

Vous recevez cette lettre d'information sur l'inventaire continu des ZNIEFF en Auvergne - Rhône-Alpes car vous faites partie des acteurs de la préservation de la nature de la région. Vous pouvez vous désinscrire en cliquant sur le lien en bas de page, ou faire suivre cette lettre d'information et permettre à d'autres personnes de s'inscrire en envoyant un mail à cette [adresse](#).



Avancement des révisions et inventaires

Bilan des inventaires 2020-2025 commandés par la DREAL

A) Prestations par des experts

Environ 1,8 million d'euros a été investi en 5 ans sur environ 2 200 ZNIEFF (probablement moins du fait de possibles double-comptes). Soit en moyenne 360 000€/an.

Groupe taxo	Prestataire	Année début-fin	Nb de ZNIEFF	Zone biogéographique
FLORE				
Flore vasculaire, bryophytes	CBNMC	2018-2022	327	MAC
Flore vasculaire	CBNA + Infloreb	2019-2021	275	A, PR
<i>Flore vasculaire</i>	<i>CBNMC</i>	<i>2025-2026</i>	<i>14</i>	<i>M</i>
Bryophytes	CBNA	2021-2023	91	M
<i>Bryophytes</i>	<i>CBNA</i>	<i>2022-2026</i>	<i>91</i>	<i>A, PR</i>
<i>Bryophytes</i>	<i>CBNMC</i>	<i>2025-2026</i>	<i>20</i>	<i>MAC</i>
FAUNE				
Orthoptères	Insecta	2019-2021	14	MAC, PR, A, M
Papillons	SHNAO	2019-2021	32	MAC
Mammifères, oiseaux, reptiles	CEN (coord) + LPO + Alcedo	2019-2021	198	PR
Amphibiens	LPO	2019-2020	45	MAC
Oiseaux	LPO	2019-2021	30	MAC
Reptiles	LPO	2021-2023	7	MAC
Odonates	LPO + SHNAO + GOA	2021-2023	63	MAC
Mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, odonates	LPO + Frapna07 + FNE74 + GRPLS	2020-2023	134	A, M
Mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, odonates	LPO + Frapna07 + FNE74 + GRPLS	2020-2023	307	A, M
<i>Coléoptères</i>	<i>SHNAO + B. Dodelin</i>	<i>2022-2025</i>	<i>209</i>	<i>MAC, PR, A, M</i>
<i>Orthoptères</i>	<i>Insecta + E. Boitier</i>	<i>2022-2025</i>	<i>138</i>	<i>MAC, PR, A, M</i>
<i>Papillons</i>	<i>LPO + Insecta + Charissa + T. Nature</i>	<i>2025-2028</i>	<i>250</i>	<i>MAC, PR, A, M</i>

Zone Biogéographique : continentale Massif central (MAC) ; continentale plaine rhodanienne (PR) ; alpine (A) ; méditerranéenne (M).

En italique : prestations en cours.

B) Démarche participative : inventaires par des étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature

52 ZNIEFF ont été évaluées en 5 ans, situées à proximité des établissements concernés. Cette contribution présente surtout un intérêt pédagogique pour les 200 étudiants (4 par groupe) y ayant participé.

Ecole	Année	Nombre de ZNIEFF type 1
MFR de Bondy	2020	4 ZNIEFF
LEGTA Rochefort-Mgne	2020-2025	6 ZNIEFF (1 par an)
IET de Lyon	2020	9 ZNIEFF
IET de Lyon	2021	9 ZNIEFF
IET de Lyon	2022	10 ZNIEFF
IET de Lyon	2023	7 ZNIEFF
IET de Lyon	2024	7 ZNIEFF

Liste de références

Vous pouvez retrouver toutes les listes révisées d'espèces déterminantes et les rapports d'études liés sur le site Internet de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes. Voici les projets en cours :

Taxo / Zone Biogéo	MAC	PR	ALP	MED
HAB-FLORE				
Habitats	Fin 2024	À faire	2024	En chantier
Charophytes	En chantier	À faire	À faire	À faire
FAUNE Invertébrés				
Macro-hétérocères		En chantier (2026)		
Punaises		En chantier (2026)		
Bourdons		À venir (2027)		
Abeilles		À venir (2027)		

[Les tableaux de synthèse](#)

Quelques résultats issus des derniers inventaires de la période 2022-2025



Azuré de la croisette



Marsilée à quatre feuilles



Traquet motteux



Rainette Arboricole

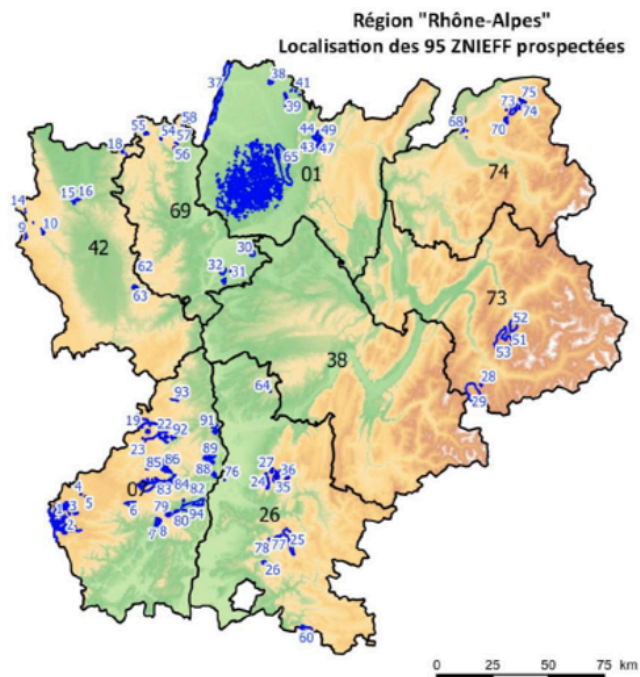
Crédits photo : Azuré de la croisette Aurélie Soissons (CEN Auvergne), Marsilée à quatre feuilles Samuel Esnouf (CEN Auvergne), Traquet motteux Nathan Cordonnier (bénévole CEN Auvergne), Rainette arboricole Julien Tommasino (CEN Auvergne)

Orthoptères

Les prospections 2022-2025 sont terminées. Des orthoptères déterminants ont été trouvés dans 66% des Znieff prospectées. Voici deux exemples d'apport pour les connaissances :

👉 Tétrix caucasien (*Tetrix bolivari*) : espèce printanière des zones humides, observée sur 5 ZNIEFF, avec une importante population dans le Val de Saône. Espèce nouvelle pour 3 départements : Ain, Rhône et Loire.

👉 Antaxie cévenole (*Antaxius sorrezensis*) : espèce endémique des Cévennes, découverte sur 17 ZNIEFF (Ardèche uniquement), permettant de compléter sa distribution très lacunaire en centre Ardèche. Espèce notée exclusivement lors de nos prospections nocturnes à l'aide d'un détecteur à ultrasons.

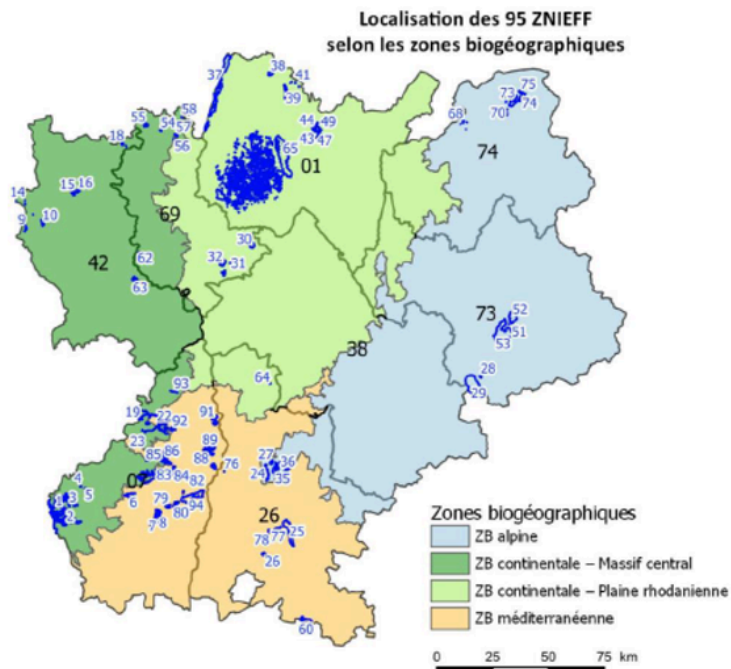


95 Znieff
prospectées

15 317
observations

117 espèces
observées

28 espèces en
moyenne par
Znieff



63 Znieff
confirmées
(au moins 1 espèce
déterminante)

54 espèces
déterminantes
Znieff

13 espèces
complémentaires
Znieff

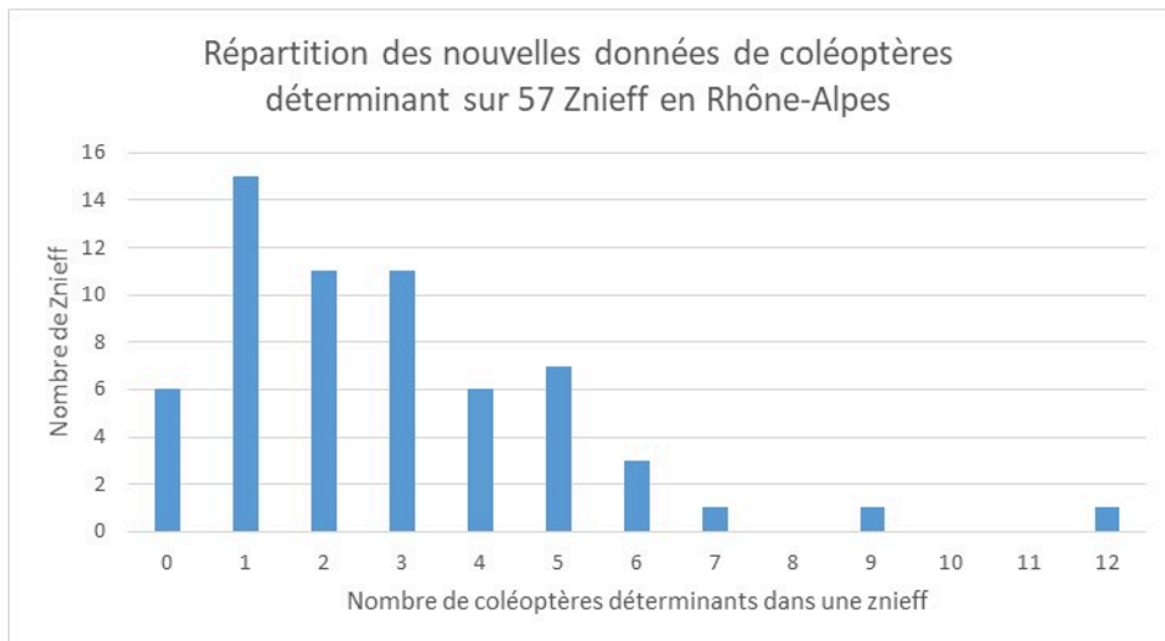
(extrait de l'étude d'Eric Sardet, INSECTA, 2025).

Coléoptères

Côté Rhône-Alpes, 57 nouvelles Znieff ont été prospectées (étude de Benoit Dodelin de mars 2025 portant sur les inventaires 2024) avec 1000 espèces inventoriées.

Nalassus planipennis (Kuster, 1850) (Tenebrionidae) est une espèce italienne nouvelle pour la faune de France, découverte dans la ZNIEFF 820031455 - ADRETS DE NOTRE-DAME-DU-CRUET (Savoie).

Au final, il y a entre 0 et 12 espèces déterminantes par site prospecté. Il n'a pas été trouvé de coléoptères déterminant sur seulement 11% des Znieff prospectées.

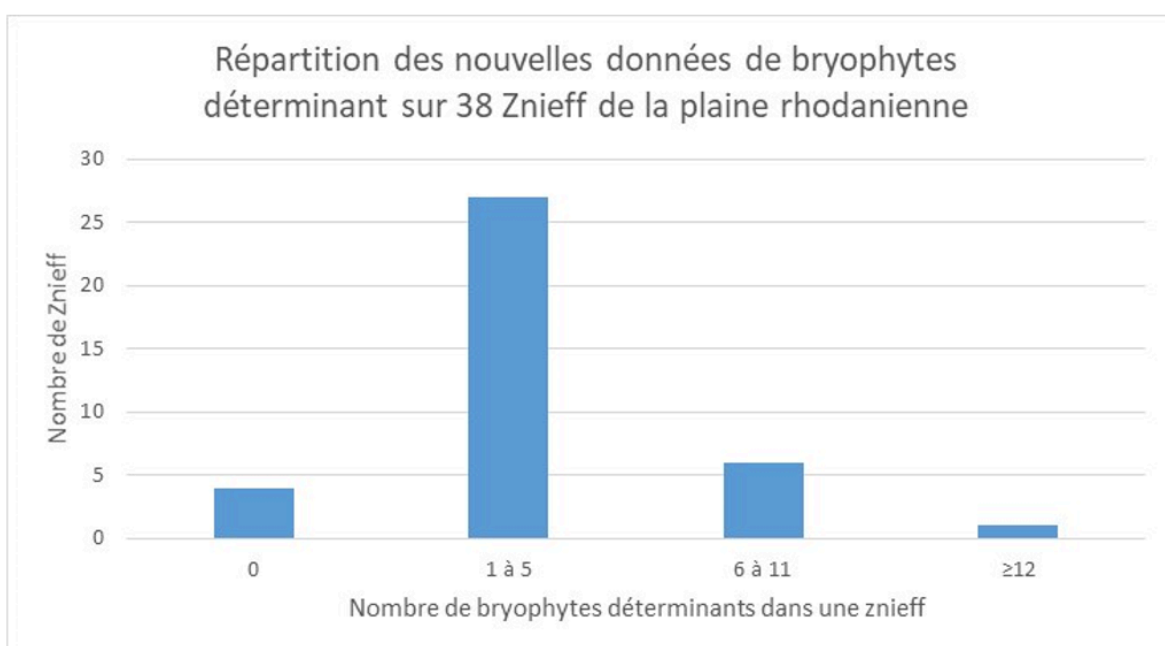


Richesse en coléoptères déterminants des Znieff prospectées.

Bryophytes (plaine rhodanienne)

Les nouveaux inventaires ont concerné 38 ZNIEFF de la zone « Plaine continentale Plaine Rhodanienne », 17 en Isère et 21 dans l'Ain (Thomas LEGLAND – Pauline DEBAY, CBN Alpin, 2025).

Ces prospections ont permis de rajouter 132 données d'espèces déterminantes, sur un total de 2340 données de bryophytes. Il y a entre 0 et 13 bryophytes déterminantes par Znieff.



Richesse en bryophytes déterminants des ZNIEFF prospectées.

Les prochains inventaires concerneront les ZNIEFF de la zone alpine des départements de l'Isère et de la Haute-Savoie.

Un nouveau marché pour l'inventaire des papillons de jour vient d'être attribué par la DREAL. Il cible 250 Znieff jugées prioritaires pour mettre à jour les données papillons, réparties sur tous les départements, jusqu'en 2028.
Prestataires retenus : LPO, Insecta, Charissa, T. Nature.

Dans le cadre de l'actualisation de sa feuille de route pour 2026-2030, la DREAL a identifié les priorités suivantes pour de nouvelles prestations d'inventaire : habitats, bryophytes, macro-hétérocères, punaises, bourdons, coléoptères saproxyliques (liste indicative susceptible d'évoluer).

Le CBN Massif central va être mobilisé en 2026 pour dresser un état des connaissances relatives aux habitats dans les Znieff (croisement des couches SIG existantes). Ce bilan permettra d'identifier des secteurs prioritaires pour de futurs inventaires habitats.

Vous souhaitez contribuer à l'amélioration des connaissances ?

Consultez sur internet les fiches des ZNIEFF proches de chez vous, elles contiennent peut-être des données anciennes nécessitant un rafraichissement...puis transmettez vos observations au SINP régional. Si en outre vous savez utiliser QGIS et aimez affiner des périmètres que vous jugez trop imprécis, n'hésitez pas à nous transmettre vos propositions de zonages en format shape !

Les dernières actualités !

▪ Cyberattaque du Muséum

La cyberattaque de l'été 2025 conduit le Muséum à travailler dans des conditions très dégradées. L'indisponibilité de la plateforme de l'INPN nécessite de mettre à disposition les informations grand public sur les Znieff provisoirement par un autre accès. La base informatique Znieff doit être récréée, ce qui sera l'occasion d'améliorer certaines fonctionnalités, mais l'outil ne sera pas fonctionnel avant 2027. L'import des nouvelles données en provenance des régions vers le Muséum ne se fera pas, le dernier import date du printemps 2025 et concerne l'année 2024 pour notre région. Il faudra donc patienter pour la prise en compte des données 2025 et 2026.

▪ Habitats naturels

Le groupe de travail national étudie comment les Znieff peuvent contribuer à l'enjeu européen de restauration de la Nature. Il faudra notamment renforcer la prise en compte des habitats naturels (végétation) dans les Znieff et un travail sera conduit avec les conservatoires botaniques nationaux en ce sens. Depuis 2024, « la présence dans une zone d'un ou plusieurs habitats déterminants, à elle-seule, sans observation d'espèces déterminantes, justifie alors son inscription à l'inventaire des ZNIEFF. ». Il y a donc un important travail à faire pour intégrer ces habitats dans l'inventaire (précision EUNIS niveau 4). Un état des lieux devrait être réalisé en 2026 par le CBN Massif central.

▪ Chez nos voisins

La conduite de l'inventaire continu des Znieff est

Actualités régionales

▪ Consultations du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN)

Des dossiers relatifs aux Znieff ont été présentés le 23/09/25 et le 02/12/25. Les principales décisions concernent la nouvelle feuille de route d'animation du réseau pour 2026-2030, la mise à jour des noms d'espèces selon le dernier TAXREF, l'intégration des critères de déterminance « sous conditions », les principes d'ajustement administratif des périmètres. L'intégration des données naturalistes régionale faune/flore étant maintenant fluide (script opérationnel à partir de Biodiv'AURA, permettant de valoriser 140 000 données/an dans les Znieff, dont 3 000 données d'espèces déterminantes), ce sont surtout les chantiers d'intégration des habitats (et nouvelles espèces déterminantes listées récemment) ainsi que des révisions de périmètres qui occuperont les prochaines années, avec bien sur la poursuite des inventaires naturalistes ciblés.

▪ Actualisation du réseau de Znieff de l'Isle Crémieu (38)

L'association locale Lo Parvi a réalisé un important travail de révision des Znieff de type 1 sur leur territoire de compétence (nord Isère, région naturelle de l'Isle Crémieu, 500 km²). Ce travail s'appuie sur une méthodologie de hiérarchisation qu'ils ont développée et sur des inventaires naturalistes de terrain. Il aboutit à la définition de Zone de Biodiversité Remarquable (ZBR) qui sont des

hétérogène selon les régions, ce qui rend difficile l'harmonisation de stratégies et de méthodologies au niveau national. Toutefois, cela permet à chaque région de profiter de l'expérience acquise sur un point particulier par une autre région. Par exemple, l'Aquitaine est en avance sur les outils régionaux avec une application métier facilitant le travail collaboratif (un projet d'actualisation de Znieff peut-être consulté largement par les contributeurs). En Bretagne, ils sont plus en retard avec une priorité sur l'actualisation des données. En AURA, le fonctionnement et l'investissement sont proches de ceux de la région Bourgogne-Franche-Comté, ce qui nous permettra de travailler ensemble sur des aspects méthodologiques lors d'un groupe de travail envisagé en 2026 (pertinence du réseau par rapport à la répartition des espèces, création de nouvelle Znieff).

« Znieff potentielles ». Au final, cela conduirait à une forte modification des périmètres proposés pour les Znieff du secteur avec une superficie globale à la hausse (+ 62%). Chaque zone proposée (ZBR) a fait l'objet de la rédaction d'une fiche de synthèse. Les modifications importantes de périmètre et la création de 44 « nouvelles Znieff » sur ce territoire restreint ne doit pas créer une distorsion par rapport au reste du réseau et ne doit pas aboutir à une forme de banalisation du classement en Znieff. Il faudra donc prendre le temps d'une analyse plus fine des propositions de Lo Parvi par le CSRPN (rapporteur départemental). En parallèle, il faudra ouvrir une réflexion sur la modernisation des critères que l'on souhaite utiliser pour toute création de nouvelle Znieff.



Contact :

Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne

Stéphane Cordonnier, responsable scientifique

Tél : 04 73 63 18 27

Courriel : stephane.cordonnier@cen-auvergne.fr

Suivez les actualités ZNIEFF

sur www.cen-auvergne.fr

