

# Les Listes rouges en Auvergne-Rhône-alpes

## Des outils d'évaluation et d'alerte sur la biodiversité menacée

Olivier RICHARD

Chef du pôle politique de la nature à la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Guillaume GIGOT

Coordinateur de la Cellule Listes rouges & Conservation des espèces à l'UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNHN)

David HAPPE

Chargé de mission Connaissance des Espèces à la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

# La politique Listes Rouges Régionales en Auvergne-Rhône-Alpes



**Une Liste rouge est un outil d'évaluation de l'état de conservation d'un groupe d'espèces ou d'habitats sur une échelle territoriale définie.**

**La méthodologie est définie au niveau international par l'IUCN. La mise en œuvre au niveau régional est pilotée par la DREAL dans une démarche partenariale**

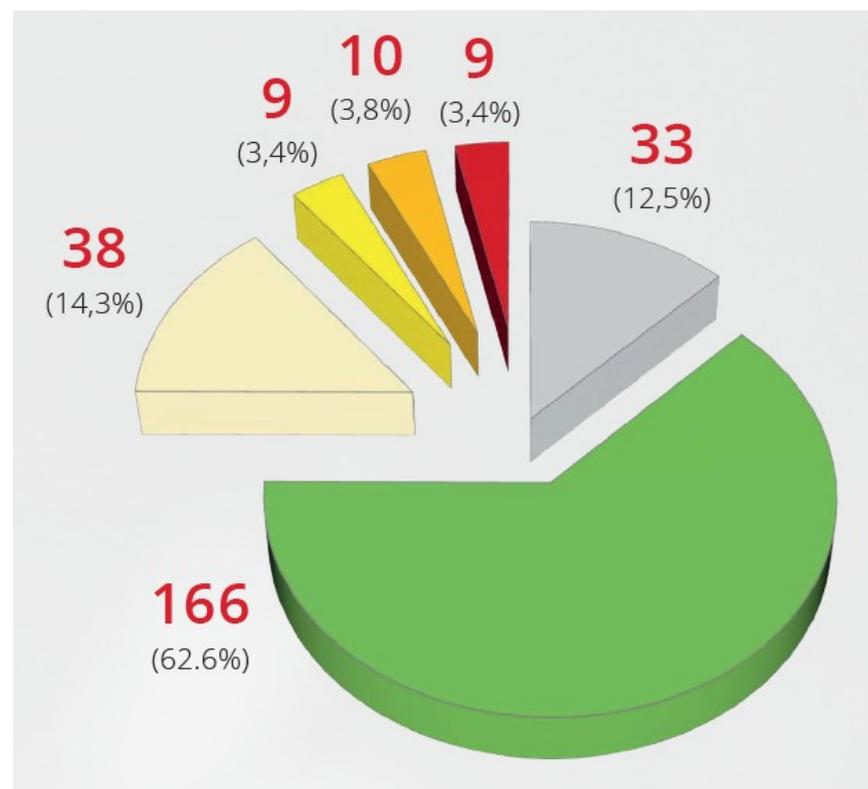
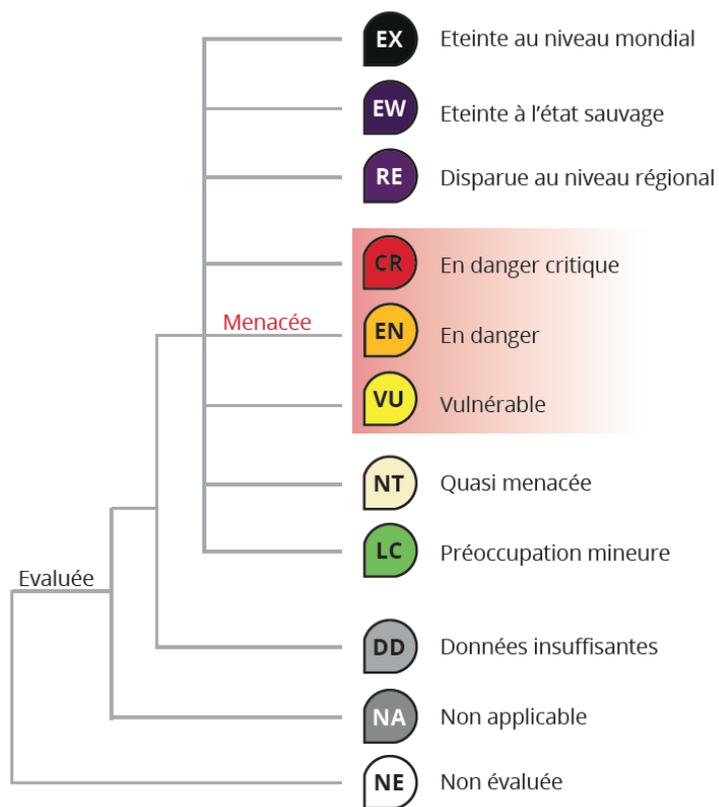
**Une Liste rouge est :**

- une photographie de l'état des menaces qui pèsent sur un ensemble d'espèces sur un territoire (Monde, Europe, France, Région) à un moment donné,
- un indicateur d'état qui permet de suivre l'évolution de la biodiversité,
- un outil de sensibilisation des acteurs,

**Une Liste rouge n'est pas :**

- un outil réglementaire,

# Les Listes rouges : catégorisation des niveaux de menace



Exemple : synthèse de l'évaluation des papillons diurnes du territoire rhônalpin – Y. Baillet & G. Guicherd (Flavia)

**UICN** | Comité Français

Liste rouge régionale réalisée selon la méthodologie et la démarche de l'UICN



## Sur le territoire auvergnat

- 8 listes disponibles
  - Oiseaux (2016)
  - Mammifères (2014)
  - Amphibiens (2017)
  - Odonates (2017)
  - Orthoptères (2017)
  - Papillons diurnes (2014)
  - Flore vasculaire (2013)
  - Mousses et hépatiques (2014)



## Sur le territoire rhônalpin

- 8 listes disponibles
  - Oiseaux (2008)
  - Mammifères (2015)
  - Amphibiens (2015)
  - Reptiles (2015)
  - Odonates (2014)
  - Orthoptères (2018)
  - Papillons diurnes (2018)
  - Flore vasculaire (2012)



## En cours ou en projet

- Coléoptères saproxyliques en Auvergne-Rhône-alpes (prévue en 2019)
- Bryophytes sur le territoire rhônalpin (prévue en 2019/2020)
- Poissons en Auvergne-Rhône-Alpes (prévue en 2020)
- Bourdons (prévue en 2020/2021)

- **Poursuivre la dynamique engagée sur les Listes rouges**

*Objectif de production ou de renouvellement de 1 à 2 listes par an.*

- **Veiller à développer l'utilisation de cet outil d'alerte pour réduire l'impact des aménagements sur la biodiversité**

*Meilleure prise en compte des espèces menacées dans les études d'impact et la séquence Eviter, Réduire, Compenser au-delà du seul statut de protection réglementaire.*

- **Combiner la réalisation des Listes rouges avec la réalisation des listes d'espèces déterminantes ZNIEFF**

*Objectif de production d'une liste d'espèces déterminantes ZNIEFF pour chaque Liste rouge produite pour mieux définir les secteurs écologiques à enjeux.*

- **Produire des synthèses régionales sur l'état de la biodiversité**

*Objectif de mieux cerner les enjeux régionaux en termes d'enjeux pour la conservation des espèces (définition des hotspots régionaux, analyse comparée des menaces selon les groupes d'espèces...)*

# Analyse territoriale des enjeux à travers l'exploitation des Listes rouges

## L'exemple de l'Auvergne



## Plus de 11 300 espèces selon TaxRef

Rechercher près de chez vous...



Commune ou Département

### Liens utiles

- UICN France
- uicn RedList
- Indicateurs ONB

### Rechercher des données sur une espèce

Nom Latin ou Vernaculaire

### Rechercher des données sur un habitat

Nom ou code de l'habitat

Consulter tous les résultats Auvergne

Afficher Plus Exporter

Rechercher :

Nom de la liste	Producteur	Année de publication	Site web	Publications	Liste rouge
Actualisation de la liste rouge des orthoptères d'Auvergne	DREAL Auvergne, Emmanuel Boitier Consultant	2017			
Liste rouge de la flore vasculaire de la région Auvergne	CBN du Massif-Central	2013			
Liste rouge des espèces menacées en Auvergne. Rhopalocères et zygènes	Société d'Histoires Naturelles Alcide d'Orbigny, Association entomologique d'Auvergne	2013			
Liste rouge des mammifères sauvages d'Auvergne	Groupe Mammalogique d'Auvergne, Chauve-Souris Auvergne	2015			
Liste rouge des odonates d'Auvergne	Groupe Odonat'Auvergne	2017			
Liste rouge régionale Oiseaux d'Auvergne	LPO	2016			
Première liste rouge des mousses, hépatiques et anthocérotes d'Auvergne	CBN du Massif-Central	2014			

Affichées 1 à 7 de 7 lignes

Précédent **1** Suivant

**3382 espèces évaluées,  
958 espèces menacées, 230 quasi menacées,  
et 314 espèces dont le statut n'est pas connu (DD)**



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES



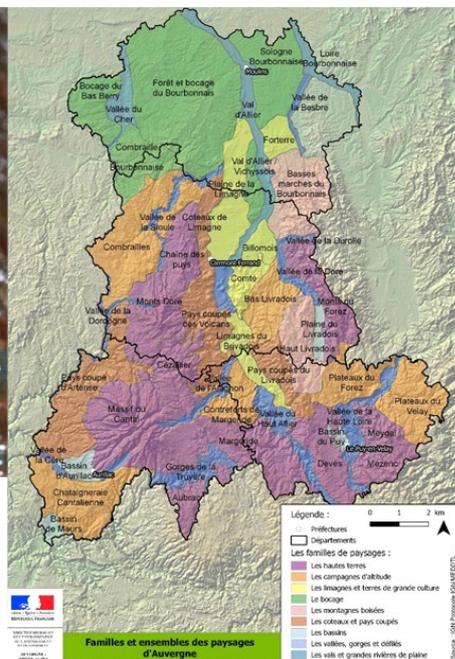
La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

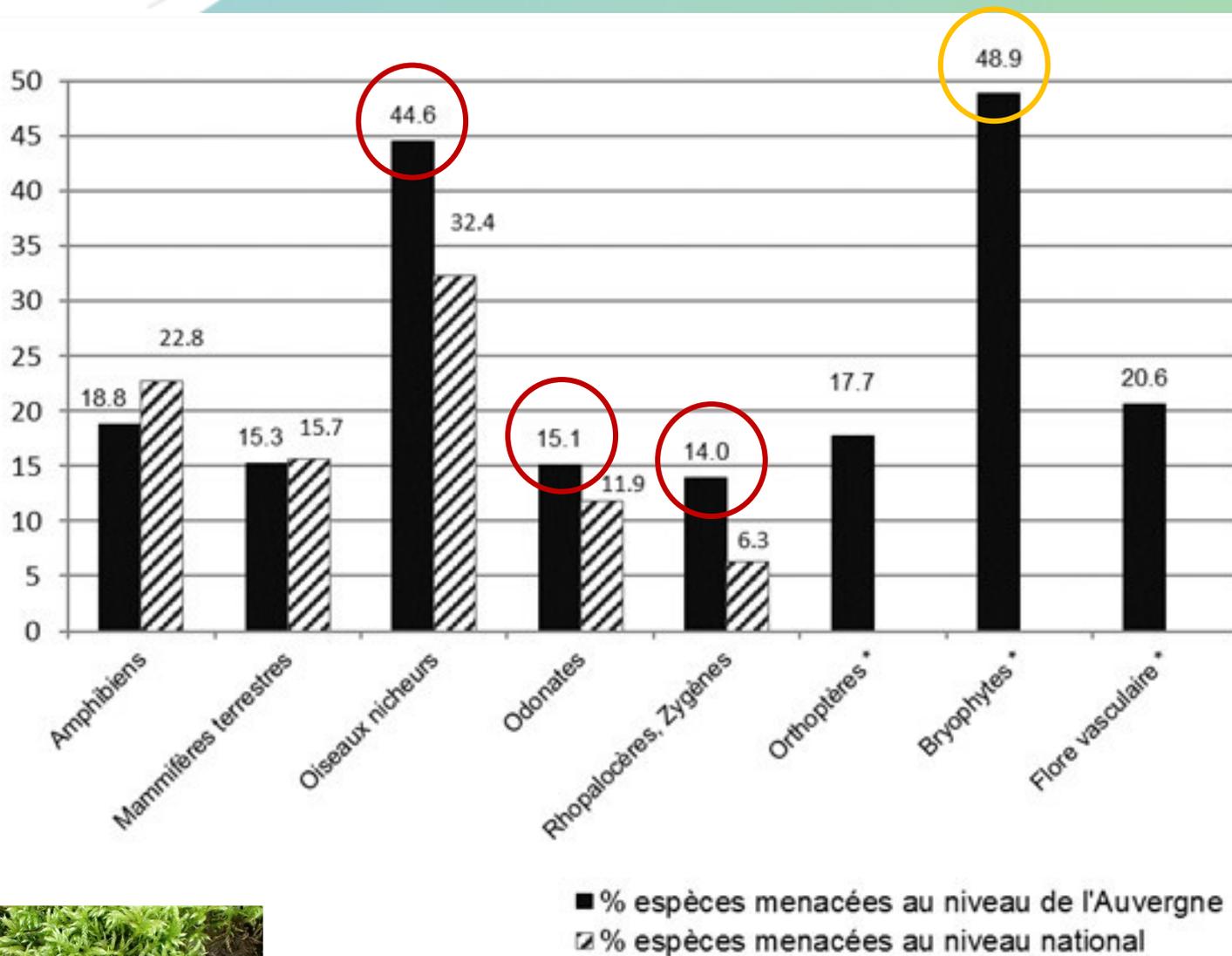
## Identifier / évaluer les (la)

- (1) espèces à forts enjeux en Auvergne ?
- (2) zones à fort enjeux de conservation ?
- (3) incohérences entre les évaluations Listes rouges ?
- (4) pertinence des réglementations ?

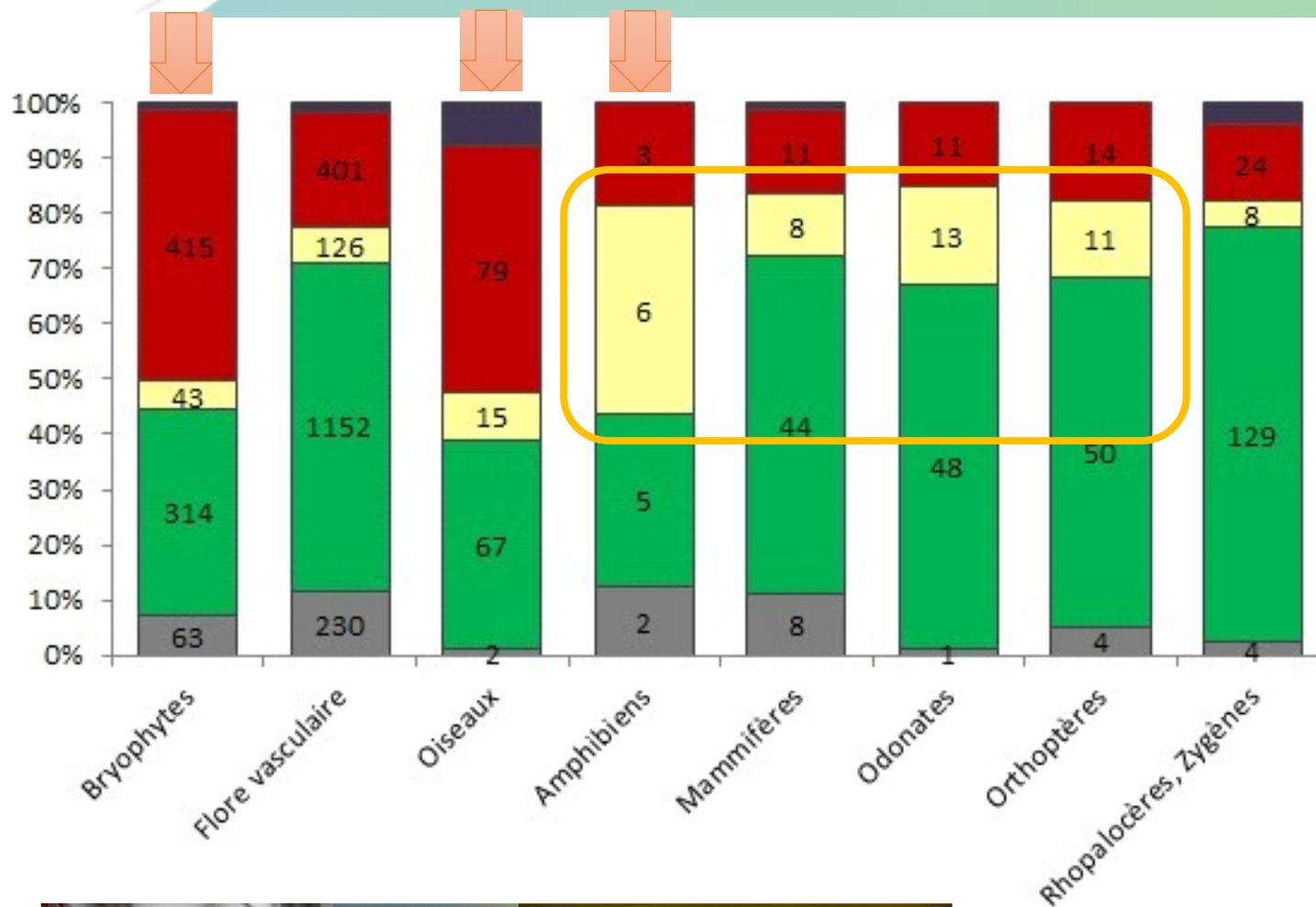


*Rhinolophe euryale* - CR



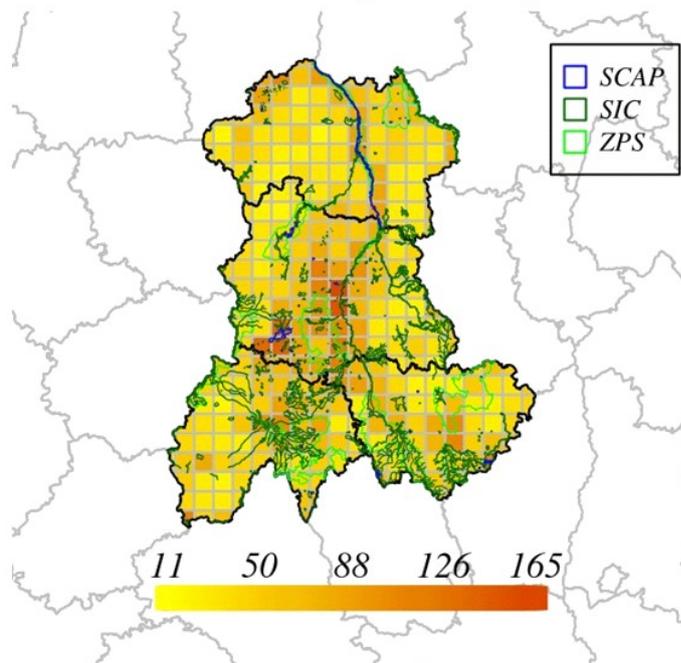


*Brachythecium  
 tommasinii* - CR

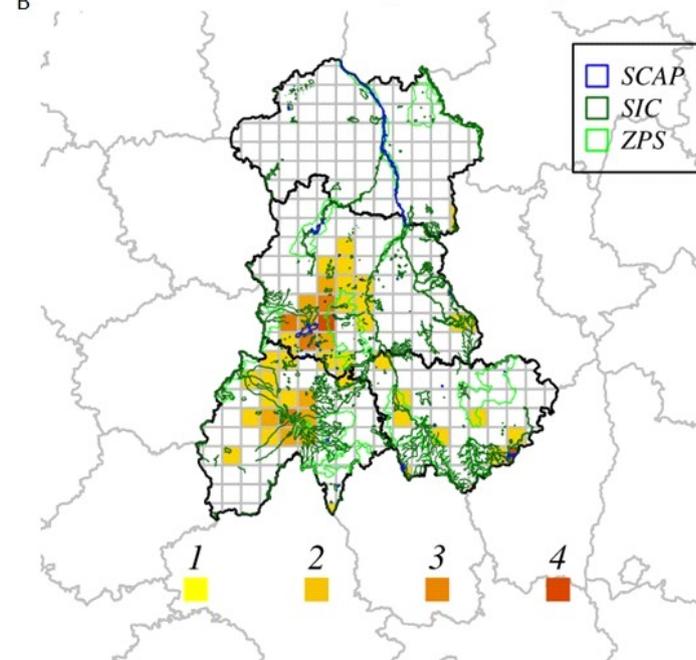


© E. SANSALUT - ANEPE Caudalis

A Richeur des espèces CR, EN, VU et NT  
de la Liste Rouge d'Auvergne



B Richeur des espèces endémiques  
de la Liste Rouge d'Auvergne



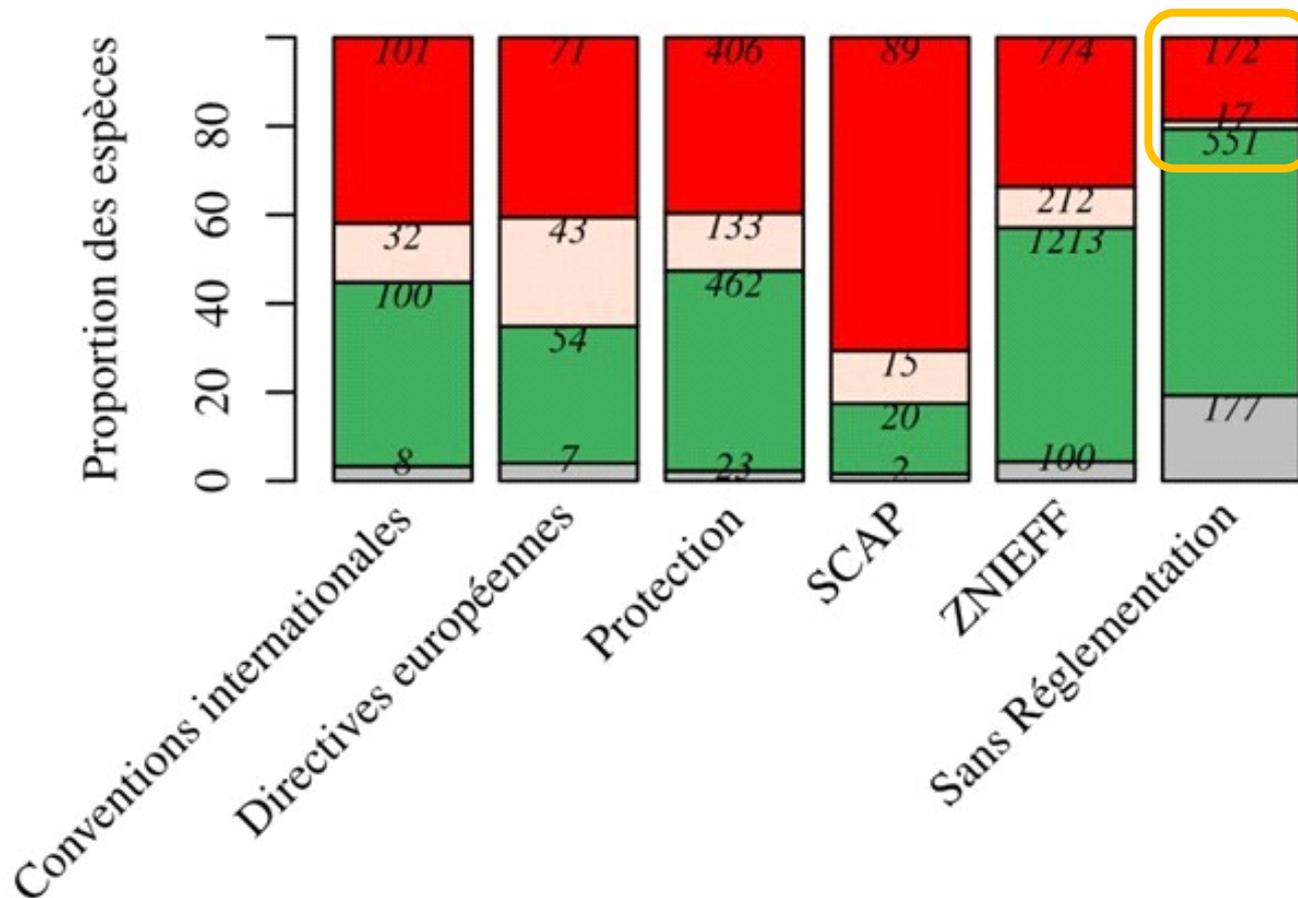
Puy-de-Dôme, Mont-Dore, Cézallier,



et Massif Mézenc, Tronçais, Mont Cantal,

Val d'Allier ...

### Statuts selon la réglementation



*N = 172 espèces sans statuts  
 (18% des espèces menacées)*

- Explorer les priorités de conservation et de connaissance



**11 espèces prioritaires de faune**  
**78 espèces prioritaires pour la flore**



**4 Espèces DD à enjeux pour la faune :**  
Musaraigne des jardins, Cordulie  
splendide, Grenouille de Lessona et  
Grenouille commune

*Macromia splendens*  
– DD vs VU

- Une attention particulière sur les espèces endémiques
  - 15 esp. endémiques françaises en Auvergne
  - 4 taxons endémiques strictes menacés : la Jasionne d'Auvergne, la Saxifrage de Lamotte, le Semi-Apollon et le Cuivré de la Bistorte avec la sous-espèce des Monts de la Madeleine



*Jasionne crista*  
subsp. *arvensis* - EN

- Peu d'incohérences avec la Liste rouge nationale
    - 636 espèces avec un statut Liste rouge nationale
  - Une région bastion
    - Des populations **réservoirs** : Pie grièche grise, Milan royal, Chevalier guignette, Castor et Loutre d'Europe...
    - Des **habitats remarquables**, encore stables localement
- Ex. certaines zones humides / *Sympetrum danae*, *Coenagrion hastulatum*



NT vs VU



LC vs VU

- Une approche sur les habitats à enjeux

Des habitats remarquables sous pression à préserver : **zones humides, tourbières, pelouses sèches, prairies humides...**

Quels sont les habitats abritant le plus grand nombre d'espèces menacées et les principaux facteurs de pressions qui leur sont associés ?

- Des perspectives pour les LRR

Besoins de **suivis temporels** et de préciser les **tendances** des populations.

Rythme d'actualisation des LRR ?

Indicateurs « Liste rouge » ?





Merci