#### Voir ce message dans un navigateur

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'y inscrire en suivant le lien <u>ici</u>.









# **AVANCEMENT DES REVISIONS ET DES INVENTAIRES**

- Vous pouvez retrouver toutes les listes révisées d'espèces déterminantes et les rapports d'études liés sur le <u>site Internet de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes</u>. Les listes de références ont été mises à jour au 12 octobre 2022 pour intégrer les reptiles de la zone biogéographique "
   Massif central ", comprenant 9 espèces déterminantes comme par exemple le Lézard des souches. La révision de la liste des espèces déterminantes de poissons a été réalisée par l'ARPARA puis validée par le CSRPN en 2022 pour les quatre zones biogéographiques.
- Une liste des espèces déterminantes de champignons est en préparation par la FMBDS (à la suite de la validation de la liste rouge régionale par le CSRPN le 01/12/2022). Les listes relatives aux habitats déterminants seront également élaborées ou révisées en 2023 par les deux CBN.
- Vous pouvez retrouver tous les inventaires sur <u>la cartographie interactive</u> (merci de nous contacter en cas de difficulté d'accès);
- Les nouveaux inventaires concernent :
  - o les **amphibiens** de la plaine Rhodanienne (Alcedo, 2022)
  - les mammifères, chiroptères, oiseaux nicheurs et reptiles dans la plaine Rhodanienne
     (LPO Auvergne-Rhône-Alpes, 2021)

 les papillons de jour sur près de 300 ZNIEFF prioritaires réparties sur toutes les zones biogéographiques (Flavia)

# ZONE BIOGÉOGRAPHIQUE CONTINENTALE MASSIF CENTRAL



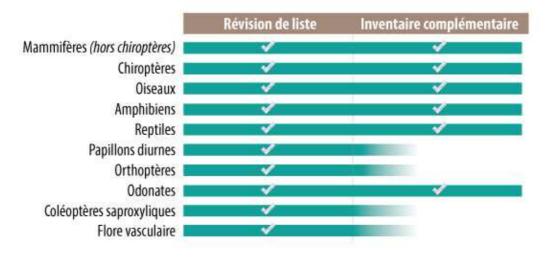
# ZONE BIOGÉOGRAPHIQUE CONTINENTALE PLAINE RHODANIENNE

	Révision de liste	Inventaire complémentaire
Mammifères (hors chiroptères)	<b>V</b>	<b>√</b>
Chiroptères	✓	✓
Oiseaux	✓	<b>✓</b>
Amphibiens 📉	<b>√</b>	<b>√</b>
Reptiles 📉	✓	<b>✓</b>
Papillons diurnes	<b>√</b>	
Orthoptères 🔀	✓.	
Odonates <b>E</b>	✓	✓
Coléoptères saproxyliques	✓	
Flore vasculaire	<b>√</b>	

# ZONE BIOGÉOGRAPHIQUE MÉDITERRANÉENNE



### **ZONE BIOGÉOGRAPHIQUE ALPINE**



### A noter également :

- Lancement en 2021 et 2022 des compléments d'inventaires sur les bryophytes en zone méditerranéenne (90 Znieff prévues) et en zone alpine/plaine rhodanienne (26 Znieff prévues).
- Lancement en 2022 des inventaires d'insectes sur les quatre zones biogéographiques : recherche des coléoptères (209 Znieff) et des orthoptères (138 Znieff)

Ce travail est prévu de façon pluriannuel et doit se terminer en 2025.









#### TABLEAU SYNTHÉTIQUE DES INVENTAIRES PAR ZONE BIOGÉOGRAPHIQUE

précisant pour chaque famille le nombre de ZNIEFF concernées et le prestataire retenu pour l'inventaire

	Mammifères (hors chiro.)	Chiroptères	Oiseaux	Amphibiens	Reptiles	Papillons diurnes	Orthoptères	Odonates	Flore vasculaire	Bryoflore	Coléoptères saproxyliques
ZBC	78 🕜	58 🤡	30 🕜	46 🕜	0	32 🕜	8 🕜	64	327	190	
Massif central: 1311 ZNIEFF	GMA	Chauve-Souris Auvergne	LPO Aura	LPO AuRA	=	SHNAO	Emmanuel Boitier	LPO AuRA	CBN Massif central	CBN Massif central	
ZBC	39 🐼	34 🐼	101 🐼	106 🐼	45 🐼	11	0	62 🕜	151	1	
Plaine rhodannienne: 1035 ZNIEFF	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	ALCEDO	LPO AuRA	Flavia	-	LPO AuRA	CBN Massif central CBN Alpin	CBN Massif central CBN Alpin	209
ZB	35	51	89	208	28	10	8	16	124	3	SHNAO
Alpine: 723 ZNIEFF	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	Flavia	Insecta	LPO AuRA	CBN Alpin	CBN Alpin	
ZB	21	21	51	32	23	2	10	13	27	37	
Méditerranéenne: 328 ZNIEFF	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	LPO AuRA	Flavia	Insecta	LPO AuRA	CBN Massif central CBN Alpin	CBN Massif central CBN Alpin	

O Inventaires terminés

Sur les zones Alpine et Méditerranéenne, les inventaires faunistiques commencés en 2021 et 2022 se poursuivent et se termineront en 2023. Un bilan provisoire réalisé par la LPO AURA permet d'avoir un premier retour des résultats des deux premières années.

La moitié des Znieff prévues ont été parcourues (147/307), les autres seront prospectées en 2023.

Cela a permis de confirmer la présence de 76 espèces déterminantes dans la zone alpine et de 78 dans la zone méditerranéenne dont voici quelques exemples.

#### Premiers résultats des inventaires en zones alpine et méditerranéenne

	Zone a	lpine	Zone méditerranéenne			
	Nbre d'epèces déterminantes		Nbre d'epèces déterminantes			
	confirmées		confirmées			
	dans au moins une znieff	Exemple d'espèce inventorié	dans au moins une znieff	Exemple d'espèce inventorié		
Mammifères hors chiroptères	2	Crocidure leucode	6	Genette		
Chiroptères	10	Vespertillion bicolore	11	Molosse de Cestoni		
Oiseaux	45	Perdrix Bartavelle	32	Rollier d'Europe		
Reptiles	1	Lézard vivipare	5	Seps strié		
Amphibiens	6	Crapaud calamite	5	Pélodyte ponctué		
Odonates	6	Cordulie alpestre	19	Calopteryx occitan		

Si vous constatez que des inventaires ont été réalisés ou sont prévus sur une ZNIEFF sur laquelle nous disposez de données, pour le groupe recherché, signalez-le, **nous orienterons nos efforts de prospections vers d'autres sites !** 

# LES DERNIERES ACTUALITES

LES ZNIEFF EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES, Connaître pour mieux protéger



# Une plaquette de présentation et des fiches départementales pour les ZNIEFF

Dans le cadre de la feuille de route 2021 - 2025, une plaquette de présentation pour expliquer ce que sont les ZNIEFF a été élaborée avec le soutien du CEN Auvergne. Elle est complétée par l'édition de fiches départementales permettant d'apporter des zooms pour chaque territoire.

#### Un colloque national autour des ZNIEFF

Mercredi 30 novembre et jeudi 1er décembre s'est tenu le Colloque ZNIEFF organisé par PatriNat et marquant les 40 ans d'inventaires. Cet évènement s'est articulé autour de 4 sessions autour des thèmes suivants : la prise en compte des ZNIEFF dans la séquence Eviter Réduire Compenser (ERC), la biodiversité à la croisée des enjeux de planification territoriale, les ZNIEFF au cœur des politiques de conservation de la nature, les ZNIEFF et les citoyens.

# Les étudiants s'engagent aussi à réaliser des inventaire faune/flore dans les Znieff à proximité de leur campus ou lycée.

C'est le cas pour les élèves de l'Institut des métiers de l'Environnement et de la Transition écologique de Lyon qui envisagent de parcourir 10 Znieff par an et ceux du BTS Gestion et Protection de la Nature du Lycée agricole Rochefort-Montagne dans le Puy-de-Dôme (1 Znieff par an). Ces projets tutorés sont réalisés en partenariat avec la DREAL

# Publication d'un article de valorisation par le Muséum national d'Histoire naturelle

Le MNHN a publié le 04 mars 2022 un <u>article de valorisation des données Znieff sous la forme d'un « data paper »</u> dans le *Biodiversité Data jourmal*. Cet article décrit l'ensemble de données national ZNIEFF, qui comprend 1 013 725 données pour diverses espèces animales (38 %), végétales (59 %) et fongiques (2 %) dans les zones terrestres et marines (mai 2020). Cela permet aux chercheurs de référencer

l'utilisation des données pour leur programme de recherche. L'objectifs est une mise à disposition large de l'inventaire Znieff pour d'autres projets de recherche.

 Référence: Poncet L (2013) - La diffusion de l'information sur la biodiversité en France. L'exemple de l'inventaire national du patrimoine naturel (INPN). - Networks and Communication Studies, NETCOM 27 (1-2):181-189













Copyright © 2023 Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne, Tous droits réservés.

Plus d'information sur cette lettre d'informations, contactez Julie Bodin, chargée de projets (julie.bodin@cen-auvergne.fr - 09 70 75 04 92)

Une modification dans la réception de ces messages ? Vous pouvez <u>mettre à jour vos préférences</u> ou <u>vous désinscrire de cette liste</u>.

