

LISTE ROUGE DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'OCCITANIE

Rapport d'évaluation 2026



LISTE ROUGE UICN DES AMPHIBIENS & REPTILES D'OCCITANIE

Coordination : Nature En Occitanie (NEO), 14 rue de Tivoli 31000 TOULOUSE

Coordination scientifique : Jean-Michel Catil, contact : jm.catil@natureo.org ; Gilles Pottier, contact : g.pottier@natureo.org

Traitements SIG, cartographies : Jérôme Maruéjols

Citation du document : Catil J.-M. & Pottier G., (coord.), 2026. *Liste rouge UICN des amphibiens & reptiles d'Occitanie. Rapport d'évaluation*. Nature En Occitanie. Toulouse. 135 p.

Comité d'experts : Sébastien Albinet (LPO Occitanie Délégation du Tarn/SSNTG), Cédric Baudran (ONF), Jean-Michel Catil (NEO/SHF), Pierre-Olivier Cochard (NEO/SHF), Simon Combet (NEO), Pierre-André Crochet (CEFE-CNRS), Claudine Delmas (ANA/NEO), Rémi Destre (LPO Occitanie), Jocelyn Fonderflick (Parc National des Cévennes), Philippe Geniez (CEFE-CNRS), Jérémy Jalabert (Fédération Aude Claire/Nymphalis/SHF), Jean Muratet (ECODIV), Gilles Pottier (NEO/SHF), Cyrille Sabran (COGard/SHF), Jean-Marc Thirion (OBIOS).

Pilotage DREAL Occitanie : Frédéric Marie, Fanette Barraquet-Porte

Relecture pour validations UICN/CSRPN : Léna Baraud/Audrey Trochet

Merci également, pour leur contribution, à Matthieu Bergès (NEO), Matthieu Berroneau (Cistude Nature), Julien Delforge (CEN Occitanie), Mickaël Guillon (Cistude Nature), Oscar Hadj-Bachir (CEN Paca), Louise Legros (NEO), Olivier Lourdaï (CEBC-CNRS), Jean-Christophe de Massary (MNHN), Loïs Rocher (GMHL), Sylvain Rollet (PNP), Guillaume Sancerry (ADASEA du Gers/NEO), Olivier Scher (CEN Occitanie).

Photos couverture : Pélobate cultripède *Pelobates cultripes* ©Claudine Delmas ; Triton marbré *Triturus marmoratus* ©Pierre-Olivier Cochard ; Lézard vivipare *Zootoca vivipara*, Cistude d'Europe *Emys orbicularis*, Couleuvre astreptophore *Natrix astreptophora* ©Gilles Pottier



Vipère aspic de Zinniker (*Vipera aspis zinnikeri*), Ariège © Gilles Pottier

Table des matières

LISTE ROUGE UICN DES AMPHIBIENS & REPTILES D'OCCITANIE	1
Remerciements	3
Hommage	4
Contexte	5
Méthodologie	6
Critères utilisés	6
Données mobilisées	9
Période de référence	13
Comité d'experts	14
Validation des données	14
Les régions naturelles d'Occitanie	15
Menaces	18
Artificialisation des territoires	18
Agriculture intensive	19
Incendies	20
Changement climatique	21
Résultats	25
Résultats généraux	25
Répartition géographique des données	29
Répartition des espèces par catégorie	30
Tableau synthétique des résultats par espèce	35
Listes des structures et des observateurs	102
Structures associées à l'évaluation	102
Contributeurs/trices (~6000)	102
Glossaire	124
Références bibliographiques	124
Webographie (sites consultés en septembre 2025)	127
Annexes	128
Annexe 1 : tableaux synthétiques de la Liste rouge Amphibiens et Reptiles d'Occitanie	128
Annexe 2 : grille des critères de l'UICN	130
Annexe 3 : avis du comité français de l'UICN	131
Annexe 4 : avis du CSRPN d'Occitanie	132

Remerciements

Nos remerciements vont en premier lieu à l'ensemble des personnes ayant fait l'effort de bancariser leurs données d'amphibiens et de reptiles, afin d'œuvrer à l'étude et à la conservation de ces vertébrés ectothermes. Nous remercions tout autant les multiples structures (associations, bureaux d'étude, établissements publics, ...) ayant transmis le contenu de leurs bases de données, de manière régulière *via* le SINP ou spécifiquement pour cette liste rouge.

Plusieurs dizaines de naturalistes ont été contactés pour procéder à la validation de leurs données. Les échanges courtois et techniquement approfondis que nous avons eu à cette occasion ont assurément participé à la qualité du jeu de données. Qu'ils en soient remerciés.

Une évaluation des espèces menacées ne peut être réalisée sans rassembler les compétences d'experts, heureusement assez nombreux pour couvrir ce vaste territoire qu'est l'Occitanie, et qui n'ont pas compté leur temps. Merci à eux.

Pour finir, nous remercions la DREAL d'Occitanie pour son soutien financier et le comité français de l'UICN pour son aide tout au long de ce travail.



Figure 1 : recherche du Lézard de Bonnal durant un stage d'initiation à l'herpétologie, Haute-Garonne © Anja Müller

Homage

Nous dédions ce travail à la mémoire de notre confrère et ami Jean Muratet (1975-2025), qui faisait bien sûr partie du collège d'experts de cette Liste Rouge eu égard à son excellente connaissance des amphibiens et reptiles d'Occitanie. Au-delà de ses compétences professionnelles, Jean était extrêmement apprécié de toute la communauté naturaliste pour ses qualités humaines et il nous manquera énormément. Sa disparition, soudaine, constitue une immense perte mais son oeuvre écrite continuera longtemps à accompagner toutes celles et ceux qui souhaitent disposer d'outils rigoureux pour identifier l'herpétofaune et la batrachofaune de France métropolitaine :

Miaud C. & Muratet J., 2004 – *Identifier les oeufs et les larves des amphibiens de France*. INRA éd. 200 p.

Muratet J., 2007 – *Identifier les amphibiens de France métropolitaine*. ECODIV éd.. 291 p.

Muratet J., 2015 – *Identifier les reptiles de France métropolitaine*. ECODIV éd.. 530 p.

Miaud C. & Muratet J., 2018 – *Les amphibiens de France. Guide d'identification des oeufs et des larves*. QUAE éd. 225 p.

Adieu, Jean, et merci !



© Rémi Charles-Dominique

Contexte

La Liste rouge repose sur la méthodologie de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). Elle évalue le risque de disparition des différentes espèces, sous-espèces et populations reproductrices d'amphibiens et de reptiles de la région Occitanie.

L'évaluation se fonde sur un panel de critères objectifs et sur un lot de données fiables, appuyés par un collège d'experts spécialistes à différents échelons (taxinomiques, territoriaux).

Une fois publiée, cette Liste rouge aura pour vocation de guider objectivement les politiques régionales de conservation. Elle offre également un cadre de référence pour mesurer les évolutions futures des populations.

Un tel travail s'avérait nécessaire pour les raisons suivantes :

- La précédente Liste rouge datait de plus de dix ans et ne concernait que l'ex-région Midi-Pyrénées (Barthe coord., 2014). Il n'existait par ailleurs pas d'équivalent pour l'ex-région Languedoc-Roussillon, seulement une proposition non-basée sur le protocole de l'UICN (Geniez & Cheylan, 2012). Il importait donc d'établir un unique document de référence récent et cohérent, prenant en compte la réalité de la nouvelle région.
- L'Occitanie présente une richesse batrachofaunistique et herpétofaunistique remarquablement élevée à l'échelle hexagonale, ce qui lui confère une forte responsabilité conservatoire pour de nombreux taxons (pyrénéens et méditerranéens en particulier).

Depuis une vingtaine d'années, à l'instar d'autres disciplines naturalistes, la dynamique batrachologique et herpétologique -tant nationale que régionale- s'est considérablement développée, favorisée par l'avènement d'outils informatiques performants (Bases de Données en ligne notamment) et la publication d'ouvrages d'identification bien plus complets que ceux du passé. En parallèle, l'existence de formations dédiées à ce groupe, annuellement dispensées par plusieurs organismes, a généré une pratique croissante, souvent traduite par la mise en œuvre de programmes d'inventaires et de suivis.

La présente démarche a aussi bénéficié de l'expérience liée à la parution récente de listes rouges amphibiens-reptiles dans des régions limitrophes comme Auvergne-Rhône-Alpes (Degramont & *al.*, 2024), de la coordination de listes rouges concernant d'autres taxons (Cochard & Prié, 2023 ; Catil & Cochard, 2022) ou encore d'atlas et ouvrages herpétologiques de portée régionale (Pottier, 2008 ; Geniez & Cheylan, 2012 ; Pottier, 2016).

Méthodologie

La méthodologie employée est celle de l'UICN relative aux listes rouges régionales (UICN France, 2018). Elle permet de mesurer le risque de disparition des amphibiens et reptiles de la région Occitanie, à travers la catégorisation suivante :

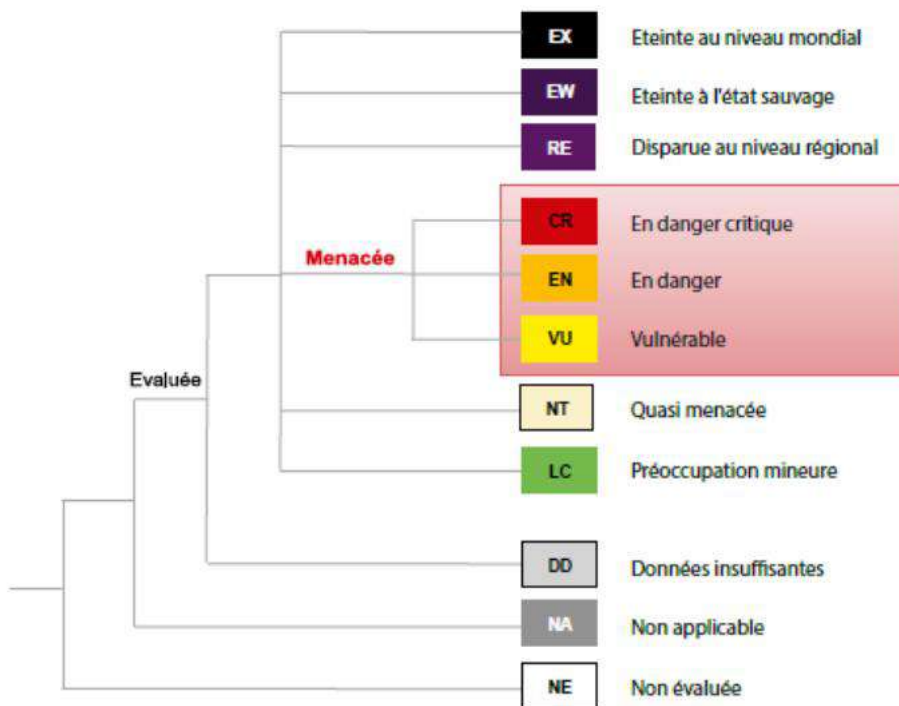


Figure 2 : structuration des catégories UICN (UICN, 2018)

Les acronymes correspondent à la dénomination des 11 catégories en anglais à savoir : EX=Extinct, EW=Extinct in the wild, RE=Regionally extinct, CR=Critically endangered, En=Endangered, VU=Vulnerable, NT=Near threatened, LC=Least concern, DD=Data deficient, NA=Not applicable, NE=Not evaluated.

Critères utilisés

Au nombre de 5, les critères se répartissent comme suit :

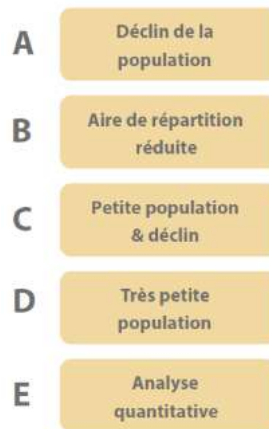


Figure 3 : les 5 critères de la liste rouge (UICN, 2011)

Pour pouvoir être évaluée, une espèce ne doit pas être récemment introduite (seuil de l'année 1500), ni être erratique ou trop récemment installée, auquel cas elle entre dans la catégorie NA (Non Applicable). L'arbre décisionnel à suivre est présenté ci-dessous :

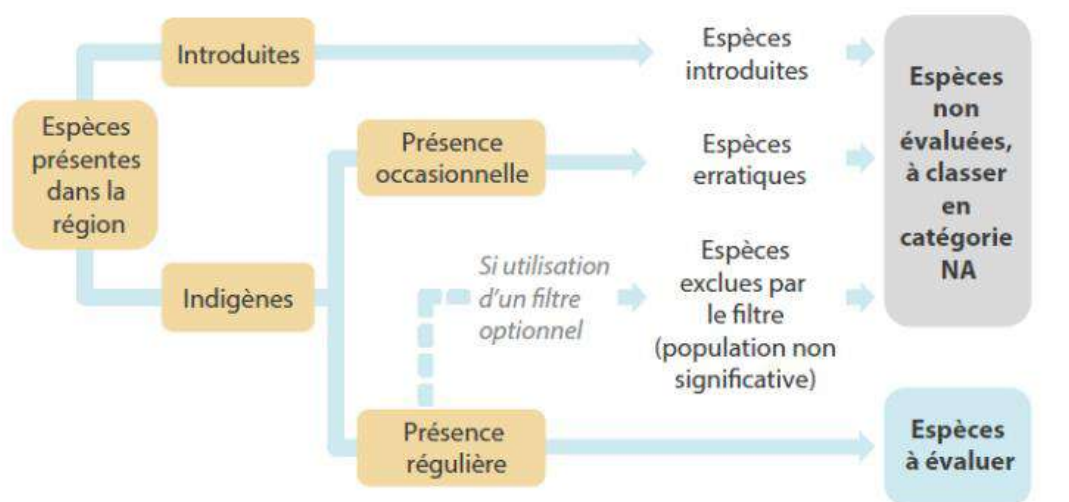


Figure 4 : identification des espèces non soumises au processus d'évaluation et classées dans la catégorie NA=Non Applicable) (UICN, 2018)

Pour les espèces évaluées, la validation d'un des 5 critères peut justifier un classement CR, EN, ou VU.

La catégorie NT concerne les taxons proches d'atteindre un des 5 critères.

Critère A : réduction de la population

L'utilisation du critère A repose sur une réduction quantifiée du nombre d'individus matures sur la plus longue de ces 2 périodes : 10 ans ou 3 générations. Les reptiles et amphibiens étant des espèces assez longévives, le pas de temps de 3 générations a été le plus souvent retenu.

Plusieurs taxons répondent au sous-critère A4, en raison d'une réduction de la zone d'occupation, de la zone d'occurrence, et/ou de la qualité de l'habitat incluant le passé et l'avenir. C'est le cas par exemple des Lézards pyrénéens du genre *Iberolacerta*, lesquels voient leur habitat préférentiel se rétracter en raison de l'élévation des étages bioclimatiques dû au changement climatique.

Le critère A2 a également été utilisé pour le Crapaud épineux *Bufo spinosus*. Les suivis standardisés, de facture récente, demeurent trop peu nombreux pour obtenir des tendances significatives à l'échelle de l'Occitanie. Signalons à ce sujet que la Société Herpétologique de France et Nature en Occitanie s'appliquent à coordonner et densifier les programmes POPReptile (Lourdais *et al.*, 2025) et POPAmphibien (Barrioz *et al.*, 2025) dans la région.

Critère B : répartition géographique

Le critère de répartition géographique est sans conteste le plus utilisé au sein de listes rouges régionales. En effet, les données naturalistes pointées permettent généralement de cartographier une zone d'occurrence (B1) et une zone d'occupation (B2) pour lesquelles des seuils surfaciques permettent une éligibilité aux 3 catégories principales de menaces. Pour être classé, le taxon doit également remplir au moins 2 des 3 sous-conditions suivantes : population sévèrement fragmentée ou nombre de localités réduit (a), déclin continu (b), fluctuations extrêmes (c).

La zone d'occurrence (EOO), sous-critère B1, correspond à la surface totale (en km²) du polygone convexe le plus petit incluant toutes les stations d'une espèce donnée (hors individus erratiques), tel que présenté dans la figure 5.

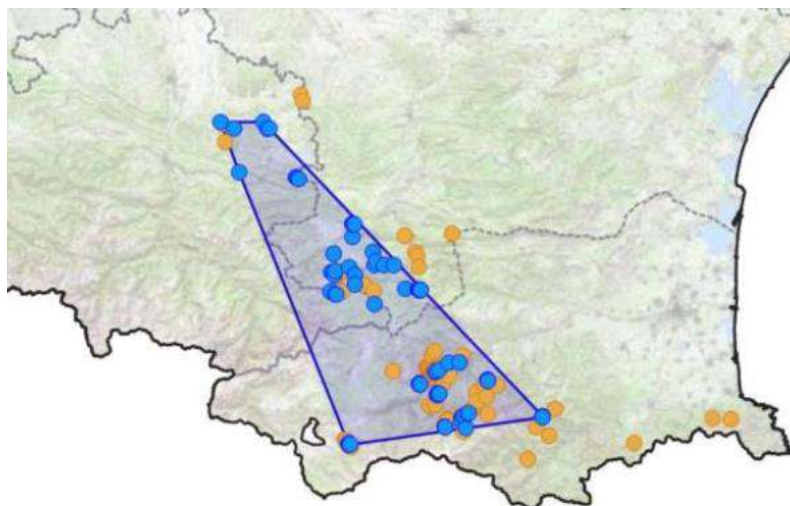


Figure 5 : exemple d'une zone d'occurrence (EOO) basée sur les données de présence récente (en bleu)

La zone d'occupation (AOO), sous-critère B2, correspond à la somme des superficies des mailles d'occupation dans lesquelles l'espèce est présente. La méthode utilisée repose sur des mailles carrées de 2x2 km (soit 4 km²).

Dans les cartes de travail, les données d'occurrence collectées sont représentées par des points. Ces cartes ne doivent toutefois pas être considérées comme des atlas exhaustifs.

Le guide 2018 de l'UICN recommande pour le critère B1 de ne pas utiliser le seuil de 20 000 km² pour les régions administratives françaises (pouvant conduire à la catégorie VU). Il ne nous a pas semblé pertinent de suivre cette recommandation dans le sens où la région Occitanie présente une surface conséquente (près de 73 000 km²), comparable par exemple à la surface de la Belgique et des Pays-Bas réunis. Si l'Occitanie était un pays du continent européen, elle pointerait à la 23^{ème} place en terme de superficie géographique (source : INSEE).

Critère C : petite population et déclin

Ce critère se fonde sur un nombre réduit d'individus pour une espèce donnée, un déclin continu, associé à une sous-condition particulière (parmi 3). Ce critère a été utilisé uniquement en faveur de l'Émyde lépreuse *Mauremys leprosa*.

Critère D : Population très petite ou restreinte

Le sous-critère D1, s'appuie sur un nombre d'individus très réduit pour une espèce donnée, mais n'a pas été utilisé. Il est recommandé au niveau régional (UICN, 2018), d'utiliser le sous-critère D2 (conditionné à l'existence de menaces plausibles pouvant conduire l'espèce à devenir davantage menacée dans un futur proche), à propos d'une AOO < 20 km² (et non pour un nombre de localités < 5). Aucune espèce n'est concernée par une AOO aussi réduite et donc par ce critère.

Critère E : analyse quantitative

Ce critère, fondé sur une modélisation de probabilité d'extinction dans la nature, est très rarement utilisé lors de l'élaboration de listes rouges, nécessitant des échantillonnages et jeux de données de très haute qualité. Il n'a ainsi pas été utilisé dans le cas présent.

Pour plus de détails, la grille de synthèse de ces critères est à retrouver en annexe de ce rapport.

Données mobilisées

Choix a été fait de s'appuyer très préférentiellement sur les données bancarisées dans le SINP Occitanie* (et donc standardisées), pour les raisons suivantes :

- L'identifiant unique (UUID) permet, autant que faire se peut, d'éviter les doublons, triplons, etc. Dans certains cas, il n'a pas été possible de supprimer l'ensemble des répétitions de données, dans la mesure où ces répétitions ne sont pas toujours formellement identiques. L'utilisation de systèmes de géoréférencement différents, surtout pour les données anciennes, décale régulièrement des observations de quelques mètres voire plus, ce qui complexifie le repérage des doublons.
- L'utilisation du référentiel taxinomique le plus à jour. Il s'appuie sur TaxRef v.17 (Gargominy & al., 2022) et celui de la SHF (De Massary et al., 2019).
- L'existence au sein du pôle reptiles-amphibiens du SINP Occitanie d'un groupe d'experts dédié à la validation. Début 2024 soit au début de la mobilisation des données, plus de 90% des données du pôle disposaient d'un statut de validation.
- L'utilisation d'une fonctionnalité essentielle dans le suivi de la validation, l'historique de validation de la donnée, qui suit la donnée tout au long de sa vie. Elle permet entre autres de disposer des arguments qui ont conduit le validateur à opérer tel ou tel choix. Cette fonctionnalité est essentielle pour éviter de répéter l'opération à plusieurs reprises, entre les bases sources et le SINP. À ce jour, certaines bases de données échangent automatiquement leur historique de validation avec celui du SINP Occitanie (c'est le cas de Géonat Occitanie, outil porté par Oc'Nat).

Historique de validation de la donnée

Date de validation	Statut	Valideur	Commentaire
13/08/2018	 En attente de validation	Attribution automatique	
20/02/2025	 Probable	Geniez Philippe	
20/02/2025	 Douteux	Crochet Pierre-André	Réponse de l'observateur "je vois très bien l'endroit (c'est plus près de Gabrillac que Blarques), l'IN tout français au bord de la maison, c'est un site du CNR dont je m'occupais avant et où j'ai beaucoup travaillé, mais j'ai je ne me rappelle pas du tout de cette obs. et comme j'en vois pas tous les jours je trouve ça bizarre de ne pas m'en rappeler. Elle est bien dans notre BDD en 2018 mais désolé je ne me rappelle pas de cette obs et c'est forcé de couloir par là-bas, j'ai peut-être fait une erreur de saisie mais ça me paraît étrange aussi de saisir une vipère au lieu d'une couleuvre. Désolé je n'ai pas vraiment d'éléments pour valider cette obs, dans le doute, je l'enlèverais. Il faudrait retourner voir."

Figure 6 : exemple de l'historique de validation d'une donnée dans le pôle reptiles-amphibiens du SINP Occitanie

Les données mobilisées proviennent majoritairement de bases de données naturalistes regroupant des données « structures » et données « personnelles » d'observateur-trices indépendant(e)s. Le volume concerné dépasse les 253 000 données (parmi lesquelles un certain nombre de doublons peu détectables, probablement de l'ordre de quelques milliers) dont la répartition temporelle est disponible figures 7 à 10.

Si les données du SINP national, non encore intégrées au SINP régional lors de la pré-évaluation, ont été sollicitées pour compléter notre jeu de données, les attaques informatiques subies par le MNHN lors de l'été 2025 et la mise hors service de leurs outils de gestion des données ont douché nos espoirs de procéder à des vérifications croisées.

Cela dit, pour l'avoir testé sur quelques espèces, l'apport semblait peu significatif vis-à-vis des critères utilisés (critère B2 souvent bien en-dessous des seuils ; critère B1 quasi-identique...) et nous ne disposons pas du temps nécessaire à l'intégration soudaine de gros volumes de données qui puissent être de qualité (processus de validation standardisé...). Le constat s'est avéré identique avec d'autres bases (iNaturalist...).

Au sein du SINP Occitanie, les données non précises, à savoir localisées à la commune ou à la maille 10x10 km ont été systématiquement écartées. Elles rendent d'une part le travail de validation très difficile, voire impossible. Comment juger de la vraisemblance d'une ponte d'amphibien dans un espace de 20 ou 100 km², sans information sur le micro-habitat ? D'autre part, ces données faussent les cartes de répartition et la position réelle des observations, pourtant indispensables au calcul de l'aire d'occupation (EOO), critère B2 sollicité dans ce travail.

Il en va de même pour les données anonymes pour lesquelles une vérification serait nécessaire.

**« Données du Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel de l'Occitanie – Reptiles et amphibiens : équipe Biogéographie et écologie des vertébrés (EPHE-CEFE-CNRS, 1/4 Montpellier) et Nature En Occitanie (NEO) »*

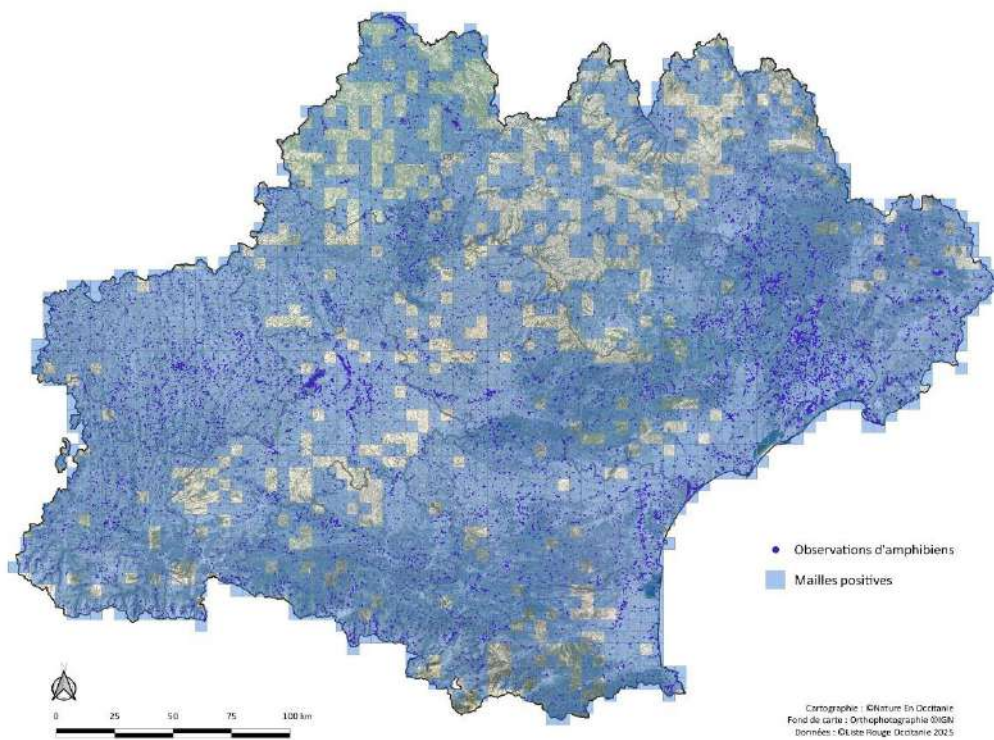


Figure 7 : répartition des données d'amphibiens de la période passée (<2015) en Occitanie par maille 5x5 km

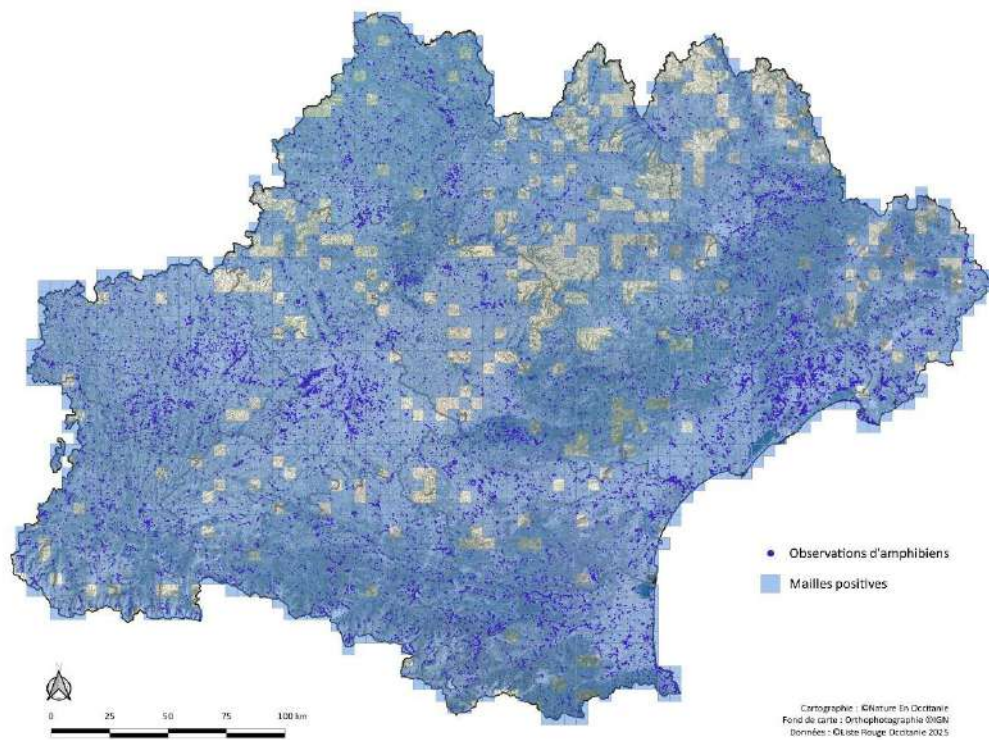


Figure 8 : répartition des données d'amphibiens de la période récente (2015-2024) en Occitanie par maille 5x5 km

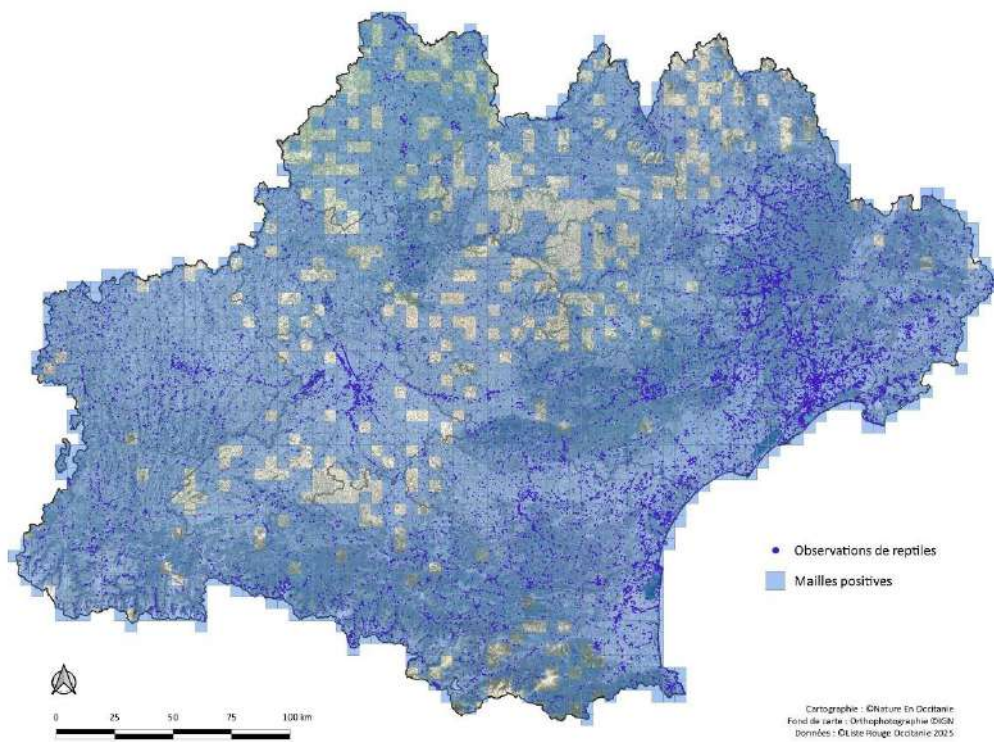


Figure 9 : répartition des données de reptiles de la période passée (<2015) en Occitanie par maille 5x5 km

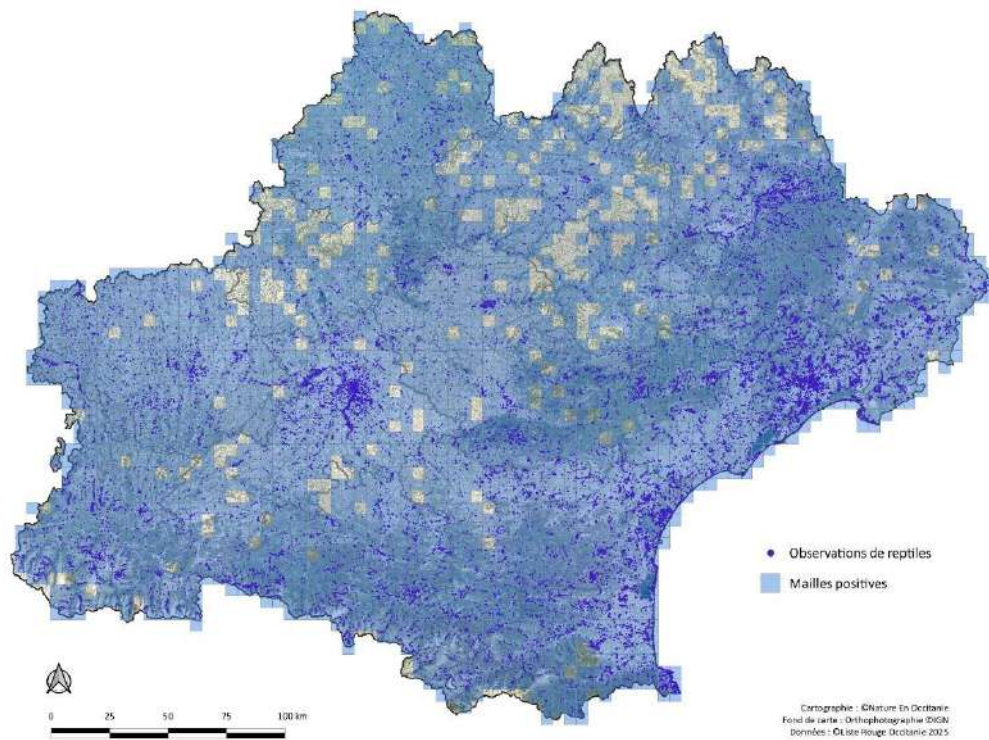


Figure 10 : répartition des données de reptiles de la période récente (2015-2024) en Occitanie par maille 5x5 km

Que ce soit pour les amphibiens ou les reptiles, les différences de couverture territoriale sont assez peu marquées entre la période passée et la période récente. Il faut noter que l'ex-Midi-Pyrénées avait bénéficié d'une forte pression de prospection préalable à l'atlas de Midi-Pyrénées (Pottier & coll., 2008). L'ouest de l'Aveyron, les plaines du Tarn-et-Garonne et le nord de la Lozère restent les zones les plus déficitaires en données.

Période de référence

Conformément aux recommandations de l'UICN, nous avons opté pour rassembler les données récentes des 10 dernières années, à savoir la période du 01 janvier 2015 au 31 décembre 2024. Les données de cette période représentent plus de 59,6% du total des données collectées (respectivement 61,1% et 58,4% pour les amphibiens et les reptiles).

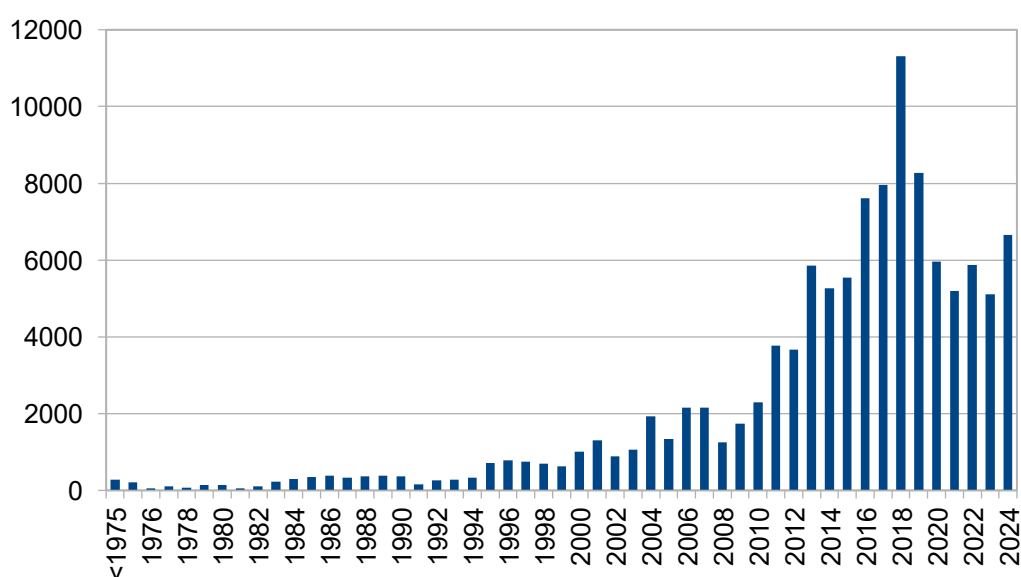


Figure 11 : répartition temporelle des données d'amphibiens en Occitanie

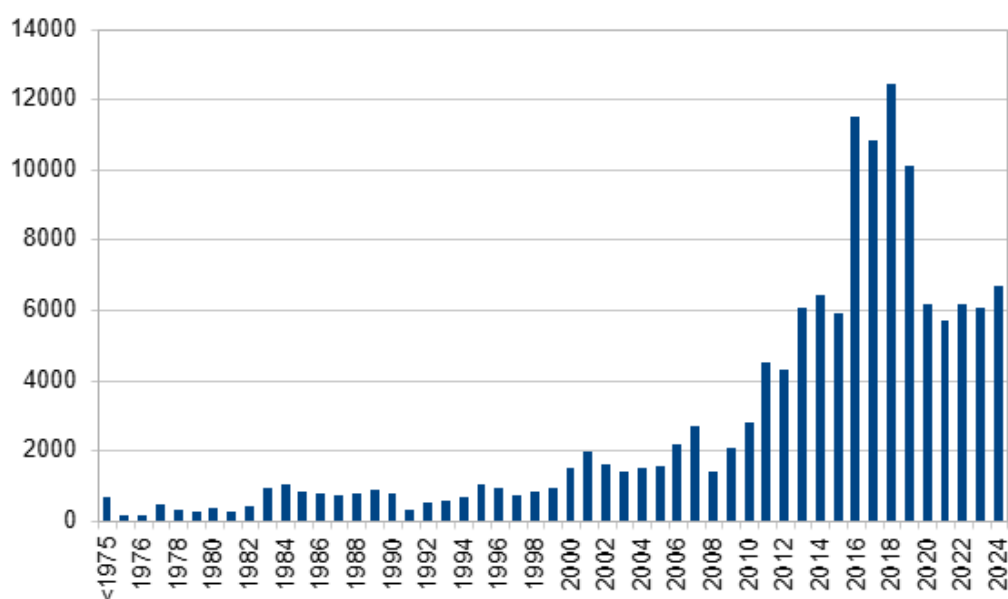


Figure 12 : répartition temporelle des données de reptiles en Occitanie

Comité d'experts

La constitution d'un réseau d'experts, motivée par le besoin d'une expertise collective avec des personnes/structures à haut niveau de compétences sur les amphibiens-reptiles d'Occitanie, s'est appuyée sur les relations depuis longtemps tissées via les coordinations régionales de la Société Herpétologique de France et divers travaux collectifs auxquels ce même réseau avait déjà participé :

- Atlas de répartition des reptiles et amphibiens de Midi-Pyrénées (Pottier *et al.* 2008)
- Les amphibiens et les reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes. Atlas biogéographique (Geniez & Cheylan 2012)
- Liste d'espèces déterminantes amphibiens-reptiles pour les ZNIEFF de 2ème génération en Midi-Pyrénées (CEN MP 2014)
- Liste Rouge UICN des amphibiens et reptiles de Midi-Pyrénées (Barthe coord. 2014)
- Et diverses publications dans des revues spécialisées, co-signées par plusieurs membres du réseau.

Le comité d'évaluation est ainsi composé : Sébastien Albinet (LPO Occitanie Délégation du Tarn/SSNTG), Cédric Baudran (ONF), Jean-Michel Catil (NEO/SHF), Pierre-Olivier Cochard (NEO/SHF), Simon Combet (NEO), Pierre-André Crochet (CEFE-CNRS), Claudine Delmas (ANA/NEO), Rémi Destre (LPO Occitanie), Jocelyn Fonderflick (Parc National des Cévennes), Philippe Geniez (CEFE-CNRS), Jérémy Jalabert (Fédération Aude Claire/Nymphalis/SHF), Jean Muratet (ECODIV), Gilles Pottier (NEO/SHF), Cyrille Sabran (COGard/SHF), Jean-Marc Thirion (OBIO).

De multiples échanges par courrier électronique/téléphone ont d'abord permis de parvenir à une pré-évaluation. Un comité d'évaluation finale a ensuite eu lieu en présentiel le 03/09/2025 à Toulouse (31).

Validation des données

La validation des données est un exercice préalable indispensable. Elle a pour objet de vérifier la fiabilité des données grâce aux bases de connaissances et à l'expertise des spécialistes. Pour ce faire, le pôle reptiles-amphibiens du SINP Occitanie s'appuie sur les standards de validation du SINP (Robert & *al.*, 2016) à travers un module dédié dans l'outil Géonature du SINP Occitanie (figure 13). Celui-ci présente également l'avantage de stocker l'historique de validations lorsque celles-ci sont successives. Le protocole est disponible ici : <https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/protocoles-de-validation-des-donnees-a25753.html>

Modifier le statut de validation x

Sélectionner le statut de l'observation :

Certain Probable Douteux Invalide Non réalisable Inconnu En attente de validation

Commentaire :

Figure 13 : module de validation sous Géonature, d'après le standard SINP

Les catégories de validation se définissent ainsi :

Certain :

Ont été catégorisées ainsi les données pour lesquelles nous disposons d'une preuve matérielle expertisée (photographie, piste audio, sonogramme, individu en collection, résultat d'analyse ADN...).

Probable :

Il s'agit des données pour lesquelles il n'y a pas de raison de douter (cohérence biogéographique, écologique, phénologique, commentaire indiquant l'usage de critères d'identification appropriés...) mais pour lesquelles nous ne disposons pas de preuves matérielles.

Douteux :

Il s'agit d'un statut *a priori* temporaire. La donnée est désignée comme douteuse dès lors qu'elle apparaît comme peu vraisemblable ou surprenante au regard de sa localisation, de la date d'observation ou d'une méthode d'identification peu fiable (incohérence biogéographique, écologique, phénologique, critères d'identification inappropriés...). Dans la mesure du possible, des échanges ont lieu avec l'inventeur qui aboutissent généralement à un basculement en "Certain" ou en "Invalide" (sur la base d'un document photographique ou autre). Si aucun échange n'est possible ou que les échanges ne permettent pas d'obtenir une preuve, la donnée bascule en catégorie "Non réalisable".

Invalide :

Il s'agit d'une catégorie définitive. Sont considérées invalides les données pour lesquelles une preuve d'erreur existe.

Non réalisable :

La donnée a été soumise à l'ensemble du processus de validation mais il n'est pas possible de statuer sur son niveau de fiabilité. Il s'agit d'une catégorie définitive, stockant les données douteuses pour lesquelles il n'y a plus de possibilité de récolter des preuves.

N'ont pas été retenues pour le présent exercice les données des catégories « Douteux », « Invalide » et « Non réalisable ». De manière générale, la prudence a été de mise, un principe de précaution nous ayant semblé préférable à une validation de masse.

Plusieurs experts se sont livrés à cet exercice de validation. De multiples échanges par courrier électronique/téléphone avec plusieurs dizaines d'interlocuteurs ont eu lieu pour s'assurer de la fiabilité des observations les plus surprenantes.

Les régions naturelles d'Occitanie

Pour mieux comprendre la distribution des amphibiens et reptiles dans la région, il est indispensable d'amener des éléments de compréhension de la biogéographie régionale. Pour cela, nous nous sommes largement appuyés sur les travaux de Defaut (2001, 2002), repris et complétés par Jaulin & al. (2011).

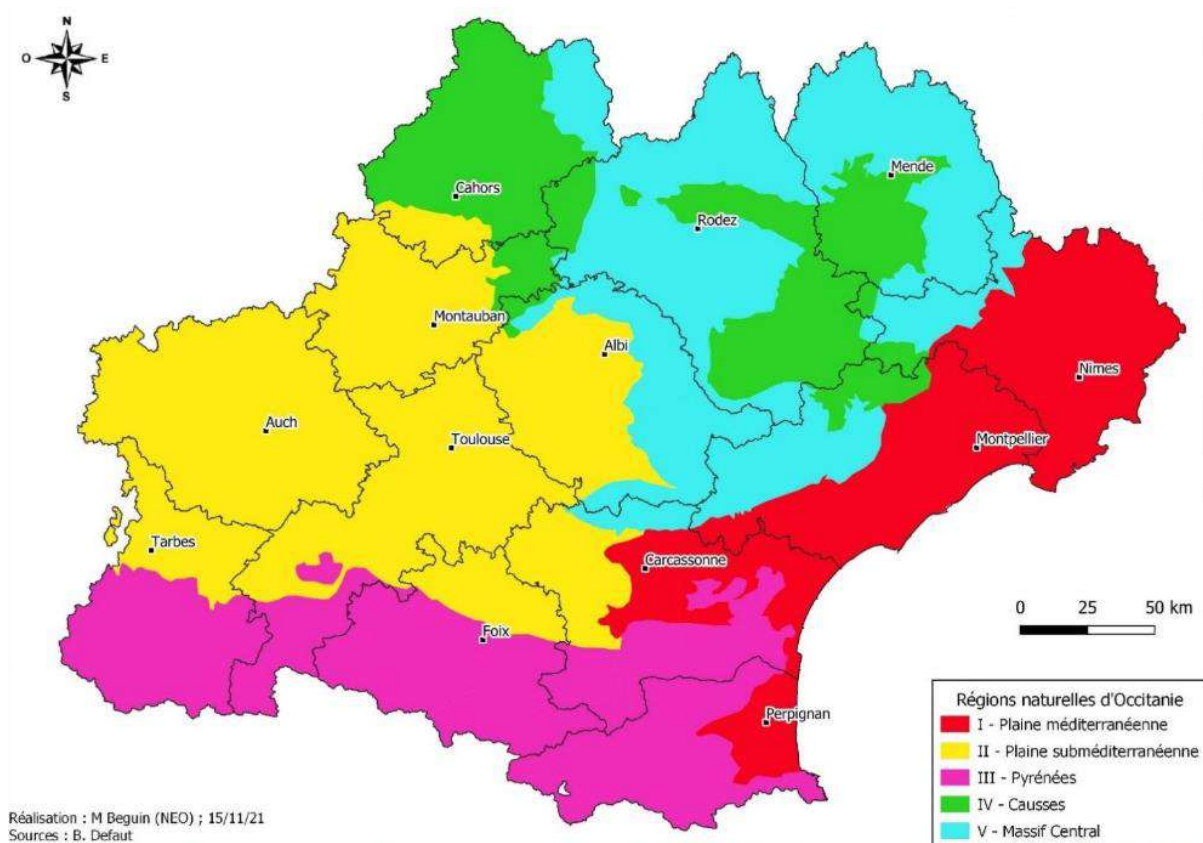


Figure 14 : régions naturelles d'Occitanie, d'après Defaut (2001) & Defaut in Jaulin & al., 2011

De façon particulièrement nette, la région Occitanie peut être séparée en cinq grands ensembles :

- Les Pyrénées.

Elles créent une frontière naturelle élevée avec l'Espagne et l'Andorre (sommets culminant parfois à plus de 3000 m) sur la bordure sud de la région. Sont ici intégrés à la chaîne pyrénéenne des massifs peu élevés et beaucoup moins « montagnards » au sens courant, en situation d'avant-monts au nord (Corbières, Plantaurel...). Ces massifs restent toutefois liés à l'orogénèse pyrénéenne et, dans ces zones-là, les reliefs sont parfois tout aussi rocheux et accidentés que dans la haute chaîne. Des topoclimats particuliers y permettent à la fois l'existence d'espèces thermophiles à affinités méditerranéennes (versants plein sud, chauds et ensoleillés) et celle d'espèces à affinités montagnardes (talwegs ou versants moins ensoleillés, plus frais).

- La plaine méditerranéenne.

La bordure orientale de l'Occitanie est occupée par le domaine climatique méditerranéen au sens strict, zone de basse altitude brutalement limitée par les contreforts des Cévennes ou l'extrémité des Pyrénées. Il se trouve que ce domaine climatique, qui correspond assez exactement à la réalité hydrographique du bassin versant méditerranéen, n'intéresse que le territoire de l'ex-région Languedoc-Roussillon. Ses caractéristiques climatiques sont bien connues et constantes, à savoir un fort taux d'ensoleillement y compris en hiver, associé à des sécheresses marquées voire amplifiées dans certaines zones par des vents locaux très secs pouvant souffler fort pendant des semaines (climat xérique). Les rares jours de précipitations peuvent parfois devenir cataclysmiques notamment en fin d'été et automne.

Si par abus de langage on qualifie fréquemment de « méditerranéennes » certaines espèces de reptiles qui se rencontrent pourtant bien au-delà de ce domaine biogéographique (Lézard ocellé par exemple, présent jusqu'en Vendée), quelques espèces le sont strictement, comme le Psammodrome algire ou la Couleuvre de Montpellier. De fait, ces espèces-là ne sont présentes qu'en ex-Languedoc-Roussillon.

- Le Massif central.

Cette très vaste entité occupe environ 1/6ème de la France et couvre en Occitanie une partie au moins des huit départements situés dans la moitié nord nord-est de la région. On observe suivant les points du Massif central de très grandes variations géologiques, topographiques et climatiques. Pratiquement tous les bassins versants s'écoulent vers l'Atlantique à l'exception des contreforts méditerranéens des Cévennes. Les Causses, normalement inclus dans le Massif central au sens géomorphologique, sont ici traités séparément en raison de l'approche biogéographique de ce travail. Pour l'Occitanie, le Massif central correspond donc à de petites montagnes (Montagne Noire...) ou de hauts plateaux (Margeride...), dont les contreforts commencent souvent à 300 ou 400 m d'altitude pour culminer généralement autour de 1200 à 1300 m d'altitude (le Mont Aigoual atteint cependant 1567 m et le Mont Lozère 1699 m). L'effet de « massif » s'atténue vers le sud du Massif central et la distribution égrenée des petits sommets rend alors naturellement fragiles les quelques taxons montagnards qui s'y maintiennent (cas du Lézard vivipare sur l'axe Caroux-Espinouse). La roche-mère souvent imperméable (granite, gneiss...) génère dans cette région naturelle de nombreuses zones humides (tourbières notamment), les zones d'altitude étant soumises à des flux d'ouest apportant des précipitations forcées par les reliefs (effet de blocage orographique). La nébulosité est localement assez chronique et les hivers peuvent être encore rigoureux. C'est au nord de cette entité, sur les reliefs particulièrement froids et élevés de l'Aubrac et de la Margeride, que se maintiennent en Occitanie deux taxons d'affinités nordiques, en situation de limite d'aire (Vipère péliade et Lézard des souches ssp. nominative). Inversement, les profondes vallées qui entaillent cette entité bénéficient localement de micro-climats chauds et ensoleillés (ex : vignobles du Fel et d'Estaing en vallée du Lot, au pied de l'Aubrac) et peuvent alors héberger des espèces à affinités méditerranéennes telles que le Lézard ocellé.

- Les Causses.

En raison de trop grandes différences géologiques, géomorphologiques et climatiques, nous avons extrait les Causses de la dition « Massif central » dans ce travail. En effet, même s'ils en font partie du point de vue purement géographique et orogénétique, ils sont à distinguer en raison de leurs caractéristiques éco-paysagères singulières, largement déterminées par la perméabilité de leur roche-mère calcaire (absence d'eau en surface excluant toute zone humide non-anthropique, paysages souvent très ouverts de pelouses ou steppes entièrement façonnés par le pastoralisme etc.). Les Grands Causses, bien plus élevés que les Causses du Quercy (jusqu'à 1000 m ou plus *versus* 300 m/400 m) et situés pour certains à l'interface des climats atlantique et méditerranéen, présentent une complexité biogéographique bien supérieure à celle des Causses du Quercy. D'une façon générale, du fait même de leur aridité et de leur latitude plutôt méridionale, les écosystèmes caussenards présentent typiquement une certaine parenté avec leurs homologues du pourtour méditerranéen bien qu'ils ne soient majoritairement pas « méditerranéens » au sens biogéographique du terme. La majeure partie des causses, en Occitanie, est en effet incluse dans l'étage bioclimatique supra-méditerranéen et donc soumise à un climat atlantique plus ou moins dégradé. Seuls quelques causses très méridionaux (cause de Blandas ou même l'extrémité sud du cause du Larzac par ex., dans l'Hérault) sont situés en domaine climatique méditerranéen et accueillent à ce titre des taxons tels que la Couleuvre de Montpellier. La majeure partie des entités caussenardes de la région accueille plutôt

des taxons non-strictement méditerranéens tels que le Lézard ocellé, la Coronelle girondine ou le Lézard catalan.

- Les plaines subméditerranéennes.

En situation occidentale en Occitanie, elles correspondent à des secteurs peu élevés et sans topographie marquée (plaines ou coteaux). L'ensemble du bassin versant de cette zone s'écoule vers l'Atlantique, excepté quelques zones dans l'Aude. Le climat de ces plaines est intermédiaire entre les zones à climat franchement atlantique et celles à climat bien plus sec (la "méditerranéité" étant d'autant plus atténuée que l'on va vers l'ouest), et se caractérise par des températures assez élevées en été. Néanmoins, contrairement au vrai climat méditerranéen, la nébulosité au moins hivernale est beaucoup plus importante (les flux d'ouest sont encore chargés d'humidité), et les températures hors été, notamment minimales, sont plus basses. Ces zones comportent ainsi des étages de végétations subxériques (Defaut, 2001).

Il n'y a pas d'amphibiens ou de reptiles strictement inféodés aux plaines subméditerranéennes. En revanche, certaines espèces liées à des milieux spécifiques (pelouses et landes sèches notamment), comme le Seps strié, y ont leurs principaux bastions en ex-Midi-Pyrénées.

Menaces

Les menaces qui s'exercent sur les amphibiens et les reptiles en Occitanie sont essentiellement d'origine anthropique (directe ou indirecte), identifiées de longue date et semblables à celles s'exerçant ailleurs sur le territoire national. L'intensification des pratiques agricoles amorcée dès les années 1950 a notamment entraîné la perte ou la dégradation de nombreux habitats précédemment générés par une agriculture paysanne pluri-séculaire (haies, landes, mares...) et, par ailleurs, d'importantes surfaces de la région ont été artificialisées par l'étalement urbain. A ces menaces-là s'ajoutent aujourd'hui celles des Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) (Ecrevisse rouge de Louisiane etc.) et du changement climatique, cette dernière étant appelée à bouleverser profondément l'aire d'occurrence de nombreux taxons.

Artificialisation des territoires

La région Occitanie compte plus de 6 000 000 d'habitants au 01 janvier 2021, et présente un fort accroissement. La Haute-Garonne et l'Hérault sont les deux départements de France métropolitaine où la population a augmenté le plus fortement entre 2015 et 2021, avec un accroissement de 16 500 personnes par an sur cette même période pour la Haute-Garonne (INSEE). Dès lors, la pression s'exerçant sur les milieux naturels ne peut que s'accroître, particulièrement autour des grands pôles urbains que sont Toulouse et Montpellier. Aussi, l'objectif de zéro artificialisation nette, couplé à la non-perte de biodiversité à l'horizon 2040 ambitionné par le SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires) Occitanie est un défi d'ampleur, mais nécessaire pour stopper le morcellement des habitats de nombreuses espèces dont les amphibiens et les reptiles.

Agriculture intensive

Les types de pratiques agricoles (parfois sylvicoles) qui affectent le plus les amphibiens et les reptiles sont les suivantes :

- L'utilisation de molécules biocides : effets létaux et sub-létaux des insecticides, rodenticides et diverses molécules vétérinaires (bactéricides, vermifuges...) diminuant ou intoxiquant les proies, effets indirects des herbicides *via* les impacts sur la végétation et possibles effets cocktails affectant la physiologie des individus.
- L'augmentation de la charge azotée à l'hectare : appauvrissement de la végétation riveraine des parcelles tant du point de vue taxonomique que structurel, eutrophisation et appauvrissement de la ressource trophique dans les points d'eau et les cours d'eau.
- La destruction des haies suite aux remembrements des "Trente Glorieuses", qui se poursuit encore au XXIème siècle
- Le comblement des mares, leur pollution et/ou leur colonisation par les EEE (Ecrevisse rouge de Louisiane, Ragondin...)
- Certains usages appauvrissant notablement la structure physique des formations végétales (écobuages...) en plus de provoquer une mortalité directe.
- La mise en culture ou la reforestation artificielle (résineux exotiques) de certains milieux pastoraux qui entraîne une perte directe d'habitats semi-naturels (landes par ex.).
- La déprise de l'élevage extensif qui conduit à la fermeture des milieux

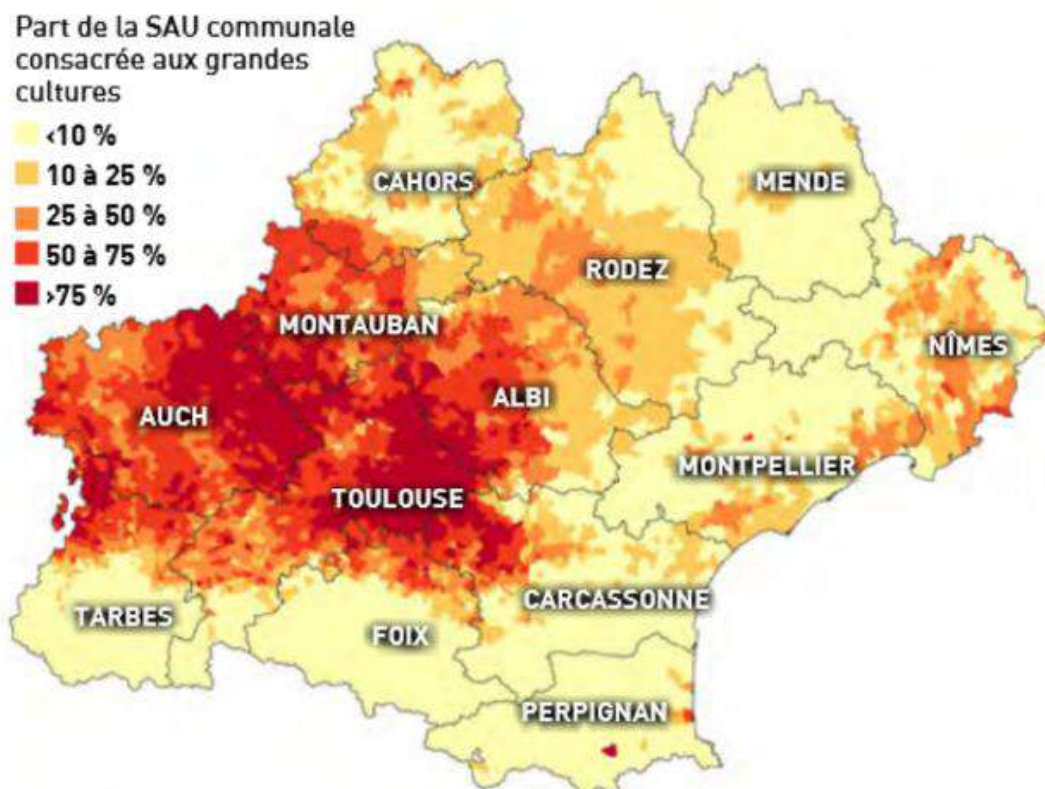


Figure 15 : part (en %) de la SAU communale vouée aux grandes cultures © Chambre d'Agriculture d'Occitanie 2022.

La plaine centrale d'ex-Midi-Pyrénées, dominée par les monocultures, compte au nombre des entités paysagères les plus défavorables aux amphibiens et aux reptiles (figure 15).

Incendies

La région Occitanie est l'une des plus sensibles au risque d'incendies, en zone méditerranéenne notamment puisque chaleur et sécheresse peuvent s'y combiner à des vents forts et durables. Les feux entraînent directement la mort de nombreux reptiles et amphibiens, mais ils causent aussi la destruction d'importantes surfaces d'habitats favorables qui mettront des décennies à retrouver leur état initial. L'année 2025 a vu le département de l'Aude être particulièrement touché, avec un incendie historique ayant brûlé 17 000 hectares dans les Corbières, sur 16 communes (cf. figure suivante). Rappelons que l'extinction de la dernière population occitane de la Tortue d'Hermann (celle du massif des Albères) est largement attribuable aux forts incendies qui ont périodiquement dévasté cette zone dans le passé.

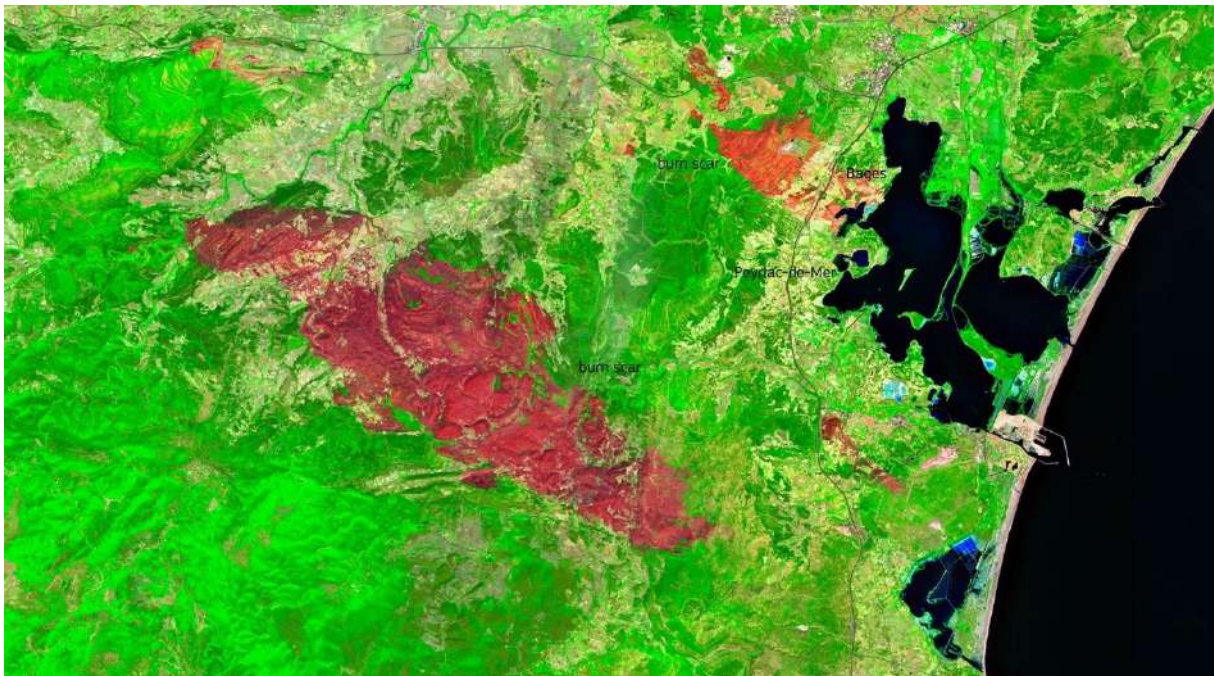


Figure 16 : Image Sentinel-2 du 14 août 2025, les teintes rouges correspondent aux surfaces incendiées dans l'Aude durant l'été 2025. © European Union, Copernicus Sentinel-2 imagery

Facteur aggravant : le changement climatique devrait, selon plusieurs travaux de modélisations (Commagnac & Touzet, 2010 ; Duché & *al.*, 2011), accentuer ces phénomènes, en particulier dans les zones de causses.

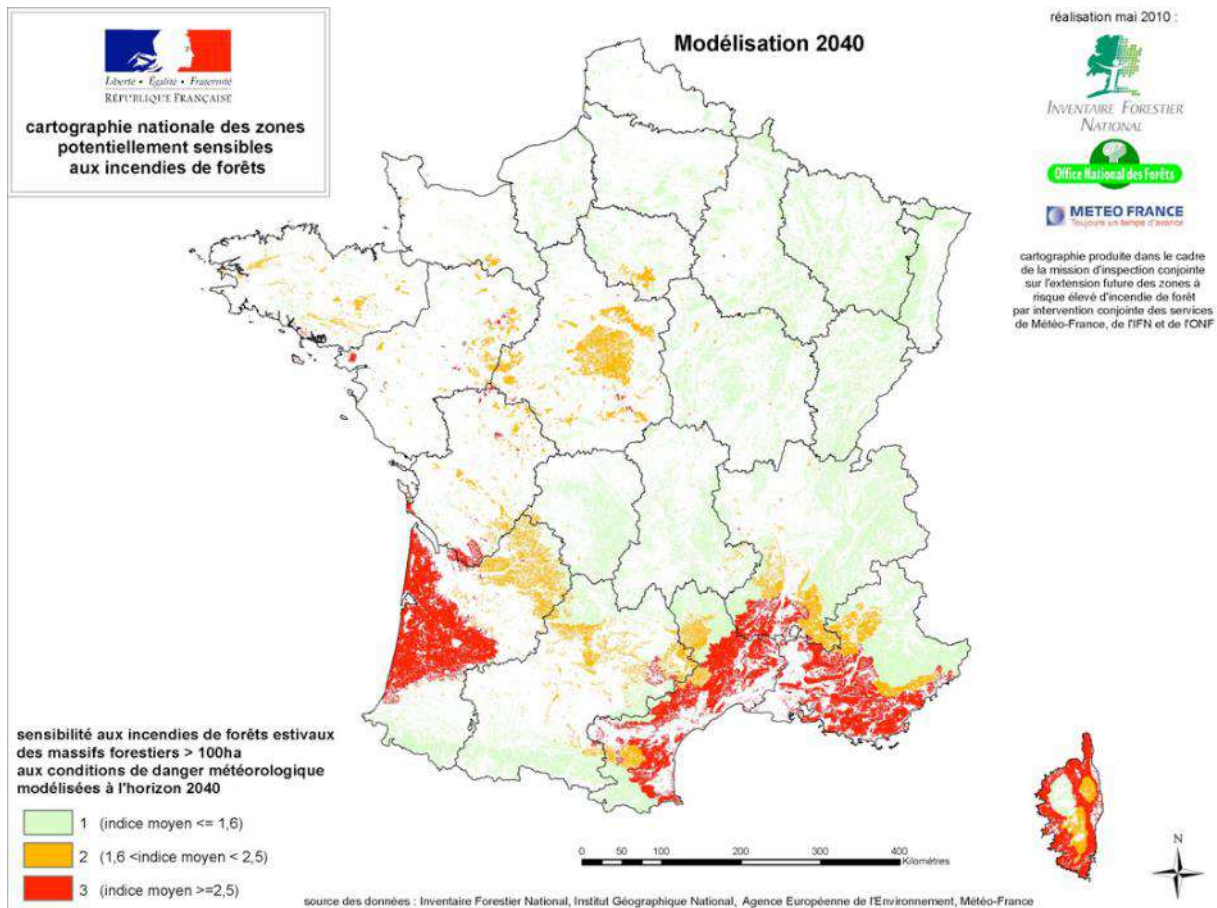


Figure 17 : zones potentiellement sensibles aux incendies à l'horizon 2040, Météo France, IFN, ONF

Changement climatique

Les différences de régime climatique qu'on observe de la plaine jusqu'aux plus hauts sommets sont imputables à une perte de chaleur extrêmement graduelle et subtile, de l'ordre de 0.7°C par 100 m. Ce petit chiffre explique largement le phénomène des ceintures bioclimatiques et des étages de végétation, dû à la sélection naturelle des espèces en fonction de l'altitude et des variables physiques qui lui sont liées : fréquence et violence des gelées, épaisseur et durée du manteau neigeux etc. L'orientation des versants joue naturellement aussi un rôle important, les versants exposés au nord recevant un ensoleillement inférieur –aussi bien en durée qu'en intensité– à ceux exposés au sud. Ils sont donc plus froids et déneigent par conséquent plus tardivement, ce qui entraîne un décalage nord/sud dans les limites haute et basse des différents étages. Bien sûr, d'autres variables sont liées au facteur « altitude », qui influent aussi sur la distribution verticale des êtres vivants (baisse de la pression atmosphérique et du taux d'oxygène, intensité croissante des UV etc.). On remarque que chacun des étages de végétation (collinéen, montagnard, subalpin, alpin, nival) se déploie verticalement sur 600 m environ, soit 4.2°C en termes d'amplitude thermique (en admettant une perte de 0.7°C/100 m). Or, il s'avère que cette amplitude est assez proche des valeurs de réchauffement estimées par les modèles prédictifs du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'experts sur l'Evolution du Climat) qui, il y a vingt ans déjà, faisaient état à l'horizon 2071-2100 des augmentations moyennes suivantes sur le territoire français (MEDDE 2014) : + 0,9°C en hiver (0,4°C/1,4°C) et + 1,3°C en été (0,6°C/2°C) pour le scénario RCP2,6 + 3,4°C à + 3,6°C en hiver et + 2,6°C à + 5,3°C en été pour le scénario

RCP8,5. Ces valeurs correspondent grossièrement, selon le scénario, à une élévation de 200 m environ (RCP2,6) ou de pratiquement 700 m (RCP8,5) de la limite inférieure des différents étages, par exemple, ce qui est très important. Et ce, en moins d'un siècle, c'est à dire à une vitesse sidérante.

En théorie, l'option haute du scénario RCP8,5 (+ 5°C environ en été) équivaut même à une progression verticale de l'ordre de 1 étage pour tous les étages de végétation. L'étage alpin, notamment, serait donc remplacé par l'étage subalpin et réduit à peau de chagrin. Mais une réduction drastique des surfaces alpines s'observera bien avant.

Dans le cas précis des Pyrénées, l'Observatoire Pyrénéen du Changement Climatique (OPCC) expose aujourd'hui les valeurs suivantes, concordantes avec ce qui précède :

“-Pour l'horizon 2030, le changement de la valeur moyenne des températures maximales par rapport à la période de référence (1961-1990) pourrait se situer, en moyenne pour toute la zone des Pyrénées, entre 1°C et 2,7°C pour le scénario RCP8.5. Des augmentations semblables ou légèrement inférieures sont obtenues pour les températures minimales (entre 0,9°C et 2,2°C pour le scénario RCP8.5).

-Pour l'horizon 2050, le réchauffement sera un peu plus important. Pour les températures maximales, les fourchettes oscilleront entre 2,0°C et 4,0°C et 1,4°C et 3,3°C pour les scénarii RCP8.5 et 4.5 respectivement, tandis que les fourchettes oscilleront entre 1,7°C et 3,3°C et 1,2°C et 2,8°C pour les températures minimales.

-En fin de siècle, les intervalles de valeurs s'élargissent davantage, tout comme l'amplitude des changements. De même, la séparation entre les évolutions associées aux RCP est plus évidente. Pour les températures maximales et pour le RCP8.5, en moyenne, le changement annuel oscillerait entre 4,3°C et 7,1°C, tandis que pour le RCP4.5, il varierait entre 1,9°C et 4,2°C. Pour les températures minimales, les intervalles correspondants se situeraient entre 3,6°C et 6,0°C, dans le premier cas, et entre 1,6°C et 3,5° dans le deuxième.”

(Source site OPCC : <https://www.opcc-ctp.org/fr/sector/climat-futur>)

Ainsi, d'après la figure 18 en page suivante, l'aire d'occurrence des trois espèces d'Iberolacerta ne pourra qu'être profondément impactée à terme, même dans le cas d'une hausse modérée des T°C (doc. Extrait du 2nd PNA en faveur des Lézards des Pyrénées. DREAL d'Occitanie/NEO 2022).

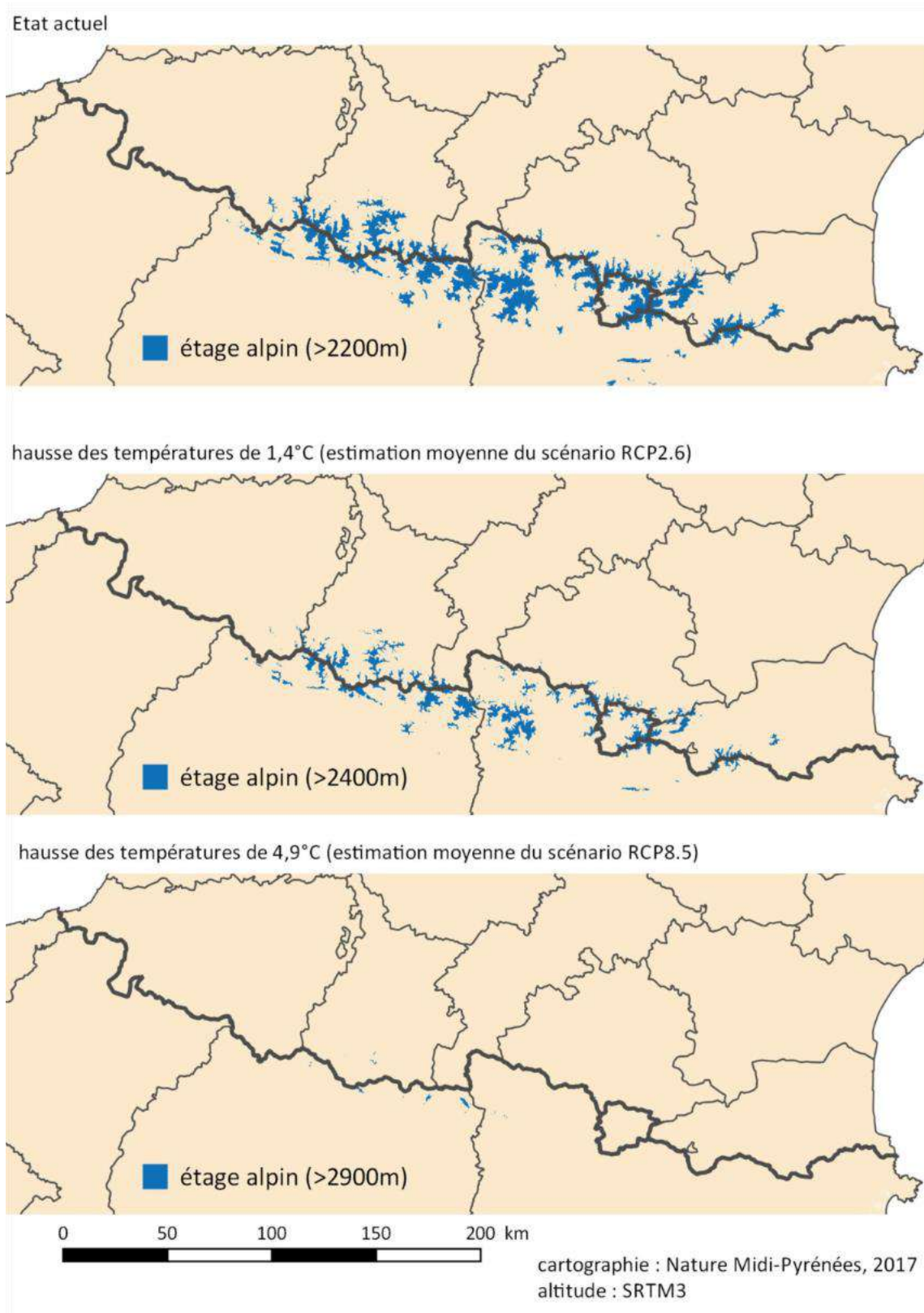


Figure 18 : évolution future de la surface occupée par l'étage alpin dans les Pyrénées, d'après différents scénarii prédictifs du GIEC à échéance approximative 2100.

Pour le Massif central, l'impact du changement climatique est tout à fait comparable : “Outre la hausse des températures moyennes en montagne, celui-ci se traduit dans le Massif central par une sécheresse printanière et estivale accrue du fait de l'augmentation de l'évapotranspiration, ainsi qu'au travers d'une hausse des phénomènes météorologiques rares, une modification de la répartition des précipitations dans l'année, une diminution du nombre de jours de gel et une fonte des neiges de plus en plus précoce. Le Sancy, par exemple, n'échappe pas à l'augmentation des températures ces dernières années malgré sa fraîcheur apparente. La station météorologique du Mont-Dore a ainsi enregistré une hausse importante de la température de 0,3 °C par décennie entre 1951 et 2019, avec une légère accélération ces dernières années de 0,4 °C par décennie. À titre de comparaison, cette augmentation correspond à une remontée des températures de 220 m en altitude entre la période 1951/1980 et 1991/2019 ! De même, il a été constaté une baisse de 11 jours de la durée d'enneigement sur cette même station entre 1961 et 2019 et une baisse de 10 cm sur la hauteur de neige (SERRE F. 2015).” (Source site CBNMC : <https://projets.cbnmc.fr/subalpin/vegetations-sous-haute-pression>)

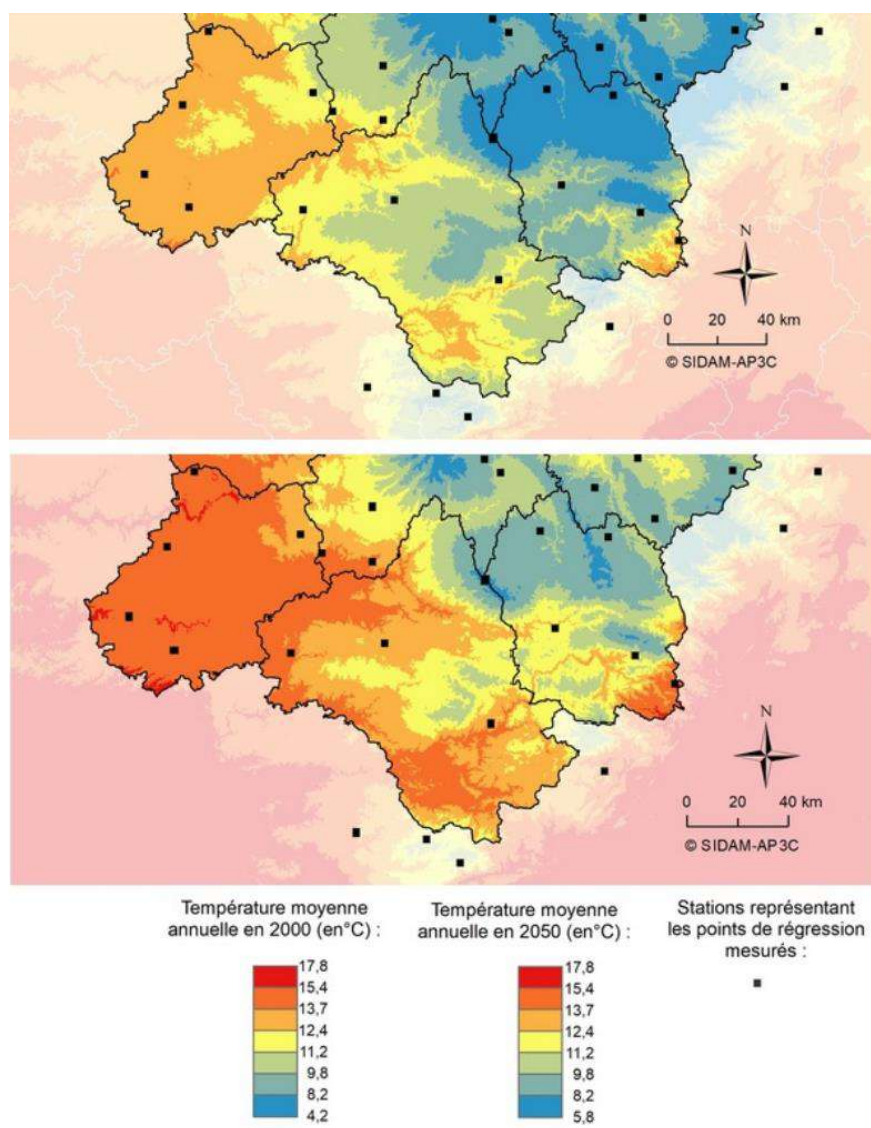


Figure 19 : évolution future des T°C dans le sud du Massif central (Lot, Aveyron et Lozère), à échéance 2050 : 2000 (en haut) versus 2050 (en bas). (Source site SIDAM/COPAMAC : <https://www.sidam-massifcentral.fr/developpement/ap3c/>)

Dès lors, on comprend aisément que le phénomène d’"insularité continentale" auquel les espèces strictement monticoles sont typiquement sujettes va s’accroître, la "marge de sécurité" étant extrêmement limitée voire nulle dans deux cas notamment :

-Les trois *Iberolacerta* pyrénéens, taxons liés aux conditions bioclimatiques alpines et qui occupent déjà l’intégralité de l’étage alpin : ils n’ont aucune marge de progression verticale pouvant compenser des extinctions futures à la base de l’étage, puisque l’étage alpin pyrénéen englobe déjà la partie sommitale de la plupart des hauts massifs (jusqu’à 3000 m et plus localement : présence connue des *Iberolacerta* au sommet du Balaïtous 3144 m, du Mont Perdu 3348 m, du Montcalm 3077 m et d’autres "3000") (fig. 18).

-le nord de l’Occitanie (Massif central), où l’étage subalpin (quasi-anecdotique) et l’étage montagnard sont à moyen terme menacés. Or, ce sont ces étages-là qui hébergent encore des populations de Vipère péliade, de Lézard des souches (ssp. nominative) et de Lézard vivipare (idem) (zones sommitales en bleu foncé dans la fig. précédente).

Résultats

Résultats généraux

Les amphibiens et reptiles d’Occitanie sont représentés par 26 espèces (ou kleptons dans deux cas) d’amphibiens et 35 espèces de reptiles (dont 5 tortues marines) soit au total **59 espèces et deux kleptons**.

On note la présence en Occitanie de deux sous-espèces chez la Salamandre tachetée, le Lézard catalan, le Lézard des souches, le Lézard vivipare et la Vipère aspic, une sur deux étant endémique ou sub-endémique d’Occitanie à l’échelle hexagonale (les deux ssp. dans le cas du Lézard catalan), ce qui porte le nombre total de taxons à 65, kleptons inclus.

Autres faits notables : plusieurs espèces introduites sont reproductrices à l’état sauvage dans la région (Xénope lisse, Discoglosse peint, Grenouille verte rieuse, Crapaud vert, Spéléropès de Strinati, Trachémyde écrite, Chélydre serpentine) et une espèce y est désormais considérée éteinte à l’état sauvage : la Tortue d’Hermann, pour laquelle existent par contre des données régionales éparses correspondant à des individus échappés de captivité (maintenue en tant que "tortue de jardin", généralement de la ssp. *T. h. boettgeri* originaire des Balkans). Le Crapaud vert est d’introduction manifestement récente dans le Gard (en France, cette espèce est naturellement présente dans le nord-est et en Corse) et, par ailleurs, le caractère "exotique introduit" de la Grenouille rieuse prête encore parfois à débat mais diverses sources historiques appuyées par des acquis phylogénétiques ne laissent guère de doute à ce sujet : les populations françaises sont essentiellement d’expansion récente et d’origine exogène (lignées d’Europe centrale et du Moyen-Orient importées pour la ranaculture), sauf celles de l’extrême nord-est de l’hexagone (bassin du Rhin) qui paraissent bien être indigènes (extrémité occidentale du peuplement d’Europe centrale).

Les grenouilles vertes indigènes du genre *Pelophylax* ont fait l’objet d’un traitement spécial, adapté à la complexité de la situation systématique rencontrée dans notre région (Demay *et al.*, 2023). Il est apparu en effet judicieux, compte-tenu du jeu de données dont nous disposons et en accord avec un spécialiste de ce groupe (P.-A. Crochet), de présenter des cartes à l’échelle des deux systèmes hybridogénétiques présents en Occitanie, à savoir le système *lessonae-esculentus* et le système *perezigrافي*.

Le cas des tortues marines est un peu à part : il s'agit d'animaux extrêmement mobiles et erratiques, capables de parcourir de très grandes distances en mer et dont les observations au large des côtes occitanes ou sous forme d'animaux échoués (morts ou vivants) sont assez aléatoires. Bien que plusieurs d'entre elles aient été ou soient reproductrices en mer Méditerranée dans d'autres pays, leur statut reproducteur dans la région n'est pas attesté, excepté dans le cas notable de la Caouanne pour laquelle des sites de ponte sont actuellement connus sur certaines plages du Languedoc (et ailleurs hors Occitanie).

Enfin, quelques taxons sont susceptibles de voir leur statut systématique évoluer dans le futur, sur la base d'investigations génétiques en cours. Ainsi, il est probable que la sous-espèce pyrénéo-cantabrique de la Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra fastuosa*) soit en réalité une bonne espèce (*Salamandra fastuosa*), dont l'aire de répartition serait d'ailleurs plus étendue vers le nord et l'est que ce qui était supposé jusqu'ici. Il est également probable que le peuplement occitan de la Rainette verte (*Hyla arborea*), circonscrit à un secteur très restreint de la région, corresponde en réalité à la Rainette de Moller (*Hyla molleri*) (Trochet *et al.*, 2024) espèce ibéro-aquitaine pratiquement impossible à différencier d'*H. arborea* sur la simple base de l'habitus.

La liste des taxons discutés par le collège d'experts figure ci-après. NB : tous les taxons de rang subsppécifique n'ont pas été évalués, l'argumentaire étant exposé plus loin au cas par cas.

Amphibiens / Anoures : 19 espèces dont *deux kleptons et **quatre espèces introduites + deux complexes

Alyte catalan *Alytes almogavarii* (Arntzen & García-París, 1995)

Alyte accoucheur *Alytes obstetricans* (Laurenti, 1768)

Discoglosse peint** *Discoglossus pictus* Otth, 1837

Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758)

Pélobate cultripède *Pelobates cultripes* (Cuvier, 1829)

Pélodyte ponctué *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1803)

Crapaud épineux *Bufo spinosus* (Daudin, 1803)

Crapaud vert** *Bufo viridis* (Laurenti, 1768)

Crapaud calamite *Epidalea calamita* (Laurenti, 1768)

Rainette méridionale *Hyla meridionalis* Boettger, 1874

Rainette verte *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)

Grenouille de Lessona *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882)

Grenouille verte* *Pelophylax kl. esculentus* (Linnaeus, 1758)

***Pelophylax* complexe lessonae-esculentus**

Grenouille rieuse** *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)

Grenouille de Pérez *Pelophylax perezii* (Seoane, 1885)

Grenouille de Graf* *Pelophylax kl. grafi* (Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995)

Pelophylax complexe perezi-grafi

Grenouille agile *Rana dalmatina* Fitzinger in Bonaparte, 1838

Grenouille rousse *Rana temporaria* Linnaeus, 1758

Xénope lisse** *Xenopus laevis* (Daudin, 1802)

Amphibiens / Urodèles : 7 espèces dont une* représentée par 2 ssp. et une introduite

Calotriton des Pyrénées *Calotriton asper* (Dugès, 1852)

Triton alpestre *Ichthyosaura alpestris* (Laurenti, 1768)

Triton palmé *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789)

Salamandre tachetée* *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) : *S. s. terrestris* et *S. s. fastuosa* (Eiselt, 1958)

Triton crêté *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)

Triton marbré *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800)

Spéléropès de Strinati *Speleomantes strinati* (Aellen, 1958)

Reptiles / Tortues : 9 espèces dont deux* espèces exotiques reproductrices et 5 tortues marines**

+ une espèce éteinte en Occitanie

Tortue caouanne** *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)

Tortue verte** *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758)

Tortue caret/imbriquée ** *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1758)

Tortue de Kemp** *Lepidochelys kempii* (Garman, 1880)

Tortue luth** *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1771)

Émyde lépreuse *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812)

Cistude d'Europe *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)

Trachémyde écrite* *Trachemys scripta* (Thunberg in Schoepff, 1792) (NB : taxon potentiellement représenté en Occitanie par plusieurs ssp.)

Chélydre serpentine* *Chelydra serpentina* (Linnaeus, 1758)

Tortue d'Hermann (éteinte en Occitanie à l'état sauvage) *Testudo hermanni* Gmelin, 1789

Reptiles / Lézards : 15 espèces dont trois* représentées par 2 ssp.

Hémidactyle verruqueux *Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758)

Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)

Lézard du Val d'Aran *Iberolacerta aranica* (Arribas, 1993)

Lézard d'Aurelio *Iberolacerta aurelioi* (Arribas, 1994)

Lézard de Bonnal *Iberolacerta bonnali* (Lantz, 1927)

Lézard des souches* *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758 : *L. a. agilis* et *L. a. garzoni* Palacios & Castroviejo, 1975

Lézard à deux raies *Lacerta bilineata* Daudin, 1802

Lézard catalan* *Podarcis liolepis* (Boulenger, 1905) : *P. l. liolepis* et *P. l. cebennensis* Guillaume & Geniez in Fretey 1975

Lézard des murailles *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)

Psammodrome algire *Psammodromus algirus* (Linnaeus, 1758)

Psammodrome d'Edwards *Psammodromus edwardsianus* (An. Dugès, 1829)

Lézard ocellé *Timon lepidus* (Daudin, 1802)

Lézard vivipare* *Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823) : *Z. v. vivipara* et *Z. v. louislantzi* Arribas, 2009

Seps strié *Chalcides striatus* (Cuvier, 1829)

Orvet fragile *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758

Reptiles / Serpents : 11 espèces dont une* représentée par 2 ssp.

Couleuvre de Montpellier *Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804)

Couleuvre astreptophore *Natrix astreptophora* (Seoane, 1884)

Couleuvre helvétique *Natrix helvetica* (Lacepède, 1789)

Couleuvre vipérine *Natrix maura* (Linnaeus, 1758)

Coronelle lisse *Coronella austriaca* Laurenti, 1768

Coronelle girondine *Coronella girondica* (Daudin, 1803)

Couleuvre verte-et-jaune *Hierophis viridiflavus* (Lacepède, 1789)

Couleuvre d'Esculape *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768)

Couleuvre à échelons *Zamenis scalaris* (Schinz, 1822)

Vipère aspic* *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758) : *V. a. aspis* et *V. a. zinnikeri* Kramer, 1958

Vipère péliade *Vipera berus* (Linnaeus, 1758)

Nous avons, en accord avec l'ensemble du comité d'experts, jugé nécessaire d'évaluer séparément certaines populations correspondant à des sous-espèces présentant des disjonctions biogéographiques avérées et pour lesquelles les degrés de menaces ne sont pas identiques. Il convient à ce sujet de souligner le problème posé par la dichotomie biogéographique de la région Occitanie : les anciennes régions Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon présentaient une certaine cohérence de ce point de vue, leur limite commune correspondant assez exactement à celle des bassins versants atlantique / méditerranéen et aux climats du même nom. De fait, le statut de diverses espèces d'affinités méditerranéennes était très différent d'une région à l'autre : communes et non-menacées en Languedoc-Roussillon, elles étaient plus localisées et plus menacées en Midi-Pyrénées. C'est notamment le cas du Lézard ocellé, qui avec la fusion des régions et compte-tenu de la méthode même

du présent exercice, se retrouve avec le statut LC alors qu'il est souvent localisé voire très localisé en domaine climatique « atlantique » (ex-Midi-Pyrénées) où ses populations sont liées à des îlots sub-méditerranéens souvent peu étendus, épars et déconnectés (pelouses et landes sèches incluses dans les séries sub-méditerranéennes du Chêne pubescent ou plus rarement du Chêne vert). Ces populations, objectivement vulnérables car liées à un parcellaire dont la gestion à court et moyen terme s'avère fréquemment problématique (projets de parcs photovoltaïques, de carrières en roche massive et déprise pastorale, essentiellement) appellent nous semble-t-il un statut UICN différent.

Répartition géographique des données

Les cartes montrant les variations de richesse spécifique par maille (figures 20 et 21) mettent en avant les disparités en termes de connaissance herpétologique au sein du territoire occitan. Si une grande majorité de mailles sont positives (davantage en faveur des reptiles que des amphibiens), certaines zones souffrent de lacunes de prospections et/ou de données, c'est le cas en particulier des marges du nord de la région (nord de la Lozère et de l'Aveyron), de territoires occupés par l'agriculture intensive et *a priori* plutôt pauvres en taxons (e. g. Tarn-et-Garonne) ou encore l'ouest de l'Aveyron.

Les vides résultent également du non-versement de certaines bases de données naturalistes au SINP Occitanie ou à la mauvaise qualité des jeux de données ne permettant pas une localisation précise et un processus de vérification adéquat. Nous ne pouvons qu'inciter la communauté naturaliste à s'assurer que leurs données remontent au SINP afin qu'elles concourent efficacement à la connaissance et la conservation de la nature.

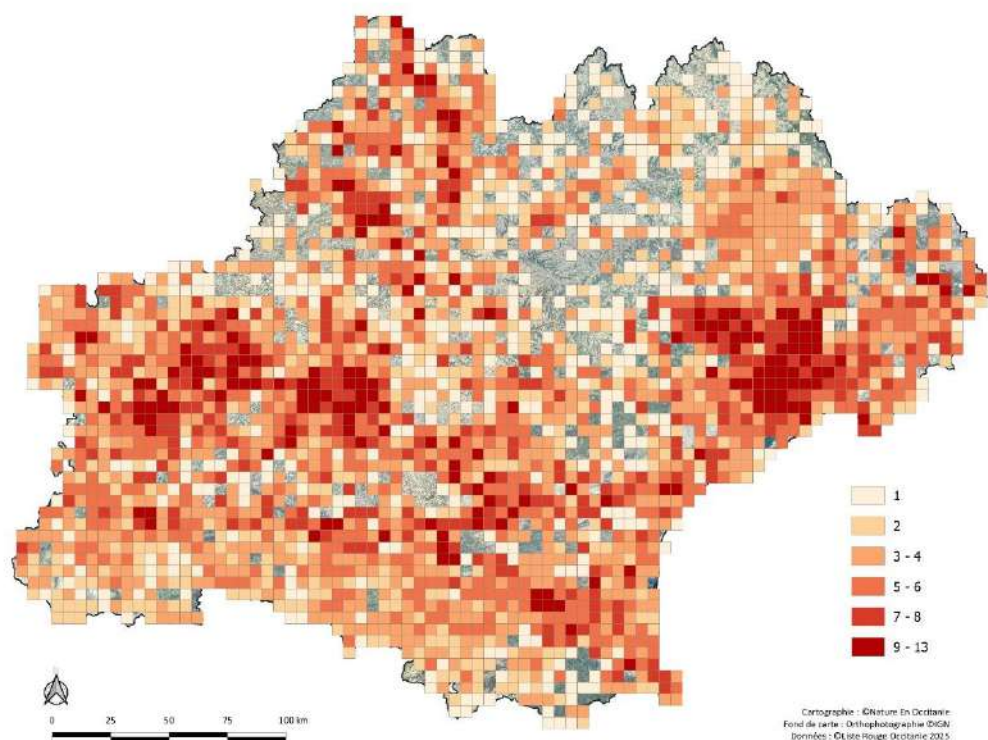


Figure 20 : Nombre d'espèces d'amphibiens connues par maille de 5x5 km durant la période récente (2015-2024)

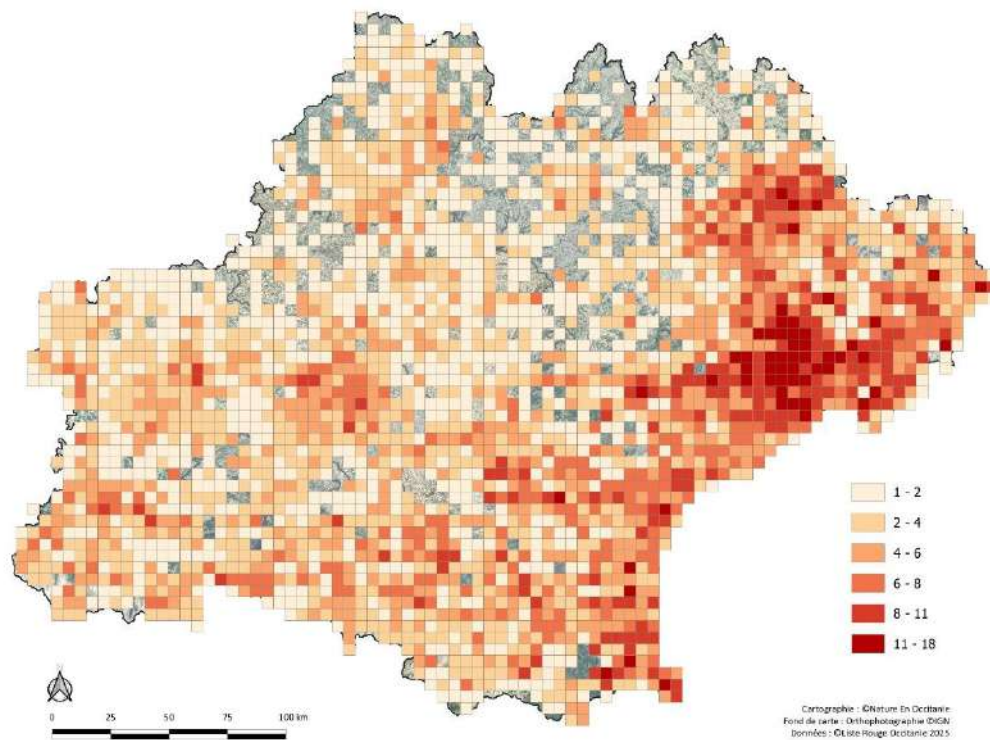


Figure 21 : Nombre d'espèces de reptiles connues par maille de 5x5 km durant la période récente (2015-2024)

Répartition des espèces par catégorie

Au rang spécifique, 11 taxons n'ont pas été soumis au processus d'évaluation et intègrent la catégorie « Non Applicable » (NA). Il s'agit d'espèces d'origine exogène (Discoglosse peint, Crapaud vert, Grenouille rieuse, Xénope lisse, Spéléropès de Strinati, Trachémyde écrite et Chélydre serpentine) ou bien dont la reproduction n'est pas avérée sur le territoire (tortues marines hormis la Tortue caouanne).

- 1 taxon (populations sauvages de la Tortue d'Hermann) en catégorie « Disparue au niveau régional » **RE**
- 2 taxons (2 amphibiens) en catégorie « En danger Critique » **CR**
- 6 taxons (2 amphibiens et 4 reptiles) (+ une sous-espèce de reptile) en catégorie « En danger » **EN**
- 3 taxons (1 amphibien et 2 reptiles) (+ deux sous-espèces de reptiles) en catégorie « Vulnérable » **VU**
- 8 taxons (4 amphibiens et 4 reptiles) (+ une sous-espèce de reptile) en catégorie « Quasi-menacée » **NT**
- 26 taxons (9 amphibiens et 17 reptiles) (+ une sous-espèce de reptile) en catégorie « Préoccupation mineure » **LC**

- 5 taxons (3 amphibiens et 2 reptiles) en catégorie « Données insuffisantes » **DD**

Le graphique suivant (figure 22) synthétise cette catégorisation, reprise espèce par espèce dans le tableau synthétique page 35.

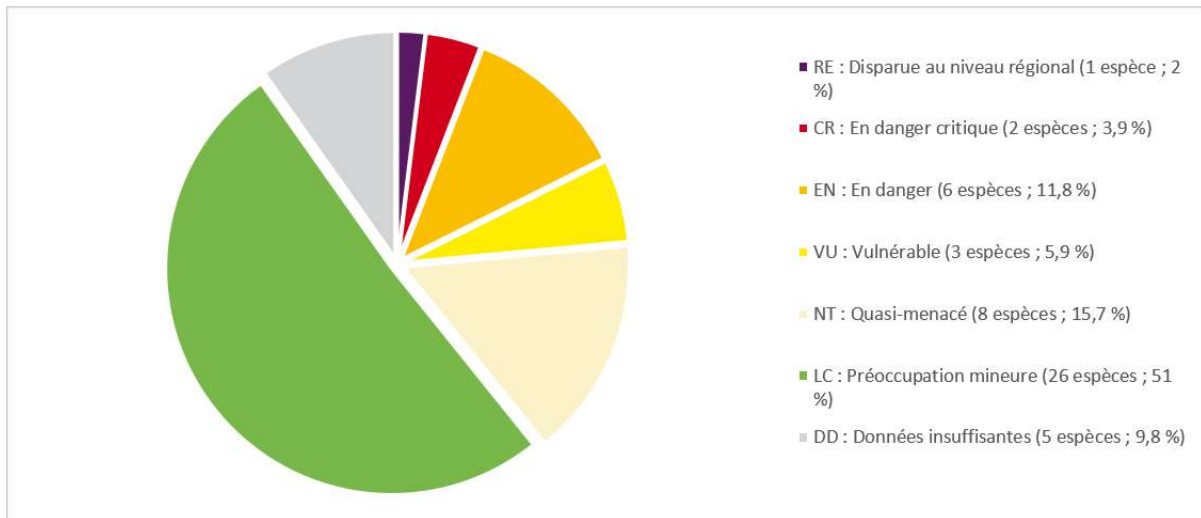


Figure 22 : catégories UICN des espèces de reptiles et amphibiens évaluées de la liste rouge Occitanie

Sur les 51 espèces évaluées, 5 (soit 9,8 %) souffrent de lacunes de connaissance majeures qui ne leur permettent pas d'intégrer une catégorie objective. Identifiées dans la catégorie DD (Data Deficient = Données insuffisantes), elles relèvent de plusieurs situations types :

- Des territoires et/ou taxons insuffisamment prospectés (cas du Triton alpestre *Ichthyosaura alpestris*)
- Des difficultés d'identification, nécessitant de faire appel à de la génétique ou analyses acoustiques poussées dans le cas du complexe des Grenouilles vertes.
- Une détectabilité limitée (cas de la Coronelle lisse *Coronella austriaca*)

Mais le chiffre-clef qui résulte de l'évaluation est le suivant : **11 espèces (5 amphibiens et 6 reptiles) sont menacées (catégories CR, EN, VU) en Occitanie, soit 21,5 % du peuplement évalué.**

Si l'on utilise, conformément au guide pratique de l'UICN, la méthode « *best estimate* » qui tient compte de la part d'espèces menacées parmi les espèces classées en catégorie DD, ce chiffre grimpe à **23,9 %**.

Le nombre de taxons quasi-menacés (NT) se porte à 8 (4 amphibiens et 4 reptiles).

Avec cette dernière catégorie des espèces quasi-menacées ajoutée aux précédentes, nous pouvons donc attirer également l'attention sur le fait qu'en réalité seulement 63 % des taxons d'Occitanie (évalués) ne sont ni menacés, ni quasi-menacés.

Les principales menaces qui affectent les amphibiens et les reptiles, listées précédemment, pèsent dans certains cas sur des milieux fragiles, remarquables, dont les enjeux de conservation dépassent bien entendu le groupe taxinomique en question.

Dans les catégories de menaces CR, EN, VU se retrouvent :

- essentiellement des espèces associées aux zones humides et aquatiques de qualité (la Rainette verte *Hyla arborea*, le Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata*, le Triton crêté *Triturus cristatus*, la Cistude d'Europe *Emys orbicularis*...)
- des espèces alticoles (le Lézard agile sous-espèce nominative *Lacerta agilis agilis*, le Lézard vivipare sous-espèce nominative *Zootoca vivipara vivipara*, la Vipère péliade *Vipera berus*...)
- ... et transversalement (sur une approche habitats), des espèces endémiques ou sub-endémiques : l'Alyte catalan *Alytes almogavarii*, le Calotriton des Pyrénées *Calotriton asper*, les trois lézards pyrénéens du genre *Iberolacerta*, la Couleuvre astreptophore *Natrix astreptophora*.

Ainsi, les massifs montagneux (Pyrénées, Cévennes, Aubrac...) hébergent davantage de taxons menacés (voir figures 24 à 27). Les réseaux de zones humides (étangs de l'Armagnac, mares du nord des zones d'élevage du Massif central, lagunes méditerranéennes, lavognes de l'arrière-pays méditerranéen – *liste non exhaustive*) hébergent quasi-systématiquement des espèces menacées ou quasi-menacées.

Les changements climatiques majeurs (sécheresses, incendies) impactent des zones abritant des espèces à l'endémisme prononcé, tel est le cas dans les Corbières par exemple.

Ce constat ne doit pas occulter d'autres menaces, généralement plus fortes, dans les plaines, comparativement aux zones de montagne pour un taxon donné.



Figure 23 : Carrefour biogéographique, le rebord occidental du plateau du Larzac (12) accueille une herpétofaune particulièrement riche

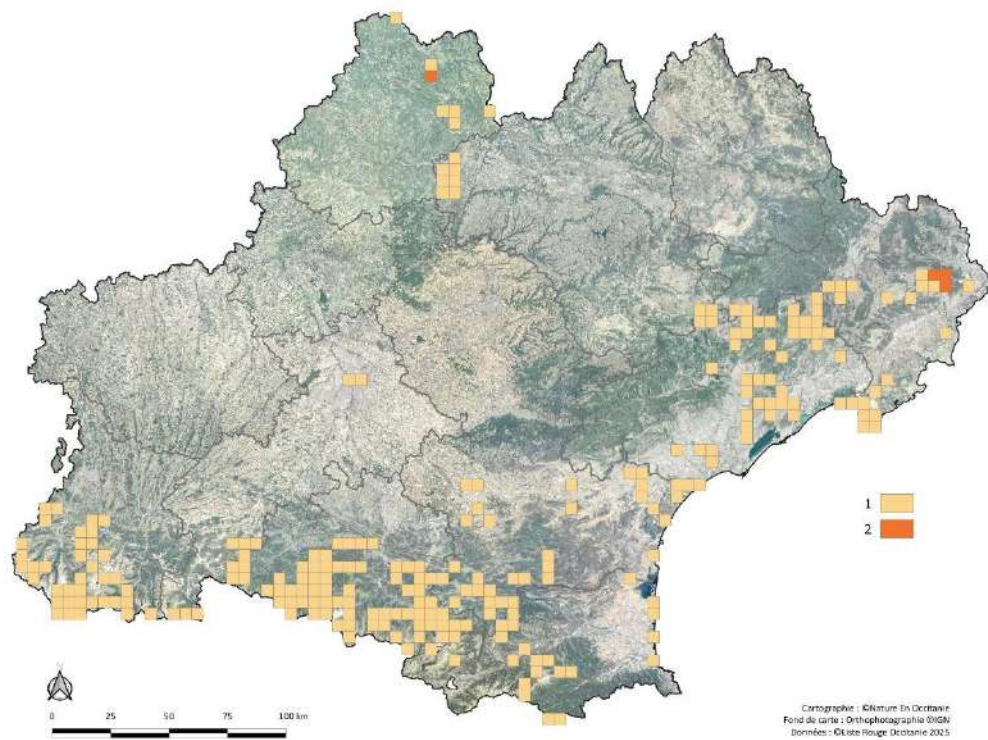


Figure 24 : nombre d'espèces d'amphibiens menacés (CR, VU, EN) par maille 5x5 km (données 2015-2024)

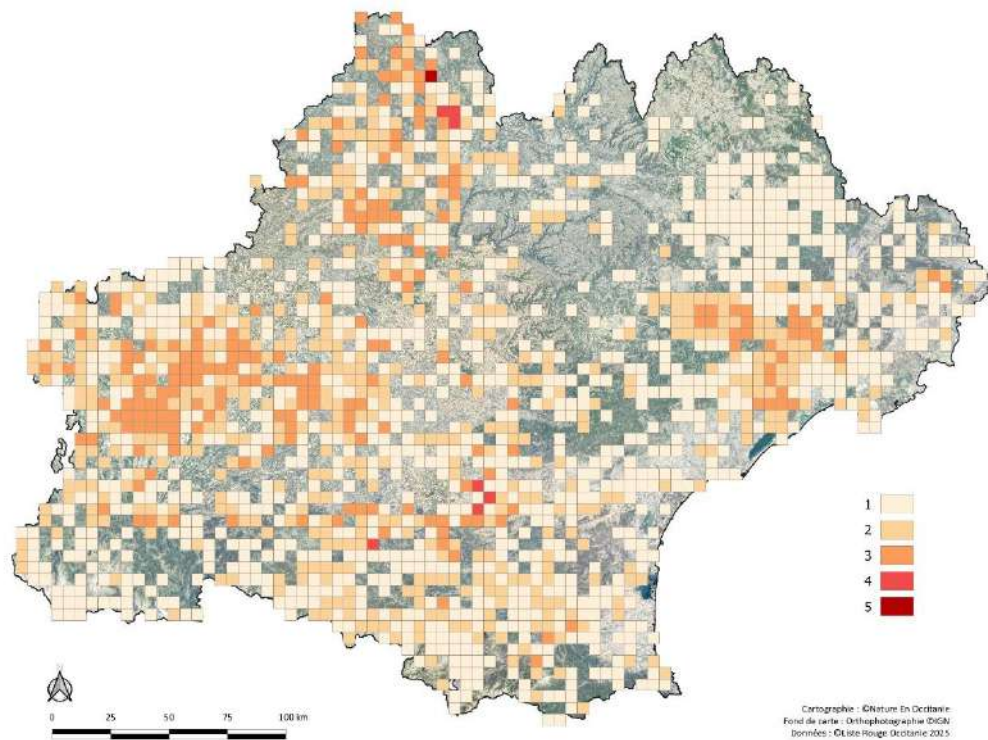


Figure 25 : nombre d'espèces d'amphibiens menacés et quasi-menacés (CR, VU, EN, NT) par maille 5x5 km (données 2015-2024)

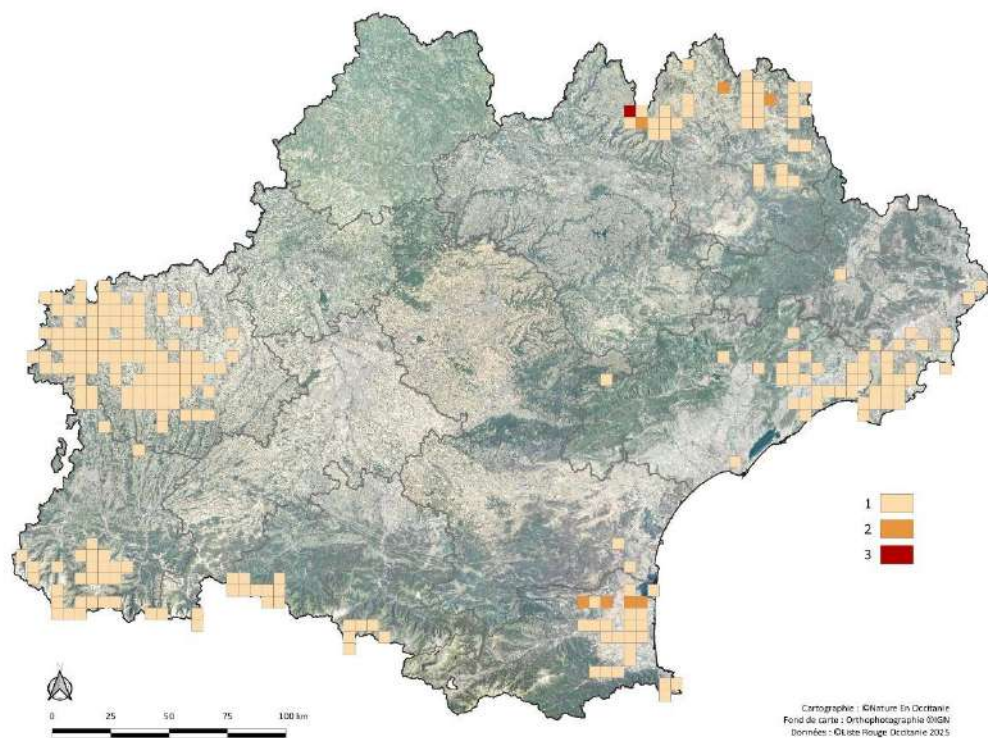


Figure 26 : nombre d'espèces de reptiles menacées (CR, VU, EN) par maille 5x5 km (données 2015-2024)

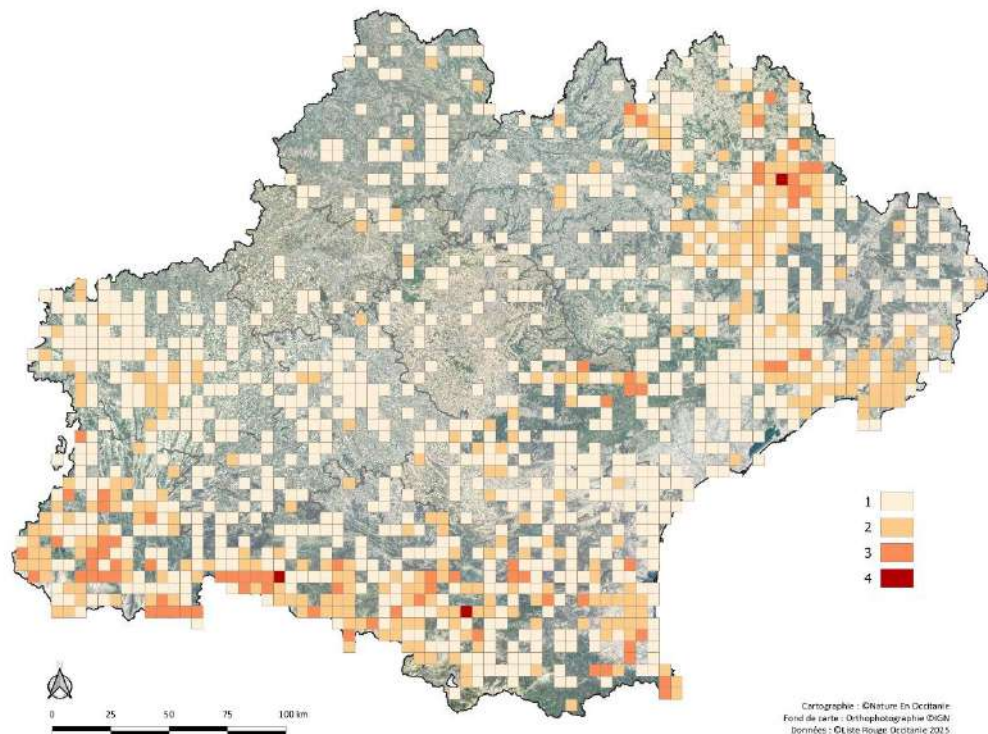
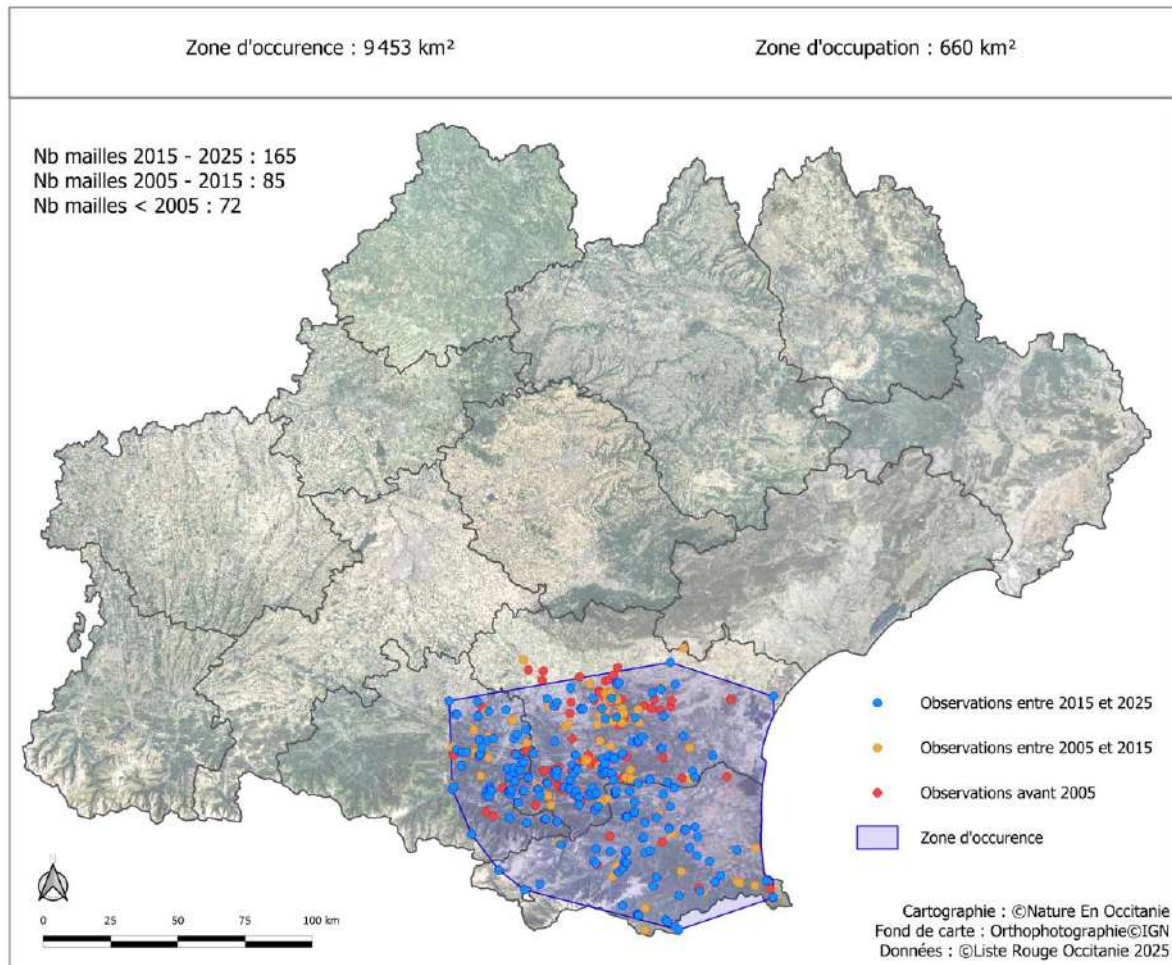


Figure 27 : nombre d'espèces de reptiles menacées et quasi-menacées (CR, VU, EN, NT) par maille 5x5 km (données 2015-2024)

Tableau synthétique des résultats par espèce

Nom scientifique	Nom vernaculaire	CD_REF	Critères	Catégorie UICN Occitanie (2026)	Tendance
<i>Alytes almogavarii</i> Arntzen & García-París, 1995	Alyte catalan (L')	964271	pr. A4c	NT	↓
<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')	197		LC	→
<i>Discoglossus pictus</i> Otth, 1837	Discoglosse peint (Le)	225	a	NA	↑
<i>Bombina variegata</i> (Linnæus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	212	B(1+2)ab(i,ii,iii,iv,v)	EN	↓
<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	Pélobate cultripède (Le)	235	B2ab(ii,iii)	EN	↓
<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Péodyte ponctué (Le)	252		LC	→
<i>Bufo spinosus</i> (Daudin, 1803)	Crapaud épineux (Le)	774678	pr. A2ac	NT	↓
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud vert (Le)	819822	a	NA	?
<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	459628		LC	→
<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	Rainette méridionale (La)	292		LC	→
<i>Hyla arborea</i> (Linnæus, 1758)	Rainette verte (La)	281	A2ac	CR	↓
<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona (La)	444441		DD	?
<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnæus, 1758)	Grenouille verte (La)	444440		DD	?
<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)	444443	a	NA	↑
<i>Pelophylax perezi</i> (Seoane, 1885)	Grenouille de Pérez (La)	444442		LC	↓
<i>Pelophylax kl. grafi</i> (Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995)	Grenouille de Graf (La)	444439		LC	↓
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	310	pr. A4abc	NT	↓
<i>Rana temporaria</i> Linnæus, 1758	Grenouille rousse (La)	351		LC	→
<i>Xenopus laevis</i> (Daudin, 1803)	Xénope lisse (Le)	79265	a	NA	↑
<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées (Le)	444427	A4c	VU	↓
<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	444430		DD	?
<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	444432		LC	→
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnæus, 1758)	Salamandre tachetée (La)	92		LC	→
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crête (Le)	139	B1ab(i,ii,iii,iv,v)	CR	↓
<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	163	pr. A4ce	NT	↓
<i>Speleomantes strinati</i> (Aellen, 1958)	Spélerpès de Strinati (Le)	79251	a	NA	→
<i>Caretta caretta</i> (Linnæus, 1758)	Tortue caouanne (La)	77330		DD	↑
<i>Chelonia mydas</i> (Linnæus, 1758)	Tortue verte (La)	77338	b	NA	?
<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linné, 1766)	Tortue caret, Tortue imbriquée (La)	77347	b	NA	?
<i>Lepidochelys kempii</i> (Garman, 1880)	Tortue de Kemp (La)	77352	b	NA	?
<i>Dermochelys coriacea</i> (Vandelli, 1761)	Tortue luth (La)	77367	b	NA	?
<i>Testudo hermanni</i> (Gmelin, 1789)	Tortue d'Hermann (La)	77433		RE	
<i>Mauremys leprosa</i> (Schweigger, 1812)	Émyde lépreuse (L')	77412	B(1+2)ab(ii,iii,iv,v), C1	EN	↓
<i>Emys orbicularis</i> (Linnæus, 1758)	Cistude d'Europe (La)	77381	A4ace	VU	↓
<i>Trachemys scripta</i> (Schœpf, 1792)	Trachémyde écrite (La)	77424	a	NA	↑
<i>Chelydra serpentina</i> (Linnæus, 1758)	Chélydre serpentine (La)	199209	a	NA	↑
<i>Hemidactylus turcicus</i> (Linnæus, 1758)	Gecko verruqueux (Le)	77559		LC	→
<i>Tarentola mauritanica</i> (Linnæus, 1758)	Tarente de Maurétanie (Le)	77570		LC	↑
<i>Iberolacerta aranica</i> (Arribas, 1993)	Lézard du Val d'Aran (Le)	79283	A4abc+3c	EN	↓
<i>Iberolacerta aurelioi</i> (Arribas, 1994)	Lézard d'Aurelio (Le)	79284	A4abc+3c	EN	↓
<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	Lézard de Bonnal (Le)	79285	A4abc+3c	VU	↓
<i>Lacerta agilis</i> Linnæus, 1758	Lézard des souches (Le)	77600		LC	→/↓
<i>Lacerta agilis agilis</i> Linnæus, 1758	Lézard des souches (Le)	77603	A4c	VU	↓
<i>Lacerta agilis garzoni</i> Palacios & Castroviejo, 1975	Lézard des souches de Garzon (Le)	432579		LC	→
<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)	77619		LC	→
<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)	444444		LC	→
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	77756		LC	→
<i>Psammodromus algirus</i> (Linnæus, 1758)	Psammodrome algire (Le)	77836		LC	→
<i>Psammodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	Psammodrome d'Edwards (Le)	699479		LC	↓
<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (Le)	79273		LC	→
<i>Zootoca vivipara</i> (Lichstenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	79278	pr. A4ac	NT	→/↓
<i>Zootoca vivipara louisiantzi</i> Arribas, 2009	Lézard vivipare de Lantz (Le)	699632	pr. A4ac	NT	→/↓
<i>Zootoca vivipara vivipara</i> (Lichstenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	699636	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	VU	↓
<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Seps strié (Le)	77871		LC	→
<i>Anguis fragilis</i> Linnæus, 1758	Orvet fragile (L')	77490		LC	→
<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Couleuvre de Montpellier (La)	78039		LC	→
<i>Natrix astreptophora</i> (Seoane, 1884)	Couleuvre astreptophore (La)	816906	pr. A4ac	NT	↓
<i>Natrix helvetica</i> (Lacépède, 1789)	Couleuvre helvétique (La)	851674		LC	→
<i>Natrix maura</i> (Linnæus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)	78048	pr. A4abce	NT	↓
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse (La)	77955		DD	?
<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Coronelle girondine (La)	77963		LC	→
<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacépède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	77949		LC	→
<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)	444446		LC	→
<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Couleuvre à échelons (La)	819820		LC	→
<i>Vipera aspis</i> (Linnæus, 1758)	Vipère aspic (La)	78130	pr. A4c	NT	↓
<i>Vipera berus</i> (Linnæus, 1758)	Vipère péliade (La)	78141	B(1+2)ab(i,ii,iii,iv,v)	EN	↓



Catégorie LR Occitanie : **NT**

Critères utilisés : pr. A4c

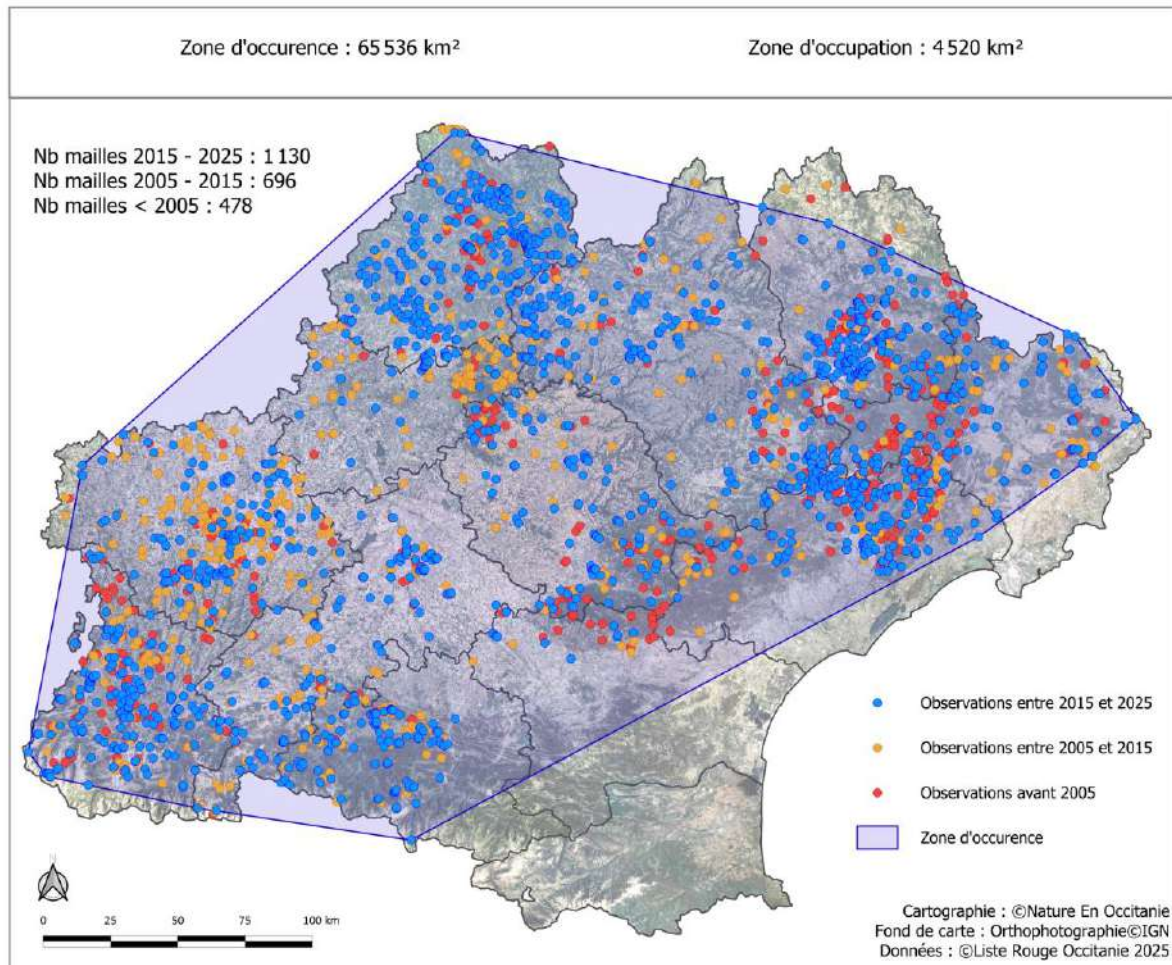
Commentaires :

Espèce aux réquisits écologiques très proches sinon identiques à ceux de l'Alyte accoucheur, mais incomparablement moins répandue en Occitanie. Son profil biogéographique et sa répartition régionale la rendent vulnérable aux épisodes répétés de sécheresse qui sévissent désormais dans les Pyrénées-Orientales et l'Aude : déclin continu de l'habitat avec constat d'un assèchement chronique de nombreuses collections d'eau utilisées pour la reproduction, renouvellement générationnel non-assuré, conséquences potentiellement importantes d'éventuels accidents démographiques. La sensibilité de l'Alyte algogavare aux pathogènes (chytridiomycose et autres) n'est pas bien connue mais probablement identique à celle de l'Alyte accoucheur. Pas de fragmentation sévère des habitats à ce stade mais catégorisation sur la base d'une réduction comprise entre 20 et 30% du fait de l'aridification d'une partie de son aire de répartition.

Alytes obstetricans
(Laurenti, 1768)

Alyte accoucheur (L')

cd_ref : 197



Catégorie LR Occitanie : **LC**

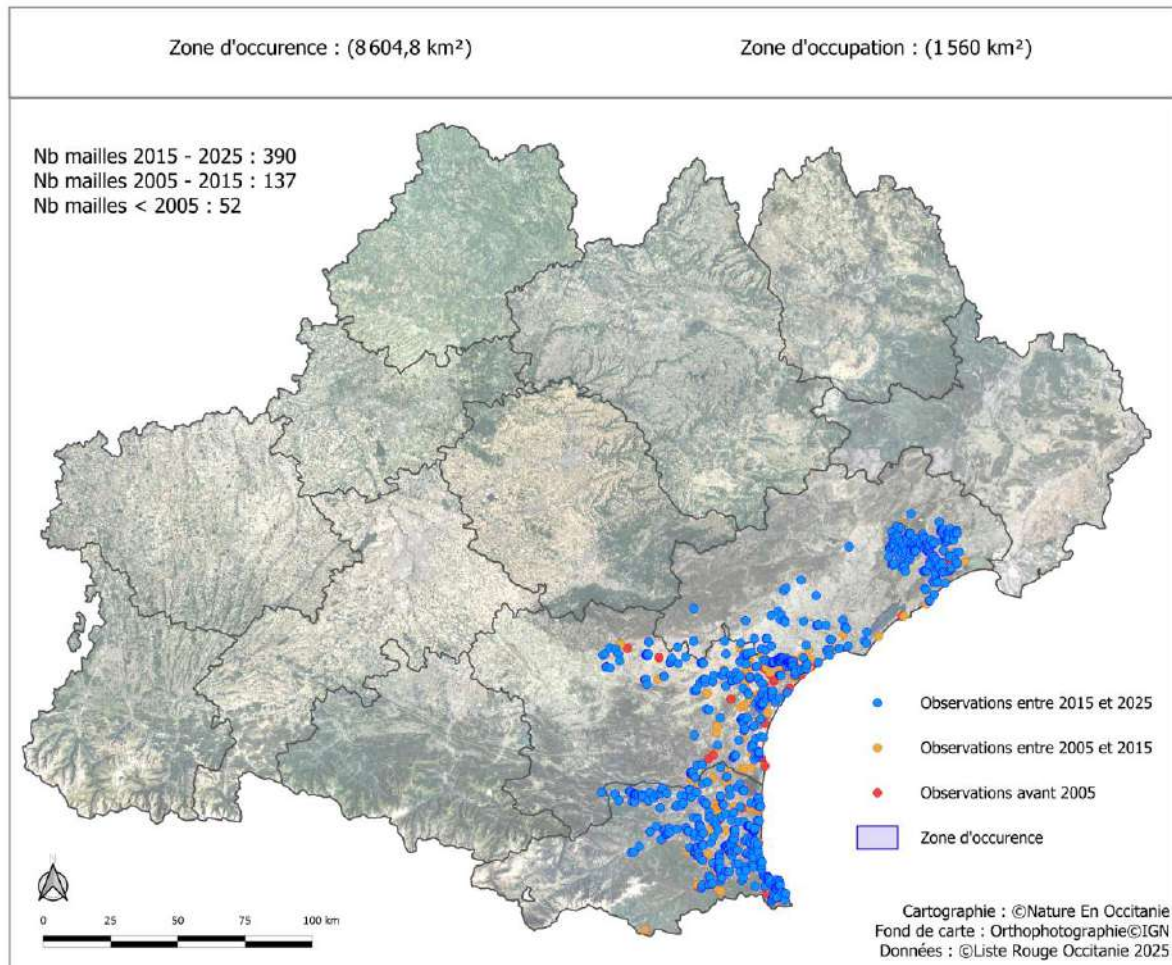
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce largement répandue dans la région, de la plaine jusqu'en haute montagne, s'accommodant souvent de milieux anthropisés à franchement anthropiques (centre des villages, voire de certaines villes). Présente une certaine plasticité écologique (environnement terrestre totalement ouvert à totalement forestier, se reproduit grâce à des collections d'eau aux profils très variés) mais paraît bien être en déclin dans certains secteurs de plaine voués à l'agriculture intensive, déclin toutefois insuffisant pour prétendre à la catégorie NT. Par ailleurs, il convient de noter qu'il s'agit d'une espèce très vulnérable à certains pathogènes (Chytridiomycose).

Discoglossus pictus
Otth, 1837

Discoglosse peint (Le)
cd_ref : 225



Catégorie LR Occitanie : **NAa**

Critères utilisés : a

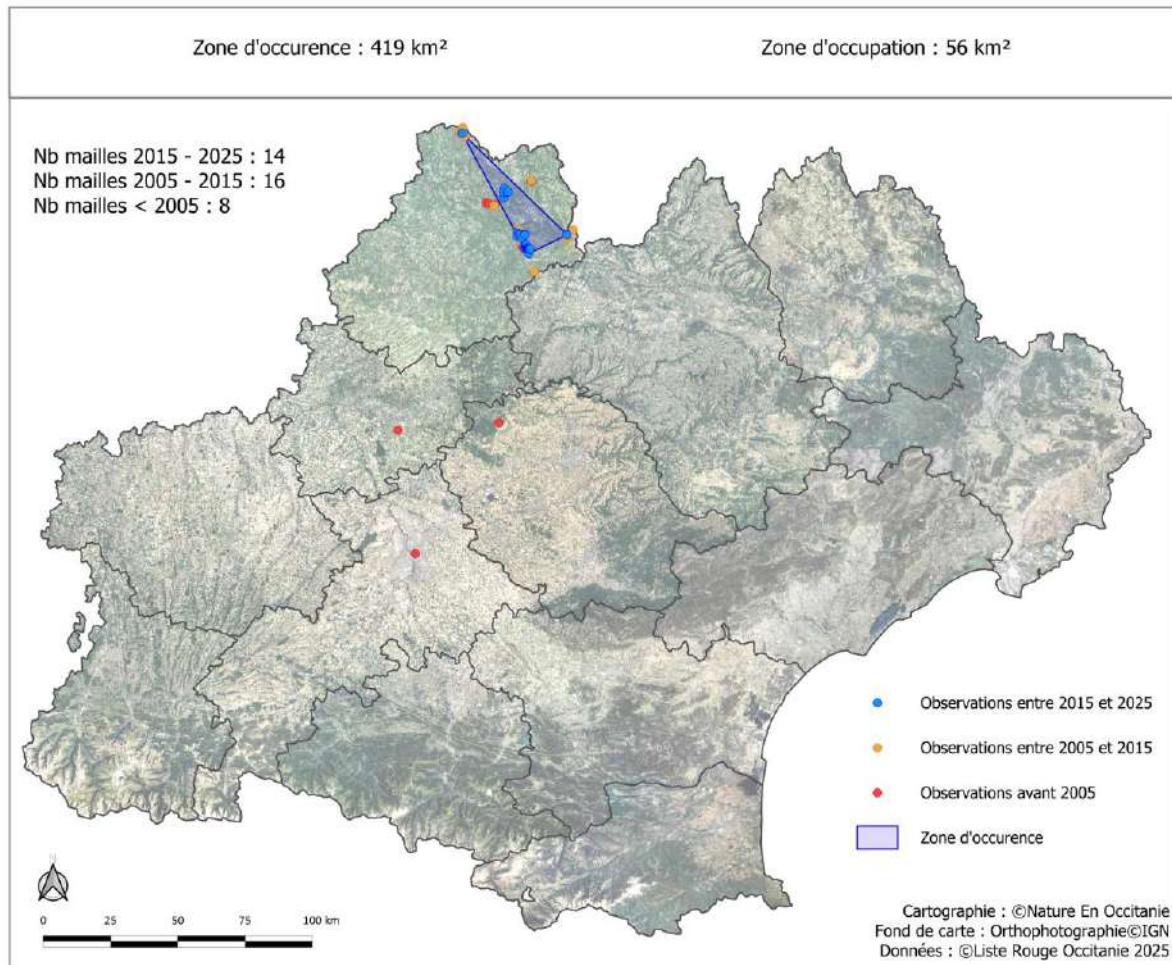
Commentaires :

Espèce exogène originaire d'Afrique du Nord, très probablement d'Algérie au vu de la signature génétique des individus occitans (Geniez & Cheylan, 2012). Depuis Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), lieu initial de l'introduction vers la fin du 19^{ème} siècle, l'espèce a brutalement progressé vers l'Aude dans les années 1970/1980 puis a atteint l'Hérault au début des années 1990. Cette spectaculaire extension d'aire, "à retardement" vu la période d'introduction et donc probablement imputable au changement climatique (au moins en partie) se poursuit aujourd'hui avec la même vélocité.

Bombina variegata
(Linnaeus, 1758)

Sonneur à ventre jaune (Le)

cd_ref : 212



Catégorie LR Occitanie : **EN**

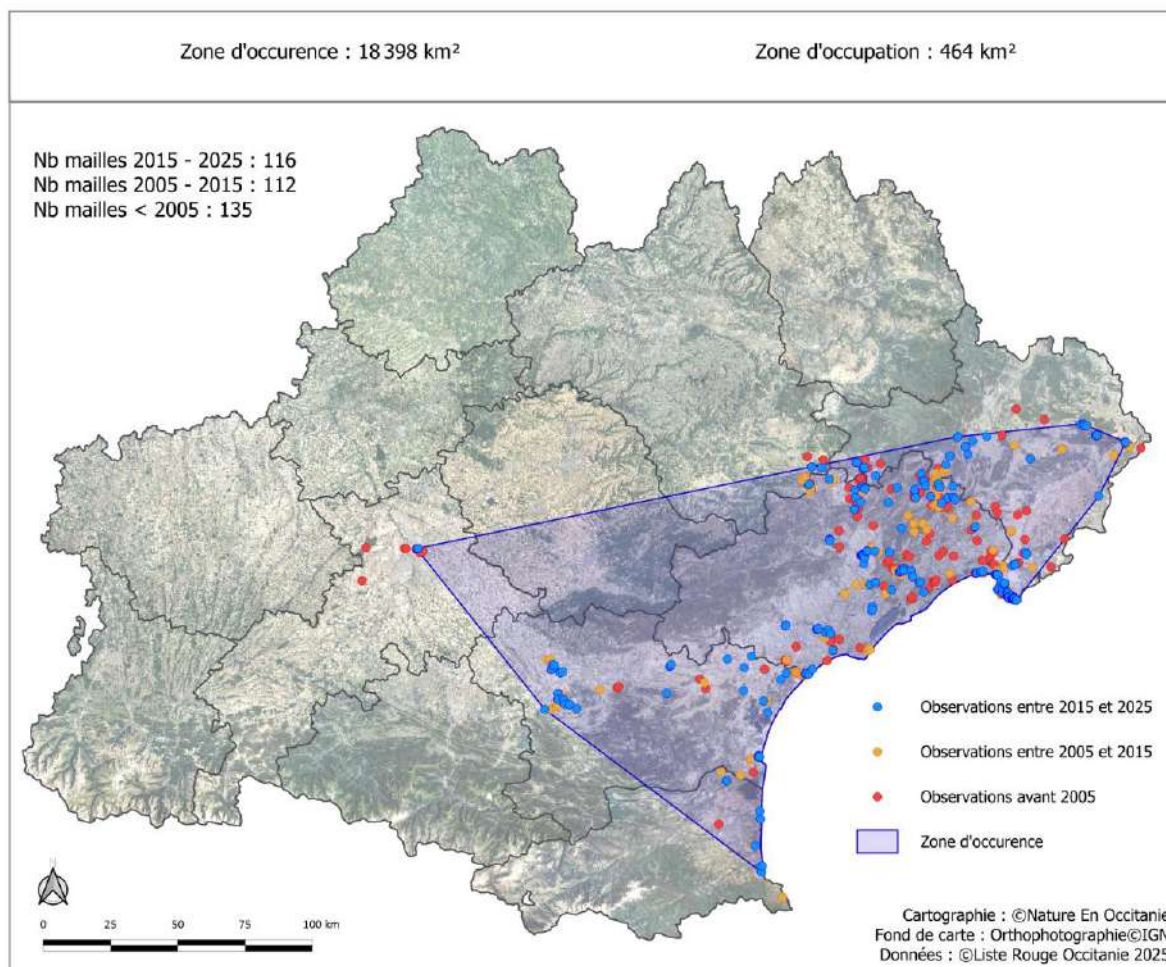
Critères utilisés : B(1+2)ab(i,ii,iii,iv,v)

Commentaires :

Espèce accusant depuis de nombreuses décennies un processus de raréfaction et de fragmentation historiquement bien documenté en France (Lescure *et al.*, 2011). Le Sonneur à ventre jaune est en limite d'aire Sud-Ouest dans notre région (Brugière, 1986), où son aire d'occurrence est extrêmement réduite et isolée (pays de la Limargue et ses marges, aux confins Lot/Aveyron), ce qui y accroît encore sa vulnérabilité. Les noyaux de populations encore existants souffrent d'une fragmentation qui va grandissant. Les populations, de l'avis des naturalistes visitant régulièrement les zones occupées, semblent bien être en déclin. Ce déclin est vraisemblablement dû à l'ancienneté des mares/fossés, dont la création date pour la plupart de 50 à 60 ans, couplée au drainage des prairies marécageuses. L'arrivée du Ragondin, l'évolution du climat (sécheresses répétées) ou même le comblement ont été des facteurs aggravants. À noter que le Ragondin a visiblement un impact fort sur les herbiers de Glycérie, formations végétales dont la présence semble être un facteur-clé pour la reproduction du Sonneur dans des milieux plus ou moins « anciens ».

Pelobates cultripès
(Cuvier, 1829)

Pélobate cultripède (Le)
cd_ref : 235



Catégorie LR Occitanie : **EN**

Critères utilisés : **B2ab(ii,iiii)**

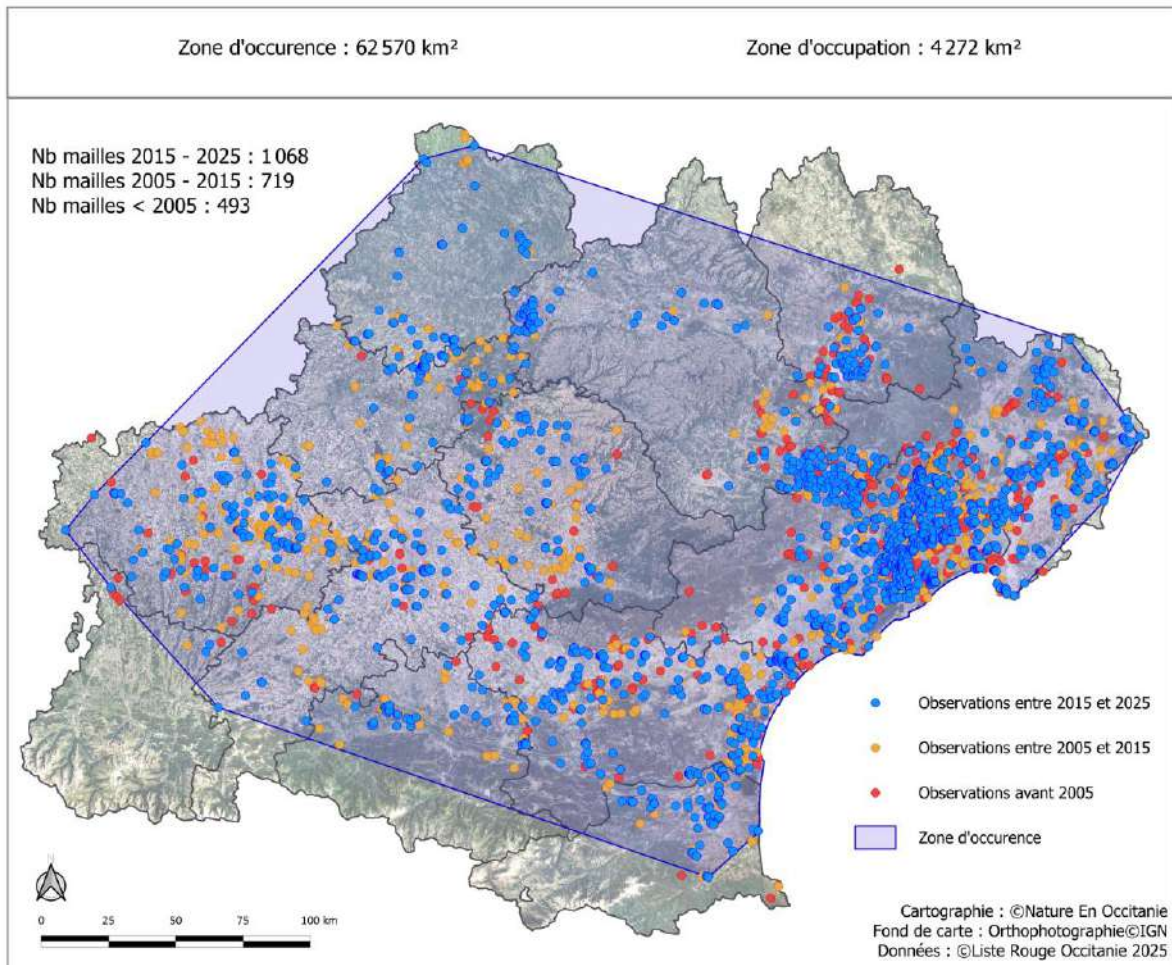
Commentaires :

Comme le Sonneur à ventre jaune, l'espèce accuse un processus de raréfaction continu en France par perte d'habitats (Thirion & Cheylan, 2012), moins net en zone méditerranéenne que sur la façade atlantique mais néanmoins perceptible. En Occitanie, où le nombre connu de stations a tendance à stagner malgré une forte pression de recherche, on note une fragmentation élevée de la distribution, avec des noyaux populationnels distants les uns des autres et généralement déconnectés par l'urbanisation ou les infrastructures routières. L'introduction de diverses espèces de poissons dans les points d'eau utilisés pour la reproduction, souvent constatée y compris dans des contextes peu ou pas urbanisés (lavognes caussenardes), représente également une menace certaine. Plusieurs stations ont disparu durant la dernière décennie, comme dans la Réserve naturelle nationale du Bagnas (Fortuny X., comm. pers.) Les sécheresses répétées, enfin, posent problème notamment dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales.

Pelodytes punctatus
(Daudin, 1803)

Pélodyte ponctué (Le)

cd_ref : 252



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

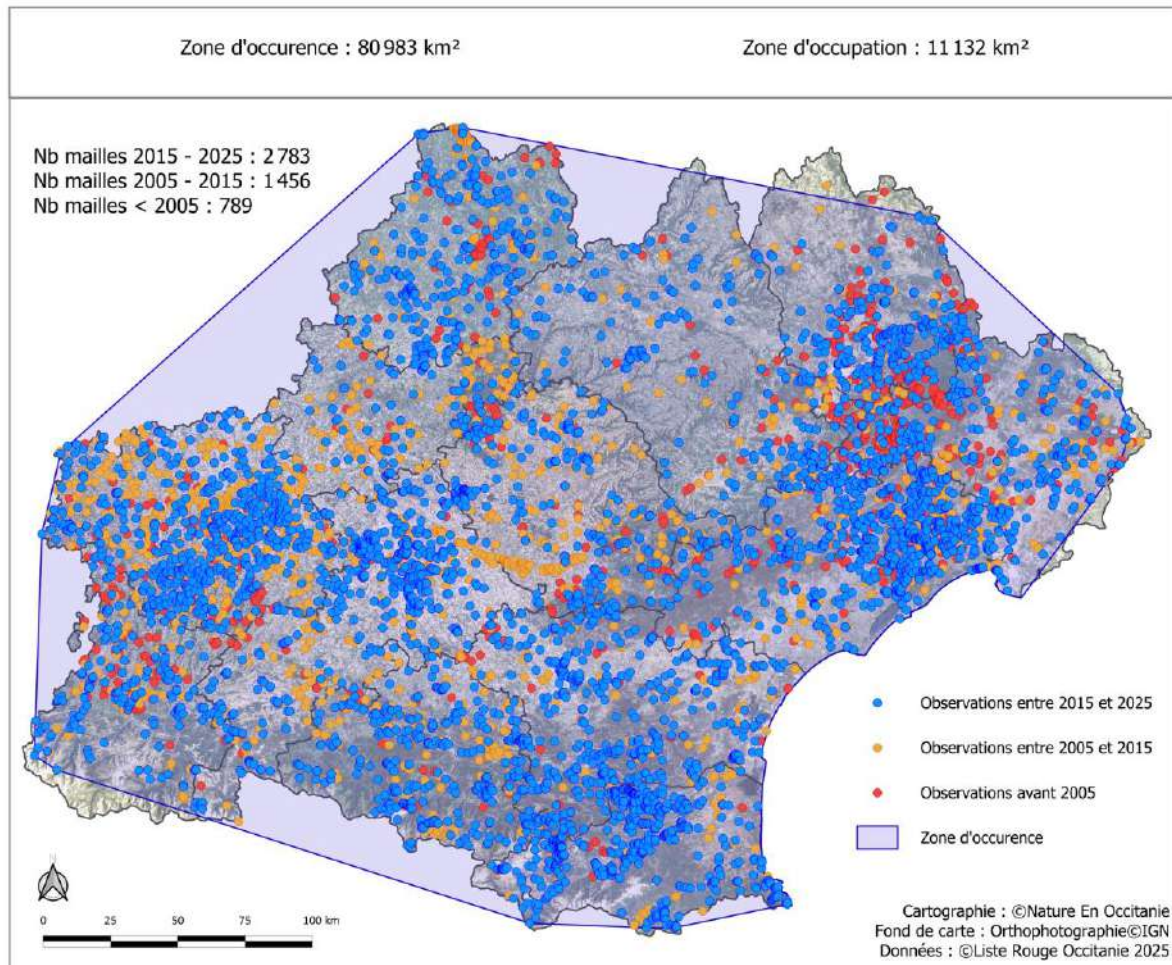
Commentaires :

L'espèce, limitée à des zones de basse altitude, se rencontre généralement dans des contextes paysagers ouverts à très ouverts, souvent façonnés par les activités agricoles (cultures, prairies pâturées, vignobles...) ou autres (carrières...) et parfois régulièrement perturbés. Les pièces d'eau utilisées pour la reproduction sont assez variées, généralement temporaires et de faible taille (dépressions inondées, ornières...) mais parfois plus pérennes (mares, lavognes...). Le Pélodyte ponctué ne paraît pas menacé, mais on note cependant une fréquence d'observations plus faible que dans le passé dans la plaine d'ex-Midi-Pyrénées, à mettre au moins partiellement sur le compte d'un déclin d'habitats préférentiels comme les prairies humides.

Bufo spinosus
(Daudin, 1803)

Crapaud épineux (Le)

cd_ref : 774678



Catégorie LR Occitanie : **NT**

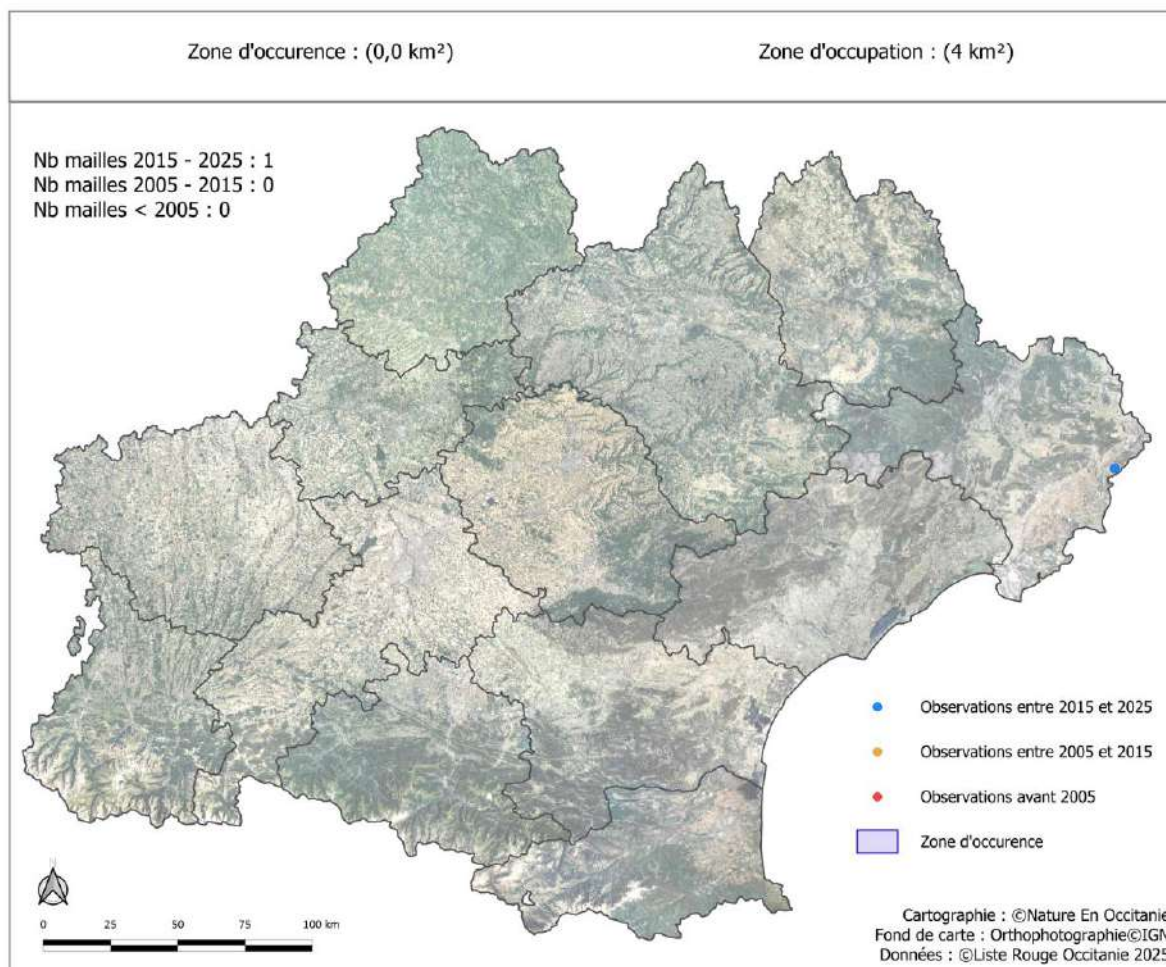
Critères utilisés : pr. A2ac

Commentaires :

Il s'agit d'une espèce très largement distribuée et encore commune dans la région (de la plaine jusqu'à l'étage subalpin), mais localement impactée par les écrasements routiers au moment de la reproduction. Divers naturalistes ont ainsi constaté, année après année, un lourd déclin local des effectifs, qui semble essentiellement attribuable à ce facteur-là. À titre d'exemple, un suivi mené entre 2015 et 2020 à Fenouillet dans la plaine toulousaine a montré une diminution d'environ 90 % des effectifs dénombrés en migration pré-nuptiale (CPN Les Orchidées de Fenouillet/Nature en Occitanie). Dans ces conditions, cela nous conduit à estimer, en restant prudents, une diminution des effectifs d'au moins 20% sur un pas de temps de 3 générations (soit près de 20 ans).

Bufotes viridis
(Laurenti, 1768)

Crapaud vert (Le)
cd_ref : 819822



Catégorie LR Occitanie : **NAa**

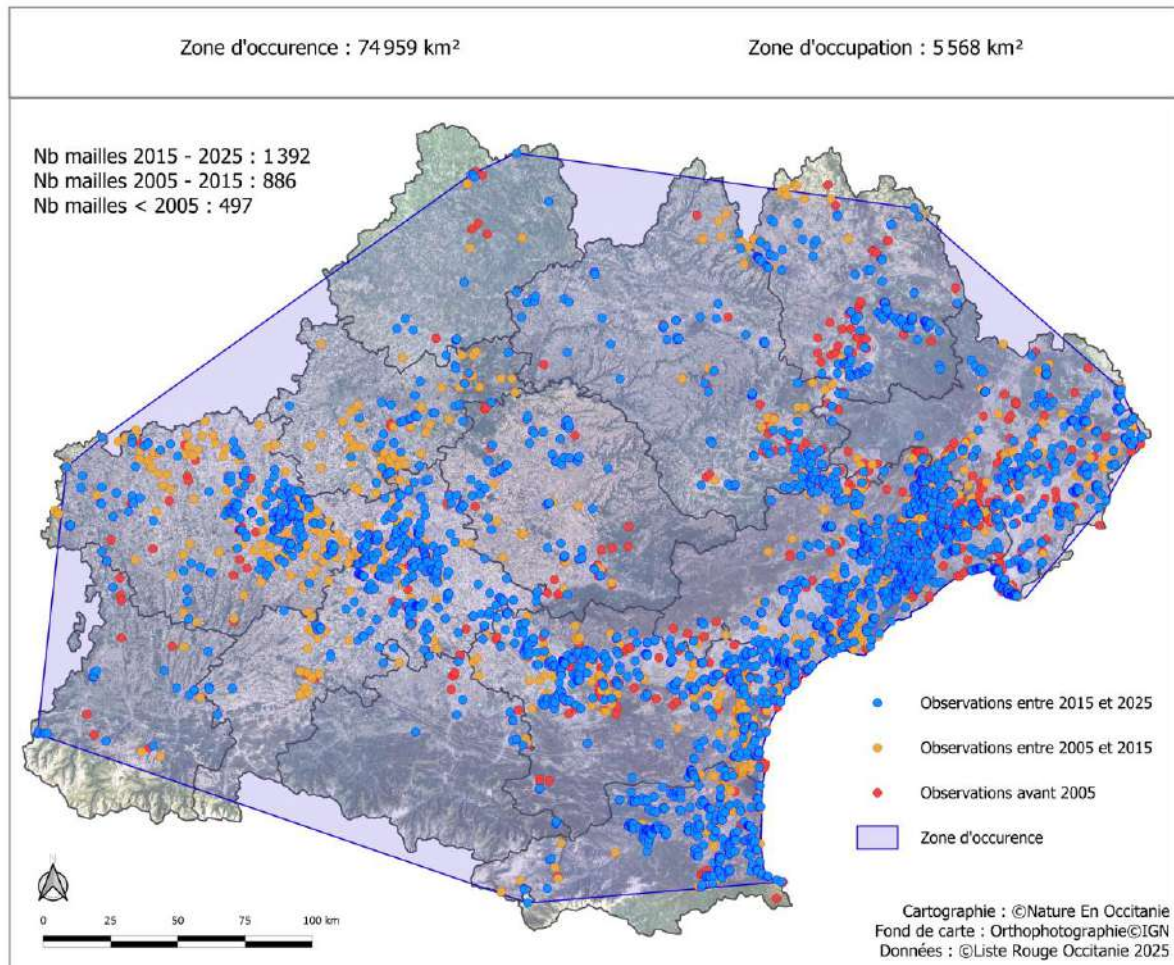
Critères utilisés : a

Commentaires :

Espèce non-autochtone dans la région (mais indigène en Corse et en région Grand-Est), récemment détectée dans le Gard (Conan *et al.*, 2024) où elle est pour le moment circonscrite à un secteur restreint. Elle semble être installée durablement (plus de 30 individus distincts en 2025) (Scher O., comm. pers.).

Epidalea calamita
(Laurenti, 1768)

Crapaud calamite (Le)
cd_ref : 459628



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

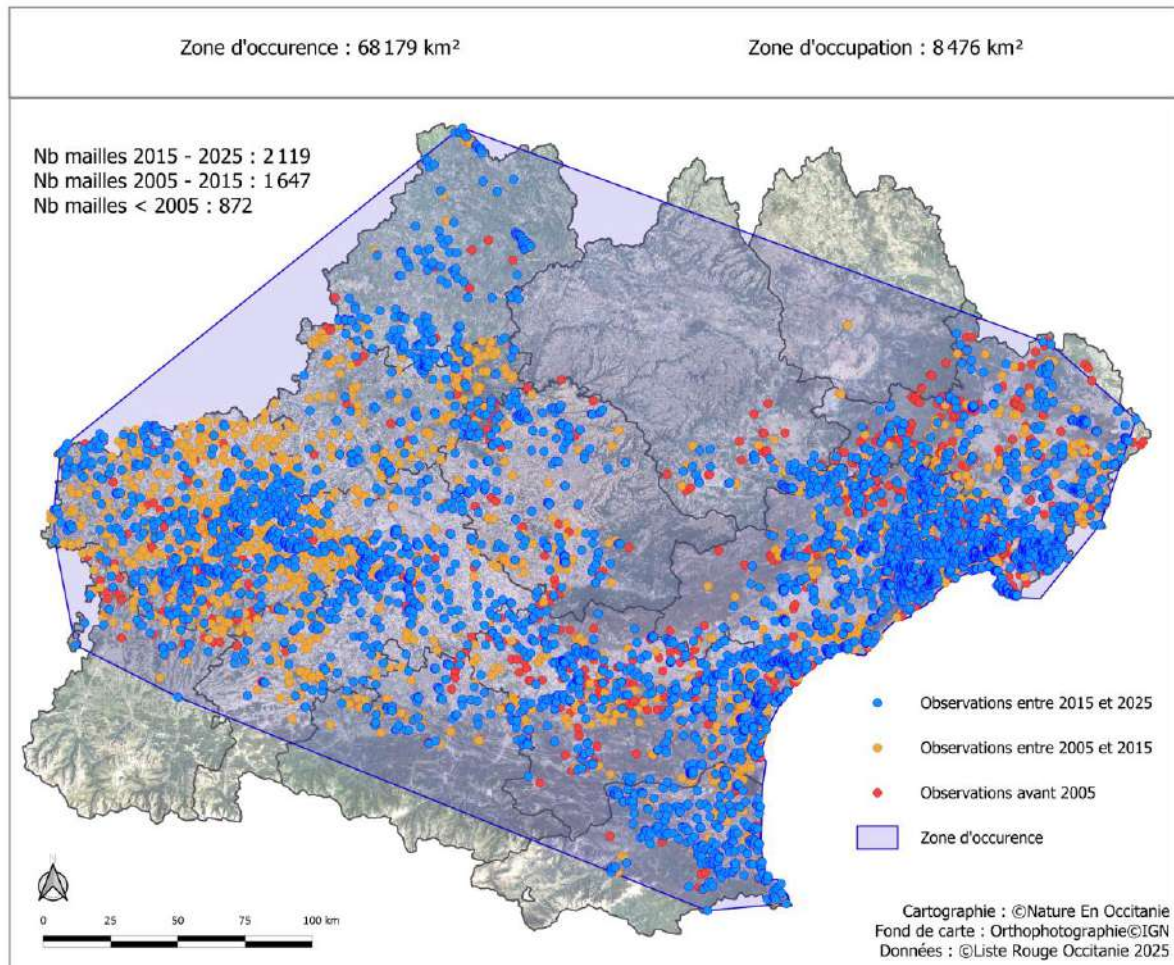
Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région, liée à des paysages ouverts, essentiellement présente en plaine mais localement aussi en montagne (tant dans les Pyrénées que dans le Massif central). Son écologie est assez semblable à celle du Pélodyte ponctué : la reproduction peut s'effectuer dans de petites pièces d'eau temporaires et les zones occupées sont parfois très agricoles. Ce profil semble-t-il assez adaptable rend le Crapaud calamite *a priori* peu menacé mais les populations liées à des zones d'élevage extensif (causses...) ont probablement un statut moins précaire que celles installées dans des zones de grandes cultures (effet inconnu, à long terme, de diverses molécules phytosanitaires).

Hyla meridionalis
Böttger, 1874

Rainette méridionale (La)

cd_ref : 292



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

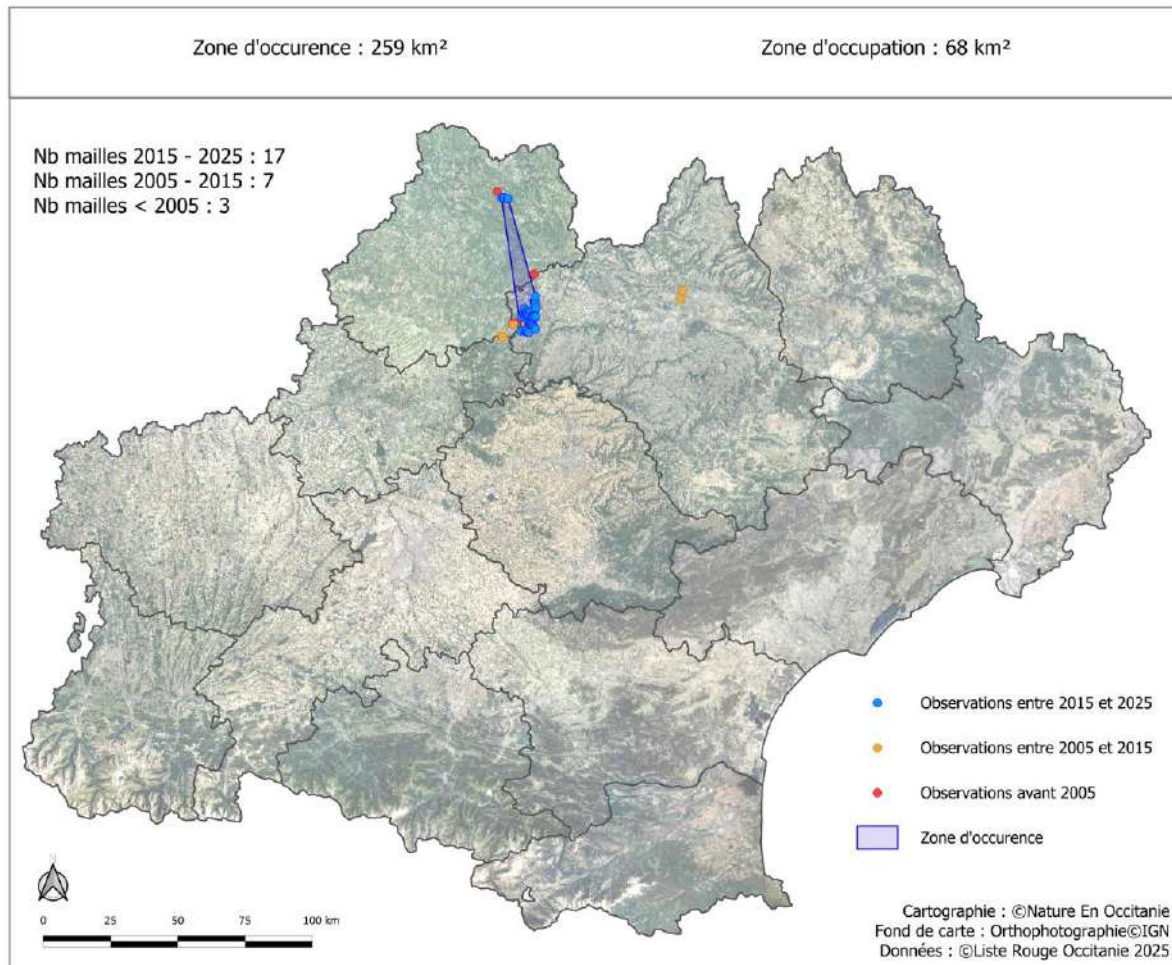
Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région mais circonscrite à des zones de basse altitude, établie au sein de contextes éco-paysagers variés et ne paraissant pas accuser de déclin marqué.

Hyla arborea
(Linnaeus, 1758)

Rainette verte (La)

cd_ref : 281



Catégorie LR Occitanie : **CR**

Critères utilisés : A2ac

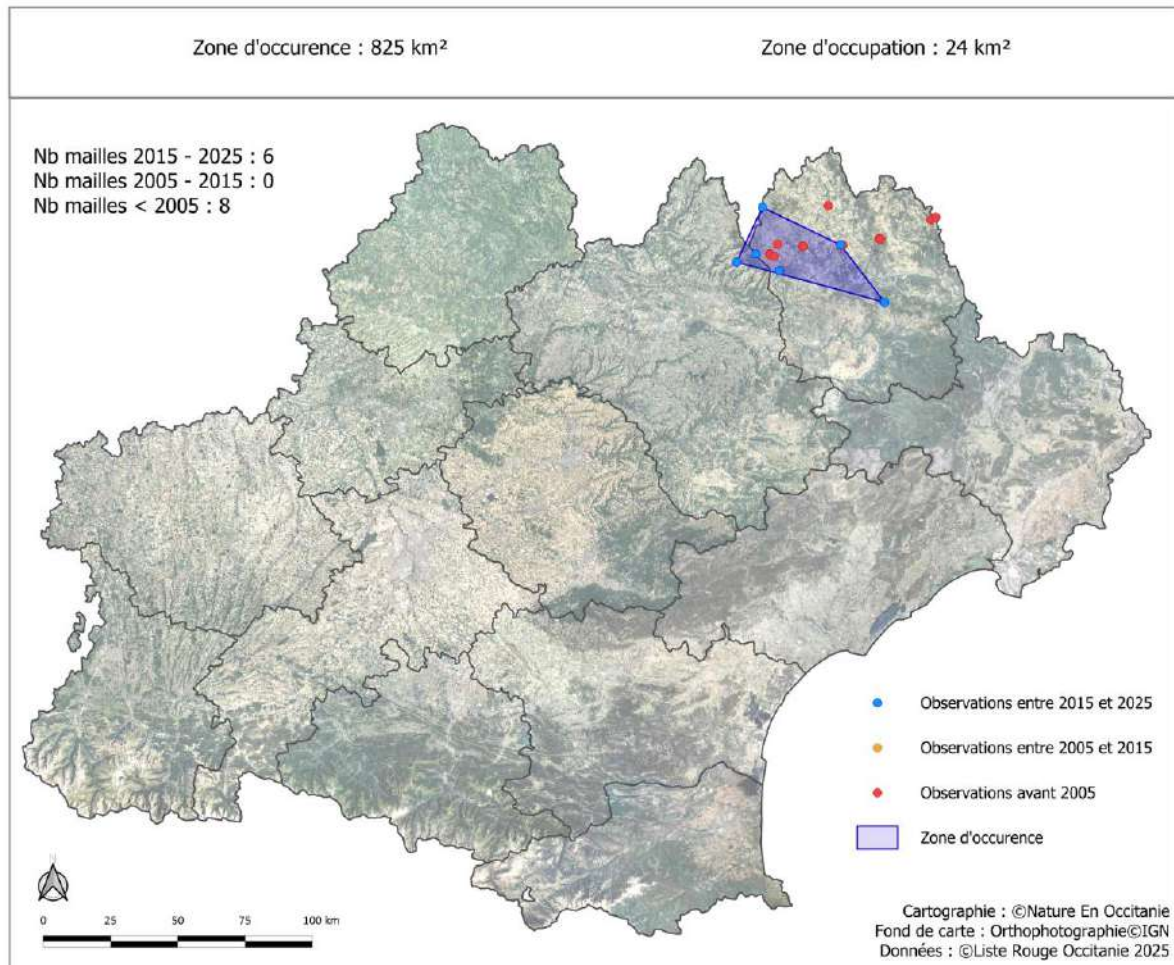
Commentaires :

Assurément l'amphibien le plus menacé d'Occitanie. La population lotoise a perdu 95 % de son aire de répartition théorique depuis 2019 et 98% de sa population. L'espèce est à considérer comme biologiquement éteinte à l'état sauvage (Combet S., comm. pers.) dans ce département. La population aveyronnaise ne s'étend que sur 4 communes. Les noyaux n'échangent plus entre eux et se rétractent. Aussi, le critère A2, considérant une réduction de la population sur 3 générations supérieure à 80 % (réduction de la zone d'occupation a minima) nous amène à une proposition de classement CR. Ceci est corroboré par de fortes baisses d'effectifs constatées par les experts de l'espèce durant ces deux dernières décennies, dynamique de déclin qui n'a pas cessé depuis le XXème siècle (D. Brugière la signalait sur l'Aubrac...). Les diverses mesures mises en œuvre pour atténuer ce déclin devraient permettre, espérons, de freiner le niveau de réduction. C'est pour cette raison que le critère A4 n'a pas été retenu (période incluant l'avenir).

Pelophylax complexe lessonae-esculentus
(taxon de travail)

Pelophylax complexe lessonae-esculentus

cd_ref : 444440 + 444441 + 699199



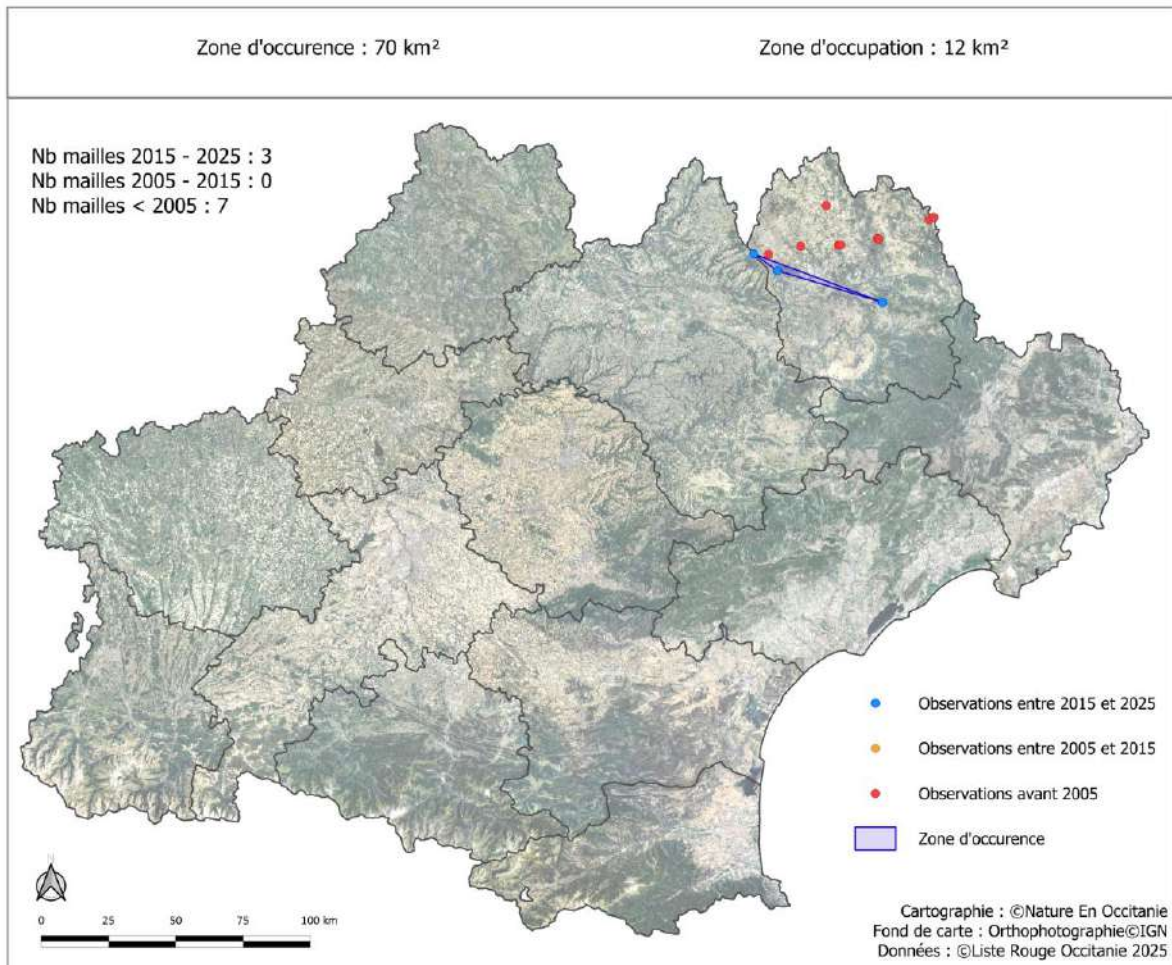
Commentaires :

La Grenouille de Lessona et son klepton, la Grenouille verte, forment le complexe *lessonae-esculentus* (LE). Cette carte rassemble les données de ces 2 taxons, et surtout les données saisies à l'échelle du complexe LE, dans la mesure où la différenciation *lessonae/esculentus* sur des bases acoustiques n'est pas forcément possible et fiable à 100 %. Le faible pool de données ne nous permet pas de dégager une quelconque tendance dans le cadre de ce travail (cf. pages suivantes)

Pelophylax lessonae
(Camerano, 1882)

Grenouille de Lessona (La)

cd_ref : 444441



Catégorie LR Occitanie : **DD**

Critères utilisés : -

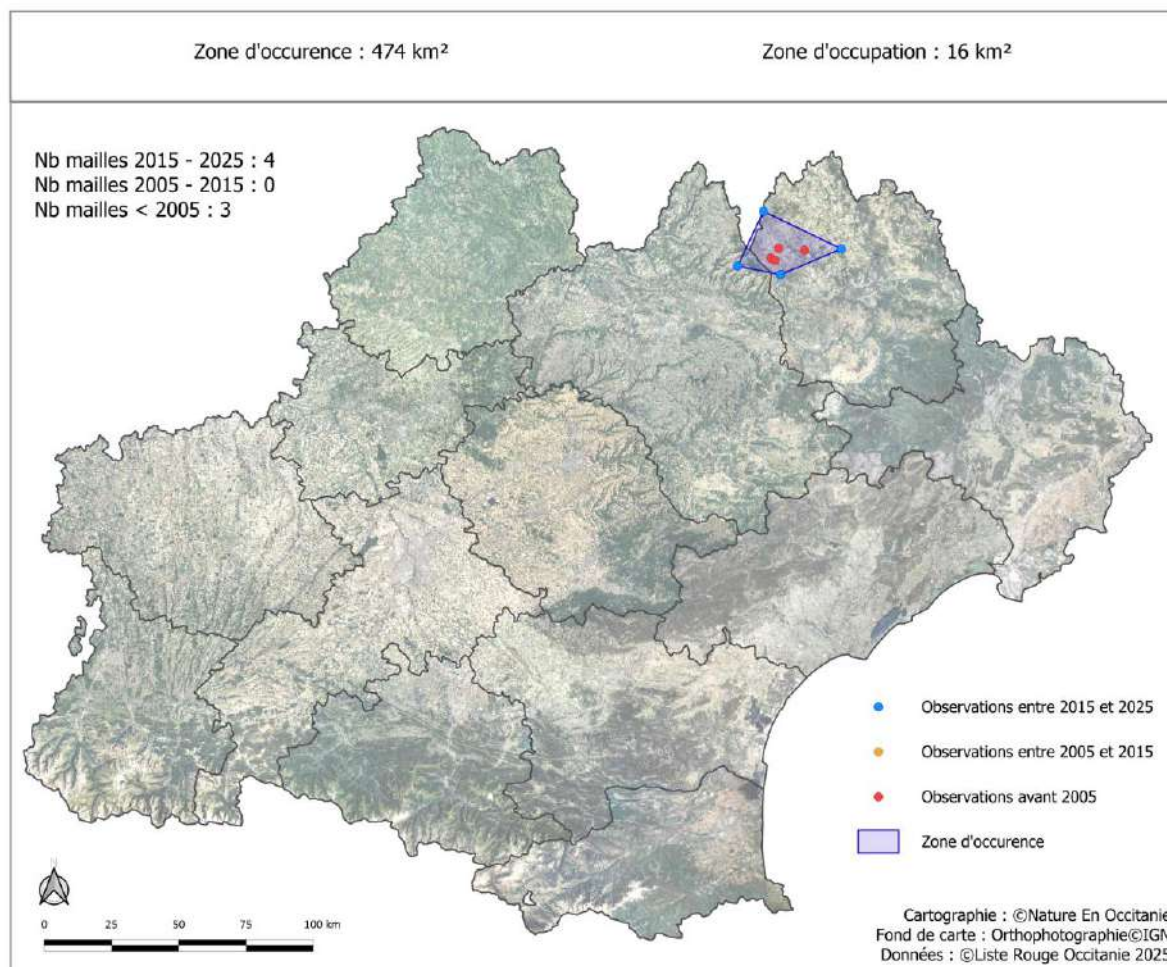
Commentaires :

Sur le continent, l'aire de répartition de la Grenouille de Lessona exclut la zone méditerranéenne et trouve en Occitanie une de ses limites méridionales en Lozère. Affectionnant les pièces d'eau modestes pourvues de végétation aquatique, c'est une grenouille peu notée dans la mesure où l'identification certaine passe par des preuves acoustiques et/ou génétiques. Le faible pool de données ne nous permet pas de dégager une quelconque tendance dans le cadre de ce travail. Des investigations acoustiques restent à privilégier pour affiner les connaissances au sujet de cette espèce.

Pelophylax kl. esculentus
(Linnaeus, 1758)

Grenouille verte (La)

cd_ref : 444440



Catégorie LR Occitanie : **DD**

Critères utilisés : -

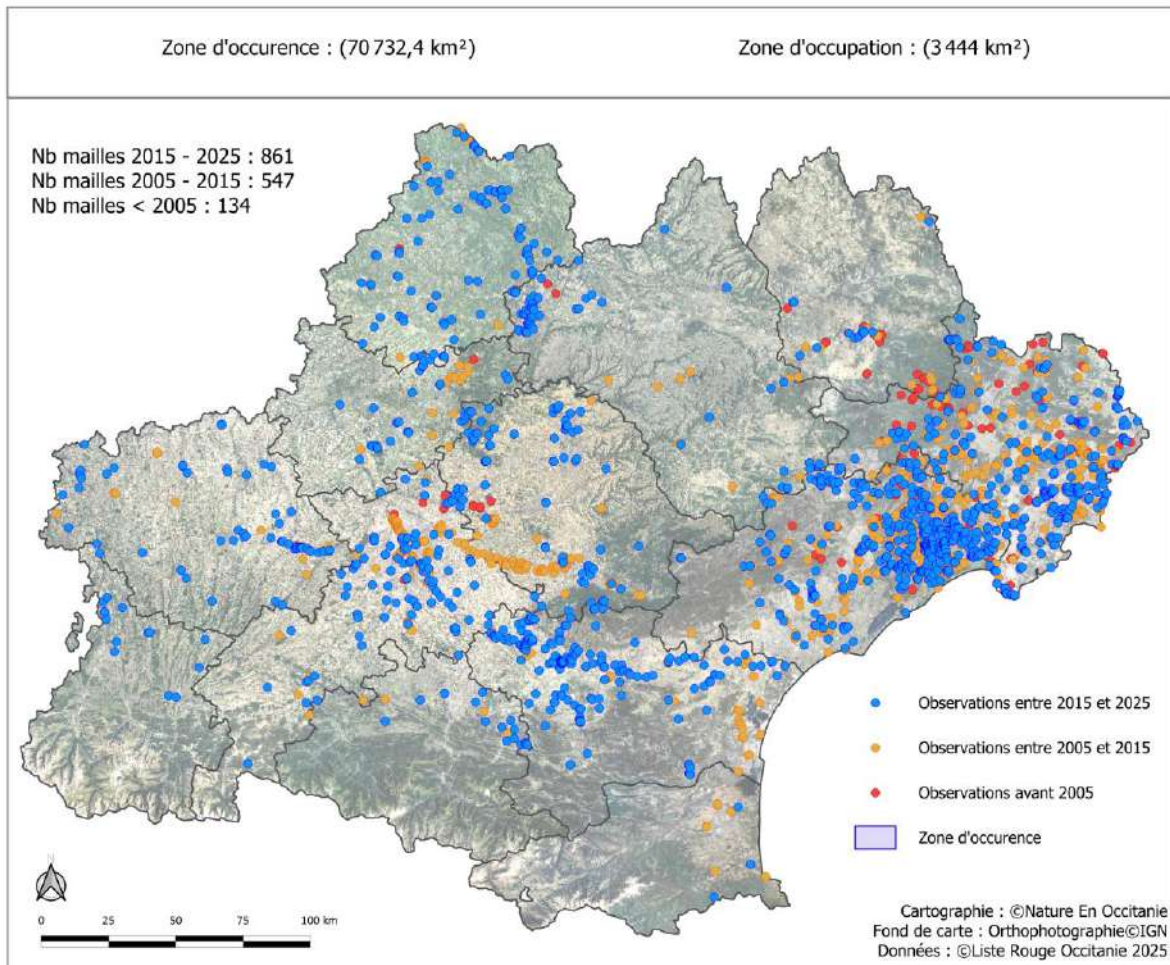
Commentaires :

Le vocable « Grenouille verte » choisi par TAXREF pour désigner *Pelophylax kl. esculentus* est à l'origine de beaucoup de confusions dans les bases de données (par défaut, nombre d'observateurs saisissent n'importe quelle *Pelophylax* sp. en « Grenouille verte » donc en *P. kl. esculentus*). En tant qu'hybride de *Pelophylax lessonae*, ce klepton est difficilement identifiable hormis analyses acoustiques ou génétiques. Le faible pool de données ne nous permet pas de dégager une quelconque tendance dans le cadre de ce travail.

Pelophylax ridibundus
(Pallas, 1771)

Grenouille rieuse (La)

cd_ref : 444443

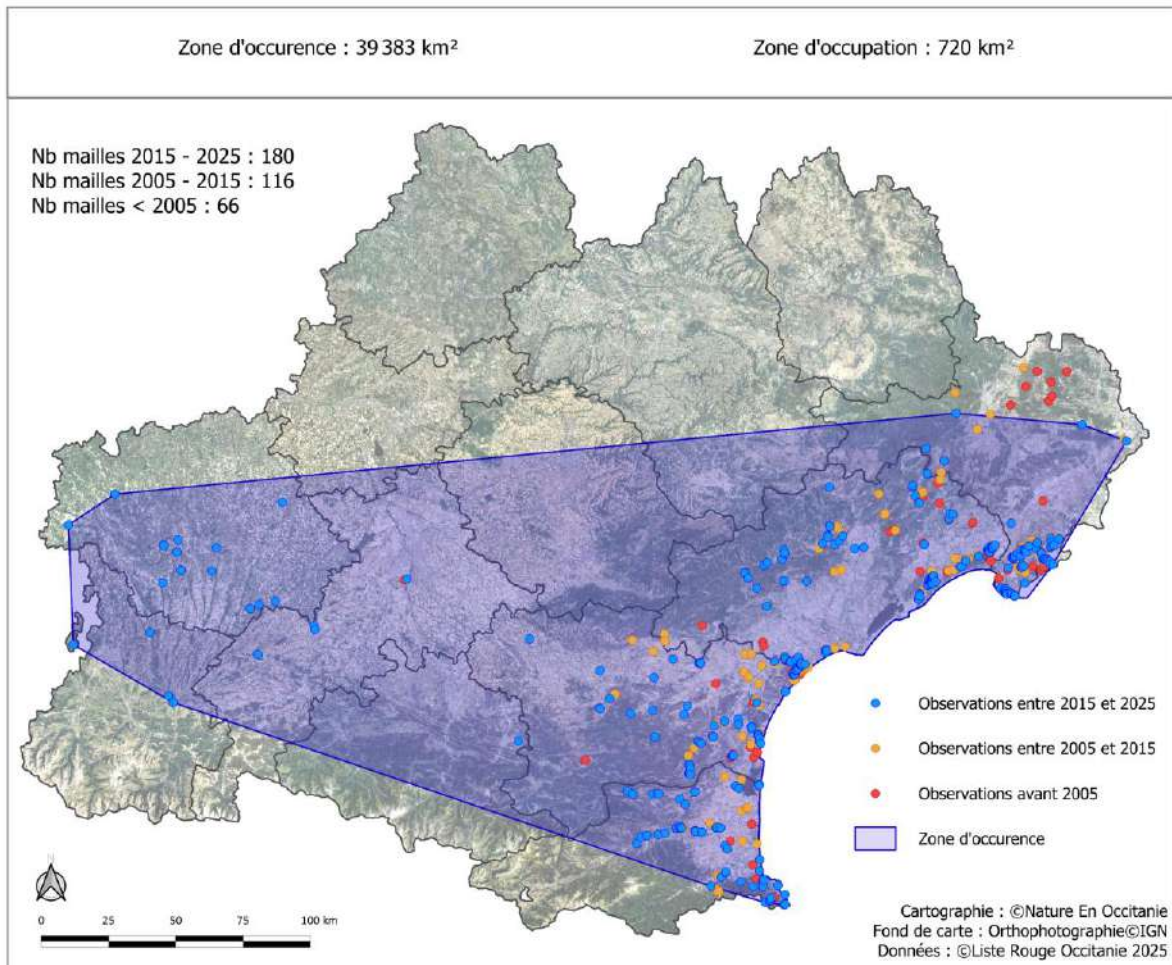


Catégorie LR Occitanie : **NAa**

Critères utilisés : a

Commentaires :

En Occitanie, la Grenouille rieuse est une espèce d'apparition récente dont l'expansion dans la région daterait des années 1970 (Demay *et al.*, 2023). Ces mêmes auteurs suggèrent que la Grenouille rieuse a évincé le système *perezi-grafi* d'une large partie de sa distribution historique lorsqu'elle a colonisé la région et que ce processus se poursuit actuellement. La carte présentée est donc à prendre avec des pincettes, toutes les données n'étant pas vérifiables. Il est cependant bien admis qu'il s'agit de la Grenouille « verte » dominante en Occitanie, dotée d'une très forte plasticité écologique.

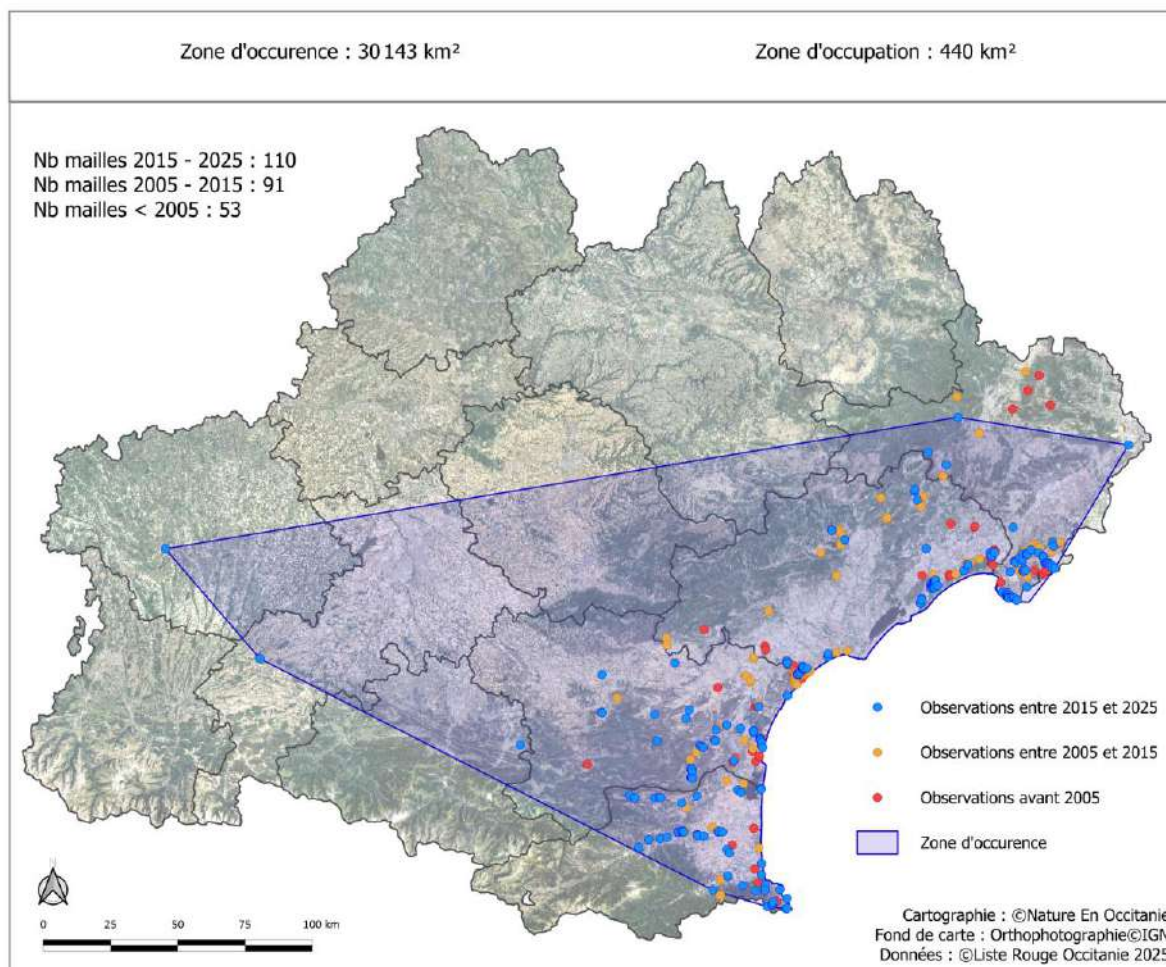


Commentaires :

La Grenouille de Perez et son klepton, la Grenouille de Graf, forment le complexe *perezi-grafi* (PG). Cette carte rassemble les données de ces 2 taxons, et surtout les données saisies à l'échelle du complexe PG, dans la mesure où la différenciation *perezi/grafi*, sur des bases acoustiques n'est pas forcément possible et fiable à 100 %. Le système PG semble, au moins dans certains territoires, supplanté par la Grenouille riesue, en progression constante dans la région. Dans les garrigues de l'arrière-pays méditerranéen, la création de retenues collinaires, de plans d'eaux permanentes de traitement des eaux, ou encore les pratiques cynégétiques de remise en eau systématique de mares temporaires en période estivale, favorisent probablement l'implantation durable de la Grenouille riesue sur ces territoires (Demay *et al.*, 2023). Dans la plaine midi-pyrénéenne, le déclin, l'assèchement saisonnier de plus en plus marqué et la dégradation des mares par les EEE, affecte également la capacité d'accueil. La fragmentation des habitats occupés, à l'échelle régionale n'est toutefois pas encore sévère, et le déclin pas assez marqué, au sens de la définition UICN, pour un statut NT.

Pelophylax perezi
(Seoane, 1885)

Grenouille de Pérez (La)
cd_ref : 444442



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

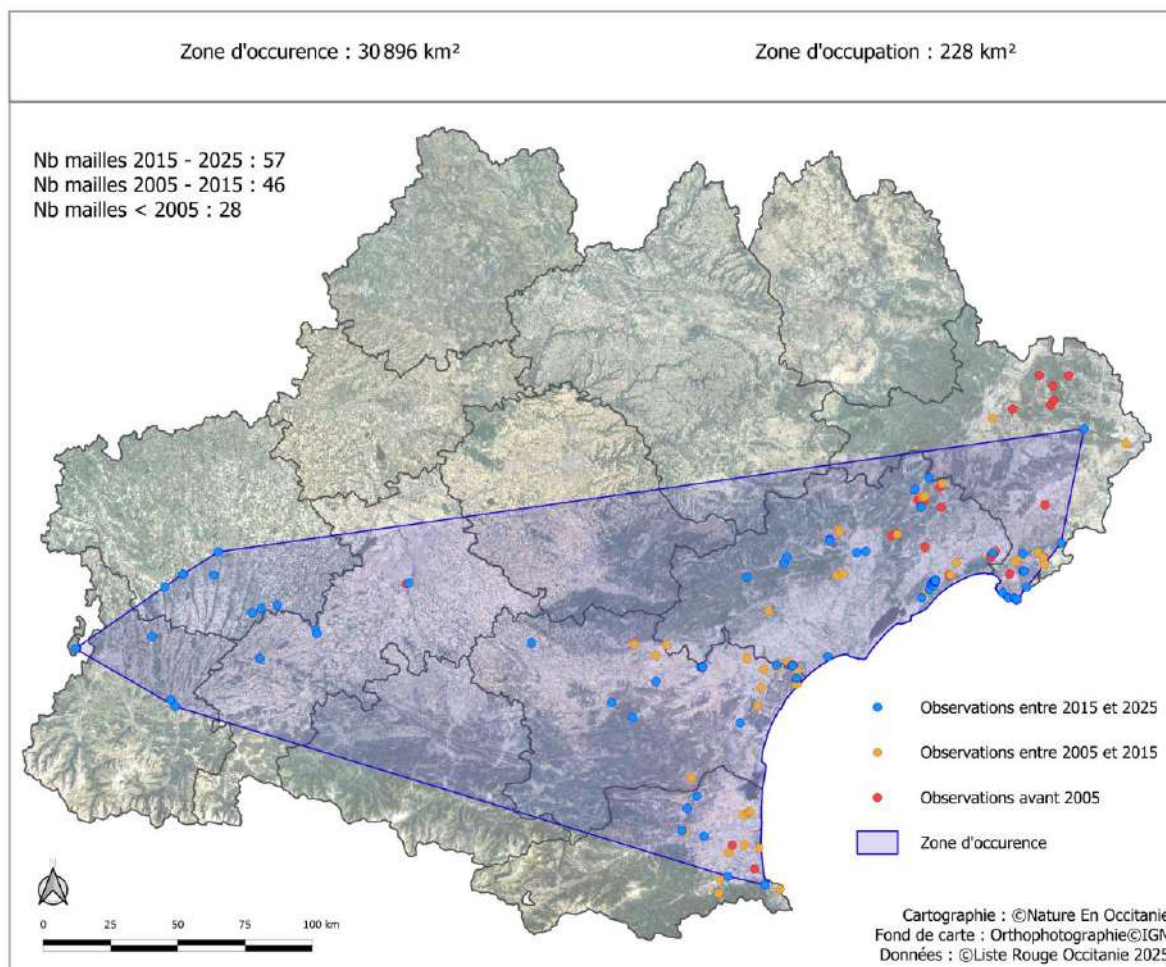
Commentaires :

Le système PG semble, au moins dans certains territoires, supplanté par la Grenouille rieuse, en progression constante dans la région. Dans les garrigues de l'arrière-pays méditerranéen, la création de retenues collinaires, de bassins de traitement des eaux, ou encore les pratiques cynégétiques de remise en eau systématique de mares temporaires en période estivale, favorisent probablement l'implantation durable de la Grenouille rieuse sur ces territoires (Demay *et al.*, 2023). Dans la plaine midi-pyrénéenne, le déclin, l'assèchement saisonnier de plus en plus marqué et la dégradation des mares par les EEE, affecte également la capacité d'accueil. La fragmentation des habitats occupés, à l'échelle régionale n'est toutefois pas encore sévère, et le déclin pas assez marqué, au sens de la définition UICN, pour un statut NT.

Pelophylax kl. grafi
(Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995)

Grenouille de Graf (La)

cd_ref : 444439

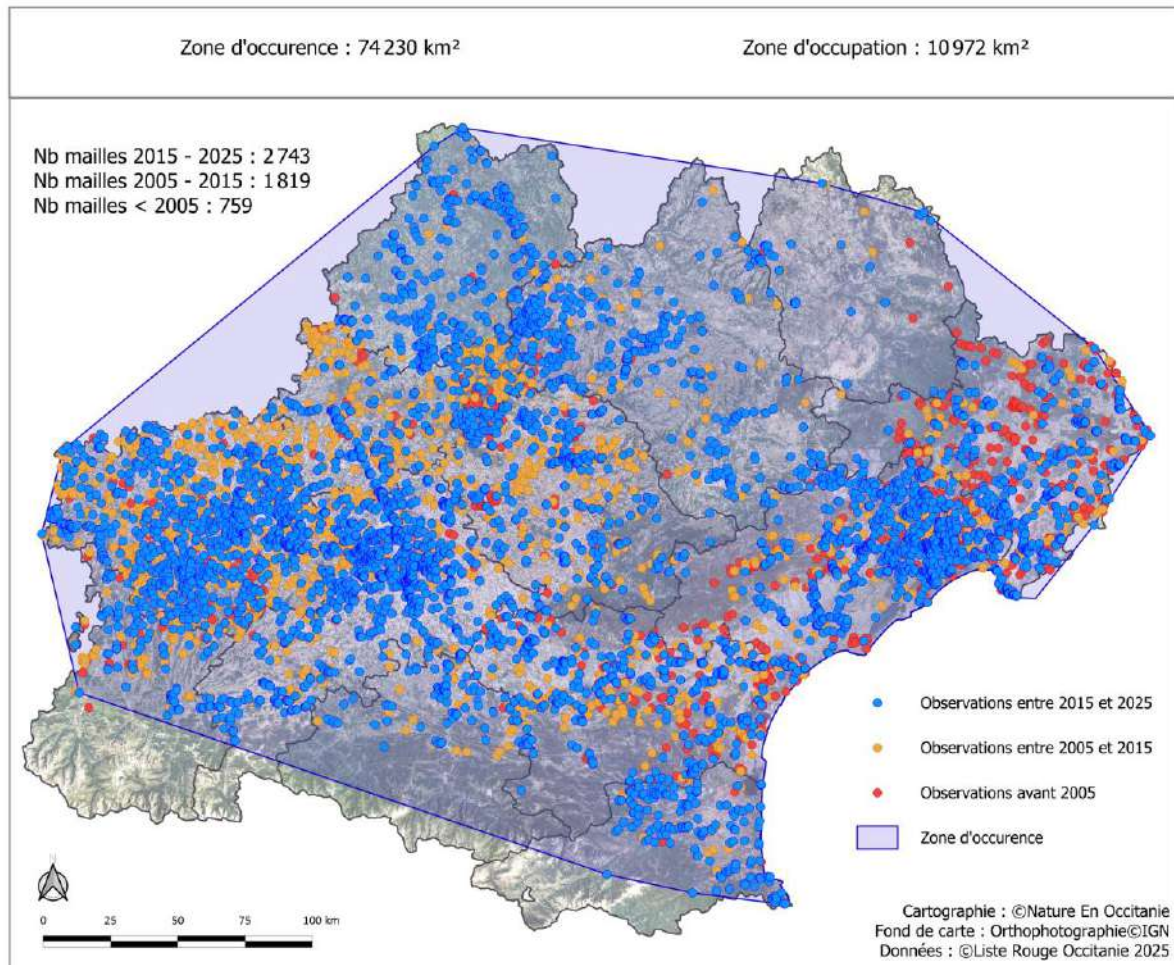


Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

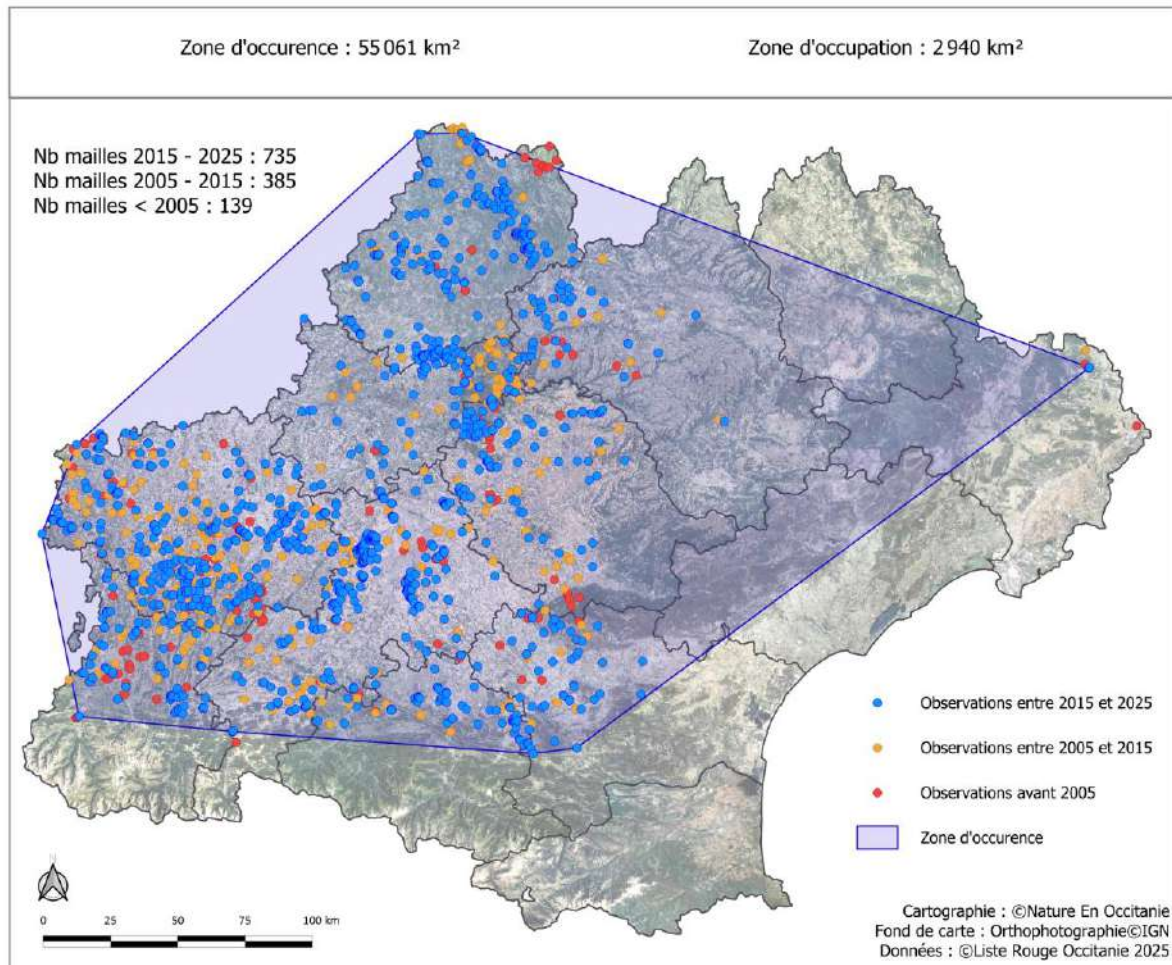
Commentaires :

Le système PG semble, au moins dans certains territoires, supplanté par la Grenouille rieuse, en progression constante dans la région. Dans les garrigues de l'arrière-pays méditerranéen, la création de retenues collinaires, de plans d'eau permanentes de traitement des eaux, ou encore les pratiques cynégétiques de remise en eau systématique de mares temporaires en période estivale, favorisent probablement l'implantation durable de la Grenouille rieuse sur ces territoires (Demay *et al.*, 2023). Dans la plaine midi-pyrénéenne, le déclin, l'assèchement saisonnier de plus en plus marqué et la dégradation des mares par les EEE, affecte également la capacité d'accueil. La fragmentation des habitats occupés, à l'échelle régionale n'est toutefois pas encore sévère, et le déclin pas assez marqué, au sens de la définition UICN, pour un statut NT



Commentaires :

En complément des cartes par taxon présentées précédemment, il nous apparaît intéressant de visualiser l'ensemble des mentions de *Pelophylax* sp. en Occitanie. Cela révèle que l'immense majorité des données du groupe des grenouilles vertes est aujourd'hui saisie au genre. Ce qui doit inciter les naturalistes à enregistrer les chants pour une éventuelle identification à l'espèce, en joignant ces enregistrements lors de l'encodage de la donnée. Précisons qu'un enregistrement avec un smartphone s'avère généralement suffisant.



Catégorie LR Occitanie : **NT**

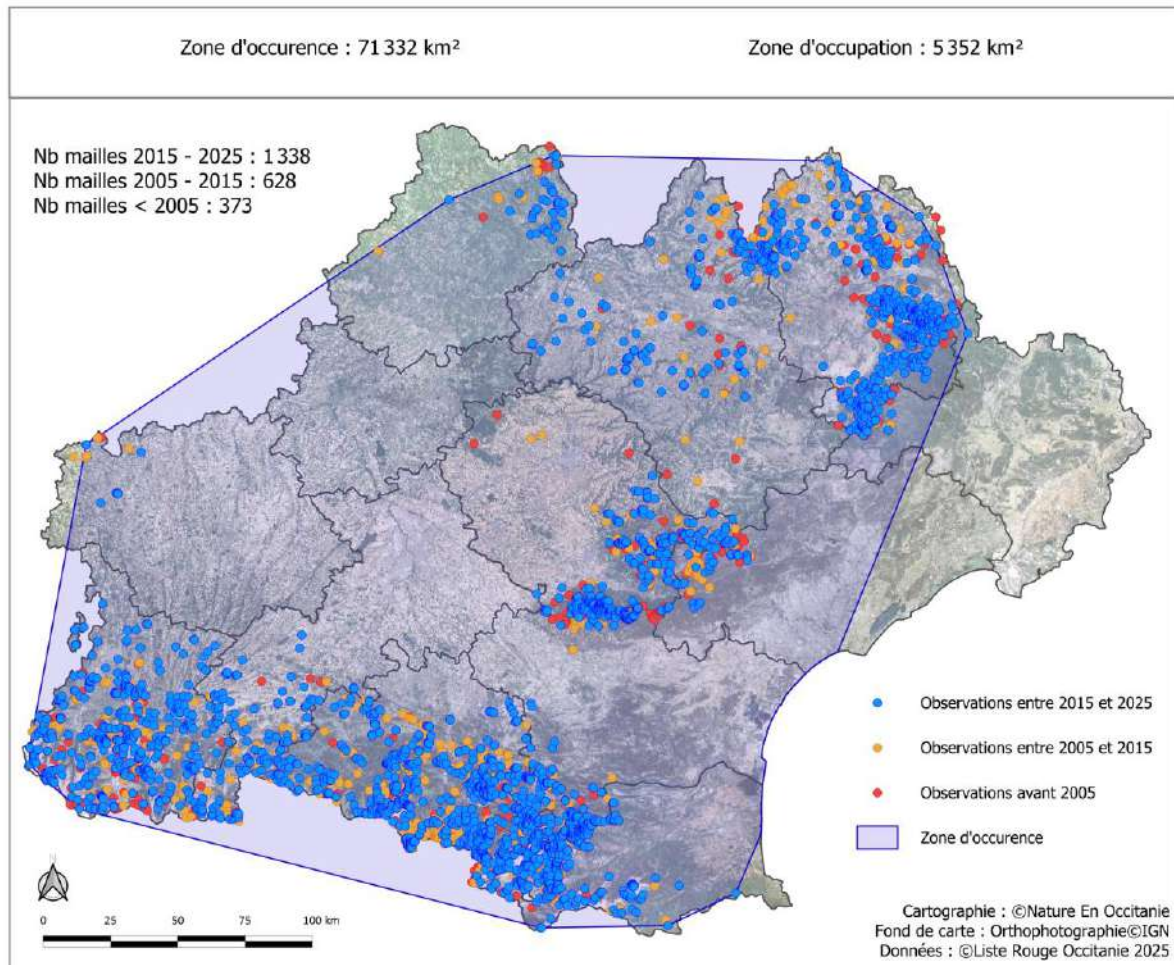
Critères utilisés : pr. A4abc

Commentaires :

Espèce à profil atlantique marqué en Occitanie, à ce titre quasiment inexistante en ex-Languedoc-Roussillon sauf dans un secteur restreint du Gard. Circonscrite à des zones de basse altitude sujettes aux sécheresses printanières, elle pâtit manifestement de l'assec précoce de ses sites de reproduction depuis plusieurs années, sites par ailleurs souvent dégradés localement par des effectifs anormalement élevés de sangliers. Ainsi, le suivi depuis 2014 de 20 mares en forêt de Bouconne (Haute-Garonne/Gers, en plaine toulousaine) a révélé une tendance généralisée à une diminution nette du nombre de pontes par mare (Calas, 2025). D'autres observations opportunistes viennent corroborer ce constat de déclin continu, qui vu les projections climatiques, devrait se poursuivre.

Rana temporaria
Linnaeus, 1758

Grenouille rousse (La)
cd_ref : 351



Catégorie LR Occitanie : **LC**

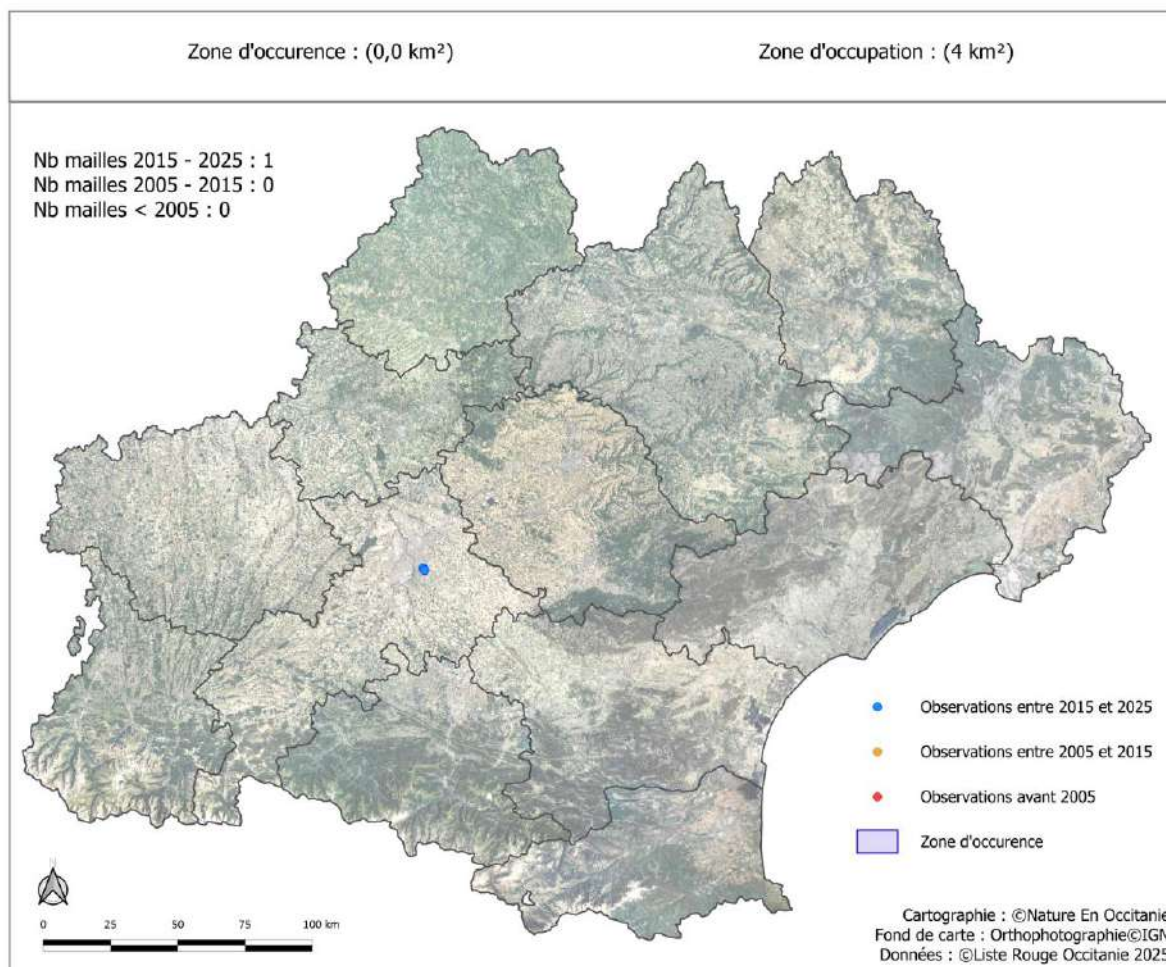
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce liée à des climats frais, commune sur les reliefs de la région (étages collinéen, montagnard, subalpin et alpin), qui se maintient localement à l'état relictuel dans quelques zones de plaine à tendance fraîche et arrosée (ouest du Gers et nord des Hautes-Pyrénées notamment). Si les populations montagnardes apparaissent peu menacées, il n'en va pas de même des populations de plaine qui verront très probablement leurs effectifs diminuer sous l'influence du changement climatique (hausse des températures et diminution/changement de régime des précipitations, cf. cas de la Grenouille agile). Or, ces populations-là sont typiquement composées d'un nombre réduit d'individus, en plus d'être confinées à des "patches" d'habitats particuliers (vieux boisements, landes humides...) localisés et distants les uns des autres. Cela ne remet pas en cause toutefois le statut régional de l'espèce.

Xenopus laevis
(Daudin, 1803)

Xénope lisse (Le)
cd_ref : 79265



Catégorie LR Occitanie : **NAa**

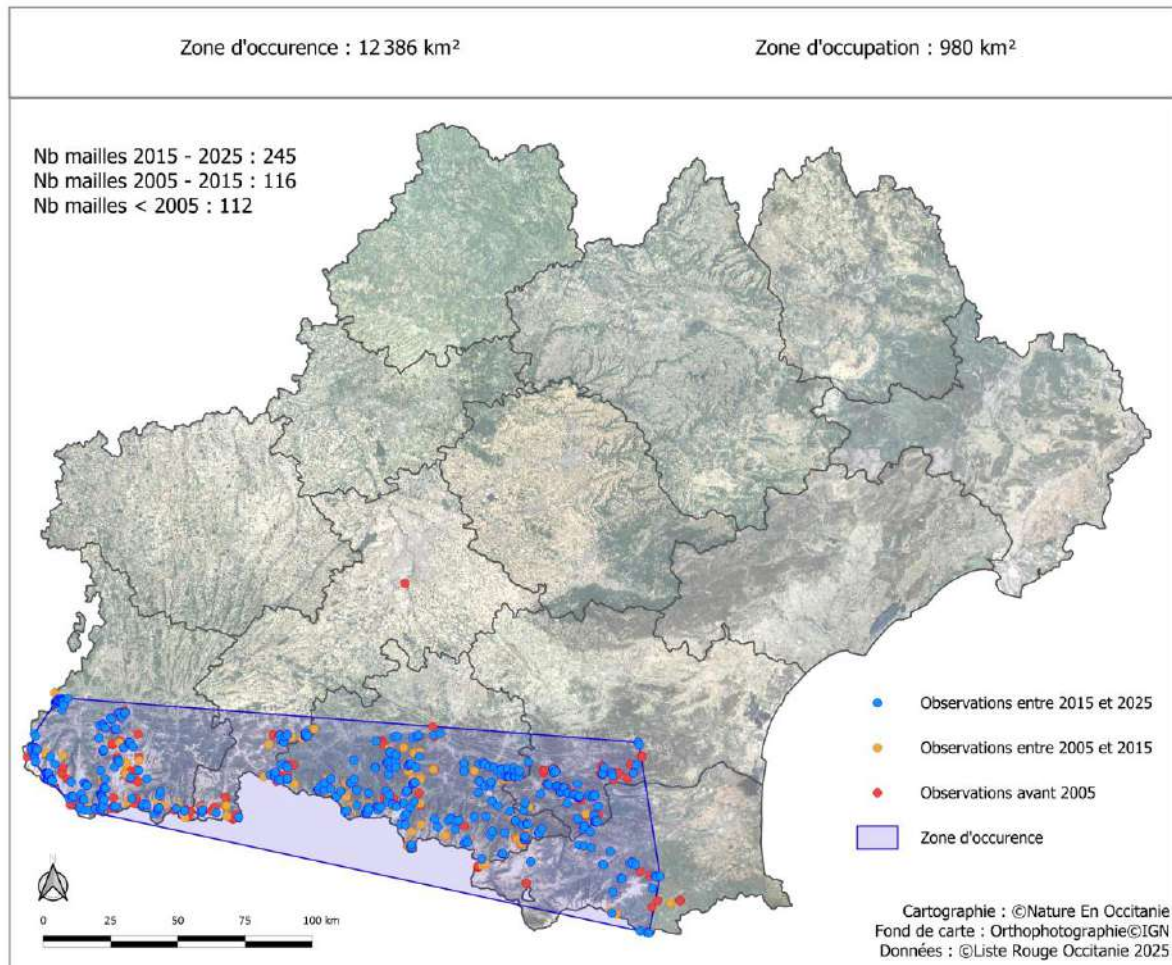
Critères utilisés : a

Commentaires :

Espèce exogène, un seul noyau de présence connu dans la région (en agglomération toulousaine). Dans un premier temps, il a été officiellement annoncé que ce noyau avait fait l'objet d'une "éradication réussie" d'après l'organisme en charge de cette opération (CEN Occitanie, courriel du 06/08/2025) mais, dans un second temps, il s'est avéré que l'opération avait été un échec (nombreux têtards toujours présents) (communication du CEN Occitanie au congrès de la Société Herpétologique de France, 24/10/2025).

Calotriton asper
(Al. Dugès, 1852)

Calotriton des Pyrénées (Le)
cd_ref : 444427



Catégorie LR Occitanie : **VU**

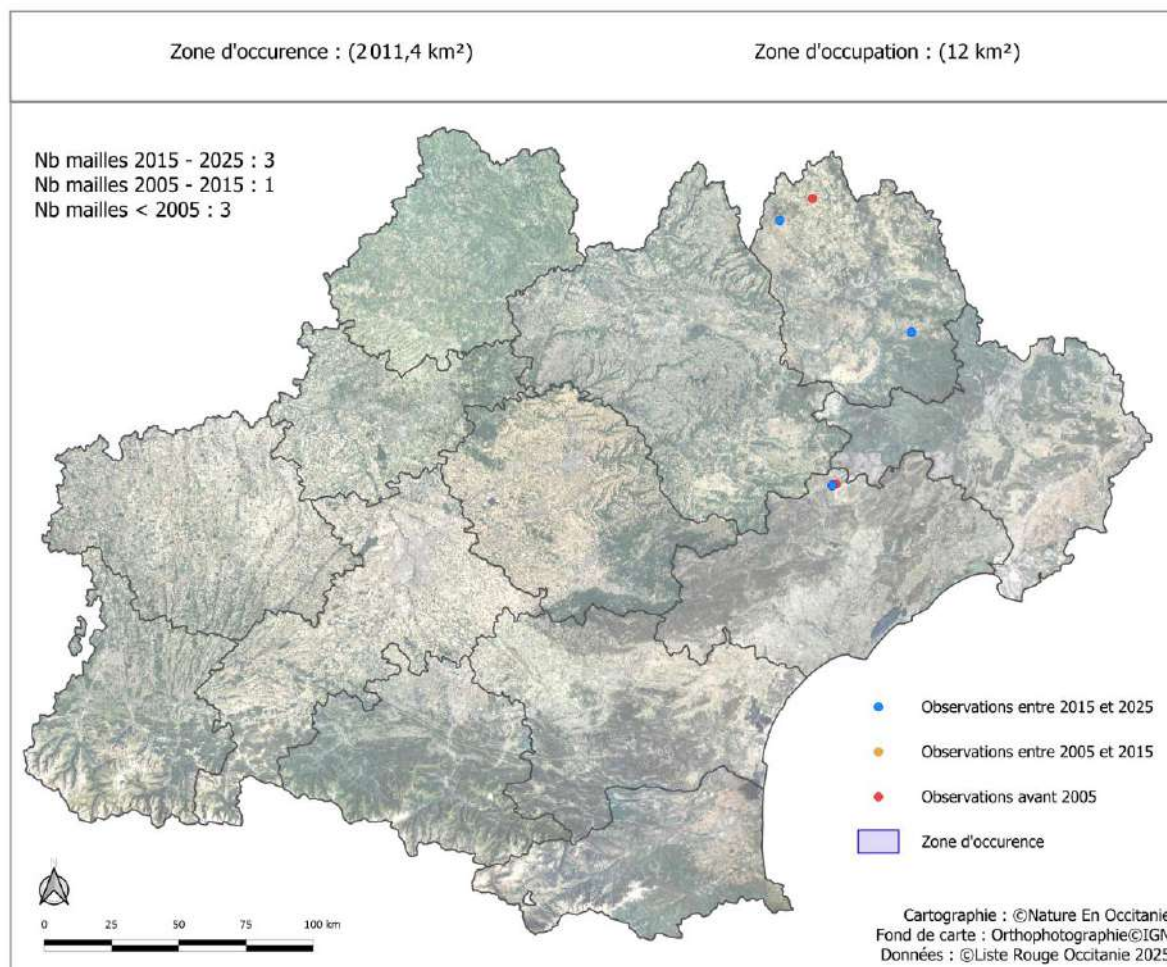
Critères utilisés : A4c

Commentaires :

Espèce torrenticole et lacustre endémique des Pyrénées, Plan National d'Actions en cours de rédaction. Liée à l'extrémité supérieure des têtes hautes de bassins versants, ce qui entraîne une déconnexion des noyaux populationnels. Depuis les années 1950, l'introduction généralisée de Salmonidés dans des sites qui en étaient naturellement dépourvus a exacerbé la fragmentation de l'aire (compétition trophique + prédation) et même entraîné la disparition de plusieurs populations lacustres. Par ailleurs, l'espèce subit depuis plusieurs années l'explosion des sports d'eaux vives (canyoning surtout, mais aussi *ruisseling*) et de la baignade en lacs et torrents de montagne. Notons également que l'exploitation forestière, aux étages collinéen et montagnard, est responsable de la dégradation de nombreux cours d'eau occupés. Enfin, le changement climatique est appelé à réduire drastiquement l'aire de répartition de l'espèce (Pottier *et al.*, 2021). Certains auteurs prévoient une diminution très significative de l'aire de répartition à l'horizon 2080 par un facteur 5 environ ! (Pous *et al.*, 2015). Pour toutes ces raisons, une réduction de 30 à 50 % incluant le passé et l'avenir (critère A4) a été retenue.

Ichthyosaura alpestris
(Laurenti, 1768)

Triton alpestre Le)
cd_ref : 444430



Catégorie LR Occitanie : **DD**

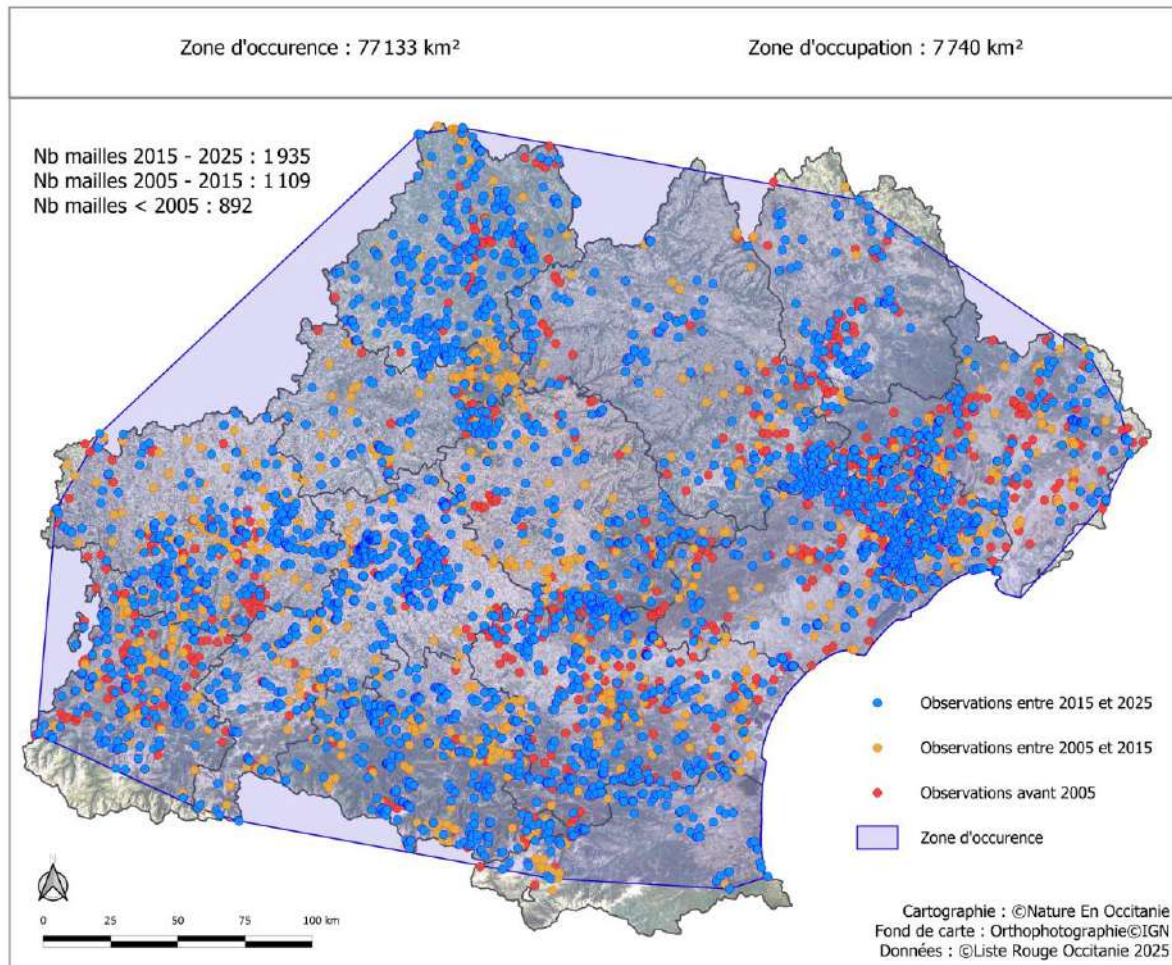
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce très peu notée en Occitanie, région en théorie non-incluse dans son aire de répartition. Deux noyaux de présence sur trois résultent d'introductions avérées : celui du sud Larzac (Hérault) (Geniez & Cheylan, 2012) et celui des environs de Pont-de-Montvert (Lozère). Les rarissimes données du nord de la Lozère -plus cohérentes d'un point de vue biogéographique- pourraient éventuellement correspondre à de petites populations relictuelles mais la prudence s'impose dans la mesure où leur indigénat est considéré comme douteux. Des investigations complémentaires y seraient les bienvenues pour statuer sur l'indigénat ou non de cette espèce en Occitanie.

Lissotriton helveticus
(Razoumowsky, 1789)

Triton palmé (Le)
cd_ref : 444432



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

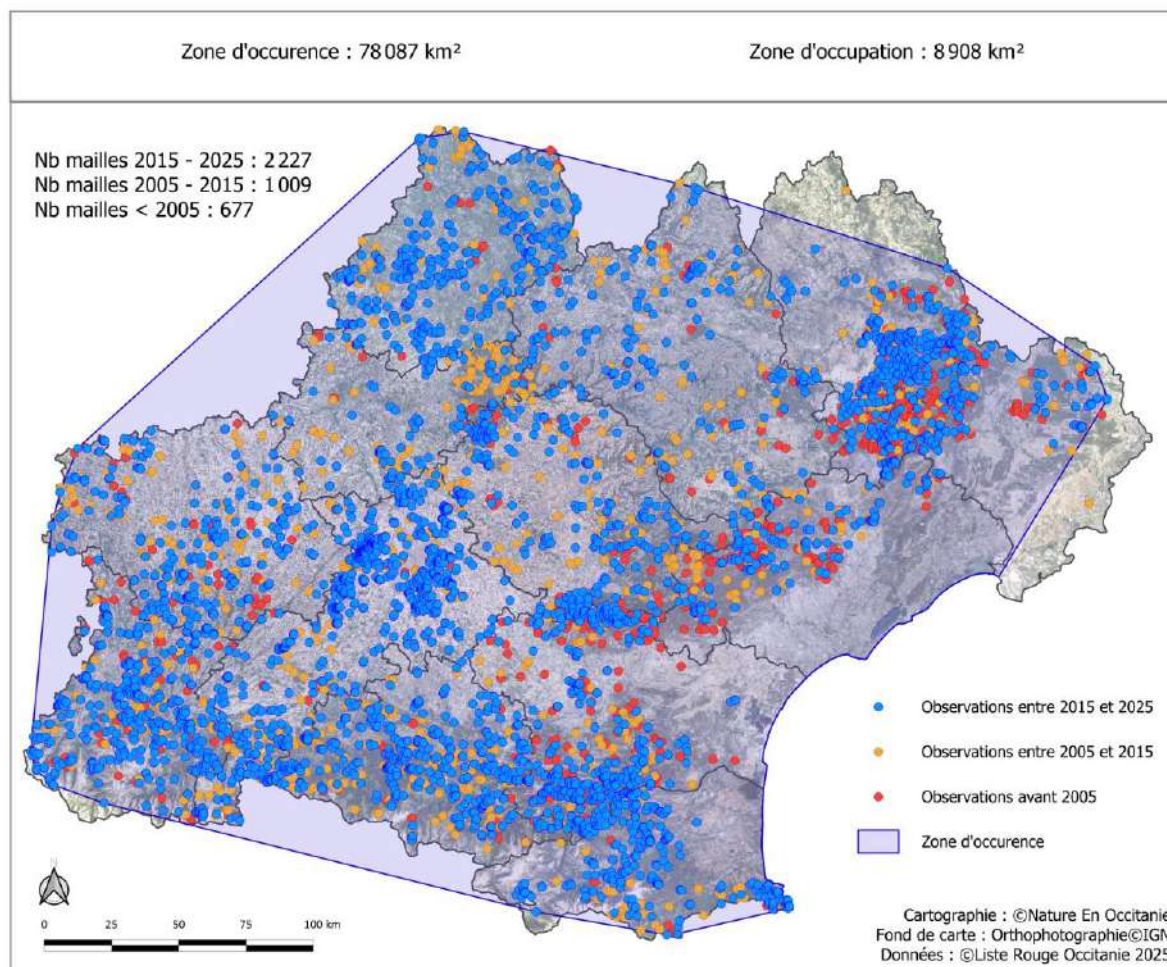
Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région, de la plaine à l'étage subalpin voire localement alpin. Elle présente une plasticité écologique certaine, fréquentant une gamme d'habitats terrestres très étendue et des bioclimats très différents, en plus d'utiliser pour la reproduction des collections d'eau aux profils variés (parfois de très petite taille). Pour ces raisons, ce triton ne paraît pas menacé en Occitanie même si les populations des secteurs de monocultures intensives et/ou subissant une urbanisation croissante sont à surveiller.

Salamandra salamandra
(Linnaeus, 1758)

Salamandre tachetée (La)

cd_ref : 92



Catégorie LR Occitanie : **LC**

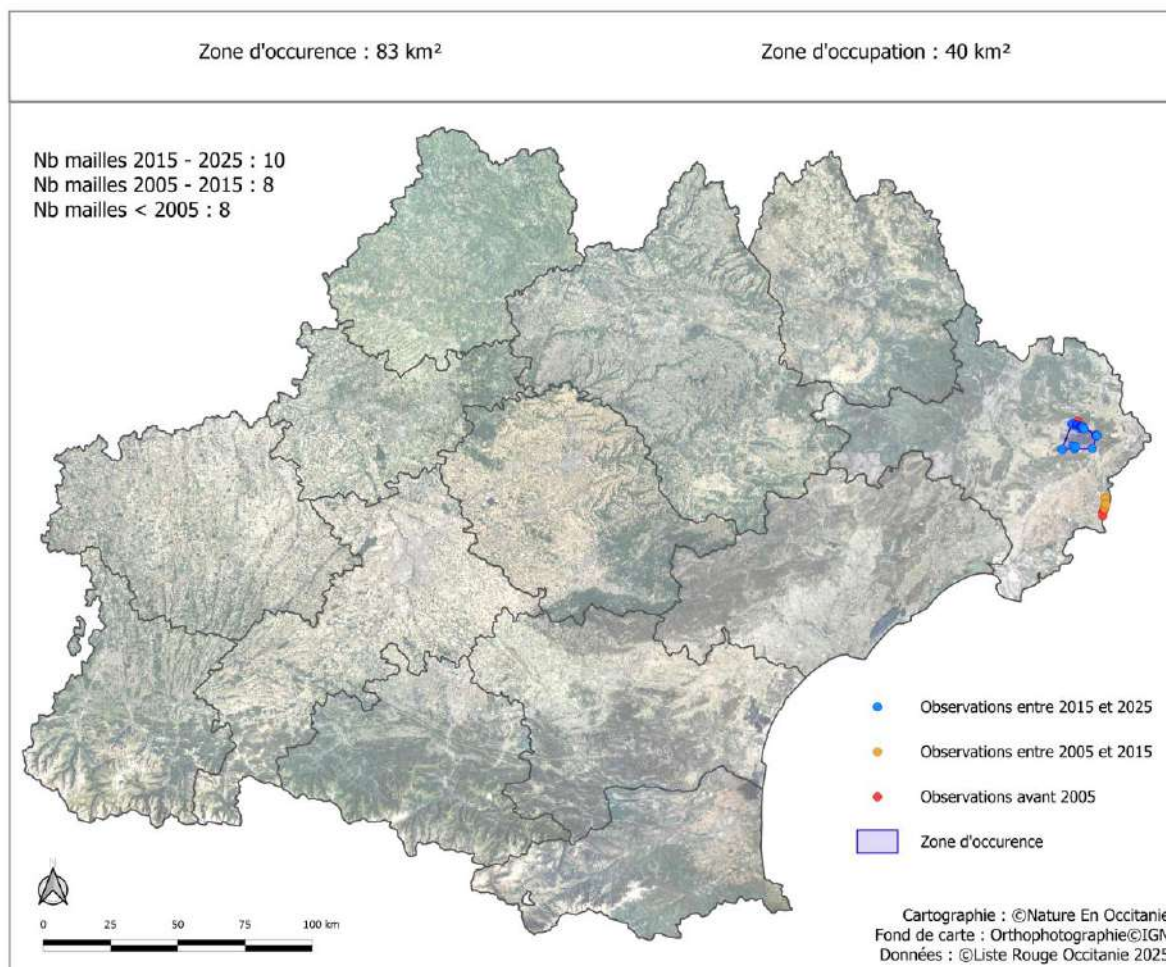
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région, mais que ses exigences écologiques circonscrivent aux secteurs plus ou moins forestiers. Sa répartition s'avère donc plus compacte aux étages collinéen et montagnard, proportionnellement plus boisés que les secteurs de plaine où elle est souvent confinée à des boisements éparés. Soulignons également son absence du domaine climatique méditerranéen, qui ne correspond pas à son profil biogéographique. Malgré cela, il s'agit d'une espèce encore bien répandue en Occitanie et présentant souvent de forts effectifs, capable d'utiliser pour la reproduction des collections d'eau assez variées.

Triturus cristatus
(Laurenti, 1768)

Triton crêté (Le)
cd_ref : 139



Catégorie LR Occitanie : **CR**

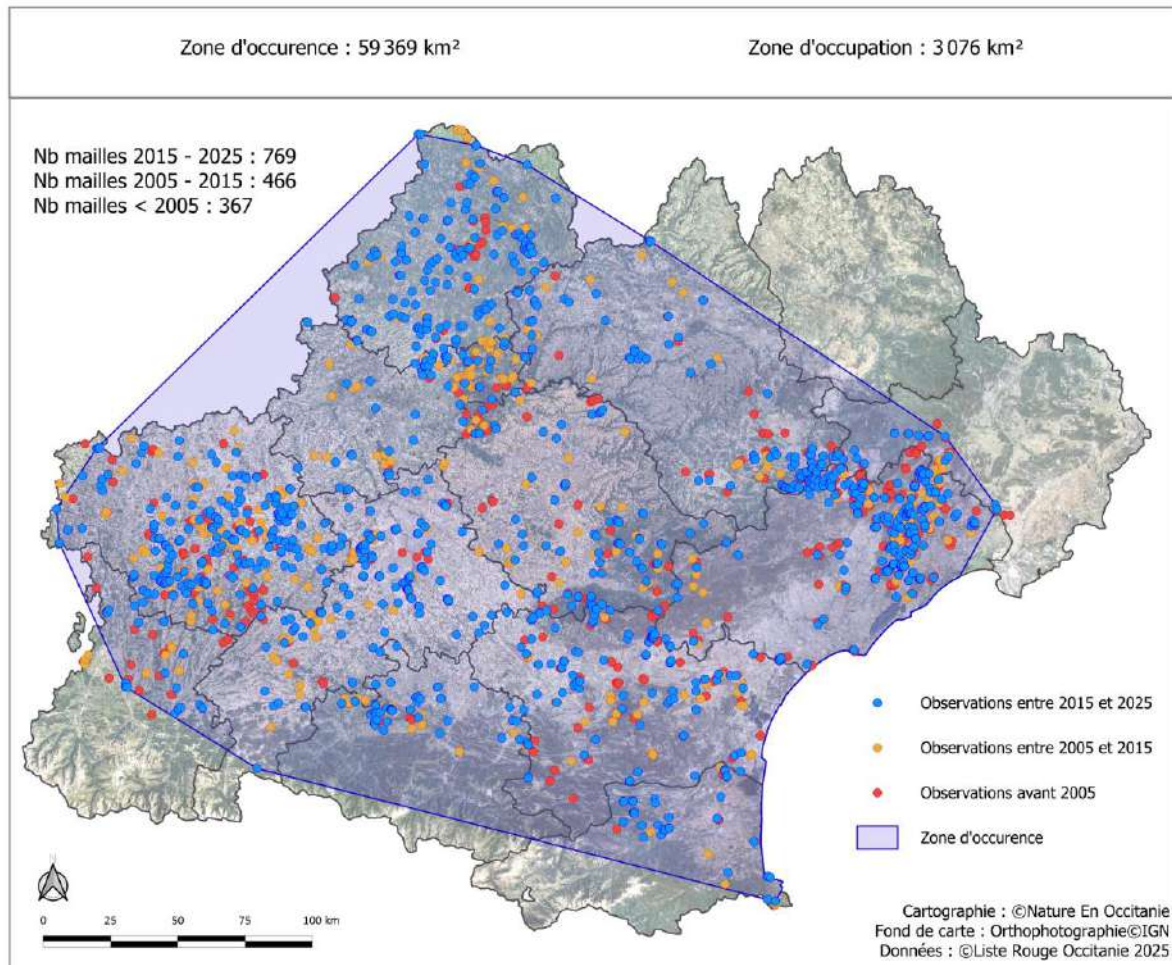
Critères utilisés : **B1ab(i,ii,iii,iv,v)**

Commentaires :

Espèce extrêmement localisée dans la région (80 km² environ), en situation de disjonction aréale (populations relictuelles). Les mares occupées dans le Gard ont été affectées par des épisodes de sécheresse ces dernières années (à Valliguières en particulier), ayant conduit à une dégradation progressive des sites de reproduction. Des introductions de "poissons carnassiers" ont par ailleurs été constatées sur une station historique au moins (étang de La Capelle) (Geniez & Cheylan 2012) et des écrevisses exotiques ont fait leur apparition sur plusieurs sites (Sabran C., comm. pers.), ce qui met en péril le maintien de l'espèce dans les années à venir. La fragmentation des stations est sévère, exacerbée par les menaces évoquées ici et l'artificialisation du territoire : les deux noyaux les plus importants (Valliguières et la Capelle) ne semblent pas en mesure d'échanger des individus, environ 5 kilomètres les séparant avec 2 routes départementales et une plaine viticole à traverser. Idem, les autres sites, plus modestes, sont configurés de telle sorte que tout échange significatif est compromis (zones de gorges et garrigues).

Triturus marmoratus
(Latreille, 1800)

Triton marbré (Le)
cd_ref : 163



Catégorie LR Occitanie : **NT**

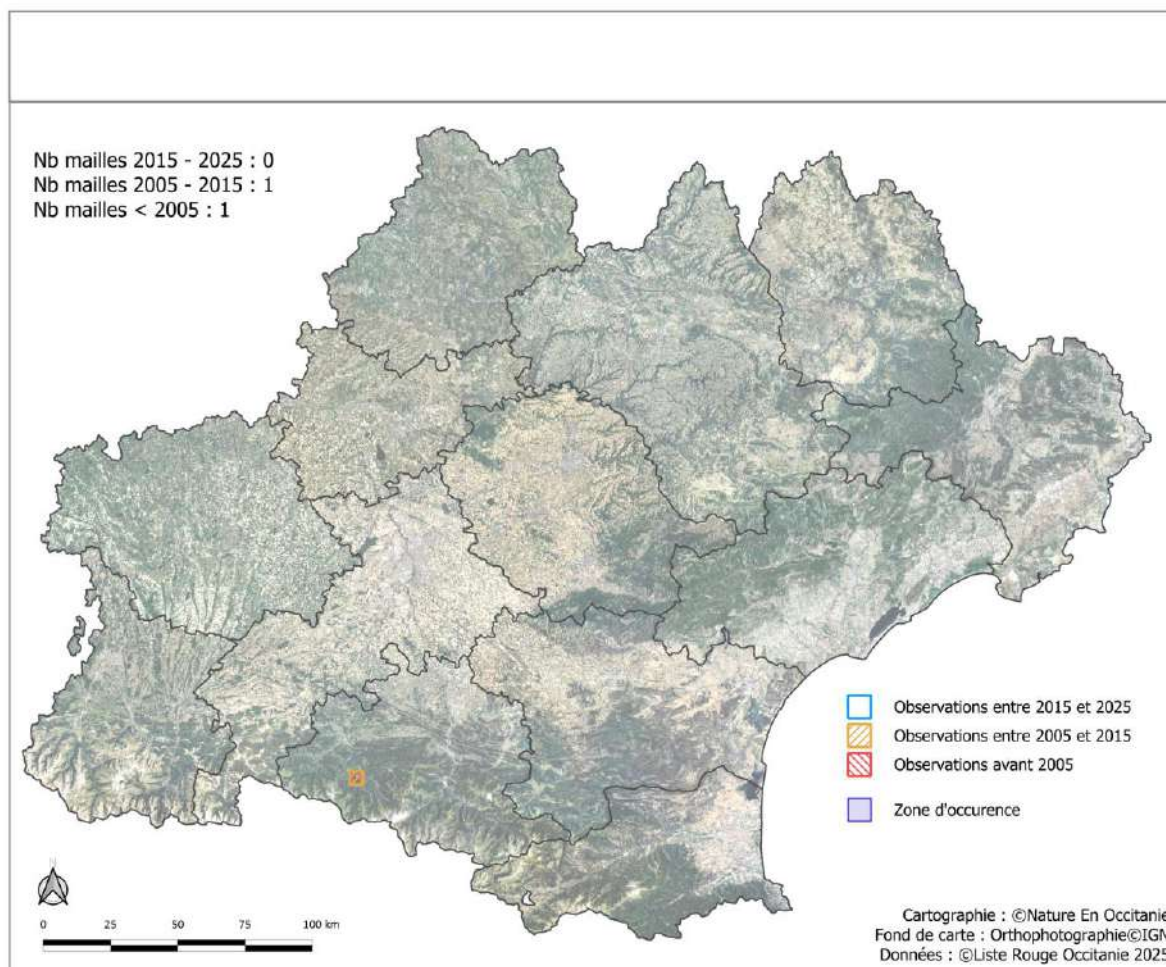
Critères utilisés : pr. A4ce

Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région à l'exception notable des reliefs élevés, ce qui fait qu'une importante proportion des populations se situe aujourd'hui dans des plaines agricoles dominées par les grandes cultures ou l'élevage intensif. S'agissant d'un triton écologiquement exigeant, lié pour la reproduction à des mares en bon état de conservation, végétalisées, des déclin sont constatés en plaine centrale midi-pyrénéenne, en termes d'effectifs et surtout de qualité de l'habitat : les mares végétalisées sont aujourd'hui souvent dégradées par les sangliers, EEE (Écrevisse de Louisiane, Ragondin...) ainsi que par des sécheresses répétées (2022, 2023, 2025). Les témoignages de mares dégradées ou s'étant asséchées (et donc vides de Triton marbré) se sont accélérés ces dernières années et nous conduisent à estimer le déclin à plus de 20 % sur 3 générations (soit environ 20 ans).

Speleomantes strinatii
(Aellen, 1958)

Spéléropès de Strinati (Le)
cd_ref : 79251



Catégorie LR Occitanie : **Naa**

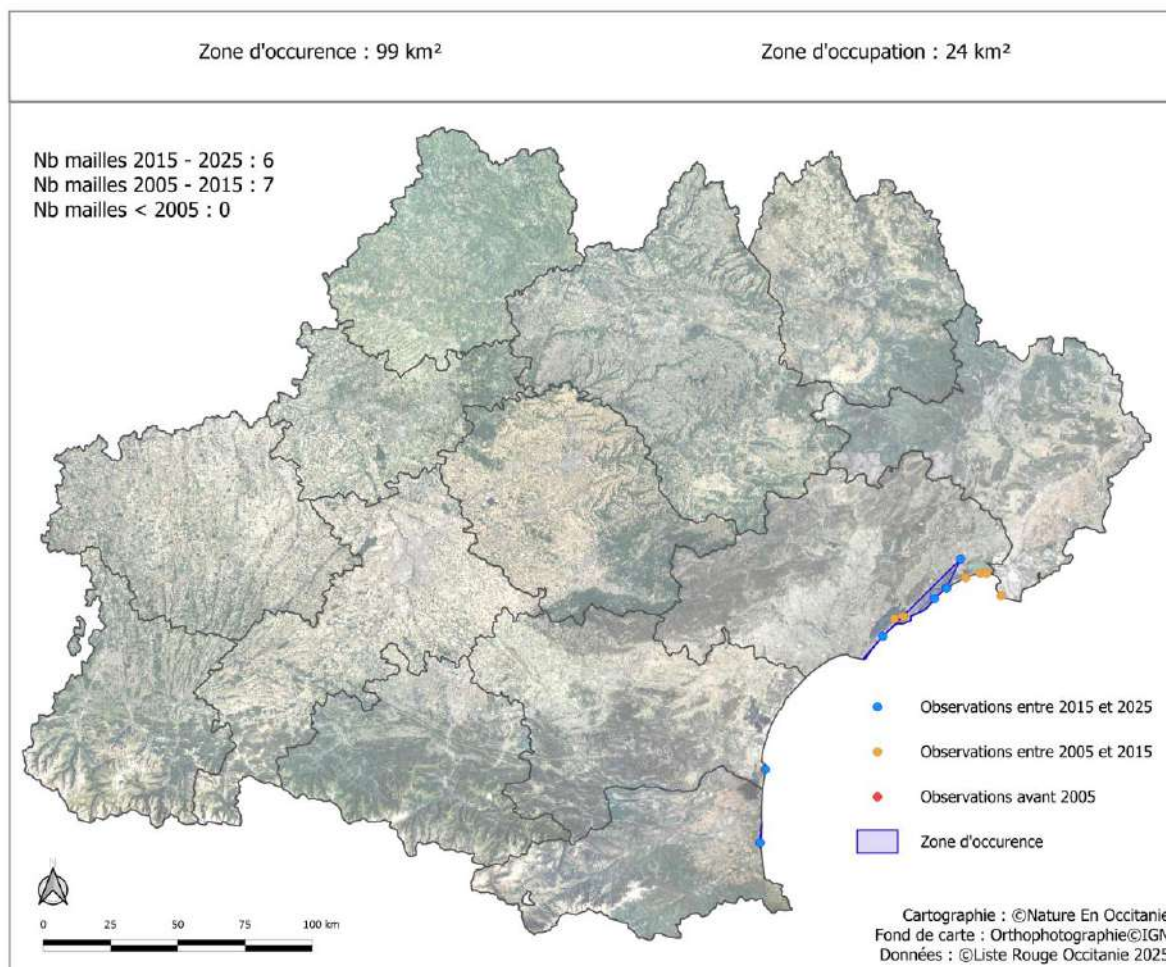
Critères utilisés : a

Commentaires :

Au milieu des années 1960, vingt spéléropès issus d'un élevage de l'ex- "Laboratoire souterrain" du CNRS (Moulis, Ariège) ont été introduits dans une ancienne galerie de mine de la vallée du Salat, où ils se sont depuis naturalisés. L'élevage en question était composé d'animaux aux origines variées (Alpes-Maritimes, Ligurie et Toscane) que le paradigme systématique de l'époque affiliait tous à la même espèce : le Spéléropès italien, *Speleomantes italicus*. Or, il s'est avéré par la suite que ce taxon désignait en réalité plusieurs espèces plus ou moins cryptiques, aujourd'hui placées dans le genre *Hydromantes* et dont une seule est autochtone en France : le Spéléropès de Strinati *Hydromantes strinatii* (localisé aux Alpes-Maritimes). Dans le cas précis de la galerie de mine évoquée plus haut, on ignore l'identité réelle des animaux introduits (trois espèces, potentiellement) et, par ailleurs, des hybridations ne sont pas à exclure si d'aventure le peuplement était constitué d'au moins deux espèces. D'où le statut ici proposé.

Caretta caretta
(Linnaeus, 1758)

Tortue caouanne (La)
cd_ref : 77330



Catégorie LR Occitanie : **DD**

Critères utilisés :-

Commentaires :

Seule espèce de tortue marine reproductrice dans la région, plusieurs plages du littoral languedocien étant de plus en plus concernées depuis quelques années. Etant donné que l'habitat des tortues marines couvre des surfaces bien supérieures à la surface de notre région, et que l'habitat terrestre ne constitue qu'une partie du cycle de vie de ces animaux, l'évaluation régionale s'avère être un exercice difficile. Il nous a toutefois paru pertinent de tenter une évaluation, compte-tenu du rôle de plus en plus prégnant du littoral languedocien dans la reproduction des individus de Méditerranée. Devant la difficulté de récupérer les données (qui pour beaucoup sont hors des eaux territoriales et donc hors méthodologie) et d'obtenir des tendances, il ne nous paraît pas possible de procéder à une évaluation objective. Précisons enfin que la population méditerranéenne de Tortue caouanne est classée en Préoccupation mineure par l'UICN.

Autres tortues marines :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	CD_REF
<i>Chelonia mydas</i> (Linnæus, 1758)	Tortue verte (La)	77338
<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linné, 1766)	Tortue caret (La)	77347
<i>Lepidochelys kempii</i> (Garman, 1880)	Tortue de Kemp (La)	77352
<i>Dermochelys coriacea</i> (Vandelli, 1761)	Tortue luth (La)	77367

Catégorie LR Occitanie : **NAb**

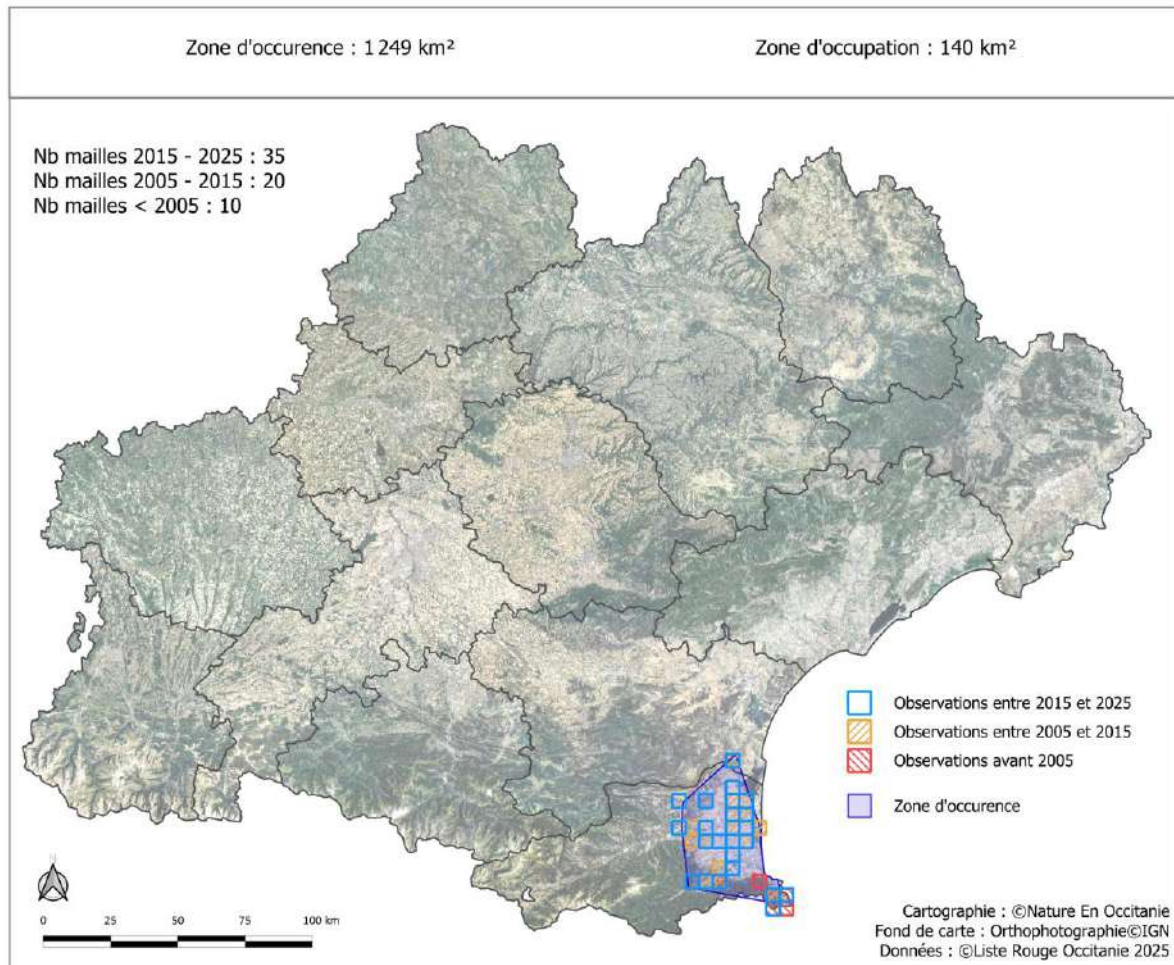
Critères utilisés : **b**

Commentaires :

Concernant ces 4 taxons, nous n'avons pas jugé utile de présenter des cartes puisque le nombre de données collecté est insignifiant pour l'Occitanie et ne comporte pas de donnée contemporaine de reproduction. La majeure partie des mentions concerne le milieu marin, souvent hors des eaux territoriales, et non l'emprise de l'Occitanie. Une évaluation à l'échelle d'une région terrestre ne présente ici pas d'intérêt.

Mauremys leprosa
(Schweigger, 1812)

Émyde lépreuse (L')
cd_ref : 77412



Catégorie LR Occitanie : **EN**

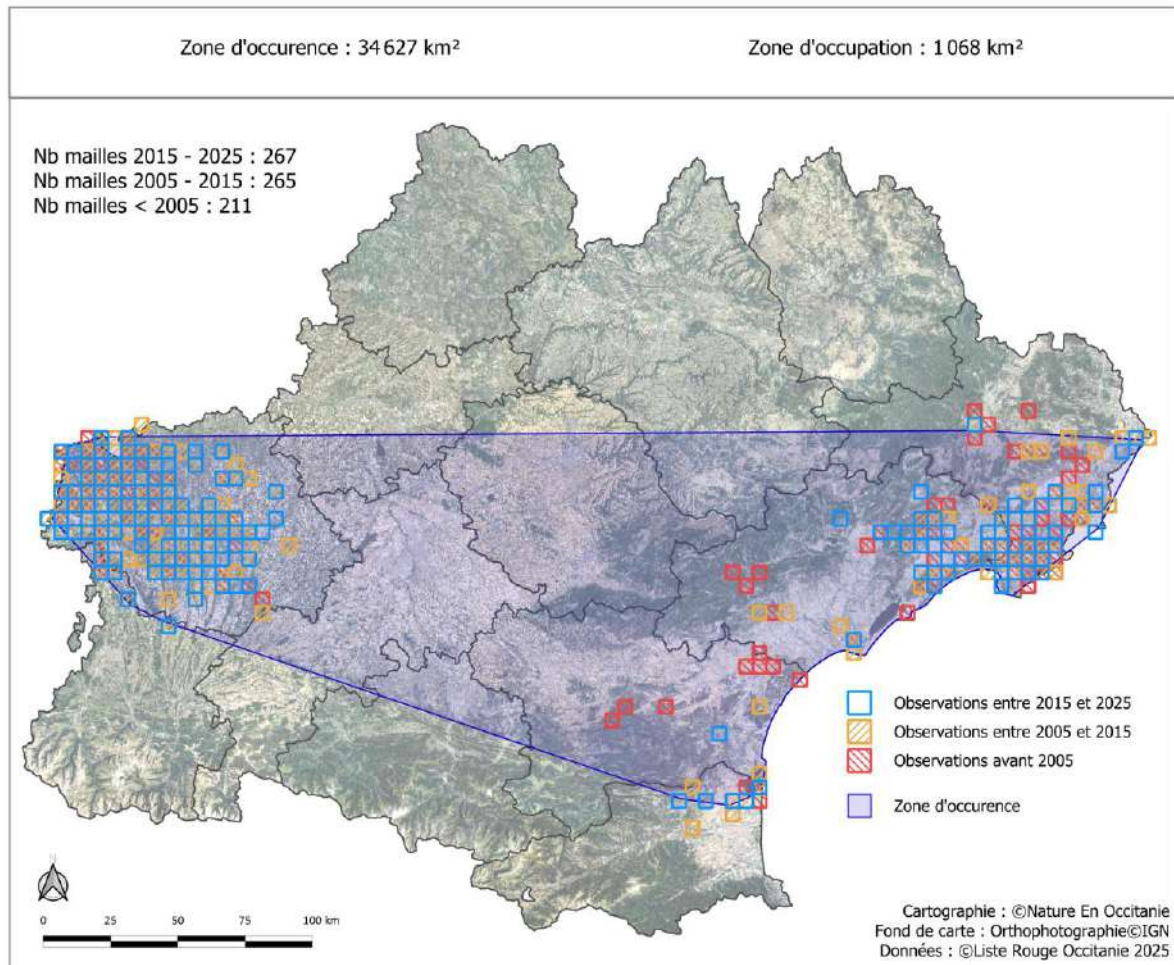
Critères utilisés : B(1+2)ab(ii,iii,iv,v), C1

Commentaires :

Espèce très localisée dans la région. Dans le cadre du PNA qui lui est consacré, la population d'Occitanie a été estimée à 1000-1500 individus seulement et un déclin continu a été constaté sur deux générations (soit 30 à 40 ans), estimé à plus de 20% par les experts de l'espèce. Au rang des menaces citons les sécheresses historiques qui ont affecté le département des Pyrénées-Orientales ces dernières années et qui sont appelées à se répéter avec le changement climatique. Celles-ci conduisent les individus à se reporter dans des habitats anthropiques non fonctionnels (stations d'épuration par exemple). Les 4 principaux noyaux qui concentrent plus de 50 % de la population nationale, sont sévèrement fragmentés par l'artificialisation du territoire (urbanisation, projets routiers) et l'assèchement des canaux et cours d'eau, les échanges entre populations étant anecdotiques (Delforge J., comm. pers.).

Emys orbicularis
(Linnaeus, 1758)

Cistude d'Europe (La)
cd_ref : 77381



Catégorie LR Occitanie : **VU**

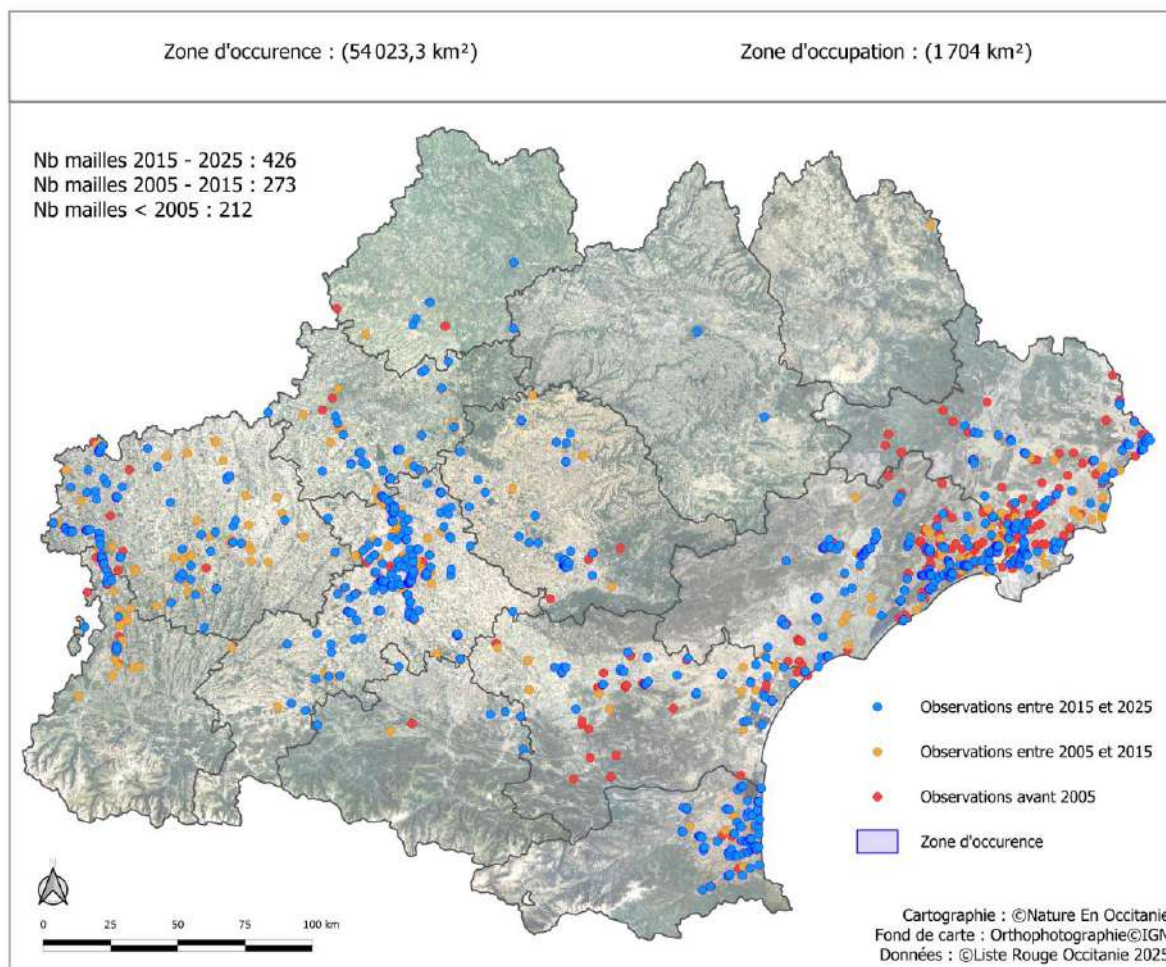
Critères utilisés : A4ace

Commentaires :

L'espèce, qui fait l'objet d'un PNA, voit ses effectifs diminuer un peu partout (vieillessement des populations) du fait de la dégradation de son habitat et spécialement de ses sites de ponte (conversion des prairies naturelles en monocultures ou fermeture du milieu, prédation des œufs par les sangliers, lesquels présentent aujourd'hui en plaine des effectifs anormalement élevés, zones de nurseries dégradées par les EEE...). Le comblement de certaines mares autrefois occupées a aussi été constaté dans le Gers et le ramassage illégal est encore pratiqué. En zone méditerranéenne, où s'exercent par ailleurs aussi de telles menaces, les sécheresses à répétition ont notamment eu pour effet d'augmenter la salinité de certains sites littoraux, les rendant défavorables à l'espèce. Sur 3 générations soit 60 ans, incluant le passé et l'avenir, on peut légitimement estimer la réduction de la qualité de l'habitat à plus de 30% (réduction des zones de ponte et de leurs fonctionnalités notamment).

Trachemys scripta
(Schoepff, 1792)

Trachémyde écrite (La)
cd_ref : 77424



Catégorie LR Occitanie : **NAa**

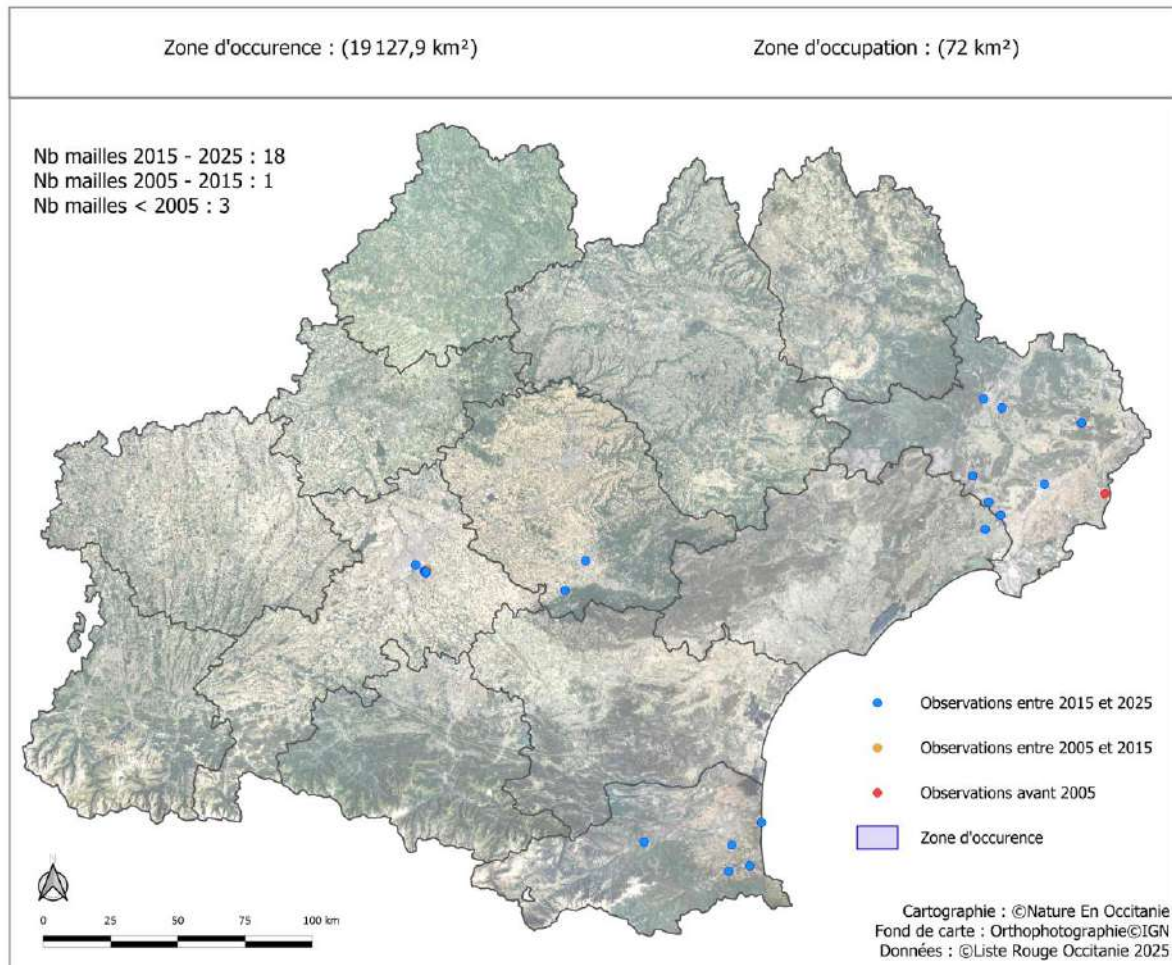
Critères utilisés : a

Commentaires :

Espèce exogène, très majoritairement représentée par la sous-espèce *elegans* (dite « à tempes rouges »), reproductrice à l'état sauvage en Occitanie et largement distribuée dans la région, excepté sur les reliefs plus ou moins élevés.

Chelydra serpentina
(Linnaeus, 1758)

Chelydra serpentina
cd_ref : 199209



Catégorie LR Occitanie : **NAa**

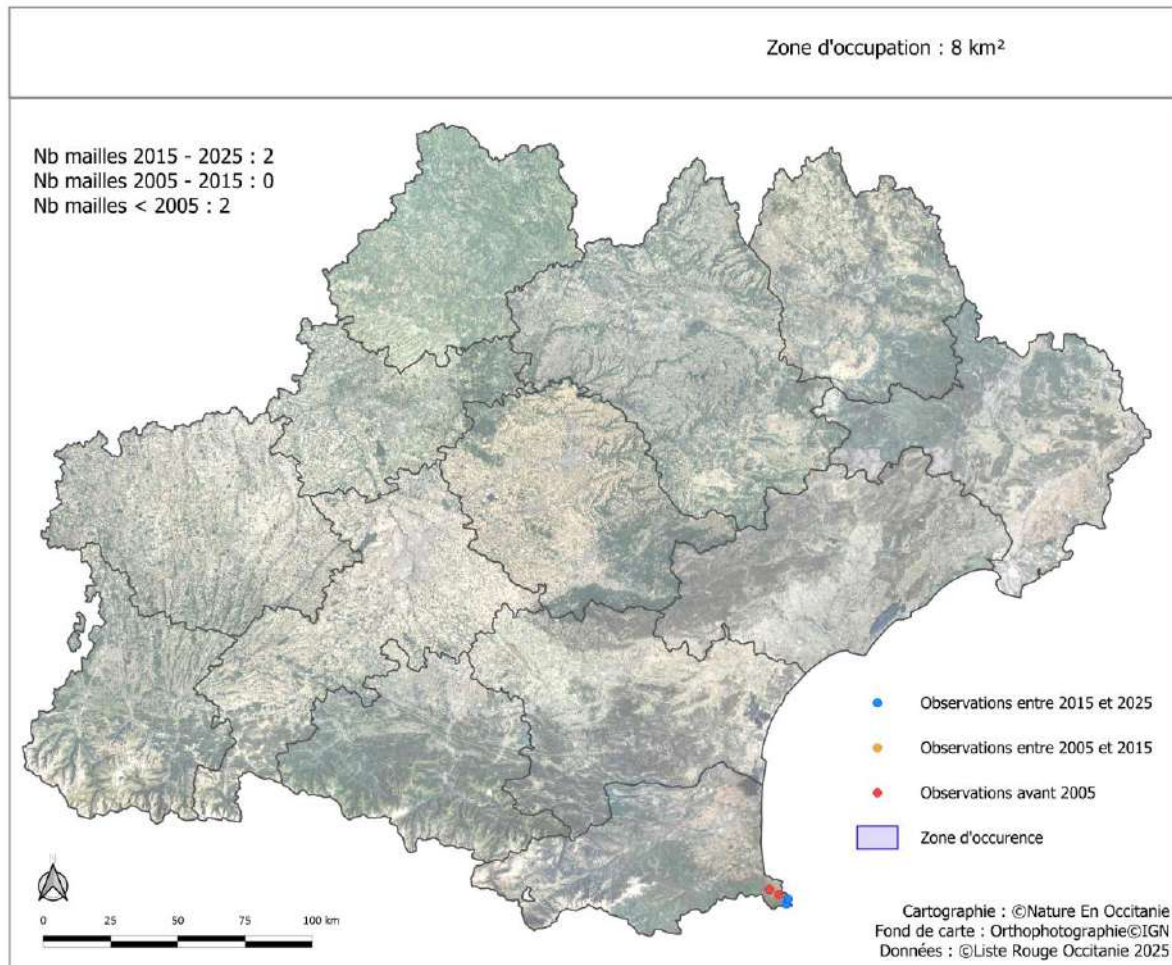
Critères utilisés : a

Commentaires :

Espèce exogène, reproductrice à l'état sauvage çà et là en Occitanie. Probablement sous-détectée du fait de ses mœurs très discrètes.

Hemidactylus turcicus
(Linnaeus, 1758)

Gecko verruqueux (Le)
cd_ref : 77559



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

Commentaires :

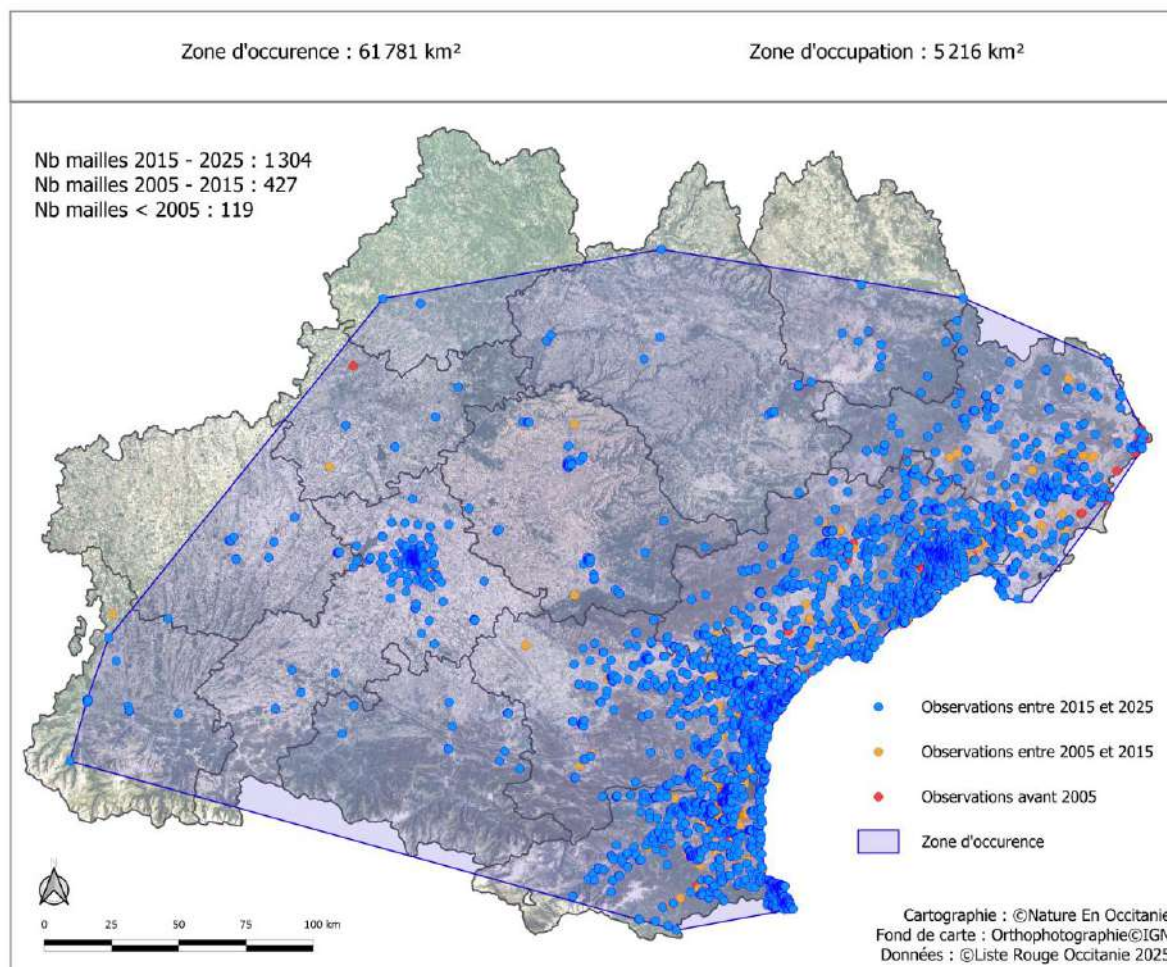
Les stations urbaines d'Agde (34) et de Nîmes (30) seraient dues à des introductions. Il n'est pas exclu d'ailleurs que cela soit le cas de toutes les populations de ce type en ex-Languedoc-Roussillon (Geniez & Chelyan *in* Lescure & De Massary, 2012).

En ce qui concerne les populations implantées en milieu « naturel », à savoir celle du massif des Albères, dans les Pyrénées-Orientales, il n'y a pas à ce jour de signe de déclin entrevu et une absence de menaces les concernant. Sa situation devrait rester inchangée. Aussi, il n'y a pas lieu de lui attribuer un quelconque degré de menace.

Tarentola mauritanica
(Linnaeus, 1758)

Tarente de Maurétanie (La)

cd_ref : 77570



Catégorie LR Occitanie : **LC**

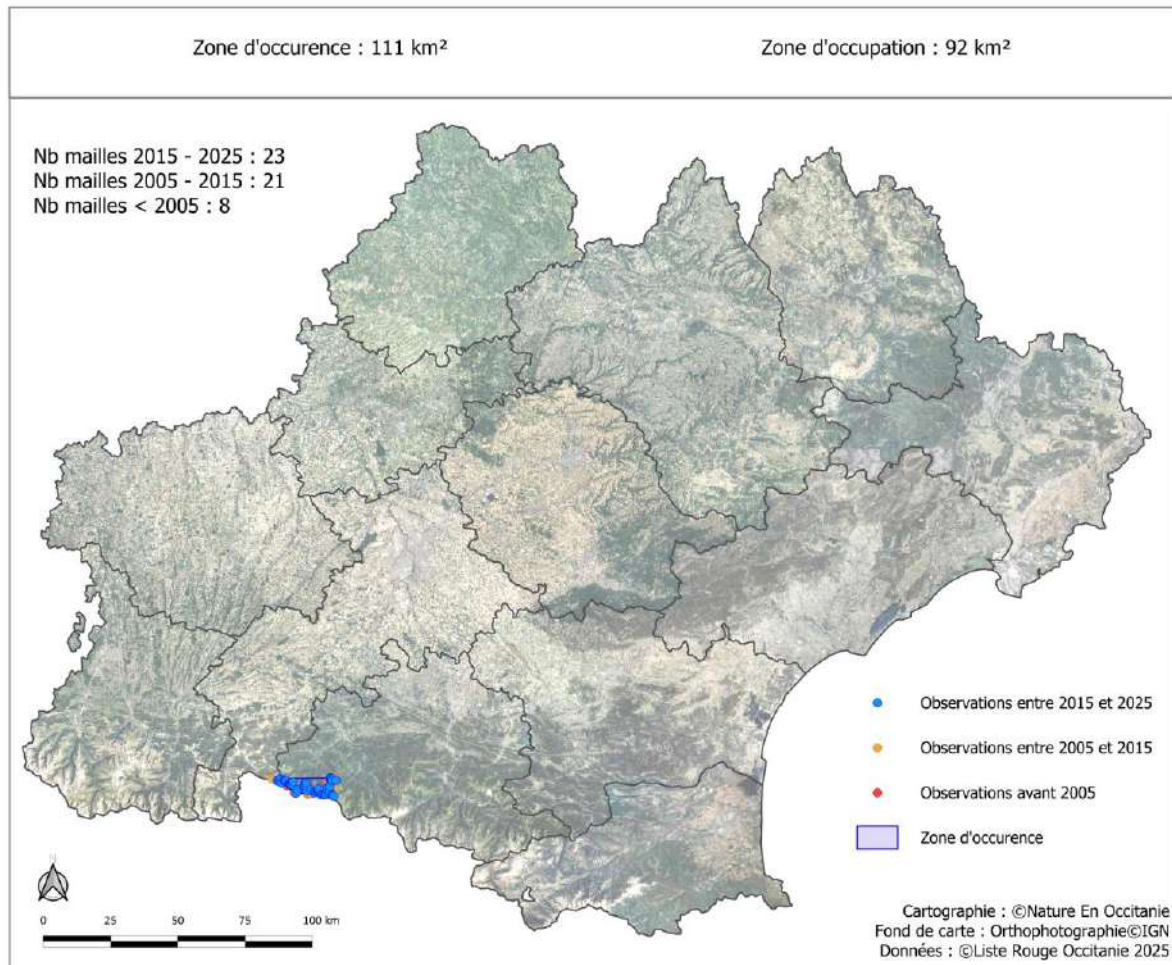
Critères utilisés : -

Commentaires :

En forte expansion depuis les années 1980/1990, la Tarente occupe désormais tous les départements d'Occitanie alors qu'elle était auparavant circonscrite à l'ex-Languedoc-Roussillon. Les raisons de ce phénomène ne sont pas identifiées avec certitude, mais on peut raisonnablement émettre l'hypothèse d'un transport passif de plus en plus fréquent (routier ou ferroviaire) conjugué au changement climatique. Hors domaine méditerranéen, elle colonise très majoritairement les villes, où elle bénéficie probablement de l'effet bien connu d' « îlot de chaleur urbain ».

Iberolacerta aranica
(Arribas, 1993)

Lézard du Val d'Aran (Le)
cd_ref : 79283



Catégorie LR Occitanie : **EN**

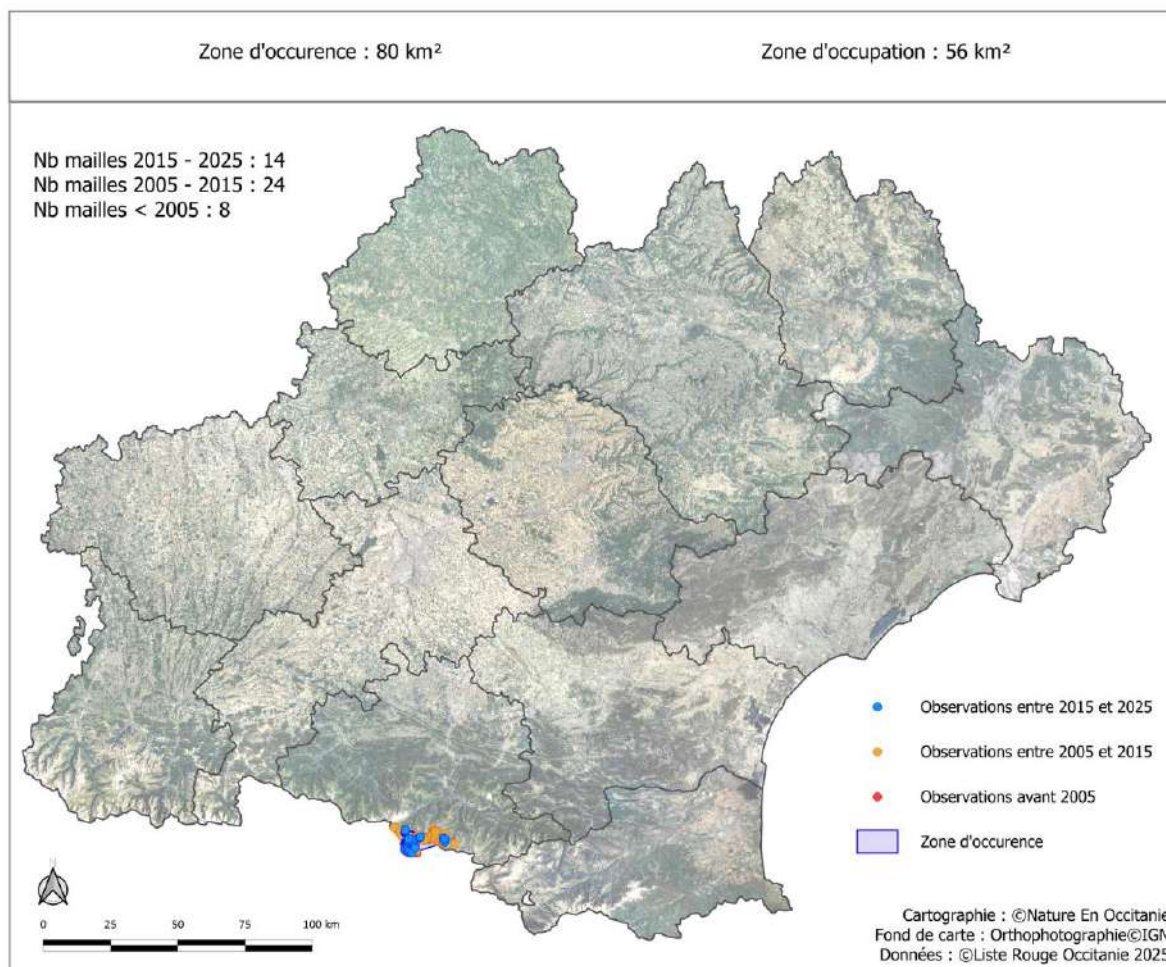
Critères utilisés : **A4abc+3c**

Commentaires :

Endémique pyrénéen faisant l'objet d'un PNA, lié au bioclimat alpin d'une section à la fois réduite, étroite et peu élevée de la chaîne centrale (2880 m max.). Fortement menacé par le changement climatique : divers modèles prédictifs tablent en effet sur une hausse de +5°C à +6°C environ à l'horizon 2100, ce qui signifie la disparition de l'étage alpin dans la section de la chaîne occupée par cette espèce (la base de l'étage se situerait à 3000 m). D'ici là, la zone d'occurrence ne pourra que se fragmenter et se réduire de décennie en décennie. Une élévation de la limite basse des *Iberolacerta* a pu être mise en évidence dans les Pyrénées françaises (Pottier *et al.*, 2024). Compte-tenu de ces éléments, un déclin de plus de 50% sur 3 générations soit sur une période de 30 à 40 années englobant le passé, le présent et le futur, mais également sur la période future de 30 à 40 ans, semble inéluctable. De surcroît, cela entre en cohérence avec la catégorisation européenne (2023).

Iberolacerta aurelioi
(Arribas, 1994)

Lézard d'Aurelio (Le)
cd_ref : 79284



Catégorie LR Occitanie : **EN**

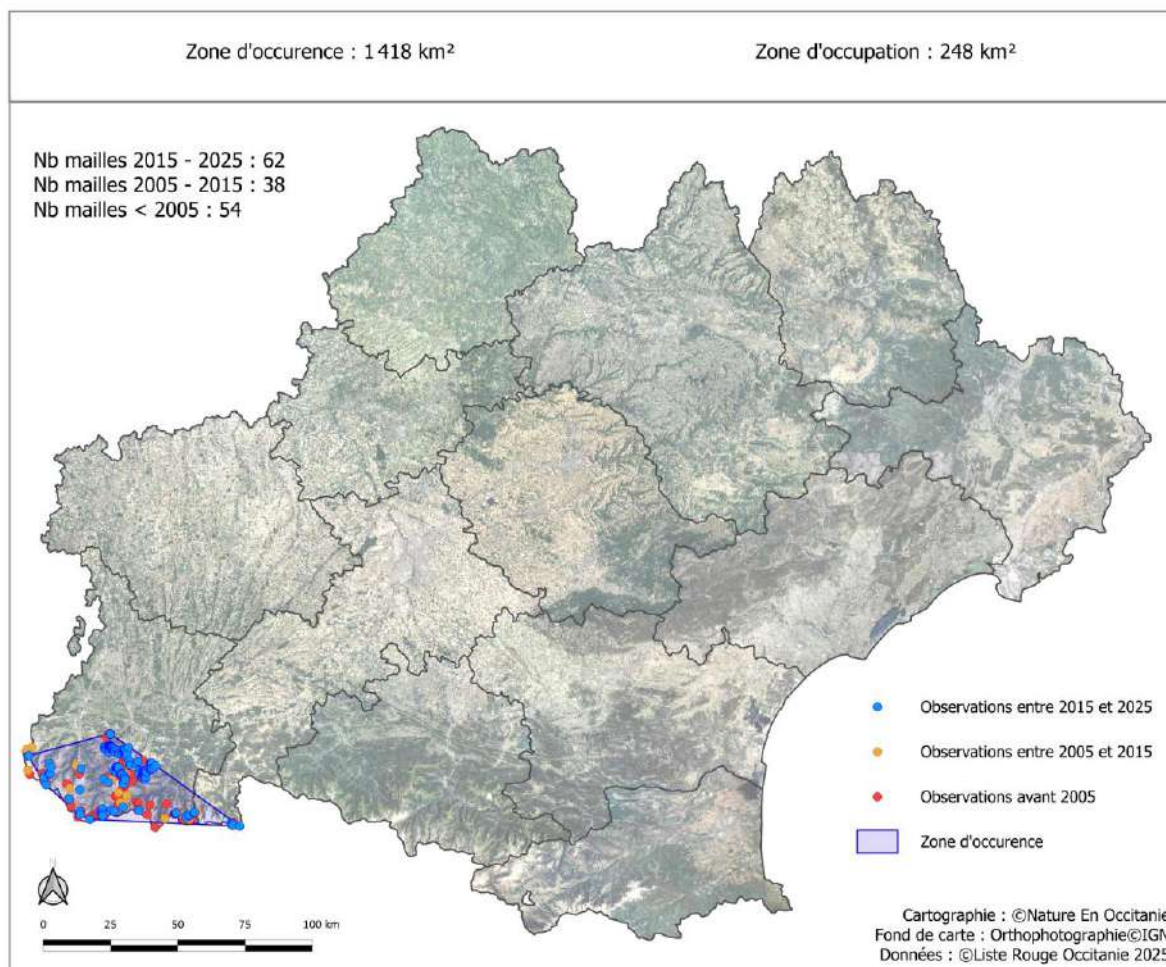
Critères utilisés : A4abc+3c

Commentaires :

Endémique pyrénéen faisant l'objet d'un PNA, lié au bioclimat alpin de la partie centro-orientale de la chaîne. Fortement menacé par le changement climatique : divers modèles prédictifs tablent en effet sur une hausse de +5°C à +6°C environ à l'horizon 2100, ce qui signifie la quasi-disparition de l'étage alpin dans la section de la chaîne occupée par cette espèce (un seul massif y dépasse 3000 m, de peu). D'ici là, la zone d'occurrence ne pourra que se fragmenter et se réduire de décennie en décennie. Une élévation de la limite basse des *Iberolacerta* a pu être mise en évidence dans les Pyrénées françaises (Pottier *et al.*, 2024). Compte-tenu de ces éléments, un déclin de plus de 50% sur 3 générations soit sur une période de 30 à 40 années englobant le passé, le présent et le futur, mais également sur la période future de 30 à 40 ans, semble inéluctable. De surcroît, cela entre en cohérence avec la catégorisation européenne (2023).

Iberolacerta bonnali
(Lantz, 1927)

Lézard de Bonnal (Le)
cd_ref : 79285



Catégorie LR Occitanie : **VU**

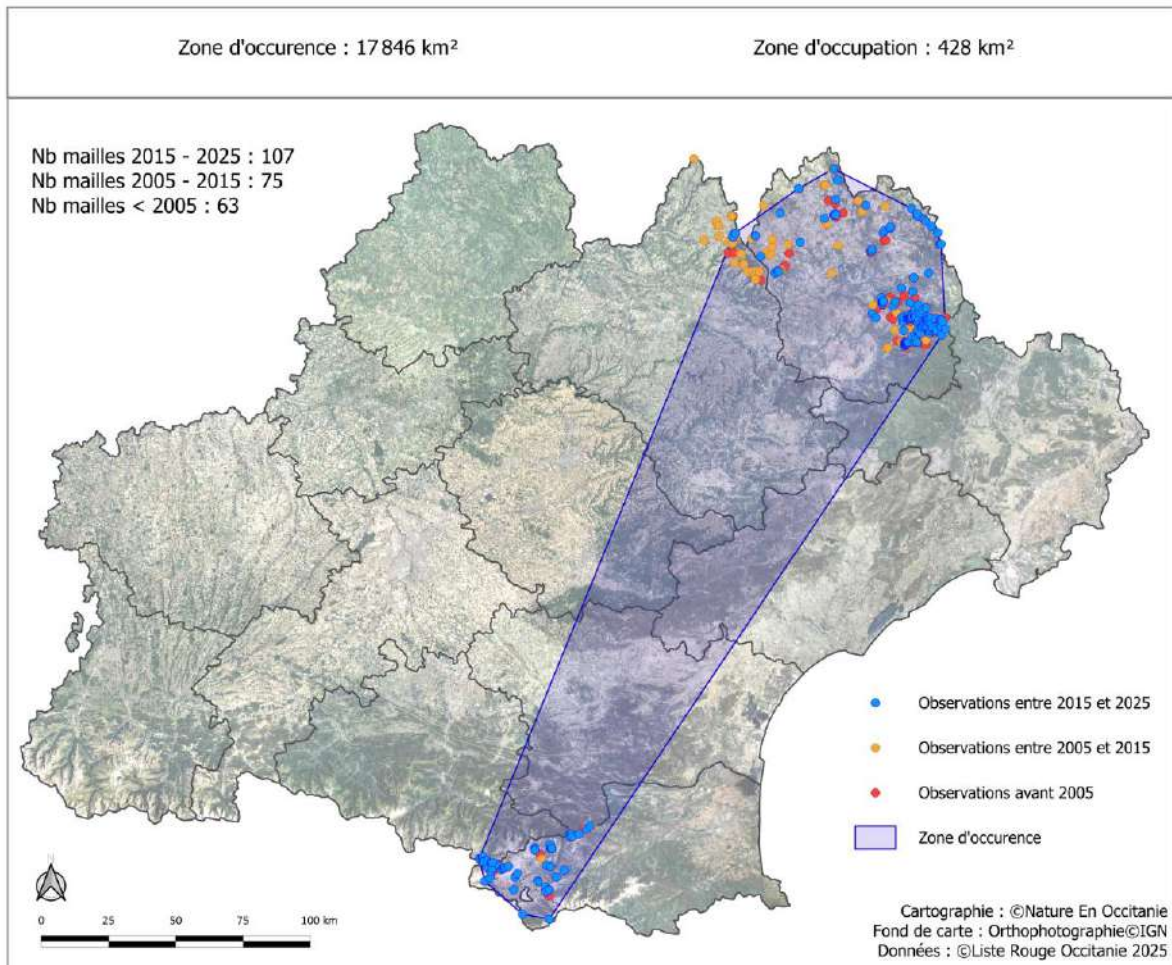
Critères utilisés : A4abc+3c

Commentaires :

Endémique pyrénéen faisant l'objet d'un PNA, lié au bioclimat alpin de la partie centro-occidentale de la chaîne. Apparaît moins immédiatement menacé par le changement climatique que les deux autres espèces : son aire d'occurrence est bien plus étendue et concerne une partie de la chaîne à la fois large et élevée (nombreux massifs atteignant ou dépassant 3000 m). Cependant, dans la mesure où divers modèles prédictifs tablent sur une hausse de +5°C à +6°C environ à l'horizon 2100, l'étage alpin serait tout de même considérablement réduit dans la section de la chaîne occupée par cette espèce. D'ici là, comme pour les deux autres espèces, la zone d'occurrence ne pourra que se fragmenter et se réduire de décennie en décennie. Une élévation de la limite basse des *Iberolacerta* a pu être mise en évidence dans les Pyrénées françaises (Pottier *et al.*, 2024). Compte-tenu de ces éléments, un déclin de plus de 50% sur 3 générations soit sur une période de 30 à 40 années englobant le passé, le présent et le futur, mais également sur la période future de 30 à 40 ans, semble inéluctable parait des plus plausibles.

Lacerta agilis
Linnaeus, 1758

Lézard des souches (Le)
cd_ref : 77600



Catégorie LR Occitanie : **LC**

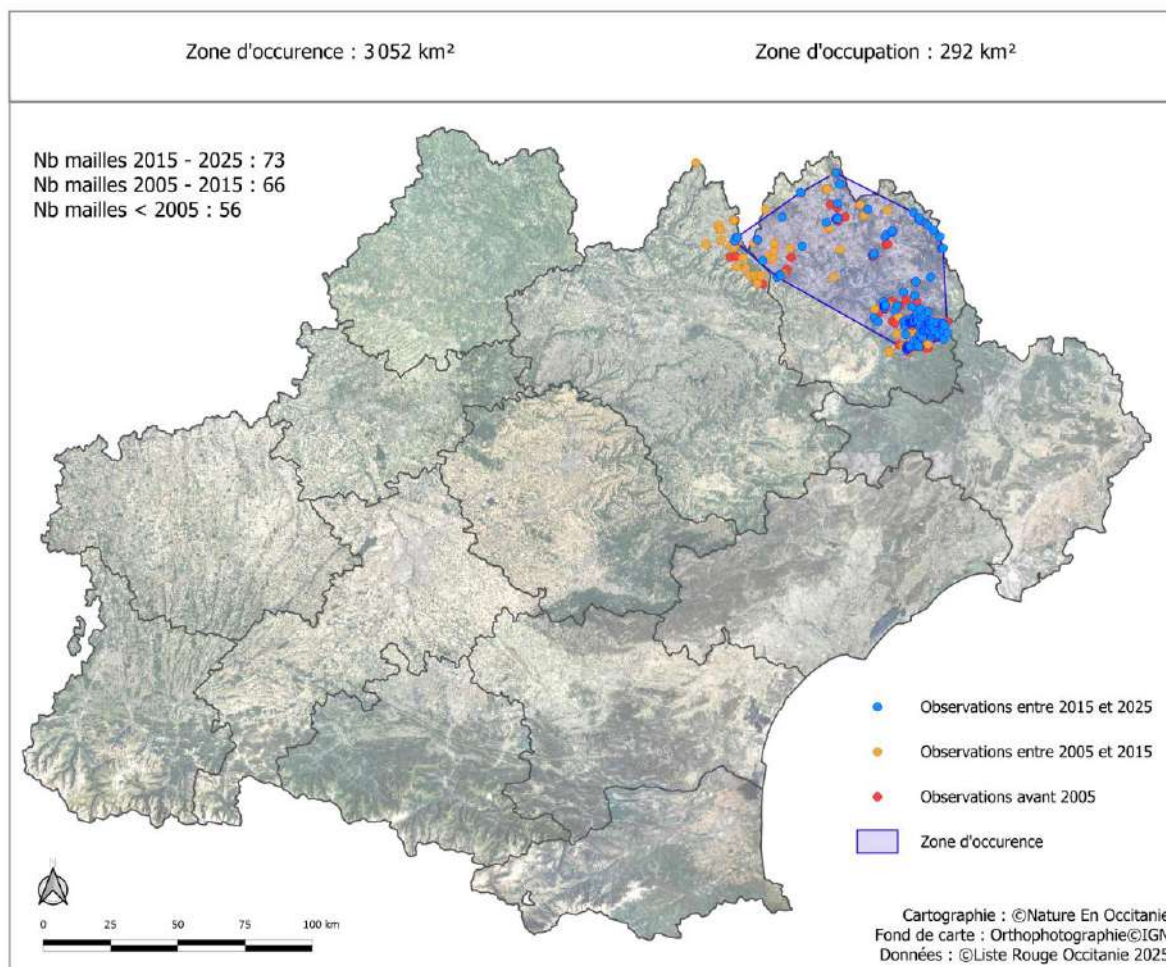
Critères utilisés : -

Commentaires :

Le Lézard agile occupe en Occitanie les étages montagnard supérieur et subalpin de nos massifs, avec deux noyaux populationnels bien distincts et distants : un dans le Massif central (Lozère/Aveyron) et un autre dans l'est des Pyrénées (Ariège/Aude/Pyrénées-Orientales). La méthodologie UICN trouve ici ses limites dans la mesure où nous sommes en présence de deux sous-espèces aux aires fortement disjointes avec des réalités biogéographiques bien différentes. L'évaluation ne peut se résumer à une moyenne mathématique des deux évaluations subsppécifiques. Du fait que la sous-espèce *garzoni* ne soit pas considérée comme menacée, nous avons également opté pour la catégorie LC pour le rang spécifique, résultat à prendre toutefois avec précaution.

Lacerta agilis agilis
Linnaeus, 1758

Lézard des souches (Le)
cd_ref : 77603



Catégorie LR Occitanie : **VU**

Critères utilisés : A4c

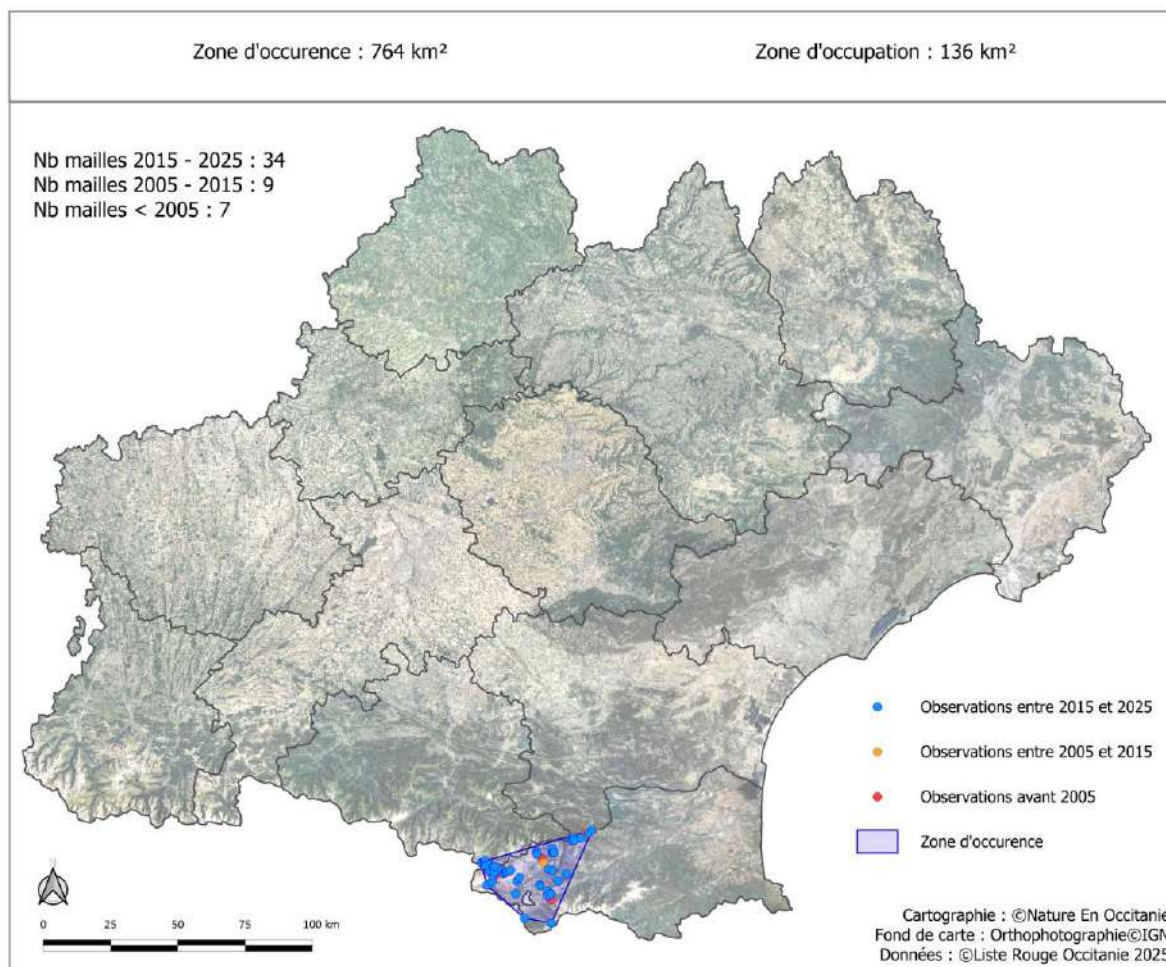
Commentaires :

L'étage bioclimatique occupé par ce lézard étant extrêmement réduit dans le Massif central (spécialement dans sa partie occitane), le Lézard agile sous-espèce nominale y présente une grande vulnérabilité au changement climatique. Comme dans beaucoup de régions françaises (Sansault, 2021 ; Vacher J.-P., comm. pers.), un déclin prononcé semble à l'œuvre y compris au sein du Parc National des Cévennes (Fonderflick J., comm. pers.). Outre la fermeture des milieux, dégradation et disparition des landes (enrésinements), les projections climatiques des prochaines décennies nous conduisent à estimer un déclin de plus de 30% sur 3 générations (soit près d'une vingtaine d'années). Cette catégorisation entre en cohérence avec celle de la région Auvergne Rhône-Alpes (Degramont *et al.*, 2024), dont les populations sont contiguës.

Lacerta agilis garzoni
Palacios & Castraviejo, 1975

Lézard des souches de Garzon (Le)

cd_ref : 432579



Catégorie LR Occitanie : **LC**

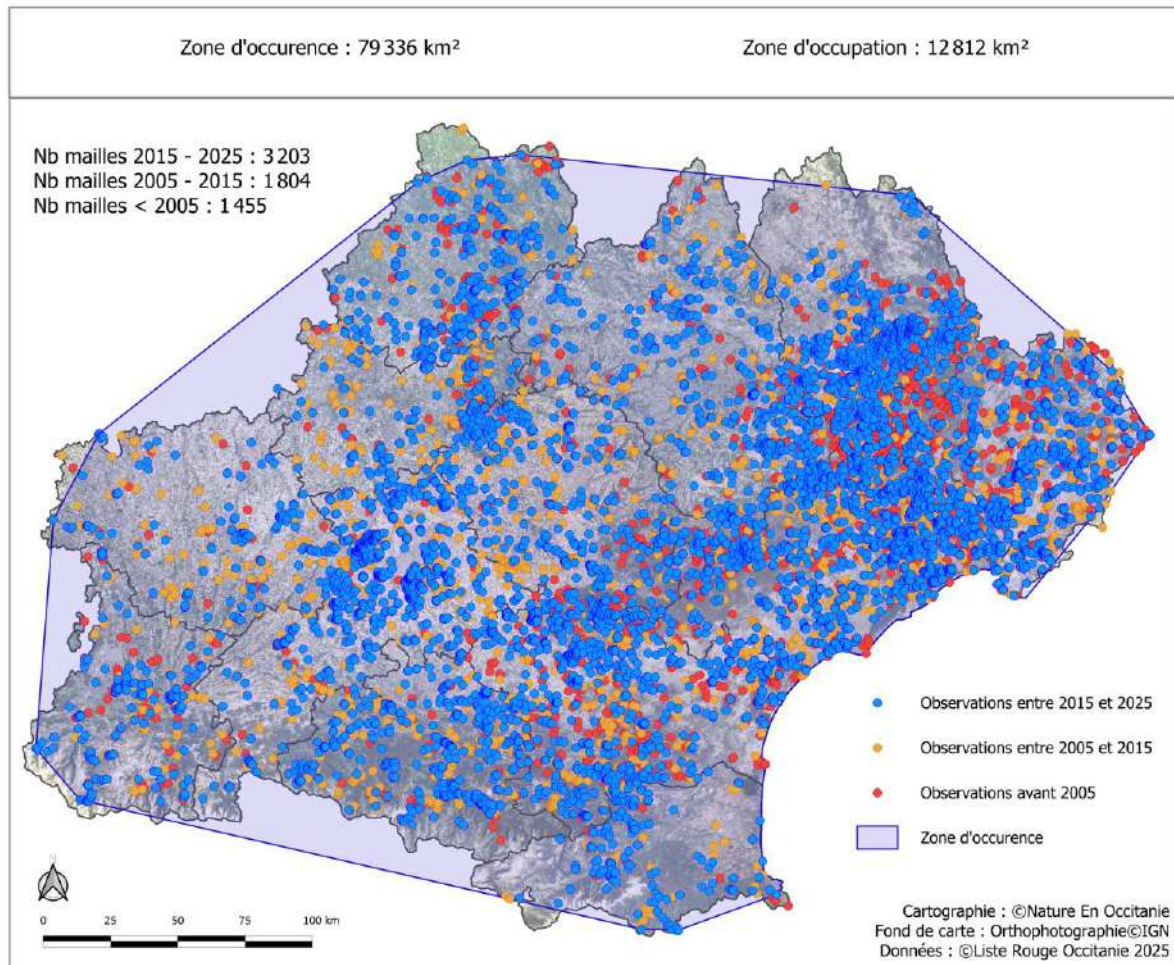
Critères utilisés : -

Commentaires :

Le Lézard agile de Garzon est un endémique pyrénéen dont l'aire de répartition, à cheval sur l'Espagne, l'Andorre et la France est fort limitée (Pottier, 2016). Cependant, contrairement à la sous-espèce nominale, la « marge de manœuvre » altitudinale face au changement climatique est, dans les Pyrénées, bien plus étendue pour ce lézard monticole, ce qui laisse présager une moindre menace en terme de réduction d'aire (ne permettant pas de prédire plus de 20% de déclin sur 3 générations).

Lacerta bilineata
Daudin, 1802

Lézard à deux raies (Le)
cd_ref : 77619



Catégorie LR Occitanie : **LC**

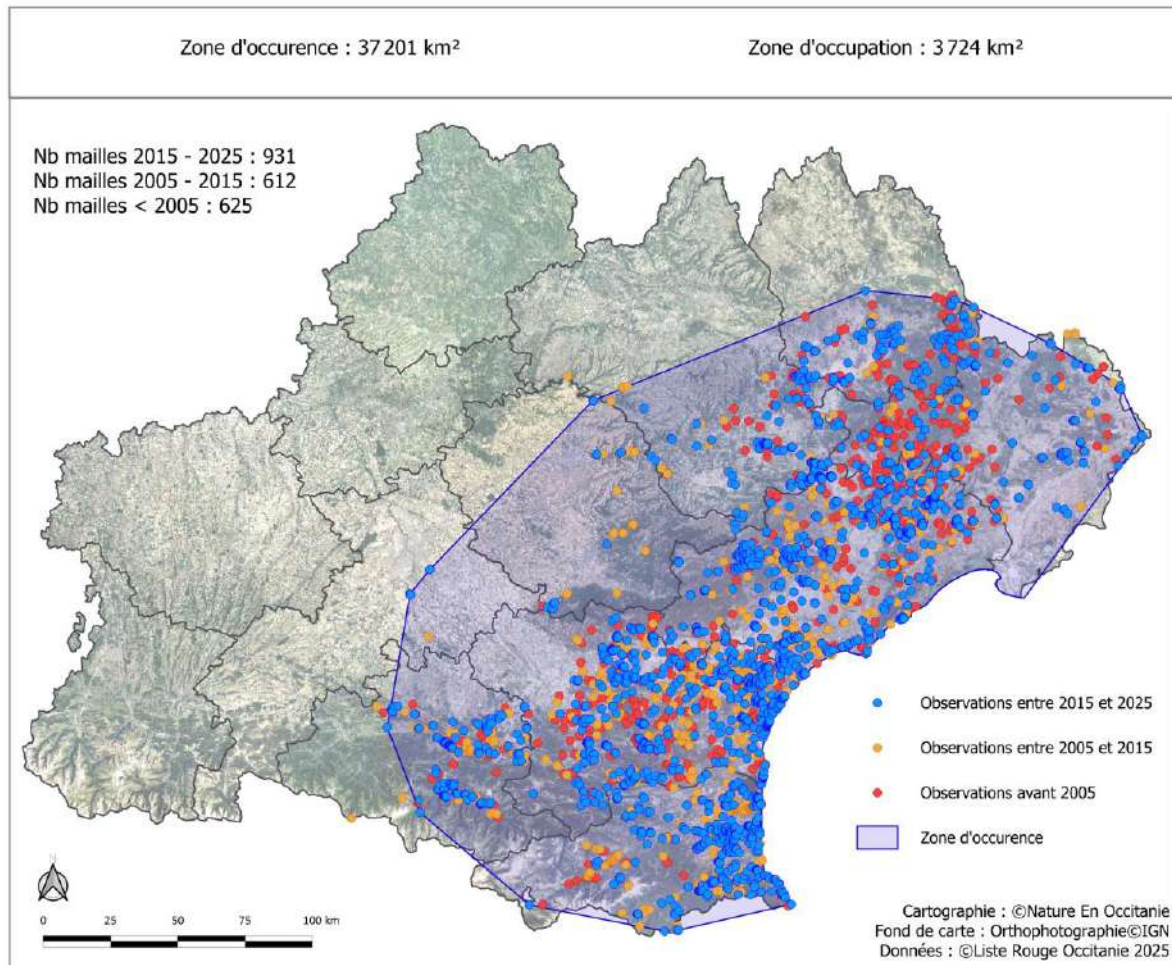
Critères utilisés : -

Commentaires :

Quoique bien répandu dans une large gamme altitudinale, le Lézard à deux raies est parfois fort localisé et en déclin dans les plaines d'agriculture intensive. Il n'est cependant pas menacé au sens de l'UICN à l'échelle régionale.

Podarcis liolepis
(Boulenger, 1905)

Lézard catalan (Le)
cd_ref : 444444



Catégorie LR Occitanie : **LC**

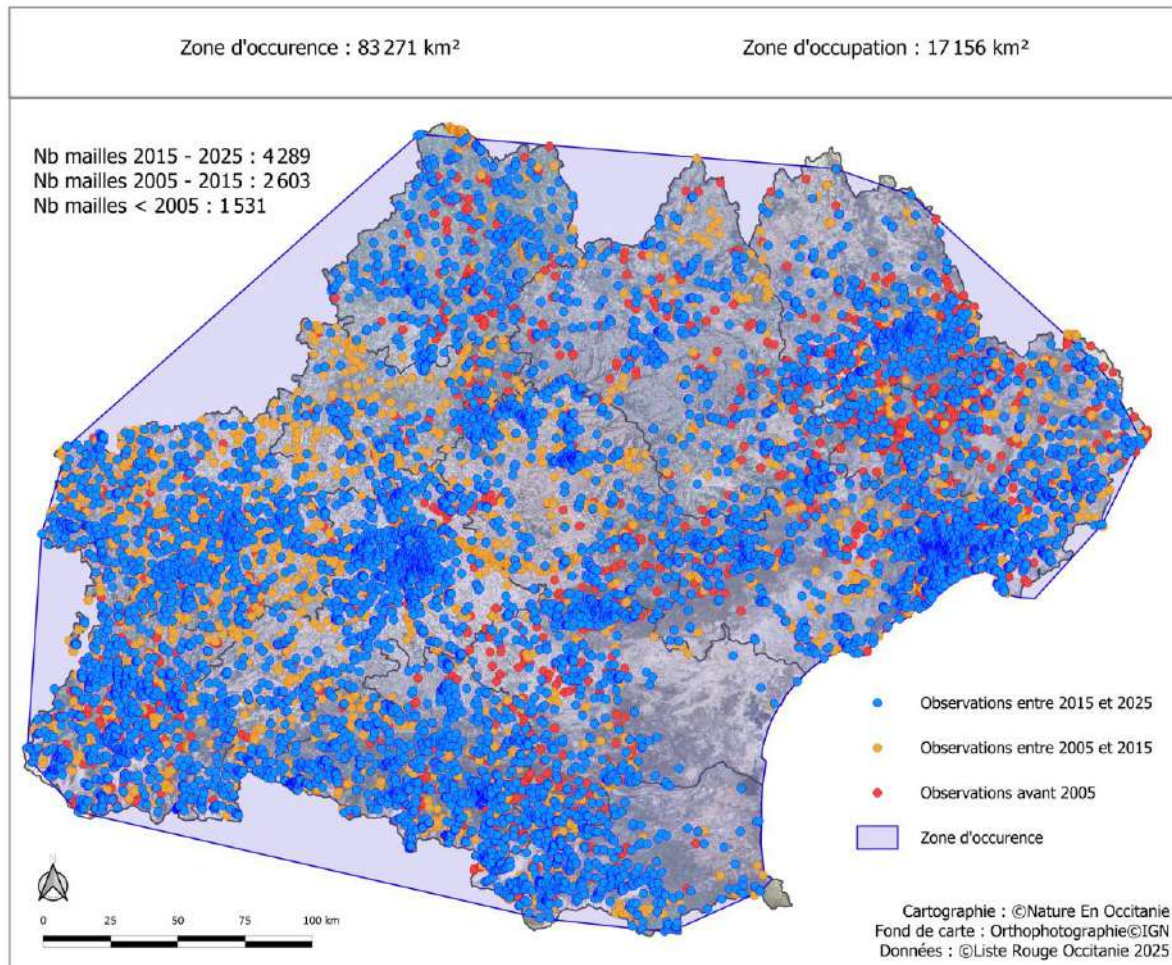
Critères utilisés : -

Commentaires :

Un constat de raréfaction a été opéré dans plusieurs localités. A même semble t'il disparu de certains sites de falaises des Corbières maritimes et de divers milieux anthropisés de l'Hérault (bâti urbain voire rural), souvent dans des secteurs où *Tarentola mauritanica* a fait son apparition. Son statut régional demeure néanmoins non menacé.

Podarcis muralis
(Laurenti, 1768)

Lézard des murailles (Le)
cd_ref : 77756



Catégorie LR Occitanie : **LC**

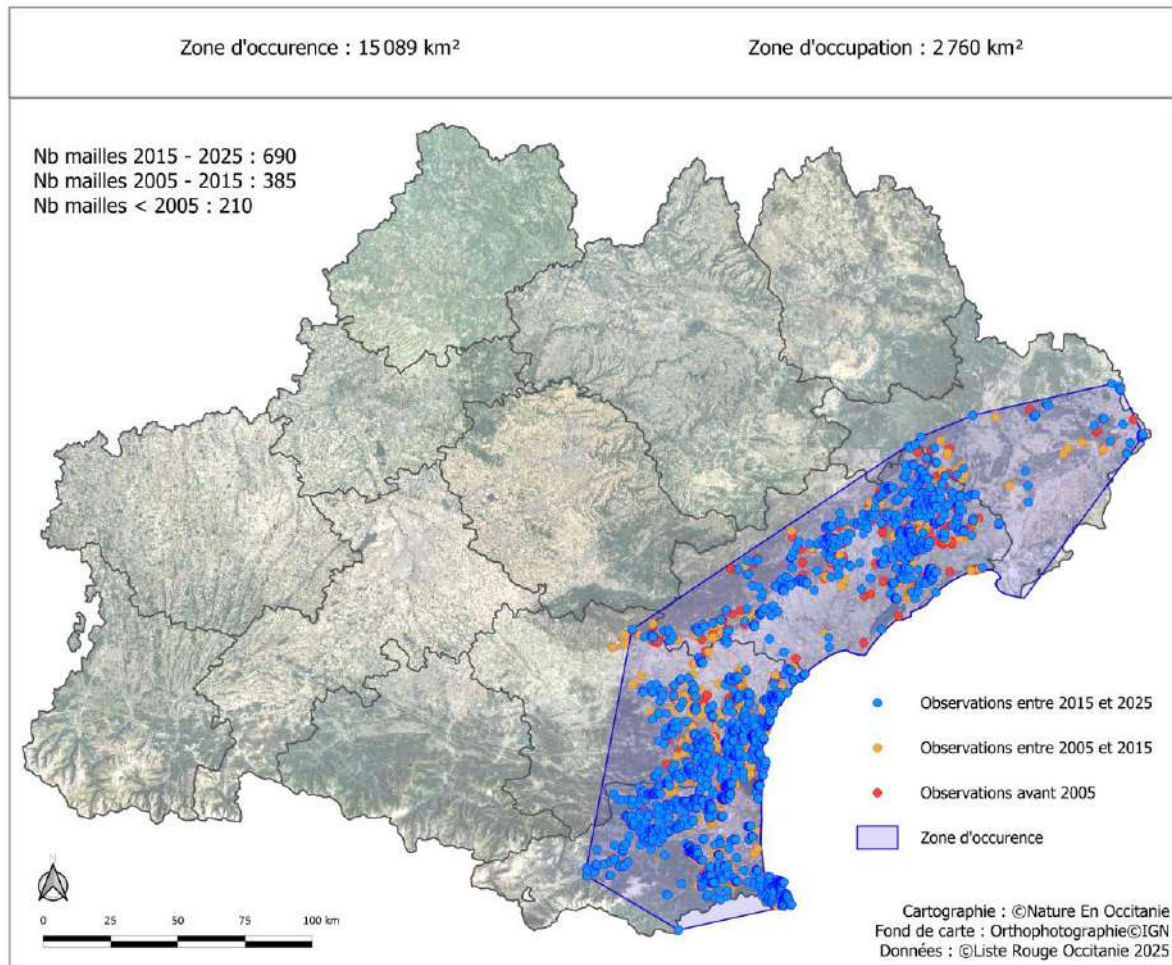
Critères utilisés : -

Commentaires :

Ce lézard, le plus commun d'Occitanie, présente une très grande plasticité écologique lui permettant d'investir des habitats extrêmement variés, de la plaine jusqu'en haute montagne localement. Paraît cependant bien être en net déclin dans les agglomérations où *Tarentola mauritanica* a colonisé tous les milieux rupestres (Geniez P., comm. pers.). Nous assistons à une élévation progressive de sa limite altitudinale dans les Pyrénées (Pottier *et al.*, 2024). Non menacé.

Psammodromus algirus
(Linnaeus, 1758)

Psammodrome algire (Le)
cd_ref : 77836



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

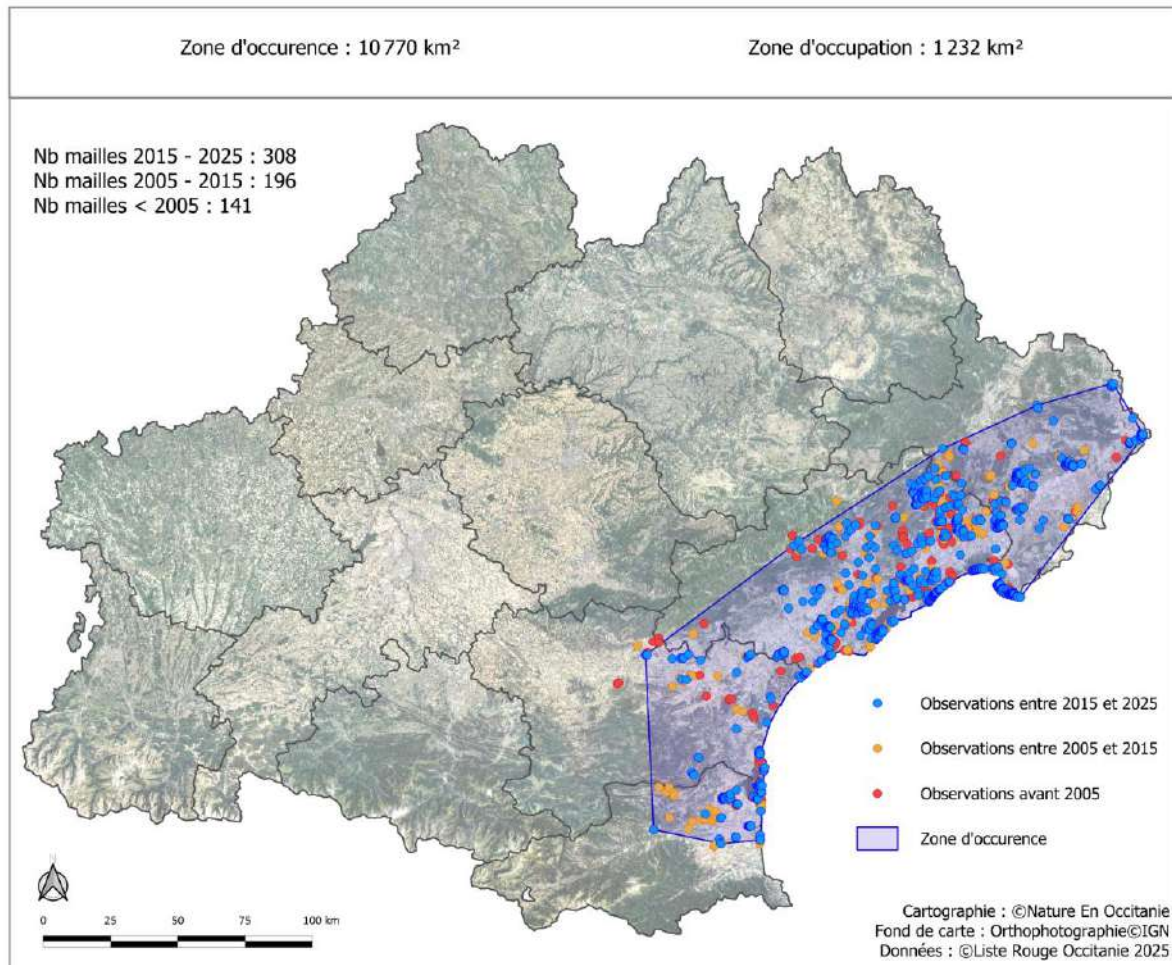
Commentaires :

Assez ubiquiste, il s'agit du lézard le plus commun dans les plaines méditerranéennes des Pyrénées-Orientales et de l'Aude, notamment. Le changement climatique devrait lui être profitable. Non menacé.

Psammodromus edwardsianus
(An. Dugès, 1829)

Psammodrome d'Edwards (Le)

cd_ref : 699479



Catégorie LR Occitanie : **LC**

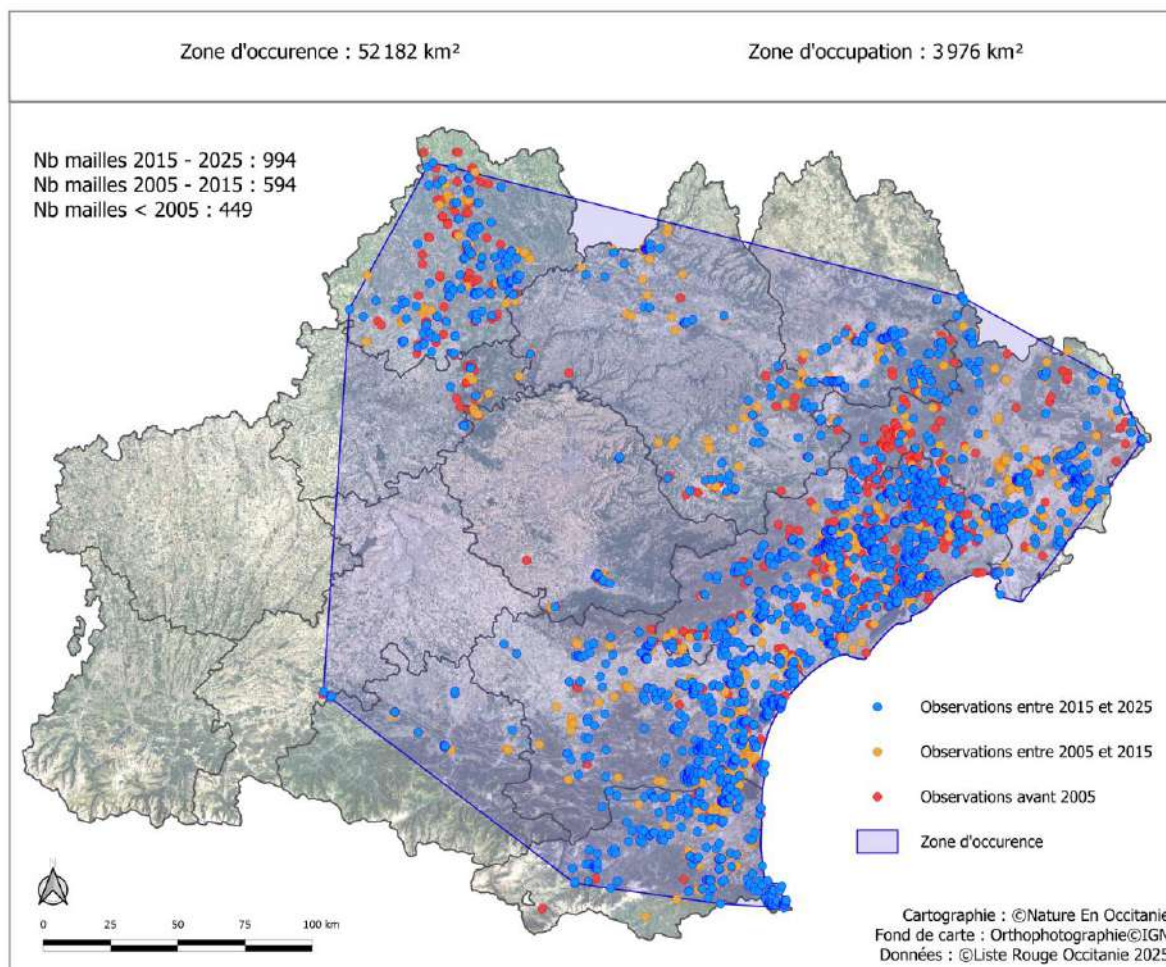
Critères utilisés : -

Commentaires :

En déclin du fait que ses zones de prédilection (zones dunaires littorales, garrigues basses très clairiérées) subissent une forte pression anthropique en ex-Languedoc-Roussillon (urbanisation, montée des eaux, EnR, voies de déplacement). Constat de fragilité dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales. Fragmentation visiblement uniquement sur les marges. Ces éléments restent néanmoins trop peu marqués et/ou insuffisamment documentés pour parvenir à une catégorisation NT.

Timon lepidus
(Daudin, 1802)

Lézard ocellé (Le)
cd_ref : 79273



Catégorie LR Occitanie : **LC**

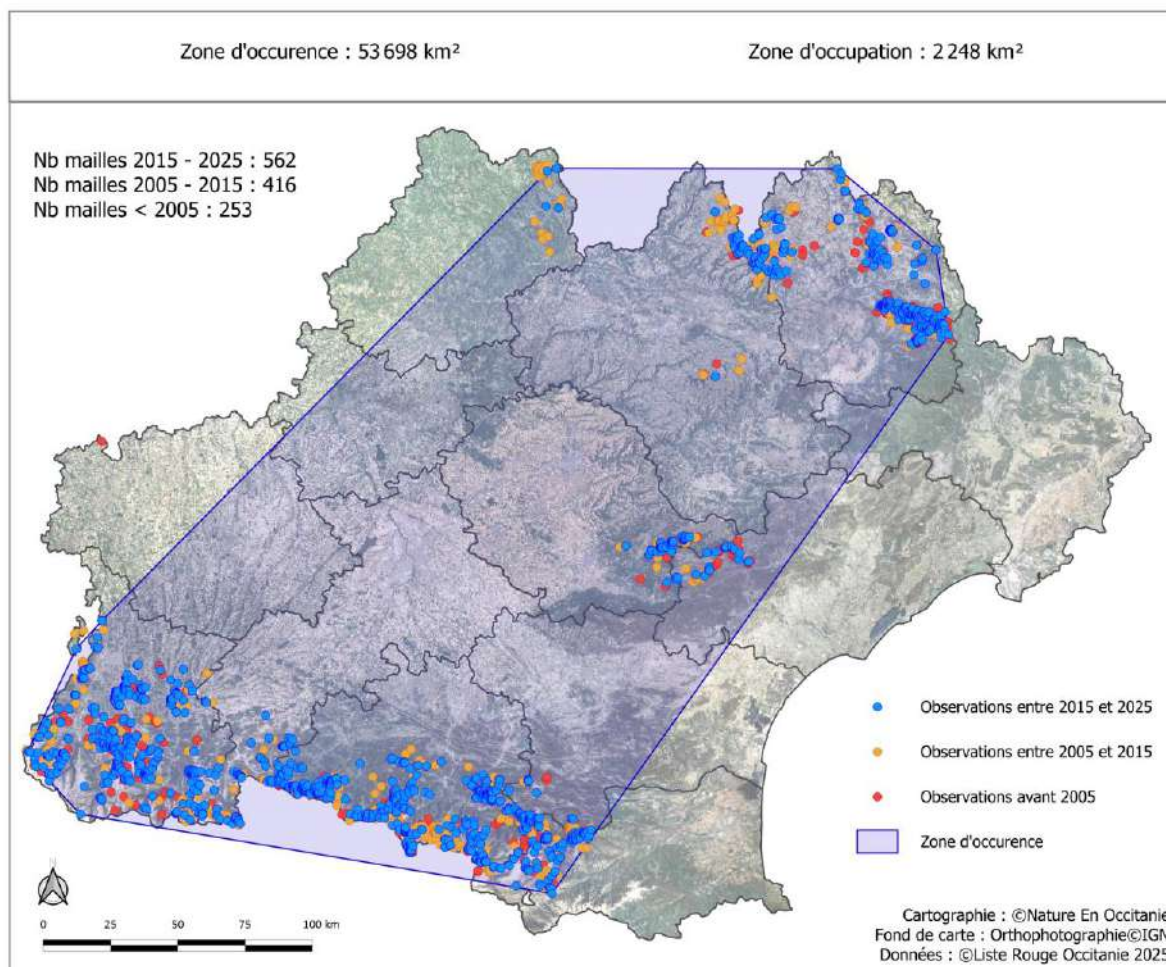
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce soumise à un PNA. Le Lézard ocellé est bien répandu en domaine méditerranéen ainsi que sur les causses du Quercy. Ailleurs, il forme des populations plus ou moins réduites et isolées dans le Tarn, le Tarn-et-Garonne, sur le piémont des Pyrénées centrales (Ariège...) ou encore dans le nord de l'Aveyron. Quelques-unes de ces populations ont manifestement disparu, dans la plaine ariégeoise par exemple, mais il n'existe pourtant pas, à l'échelle régionale, de « fragmentation sévère » au sens de la définition UICN. Par ailleurs, ses milieux de prédilection en ex-Midi-Pyrénées, à savoir les pelouses et landes sèches, constituent des habitats vulnérables régulièrement ciblés par des projets de parc photovoltaïques en particulier. Ces impacts locaux ne suffisent pas, au vu de la méthodologie UICN et à l'échelle de l'Occitanie, à justifier un quelconque degré de menace, les niveaux de déclin restant insuffisants. Enfin, il est probable que le changement climatique lui ouvrira les portes de certains territoires jusque-là inoccupés (plateaux sommitaux des Grands Causses, Cévennes...) sous réserve de corridors écologiques fonctionnels.

Zootoca vivipara
(Lichtenstein, 1823)

Lézard vivipare (Le)
cd_ref : 79278

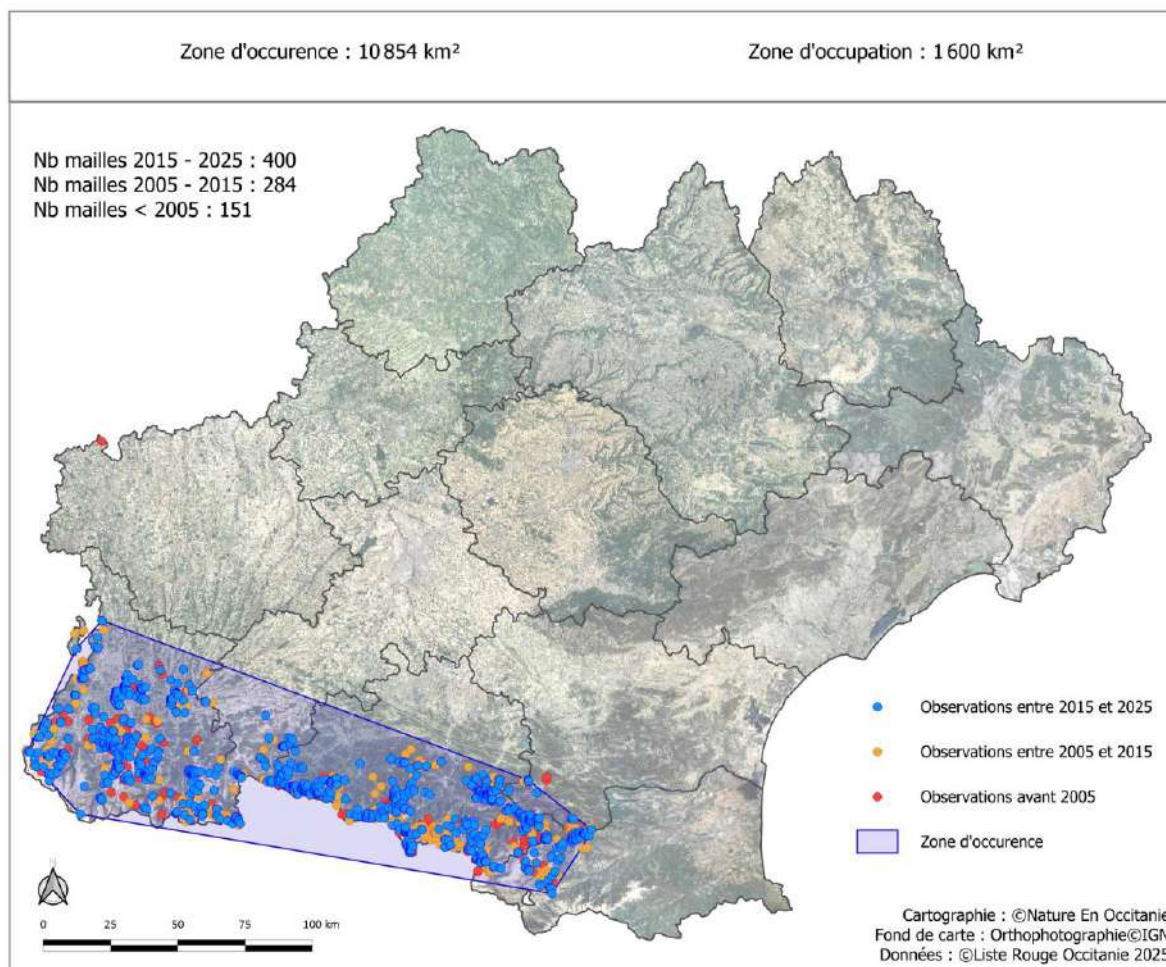


Catégorie LR Occitanie : **NT**

Critères utilisés : pr. A4c

Commentaires :

Le Lézard vivipare, au profil nord-eurasiatique, présente en Occitanie une répartition morcelée, calquée sur certains massifs montagneux. L'espèce est menacée sur ses marges, davantage dans le Massif central, puisque les altitudes modestes et/ou la proximité avec le biome méditerranéen y impliquent une plus grande sensibilité au changement climatique. L'unique population du Gers, qui occupait des landes humides, a probablement disparu, dans un territoire soumis à de très fortes chaleurs et sécheresses ces dernières années. Ce déclin général, lié à des conditions appelées à se poursuivre entraîne une catégorisation NT.



Catégorie LR Occitanie : **NT**

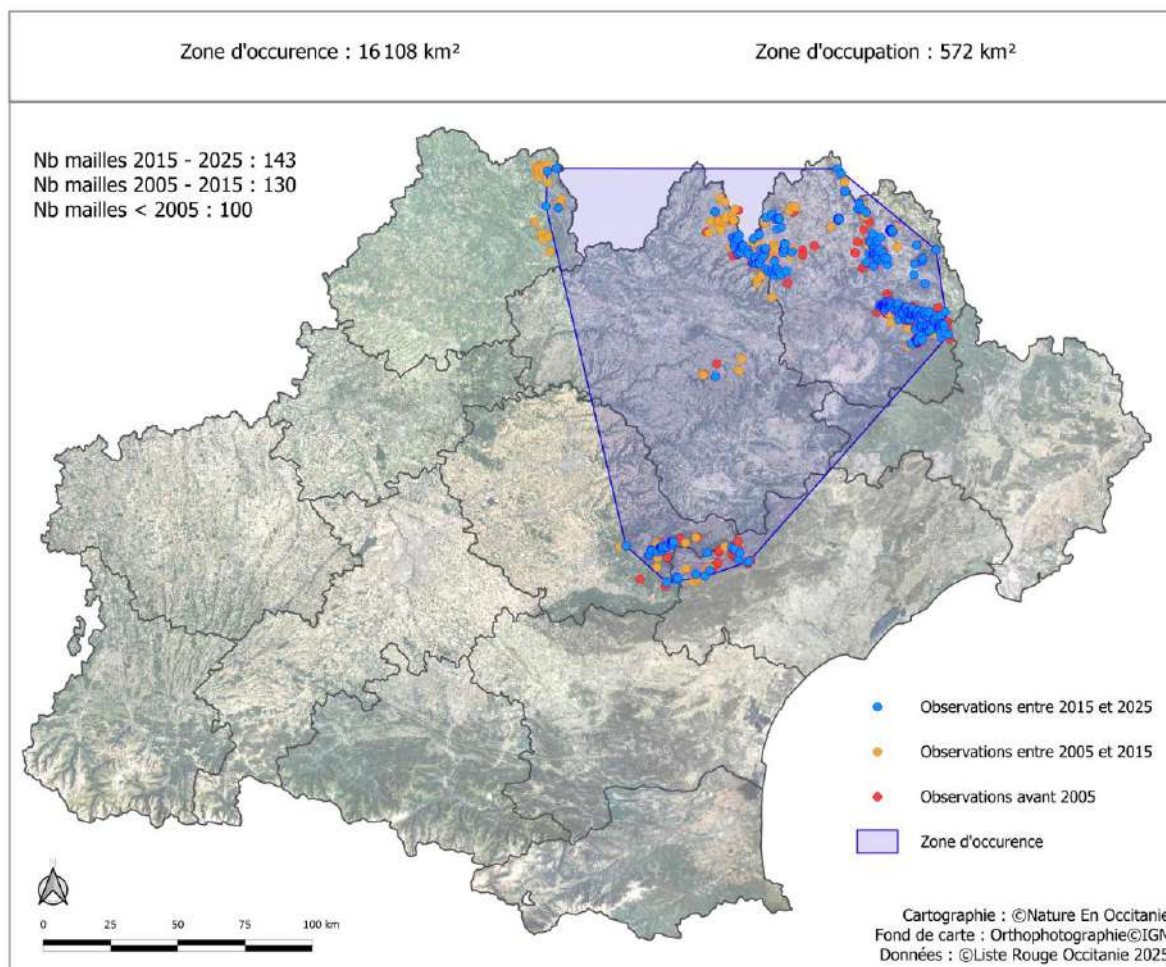
Critères utilisés : pr. A4ac

Commentaires :

Le Lézard vivipare de Lantz occupe en France le massif pyrénéen (y compris, à l'ouest de la chaîne, ses contreforts collinéens), ainsi que les Landes de Gascogne. La catégorisation est identique à celle du rang spécifique, les populations pyrénéennes n'étant pas sévèrement fragmentées au sens de la définition UICN. Il convient tout de même de noter un prévisible processus d'extinction progressive à basse altitude (étages planitiaire et collinéen), où les populations sont déjà déconnectées et de faible taille, liées à des habitats menacés par le changement climatique et/ou les pratiques agricoles-sylvicoles (tourbières, landes humides etc.). Preuve en est, le noyau de l'extrême nord-ouest du Gers semble avoir disparu.

Zootoca vivipara vivipara
(Lichtenstein, 1823)

Lézard vivipare (Le)
cd_ref : 699636



Catégorie LR Occitanie : **VU**

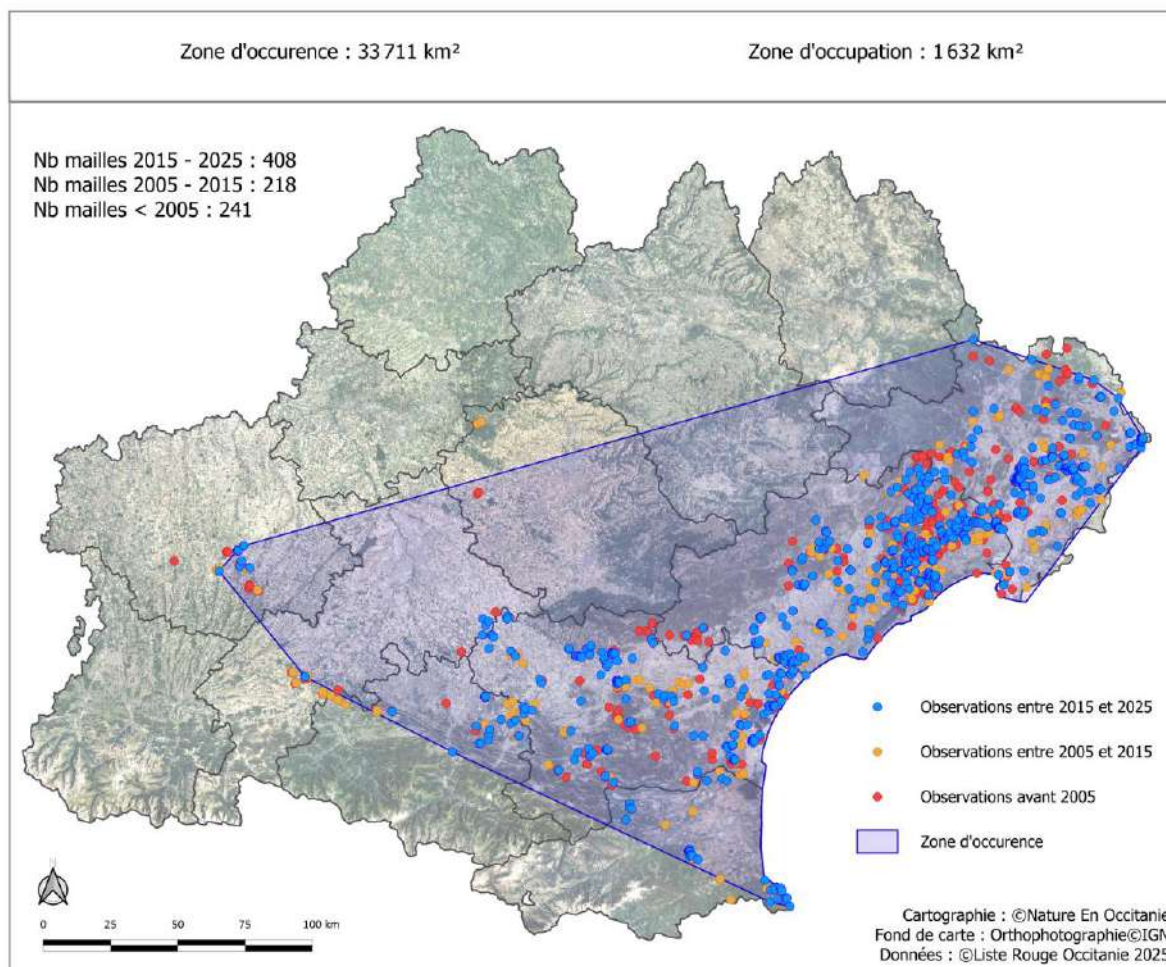
Critères utilisés : B2ab(i,ii,iii,iv,v)

Commentaires :

Davantage menacée que la sous-espèce occupant le massif pyrénéen, car liée à une ceinture bioclimatique déjà limitée à la zone sommitale des reliefs occupés. Isolement progressif des principaux noyaux, aujourd'hui fortement fragmentés par l'action anthropique directe ou indirecte, à savoir la dégradation des zones humides (drainage, enrésinement), et le changement climatique. Plusieurs études ont mis en évidence un déclin rapide du Lézard vivipare dans le sud de l'Europe, en lien avec l'élévation des températures (e.g. Bestion et al., 2015). Ce dernier inhibe les capacités de dispersion de ce lézard, naturellement faibles (Massot et al., 2008).

Chalcides striatus
(Cuvier, 1829)

Seps strié (Le)
cd_ref : 77871



Catégorie LR Occitanie : **LC**

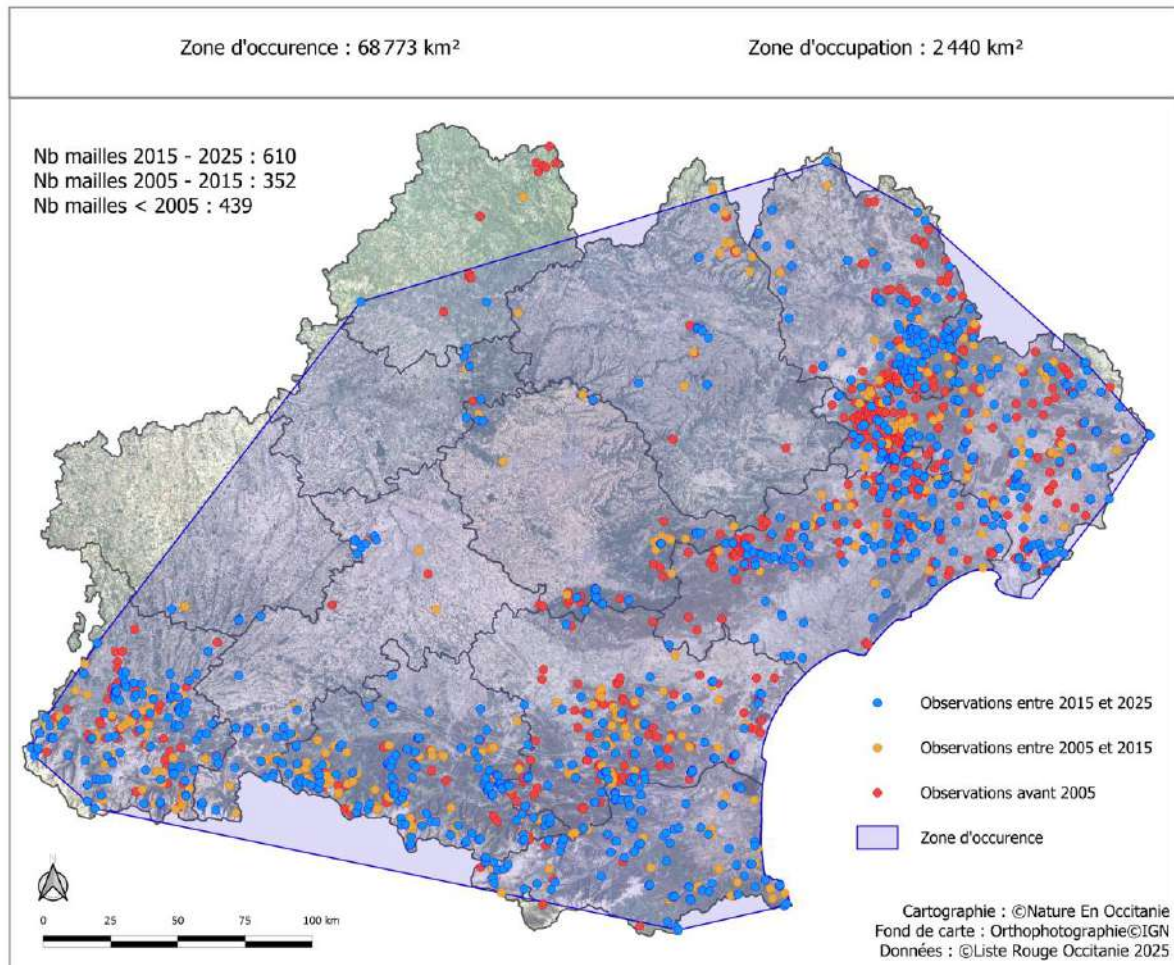
Critères utilisés : -

Commentaires :

À l'échelle régionale, ce scincidé ne semble pas menacé. Il y a toutefois un hiatus statutaire important entre les populations méditerranéennes, plutôt connexes, et celles de l'ex Midi-Pyrénées (Plantaurel, Lauragais, Astarac...), éparses et circonscrites à des habitats très localisés et souvent menacés (Pottier *et al.*, 2008).

Anguis fragilis
Linnaeus, 1758

Orvet fragile (L')
cd_ref : 77490



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

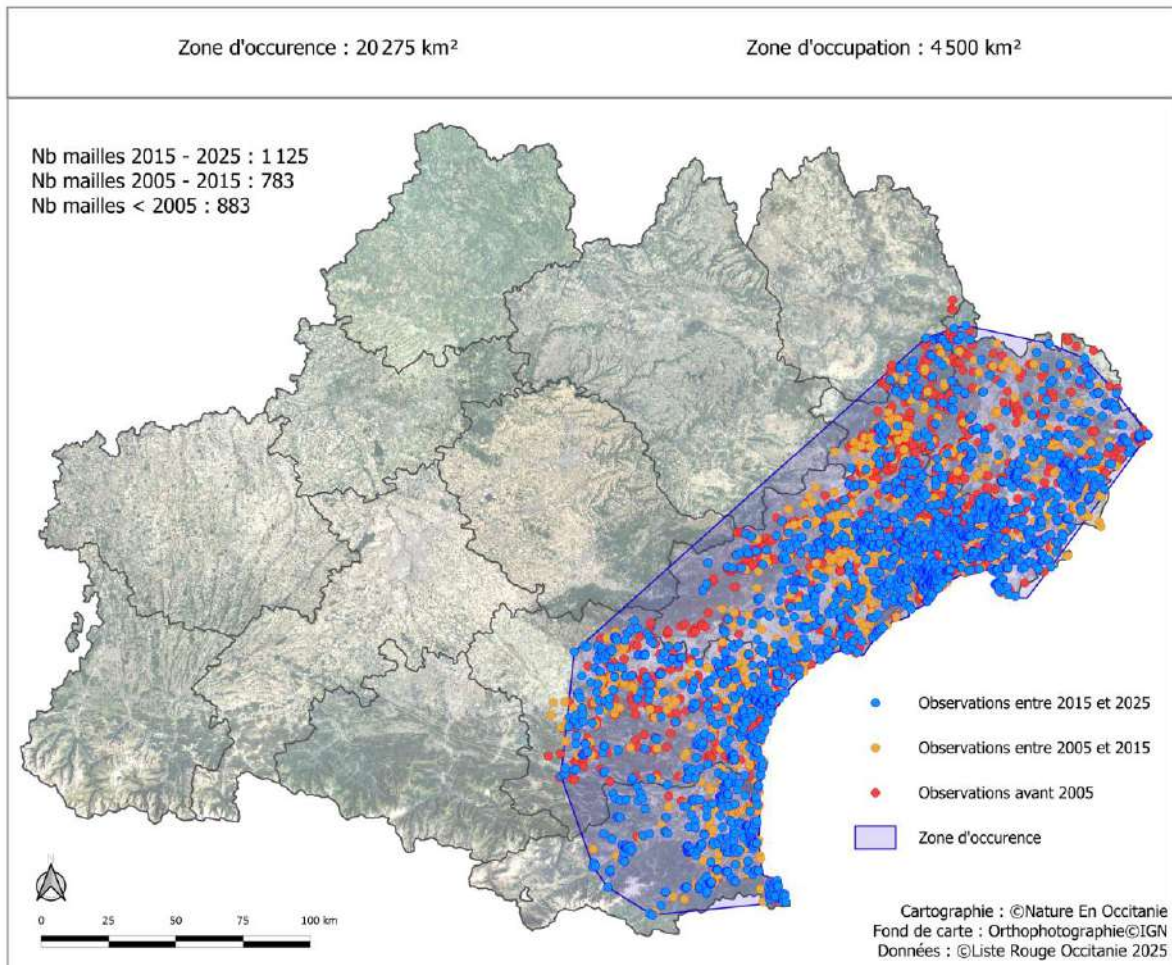
Commentaires :

Espèce peu ou pas observée dans l'ouest planitiaire de la région (Gers, Tarn-et-Garonne...) où elle est cantonnée aux grands massifs forestiers. Par contre, commune et observée régulièrement dans les Pyrénées, le bassin méditerranéen, les Cévennes... À ce jour, nous ne disposons pas d'indices de déclin marqué.

Malpolon monspessulanus
(Hermann, 1804)

Couleuvre de Montpellier (La)

cd_ref : 78039



Catégorie LR Occitanie : **LC**

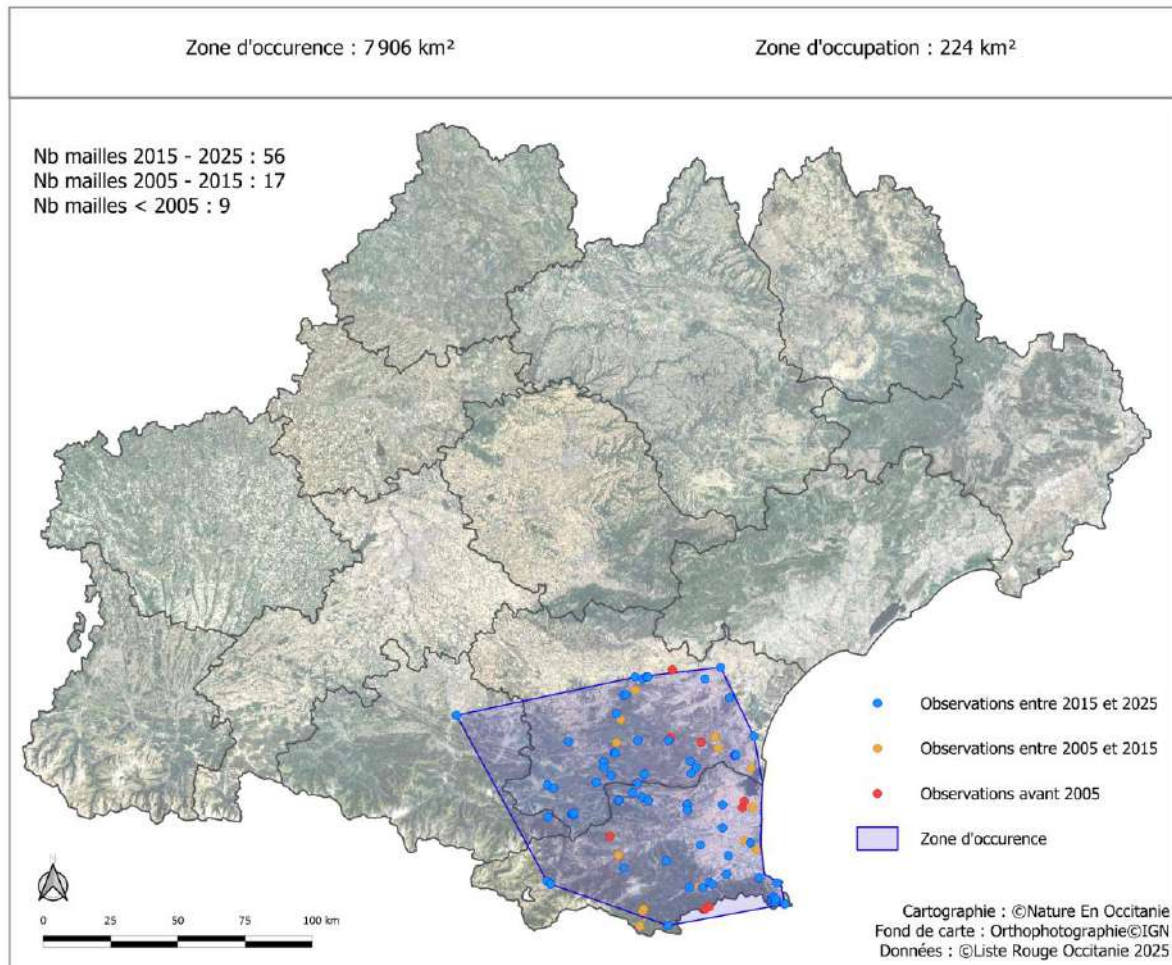
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce strictement liée au bioclimat méditerranéen, n'existant donc qu'en ex-région Languedoc-Roussillon à l'échelle de l'Occitanie. Écologiquement plastique, elle fréquente des habitats variés présentant parfois un certain degré d'anthropisation. De nombreuses données font état d'une progression significative de son aire en altitude depuis quelques décennies (bordure méridionale du Massif central, en particulier), très probablement en lien avec le changement climatique qui semble bien lui être favorable. Notons tout de même que plusieurs experts constatent une raréfaction de l'espèce dans diverses zones récemment urbanisées, avec densification du réseau routier.

Natrix astreptophora
(Seoane, 1884)

Couleuvre astreptophore (La)
cd_ref : 816906



Catégorie LR Occitanie : **NT**

Critères utilisés : pr. A4ac

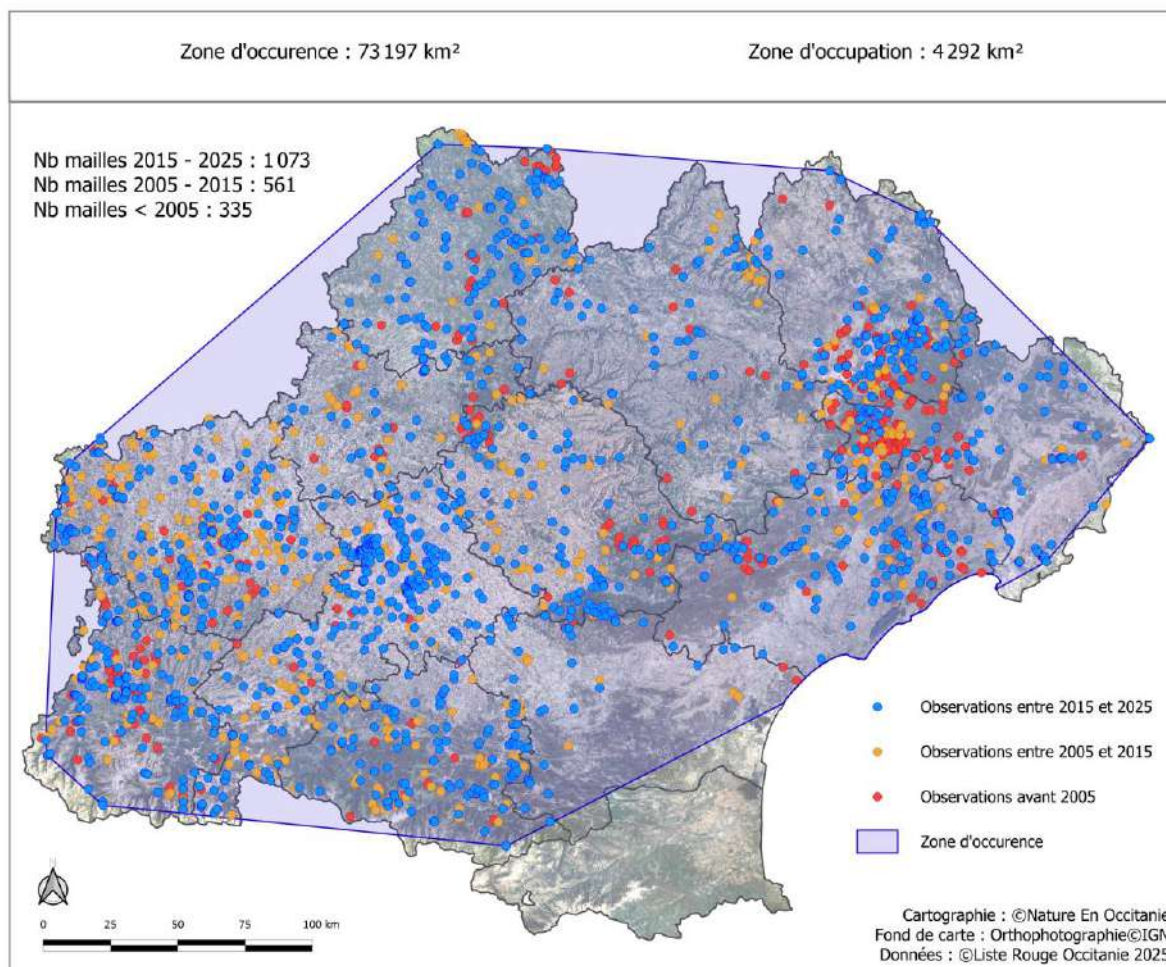
Commentaires :

Espèce à profil ibéro-maghrébin très localisée en Occitanie, difficile à distinguer de *Natrix helvetica* dans la zone de contact entre les deux espèces où existent des preuves locales d'hybridation (Est de l'Ariège/Ouest de l'Aude, avec phénotype non-nécessairement lié au génotype). Les limites géographiques de ce taxon sont donc par définition un peu floues puisqu'il n'est pas toujours possible d'affecter à *N. astreptophora* ou *N. helvetica* les données (qu'elles soient visuelles... ou même parfois génétiques). Des études récentes ont cependant permis de mieux cerner la chorologie de ce serpent (Trochet *et al.*, 2024). Il s'agit d'une espèce qui tend à se raréfier sous l'effet du changement climatique : les fortes sécheresses de ces dernières années ont impacté (et impacteront) sa principale ressource trophique (amphibiens) (assèchement des mares et des ruisseaux, augmentation de la salinité des étangs littoraux).

Natrix helvetica
(Lacepède, 1789)

Couleuvre helvétique (La)

cd_ref : 851674



Catégorie LR Occitanie : **LC**

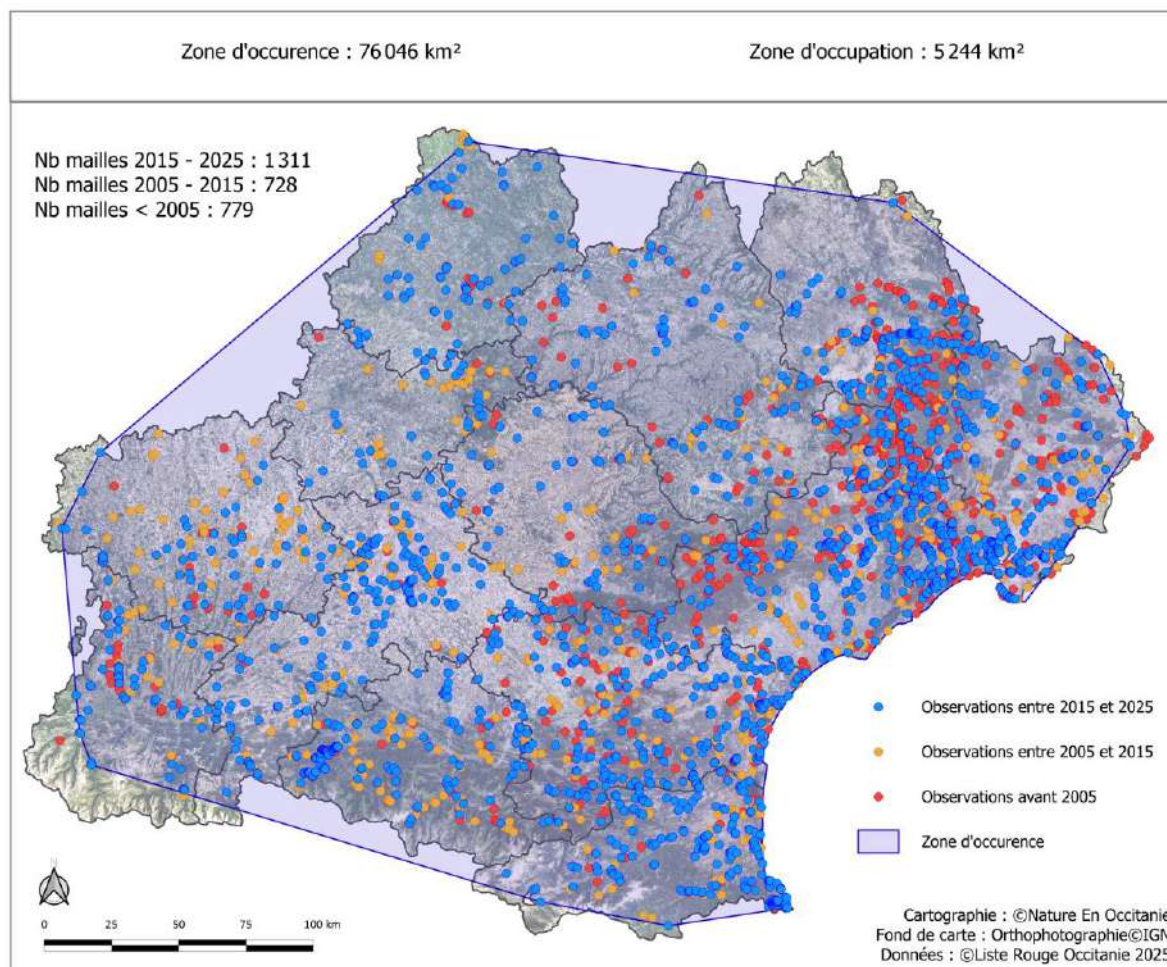
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce largement distribuée en Occitanie, mais se raréfiant dans les zones d'"openfields" (plaine centrale d'ex-Midi-Pyrénées). À surveiller car le changement climatique (sécheresses répétées) et certaines pratiques agricoles (comblement de mares...) sont susceptibles de diminuer sa ressource trophique (amphibiens).

Natrix maura
(Linnaeus, 1758)

Couleuvre vipérine (La)
cd_ref : 78048



Catégorie LR Occitanie : **NT**

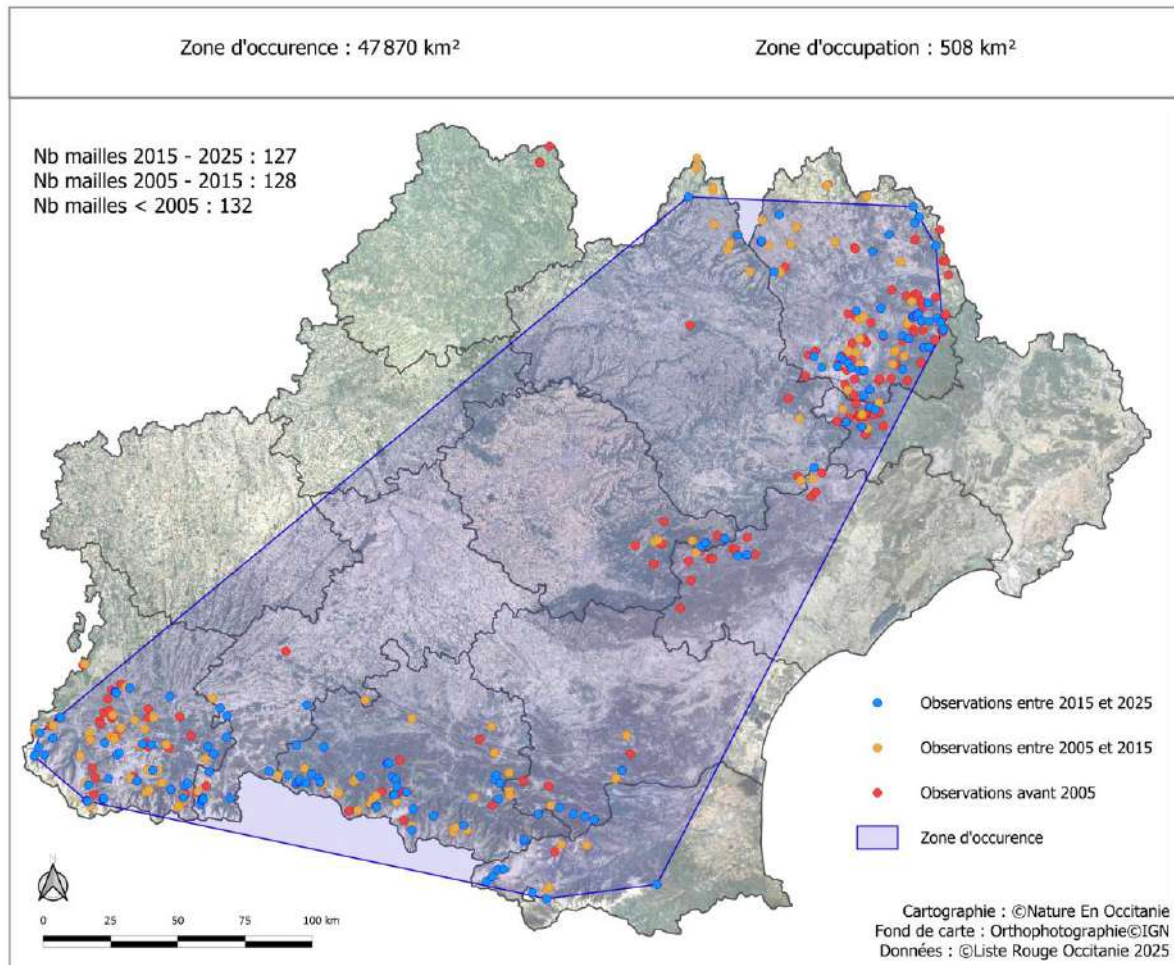
Critères utilisés : pr. A4abce

Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région (en ex-Languedoc-Roussillon notamment), mais plusieurs experts notent une baisse des effectifs dans de nombreuses zones. Elle pourrait être due à la dégradation physico-chimique de certains cours d'eau conjuguée à des sécheresses de plus en plus fréquentes, entraînant une baisse du cheptel halieutique et une turbidité, préjudiciables à cette espèce piscivore, chassant à vue. C'est particulièrement le cas dans les plaines de l'Aude et des Pyrénées-Orientales où les milieux aquatiques permanents, abritant des poissons, ont subi une très forte régression ces dernières années.

Coronella austriaca
Laurenti, 1768

Coronelle lisse (La)
cd_ref : 77955



Catégorie LR Occitanie : **DD**

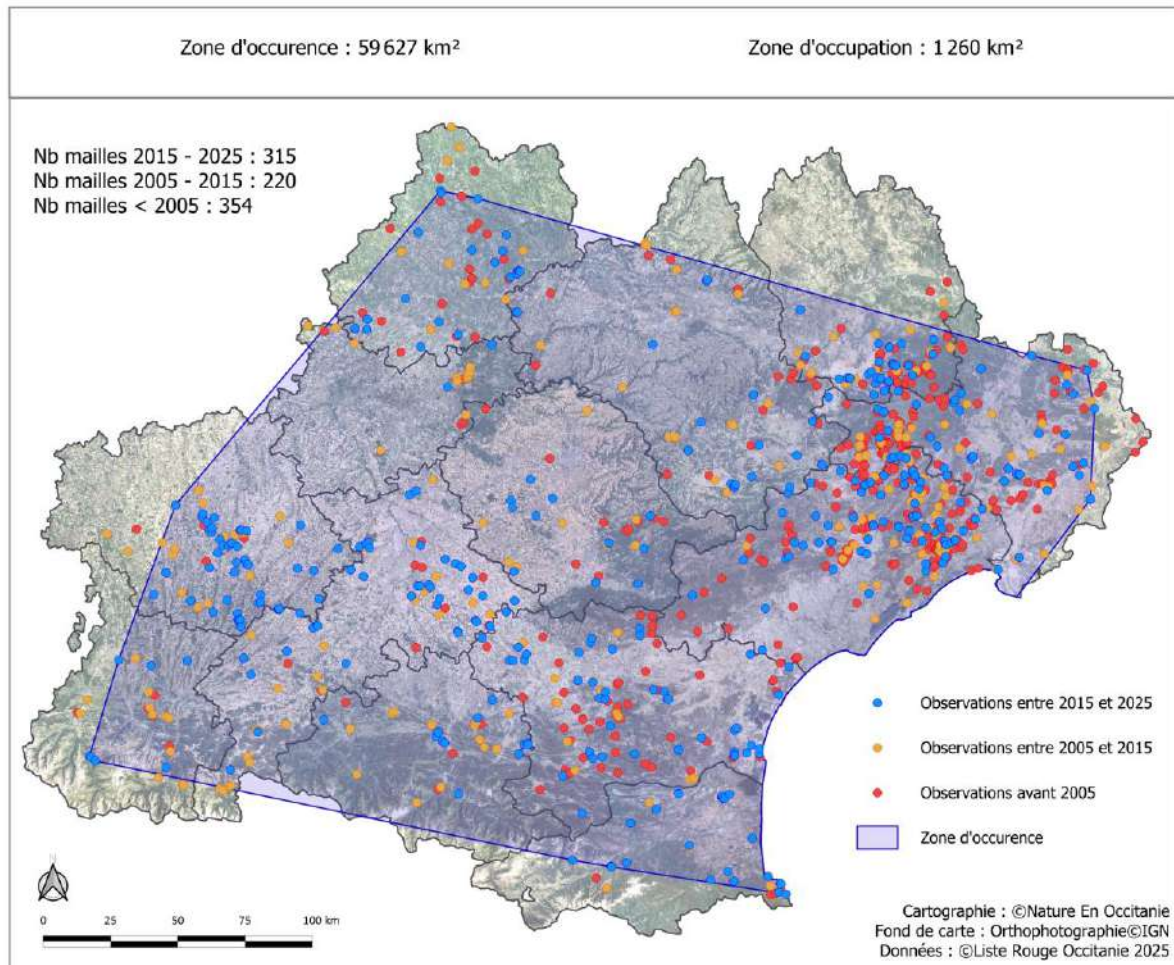
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce clairement liée aux reliefs en Occitanie, tributaire de températures moyennes plutôt modérées. Il s'agit malheureusement d'un serpent très discret, présentant une faible détectabilité, pour lequel les données sont chroniquement peu nombreuses, si bien qu'il s'avère difficile d'évaluer un degré de menace sur des bases solides.

Coronella girondica
(Daudin, 1803)

Coronelle girondine (La)
cd_ref : 77963



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

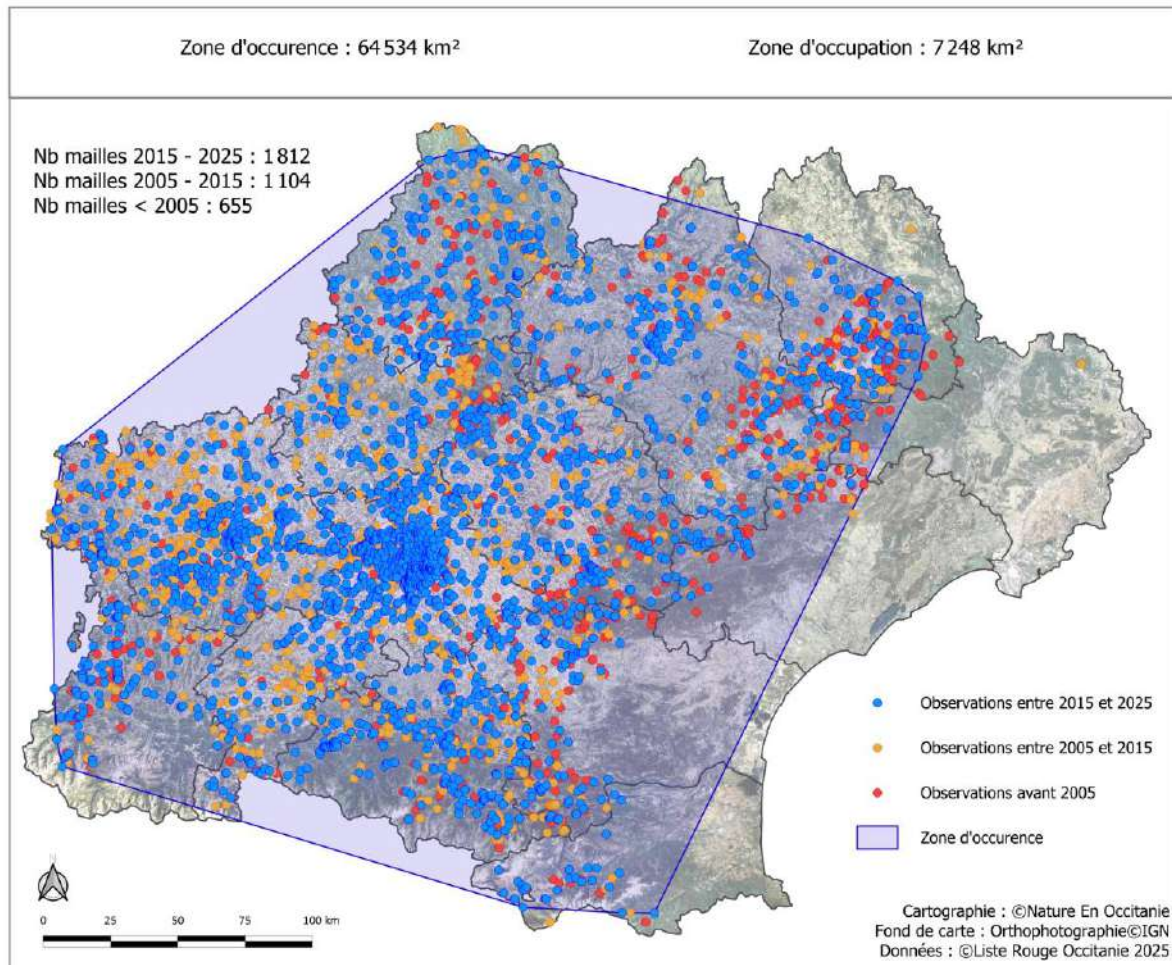
Commentaires :

Espèce largement distribuée dans la région, s'accommodant de milieux assez variés et parfois très anthropisés. En outre, son profil biogéographique la rend *a priori* peu vulnérable au changement climatique. Sa rareté apparente est à mettre sur le compte de sa discrétion, due à des mœurs quasiment semi-fouisseuses, avec une activité souvent crépusculaire voire nocturne.

Hierophis viridiflavus
(Lacepède, 1789)

Couleuvre verte et jaune (La)

cd_ref : 77949



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

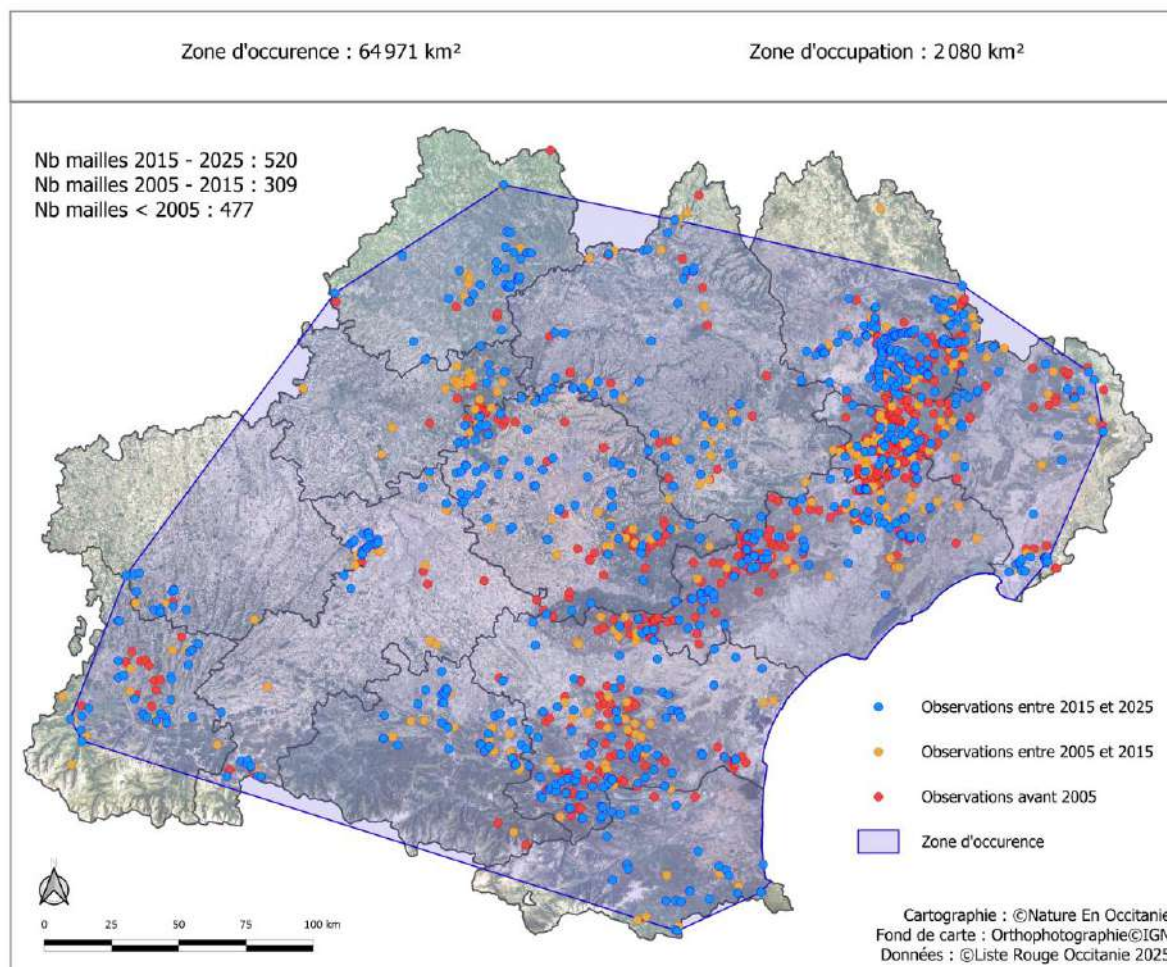
Commentaires :

Espèce commune à très commune dans la région, sauf en ex-Languedoc-Roussillon où la Couleuvre de Montpellier la remplace largement sous climat méditerranéen. Son écologie très plastique fait d'elle une espèce peu menacée, même si le changement climatique va très probablement entraîner sa disparition dans les zones où le climat deviendra franchement méditerranéen en raison de la concurrence évoquée précédemment (Legros *et al.*, 2024).

Zamenis longissimus
(Laurenti, 1768)

Couleuvre d'Esculape (La)

cd_ref : 444446



Catégorie LR Occitanie : **LC**

Critères utilisés : -

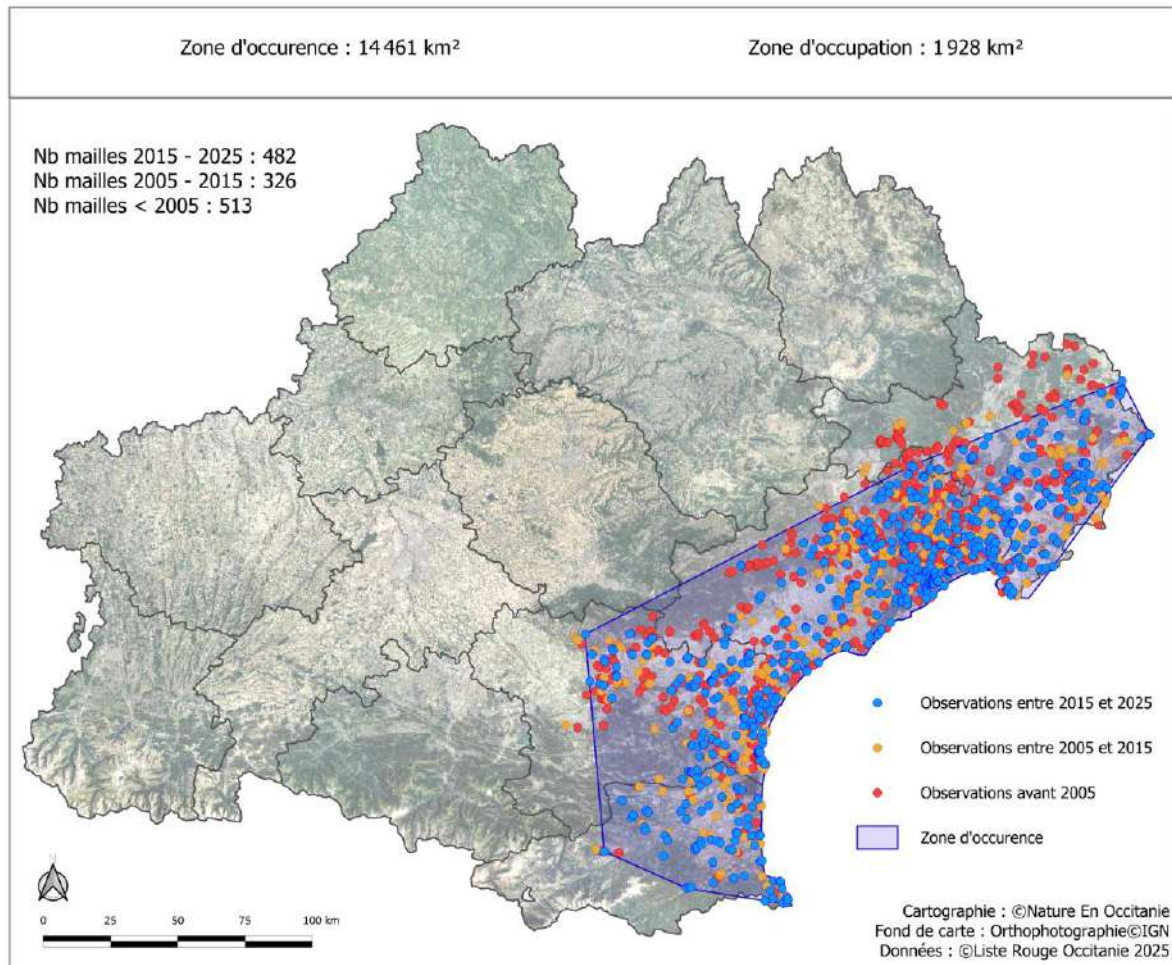
Commentaires :

Espèce inégalement répartie en Occitanie, très présente dans certains secteurs et inobservée dans d'autres. À noter qu'il s'agit d'une espèce discrète, susceptible de n'être pas détectée durant de nombreuses années dans des endroits où elle est pourtant présente. Un biais existe donc peut-être à ce niveau-là. Il est possible qu'elle soit en extension vers le Sud dans le Languedoc grâce à la reforestation naturelle qui y est observée (déprise agricole).

Zamenis scalaris
(Schinz, 1822)

Couleuvre à échelons (La)

cd_ref : 819820



Catégorie LR Occitanie : **LC**

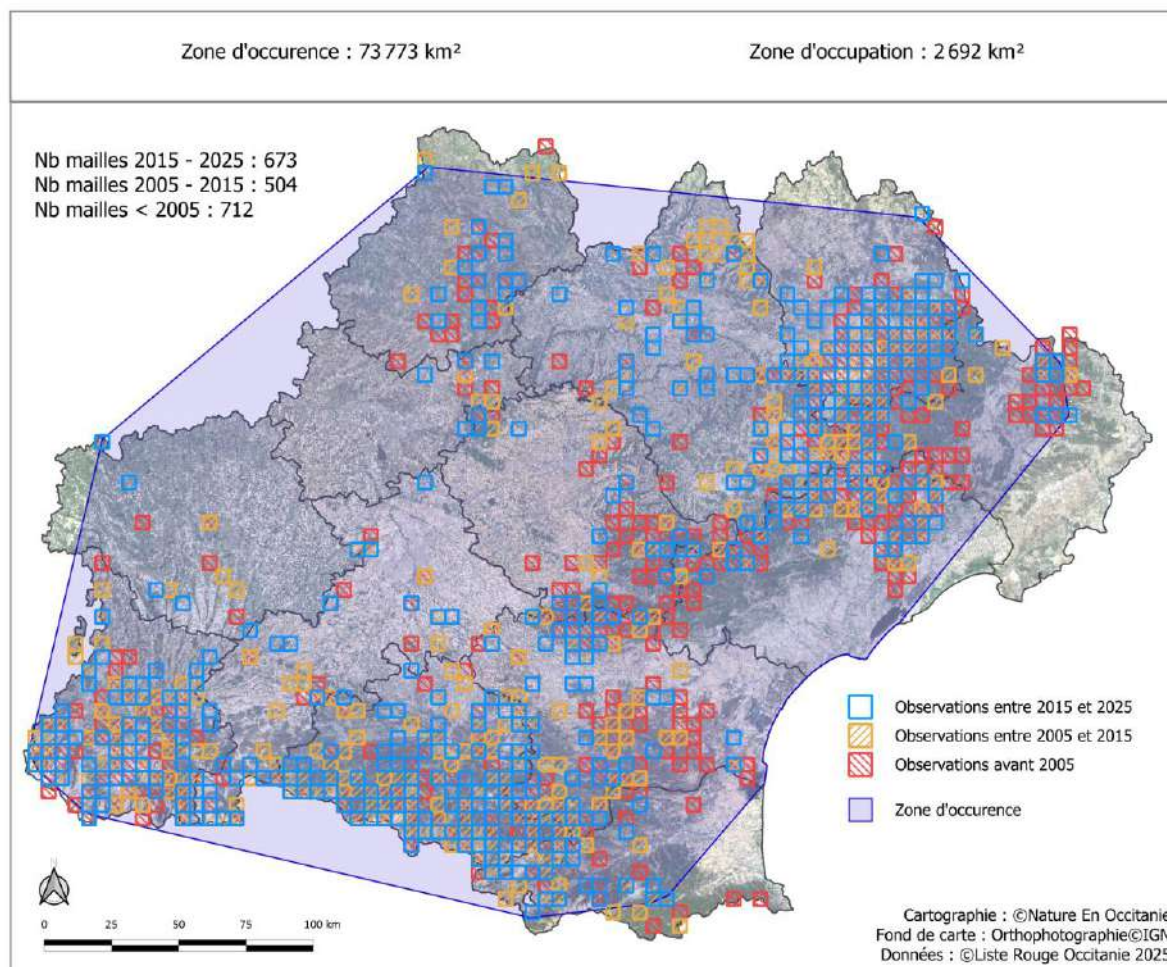
Critères utilisés : -

Commentaires :

Espèce strictement liée au climat méditerranéen et donc uniquement présente en ex-Languedoc-Roussillon, à basse altitude. Elle est donc visiblement peu menacée par le changement climatique (voire favorisée), d'autant qu'elle fréquente une gamme d'habitats étendue (présentant parfois un certain degré d'anthropisation).

Vipera aspis
(Linnaeus, 1758)

Vipère aspic (La)
cd_ref : 78130



Catégorie LR Occitanie : **NT**

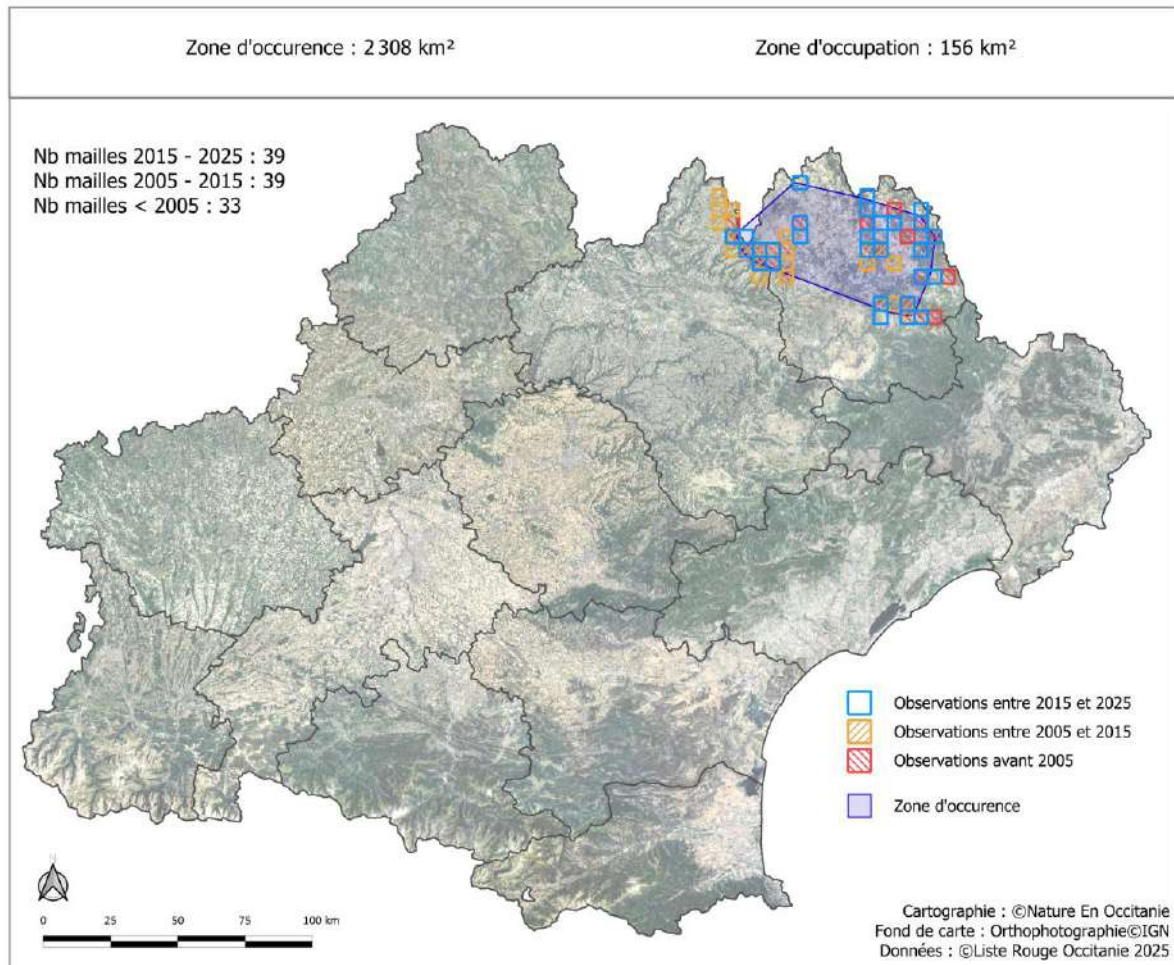
Critères utilisés : pr. A4c

Commentaires :

Espèce faisant l'objet d'un PNA, dont les effectifs se sont effondrés au cours des années 1960/1970/1980 dans toutes les plaines agricoles de la région, suite aux fortes mutations écopaysagères y ayant eu lieu durant cette période. Elle est restée commune sur les reliefs plus ou moins rocheux des Pyrénées et du Massif central (restés à l'écart des dites mutations) mais ne subsiste plus que sous forme de petites populations isolées et très vulnérables (souvent liées à des massifs forestiers anciens, ou reliquats de landes) dans les plaines et les coteaux d'Occitanie. Un déclin continu de la qualité de ses habitats est toujours d'actualité dans ces zones de basse altitude (pratiques agricoles intensives : disparition des haies et des landes relictuelles). Par ailleurs, l'influence du changement climatique n'est sans doute pas neutre pour cette espèce assez hygro-dépendante (Dupoué A., 2014). Compte-tenu de ces éléments et sur la base des modèles de distribution, une forte rétractation est à prévoir dans le futur dans le Sud-ouest de la France (Guillon M. & Lourdaï O., comm. pers.).

Vipera berus
(Linnaeus, 1758)

Vipère péliade (La)
cd_ref : 78141



Catégorie LR Occitanie : **EN**

Critères utilisés : B(1+2)ab(i,ii,iii,iv,v)

Commentaires :

Espèce faisant l'objet d'un PNA, qui a subi le même processus d'extinction que la Vipère aspic dans les plaines agricoles, à la même période et pour les mêmes raisons. De surcroît, il s'agit d'un serpent à profil biogéographique de type nord-eurasiatique, lié à des climats frais et humides, en situation de limite d'aire dans notre région : les populations d'Occitanie (Aubrac, Margeride et Mont-Lozère) matérialisent la limite sud-ouest absolue de l'espèce et ont un statut singulier. Cette vipère, en déclin, est fortement menacée par le réchauffement climatique, notamment chez nous puisqu'elle occupe la ceinture bioclimatique qui nappe actuellement la partie supérieure de reliefs peu élevés. Par ailleurs, l'intensification des pratiques agricoles et sylvicoles a déjà sévèrement fragmenté et fragilisé les populations (drainage et enrésinement des landes humides, remembrement avec destruction des haies et/ou murets de pierres sèches, utilisation de la bromadiolone, etc.)

Listes des structures et des observateurs

Structures associées à l'évaluation



Contributeurs/trices (~6000)

Malgré tout le soin apporté à cette compilation, nos excuses vont à celles et ceux que nous aurions pu oublier.

Abadie Jérémy, Abadie Loïc, Adam René, Abbate Flavien, Abdelaziz Paul, Abdulkhak Sylvain, Abel Joseph, Accard Gilles, Acherar Mohand, Achour Géraldine, Adam Benjamin, Adam Nicolas, Adam Pierre, Adell Louis, Adler Mark, Adnet Pauline, Ador Quentin, Adoul Micheline, Aellen Anaïs, Affagard Blandine, Affholder Oscar, Agnese JC, Agnese Jean-François, Agnezy Stefan, Agret Jean-Pierre, Agret Sylvie, Aguilhon Marion, Agullo André, Aigoïn Alain, Aine Agnès, Airault Vivien, Aït El Mekki Julien, Akbal Laura, Aladji-Boni Alioune, Alary Camille, Alary Sophie, Alazet Jean-Pierre, Albaret Francis, Albenge Pascal, Albert-Birot Fabrice, Alberti Nicolas, Albert Jean-François, Albert Julien, Albesa Louis, Albinet Sebastien, Albo Jean-Marc, Albouy Guillaume, Albouy Sylvain, Albouy Thomas, Albrespic Quentin, Alcaix Gérard, Alchie Claire, Alcouffe Sylvie, Aleman Nicolas, Aleman Yves, Alem-Raquin Ghalia, Alet Bernard, Alet Sophie, Alger Frédérique, Al Gharib-Meagher Mary, Algrin Jean Marie, Alias Jean-Marie, Alibert Jean, Alignan Thierry, Alios Florent, Allain Antoine, Allain Mélanie, Allard Johan, Allegrini Benjamin, Allemand Muriel, Allemand Régis, Allignan Thierry, Allombert Sylvain, Almecija Marc, Almosnino Bruno, Almunia Maelys, Alpe Jenna, Alquier Catherine, Alquier David, Alric Gérard, Alric Nicolas, Alzieu-Biagini Franck, Am Romain, Ambec Nils, Ambroise Lucie, Amiguet Manon, Amrein Sylvain, Amsallem Jennifer, Anackiewicz Claude, Anderson David, Andral Franck, André Aline, André Anaïs, André Emmanuelle, André Irène, André Lucas, Andre Robin, Andreu Alexandra, Andrieu Emilie, Andrieu Frédéric, Andrieu Thierry, Ané Christophe, Angélibert Sandrine, Angéniol Morgane, Anglade Josiane, Anglio Grégory, Angoy Yves, Anizan Justine, Anjuerer Jack, Annonier Marianne, Annoyer Philippe, Anotta Jean-Philippe, Anthouard Frédéric, Antoine Denis, Antoine Ségolène, Antoine Valérie, Apap Michel, Apell Corentin, Appessetche E., Aprile Marius, Arabia Françoise, Aragnouet Mathieu, Aragon Thierry, Araque Antoine, Arbo Mercedes, Arcaix Mr, Arcens S., Archambeau Rodrigue, Archilla Herve, Arella Olivier, Arella Valérie, Arexis Pauline, Argagnon Olivier, Argoud Philippe, Arguel Loan, Ariagno Didier, Arieu-Jouglard Olivier, Arles Thomas, Arlot Pascal, Armand Michel, Armand Thomas,

Arnaboldi Frédérique, Arnal Jérôme, Arnal Marcel, Arnal Véronique, Arnassant Michel, Arnassant Séphan, Arnaud Antoine, Arnaudet Florian, Arnaud Jean, Arnaud Pascal, Arnaud Simon, Arnold Adrien, Arnoult Sébastien, Arondel Claire, Aronson James, Aronson Thibaud, Arque Georges, Arribas Oscar, Arriubergé Sébastien, Arseno Remy, Artaud Jean Marie, Artel François, Arthur Christian-Philippe, Arthur Laurent, Artière Mélissa, Artières Antoine, Askew Mickael, Assié Isabelle, Astrou, Astruc Besma, Astruc Guillaume, Astruc Olivier, Astruc Sandrine, Astruc Yoni, Athiel Céline, Atlan Pierre-Jean, Attencourt Yannick, Attie Carole, Aubault François, Aubert Clément, Aubertin Nathalie, Aubert Manon, Aubert Matthieu, Aubert Nicolas, Aubert R., Aubin Gabrielle, Aubin Guillaume, Aubouin Naïs, Aubouy Nicolas, Aubret Fabien, Aubry J., Aubry Marine, Aubry Philippe, Auburtin, Auchere Alexandre, Auclair Daniel, Auclair Louis, Auclair Louis-Dominique, Aucouturier Thomas, Auda Pascal, Audard Martin, Auga Bascou Thierry, Auge-Sabatier Arnaud, Augis Chantal, Augustyniak Michel, Aumont Valentine, Aupy Emeline, Aupy Kevin, Aurélio, Auricoste Antoine, Auriol Jean-Baptiste, Aurry Erwan, Ausanneau Mathieu, Ausset Alain, Austruy Jean-Claude, Autard Fanny, Authamayou Léo, Auvergne Daniel, Auzende Cécile, Auzeville Marc et Claudie, Avril Joël, Avrilla Antoine, Avrillier Jean-Noël, Ayache Famille, Avy Philippe, Aymerich Michel, Azam Guy, Azéma Aurélie, Azéma Céline, Aziosmanoff Victoire, Babetto Fabrice, Babilote Laetitia, Babinot Jean-Philippe, Babski Simon-Pierre, Baby Vigneau Sylvie, Bacqué Daniel, Bacquet Paul, Badar Marine, Badel Isabelle, Badets Mathieu, Bador Fanny, Bador Marie, Bafaro Claire, Baffie Philippe, Baghi Michel, Baghi Romain, Bagnaud Pierre, Bagnolini Guillaume, Baguet Solène, Bahadur Rémi, Bailey Muriel, Baillat Boris, Baille E., Baillet Yann, Bailleul Gwenaël, Baillou Capucine, Bailly Nicolas, Bailly Philippe, Baïsez Jean, Baladou Christian, Balança Gilles, Balança Marie-Noël, Balcaen Marius, Baldini Gilles, Baldi Philippe, Baldo Mr, Ballereau François, Ballester Cyrielle, Balloux Gabriel, Balmeffrezol Roger, Balsan Raphaël, Bamas Patricia, Banabera Jean-Baptiste, Bancel E., Bancel Frédérique, Bancillon Frère Romain Marie, Banet Benjamin, Bantegnie Mathilde, Baptiste Anaphel, Baptiste Marie-Catherine, Baptiste-Voisin Simon, Baquie Hubert, Baracetti Michel, Barataud Julien, Barat Christian, Bara Thierry, Barathieu Baptiste, Barat Maguy, Barbanson Bruno, Barbaro Luc, Barbazange Paul, Barberis Sandy, Barbé Stéphanie, Barbet Cyril, Barbezant Célia, Barbié Arnaud, Barbier Sylvain, Barboiron Aurélie, Barbosa Emilie, Barbosa Frédéric, Barboteu Frédéric, Bard Marion, Bareille Sophie, Bareyre Thomas, Barge Julien, Barguil Gaétan, Barillot David, Barnagaud Jean-Yves, Baroni Daniele, Baron Jean-Pierre, Baron Raphaël, Barotin Léa, Barral Aurélie, Barrascud Bernard, Barrau Alain, Barraud Rémi, Barreau Dominique, Barrada Flavie, Barrère Andrew, Barrère Ginette, Barrère Louis, Barré Romain, Barrès Thomas, Barret Jérémie, Barriou Philippe, Barrioz Mickaël, Bart Flobert, Barthe Audrey, Barthe Cédric, Barthe Christian, Barthe Emma, Barthe Gérard, Barthe Jacqueline, Barthe Laurent, Barthélémy Alain, Barthe Michel, Barthe Myriam, Barthe Robin, Barthès Gérard, Barthes Julien, Barthès Nicolas, Barthes Emmanuelle, Barthomeuf Marie-Odile, Barthoulot Chloé, Bartoli Michel, Bartolucci Jean-Christophe, Bartrolich Jean-Yves, Barutel Alexandre, Basque Lucien, Bassaget Marc, Basset Edouard, Basset Franck, Basso Lenny, Bassot Mikaëlle, Bastélica Fiona, Bastide Nicolas, Bastos Gilles, Bas Yves, Bassi Isabelle, Bataille Elie, Batailler Bernard, Battistella Guilhem, Baty Stéphane, Baudat Frédéric, Baudière Philippe, Baudin Sylvie, Baudoin Marc, Baudouin Simon, Baudoux Pierre, Baud Patrice, Baudran Cédric, Baudrey Florian, Baudrimont A., Baudry Alain, Bauer Jennifer, Baumes Gilles, Bauret Lucie, Baussart Fabien, Bauvet Corinne, Bauvineau Simon, Baverel Didier, Bayle Hélène, Bayle Léa, Bayle Patrick, Bay-Nouailhat Timothée, Bayo Frédéric, Bazerque Arnaud, Bazin Bertrand, Bazin Laura, Beague Arthur, Beaubrun Pierre, Beauclair Guewen, Beaume Stéphanie, Baumes Jérémy, Beaumont Séverine, Beaupère Paulette, Beauy Pascal, Beausse Aéla, Beantes Quentin, Beauthéac Daniel, Beauval Cédric, Beaux Geneviève, Bec François, Béchard Gilles, Béchereau Victor, Béchet Arnaud, Béchet Georges, Beciu Catherine, Beck Estelle, Beck Nicolas, Beck Pierre, Becquart Claire, Beddek Menad, Beetschen Jean-Claude, Beges, Bégou Florian, Bégou Isabelle, Bégué Lauriane, Beguin Mathilde, Behrooz Roozbeh, Bekaert Laetitia, Belamie Emmanuel, Belaud Maxime, Beldio Marie Claire, Belfort Loïc, Belhacène Lionel, Belhache Jean, Belhachemi Lehyan,

Belier Laurent, Belime A., Bellanger Alban, Bellanger Jean-Michel, Bellan Martin, Belle André, Belliard Serge, Bellifa Maxime, Bellina Philippe, Bellion Marc, Bellour Simon, Bellu Manuel, Belly Lucie, Belmont Romain, Belon Olivier, Belot Jacques, Belouin Brice, Beltrando Koïchi, Belval Sophie, Bely Pauline, Benaïche Lucas, Benat Nathalie, Bénavent Audrey, Benazet Henriette, Bendejac Mélanie, Benedetti Serge, Bened Henri, Benede Nathan, Benet Alain, Beney Geneviève, Benezech Jean Baptiste, Benezech Marc, Benhamou Simon, Benhamou Wakinyan, Benich Cordar Dorothee, Bennaïm Thomas, Benoist Georges, Benoît-Gonin Olivier, Benoit Jacques, Benoit Mariane, Benoit Patrick, Benotmane-Lejeune Mehdi, Benson Philippa, Benstead Phil, Benzenet Yvain, Béranger Béatrice, Bérard Amandine, Bérardan Isabelle, Beraud Nicolas, Berber Bernard-Yves, Berbon Philippe, Berga Emilie, Bergès Alain, Bergès Christophe, Bergès Matthieu, Bergès Nicolas, Bergier Patrick, Bergue Emilie, Berhooz Roozbeh, Berjaoui Fiona, Berjon Hugues, Bermond André, Berna Aurélie, Bernadico Nicolas, Bernad Julien, Bernard Alain, Bernard Anaëlle, Bernard Axel, Bernard Christian, Bernard Cyrielle, Bernard Fabienne, Bernard Fabrice, Bernard Gaspard, Bernard Marie Rose, Bernard Julie, Bernard Matthieu, Bernard Valérie, Bernardi Catherine, Bernardi Lionel, Bernède Thierry, Bernie Philippe, Bernier Bernard, Bernier Christophe, Bernier Philippe, Bernon Jean-Marc, Berretrot Paul, Berroneau Matthieu, Berroneau Maud, Bersia Carole, Bertault Yves, Berthalon Etienne, Bertheau Alexandre, Berthelot Clément, Berthelot Stéphane, Bertheny Bruno, Berthet François, Berthier Maxime, Berthonneau Joël, Berthou Sébastien, Bertin Audrey, Bertin Zélie, Bertolero Albert, Bertorelle Myriam, Bertozzi Hervé, Bertozzi Maryvonne, Bertrand Alain, Bertrand Antoine, Bertrand Gabrielle, Bertrand Justine, Bertrand Mme, Bertrand Nicolas, Bertrand R., Bertrand Sonia, Besançon Jean-Louis, Besançon Patrick, Bes Christophe, Besacier Martine, Besançon Robin, Beshers Timothé, Beslin Ophélie, Bès Lucas, Bes Marion, Bes Valérie, Besnard Alice, Besnard Sylvie, Bessède Patricia, Bessède Philippe, Besson Florent, Bessonnet Raphaël, Bethmont Marc, Betrancourt Valentin, Beykian Arthur, Beyna Frédéric, Beyssac Jerome, Beziat Gilles, Biais Lucas, Biau Amandine, Bibent Valentin, Bichon Frédéric, Bickerstaff Oscar, Bidal Carole, Bidaud François, Bienvenu Léo, Bifante Marion, Biffi Marjorie, Bigeault Claire, Bigey Thierry, Bigorne Jean-Luc, Bijaoui Robert, Billard Arnaud, Billerey Béverlie, Billy Gopal, Billy Vincent, Binder Cécile, Binder Jeremy, Binet Guillaume, Biosa Martine, Biot Lilian, Birckel Simon, Birée Patrice, Biron Benjamin, Biron Nicolas, Birot Colomb Xavier, Birou Franck, Bis Anouke, Bischoff Wolfgang, Bisetti Jean, Bisson Julien, Biteau Thomas, Bizet Anne-Flore, Bizet Aude, Bizet Eléonore, Bizet Guilhem, Bizet Jacqueline, Bizet Raphaël, Blachaud Jean-François, Blachère Jean-Louis, Blache Valentin, Blaisse Mathis, Blaize Yvon, Blanc Alain, Blanc Charles P., Blanc Gilles, Blanchard Audrey, Blanchard Carole, Blanchet Aline, Blanchet Elisabeth, Blanchon Yoann, Blanc Frédéric, Blanc Laurence, Blanc Louis-Paul, Blanco Charline, Blanco Hubert, Blanc Stéphanie, Blanchet David, Blanchet Viktor, Blanes Henri, Blasco André, Blatrix Louhan, Blatrix Rumsaïs, Blavier Micheline, Blayac Mme, Blaye Yvon, Bleunven Sophie, Blin Céline, Blois Alexandre, Blondeau Enzo, Blond Mickaël, Blouet Pascal, Boca François, Boch Morgan, Bodard Jean-Dominique, Bodin Julie, Bodo Aurélie, Bodot Camille, Boeglin Yoann, Bof Michel, Bogaczyk Jonas, Bohic Didier, Böhme Wolfgang, Boiledieu Colline, Boillon Camille, Boisgontier Quentin, Boisméry Gaëlle, Boissier Florence, Boissieux Franck, Boissinot Alexandre, Boissinot Stéphane, Boisson Joël, Boisson Sophie, Boitier Emmanuel, Boivin Tomy, Boléat Cathie, Bompar Carôle, Bompard Clara, Bompar Jean-Michel, Bonache Arnaud, Bonacorsi Marion, Bonafé Olivier, Bonaric Jean-Claude, Bondaz Jean, Bonfils Muriel, Bonhome Carine, Bonhomme B, Bonhomme-Pasqua Philippe, Bonheure Carine, Bonheure R., Boniface Valentin, Bonifait Sylvain, Bonmariage Pierre, Bonnafoux Sandrine, Bonnafoux Thomas, Bonnal Jean-Louis, Bonnard Cassandra, Bonnard Corentin, Bonnuad Julien, Bonneau Serge, Bonnefille Patricia, Bonnefous Theo, Bonnel Celine, Bonnemaïson Mathieu, Bonnes André, Bonnet Arnaud, Bonnet David, Bonnet Daniel, Bonnet Francis, Bonnet Jean, Bonnet Madeleine, Bonnet Timothée, Bonningues Cecile, Bonnot Sabine, Bonnot Stéphane, Bono Christel, Bonot A., Bons Jacques, Bons M.C., Bontems Cathy, Bon Thierry, Bonvila Bruno, Bony Rose, Boon Daniel, Borderas Frédéric, Borderas Céline, Borgel Julie, Borie Emilie, Bories Béatrice, Borner Leïli, Borof-Aymerich Liza, Borrvalho

Manuel, Borrel Michel, Borremans Léa, Borremans Téo, Borremans Yves, Borret Françoise, Borrut Agnès, Borrut Jacques, Borsa Philippe, Bortoli Hélène, Borzée Patricia, Bosca Fabrice, Bosc Gisèle, Boscher Béatrice, Boscus Bruno, Boscus Claire, Bosfield Astrid, Bos Nathalie, Bosque Cyril, Bosquet Jean-Claude, Bossaert Matthieu, Bossé Betty, Bossier Xavier, Bosson Tom, Bossu Coralie, Bossuyt Eveline, Bost Amaury, Botte Guillaume, Bottollier-Curtet Marion, Bouabda Inès, Bouard Jérôme, Bouat Richard, Boubekeur Sadek, Boubien Philippe, Boucabeille Carine, Bouchard-Seguin Hélène, Bouché David, Bouchet Michel-Ange, Boudarel Patrick, Boudet J.-P., Boudon Mireille, Bouétard Anthony, Bouet Pascal, Bouffette Jean-Baptiste, Bougerolle Joseph, Bouget Sylvain, Bougette Anne, Bouhours Alice, Bouichou Daniel, Bouic Jacques, Bouisse Xavier, Bouissière Cyril, Boulaire Benjamin, Boulanger Samuel, Boulanger Sandrine, Boulant Nadine, Boularand Maryse, Boularot Yonis, Boulbes Lisa, Boulidoires Marc, Boulenc Elian, Boulet Alison, Bouletin Aurélien, Boulet Mr Et Mme, Boullenois Perrine, Boullot Jocelyn, Bouloc Séverin, Bouquet A., Bouquet Didier, Bourand Chantal, Bourcy Nicolas, Bourdallé Lucas, Bourdeau Laurence, Bourderionnet Guy, Bourdie Marjolaine, Bourdier Pauline, Bourdin Pascal, Bourdonné Axel, Bouret Etienne, Bourgade Julien, Bourgade Pierre, Bourgeois Sylvie, Bourgeois Carine, Bourgeois Mathieu, Bourgeot François, Bourgoïn Mégane, Bourgoïn Laurent, Bourguet Tom, Bourgoïn Mégane, Bourjade Félix, Bourrat Francis, Bourret Nicolas, Bourrié Fanny, Bour Roger, Boursange Sabine, Bourseau Maud, Boursier Amélie, Bouslimani Marie-Caroline, Bousquet Dominique, Bousquet Gilles, Bousquet Jean-François, Boussaguet Guilhem, Boutefeu Marion, Bouteloup -Sorel Erine, Bouteloup -Sorel Saul, Bouteloup Romain, Bouthillier Benjamin, Boutin Jean, Boutin Marion, Bout Odile, Boutolleau Xavier, Boutolleau Yann, Bouvet Alexandre, Bouvet Brice, Bouvet Marie, Bouvigne Alex, Bouyer Alexandre, Bouyne Marie-Françoise, Bouyssi Anne, Bouyssou Mélanie, Bouzendorf Emeline, Bouzendorf François, Bouzigon Romain, Bouzigue P., Bouzinac Mme, Boy Loyann, Boye Agnès, Boyé Jérémy, Boyé Ludovic, Boyer Adrien, Boyer David, Boyer Eric, Boyer Frédéric, Boyer Jerome, Boyer Margaux, Boyer Pierre, Brager Arnaud, Branchu Sylvain, Branco Gilles, Brand Christelle, Brante Benoît, Brard Jacky, Braud Yoan, Braun Mathéo, Braure Etienne, Braut Alexandre, Brecin Benjamin, Bresse Mr Et Mme, Bremo Michel, Brenn Marjolaine, Breps Claire, Brepson Claire, Brepson Loïc, Bres Emilie, Bressan Simon, Bresson Charlotte, Bres Vincent, Bretagnolle François, Bretagnolles Vincent, Breton François, Breton Frédéric, Brey Ludovic, Briand Maève, Briard Gérard, Bricault Philippe, Bricout Bastin, Brilleau Inès, Brin Antoine, Briola Maxime, Briot Martine, Briot Philomin, Brissaud Adeline, Brissaud Aymeric, Brissaud Tiago, Bristiel Pauline, Britton-Mella Claire, Brizion Xavier, Brocard André, Brochard Pascal, Brochec Yann, Broche Françoise, Brockly Frédérique, Brogard Jacques, Bronton B, Bros Didier, Brosted Magali, Brotons Bruno, Brouard Guillaume, Brouillard Aurore, Brouillard Yohann, Brou Pauline, Broussard Aymeric, Brousseau Cécile, Broustaut Camille, Brown Barbara, Brualla Delphine, Brualla Laure, Bruce Nicolas, Bruc Yves, Bruet Alain, Bruet Laurence, Brugidou Olivier, Bruguere Dominique, Brulard J.-F., Bruncvik Roman, Bruneau Bernadette, Bruneau Marc, Brunel Jacques, Brunel Mathilde, Brunet Catherine, Brunet Florence, Brunet Margot, Bruni Damien, Bruni-Bizet Anne-Flore, Brunier Joëlle, Bruniquel Hélène, Brun Léa, Brun Léo, Brun Luc, Bruno Benjamin, Bruno Marie, Brunon Bastien, Brun Victor, Brustel Hervé, Brustel Jean, Bruyère Alexis, Buchert Eliane, Buchert Julien, Buchert Pierre, Buchon Chris, Buckingham Christopher, Budzinski Claude, Bueso Pierre, Buffe Patricia, Buffière Daniel, Bugaud Dominique, Bugnicourt Claire, Bugnicourt Jean, Buis Matthieu, Buissart Julien, Buisson Benoit, Buisson Olivier, Bujaud Maëlle, Bulté Sandy, Burgard Quentin, Bultez Evelyne, Burckhardt Nagawika, Buret Aurore, Burkhalter Johanna, Burnand Jacques, Burnouf Benoît, Buronfosse Aymeric, Burrus Monique, Burst Francis, Burthery Louis, Bury Delphine, Buscail Jérémy, Buscail Roselyne, Bussac Augustin, Bussiere Jérôme, Buton Caryl, Buttet Anthony, Büttler Samuel, Byczynski Nicolas, Bzik Dorota, Caba Cyrielle, Cabanis, Cabara Marie-F., Cabaret Valérie, Cabiran Aude, Cabon Eric, Cabon Flavien, Caborderie Lucie, Cabrera José, Cabrol Dorothee, Caburet Annie, Cadero Raphael, Cadilhon Olivier, Caffarel François, Caffort Gilles, Cahors Sébastien, Cailheton Léo, Cailhol Daniel, Cailhol Isabelle, Cailleau Etienne, Caillet Lucie, Cailleton Stéphane, Cailleux Guillaume, Cairety

Anais, Cairon Stephane, Caisso Bernard Et Nathalie, Caizergues Lea, Calabuig Laurie, Calais Joanne, Calard Alexis, Calas Audrey, Calas Guillaume, Calas Jérôme, Callard Renaud, Callegari Guy, Cally Sébastien, Calmels Sylvain, Calvayrac Fabienne, Calvet Amalric, Calvet Amaury, Calvez Olivier, Calviac François, Calvo Irene, Calvo Jessica, Calzan Héloïse, Camarasa I Arbos Sebastiá, Camarena Camille, Cambessedès Jean-Marc, Cambon Daniel, Cambon Flavien, Cambrezy Clément, Cambrony Michel, Cambrony Morgane, Cambrony Sylvie, Camillini Maud, Caminade Fanny, Caminade Frédéric, Camman Jean-Louis, Cammarata Zoé, Campaignolle Thibaut, Camplo Henri-Luc, Campo Alain, Campourcy Leslie, Campredon Frédéric, Campredon Monique, Camps Nicolas, Camurac Sandrine, Camus Magali, Canal Bénédicte, Cance Jean-Louis, Canclaud Mr, Candel Michel, Candelon Clément, Canet Catherine, Canet Julien, Caniot Philippe, Cano Catherine, Cantaloube Marylise, Cantarutti Tristan, Canto Nicolas, Caparros Camille, Cap Henri, Capitanio Anissa, Capon Luc, Caprio Anthony, Caquard Jean-Yves, Caquard Joëlle, Caraglio M., Caraglio Pierre, Carbone Hélène, Carbonne Maëlys, Carcasses M., Cardona Denis, Carfantan Erwan, Carefoot Geoffrey, Carel Jean-Marie, Cargnelutti Bruno, Carlet Lucile, Carli-Basset Marie, Carlo Jean-Louis, Carlot Aurore, Carme Virginie, Caroff Jean-Pierre, Caron Nicolas, Caron Philippe, Carp Erik, Carrage Emma, Carré Blandine, Carré Charlotte, Carré Elodie, Carré Hugo, Carré Michèle, Carrer Antoine, Carrère Vincent, Carriat Jacques, Carrié Louis, Carriere Henri, Carrière Jacques, Carrière Stéphanie, Carriquiry Clémence, Carruthers-Jones Jonathan, Cartalade Damien, Cart Jean-François, Cart Marie Pierre, Casanova François-Xavier, Casanova Thomas, Casaurane Jean-François, Cases Ludovic, Casquet Juliane, Cassabois Lydie, Cassaigne Jean, Cassar Stéphanie, Casse Maël, Casse Mathilde, Cassignol Didier, Cassin Stephan, Cassizzi Giuliana, Castagne Jacques, Castagni Mathieu, Castaing Guillaume, Castaing Marie-Laure, Castan Christian, Castan Jean-Michel, Castanet Jacques, Castano Sébastien, Castans Julie, Castelbou Jacqueline, Castelbou Michel, Castello Daniel, Castex Christophe, Castex Josiane, Castex Nadine, Castex Sébastien, Castillon Anne, Catala Jérôme, Catala Maxime, Catalan Adrien, Catalan Mélanie, Catalan Nicolas, Catala Rémi, Cathala Florian, Cathala Gael, Cathala Henri, Cathelain Jean, Catil Jean-Michel, Catil Lucie, Catil René, Catteaud Michèle, Cattelotte Arnaud, Cattoire Marie-Line, Catzefflis François, Caucau Gabriel, Caucanas Gabriel, Caucat Julien, Cauchois Pascal, Caujole Danièle, Caussade Lucas, Caussade Mathilde, Cauzid-Esperandieu Alain, Cavallès Florian, Cavallin Pascal, Cavelier Yvan, Cayatte Marie-Laure, Cayla Michel, Caylus Laurent, Cayol François, Cayre Marion, Cayssiols Nicolas, Cayuela Hugo, Cayzac Philippe, Cazaban Frédéric, Cazabonne Didier, Cazalé Françoise, Cazalets Anne, Cazalis Victor, Cazaux Sébastien, Cazes Charène, Cazes Nathalie, Caziot Louis-Henri, Cecchi Philippe, Cécillon Alain, Célérier Aurélie, Celle Jaoua, Cellier Mathis, Centanni Julia, Cepleanu Ion, Cerdan Maëline, Céret Jean-Pierre, Cerou Kenny, Ceugniet François, Ciardelli Claudio, Chabanier Oriane, Chabanon Aurélien, Chabbert Claude, Chabbert Romain, Chabin Milan, Chabot Emmanuel, Chabrier Etienne, Chaigne Adrien, Chaigne Jérémy, Chaillou Anthony, Chaim Florence, Chalard Pierre, Chalimbaud Julien, Chaline Olivier, Chalot Nicolas, Chalvet Michel, Chamaillard Patricia, Chamard Emilie, Chamba Lou-Galane, Chambaud Dominique, Chambole Joffrey, Chambolle Christophe, Chambonnet Alexis, Chamming's Grégory, Chamoulaud Loïc, Champarnaud Alexandre, Champarnaud Aurélien, Champarnaud Claude, Champetier Alain, Champigny Olivier, Champion Emmanuelle, Champon Suzanne, Chaniel Famille, Chanoit Raphaël, Chanteloup Jacques, Chapelle Brigitte, Chappe Pierre, Chapron Emeline, Chapuis Antoine, Chapuis Elodie, Chapuis Marie-Pierre, Chapuis Sylvain, Chaput Éric, Charbonnel Anaïs, Charbonnier Gatien, Chardet Catherine, Chardon Michel, Charieau Flavie, Charles-Dominique Rémi, Charlot Baptiste, Charmentier Anne, Charneau Mathieu, Charpentier Alexis, Charpentier Marie, Charpin Adrien, Charpin Magali, Charras, Charra Serge, Charretier Stephane, Charrier Mathieu, Charrier O., Charron Claude, Chasle Pierrik, Chassagnard Théo, Chassagne Damien, Chassaing, Chassang Pascal, Chasserio Yan, Chastel Gérard, Châtain Virginie, Chatam Manon, Chatelain Pierre, Chatellier Andréa, Chatellier Frédéric, Chatton Thomas, Chaudesaigues Mathis, Chaudron Clémence, Chaudron Gwenaël, Chaumeil Didier, Chaumillon Colin, Chausson Mathieu, Chautard Manon, Chautard Michel, Chaut Jean-Jacques,

Chauvac Nathalie, Chauvet Clément, Chauvigné Julie, Chauvin Isabelle, Chauvin Jean-Marc, Chauvin Julie, Chauvin Lisa, Chaval Yannick, Chazallet Janie, Chazalmartin Samuel, Chazal Romain, Chazel A., Chazel Jade, Chazel Luc, Chazel Muriel, Cheesman Dudley, Chemin Stéphane, Chenard Michaël, Chenet Katherine, Cheng Clavel Lily, Cheptou Pierre-Olivier, Chereau Fabien, Chereau Nicolas, Chéreau Loïc, Cherkaoui Alexandre, Cherpitel Thomas, Chesne Amélie, Chetcuti Denise, Chetouteaud Alain, Chevalier Antoine, Chevalier Clément, Chevalier Françoise, Chevalier Hervé, Chevallier Laurent, Chevallier Serge, Chevreau Johannic, Cheylan Aurélien, Cheylan Marc, Chicchirichi Théo, Chiche Emmanuelle, Chiffard-Carricaburu Jules, Chilet Hugo, Chil Jean-Luc, Chimarra, Chirio Laurent, Chiroice Yves, Chirossel Cyprien, Chmith Marie-Laure, Chollet Mara, Choppin Benjamin, Chouillou Marc, Choukroun Jérémie, Choumet Valérie, Choupin Mélina, Chretien Johann, Chrétien Marie-Caroline, Chuine Isabelle, Ciangura Christian, Cianni Lisette, Ciavatti François, Cipriani René, Citoleux Jacques, Civil Gaylord, Civil Nathalia, Clair Landry, Clairmont Pierre, Clamens Alex, Clamens Micheline, Clanzig Sylvain, Clavareau Siobhan, Clavel Alain, Clavel Pierre, Clavié Zoé, Claysse Martine, Clement Caroline, Clément Cathy, Clément Dominique, Clément Edmonde, Clement Maxime, Clément Yann, Clerc Margaux, Clerc Marion, Clergue-Gazeau Monique, Clérico Thomas, Cleriot Guy, Clermidy Alain, Cler Philippe, Clignet Amélie, Clottes Philippe, Clouet Louis, Cloup Fanny, Cluchier Alexandre, Cluzet Bertrand, Cluzon Marie, Coatrieux Samuel, Cochard Nadine, Cochard Pierre Olivier, Cochet Gilbert, Cochet Gilles, Cockle Anya, Coenders Sylvie, Cognet Christophe, Cohard Elora, Cohez Damien, Coiffard Paul, Coirié Gabriel, Coirier Marie, Cojan Bénédicte, Colas Jean-Michel, Colas René, Colas Sophie, Coleau Claire, Cole Clare, Coletta Dominique, Colin Hostein, Colin Philippe, Colin Serge, Collardé Miléna, Collet Antony, Collet Arnaud, Collet Cindy, Collet Julien, Collet Maeva, Collet Maxime, Collet Michel, Colliat-Dangus Etienne, Colliat Etienne, Collin Bernard, Collin Christian, Collin Serge, Colliot Arthur, Colmar Frédéric, Colombat Mathilde, Colombaud Serge, Colombo Raphaël, Colomer Albert, Colomer Youri, Colomine Sébastien, Colon Laetitia, Combaud Stéphane, Combe Alexandre, Combes Guillaume, Combes Lucien, Combes René, Combet Nina, Combet Simon, Commenay H., Commerçon Monique, Communier Florian, Compain Dominique, Comte Tristan, Conan Antonin, Condal Valentin, Condamine Laure, Conejero Sandrine, Confetti Ambroise, Conforti Olivier, Constans J., Constant Guillaume, Constantin David, Constant Magali, Continente Mathieu, Contournet Pascal, Coquand Paul, Corail Marc, Corbeau Alexandre, Corbi Suzie, Cordel Claude, Cordelier Christian, Cordihac Famille, Corfmat Phillipe, Corlin Lou, Cormier Josselin, Cormier Mikaël, Cornieux Etienne, Cornil Pierrette, Cornuau Jérémie, Cornuel Alexandre, Cornuel Guillaume, Cornuel-Willermoz Alexandre, Cornuet Jean-François, Corradini Élodie, Corre Sylvère, Corrot Justine, Corsand Gilles, Cortes Fanny, Cossiaux Chastan Roman, Cosson Bertrand, Cosson Emmanuel, Costa Paz, Coste Emmanuelle, Coste Gustave, Coste Jean-Marc, Coste Laurie-Anne, Coste Noëllie, Costechareire Jade et Martin, Costes Aurélien, Costes Carla, Costes Géraldine, Costes-Michiélan Céline, Côte-Bourgoin Simon, Côte Jessica, Cottet Lise, Cottin Nils, Cottret Ludovic, Costanzo Emma, Couason Fantin, Couderc Henri, Couderc Jean-Luc, Couderc Roger, Couët Aurélie, Cougnenc Elise, Cougoulic Marie-Laure, Couillens Bertrand, Coularou Jacques, Coulée Thierry, Coulon Cécile, Coulon Florine, Coupama Bichris, Couranjou Thierry, Courderot Jean-Marie, Couriot Ophélie, Courmont Lionel, Courmont Maya, Cournac Stéphane, Cournault Laurent, Couronne Marine, Courrent Patricia, Coursimault Jean-François, Courson Julien, Courtin Denise, Courtin Olivier, Courtin-Tarrier F., Courtiol Marion, Courtois Élodie, Courtois Kévin, Courvoisier Juliette, Coutant Laura, Coutieras Christophe, Couton Florence, Couturaud Bernard, Couturaud Marie-Noëlle, Couturier Anthony, Couturier Thibaut, Couvidat Stéphane, Couzi Laurent, Covato Fabrice, Cozannet Adrien, Craipeau Florent, Cramm Patrice, Craney E., Crebassa Jason, Crémier Philippe, Cremoux Marc, Crespin Laurent, Crespin Marc, Creton Augustin, Cretté Corentin, Criblez Thomas, Cristante Matteo, Cristol Marie-Laure, Crochet Pierre-André, Croisille Yoann, Cros Gilbert, Cros Jean-Claude, Crouzet Nicolas, Crouzet Patrick, Crouzier Marc, Crozet Jean, Cruze Odile, Cruz Odile, Csutoros Antoine, Cuadrat Amalia, Cuccarolo Marlène, Cudennec François, Cuénin Christophe, Cuevas Angélica, Cugnasse Jean-Marc, Cuilleret

Anne-Line, Cuisinier A., Culorier Bénédicte, Culos Roger, Cunin Pascale, Cuvelier Jérémy, Cuypers Thomas, Czyz E., Dabin Philippe, Dabonneville Christine, Dabonneville Francis, Dabry Julien, Dachy Yves, Da Costa Matthis, D'Adamo Christophe, D'Adamo Constance, Dagonet Thomas, Dagrion Bruno, Dagrion Gilbert, Dahier Thierry, Dailes Fans, Daïriam Thomas, Dalban Elodie, Dalens Rémy, Dalery Guillaume, Dalibard Manon, Dalla-Costa Sandrine, Dallaporta Emmanuelle, Dallard Guy, Dallard Roland, Dallard Sylvain, Dalmau Jacques, Daloz Aurélien, Dal Pos Nelly, Damay O., Dameron Clotilde, Damien Alexianne, Damour René, Dandeu Hugo, D'Andurain Peyo, Danesin Anthony, Danet Anne, Danflous Samuel, Dangles Yveline, Danielo Sylvain, Daniélou Romain-Nathan, Dantin Bastien, D'Antoni Sandrine, Danton Philippe, Daon Théo, Dapy Baptiste, Dardenne Philippe, Dareux M., Darmon Johan, Darnaud Sébastien, Darnet Elodie, Darondeau Jean-Pierre, Da Ros Emmanuelle, Da Ros Muriel, Darpheuil Christophe, Darracq Nicolas, Darras Michel, Darrodes Patrick, Da Silva Yvonne, Dassonville Camille, Daste Clément, Datcharry Romain, Dauber Anouck, Daubiné Malie, Daudin Louis, Daufresne Tanguy, Dauguet Dominique, Dauguet Philippe, Daulhac Gaëtan, Daum Thierry, Daumur M., Daunay Karine, Daunis M., Dauphin Lydie, Daussin Claude, Dauvin Olivier, Dauzat Michel, Daval Mathieu, Davancaze Barthélémy, Davet Pauline, Daviau Sophie, Daviaud Elisa, David Amaël, David Isabelle, David Jean, David Jean-François, David Léa, David Luc, David Patrice, David Pierre-Antoine, David Thierry, Davignon Dimitri, Davin Vincent, Dawson Sara-Rose, Daycard Didier, Dayde-Fonda Stéphanie, Dayet Laurence, Déana Thomas, Debain Chantal, Debbaoui Malik, Debeaux Chrystal, Debeaux Michel, De Becker Pascal, De Bellefon Renaud, Debenest Etienne, Debétencourt Mickaël, De Biasi Sébastien, Debise Grégoire, Debono-Bracco Emy, Debregeas Kevin, Debussche Geneviève, Debussche Max, De Cabissole F., Decaux Clément, Dechartre Jérémy, De Coninck Martine, De Coster Fran, De Courlon Ribeiro Bruno, Decoux Julien, De Dinechin Marc, De Faveri Nicolas, Defaut Bernard, Defaux Nicole, De Feraudy Edwige, De Ferrière Paul, Deffarges Joss, Deffrennes Benoît, Deflorenne Philippe, Defontaines Pierre Arnaud, De Foresta Isabelle, Defos Du Rau Pierre, De France Arthur, De Franceschi Christophe, Defrecheux F., Degand Sarah, De Gary, De Gegorio Cyril, Degollada I Soler Artur, De Haan Cornelius, De Haan Marguerite, Deiller Sacha, Dejaifve Pierre-André, Dejean Fabienne, Dejean Julie, Déjean Baptiste, Déjean Sophie, Déjean Sylvain, Déjeux Léo, De Kermabon Jean, Delaage-Demeuh Raphaël, Delabre Marc, De Lachaise Victorine, De Lacoste Nathalie, Delage Valérie, Delahaie Boris, Delamare Ludivine, De La Pena Loïc, Delas Marion, Delattre Jean-Charles, Delaunay Frédéric, Delaunay Mathilde, Delavergne Maxence, Delaye Loïc, Delaye Noémie, Delay Florence, Delbreil Abel, Delclos Thérèse, Delcor Joel, Delcourt Guillaume, Delcourt Vincent, Delelis Nicolas, Delépine Sylvain, Déléris Jean, Deleu Sandrine, Delforge Jean-Claude, Delforge Julien, Delgado Alexandre, Delgado Paula, Del Giovane Lionel, Delhotal Thomas, Deligniere Olivier, De Ligonès Pierre, Delile Emilie, Deliry Cyrille, Delisee Laurent, Della Schiava Isabelle, Della Valle Philippe, Delmas Carine, Delmas Claudine, Delmas Corine, Delmas David, Delmas Elza, Delmas Norbert, Delmas Sylvie, Deloche Denis, Delon David, Delord Marie, Delorme Patricia, Delorme Quentin, Delouard Martine, Deloye Anthony, Delplanque Stéphane, Delpon Gaël, Delprat Bertrand, Delpuech Martine, Delpy Didier, Delque Yvan, Delrieu Henri, Delrieu Martine, Delrieu Margot, Delrieu Nicolas, Delrox Nicolas, Delsol D., Deluen Marine, Delvallee Joseph, Delvare Gérard, Delvoye Geneviève, Delzons Olivier, Demaison André, Demange Claire, Demange Guillaume, Demarque Josée, Demarque Julie, Demarque Pascal, De Massary Jean-Christophe, Demay Jérémie, Demeautis Georges, Demergès David, Demessaz François, Demesse Marion, De Miranda José Roberto, De Mire Bruno, Demolder Jean, Demongin Laurent, Demonte Yves, De Montgolfier Matthieu, Demortier Gwenaël, Denaire Stéphanie, Denat Mathieu, Denayer Roxane, Denier Colette, Denis Alice, Denis André, Denise Cyril, Denis Florian, Denneulin Agnès, Denneulin Georges, Dentan Charlotte, Dentin Alain, Deperrier Gaëlle, De Pieri Anne-Sophie, Depierre Nicolas, Depinoy Lucie, De Puisségur Konrad, Deraed-Moisseron Luc, De Rancourt Joachim, De Redon Sabine, Derenne Claire, Derepas Brice, De Ricaud Ambre, De Ricaud Thomas, Dérin Alain, Derivaz Guy, De Rivoire Mr Et Mme, Der Lisa, Derobinson Cedric, Dérousseau Adrien, Derreumaux Vincent, Derrey Laura, Deruelles Jean-Pierre,

Deruy Nicolas, Dervaux Sandra, De Sartiges Gauter, De Sauverzac Léa, Desbordes Anne-Marie, Desbrosses Samuel, Descamps Alix, Descamps Régis, Descaves Bruno, Descaves Sandrine, Deschaume Nicole, Descous Julien, Descouts Yvonne, Désecures Rémy, De Seynes Aurélie, Desfossez Tom, Deshayes Michel, Desiraux Flora, Desjadins Charlene, Desjardins Denise, Desjouis Jérôme, Desmazès Anthony, Desmolles Martine, Desnogues Jean, Desnos Alain, Deso Gaëtan, Déso Grégory, De Sousa Daniel, De Sousa Luis, Despax Nicolas, Despax Raymond, Despeaux Manon, Desperon Mathis Bernadette, Despet M., Desprez Jean-Marin, Desriaux Flora, Desrousseaux Lionel, Dessailly Guilhem, Dessauvages Benoît, Dessauvages Sophie, Desseaux Romain, Dessoliers Eric, Dessomme Gilles, Destang Thierry, Destre David, Destre Julie, Destre Nathalie, Destre Rémi, Destre Sylvain, Dethan Dominique, Détienne Sylvie, Deuss Matthias, Devarennnes Dominique, Devarenne Sylvette, Devaud Manon, Develay Anne-Marie, Devers Florence, Devevey Caroline, Devèze Georges, Devèze Stéphane, Deville Tanguy, Devineau Olivier, De Visccher Marie-Noël, Devogel Pierre, De Vos John, Devoucoux Pierrick, Devresse Louis, Dezeiraud Mathilde, Dezetter Mathias, D'Heeger Arnauld, Dhermain Frank, Dhivert Elie, D'Hondt Jean-Pierre, Diana Quentin, Diderot Laurent, Didier Cyrille, Didier Sébastien, Diebolt Samuel, Diet Raymond, Dietrich Luc, Dieu Valérian, Dieulesaint Louis, Di Giacomo Yohan, Digier Marion, Dijon Catherine, Dilhan Pierre, Di Natale Bertrand, Dindeleux Lucie, Diochot Sylvie, Dion Frédéric, Dion-Bellemare Camille, Dionisio Domenico, Dionisio Esteban, Diot Marie Odile, Diraison Martin, Disca Thierry, Dissac Yann, Ditta Myriam, Djenaba Diatta, Djiane Alexandre, Dobchies Francis, Dodet Nicolas, Dodirot Erwan, Dohogne Romuald, Dolbeau Xavier, Doleson François, Dollstadt-Roustan Alice, Donaire David, Doneux Alexandre, Doniol-Valcroze Paul, Donzel Pierre, Dorard Candice, Dorat Laurène, Dordonnat Chloe, Doré Florian, Doré Jean-Paul, Doremieux Arnaud, Dorémus André, Dorémus Gisèle, Doret De Mont Quentin, Doriat Philippe, Dorigny François, Dorison Frédéric, Dormont Laurent, Dornier Xavier, Dortet-Bernadet Jean-Luc, Dortet-Bernadet Marie-Paule, Dortet-Bernadet Vincent, Dorts Thierry, Dos Santos Océane, Dossogne A., Douady Margot, Douard Olivier, Douarre Marie, Doudies Marlène, Dougados Benoît, Douain Philippe, Douillé Matthieu, Douniès Bruno, Doussine Yves, Doutau Baptiste, Douvenot Rémi, Drabzak Alexandre, Dragon Bruno, Dramard Jean-Michel, Dréno Pauline, Dreuilhe Jean-François, Dreumont Anne, Drevon Joseph, Drillon Olivier, Drion Loïc, Drogou Marie France, Dron Marie-Thérèse, Dron Michel, Dronneau Christian, Drouard Florian, Drouet Eric, Drouyer Justine, Duarte Claude, Duau Stéphane, Dubarry Pascal, Duboc Pascal, Dubois Alain, Dubois Aurélie, Dubois Fabien, Dubois Françoise, Dubois Jacques, Dubois Lydie et Pascal, Dubois Sophie, Dubois Stéphanie, Dubois Yvain, Dubois Yves, Duborper Emilien, Dubourdiou Richard, Dubourg Pierre, Dubourg-Savage Marie-Jo, Duboz Sébastien, Dubray Eliane, Dubray Marika, Dubray Muriel, Dubreucq Clément, Dubrez Guillaume, Dubuche Yvan, Dubuc Sébastien, Dubuisson Candice, Dubus Victoria, Ducasse Jean-Louis, Ducasse Valérie, Duchâteau Stéphane, Duchemin Luc, Duché Yves, Ducordeau Fabrice, Ducos Christian, Ducos Pierre, Ducournau Yann, Dufau Rémi, Dufau Romain, Duffard Jean, Duffau Nicolas, Duffort Mme, Dufour Carole, Dufourcq Nathalie, Dufour Paul, Dufréchou Willy, Duguépéroux Franck, Dugue Romain, Duguerpeyroux Franck, Duguet Muriel, Duguet Rémi, Duguy Raymond, Duhautoy David, Dujardin Sarah, Dujean Gérard, Dulac Joëlle, Dulau Stéphane, Dulmet Odile, Dumain Emmanuel, Dumas L., Dumas Stephan, Dumas Sylvie, Dumeunier Vincent, Dumilieu Marie-Blanche, Dumonteil Hugo, Dumont Gauthier-Alaric, Dumont Guillaume, Dumortier Christian, Dumouch Augé, Dunand Mélanie, Dunand Michel, Dunon Nicolas, Dunoyer Blandine, Dunoyer Sylvain, Dupalan Stéphan, Dupas Arthur, Dupé Charles, Dupéron Ariane, Dupiczac Hubert, Dupin Brice, Dupin De Beyssat Arnaud, Duplan Frederic, Duplantier Jean-Marc, Dupont Alexis, Dupont André, Dupont Bernard, Dupont Laurent, Dupont Maeva, Dupont Rémi, Dupont Sandra, Dupouy Caryl, Duprat Vincent, Dupray Michel, Dupraz Franck, Du Preez Louis, Dupré Fabrice, Dupré Sébastien, Duprix Jonathan, Dupuis Elodie, Dupuy Daniel, Dupuy De La Grandrive Renaud, Dupuy Gilles, Dupuy Hélène, Dupuy Jean-Louis, Dupuy Jérémy, Dupuy Pierre, Dupuy Roland, Dupuy Sylvie, Duquesne Adrien, Duquet Nicolas, Duraffort Patrice, Durand Carol, Durand-Cognet Valérie, Durand Eric, Durand Heloïse,

Durand Marie-Odile, Durand Philippe, Durand Thierry, Durand Valérie, Duraud Marie-Christine, Duraud Sylvie, Durbesson Jean-Claude, Du Relais, Duret Thibault, Duriau Paulette, Duriez Agathe, Duriez Olivier, Durif Jérôme, Durllet Pierre, Durret Cassandra, Durret Classa, Durr Thibaut, Dusfour Ghislaine, Dusfour Jérôme, Dusoulier François, Dussol Christian, Dutertre André, Dutheil Malou, Dutrieux Claire, Duvacquier Magali, Duval Gilles, Duval Hervé, Duvallet Gerard, Duval Thomas, Duviol Mr, Duvot Guilhem, Dyrda Camille, Ebel Aurélien, Eble Aimeric, Echappé Morgane, Edgington Mike, Eggert Christophe, Ehret Pierre, Ehrhardt Emilie, Egle Dorothée, El Boudihi Chahid, Eldin Jean, Eliotout Bertrand, El Kebir Mathilde, Elliau Dominique, Elosegi Iker, El Oualidi Jalal, Emerit Michel, Emmanuel Vincent, Empain Marc, Enault Alan, Encinas Lilian, Enjalbal Marc, Enjalbert Patrice, Ennaloël Mateo-Espada, Enot Guillaume, Ensuque Louis, Eple Charlotte, Erhart David, Errecart Baptiste, Erwein Pierre, Escande Albert, Escande Daniel, Escaut Bernard, Esclarmonde Johanne, Escolar Quentin, Escot Florian, Escot Florine, Escot P., Escoubeyrou Gérard, Escoubeyrou Ghislaine, Escuder Olivier, Escudié Marion, Escudié Pascal, Escudié Philippe, Esculier Carine, Escurier Yves, Esnol Lise, Espalivet Zoé, Esparbes Sylvie, Esparza Laurie, Espasa Alexandra, Espel Famille, Espel Jonas, Espel Nathan, Espinasse Thierry, Espuno Nathalie, Esslinger Marc, Estabes Carole, Esteban Patrick, Estèbe Jordi, Estel Nicolas, Estrada Bonell Joan, Etienne Coline, Etienne Justine, Etienne Marcel, Eudeline Rémy, Eudes Manon, Even Cassandre, Evenou Yann, Evesque Arnaud, Evrard Philippe, Exertier Coline, Eychenne Patrick, Eymard Philippe, Fabié Nicolas, Fabre Christine, Fabre Francis, Fabregat Alain, Fabrégat Magali, Fabregoul Quentin, Fabre Emma, Fabre Jean-Louis, Fabre Jean-Marie, Fabre Laurent, Fabre Léa, Fabre Manon, Fabre Pierre-Henry, Fabre Thierry, Fabrice Fabio, Fabris Iribarne Maïder, Facen, Fadat Charles, Fagart Sylvain, Fages Esther, Fages Thomas, Faget Alice, Fain Jean-Claude, Faivre Mike, Falbet Philippe, Falize Mathieu, Fallour-Rubio Delphine, Falret Claude, Farand Etienne, Farges Anaïs, Fargette Théophile, Farouil Rémi, Farrugia Guillaume, Farvacques Caroline, Fasan Loïc, Faton Jean-Michel, Faucher Mickaël, Fauchier Emilien, Faucon Christophe, Faucon Xavier, Faugère Damien, Faugier Cathy, Faure-Brac Florence, Faure Jean-Luc, Faure Julie, Faure Karine, Faury Michèle, Faus Jordi, Fauvel Grégoire, Faux Didier, Faux Vincent, Favaro Zoé, Faveyrial Matthieu, Favier Daniel, Favre Philippe, Fay Andy, Fayard Aurore, Faye Quentin, Fayet Christophe, Fayet Julie, Fayet S., Fay Marie-Thérèse, Fay Mickaël, Fayolle Arnaud, Fayot Mathilde, Fazio Rose, Fehlmann Mathieu, Fehrenbach Jérôme, Feldmann Philippe, Felices Charline, Feliciaggi Christophe, Felix Thierry, Fellet Gaël, Feltgen Alexandre, Fenollar Jean-Michel, Ferchaud Anne-Laure, Feret Luc, Ferlet-Boulard Valérie, Fernandès Elsa, Fernandès Guillaume, Fernandez Bernard, Fernandez Emmanuel, Fernandez Gérard et Nicole, Fernandez Laura, Fernandez Romain, Ferraille Thibaut, Ferrand Jules, Ferrari Thomas, Ferraud Simon, Ferré Natacha, Ferreira-Da-Costa Vincent, Ferreira Killian, Ferrer Camille, Ferrer Tiffany, Ferrère July, Ferrero Laure, Ferrière Raymond, Ferrière Régis, Ferries Louis, Ferrieu Valentin, Ferrieux Thibaut, Fertille Léa-Maya, Feruglio Gino, Féry Celia, Fesquet Jannick, Fesquet Jean, Fesquet T., Fessl Birgit, Fessy Maïté, Fétiveau Charlotte, Fettig Alexandre, Feuillé Françoise, Feuillet Françoise, Feunteun Rozeen, Feutry François, Feutry Sébastien, Fevrier Jérémie, Feysse Romain, Fidon Frédéric, Field Valentin, Fievet Yann, Figueres Guillem, Filipe Marie, Fillinger Chloé, Fily Marc, Fiol Jean-Luc, Fioramonti Pascal, Fiquet Pierre, Firmin Antoine, Fischer Alary, Fitan Elodie, Fita Pierre, Fivel Agathe, Fize Martine, Fizesan Alain, Flanoir Albert, Fleith Patrick, Fleixas Antoinette, Fleury Joseph, Flipo Grégory, Flipo Stéphanie, Floch Laura, Floquet Mme, Florian Christophe, Florin Charlotte, Fluhr Julie, Fonda Guilhem, Fonderflick Jocelyn, Fons Roger, Fontaine Loïc, Fontaine Michel, Fontanel Patrick, Fontanet Patrick, Fontanilles Mr, Fonteneau André, Fonteneau Pierrick, Fonteneau Théo, Fonters Bruno, Fonters Michel, Fonters Odile, Fonters Rémi, Fontes Hugo, Forestier Guy, Forestier Thibault, Forgues Anne, Forni-Prior Louna, Fort Clément, Fossati Jacques, Fossati Odile, Fosse Christian, Foubert Dominique, Foubert Emmeline, Foucart Antoine, Fouchard Marion, Fouert-Pouret Jérôme, Fouet Paul, Fouet Rémi, Fougnie Mathieu, Fouillade Maxence, Fouilland Marie-Claire, Fouillet Philippe, Fouliard Douglas, Fouliard Youenn, Foulc Ludovic, Foulquier Norbert, Foulquier Pierre, Fouquet Meddy, Fourasté Sarah, Four Brian, Fourcade Jean-Marc,

Fourcade Nathalie, Fourcadier Bernard, Fourié Yannick, Fourmy Rudy, Fournel Mr, Fournier Capucine, Fournier Nathalie, Fournier Pascale, Fournier Quentin, Fournier René, Fourré Marc, Foursin Solenn, Fourthon François, Foutel Tom, Fover Ken, Foxonet Hugo, Foxonet Lou, Fradet Vincent, Fraissard Camille, Fraisse T., Franc Charlène, Frances Claire, Franch Marc, François Pauline, Franco Donovan, Franco Jean, Franco Pascale, Franiatte Brigitte, Franot Julien, Fraysse Lorenzo, Fraysse Marion, Frazzoni Damien, Freche Alexis, Frechet Alexis, Fréchet Guillaume, Frécourt Sophie, Frémaux Sylvain, Frenoux Jean-Marie, Frérard Tom, Frere Audrey, Fresson Jean, Frétault V., Fretey Jacques, Fretin Marie, Fréville Hélène, Frey Cyrille, Freydt F., Frier Jacques, Frigolla Jean-Pierre, Fritz Klemens, Froidefond Claire, Frossard Juliette, Frouvelle Nicolas, Fuentes Tatiana, Fuento Nicolas, Fumey Laurent, Fu Rong, Fusari Marien, Fuselier Jérôme, Fuster Jérémy, Fuster Jonathan, Gabant Pauline, Gaborit-Loret Aude, Gabrielli Maëva, Gaches Lionel, Gachie Pascal, Gacond Estelle, Gadach Romain, Gadéa Jean-Maurice, Gadeau De Kerville Henri, Gagliardone Matteo, Gagnier Samuel, Gaidet Nicolas, Gaillan Olivier, Gaillard Anne-Lise, Gaillard Bernard, Gaillard Brigitte, Gaillard Christel, Gaillard Clément, Gaillard Stéphane, Gaillet Caroline, Gaillot Amélie, Gailly Damien, Gal Nicolas, Galera Olivier, Galerne Marie, Galerne Muriel, Galewski Thomas, Galibert Bernard, Galiné Hervé, Galinon Laure, Galkowski Christophe, Gallais Régis, Galland Guillaume, Gallaz Jean-Claude, Gallet P., Gallice Emeric, Gallicé Maxim, Gallien Olivier, Gallix Thomas, Gallon François, Galop Baptiste, Galouchi Rachida, Galvez Laurent, Galy-Fajou Camille, Gambade Bruno, Gand Clémentine, Gangloff Eric, Garama Ruud, Garandeau Sandy, Garaoya Vincent, Garcia Eva, Garcia Franck, Garcia Frédéric, Garcia Jean Raymond, Garcia Marie-Magdeleine, Garcia Mathieu, Garcia Mr Et Mme, Garcia R., Garcin Julie, Garde Hannah, Garde Maxence, Gardien Stéphane, Garel Mathieu, Garguilo F., Garin Jérémy, Garlenc Jean-Christian, Garnero Stéphanie, Garnier Anais, Garnier Anne, Garnier Béatrice, Garnier Emmanuel, Garnier Gilles, Garnier Jean, Garnier Lucie, Garnier Néri, Garnier Stéphan, Garnier Thomas, Garnodon Morgan, Garrel Cloé, Garrel Grégory, Garres Charlotte, Garrevoet Theo, Garric Julien, Garric Romain, Garrido Jean-François, Garrigue Joseph, Garrigues Lucien, Garrin Maël, Garrione Mathilde, Garrone Mathilde, Garzoni Jean, Gasc Olivier, Gasperini Maurice et Annie, Gasque, Gasser François, Gast Georges, Gatelier Thierry, Gatibelza Alexandre, Gau Antoine, Gaucerand Théo, Gaucher Philippe, Gau Clarisse, Gaudard-Schmitter Gilles, Gaudillère Erica, Gaudin Rodolphe, Gaudrain Carole, Gau Hérmelien, Gauffre Bruno, Gaulard Franck, Gault Tiphaine, Gau Marielle, Gaunet Aurélien, Gauret Sébastien, Gauthier Alexandre, Gauthier-Clerc Michel, Gauthier Famille, Gauthier Gilbert, Gauthier Joël, Gauthier Manuel, Gauthier Pascal, Gauthier Pierre, Gauthier Perrine, Gauthier Robert, Gauthier Sophie, Gautier Claude, Gautier Doriane, Gautier Philippe, Gautier Rémi, Gautier Yann, Gauyat Amélie, Gayaud Marion, Gay-Des-Combes Justine, Gayet Caroline, Gayet Philippe, Gaynard Maxime, Gayral Laurent, Gayrard Jérôme, Gayrard Yves, Gay Serge, Gayzard Marie, Gazaix Antoine, Gazave Elodie, Geidel Laure, Gelis Thibault, Gelly Jean-Marie, Gendre Nicolas, Gendre Thomas, Gendron Lucie, Gendrot Titouan, Gendry-Brown Barbara, Génévois Arnaud, Geng Matthieu, Geniez Apolline, Geniez Denise, Geniez Fanfan, Geniez Marc, Geniez Michel, Geniez Phillipe, Geniez Robert, Geniez Ronan, Gennou Y., Genoud David, Genouilhac Rodolphe, Genries Aurélie, Gensac Hervé, Genty Lea, Genty Maxime, Geoffroy Bryan, Georgeault Eric, Georgel Sébastien, Georges Jérôme, Georges Nicolas, Gérardeaux Edward, Gérard Gilles, Geray L., Gerbal Anne Marie, Gerbaudo Maxime, Gerbaz Fidji, Gerber Jacques, Gerbier Frédéric, Gergaud Antoine, Germain Christophe, Germain Maxence, Gertsch Manon, Gervais L., Gervois Jean-Paul, Geslot Karine, Gessat André, Gesson Iscia, Gestin Mr Et Mme, Gf Aurore, Ghiglieri Ch., Giacomo Clément, Giacomo Yohann, Giannecchini Clara, Giardi Léo, Gibert Jacques, Gicquel Jean-Baptiste, Gicquel Sylvain, Gigante Viviane, Gigaud Morgan, Gilard Claudette, Gilard Clément, Gilard Michel, Gilbert Benjamin, Gilbert Charles, Gilbert Laurence, Gilbert Olivier, Gilbert Regis, Gilbert Yannis, Gilet Jean-Baptiste, Gilet Vincent, Gilhodes Emmanuel, Gili Lisa, Gillaizeau Benoit, Gillbanks Charlotte, Gillet François, Gilliot Camille, Gilot Fabien, Giloux Yannick, Gimel Olivier, Gimenez Anaïs, Gimeno J., Gimond Thomas, Gineste Benoît, Ginestet Simon, Giordano Clément, Giosa Alain, Giosa Pascal, Gipoulou Anaïs, Giquel Quentin, Giral

Cédric, Giraudon Quentin, Girard-Claudon Julien, Girard David, Girard Hugo, Girardin Sébastien, Girard Jacky, Girard Jérôme, Girard Jessica, Girard Léa, Girard Pascal, Girard R., Giraud Cathy Et Christian, Giraud Gaëlle, Giraud Hugo, Giraudin Aurélie, Giraud Jules, Giraudet Pierrick, Girault Marion, Gire Lionel, Gironde Maud, Giroud Marc, Gisclard Dorine, Gitenet Pierre, Givord-Coupeau Bérénice, Gladding Simon, Glémarec Erwan, Glémarec Océan, Glémet Raphaël, Gleyre Mr, Glon Albistur Léa, Gloria Christian, Godard Alexandre, Godefroy Cedric, Godichet Jean-Marie, Goes F., Goetz Marie, Goetz Virginie, Goffart Jean-Pierre, Goichon Théo, Goizet Bernard, Golay Philippe, Golfier Jean-Paul, Goma Vianney, Gomes P., Gomes Régis, Gomez Sara, Gompel Nicolas, Gonella Christine, Gonzalez Pierre, Gonzalez Rose-Marie, Gonzalez Sophie, Gonzalez William, Gonzalvez Marcel, Goosse Véronique, Gorgeon Anne, Gorlier Gladys, Gorly Betty, Gorter Ans, Gory Gérard, Gosselin Fanny, Gosselin Hélène, Gosselin Monique, Gotteland Aude, Gotteland Pierre, Goubin Anthony, Goudenège Julie, Gouézec Erwann, Gouirand Mathieu, Goux Anne, Goux Antoine, Goux Nicolas, Goujon Laurent, Gounelle Clémence, Gounot Marc, Gourdon Marcelle, Gouret Laurent, Gourland Julie, Goury Solène, Goyeneche Laurence, Gozard Hélène, Goze Frédérique, Grain W., Graland Jean-Marie, Grandadam Jimmy, Grand Brigitte, Grange Jean-Claude, Grange Nicolas, Grangé P., Granges Marcel, Grangier Clélie, Granier Benoit, Granier Héloïse, Granier Jérôme, Granier Nicolas, Granja François, Granouillac B., Grasset Bianca, Grasset Gildas, Grassi Matthieu, Gratadour Théo, Grau Christian, Gravelat Bruno, Graverol Bernard, Graviassy Guillaume, Gravil, Grayssaguel Clément, Graziani J., Grégoire Yoan, Grellet Gilles, Grenier Bruno, Grenier Josie, Grenier Julien, Grenier Stéphane, Grès Emilie, Grès Marie-Christine, Gressien Vincent, Greugny Axel, Greve Frédéric, Grezes Geoffrey, Grèzes Jean-Philippe, Grienberger Martin, Gries Frantz, Griffé Stéphane, Grillas Célia, Grillas Patrick, Grillet Pierre, Grillon Laurent, Grima Jacinthe, Grimart Jean-Christophe, Grindel Bruno, Grinfeld Simone, Grisser Pascal, Grisvard Pierre, Grivet Laurent, Groener Claudia, Grollemund Simon, Gros Paule, Gross Angelo, Grosselet Manuel, Grosselet Olivier, Gross Nicolas, Grossi Jean-Luc, Grosso Eric, Grouet Jean-Louis, Groul M., Grousset Christophe, Grousset Marie, Grua Bertrand, Gruau Kevin, Gruel Robin, Gruffat Dani, Gruneisen Willy, Grva Bertrand, Gryson Robinson, Gsegner Claire, Guardia Gilles, Guardiole Olivier, Guarriguenc Bernard, Guastalla Alice, Guay Aurélien, Gubert Bertrand, Guedj Any, Guedon-Rouillon Manuela, Guénel Nathalie, Guenescheau Yvon, Guéniot Pierre, Guenot Pascal, Guérard Marie, Guerbette Jérémy, Gueret Nicolas, Guérin Boris, Guérin Cécile, Guérineau Daniel, Guérin Pierre, Guerrero Roland, Gueston Yves, Guetat Raphaël, Guibert Angéline, Guibert Bastien, Guibert Carine, Guibert Quentin, Guichard Anne, Guichard Kévin, Guichemer Stéphane, Guicheteau Dominique, Guidicelli Pierre, Guiet Aurore, Gui Gérard, Guignard Nicolas, Guigny Arnaud, Guilberteaud Jules, Guilhaumon David, Guilhem M., Guilhou Martine, Guillain Laura, Guillaneuf Marine, Guillaumeau Pauline, Guillaume Claude Pierre, Guillaume Geneviève, Guillaume Geoffrey, Guillaume Laura, Guillaume Marie-Charlotte, Guillaume Olivier, Guillaume Patrick, Guillaumet Alban, Guillaumot Christophe, Guille Kevin, Guillemenet J.-L., Guillen Hélène, Guillet Jean-Yves, Guillet Willy, Guillon Benjamin, Guillon Michaël, Guillosson Elisabeth, Guillosson Jean-Yves, Guillosson Killian, Guillosson Laurence, Guillosson Lizzie, Guillosson Tristan, Guilloteau Ludovic, Guillot Laure, Guilloux Gwenaël, Guilmain Jean, Guilpain Nicolas, Guinchard Davy, Guionnet Tatiana, Guiral Daniel, Guiraud-Elet Magali, Guiraud Chloé, Guiraud Enzo, Guiraud Lucas, Guirous Valentin, Guitard Jean-Jacques, Guiteny Marion, Guiton Benoit, Guitonny A., Guitton Aude, Guiu Simon, Gunawan Mundhi, Gunther Michel, Guonnet Maya, Gutiérrez-Castañeda Inès, Guy Claire, Guyétant Robert, Guyon Gaëlle, Guyontet Carmen, Guyonvarch Marine, Guyot Emile, Guyot Isabelle, Haag Christoph, Haas V., Haberer Séverine, Haber Evelyne, Hache Maxime, Hache Sébastien, Hackel Jan, Hacquin Lilian, Hadjadj Florine, Hadjaj Jamil, Hadj-Bachir Oscar, Haenni Jean-Paul, Haenni-Rohm Catherine, Haffner Patrick, Hahn Jérémie, Halebopp, Halladj Hamed, Hameau Olivier, Hamon David, Hamon Gabriel, Hamon Mallaury, Handrich Yves, Hänni Catherine, Hanquet Damien, Hanula Gilles, Hardy Alain, Harlé Patrick, Harmandom R., Harre Guillaume, Harris Neil David, Hartané Gaëtan, Hart Bryony, Harter Nicolas, Harvoire Ilona,

Hattabi Kamel, Hatton Estéban, Havasi Claire, Haywood Sacha, Heaulmé Vincent, Hébert Louis, Hebrard JP, Hébraud Jean-François, Hébraud Yvan, Heck Valentin, Heinerich Sébastien, Heintz Wilfried, Heleschewitz Deborah, Hemery Dominique, Héneaux Florian, Hennebaut David, Hennes Noémie, Henniaux Clément, Henni Fabienne, Henon Nicolas, Henry Emilien, Henry Isabelle, Henry Pierre, Henry Pierre-Yves, Hensle Lennart, Hentz Jean-Laurent, Herault Emilien, Herblot Fabrice, Hereu Matthieu, Héritier Laurent, Hermand Laurent, Hermant Didier, Hermet Yanik, Hernandez Axel, Herrera Antoine, Herrera Marie-Eléonore, Herrier Xavier, Herry Charlotte, Herscovici Carole, Hertaux Gilles, Hert Laura, Hervé Christophe, Hervé Nicolas, Hervoche Coline, Hesnard Olivier, Hétier Antoine, Heulin Benoît, Heurtin Meghann, Hiard Joseph, Hiard Joseph-Pierre, Hibert Amandine, Hibert Fabrice, Hienne Amélie, Hiessler Nathalie, Hingrat Maëllie, Hilaire Olivier, Hilaire Samuel, Hill A., Hiriart Sylvie, Hirschinger Julien, Hocdé Régis, Hoeps Jonas, Hoffmann Holger, Hoffmann Noëlle, Hoksbergen Ingrid, Hollingworth Terence, Holstein Véronique, Holthof Jean-François, Holtz Dominique, Honnorat Paul, Hopkins Frantz, Horn Agnès, Houard Mme, Houdard William, Houdart Pauline, Houpert Sylvain, Hourcade Hervé, Hourcq Jean-Jarques, Hourdé Bastian, Hours Loan, Houspic Henri, Houssard Claudie, Huan Eloïse, Hubé Camille, Hubert Christian, Hubert Eve, Hubert Françoise, Huet Candice, Huetter Elisabeth, Hugon Amandine, Hugonnet Serge, Hugueny Pierre, Hugues Alain, Huguet Elliott, Hullin Pierre, Hulot François, Hulot Manon, Humbert Rémy, Hunt Lynn, Hurson Christophe, Hurson Q., Hurtault Alexandre, Hurtes Sophie, Hurtrel Théo, Husse Sébastien, Husson Xavier, Huvelin Justine, Hyde Joséphine, Ibanez Franck, Ibanez Manuel, Iborra Olivier, Ichbia David, Iglesias Danielle, Iglesias-Cerca Audrey, Ignace Jean-Marc, Ihler Delphine, Ilbert Nicolas, Ildevert A., Illegems Laurent, Imbert Michel, Ineich Ivan, Innocente Laura, Iparraguirre Laurent, Ipiens André, Irvoas Rozenn, Isenmann Paul, Iskandar Djoko, Isle De Beauchaine Maud, Issartel Gérard, Isselé Marc, Istace Christiane, Ittier Gilles, Itty Christian, Ivaldi Florian, Ivanez Damien, Jabbour Liza, Jacobée Laurent, Jacob Florian, Jacob Frédéric, Jacquard Carine, Jacquelin Sandrine, Jacquemain Gautier, Jacquemard Alain, Jacquemin Félix, Jacquet Alain, Jacquet Damien, Jacquet Karine, Jacquet Manuel, Jacquier Cédric, Jacquier Marius, Jacquot Audrey, Jacquot Manue, Jakob Christiane, Jalabert Dominique, Jalabert Jérémy, Jalad Guillaume, Jallageas Cyrille, Jallat Quentin, Jambon Delphine, James Anthony, Jamesse Claude, Jamet Laura, Jamier Myriam, Jammes Anthony, Jamois Mathieu, Janczyszyn-Le Goff Marion, Janini Eric, Janusczyk Didier, Jardin Rémi, Jareno Benoît, Jarentowski Lucie, Jarne Philippe, Jarno Vincent, Jarry M Et Mme, Jaubertie Ivan, Jaulin Stéphane, Jaumes Mme, Jaunet Pauline, Jaury Gillen, Jaussaud Marc, Jay-Allemand Christian, Jay Jean-Luc, Jay Juliette, Jay Michel, Jay Paul-Elie, Jean Alain, Jean Béatrice, Jean Emmanuelle, Jeanjean Francis, Jeannin Bastien, Jeannot Damien, Jean Paul, Jégou Michel, Jegou Sylviane, Jendoubi Samy, Jestin Philippe, Jeudy Claire, Jeusset Arzhvaël, Jézéquel Anne, Jiménez Robles Octavio, Jitten Pauline, Joachim Jessica, Joannès Gérard, Joel Bernard, Joffre Charles, Johanet Aurélie, Johan Hemminki, Jolivet Samuel, Jollet Jeannine, Joly Camille, Joly Jules, Joly Marc, Joly Philippe, Joly Tao, Jomat Emilien, Jomat Loïc, Jonard Aymeric, Jonet Thomas, Jonis Monique, Jooris Robert, Jorand Yves, Jordan J.-P., Jorge Mathilde, Jorigné Bastien, Joris Antoine, Joron Mathieu, Josse Maël, Josse Thierry, Josseraud Alicia, Jost Alexis, Jouaire Stéphane, Jouandoudet Franck, Jouaville Gérard, Joubé Emmanuelle, Joubert Fabrice, Joubert Michel, Joubert Vincent, Joubier Flora, Jouffret Pierre, Jouffroy Léa, Jouffroy Marion, Joulain Margaux, Jouneau Camille, Jouniaux Emmanuelle, Jourdain Bruno, Jourdain Floréal, Jourdain François, Jourdain Sabine, Jourdain Thibault, Jourdan Hélène, Jourdan Michel, Jourde Pascale, Jourde Philippe, Jousset A., Joyeux Emmanuel, Juan Laurent, Juarez Corine, Juhel Ana, Juillard Fanny, Juillet Nicolas, Juillet Veronique, Juillet Vincent, Juillon Nadine, Julien Aline, Julien Marie-Pierre, Julien Manon, Jullian Rémi, Juillard Romain, Jullien Frantz, Jullien Louise, Jullien Mickaël, Jullien Philippe, Jund Michèle, Juton Mathieu, Kaboli Mohammad, Kabouche Benjamin, Kaës Flavie, Kaid Nacera, Kalfayan Yealand, Kaman Sandra, Karczewski Gaël, Karimjooy Sylvain, Katchoura Stéphane, Kaya Corinne, Kayser Yves, Keff Daniel, Kehayas Nadège, Keirsbulck Godeleine, Keller Daniel, Keller Emeline, Keller Sandrine, Kemp Jonathan, Kemp Richard, Kercret Gilberte, Kérékdjian Lény, Kergoat Laurent, Kernel Bertrand, Kernel Jean-Yves,

Kerzerho Vincent, Khalil-Lortie Maude, Khan, Kieffer Alice, Kim Alain, Kimmel Anne, Kint Simone, Kippelen François, Kirch Joachim, Kizlik N.& Jc, Kleffert Marlène, Kleiber, Klein Arnaud, Kleis Jean-Luc, Kleszczewski Elodie, Kleszczewski Mario, Knoepffler Louis Philippe, Knudsen Ketil, Knufer Aurélie, Kobierzycki Erick, Kocher François, Koch Vincent, Koefeld Nils, Koefeld Nina, Koenig Paul, Koffel Thomas, Kohler Yann, Kohlman Maxime, Kolanek Nathan, Koppel H., Krammer Mathieu, Kreder Marine, Kreulen Dirk, Krieg-Jacquier Régis, Krisa Matteo, Kristau Catherine, Kubale Magdalena, Kuczkowski Sophie, Kuczynski Lucie, Kulesza Vincent, Kul Georges, Kung Fl., Kuntzburger Simon, Kuperfarb Aline, Kuschner Nicolas, Kusiak Bérengère, Labadesse Myriam, Labadie Lemièrre Emilie, Labarre Eric, Labat Damien, Labbaye Olivier, Labedan Mathilde, Labetaa André, Labonne Adrien, Laborde Benoît, Laborde Brice, Laborde Nolwenn, Laborie Joris, Labouche Anne-Marie, Labouille Anthony, Labouyrie Frédéric, Labrousse Bruno, Lacambra Louis-Mathis, Lacan Camille, Lacassin Gilbert, Lacaze David, Lacaze Rachel, Lacaze Vincent, Lachaussée Vincent, Lacombe Philippe, Lacombe Thibaut, Lacoste Arnaud, Lacoste Aurore, Lacoste Benjamin, Lacoste Christine, Lacoste Florent, Lacouture Nicole, Lacroix André, Lacroix Jacques, Lacroix Noémie, Ladet Alain, Ladurelle Didier, Lafaille David, Lafarge Alain, Lafarge Philippe, Lafay Xavier, Laffitte Rémi, Laffont Alexandre, Lafon Isabelle, Lafon Nicolas, Lafon Xavier, Lafont Jean-Pierre, Lafont Patrice, Lafont Valérie-Anne, Laforge Alexis, Lafougere Brigitte, Lafournière Léa, Lafranchis Tristan, Lagarde Nicolas, Lagarde Pauline, Lagaye C., Lagrange Pamela, Lagrave Alain, Lagnoux, Laguet Sébastien, Lahondes Rolland, Laigneau Françoise, Laignelet Christophe, Lajudie Guillaume, Lallemand Carine, Lallemand Christophe, Lallemano Léa, Lallemand Jean-Jacques, Lалуque Olivier, Lamagni Luca, Lamaison Ilyan, Lamarche Aurore, Lamarche Béatrice, Lamarque Jean-Michel, Lamazerre E., Lambaere Kevin, Lambrechts Adrien, Lambrechts Marcel, Lambret Philippe, Lamézas Eric, Lamoline Jean-Pierre, Lamolinerie Paul, Lamothe Bertrand, Lamya Dahhan, Lancelle Maxime, Landes Michel, Landré Aude, Lanfranchis Thierry, Langet Christian, Lang Iris, Langlade Julien, Langlais Aude, Lang Loic, Langlois Jacques, Laniece Manon, Lansdown Richard V., Lanza Alexandre, Lanza Benedetto, Lanzelotti Maria, Lapalisse Jacques, Lapalu Christian, Lapalu Odilon, Lapeyre Gabriel, Lapeyrie Jean, Lapeyrie Marie-France, Lapèze Jérémie, Lapierre Damien, Laplagne Jean-Luc, Laporte-Galaa Alain, Larbouillat Annick, Lardennois Emilie, Laret Gaëlle, Larivière Anne, Largier Gérard, Larnac Gilles, Larnaudie Florian, Laroche Alexis, Laroche Mathias, Laroche Thomas, Laroche Tom, Laroche Valentin, Larose Denis, Larré Marie-Pierre, Larrède Mélanie, Larrue Guillaume, Larue Aurore, Larvol Jean-Pierre, Lasporte Bernard, Lasserre Bernard, Lasserre Nathanaël, Lasserre Valentin, Lassis Laurent, Lasternas Manon, Latge Thomas, Lathuilliere Laurent, Latour Bernard, Lattier Marie, Lattuga Ronan, Laty Pierre, Laudoueneix Marion, Laugier Guillaume, Laurans Marilyne, Laurence Florian, Laurens Céline, Laurens Christel, Laurens Jacques, Laurens Marilyne, Laurent Alban, Laurent Anthony, Laurent Claire, Laurent Dimitri, Laurent Gautier, Laurent Ghislaine, Laurent Jeanne-Marine, Laurent Maxime, Laurens Guilhem, Laurent Théo, Laurent Thierry, Laurent Yann, Laurent Yves, Laures Jean-Luc, Lauret Angélique, Laurette Adrien, Laur-Fournié Pierre, Laurin Patrick, Lautier Pierre, Lautier Simone, Lautret M., Lauwérière Elise, Lavail Frédéric, Laval Guillaume, Laval Julie, Lavaux Philippe, Laventure Marion, Laverdet Alexandre, Lavergne François, Lavergne Jérémie, Lavie David, Lavie Isabelle, Lavigne Aurélie, Lavigne Christophe, Lavigne Sébastien, Lavignotte Muriel, Lavilanie Aurore, Lavilla Jean-Baptiste, Laviolle Lysa, Laviron Bernard, Laviron Hélène, Lawton Emilie, Laye Joanna, Layes Romain, Layssac Karim, Layssol Bruno, Lazard Julian, Lazaro Romain, Lazennec Yves, Leadbetter Matthew, Leal Stéphanie, Leal Xavier, Leandri Saveria, Leautier Andrea, Le Bars Guillaume, Le Bars Jocelyne, Le Bars Karine, Le Bars Savannah, Lebas Claude, Lebastard Nicolas, Lebeau Irène, Lebègue Auxence, Lebellego Cyril, Leberger Roxanne, Le Bihan Cyrille, Leblanc Arnaud, Leblanc Elise, Leblanc Frédéric, Leblanc Ludovic, Leblanc Marc, Leblanc Olivier, Leblois Raphaël, Le Borgne Elsa, Leborne Florian, Leboulanger Christophe, Le Bourgeois Christelle, Lebraud Christian, Lebraud Laurie, Lebreton Alexis, Lebreton Hélène, Lebreton Jean-Dominique, Le Breton Marine, Lebreton Solène, Le Briquir Steve, Lebrun John, Lebrun Yolande, Lecacheur Marc, Lecampion Thomas, Lecarpentier Luc, Le

Chevalier Hugo, Leclercq Dominique, Leclerc Raphaëlle, Leclere Tiphaine, Lecointe Eliot, Lecompte Camille, Lecomte Angèle, Lecomte Caroline, Lecornu Didier, Le Cossec Yvan, Le Cozic Julien, Lecroq Lise, Lecuir Gilles, Lécuyer Philippe, Le Dahéron Eugénie, Le Dantec Valérie, Ledoux Floriane, Ledru François, Lee Matthias, Lefèbvre Mallaury, Lefebvre Siméon, Lefèbvre Vanessa, Lefeuvre Karen, Lefèvre François, Lefevre Maxime, Lefèvre Mélanie, Lefèvre Michel, Lefevre Pierre, Lefèvre S., Le Floc'H Matthieu, Lefort Floriane, Lefranc Cyril, Lefrancois Jean-Yves, Lega Jean Marc, Le Gall Chloé, Le Gall Clémentine, Le Garff Bernard, Legars Gaétan, Le Gat Marie, Legavre Thierry, Legaye Martin, Legay Philippe, Legendre François, Legendre Roland, Léger François, Le Gland Jérémy, Léglise François, Le Goff Morgane, Le Gouil Camille, Legouis F., Legrand Aymeric, Legrand Catherine, Legrand Cathy, Legrand Claire, Legrand Dominique, Legrand Emmanuelle, Legrand Françoise, Legrand Nicolas, Legrand Pierre-René, Legriel Sébastien, Legros Louise, Leguédois Annick, Leguédois Frédéric, Leguédois Louis, Leguédois Sophie, Leguerney Gérard, Le Henanff Maxime, Lehmann Caroline, Leite Ludivine, Leite Mathias, Le Jean Flavie, Lejeune Mélanie, Lejeune Romain, Lelièvre Maël, Le Loc'H Guillaume, Lelong V., Lelore Cassandra, Lemaire M., Lemaitre Olivier, Lemaitre Pierre-Luigi, Lemarchand Clément, Lemasson Claire, Lemasson Maud, Lembre Manuel, Le Merrer Camille, Le Merrer Yannick, Lemesle Prescillia, Lemesle Prudence, Le Métayer Nolwenn, Lemieuvre Sofiane, Lemmet Sandrine, Lemoine Guillaume, Lemoine Suzy, Lemoine Vincent, Lemonnier Jean-Luc, Lemonnier Michèle, Lemouzy Claire, Le Nedellec Maiwenn, Le Nevé Arnaud, Lenganey Denis, Lenglet Emilie, Lennbach Vincent, Lenoël Anna, Lenoir Hélène, Lenoir Julien, Lenoir Patrice, Lenormand Thomas, Le Nozahic Anthony, Lenz Alain, Lenz Christophe, Léonard Anouk, Leonetti Marina, Léotard Guillaume, Lepage Frédéric, Lepam Rémi, Le Pape Hugo, Lépine Fabien, Leplaideur Xavier, Lepley Michel, Lepoittevin Roland, Le Pommelet Eve, Le Port Guillaume, Leprince Jérémy, Leprun Sandrine, Le Quay Thierry, Lequertier Dominique, Le Rallic-Maho Oona, Lerch Alexandre, Lerme Titom, Lermuzeaux Benoit, Lermuzeaux Marie-Christine, Leroi Armand, Le Role Paulette, Lerouge A., Le Roux Bruno, Le Roux Guillaume, Leroux J.M., Leroy Jean-Sébastien, Leroy M., Leroy Marie Gabrielle, Leroy Thomas, Lescloupé Julie, Lescure Flavie, Lescureux Nicolas, Lescuyer François, Lesniak Wendy, Lesot Céline, Le Souchu Elodie, Lessieur David, Lestienne Marion, Le Sueur Laurent, Letalle Pierre, Lethuillier Sylvain, Letourneau Christian, Letscher Robin, Levassor Fabrice, Levenard Pauline, Lévêque Alain, Lévêque Charles-Edouard, Levesque Émilie, Levet Alain, Leviol Julian, Lewin Jean-Marc, Leyrissoux Catherine, Lézat Simon, Lhéritier Jean-Noël, Lhermet Vincent, Lhermite Jean-Marc, L'Hermitte Jean-Marc, Lhérondel Célia, Lheureux Thomas, Lhoir Jonathan, Lhomme Maurice, Lhospice Grégory, L'Hostis Julien, Lhuillier Claude, Lhuillier Robin, Lhuillier Sylvain, Libérateur Patrick, Libert Cédric, Liebault Vincent, Lienhard Fr., Lignières Françoise, Lim Melody, Limare Paul, Linard Marion, Lion Philippe, Liot Vanessa, Liozon Rodolphe, Litsios Glenn, Livet François, Lluucia-Georges Norbert, Locher Philippe, Lock Jude, Locquet Baptiste, Loir Aline, Loiret François-Xavier, Loiseau Alain-Jean, Loiseau Samuel, Loiseau Solène, Lolio Gilles, Lombardini Katia, Lombart Baptiste, Lomon Kévin, Lompedre Carole, Long Benjamin, Longine Manaarii, Loos Fabrice, Lopes D'Andrade Marilyne, Lopes Virginie, Lopez Emma, Lopez Christophe, Lopez Josephine, Lopez Nicolas, Loppinet Mireille, Lordez Jean-Marc, Lorentz Alexandre, Lorenzini Nicolas, Lorieux David, Lorin-Bird Marie-Anne Et Geoffrey, Lorion Sarah, Lorre Eric, Louberssac Baptiste, Loubes Mathias, Loubet Sabine, Loubeyres Nathalie, Loubinoux Elfie, Louboutin Bastien, Louiton François, Lourdais Olivier, Lourdou Isabelle, Lourenço Fabrice, Loussouarn Martin, Loyrette Cécile, Lozano Ana, Lucas Amélie, Lucas Annick, Lucas Eric, Lucas Maxime, Lucas Nadège, Lucas Sophie, Lucasson Manon, Lucchetta Patrice, Luchin Morgane, Luciani M., Luciano Céline, Lu Jiayi, Lumaret Jean-Pierre, Lunet Sebastien, Luquet Emilien, Lussier Emma, Lutens Jean-Pierre, Lutgen Dave, Luxembourg Henri, Lux Thomas, Luzy Lionel, Luzzato Thomas, Lyet Arnaud, Lyon Typhaine, Maas Samuel, Macaire Dr., Macario Nathan, Maccagno Yves, Maccaud Alexandre, Mac Dougall John, Mach Claudine, Mach Pierre, Machaux Pierre-Baptiste, Machouk Hichem, Maçon Louis, Macquet Natacha, Madern Nolwenn, Maechling Nathalie, Maffre Serge, Ma Gatin, Magdalou Jean-André, Magne Gwenaël, Magnier Adrien, Magni Paul, Magoga Elsa, Magraner

Jordi, Magro Julien, Magron Thierry, Mahé Pascale, Mahé Pauline, Mahuzier Sylvain, Mahy Anselme, Mahyeux Catherine, Maïa Laroyale, Maigre Philippe, Maigre Pierre, Mailfert Carole, Maillard Noé, Maillard Stéphane, Maillard Willy, Mailles Julien, Maillé Sophie, Maillot Jean-Luc, Maillotte Célia, Mainguin Caroline, Mainguy Loïc, Maire Pascal, Maisongrande Frederic, Maitia Sébastien, Maître Laurent, Majourel Adrien, Majourel Rodolphe, Malafosse Isabelle, Malafosse Jean-Pierre, Malais Fabien, Malapert Aurore, Malard Arnaud, Malassagne Pascal, Malaterre Philippe, Malaval Jean-Claude, Malaviolle Grégory, Malbert Richard, Malbos Marie, Maldès Jean-Michel, Maleappa Philippe, Malgoire Frédérique, Malgouyres Frédéric, Malignat Rémi, Malliet-Grain Ambre, Malotaux Jacky, Malrieu R., Maltese-Crottier Kevin, Malumbres-Olarte Jagoba, Mamalet Thierry, Manceau Nicolas, Mancet Florian, Manche Yannick, Mandaroux Victoire, Mandy, Maneval Stéphane, Mangenet Thomas, Mangeot Alain, Mangez Nicolas, Mannella Philippe, Manneville-Séguy H., Mansanné Emilie, Manseur Malika, Mansier Yoann, Mansuy Anna, Mantel Piet, Marangoni Elsa, Maran Jérôme, Marbezy Jean, Marby Cindy, Marc Daniel, Marc Francois, Marchal Cédric, Marchal Francine, Marchal Olivier, Marchal Thomas, Marchand Marc-Antoine, Marchant Marie-Pia, Marciau Coline, Marcis Karine, Marc Jean-Yves, Marco Florian, Marc Olivier, Mardon Jérôme, Maréchal Jean-Claude, Maréchaux Isa, Mareschal Jennifer, Marescot Yoanna, Marger Jean-Paul, Marguet François, Marie Julien, Marie-Louise-Henriette Kévin, Marieu Léa, Marine Lucaz, Marinho Jean Claude, Marin Jérémie, Marinucci Cristiano, Marion Bastien, Marmayou Julien, Marmet Nicolas, Marmoex Cyril, Maronese Marie-France, Maroufi Léa, Marquereau Lucie, Marques Dominique, Marquès Mélanie, Marquet Fabrice, Marquis Stéphane, Marrat, Marrocu Andrea, Marrot Lisa, Marsan Benoit, Marsaud Emilie, Marsaud Louis, Marsaudon Valère, Mars Benoit, Martel Boris, Martello L., Martens H., Martignac Léa, Martin Andrew, Martin Arnaud, Martin Basile, Martin Claire, Martin Eric, Martin Pierre-Louis, Martin-Pigeonnier Simon, Martinetto Karine, Martineu Isabelle, Martinez Corentin, Martinez-Delord Sandra, Martinez F., Martinez Geoffrey, Martinez Joseph, Martinez Marie-Cruz, Martinez Olga, Martinez-Pat Morgane, Martinez Quentin, Martin Gilles, Martin Jean-Louis, Martin Joël, Martin Maud, Martino Lou-Anne, Martinossi Ivain, Martin Patrice, Martin Philippe, Martin-Rolland Valérie, Martin Thomas, Martorell-Baudin Karline, Marty Cyrille, Marty D., Marty Eric, Marty Martine, Marty Vincent, Maruejouis Jerome, Masando Marcelle, Masarotto Lise, Mas Mathilde, Masoero Giulia, Massarvier M., Massemain David, Massé Patrick, Massip Jean-Philippe, Massol Elodie, Masson Armelle, Masson Axel, Masson Frédéric, Masson Tanguy, Massouh Marlène, Massuyes Christophe, Masvidal Angélique, Mata Gilbert, Matarin Thomas, Mateo José-Antonio, Mateu Sylvain, Mathan Hugo, Mathé Henri, Mathevet Raphaël, Mathez Joël, Mathieu Brigitte, Mathieu Daniel, Mathieu Jean, Mathieu Romain, Mathieu Stéphanie, Mathiot Aude, Mathon Jean-François, Mathon Régis, Mathurin Aubry, Matre Coralie, Mattera Julien, Matutini Florence, Matz Gilbert, Maublanc Marie-Line, Maubon Mme, Mauchamp André, Mauchoffé Renaud, Maunier Lisa, Maupertuis Brigitte, Maupomé Manon, Maurand Cécile, Maurel Christophe, Maurel Jean-Philippe, Maurel Marcel, Maurens Julie, Maurette Jean, Mauriès Francis, Maurin Hervé, Maury Courtine Denise, Maury Dalmazane Alexis, Mautret Evéa, Mautuit Ambre, Mauvieux Sébastien, Mayet Patrick, Maylie Stéphanie, Maynadier Anne-Claire, Maynadier Daniel, Maynadier Mme, Mazas Manon, Mazen Chantal, Mazeran Fanny, Mazéries Jean-Baptiste, Maziero Michel, Mazzaggio Flora, Mazzeo Maud, Mclaren Lesley, Mcsweeney Sharon, Mebert Konrad, Médard Pascal, Meek Harm, Meester Coby, Meeus Guido, Mehl Matthieu, Meissonnier Patrice, Mekerle Sonia, Melant Mickaël, Melet Didier, Melet Fabrice, Melet-Garel Elina, Melié Noël, Melki Frédéric, Mellier Amaury, Melsion Bertrand, Meltz Christian, Même-Lafond Benjamin, Menager Arthur, Menand Anne, Menand Mathieu, Ménard Hélène, Menaut Pierre, Menay Maud, Mendez Damien, Menegazzi Clémence, Menella Jean-Yves, Mene-Saffrane Alain, Menkarska Lukas, Menoni Emmanuel, Menoux Jack, Menut Thomas, Mercer Baheux Valérie, Mercier Christophe, Mercier Fabien, Mercier Gaëlle, Mercier Jean-Pierre, Mercier Mathieu, Mercier Paulin, Mercier Rémi, Méric Aésane, Méric Jean-Denis, Mericq Claire, Mériguet Daniel, Mérit Charles, Merland Fabrice, Merle Sébastien, Merlet Paul, Merlier Laurine, Merlin Gilles,

Merlot Cindy, Merlot Gabriel, Mermoz Mélanie, Mérot Alexandre, Mertens Louis, Mertens Michel, Merzaq Ahmed, Messembourg Sarah, Mestre Agnès, Mestre Nadine, Métaireau Paul, Metais Rémi, Métral Raphaël, Métral Vincent, Meunier Antony, Meunier Catherine, Meunier Charlotte, Meunier Vincent, Meyerfeld Yves, Meyer Leon, Meynet Laurie, Mézières Sébastien, Mézier Justine, Miaud Claude, Miaud Léo, Micallef Caroline, Micaux Dominique, Michalet Jacqueline, Michaud Henri, Michaud Laurène, Michaux Jacques, Micheau Anaël, Michelat Marc, Michel Bénédicte, Michel Bruno, Michel Éric, Michel Loïc, Michelet Jean-Pierre, Micheli Gaëlle, Michelin Alain, Michelin Sylvie, Michel Joseph, Michelland Dominique, Michel Nikita, Michelot M., Michel Roland, Michel Thomas, Michiels Stéphane, Michon Alix, Midy Delphine, Mieusset Julien, Migairou Julien, Migaud Pierre, Milaret Vincent, Milcent Philippe, Milhas Claude, Milhau Blandine, Milhau Bruno, Millerand Claire, Millet Christian, Millet Erica, Millet Le Tarnec Fintan, Millière Dominique, Millon Xavier, Mimbielle Charlotte, Minaldi Magali, Minguez Jérémy, Minici Joseph, Miniconi Jauféré, Minighin Christian, Mionnet Aymeric, Miquel Jean-Claude, Miquel Maxime, Miquel Vincent, Miro Camille, Mirtin Léa, Misiak Boris, Miss Cathie, Miss Jean-Marie, Miss Jocelyne, Mivière Roland, Moal Gaël, Moisset François, Moitry Emmanuel, Mokuenko Nicolas, Mola Ambre, Molard Nicolas, Molia Romain, Molière Adeline, Molières Mathieu, Molina James, Molinier Jérôme, Molinier Laure, Molinier Vincent, Mollard Maxime, Mollas Maé, Molléra Guilhem, Molto Jérôme, Mompha Anne Lise, Monchaux Geoffrey, Monfort Bertrand, Monfort Elisabeth, Mongoin Mahé, Monin Elie, Monmont Corentin, Monnet Camille, Monnier Christian, Monnier François, Monod Régine, Monredon Marine, Montagne, Montagner Sylvain, Montaut Jean-Michel, Montech Cindy, Montech Sylvie, Montegu Camille, Montenot Jean-Pierre, Montesinos Thierry, Montgelard Claudine, Monthouel Mélissa, Montpellier Bernard, Monty Bastien, Monvoisin Mickaël, Môquet Aurélie, Moraguès Gérard, Morales Romain, Morand Guillaume, Mora Frédéric, Mora Pascal, Moratin Raynald, Moreau Camille, Moreau Lauréline, Moreau M., Moreau Thomas, Morel Camille, Morel Daniel, Morel Elodie, Morelle Amélie, Morell Katy, Morel Manon, Morel Olivier, Morel Romain, Moreno Lisa, Morgen Florian, Morgnieux Julien, Morice Nathalie, Morichon David, Morin Cédric, Morin Didier, Moris Arthur, Morisse Evelyn, Morlon Cédric, Morlon Francis, Morra Thibault, Mortz Sandra, Morvan Corentin, Morvan Julie, Morvan Rozen, Moschetti Maily, Mossot Michèle, Mottaz Rémi, Motteau Elise, Mougel Aurélie, Mougel Gaetan, Mougeot Anne-Sophie, Mougins Camille, Mouillerac Marilyn, Moulard Cécile, Moulin Clarice, Moulin-Krumb Lucile, Moulin Nicolas, Mouquet Claire, Moureau Aurélien, Moure Jean, Mourembles Jean-Bertrand, Mouret Vincent, Mourey Elissia, Mourgaud Gilles, Mourgues Bernard, Mourgues Robin, Mourgues William, Mourgues Yannick, Mouronval Jean-Baptiste, Mourret Vincent, Mourzelas Mireille, Moussaron Frédéric, Mousset Julien, Moustiès Benoît, Moustiès Pascale, Mouysset Thomas, Movia Alexandre, Movia Robert, Mrozcko Cédric, Mugnier Lucas, Muller Anja, Müller Caroline, Muller Elisa, Müller Emilie, Muller Hanna, Muller Martine, Muller Pierre-Maurice, Muller Roland, Muller Serge, Munoz François, Munoz M et Mme, Muratet Jean, Muraz Louis, Mure Michel, Muret Didier, Murillo Alice, Mur Patrick, Mur Sylvie, Murarasu Sophie, Muru David, Musseau Camille, Mussigmann Martin, Mustin Lise, Mutalapova Ekaterina, Nabholz Benoît, Nadal Renaud, Nadau Michel, Nancé Eric, Nappée Christian, Nardi Stéphanie, Narducci Jean-François, Narfez Ronyl, Nars Alexandre, Nars Aurélie, Nars Florian, Nars Lucile, Naudet Thierry, Naudon David, Naulleau Guy, Navarette Christine, Navarra Babette, Navarro Olivier, Navarro Sylvie, Navel Aurore, Navel Marie-Emilie, Nectoux Pierre, Nègre Fabrice, Nègre Mathias, Némoz Mélanie, Nenert Jean, Néri Frédéric, Nevier Stéphane, N'Guyen Angeline, Nguyen Luc, Nguyen Minh, Nicaise Béatrice, Nicol Antonin, Nicolas Jean, Nicolas Justine, Nicolas Mickaël, Nicolas Sylvain, Nicolas Vincent, Nicolau Guillaumet Evelyne, Nicolau-Guillaumet Pierre, Nicole Michel, Nicolle Serge, Nightingale Hilary, Nizier Jean-François, Noally Loup, Noblecourt Thierry, Noblet Jean-François, Noel Geraldine, Noël Thierry, Noël Michel, Noël Olivier, Noel Pierre, Nogué Gérard, Nogues Serge, Norel Hugo, Normand Fabrice, Normand Hélène, Noubel Anne, Nougaret François-Marie, Nougulier Stéphane, Nouis Camille, Nouvel Patrice, Novoa Claude, Novoa Iker, Noyère Boris, Noyé Sèverine,

Noyes Thibault, Nucci Stéphanie, Odelut Sao, Odin Micheline, Oeschger Marianne, Ohler Anne-Marie, Oleszczynski Stéphan, Olios Albert, Olios Georges, Olios Mireille, Olivares Thierry, Oliver Guy, Olivera Mélanie, Olivier Anthony, Olivier Florian, Olivier Marie-France, Olivo Maxime, Ometto David, Oneda Sébastien, Oneto Fabrizio, Onfray Guillaume, Onfroy Fernand, Opitz Helmut, Opitz Michael, Orgeret Florian, Oriente-Baysse Virginie, Oriol François, Orlando Cédric, Orsini Jean-Paul G., Orsini Philippe, Ortais Lucie, Ortega Laurence, Orth Mathieu, Ortiz Bénito, Othman Touhami, Ottonello Dario, Ott Yannick, Oubrier Hervé, Oukziz Ynès, Oulès Éméline, Oulieu Dominique, Ourcival Jean-Marc, Ourgaud Pierre, Outhwaite Liz, Outrebon Juliette, Ouvrard Étienne, Ouvrard Jeanne-Marie, Ovesian Stella, Ozenne Alain, Oziol Michel, Paegelow Mathilde, Pagano Alain, Pagès Damien, Pages Jacques, Pagès Jean-Marc, Pagnon Monique, Paillard Agnès, Paillette Madeleine, Pain Jean-Christophe, Paix Lisa, Pajkovic Mila, Palacios Carmen, Palaci Patricia, Palenque Raphaël, Palenque Sylvie, Palma Da Silveira Emanuelle, Palmade Marie-José, Palmer Eric, Palmieri Olivier, Palomarès Vincent, Panaitescu Adrian, Pancou Dominique, Pantel Héloïse, Pantel Pierrot, Paoli Jérôme, Paollilo C., Papadatou Elena, Papeix Manon, Pappalardo Clément, Papy Jacques, Paquet Matthieu, Paquier Costa Nina, Paramor Mike, Parant Jean-Luc, Parayre Christophe, Parchoux Blandine, Parchoux Franck, Parde Jean-Michel, Pardieur François, Pardigon Nadia, Paris Anne, Paris Marine, Paris Yvan, Parmain Vincent, Parmentier Jean, Paroix David, Parrain Lisa, Parrain Maëlle, Parrain Nicolas, Parre Françoise, Parret Alexis, Pascal Bastien, Pascal Frédéric, Pascal Maxime, Pascarel Lucie, Paschetto Lucas, Pasin David, Pasquet Océane, Pasquier Christophe, Pasquier Samantha, Pasquier Xavier, Passas Floriane, Passet Thierry, Pasteur Georges, Pastor Julie, Pastouret Marc, Pasturel Pascal, Patalas Michel, Pataud Alain, Patin Jean-François, Patoiseau Jean-François, Patrimonio Alex, Patrimonio Olivier, Patureau-Mirand Julien, Pau Christian, Paul Camille, Paul Jérôme, Paulus Guillaume, Paumier Jean-Marc, Paummard Mathilde, Pauthier Edwige, Pautou Jean-Pierre, Pautrot Meïlie, Pavan Annie, Pawlowski Frédéric, Paya Loïc, Payet Ophélie, Paytra Caroline, Péchaud Mickaël, Pêcheur Laëtitia, Pech Geneviève, Pédanou Frédéric, Pedebas Bruno, Pedelahre Joseph, Pédel Xavier, Pédrón Gwenaël, Pédróno Julie, Péfaure Michèle, Pegatoquet Emilien, Pegheon Candice, Peignot Cédric, Pélaquier Elie, Pélaquier Roselyne, Pelé Jean, Pelenc Jean-Noël, Pélissié Mathieu, Pellat-Chilot Audrey, Pellé Clarisse, Pellegrin A., Pellet Prune, Pelloli Léo, Pélozuelo Laurent, Peltier Anne, Peltier Danielle, Pena Marc, Penarier Sylvie, Pendaries Morgan, Penella Nathalie, Penel Mélodie, Pénicaut Jeanine, Penigot William, Penloup Aura, Pennacchiotti Stéphane, Pennavayre Laurence, Penou Antoine, Penou Clément, Pensec Anaïg, Penvern Julien, Peralta Patrick, Perche Christiane, Pereira Dias Davi, Pereira Dias Samuel, Pérennou Anne, Peres Christine, Pérès Sébastien, Peretz Corinne, Pere William, Perez Annabelle, Perez Cyrille, Perez Florian, Perez Mattias, Périaud Nicolas, Pericard Amandine, Péricard Jean-Marie, Périgueux Patrick, Perino Jacques, Pernet Sylvie, Pernin Julie, Peron Guillaume, Pérony Carine, Peroteau Samuel, Peroy Jean-Yves, Perreal Emeline, Perrenoud Christian, Perret Philippe, Perret Samuel, Perri William, Perrier Alain, Perrier Christine, Perrier J.-L., Perrin William, Perron-Kyritsos Théodore, Perron Philippe, Perron Stéphanie, Perrot Anne, Perrot De Thannberg Delphine, Perrot Philippe, Perrot Yoann, Persegol Clément, Personnaz Fany, Perthuis Alain, Pesceyre Laurie, Pesenti-Bohand Nicolas, Pesenti Gilles, Pessey Xavier, Petermann Pierre, Petit Chantal, Petitcolin Corinne, Petit Daniel, Petit Hélène, Petit Jérémiah, Petit Marion, Petit Nicolas, Petit Thierry, Petitot Maud, Petit Pierre, Petrykowski Alix, Peuch Pascal, Peylhard Pierre, Peyrard Morgan, Peyras Bruno, Peyre Olivier, Peyron Christian, Peyrot Vanessa, Peytavi Yannick, Pezeril Christophe, Pezin Marine, Pezy Jean-Yves, Pezzini Elin, Pfeffen Laura, Philipon Claire, Philippe Alain, Philippe Christophe, Philippe Denis, Philippe Lucas, Phillips Daniel, Phillips David, Pialot Angele, Pianalto Sylvie, Picard Fred, Picard Lionel, Picaud François, Picaud Rose, Piccinini Benjamin, Pichard Adeline, Pichon Mr, Pichon-Villaret Colette, Pic Mr Et Mme, Picot Bruce, Picotin Gérard, Picotin Jérôme, Picq Hervé, Pierkot Bernard, Pierquet Patrick, Pierrat Benjamin, Pierrot Bernard, Pieters Tanguy, Pietrolongo Marie-Ève, Piette Alain, Piette Julien, Pignol, Piketty Bruno, Pilard Yannick, Pilorge Thierry, Pimpernelle Monique, Pinaud Julien, Pinault Guy, Pinczon-Du-Sel Nicolas, Pineau Adrien,

Pineau Dominique, Pineau Olivier, Pineau Régis, Pinna Jean-Louis, Pinna Louis, Pinos Alain, Pinski Alexia, Pinston H., Pinto Nicolas, Pio Jean-Luc, Piolain Julien, Piou Jean-Luc, Piovesan Pascal, Pirsoul Lionel, Pirsoul Maëlia, Piry Sylvain, Pistel Catherine, Pistelli Janine, Pitault Gilles, Pithioud Jacques, Pitot Jean-Pierre, Pitrou, Pivan Philippe, Pizzigalli Cristian, Pizzinat Fabien, Plaga-Lemanski Stéphanie, Plakoo Beatrice, Planche Guillaume, Plancher Lucette, Plancher Marion, Planes Thierry, Plassart Clémentine, Pla Vincent, Plazanet Jean-Louis, Pléney Anne, Ploteau Gaëtan, Pluta Frédérique, Poder M., Podgorny Nicolas, Poher Perrine, Poignant Germain, Poignet Manon, Poillion Anne-France, Point-Dumont Gabin, Poirel Cyrille, Poirier Marjorie, Poirion Gaëlle, Poisson Francis, Poisson Olivier, Poitevin Charly, Poitevin Françoise, Poitevin Jean-Luc, Poitevin Patrick, Pola Pierre, Polette Claire, Polette François, Polette Pierre, Polette Sylvie, Polette-Texereau Marion, Polette-Texereau Morgane, Pomarède Maurice, Pomente Guillaume, Pomier Marie, Pomet Jacky, Pommès Christian, Pompidor Jean-Pierre, Poncet Emile, Poncet Jeanne, Poncet Rémy, Ponel Philippe, Pongy Jean-Maurice, Pons Blandine, Pons Eloïse, Pons Jean-Marc, Pons Madeleine, Pons Nolwenn, Pons Patrick, Pons Virginie, Pontalier Hugo, Pontcharraud Laurent, Pontier Jacqueline, Ponthieux Yann, Popy Simon, Porcheron Yannick, Portal Marie-Ange, Portas Marie, Porte Laurence, Porte Rémy, Portes Romain, Portet Claudette, Portier Dominique, Portier Frédéric, Portier Patrick, Portmann Alexandre, Pottiau Hubert, Pottiau Nicolas, Pottier Clément, Pottier Delphine, Pottier Gilles, Pottier Mathou, Pou Anne-Marie, Pouclet Anne-Gaëlle, Poudou, Pouget Léa, Pouillat Mathilde, Pouillet Alexandra, Pujol Audrey, Pujol Justine, Pujol M., Poulailleau Dominique, Poulain Marie, Poulet Nicolas, Poulin Brigitte, Pouliquen Annick, Poulmarch Jouanel, Poumarat François, Poumarat Martine, Poupelin Morgan, Poupinel Jean-Jacques, Poure Kellie, Pourias Léa, Poussin Mathilde, Poutier Irène, Pouyaud Laurent, Pouzenc Pascal, Pouzet Sylvain, Prache Anne, Pradayrol Dominique, Pradel Lilian, Pradel Roger, Prampart Abel, Prasil Vincent, Prat Maxime, Pratviel Jérémie, Pratz Isabelle, Pratz Jean-Louis, Précigout Laurent, Prel Famille, Prémel Vincent, Prémillieu Paco, Presseq Boris, Presson Christian, Preston David, Prévitali Pierre-François, Prévost Coline, Prévôt Jérôme, Priau-Cavaillé Adrienne, Prié Vincent, Primault Lyse, Primault Vincent, Prime Richard, Prince Gilles, Prinnet Iris, Priol Patrick, Priol Pauline, Privat Gilles, Prodon Roger, Prost Michel, Provost Romain, Prud'Homme François, Prud'Homme Mme, Prud'Homme Onésime, Pruneau Frédéric, Prunier Jérôme, Przybilski Justine, Puchaczewski Frédéric, Puddu Alexis, Puech Dimitri, Puech Lucile, Puechmaille Sébastien, Puertolas Margaux, Puig Sébastien, Puigmal Nicolas, Puis Hervé, Puissant Stéphane, Pujibet François, Pujo Charlotte, Pujol Antoine, Pujol Mme, Pujol Raymond, Pujos Laurent, Puydebois Mathias, Quantin Alexandre, Quartier Thomas, Quay Ludivine, Quédreux Soham, Quelennec Céline, Quémerais Claude, Quémerais Sylvie, Quenau Jean-Claude, Quéniart Pierre-Marie, Quéral Michel, Quéré Jean-Pierre, Quéro Jean-Yves, Quesada Raphaël, Quet Felix, Quétier Fabien, Quéval Bernard, Queyras Matthieu, Quillard-Barbé Valérie, Quillard Valerie, Quindroit Clovis, Quintin Pauline, Quiot Michel, Quiret Lucile, Rabaud Evelyne, Rabes Rosaline, Rabotin Danielle, Rabourdin Marion, Raboutot Philippe, Radackovitch Olivier, Rafton Thibault, Raiffé Aude, Rakotoarindrazaka Naly, Ramadier Etienne, Ramadier Yannick, Ramard Vincent, Ramat Hugo, Rambal Christian, Rambeau Théo, Rambert M. et Mme, Ramel Pierre, Rames Evolene, Ramière Jean, Ramond Jean-Michel, Ramond Lionel, Ramos Philippe, Rance Julia, Rance-Odin Micheline, Rancilhac Loïs, Rancon François, Ranc Sébastien, Ranquet Famille, Rapez Christian, Raphaël Bernard, Raphanaud Pauline, Rapin Jean-Louis, Rapin Suzette, Raspail Loïc, Rasquin Sylvanna, Rasumny Louis, Ratel Romain, Ratel Wilfried, Rathgeber Stefan, Ratié Audrey, Ratier Karine, Ratier Robert, Ratineau Laurent, Raulet Michel, Raux André, Rauzières Françoise, Ravallec Yves, Ravaux Xavier, Ravayrol Alain, Ravelinghien Florence, Ravel Pascal, Raymaecker Bart, Raymond Blaise, Raynal Danielle, Raynaldy Luc, Raynal Roxane, Raynaud Albert, Raynaud Bernard, Raynaud Guy, Raynaud Jean-Luc, Raynaud Marie, Razès Claude, Réallard Christian, Rebelle Christian, Rebouillat Jonathan, Rech Pierre-Emmanuel, Récoppe Sonia, Recoulin Régis, Recouly, Redon Emilie, Redon Hugues, Redon Maxime, Redouté Mathias, Redouté Mattias, Regamey Loïc, Réglade Michel Antoine, Régli Noémie, Regnier Magali, Reichl Anton, Reis Caroline, Reitz

Christophe, Remerand Sandrine, Remi Sylvain, Rémond Anne, Rémond Sophie, Remon Jonathan, Remus Carla, Remy Bérenger, Remy Josette, Renard Lola, Renard Nicolai, Renaud Armelle, Renaud Laurette, Renaud Nicole, Renaud Reyjade, Renault Numa-Nil, Renaux Alain, Renaux Alexis, Renet Julien, Renier Elise, Renon Ilia, Renou David, Renou Jacques, Renoul Isabelle, Renoult Isabelle, Renoult Julien, Requi André, Requien M., Requirand Claude, Ressouche Serge, Retiere Laurent, Retiere-Roskam C., Reudet Denis, Révaud Joseph, Revers Frédéric, Rey David, Rey Denis, Reydon Emilie, Rey Gérard, Reymonet Catherine, Reynaud Albert, Reynaud Corinne, Reyné Michel, Reynes Renée, Reyt Sylvain, Rezzouk M. Th., Rgyrlls Delphine, Rhodde Arnaud, Rhodes Jacques, Riac Jacques, Ribard Guillemette, Ribieras Alfred, Ribière Robert, Ribière Romain, Ribo Fabienne, Ricard Thomas, Ricau Bernard, Richard Annie, Richard Christian, Richard Elodie, Richard Franck, Richard Stéphane, Richardier Yves, Richard Marc, Richard Tristan, Richiero Aurélie, Richin David, Richin Laurent, Richter Ferdinand, Ricordel Mickaël, Ricordel Yannick, Ricot Denis, Ricou Marius, Riekert Maurice, Rieux Michelle, Rigal Alexis, Rigaux Pierre, Righetti Bruno, Rigollet Virginie, Rigolot Charlotte, Rigou Pierre, Rihet Colette, Rimbault J., Rimbault S., Rimour Julien, Rimoux Marlène, Ringart Catherine, Riols Christian, Riols Romain, Riols Sylvain, Riom Alain, Rios Alizée, Riot Allison, Riou C., Riou Ghislain, Riou Jean-Sébastien, Rioux Jean-Antoine, Ripaud Jérémie, Ripoll Olivier, Risser Serge, Ritz Jean-François, Rivalin Pierre, Rivers-Moore Justine, Rives Elisa, Rivet Sylvain, Rivier Caroline, Rivière Aurelie, Rivière Elisabeth, Rivière Philippe, Rivière Stéphanie, Rivière Thibaut, Rivière Vincent, Rivoire Jean, Rivoire Véronique, Rivollier Nicolas, Rizet Faustin, Rizzetto Simon, Rizzo Nathalie, Rob Antoine, Robard Dominique, Robert Anthony, Robert Emma, Robert Lili, Robert Maëlys, Roberto Cyril, Robert Ophélie, Robert Valérie, Robic Jean-François, Robillard Martine, Robin Dominique, Robineau Roland, Robinet Kateline, Robin Jérôme, Robin Mathieu, Robin Sylvie, Roca Fanny, Rocard Francis, Rochat Christine, Roché Anna, Roche Henri-Pierre, Roché Jean, Roche Jérémie, Roche Rodolphe, Rocher Rozenn, Rocheteau Elisabeth, Rochotte Didier, Rochotte Pauline, Rodier Valentin, Rodrigues Ana, Rodriguez Jean-Marc, Rodriguez Juan-Pablo, Rodriguez Philippe, Rodriguez Thibault, Roeles Diana, Rogé Julie, Rogeau Etienne, Roggero Flavie, Roguet Titouan, Roig Thierry, Roi Julien, Roinard Samuel, Roine Jean-Pierre, Roinel Emilie, Roitg Luc, Roland Alexandre, Rolandez Jean-Louis, Rolland Marie, Rol William, Roman Denis, Romano Jean Claude, Romant Lola, Rombaut Cyril, Rombaut Fanny, Romé Benjamin, Romero Mr Et Mme, Romet Nicolas, Ronchard Yann, Rondeau Alexis, Rondel Stéphanie, Rondet Romain, Ronzier Françoise, Roquefort Alexandre, Roque Jacques-Yves, Roques Matthieu, Roques Olivier, Rose Laurine, Rosenblatt Barbara, Rosenblatt Catherine, Roser Nicolas, Roses Olivier, Roset Nicolas, Ross Christopher, Rosselin Thomas, Rossel Patricia, Rossi Constance, Rossi Sophia, Rossignol Tom, Rossington Sue, Roth Mathias, Rotiel Maria, Rouable Denis, Rouairoux Jean, Rouanet Josette, Rouch, Roudil Raymond, Rouger Jean-Luc, Rouget Abel, Rougeyrolles Delphine, Rouillere Aloïs, Rouffet Jean-François, Roujas Alain, Roujean Florian, Roullaud Yves, Roulleau Floriane, Roumanille Vincent, Roumejon Thierry, Rouquet Marie, Rouquet Morgane, Rouquet Régis, Rouquette Chantal, Rouschmeyer Laurent, Rousseau Coralie, Rousseau Denis, Rousseau Eléonore, Rousseau Emmanuel, Rousseau Sohan, Rouse Cécile, Roussel André, Rousselet Florence, Roussel Thomas, Rousset Bastien, Rousset Christian, Rouse Teddy, Rousset François, Rousset Marion, Rousset V., Rousteau Typhaine, Routier Paul, Rouveyrol Paul, Rouvière Jean-Marie, Rouvière Julie, Roux Alexandre, Roux David, Roux Didier, Roux Franck, Roux Jeanne, Roux Jean-Paul, Roux Lionel, Roux Maurice, Roux Michel, Roux Pauline, Roux Sophie, Roux-Viljoen Susan, Rouyer Emmanuel, Rouzet Frederic, Roy Aloïs, Roy Cédric, Royer Axel, Royer Didier, Royer Léo, Royer Stephen, Roy Mélanie, Roy Pauline, Roy Sophie, Rozec Xavier, Rubiella Claudine, Ruchet Claude, Ruchon Emmanuel, Rudelle Rémi, Rudi-Dencausse Anne-Sophie, Ruet Pascale, Ruffoni Alexandre, Ruffray Vincent, Ruffray Xavier, Ruiz Maxime, Ruiz Patrick, Russac Laurent, Russo J., Rutherford Claire, Rutkowski Thierry, Ruys Thomas, Rybnikow Aleksandra, Sabanovic Amélie, Sabarots Delphine, Sabathé François, Sabathier Romy, Sabatier Cédric, Sabatier Florent, Sabatier Florian, Sabatier Geoffrey, Sabatier Maurice, Sabatte Marie-Aurélia, Sablain Vincent, Sablayrolles Patrice, Sabran Cyrille, Sadoul

Nicolas, Safon Claude, Sagnol Marcel, Sahl Amandine, Saint-Aubin Geoffrey, Saint Girons Hubert, Saintilan Alexis, Saint-Léger Jean-Claude, Saint-Olympe Lionel, Saint Paul Gwendoline, Saint-Pe Mathias, Saintvane Alice, Saissac Michele, Sala André, Salama Gilles, Salas Romain, Salasse Jean-Paul, Salavy Louis, Saldes Senghor, Salein Frédéric, Salesse Aurélien, Salgues Amandine, Salgues Frederic, Saliès Nathalie, Sallan Margaux, Sallé Didier, Sallé Louis, Sallé Maud, Salles Dominique, Salles Emmanuelle, Salles Jean-Marc, Saluy, Salvador Olivier, Salvaire Louis, Salvarelli Benjamin, Salvat Christine, Salviac Nicolas, Salvidio Sebastiano, Salze Marc, Samain Hugo, Samson Denis, Samson Philippe, Sancerry Guillaume, Sanchez Eloy, Sanchez Emilie, Sánchez Krellenberg Alfried, Sancho Guy, Sané Fabien, San Francisco Marc, Sannier Christian, Sannier David, Sannier Mathieu, Sansault Eric, Santalucia Alexis, Sanz Thomas, Sapède B., Sapet Janine, Saran Hervé, Sardain J.C., Sardet Eric, Sarracanie Benoît, Sarrailh Michel, Sarran Hervé, Sarrazin Xavier, Sassoli Robert, Sauce Christophe, Sauge Audrey, Saulnier-Blache Hugo, Saulnier Nicolas, Sauniere Francette, Saunois Laurence, Sauphanor Benoît, Sautet David, Sauvage Alain, Sauvaget Thibaut, Sauvaget Véronique, Sauvajon Lou, Sauve Romain, Savignac Emmanuel, Savignac Mathieu, Savina Henri, Savineau Morgane, Savine Nicolas, Savoie Jean-Marie, Savon Christophe, Savouré-Soubelet Audrey, Savy Véronique, Sayah Morgane, Scagni Jérémie, Scaravetti Thomas, Schaeffer Nicolas, Schäffel Frank, Schall A., Schatz Bertrand, Schatz Isabelle, Schaub Michael, Schellenberger Camille, Scherer Antoine, Scher Olivier, Scherrer Richard, Schiava Isabelle, Schild Maryse, Schmale Karsten, Schmitt Fabrice, Schmitt Régis, Schnell Laurent, Schneylin Yann, Schoen Nina, Schouten J.R., Schoutheer Bernard, Schraml Erich, Schreiber Maxime, Schroetter Géraldine, Schuh Jérémy, Schurr Frank, Schwab Frédéric, Schwab Philippe, Schwander Christian, Schwartz Timothée, Séchet Emmanuel, Sedan, Segonds Aline, Segonds Jérôme, Séguier M., Ségui Léa, Seguin Aurélie, Seguin Chantal, Seguin Marc, Segura Michel, Seigneuret Jérôme, Seimandi Titouan, Selebran Jean-Robert, Sella Bruno, Sellier S., Sélosse Lucie, Sénagas Jean-Baptiste, Sénès Edith, Senouque Marc, Sentenac Caroline, Septier Chantal, Séon Jean, Séreuse Christophe, Serfass Eric, Serin Thomas, Sermeth Alexia, Sérody Jacky, Serre-Collet Françoise., Serre-Collet Lise, Serre Pierre-Mathieu, Serres, Servant Laure, Servientis Nils, Servièrre Laurent, Seven Pascale, Séverac A., Sezer César, Sfredo Guillaume, Shaw Elliot, Sibora Nancy, Sicard Jean-Charles, Sicre Margaux, Sicsic Laurent, Siewers Sébastien, Sigala Mélina, Signol Audrey, Silande Pascaline, Silveira Iris, Simao Laurie, Simeon Daniel, Siméoni Aurore, Simonato Émile, Simon Jean-Luc, Simon Martine, Simon Sébastien, Sinet Mathieu, Sinha Marion, Siol Mathieu, Sire Gaele, Sirieys Kevin, Sirieys Véronique, Sirot Benjamin, Sist Alexandre, Skarniak Florent, Skorzewski Patrick, Smith Craig, Sohan, Sola Elise, Solazzi Clémence, Solazzi Dominique, Solazzi François, Solazzi Véronique, Solberg Amélie, Soldati Laurent, Soldi Olivier, Solier Benoît, Solier Eléonore, Solier Julien, Soliveres Jordi, Son Evelyne, Son Mireille, Sonnerat Bernard, Sonntag Georges, Son Yves, Sorais Pierre, Sorel Diane, Soriano Pascal, Soria Yves, Sorin Béatrice, Sorin Franck, Sorraing Anne-Laure, Soto Luc, Souc Charly, Souche Colin, Souche Olivier, Souchet Jérémie, Souillard Léo, Souillot Delphine, Soula Alain, Soula Patrick, Soulé Arnaud, Soulet David, Soulier Marc, Soum Maïté, Souret Luc, Sournia Arnaud, Sourrouille Patricia, Sousbie Olivier, Soustelle Cyril, Soustelle Nicolas, Souvignet Nicolas, Souzy Romain, Spada Frédéric, Spaeth Estelle, Spaeth François, Spagnol Maxime, Spencer Herre, Speybroeck Jeroen, Spiess Martin, Spinnler Florent, Spinnler Françoise, Spitz F., Sponga Arnaud, Sprumont Adrien, Staats Rosmaryn, Stahl Jean-Claude, Stajano Jeanne, Stalpers Loris, Stamp Christopher, Standfuss Carsten, Stefan Robert, Stein Stephane, Stenger Adèle, Stenou Boris, Stettler Jean-Pierre, Stickann Cédric, Stradella Sandy, Streito Jean-Claude, Stroobants Ludovic, Suarez Fabienne, Such Francis, Sudraud Julien, Sudre Françoise, Sudre J.-L., Sudre Lucie, Sudre Xavier, Suisse Thibaut, Sulmont Emeric, Sulter Jehanic, Suon Sophie Léa, Surmont Hélène, Susong Guilhem, Suteau Laure, Suze Benjamin, Swift Olivier, Sylvain Remy, Szpajdel Christophe, Tabacchi Eric, Tabard Valérian, Taburet Martin, Tachon William, Taïb-Fonters Monique, Tailhades Laurie, Taillade Pierre, Taillandier Nicole, Taillez Thierry, Tajan Nathalie, Talagrand Nadège, Talhoët Samuel, Tamagna Bruno, Tanitte Hélène, Tankovic Eva, Tanné Marion, Tanton Chloé,

Tarbouriech Lisa, Tardy Marielle, Tardy Olivier, Taris Jean-Paul, Tarrat Xavier, Tarride Alexandre, Tarrier Michel, Tatin Laurent, Taupiac Jean-Marc, Taupiac Vanessa, Tauran Bernard, Tauran Julien, Tauzin Marjolaine, Tayac Joël, Tayolle Hubert, Tayolle Robert, Tchappski André, Tcheng Emmanuel, Teilhac Jean-René, Teillagorry Manon, Tempié Jean-Marc, Tercero Florence, Ternat Raymond, Terrasse Jean-François, Terraz Karine, Terrible Yvan, Terrier Marie-Eve, Terrisse Jean, Tesnière Lucile, Tessier Marc, Testu Agnès, Testud Guillaume, Teulier Emilien, Teulieres-Quillet Jules, Texereau Bérengère, Texier Alain, Teychon Marc, Teynié Alexandre, Teyssedre Christophe, Thalleg Florence, Tham Alexis, Thammavong Audrey, Thauvin Nathalie, Thebe Jérôme, Thelliez Jean-Philippe, Thelot Jean-Pierre, Themier Nathalie, Theolier Laura, Thérey Patrick, Theron A., Therville Clara, Thery Jean-Philippe, Thery Paul-Mickaël, Thevenet David, Thévenot Michel, Theveny Bernard, Thibault David, Thibon Daniel, Thibon Mme, Thiébault Jean-Guillaume, Thierry Delphine, Thiers Frédéric, Thiéry Gilles, Thillet David, Thiney Alice, Thirard Steeve, Thireau Michel, Thirion Jean-Marc, Thirriard Camille, Thivolle Antoine, Thizeau Alexis, Tholly Florence, Thomas Jean-Paul, Thomas Nathalie, Thomas Nathan, Thomas Roselyne, Thomas Thierry, Thomazeau Yves, Thom Mathieu, Thompson John, Thonnel Audrey, Thorel Guilhem, Thore Romane, Thorn Robert, Thouvenot Philippe, Thuillier Guy, Thys Évelyne, Tiberghien Marie, Tillier Pierre, Tillion Lucile, Tillo Stéphan, Tillon Laurent, Timmel Jean-François, Timonoz T, Tiné Rémi, Tiphine Camille, Tirefort Philippe, Tirello Lucile, Tisne Jean-Michel, Tisseron Gaetan, Tisseyre Sandrine, Tissot Herve, Tixier Danièle, Tixier Thomas, Tobias Brunet, Tocabens Jean-Claude, Tollier Mylène, Tolmos Gilbert, Tolphin Jean-Claude, Tomanova Sylvie, Tomas Adrien, Tomas Bastien, Ton Louis, Tonthat Sandy, Top Damien, Torregrosa Agnès, Torreilles Gérard, Torreilles Margot, Torrenta Rémi, Torres Hubert, Torres Incarnation, Torres M., Torterüe De Sazilly Emmanuel, Tosi Philippe, Toualit Sonia, Touchet Marie Hélène, Touchet Pierrick, Touhami Slimane, Toullec Pascal, Toullec Pauline, Toumazet Jean-Pierre, Toupin Maurice, Touraille Vincent, Touré Claudine, Tournaire Armelle, Tournaire Thierry, Tournayre Oriane, Tournier Florian, Tourout Julien, Toury Benoît, Toustou Jean-Philippe, Toustou Laure, Touzé Hugo, Tovar Romain, Toye Chloé, Tozge Marie, Traisnel Philippe, Tranchand Bertrand, Tranchard Julien, Trani Nicolas, Trape Jean-François, Travers William, Treil Violette, Tremauville Yves, Tremion Armel, Tremosa Julien, Tressens Olivier, Treuffet Charlotte, Treussier M., Trévidic Olivier, Trévisan Mathilde, Triboulin Lionel, Triclot Marie-Pierre, Trigaud Noham, Trilha Henri, Trille Magali, Trit Corinne, Trochard Gilles, Trochet Audrey, Trompat Arnaud, Troncin Emilie, Tronel Tatiana, Troquereau Damien, Trouche Geneviève, Trouillas Jean-Pierre, Trouverie Nathan, Troy Hélène, Truchot Magali, Truc Jean-Alain, Tucoulet Chloé, Tuloup Martine, Turion-Camier Claude, Tutrel Antoine, Tyssandier Manon, Tyssandier Philippe, Tzvetan Gwaldys-Maï, Uberall Frédéric, Udave Mathias, Uguen Gwladys, Unger Annick, Unger Pascale, Unrein Emmanuelle, Uribe Maryanmah, Uriot Quentin, Urrustoy Etienne, Ursenbacher Sylvain, Usunier Franck, Ute Mathis, Vabre Annie, Vabre Julien, Vacher Jean-Pierre, Vacher Patrick, Vachez Jérôme, Vachez Xavier, Vacilotto Olivier, Vacquier Jean-Jacques, Vagnon Yves, Vailhe H., Vaille Tom, Vain Anne-Cécile, Valadas Emma, Valaï R., Valentini Florian, Valentini Matthias, Valentin Julien, Valentin Sébastien, Valéro Marie-Josée, Valet Marine, Valette S, Valladarès Lionel, Valleix Laurette, Valles Alice, Vallès Christian, Vallès Fabien, Vallez Nicolas, Vallin Marc, Vallin Valérie, Vallverdu Loic, Vanaldewereld Aude, Vanappelghem Cédric, Vanappelghem Milo, Vanbleus Pauline, Vancayseele Dominique, Vandecasteele Patrick, Van Der Mollen Sjef, Vanderplanck Maryse, Van Der Tol Marcel, Van Der Veen Thirsa, Van Der Yeught Alexandre, Van De Velde Séverine, Vandevenne Véronique, Vanetti Estelle, Van Herck Clémentine, Van Laar Vincent, Vannucci Olivier, Van Rooyen Lucy, Vanstaevel Isabelle, Van Turenhoudt, Varailon Pierre, Varenne François, Vargac Marianne, Varry Boris, Vaselli Françoise, Vaslin Matthieu, Vaslin Nolwen, Vasquez Mélodie, Vassal Camille, Vassal Martine, Vassenet Mathilde, Vasseur Manon, Vassilevsky Adrien, Vatin Tiffany, Vaucelle Marielle, Vaucelle Maxime, Vautrelle Alain, Vaxelaire Annick, Vayssière Daniel, Vazzoler Nathalie, Veau Florian, Veaux Jean-Dominique, Vecker Jacques, Vedel Benjamin, Védère Elisabeth, Védère Roger, Veen R., Veillé Frantz, Veillet Bruno, Veirman Antoine, Velay Guy, Vélott

Océane, Vences Miguel, Vendrin Flora, Ventroux Julien, Ventujol Marc, Ventura Marc, Venturin Jean, Venturin Patricia, Verbaere Isabelle, Verdeil Didier, Verdier Jean-Michel, Verdier Marie-Agnès, Verdier P., Verger Amandine, Verges Rémi, Vergne Julien, Vergne Mireille, Véricel Emmanuel, Véricel Jo, Vérité Mathis, Verjux Helen, Verkinderen Tatiana, Verlhac Jean-Paul, Verneau Olivier, Vernet Arthur, Vernier Philippe, Vernier Rémi, Versini Antoine, Vertut Pierre, Verzeni Agathe, Veyrat Cécile, Veyrat Claude, Veyrunes Frédéric, Veyrunnes Jean-Louis, Vezin Clément, Viala Coline, Vialade Benjamin, Viala J.-M., Viala Patrick, Vialatte G., Vialis Léa, Viallet Melchior, Vial Romain, Vidal C, Vidal Guy, Vidal Jérôme, Vidal Marc, Vidal Marie-Lis, Vidal Olivier, Vidal Stéphane, Vie Jocelyn, Viglione Julien, Vignal Michael, Vignerol Cl., Vignerol Damien, Vignier Julien, Vigouroux Jessica, Vigouroux Pierre-Yves, Vilagines Lydia, Vila Jean-Pierre, Vilar Coralie, Vilar Cyril, Vileski Elodie, Villacampa Gérard, Villaespesa Paul, Villalard Jean-Marc, Villar Gaël, Villaret Florent, Villarubias Stéphane, Villatte Bruno, Villatte Damien, Ville Alexandre, Villeneuve (de) Alice, Villepoux Olivier, Villero Pi Dani, Villiermet Joseph, Villon Danielle, Vincelot Sandrine, Vincent Alexis, Vincent-Cuaz Emma, Vincent Denis, Vincent Dominique, Vincent-Martin Nicolas, Vinet Olivier, Viricel Gilles, Virieux Guy, Virondeau Anthony, Vitrac Edouard, Vittier Julien, Vives Hadrien, Vivrel Arnaud, Vizcaïno Daniel, Vizcaïno David, Vizcaïno Françoise, Voet Inessa, Volant Jérôme, Volette Julie, Vollot Benjamin, Volot R., Volpellière Stéphanie, Volte Pierre, Von Arx Bertrand, Von Kanel Alain, Vorsselmans Frans, Voté Yann, Vuagnoux Céline, Vuilleumier Guillaume, Vuiton Catherine, Vulic Lara, Vulvin Thomas, Vuylsteker Julien, Wadensky Gérard, Wagner Pascal, Wagner Paul, Waille Olivier, Walker Claire, Walravens Eric, Walrave Thérèse, Walsh John, Walter Will, Waltzer Thomas, Ward Patricia, Warnotte Claude, Wasik Yvette, Waterschoot Antonin, Watson Stella, Wattellier Anne-Marie, Wattellier Claude, Wauthier Morgane, Weber Lucienne, Wegnez Philippe, Weidmann Jean-Christophe, Weiss Jean, Weiss Léni, Wentworth Adam, Werquin Pierre, Westcott Nicholas, Wettstein Juliette, Wheeler Michael, Whitehead Greg Et Agnès, Wiczorek Loïc, Wilhelm Jean-Luc, Willem Henri, Williams R.A., Wilmart Antonin, Wilson Matt, Winterton Marie, Wirrig Marie, Wolff Jacques, Wotan Jean-Marie, Wotan Louise, Woudman Jaap, Woudman Wim, Wroza Stanislas, Wyss Méline, Xavier Françoise, Yamani Valentin, Yau Georges, You Guy-Noël, You Marie-Thé, You Théophile, Yrles Lucie, Zachar Loréna, Zahner Rudolf, Zara Eric, Zdunek Przemyslaw, Zecchini Sonia, Zeder Thomas, Zemb Léa, Zenasni Audrey, Zimmerlin Pierre, Zimmerli Martin, Zimmermann Samuel, Zinsli Markus, Zinzoline Marie, Znari Mohammed, Zocca Sandrine, Zucca Maxime, Zucchelli Rosana, Zunderwijk Annie, Zumbo Betty.

Glossaire

ANA : Association des Naturalistes de l'Ariège

CEBC : Centre d'Études Biologiques de Chizé

CEFE : Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive

CEN : Conservatoire d'Espaces Naturels

CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique

COGARD : Centre Ornithologique du Gard

EEE : Espèce Exotique Envahissante

EnR : Énergies Renouvelables

GMHL : Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin

LPO : Ligue de Protection des Oiseaux

MNHN : Muséum national d'Histoire Naturelle

NEO : Nature En Occitanie

PACA : Provence-Alpes Côte d'Azur

PNA : Plan National d'Actions

PNC : Parc National des Cévennes

PNP : Parc National des Pyrénées

SINP : Système d'Information l'Inventaire du Patrimoine Naturel

SHF : Société Herpétologique de France

SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires

SSNTG : Société de Sciences Naturelles de Tarn-et-Garonne (désormais Tarn-et-Garonne-Biodiversité)

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature

Références bibliographiques

Barrioz Mickaël, Miaud Claude & Trochet Audrey (coord.) 2025 - Protocole de suivi des populations d'amphibiens de France hexagonale et Corse, « POPAmphibien Communauté ». Société herpétologique de France – version 2.2 2025.

- Barthe Laurent (coord.), 2014 - *Liste rouge des amphibiens et des reptiles de Midi-Pyrénées*. Nature Midi-Pyrénées. 12 p
- Bestion Elvire, Teyssier Aimeric, Richard Murielle, Clobert Jean and Cote Julien 2015 Live Fast, Die Young: Experimental Evidence of Population Extinction Risk due to Climate Change ed G M Mace PLoS Biol 13 1002281
- Brugière Dominique, 1986 - Batraciens et reptiles de l'Allier, du Puy-de-Dôme, de la Loire, de la Haute-Loire, du Cantal, et de la Lozère. Essai de synthèse sur la répartition des batraciens et reptiles du Massif central – Centre Ornithologique Auvergne : 158 p.
- Calas Jérôme, 2025 – *Suivi de la Grenouille agile (Rana dalmatina) en forêt de Bouconne, bilan 2025*. Nature en Occitanie. Rapport non publié.
- Catil Jean-Michel & Pierre-Olivier Cochard (coord.), 2022 - Liste rouge des Orthoptères d'Occitanie. Rapport d'évaluation. Nature En Occitanie. Toulouse. 235 p.
- Celse Joseph, Catard Antoine, Caron Sébastien, Ballouard Jean-Marie, Cheylan Marc, Bosc Valérie et Roux Alexandre, 2018 - Plan National d'Actions Tortue d'Hermann 2018-2027. Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le Luc, 120p.
- Cochard Pierre-Olivier & Vincent Prié (coord.), 2024 - Liste rouge des mollusques terrestres et dulçaquicoles d'Occitanie. Rapport d'évaluation. Nature En Occitanie & Caracol. Toulouse. 366 p.
- Commagnac Loïc & Thierry Touzet, 2010 - *Cartographie des zones sensibles aux feux de forêts estivales à l'horizon 2040 en France*. Inventaire Forestier National, Nogent-sur-Vernisson, France.
- Conan Antonin, Dubois Flore, Grillas Célia & Antoine Coquis, 2024 – Première observation du Crapaud vert (*Bufo viridis*) dans le sud de la France (Gard). *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 185 : 1-4.
- Defaut Bernard, 2001 - Carte de la végétation de la France. *Matériaux entomocénétiques*, 6 : 113-121.
- Degramont Nicolas, Merlançon Bastien, Girard-Claudon Julien, 2024 - *Liste rouge des vertébrés terrestres d'Auvergne et de Rhône-Alpes (Chauves-souris, Reptiles et Amphibiens)*, LPO Auvergne-Rhône-Alpes, 21 p.
- De Massary Jean-Christophe, Bour Roger, Cheylan Marc, Crochet Pierre-André, Dewynter Maël, Geniez Philippe, Ineich Ivan, Ohler Annemarie., Vidal Nicolas & Jean Lescure, 2019 – Nouvelle liste taxinomique de l'herpétofaune de la France métropolitaine. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 171: 37-56.
- Demay Jérémie, Ciavatti François, Cuevas Angelica, Doniol-Valcroze Paul, Eble Aimeric, Leblanc Elise, Mansier Yoann, Martinossi-Allibert Ivain, Nicolas Jean, Pineau Adrien, Raymond Blaise, Geniez Philippe, Gendre Thomas, Bossaert Mathieu, & Pierre-André Crochet, 2023 - Distribution des grenouilles vertes du système perezi-grafi et des autres espèces du genre Pelophylax (Amphibia : Ranidae) dans leur aire méditerranéenne française à l'ouest du Rhône. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 182: 1-11. | doi : 10.48716/bullshf.182-1
- Duché Yvon, Savazzi Rémi, Commagnac Loïc, Cloppet Emmanuel & Mathieu Regimbeau, 2011 - Essai de cartographie des massifs potentiellement sensibles aux incendies estivaux à l'horizon 2040 - *Forêt Méditerranéenne*, XXXII (2) : 217-224.
- Dupoué Andréaz, 2014 - Importance des compromis liés à l'eau chez une espèce caractéristique des milieux bordiers, la vipère aspic (*Vipera aspis*) - Thèse de doctorat : Biologie de l'environnement, des populations, écologie : Poitiers.

Gargominy Olivier, 2025 - TAXREF. Version 4.17. UAR PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD), Paris. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/vqueam> accessed via GBIF.org on 2025-10-13.

Geniez Philippe & Marc Cheylan, 2012 – Les Amphibiens et les Reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes. Atlas biogéographique. Muséum national d’Histoire Naturelle, Paris (collection Inventaires & biodiversité) ; Biotope, Mèze, 448 p.

Legros Louise, Cochard Pierre-Olivier, Catil Jean-Michel, Pottier Gilles, Gay-des-Combes & Coline Prévost, 2024 - Impact des changements climatiques sur la distribution de deux espèces de couleuvres d’Occitanie. Poster. *51ème Congrès de la Société Herpétologique de France*, Carcassonne, France.

Lescure Jean, Julian Pichenot & Pierre-Olivier Cochard, 2011 – Régression de *Bombina variegata* (Linné, 1758) en France par l’analyse de sa répartition passée et présente. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 137 : 5-41.

Lourdais, O. et Guillon, M. 2021 - Chapitre 12. Rôle des milieux humides pour atténuer les effets des changements climatiques : le cas de *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) et autres vipères dans les landes humides. In : Fanny Mallard. Programme les sentinelles du climat – Tome X : Réponses des espèces animales et végétales face au changement climatique et pistes d’actions de conservation de la biodiversité en région Nouvelle-Aquitaine. C. Nature. 2021. (hal-03647259). pp. 417–442.

Lourdais Olivier, Miaud Claude, Hugon Florèn & Trochet Audrey (coord.) 2025 – Protocoles de suivi des populations de reptiles de France, « POPReptile Communauté ». Société herpétologique de France – version v2.0 2025.

Massot M., Clobert J. et R. Ferrières, 2008 - Climate warming, dispersal inhibition and extinction risk. *Global Change Biology* (2008) 14, 461–469, doi: 10.1111/j.1365-2486.2007.01514.

Pottier Gilles et collaborateurs, 2008 - *Atlas de répartition des reptiles et amphibiens de Midi-Pyrénées*. Collection Atlas naturalistes de Midi-Pyrénées, Ed. Nature Midi-Pyrénées, 126p.

Pottier Gilles, 2016 – Les Reptiles des Pyrénées. Muséum national d’Histoire naturelle, Paris, 352 p. (*Patrimoines naturels* ; 73)

Pottier Gilles, Trochet Audrey, Dalibard Manon, Laffaille Pascal, Guillaume Olivier, Baillat Boris, Barbe Frédéric, Berroneau Matthieu, Bertrand Romain, Calvez Olivier, Campredon Frédéric, Delmas Claudine, Massary (de) Jean-Christophe, Goudédranche Kimberley, Lacaze Vincent, Lapierre Damien, Le Roux Bruno, Martin Maria, Muratet Jean, Rollet Sylvain & Barthe Laurent, 2021 - Systématique, biologie, écologie, répartition et statut de conservation du Calotriton des Pyrénées *Calotriton asper* (Dugès, 1852) (Amphibia, Urodela, Salamandridae) en France : vers un Plan National d’Actions. *Herp me !*, 3 : 1- 124. <https://lashf.org/wp-content/uploads/2020/02/HERP-ME-Vol-03-Calotriton-des-Pyrenees-2021.pdf>

Pottier Gilles, Gay-Des-Combes Justine, Catil Jean-Michel, Cochard Pierre-Olivier, Delmas Claudine, Prévost Coline, 2024 - Régression des lézards du genre *Iberolacerta* dans les Pyrénées : résultats de 14 ans de suivi. *51ème Congrès de la Société Herpétologique de France*, Carcassonne, France.

Pous (de) Philip, Montori Albert, Amat Fèlix & Sanuy Delfí, 2015 - Range contraction and loss of genetic variation of the Pyrenean endemic newt *Calotriton asper* due to climate change. *Régional Environmental Change* 16 (4). <https://doi.org/10.1007/s10113-015-0804-3>

Robert Solène, Barneix Marie, Body Guillaume, Castanet Jacques, Caze Grégory, Cellier Pierre, Desse Alexis, de Mazières Jeanne, Fromage Paul, Gourvil Johan, Jomier Rémy, Juste Anaïs, Landry Philippe,

Lebeau Yannick, Lecoq Marie-Elise, Lescure Jean, Marage Damien, Meyer Dorothée, Pamerlon Sophie, Papacotsia Andy, Poncet Laurent, Quaintenne Gwenaël, Saltré Arnaud & Julien Touroult, 2016 - *Guide méthodologique pour la conformité, la cohérence et la validation scientifique des données et des métadonnées du SINP – Volet 1 : occurrences de taxons, Version 1*. Rapport pour le SINP, rapport MNHN-SPN 2016-77, 63 p.

Sansault Éric, 2021 - Plan régional d'actions en faveur du Lézard des souches (*Lacerta agilis* Linnæus, 1758) – 2022-2031. Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes CAUDALIS, DREAL Centre-Val de Loire, Société Herpétologique de France. 64 p.

Thirion Jean-Marc & Marc Cheylan, 2012 – Pélobate cultripède *Pelobates cultripipes* In Lescure Jean & de Massary Jean-Christophe (coords), 2012 - Atlas des Amphibiens et Reptiles de France. Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire Naturelle, Paris, (collection Inventaires & biodiversité, 272 p.

Trochet Audrey, Dubut Vincent, Crochet Pierre-André, Dufresnes Christophe, 2024 – Mise à jour de la répartition des nouvelles espèces d'amphibiens et de reptiles de l'Hexagone. *51ème Congrès de la Société Herpétologique de France*, Carcassonne, France.

UICN FRANCE, 2011 - *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées - Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration*. Paris, France. 56 p.

UICN FRANCE, 2018 - *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées - Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration. Seconde édition*. Paris, France. 56 p.

Webographie (sites consultés en septembre 2025)

Institut national de la statistique et des études économiques :

<https://www.insee.fr/fr/statistiques/6011794#:~:text=Insee%20Flash%20Occitanie%20C2%B7%20D%C3%A9cembre%202021,933%20185%20habitants%20en%20Occitanie&text=En%20revanche%20%20l'accroissement%20naturel,%20C1%20%25%20par%20an>

SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires)

<https://www.laregion.fr/-occitanie-2040->

Annexes

Annexe 1 : tableaux synthétiques de la Liste rouge Amphibiens et Reptiles d'Occitanie

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Catégorie UICN Occitanie (2026)	Europe (2024)	Endémisme	Tendance
<i>Testudo hermanni</i> (Gmelin, 1789)	Tortue d'Hermann (La)	RE	EN		
<i>Hyla arborea</i> (Linnæus, 1758)	Rainette verte (La)	CR	LC		↓
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	CR	LC		↓
<i>Bombina variegata</i> (Linnæus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	EN	LC		↓
<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	Pélobate cultripède (Le)	EN	VU		↓
<i>Mauremys leprosa</i> (Schweigger, 1812)	Émyde lépreuse (L')	EN	NT		↓
<i>Iberolacerta aranica</i> (Arribas, 1993)	Lézard du Val d'Aran (Le)	EN	NT	END2	↓
<i>Iberolacerta aurelioi</i> (Arribas, 1994)	Lézard d'Aurelio (Le)	EN	EN	END2	↓
<i>Vipera berus</i> (Linnæus, 1758)	Vipère péliade (La)	EN	LC		↓
<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées (Le)	VU	LC	END2	↓
<i>Emys orbicularis</i> (Linnæus, 1758)	Cistude d'Europe (La)	VU	NT		↓
<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	Lézard de Bonnal (Le)	VU	NT	END2	↓
<i>Alytes algosavari</i> Arntzen & Garcia-Paris, 1995	Alyte catalan (L')	NT	LC	END2	↓
<i>Bufo spinosus</i> (Daudin, 1803)	Crapaud épineux (Le)	NT	LC		↓
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	NT	LC		↓
<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	NT	VU		↓
<i>Zootoca vivipara</i> (Lichstenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	NT	LC		↓
<i>Zootoca vivipara lousiantzi</i> Arribas, 2009	Lézard vivipare de Lantz (Le)	NT	NE		→/↓
<i>Natrix astreptophora</i> (Seoane, 1884)	Couleuvre astreptophore (La)	NT	LC	END2	↓
<i>Natrix maura</i> (Linnæus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)	NT	LC		↓
<i>Vipera aspis</i> (Linnæus, 1758)	Vipère aspic (La)	NT	VU		↓
<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')	LC	LC		→
<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)	LC	LC		→
<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	LC	LC		→
<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	Rainette méridionale (La)	LC	LC		→
<i>Pelophylax perezii</i> (Seoane, 1885)	Grenouille de Pérez (La)	LC	LC		↓
<i>Pelophylax kl. grafi</i> (Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995)	Grenouille de Graf (La)	LC	NE		↓
<i>Rana temporaria</i> Linnæus, 1758	Grenouille rousse (La)	LC	LC		→
<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	LC	LC		→
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnæus, 1758)	Salamandre tachetée (La)	LC	VU		→
<i>Hemidactylus turcicus</i> (Linnæus, 1758)	Gecko verruqueux (Le)	LC	LC		→
<i>Tarentola mauritanica</i> (Linnæus, 1758)	Tarente de Maurétanie (La)	LC	LC		↑
<i>Lacerta agilis</i> Linnæus, 1758	Lézard des souches (Le)	LC	LC	END3	↓
<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)	LC	LC		→
<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)	LC	LC		→
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	LC	LC		→
<i>Psammotromus algirus</i> (Linnæus, 1758)	Psammotrome algire (Le)	LC	LC		→
<i>Psammotromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	Psammotrome d'Edwards (Le)	LC	LC		↓
<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (Le)	LC	LC		→
<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Seps strié (Le)	LC	LC		→
<i>Anguis fragilis</i> Linnæus, 1758	Orvet fragile (L')	LC	LC		→
<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Couleuvre de Montpellier (La)	LC	LC		→
<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique (La)	LC	LC		→
<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Coronelle girondine (La)	LC	LC		→
<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	LC	LC		→
<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)	LC	LC		→
<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Couleuvre à échelons (La)	LC	LC		→
<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona (La)	DD	LC		?
<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnæus, 1758)	Grenouille verte (La)	DD	NE		?
<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	DD	LC		?
<i>Caretta caretta</i> (Linnæus, 1758)	Tortue caouanne (La)	DD	NE		↑
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse (La)	DD	LC		?
<i>Discoglossus pictus</i> Otth, 1837	Discoglosse peint (Le)	NA	LC		↑
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud vert (Le)	NA	LC		?
<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)	NA	LC		↑
<i>Xenopus laevis</i> (Daudin, 1803)	Xénope lisse (Le)	NA	NE		↑
<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	Spélerpès de Strinati (Le)	NA	EN		→
<i>Chelonia mydas</i> (Linnæus, 1758)	Tortue verte (La)	NA	NE		?
<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linné, 1766)	Tortue caret, Tortue imbriquée (La)	NA	NE		?
<i>Lepidochelys kempii</i> (Garman, 1880)	Tortue de Kemp (La)	NA	NE		?
<i>Dermochelys coriacea</i> (Vandelli, 1761)	Tortue luth (La)	NA	NE		?
<i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792)	Trachémyde écrite (La)	NA	NE		↑
<i>Chelydra serpentina</i> (Linnæus, 1758)	Chélydre serpentine (La)	NA	NE		↑

Liste des sous-espèces évaluées

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Occitanie (2026)	Endémisme	Tendance
<i>Lacerta agilis agilis</i> Linnæus, 1758	Lézard des souches (Le)	VU		↓
<i>Zootoca vivipara vivipara</i> (Lichstenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	VU		↓
<i>Zootoca vivipara louislantzi</i> Arribas, 2009	Lézard vivipare de Lantz (Le)	NT		→/↓
<i>Lacerta agilis garzoni</i> Palacios & Castraviejo, 1975	Lézard des souches de Garzon (Le)	LC	END2	→

Catégories endémisme : END1 = taxon strictement endémique à l'Occitanie ; END2 = taxon endémique/subendémique (e.g. à l'échelle pyrénéenne) ; END3 = une ou plusieurs sous-espèces endémiques/subendémiques.

Catégories Tendance : ↓=diminution ; →=stabilité ; ↑=augmentation ; ?=inconnue.

Annexe 2 : grille des critères de l’UICN

A. Réduction de la taille de la population. Réduction (mesurée sur la plus longue des deux durées : 10 ans ou 3 générations) sur la base d’un ou plusieurs des critères A1 à A4			
	En danger critique	En danger	Vulnérable
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 & A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A1 Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé.	ense basant sur l’un des éléments suivants :	(a) l’observation directe [excepté A3] (b) un indice d’abondance adapté au taxon (c) la réduction de la zone d’occupation (AOO), de la zone d’occurrence (EOO) et/ou de la qualité de l’habitat (d) les niveaux d’exploitation réels ou potentiels (e) les effets de taxons introduits, de l’hybridation, d’agents pathogènes, de substances polluantes, d’espèces concurrentes ou parasites	
A2 Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n’ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas réversibles.			
A3 Réduction de la population prévue, déduite ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans) [(a) ne peut pas être utilisé pour A3].			
A4 Réduction de la population constatée, estimée, déduite, prévue ou supposée, sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l’avenir (sur un maximum de 100 ans dans le futur), lorsque les causes de la réduction n’ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles.			
B. Répartition géographique, qu’il s’agisse de B1 (zone d’occurrence) ET/OU B2 (zone d’occupation)			
	En danger critique	En danger	Vulnérable
B1. Zone d’occurrence (EOO)	< 100 km ²	< 5 000 km ²	< 20 000 km ²
B2. Zone d’occupation (AOO)	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2 000 km ²
ET au moins 2 des 3 conditions suivantes :			
(a) Sévèrement fragmentée OU nombre de localités	= 1	≤ 5	≤ 10
(b) Déclin continu constaté, estimé, déduit ou prévu de l’un des éléments suivants : (i) zone d’occurrence, (ii) zone d’occupation, (iii) superficie, étendue et/ou qualité de l’habitat, (iv) nombre de localités ou de sous-populations, (v) nombre d’individus matures			
(c) Fluctuations extrêmes de l’un des éléments suivants : (i) zone d’occurrence, (ii) zone d’occupation, (iii) nombre de localités ou de sous-populations, (iv) nombre d’individus matures			
C. Petite population et déclin			
	En danger critique	En danger	Vulnérable
Nombre d’individus matures	< 250	< 2 500	< 10 000
ET au moins un des sous-critères C1 ou C2 :			
C1. Un déclin continu constaté, estimé ou prévu (sur un maximum de 100 ans dans le futur) d’au moins :	25% en 3 ans ou 1 génération (sur la plus longue des deux durées)	20% en 5 ans ou 2 générations (sur la plus longue des deux durées)	10% en 10 ans ou 3 générations (sur la plus longue des deux durées)
C2. Un déclin continu constaté, estimé, prévu ou déduit ET au moins 1 des 3 conditions suivantes :			
(a) (i) Nombre d’individus matures dans chaque sous-population :	≤ 50	≤ 250	≤ 1 000
(ii) % d’individus matures dans une sous-population =	90–100%	95–100%	100%
(b) Fluctuations extrêmes du nombre d’individus matures			
D. Population très petite ou restreinte			
	En danger critique	En danger	Vulnérable
D. Nombre d’individus matures	< 50	< 250	D1. < 1 000
D2. Pour la catégorie VU uniquement Zone d’occupation restreinte ou nombre de localités limité et susceptibles d’être affectées à l’avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR.	-	-	D2. en règle générale : AOO < 20 km ² ou nombre de localités ≤ 5
E. Analyse quantitative			
	En danger critique	En danger	Vulnérable
Indiquant que la probabilité d’extinction dans la nature est :	≥ 50% sur 10 ans ou 3 générations, sur la plus longue des deux durées (100 ans max.)	≥ 20% sur 20 ans ou 5 générations, sur la plus longue des deux durées (100 ans max.)	≥ 10% sur 100 ans

¹ L’utilisation de cette fiche de synthèse requiert la pleine compréhension des Catégories et Critères de la Liste rouge de l’UICN et des Lignes directrices pour l’utilisation des Catégories et Critères de la Liste rouge de l’UICN. Merci de se référer à ces deux documents pour l’explication des termes et concepts utilisés ici.



Montreuil, le 20 janvier 2026

Avis sur la méthodologie et la démarche mises en œuvre pour l'élaboration de la Liste rouge des amphibiens et reptiles d'Occitanie

Après examen des documents préparés par Nature en Occitanie concernant la réalisation de la Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles, et après échanges avec les coordinateurs de ce projet, il apparaît que :

- la méthodologie utilisée pour ce travail repose sur une application rigoureuse des catégories et critères élaborés par l'UICN pour la constitution de Listes rouges des espèces menacées à une échelle régionale ;
- la démarche d'élaboration mise en œuvre répond aux recommandations faites par le Comité français de l'UICN pour assurer l'objectivité, la collégialité et la qualité de ce travail.

Compte tenu de l'ensemble des éléments examinés, le Comité français de l'UICN rend un avis favorable sur le travail réalisé concernant la Liste rouge des amphibiens et reptiles d'Occitanie.

Cet avis a valeur de labellisation par le Comité français de l'UICN de cette Liste rouge, sous réserve de sa validation par le CSRPN et de la publication des résultats sous la forme d'un document conforme aux préconisations qui figurent dans le Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées.

UICN - Comité français
259-261 rue de Paris
93100 Montreuil
Tel : 01 47 07 78 58
E-mail : uicn@uicn.fr

UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE

**Avis n° 2026-12 du CSRPN Occitanie
relatif à la création de la liste rouge régionale
des Amphibiens et des Reptiles d'Occitanie**

Vu la demande d'avis sur la création de la liste rouge régionale des amphibiens et des reptiles d'Occitanie du 07/11/2025 ;

Vu la présentation du rapport et de l'avis des rapporteurs du CSRPN lors du GT Connaissance du CSRPN du 09/12/2025 ;

Vu les débats qui s'en sont suivis lors de cette même séance ;

Vu le vote électronique du CSRPN du 9 au 19 avril 2026 ;

Le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel émet un **avis favorable** à la publication de la liste rouge des Amphibiens et des Reptiles d'Occitanie et suggère toutefois deux recommandations :

- Proposer une catégorie « NT » pour le Lézard ocellé (*Timon lepidus*) actuellement classé en « LC », contrairement aux listes rouges des régions limitrophes et nationale qui placent ce taxon entre « VU » et « EN ». Limités par la méthodologie UICN, NEO pourrait peut-être justifier ce changement en décrivant les valeurs de tendances issues des suivis réalisés par le CEN Occitanie sur 79 placettes réparties dans la région, et pour lesquels des analyses statistiques récentes (Trochet et al. 2024) montrent une baisse de la probabilité d'occupation des placettes (psi) de 0.13 entre 2019-2020 et 2023-2024 (bien que les analyses ne montrent pas de déclin significatif, mais que la tendance tend à décroître, en raison probablement d'un nombre encore trop faible d'années suivies) soit une baisse de 44% de l'occupation des sites (estimée à 0.29 en 2019-2020 puis à 0.16 en 2023-2024). Toutefois, ces données n'atteignent pas le seuil des 20% de déclin observé sur 3 générations pour faire basculer l'espèce en « NT » selon la méthodologie IUCN. Cela souligne le besoin crucial de mener des suivis long terme sur cette espèce, et plus généralement sur l'ensemble des populations de reptiles et d'amphibiens (ce qui est amorcé depuis l'an dernier en Occitanie). De plus, il n'y a pas de consensus généralisé sur un déclin marqué de l'espèce (i.e effectifs, qualité de l'habitat etc. relatif au critère A) ; a contrario, certaines localités semblent montrer des progressions pour cette espèce (en Lozère par exemple). Il serait néanmoins pertinent de tenter de découper la répartition du Lézard ocellé en écotypes (correspondant grossièrement à la répartition ex-Midi-Pyrénées vs ex-Languedoc-Roussillon), si cela est possible, pour classer le premier écotype de Lézard ocellé a minima en « NT » ;

- Concernant les espèces en limite d'aire de répartition qui chevauchent un petit territoire d'Occitanie (comme le Triton crêté par exemple), il est recommandé aux auteurs de vérifier dans la méthodologie employée que les mouvements, migrations, flux de gènes avec les populations des autres régions adjacentes soient possibles, ou rompues, pour le classement régional de ces espèces.

Toulouse, le 20 avril 2026

La présidente du CSRPN Occitanie



Magali Gerino

ANNEXE – Rapport sur la création de la liste rouge régionale des Amphibiens et des Reptiles d'Occitanie

Rapport des référents du Groupe de Travail Connaissance du CSRPN

La précédente liste rouge IUCN des amphibiens et des reptiles datait de plus de dix ans et ne concernait que l'ex-région Midi-Pyrénées (Barthe, 2014). Il n'existait par ailleurs pas d'équivalent pour l'ex-région Languedoc-Roussillon, seulement une proposition non-basée sur le protocole de l'IUCN (Geniez & Cheylan, 2012). Il était donc important d'établir un unique document de référence récent et cohérent, prenant en compte la réalité de toute la région Occitanie.

Les données mobilisées pour cette nouvelle liste rouge proviennent majoritairement de bases de données naturalistes compilées dans le SINP Occitanie. Cette base régionale standardise les données de biodiversité et bénéficie d'un processus de validation des données collectivement approuvé (il est toutefois regrettable que certaines structures n'aient pas transmis leurs données pointées pour cette évaluation). Le CSRPN tient à souligner l'importance de la transmission des données naturalistes sans restriction dans des bases standardisées afin d'obtenir des cartes de répartition les plus fidèles possibles.

Le volume concerné dépasse les 253 000 données. Les données utilisées pour l'évaluation ont toutes subies un processus de validation, ayant pour objet de vérifier la fiabilité des données grâce aux bases de connaissances et à l'expertise des spécialistes (protocole de validation régionale disponible ici : <https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/protocoles-de-validation-des-donnees-a25753.html>).

Le CSRPN salue le travail des experts qui, sous la coordination de l'association Nature en Occitanie, ont évalué 61 espèces d'Amphibiens et de Reptiles. Cinq (soit 8 %) souffrent de lacunes de connaissances majeures qui ne leur permettent pas d'intégrer une catégorie objective (catégorie « DD »).

À noter que le Triton marbré (*Triturus marmoratus*) passe de « LC » en 2014 sur la partie ex-Midi-Pyrénées à « NT » désormais sur l'Occitanie. Ce taxon a également vu son statut passer en « VU » sur la nouvelle liste rouge européenne (Crnobrnja-Isailović et al. 2025). Le Triton crêté (*Triturus cristatus*) et la Rainette verte (*Hyla arborea*) sont quant à eux classés « CR » en Occitanie.

Au total, 11 espèces (4 amphibiens et 7 reptiles) sont menacées (catégories « CR », « EN », « VU ») en Occitanie, soit 18 % du peuplement évalué. Si l'on utilise, conformément au guide pratique de l'IUCN, la méthode « best estimate » qui tient compte de la part d'espèces menacées parmi les espèces classées en catégorie DD, ce nombre grimpe à 19,6 %.

Le nombre de taxons quasi-menacés (« NT ») est de 11.

La comparaison des statuts UICN de certaines espèces entre la liste rouge de 2014 – ne concernant que le territoire de l'ex-Midi-Pyrénées – et celle d'Occitanie s'explique par plusieurs facteurs :

- l'ajout de populations de certains taxons provenant de l'ex-région Languedoc-Roussillon engendre un changement de catégorie UICN (c'est le cas par exemple du Pelobate cultripède (*Pelobates cultripedes*) classé en « CR » sur la liste rouge de 2014 et désormais classé « EN ») ;

- le fait que certaines espèces soient réparties de manière très déconnectées sur le territoire d'Occitanie, suggérant notamment dans certains cas que les sous-espèces évaluées seraient probablement des espèces à part entière. La méthodologie UICN demandant d'évaluer les espèces uniquement, certains taxons « souffrent » du fait que la sous-espèce 1 est stable tandis que la sous-espèce 2 subit un fort déclin. C'est notamment le cas du Lézard des souches (*Lacerta agilis*) réparti entre deux sous-espèces *Lacerta agilis agilis* et *Lacerta agilis garzoni*.

Certains statuts UICN peuvent mener au débat, sur des espèces que certains experts jugent en déclin sur différents territoires, mais que la méthodologie UICN classe en « LC ». Mais la région Occitanie est une région très riche en termes d'habitats. De façon particulièrement nette, la région Occitanie peut être séparée en cinq grands ensembles : les Pyrénées, la plaine méditerranéenne, le Massif central, les Causses et les plaines subméditerranéennes. Cette diversité régionale engendre parfois des difficultés d'interprétation des statuts : une espèce fragmentée en plaine mais sans aucun déclin avéré en montagne verra son statut UICN en « LC » ou « NT » (c'est le cas de la Vipère aspic *Vipera aspis* par exemple). Toutefois, cette catégorisation des espèces respecte scrupuleusement la méthodologie UICN, qui peut parfois être limitante pour certaines espèces.