



# LE HÉRISSON : QUAND A-T-IL VRAIMENT BESOIN DE NOTRE AIDE ?

Lundi 23 septembre de 17h30 à 18h30

Proposé par



VÉTÉRINAIRES  
POUR LA  
BIODIVERSITÉ



FRANCE NATURE  
ENVIRONNEMENT

## AVEC L'INTERVENTION DE :



- Anne Van De Wiele de l'**Office Français de la Biodiversité (OFB)**

- Anne-Sophie Lezé du Centre de Soins **Beauval Nature**



- Emeline Dunand du Centre de Soins **Atoupic**

- Cécile le Barzic du Centre de Soins **CHUV-FS**



- Marie-Pierre Puech et Sarah Bizeur de l'Hôpital Faune Sauvage **Goupil Connexion**

- Victoire Kühn de **France Nature Environnement Doubs** pour l'Opération Hérisson



## ***Le hérisson (Erinaceus europaeus) : contexte réglementaire***

**Anne VAN DE WIELE** – responsable de la politique santé de la faune sauvage

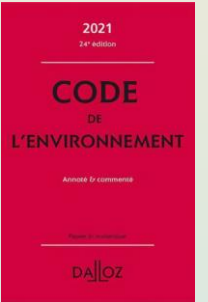


# Classification réglementaire des espèces animales en France

- Presque toutes les espèces ont un statut réglementaire
- Le droit international
  - **La convention de Berne** (faune sauvage libre)
    - Protège un certain nombre d'espèces de manière collective (blaireau, loup, ..)
    - **Hérisson : annexe 3** : Toute exploitation de la faune sauvage énumérée à l'annexe III est réglementée de manière à maintenir l'existence de ces populations hors de danger.
  - **La convention de Washington** (commerce faune sauvage captive : **CITES**)



# Classification réglementaire des espèces animales en France



- Le droit français

- Les espèces chassables (code de l'environnement et AM)

- Toutes les autres espèces sont protégées (mammifères (hérisson), oiseaux, insectes, amphibiens, reptiles)

- Protection des individus : L 411-1 code de l'environnement

- interdit de détruire, capturer, mutiler, enlever, perturber les hérissons dans leur milieu naturel.

- Leur détention, transport, naturalisation, commerce (vente ou achat) et utilisation sont strictement interdits.

- sites de reproduction et aires de repos ne peuvent être ni détruits, ni dégradés.

- Cas particulier des poissons



- Les (rares) espèces sans statut : « micromammifères »





# Classification des espèces (code de l'environnement)

**J** : espèces sans statut

**A** : espèces évoluant librement dans le milieu naturel français

**B** : espèces gibier chassable  
Arrêté du 3 juill 19

**C** : espèces susceptibles d'occasionner des dégâts  
Arrêté du 30 juin 2015  
Arrêté du 3 avril 2012

**G** : ESOD partiellement protégées  
Arrêté du 29 avril 08

**H** : espèces exotiques envahissantes  
Arrêté du 14 fév 18  
Arrêté 10 mars 2020

**D** : espèces protégées  
*Mammifères, insectes*  
: Arrêté du 23 avril 07  
*Reptiles amphibiens*  
: Arrêté du 8 janv 21  
*Oiseaux*  
Arrêté du 29 oct 09  
*Poissons*  
: Arrêté du 8 déc 88

**F** : espèces chassables et partiellement protégées  
Arrêté du 29 avril 08  
Arrêté du 20 oct 09  
Arrêté du 1<sup>er</sup> août 18

**E** : espèces menacées  
Arrêté du 9 juill 99

**I** : espèces ESOD et EEE  
Arrêté du 2 sept 18

**A** : mammifères, oiseaux, amphibiens, insectes, reptiles : exemples

**B** : cerf, lièvre, faisan, blaireau, hermine, tourterelle turque

**D** : **hérisson**, hirondelle, cistude d'Europe

**F** : Grand tétaras, merle noir, barge à queue noire

**G** : Fouine, martre, belette

**C** : renard, pigeon ramier sanglier

**E** : loup, ours brun, grand hamster, gypaète barbu

**I** : bernache du canada, vison d'Amérique, raton laveur

**J** : taupe, souris

**H** : cerf muntjac de Reeves, Oulette d'Egypte

# Adaptations réglementaires

- Le droit français : espèces protégées par le code de l'environnement (L 411-1)
  - Leur détention, transport, naturalisation, commerce (vente ou achat) et utilisation sont strictement interdits.
- Comment les soigner s'ils sont en détresse ?
  - **Droit particulier des centres de sauvegarde**
    - AM du 11 sept 1992 : autorisation d'ouverture (préfet)
    - Couvre le transport vers le CSFS, yc étape vétérinaire
    - Pour les relâcher
  - **Vétérinaires** (volontaires) : urgences
- Les autres exceptions : MNHN, OFB : CNPN, dérogation MTECT



# Les opérations de police

- OFB = police de l'environnement
  - **Police judiciaire**
  - **inspecteurs de l'environnement (assermentés)**
    - Flagrants délits (captures, détention (*congélateurs*), destruction)
  - **Enquête sous l'autorité du Parquet (procureur)**
    - Par un procès verbal
    - Délit
  - **Jugement sous l'autorité du tribunal correctionnel (juge)**
    - 3 ans d'emprisonnement +/- 150 000 € d'amende
  - **Consommation de hérissons !**



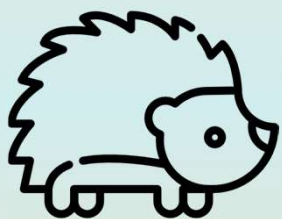


***MERCI DE VOTRE ATTENTION !***



---

# LE HERISSON, QUAND A-T-IL VRAIMENT BESOIN DE NOTRE AIDE ?



## Partie Médiation



Anne-Sophie Lezé - Médiatrice



Emeline Dunand – Soigneuse et chargée de développement





---

# Comment savoir si un hérisson est en détresse ?



**Appeler un Centre de Soins !**

Se rendre sur le site du Réseau des Centres de Soins  
→ Carte pour visualiser le centre le plus proche.



# Les principales raisons d'appel



- **Adulte en pleine journée** 🤔
  - sortie d'hiver ok
  - en été si furtif okMais problème si moindre indice d'une anomalie (immobile au soleil, touse, présence de mouches...)
- **Jeune seul** 🤔
  - en hiver (< 5°C), poids < 450 g
  - en été, poids < 350 g
- **Incident sans blessure apparente** 🤔 (cavité piège, grillage...)
  - tout juste tombé dans l'eau
  - pris dans un grillage ...
- **Individu qui tousse ou ronfle** 🤔
- **Individu avec mouches** 🤔
- **Individu blessé** 🤔

## Les informations utiles



- Vu depuis combien de temps
- De jour ou de nuit
- Blessures
- Traces de mouches/asticots/oeufs
- Nourrissage (régulier et/ou pour l'individu concerné)
- Circonstances (route, entretien jardin, animaux domestiques...)
- Poids
- Photo avec échelle (pour comparer état corporel vs poids)
- Si jeune, présence d'un adulte ou si adulte, présence de jeunes



# 1ers gestes

**!/\ On ne s'improvise pas soigneur.se !/\**



1/ Mettre en sécurité l'animal

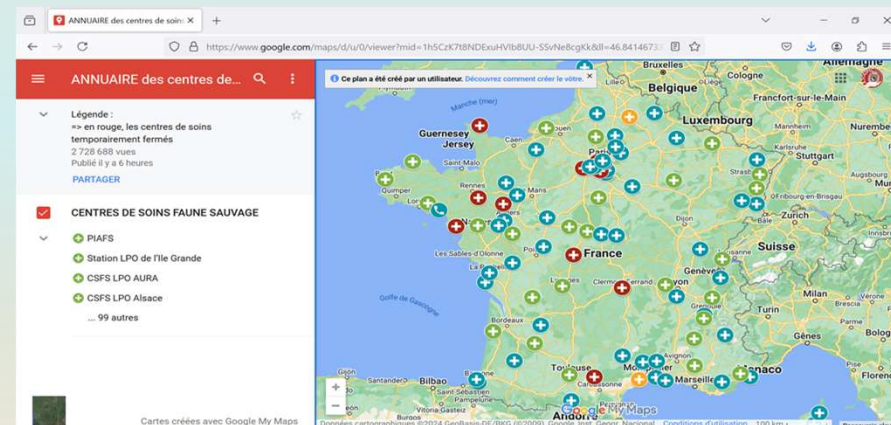
2/ Appel vers un Centre de Soins (Annuaire des centres de soins)

## NE PAS FAIRE

- Ne pas désinfecter
- ne pas traiter avec un médicament ou antiparasitaire
- ne pas nourrir
- ne pas forcer à boire
- ne pas mouiller l'individu

## SI BESOIN

- Retrait des asticots et des oeufs de mouche
- Nourrissage (sur préconisation du centre)



# Transport de l'animal

!/ \ Limiter le contact avec l'individu → Stress + risque de transmission

## Règles d'hygiène



- Manipulation avec des gants
- Ne pas mettre en contact avec d'autres animaux

## Installation

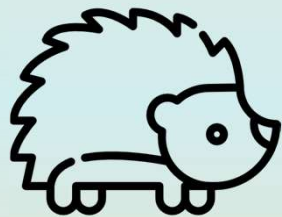
- Le mettre dans un **carton**, dans une pièce **calme** de la maison :
  - bords hauts (minimum 40cm)
  - trous d'aération
  - Pas de litière ou de sciure
  - Journal, tissu/serviette non effilochée
- Bouillotte, **sauf si**:
  - présence d'oeufs de mouches/asticots
  - après un gros choc (ex. voiture)





---

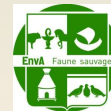
# LE HERISSON, QUAND A-T-IL VRAIMENT BESOIN DE NOTRE AIDE ?



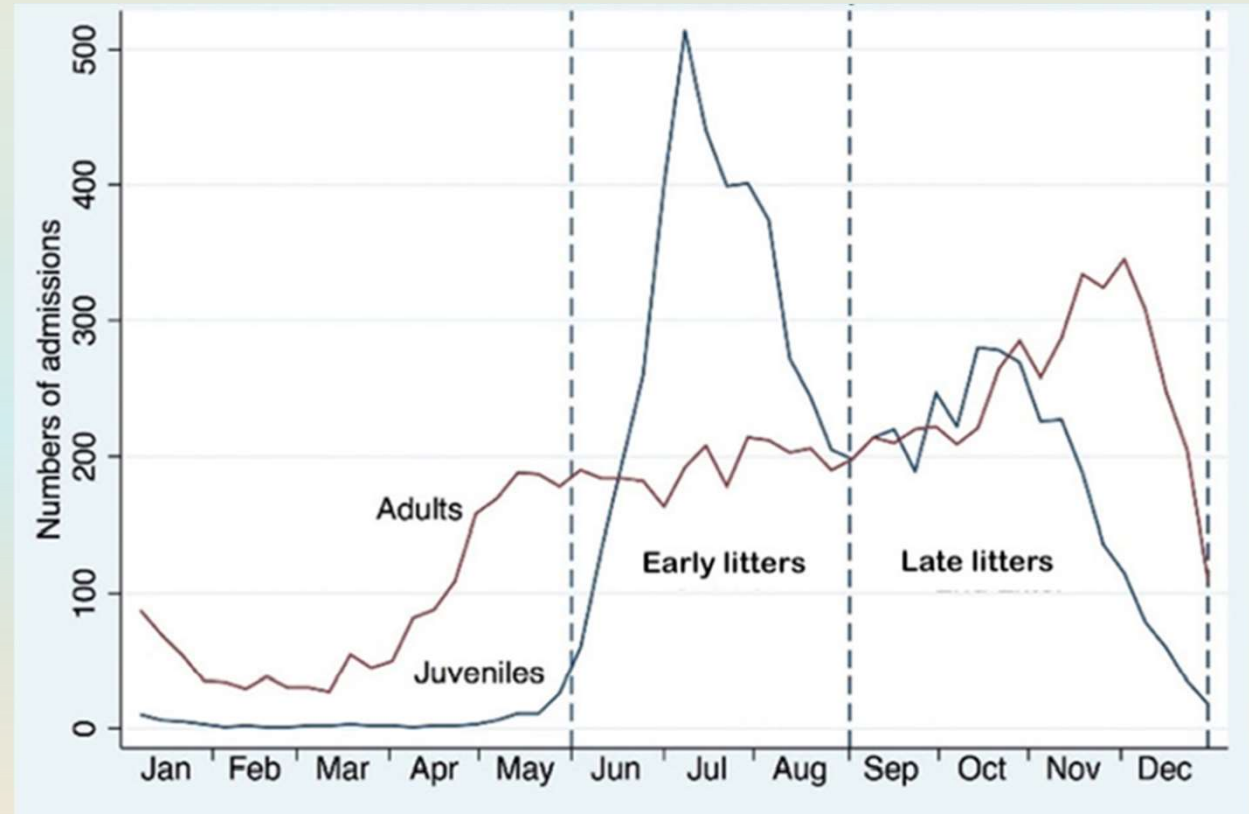
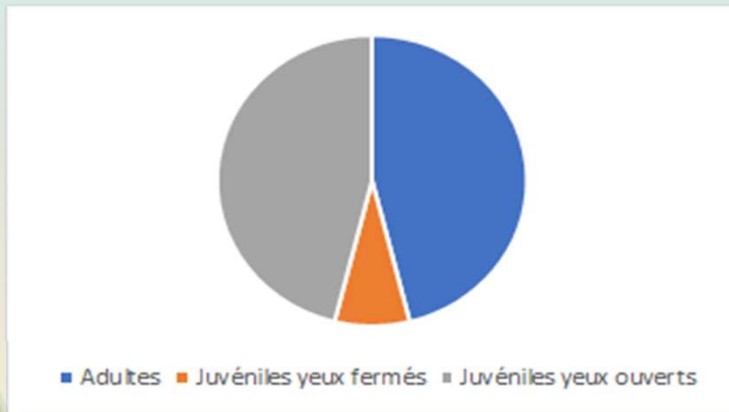
Partie Causes  
d'Accueil  
& Diagnostic



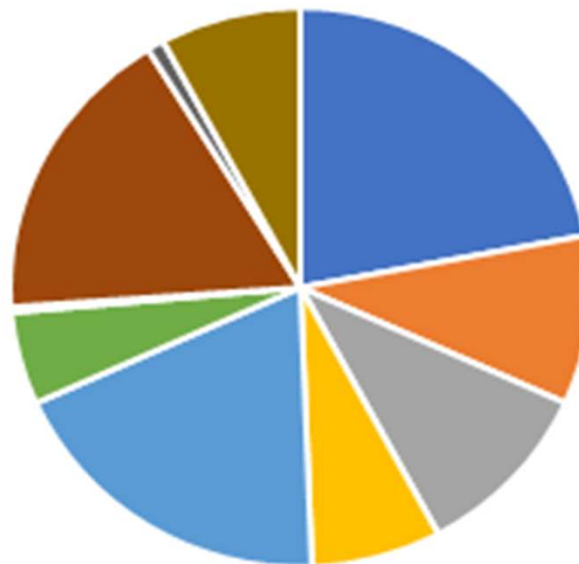
Cécile le Barzic, Vétérinaire - Centre de Soins CHUV-FS



# Quelle place du hérisson en centre de soins?



## Pour quelles raisons arrivent-ils au centre de soins?



■ Activités humaines

■ Autre événement cause naturelle

■ Détention inappropriée

■ Ramassage d'individus non en détresse

■ Agent infectieux

■ Circonstances climatiques

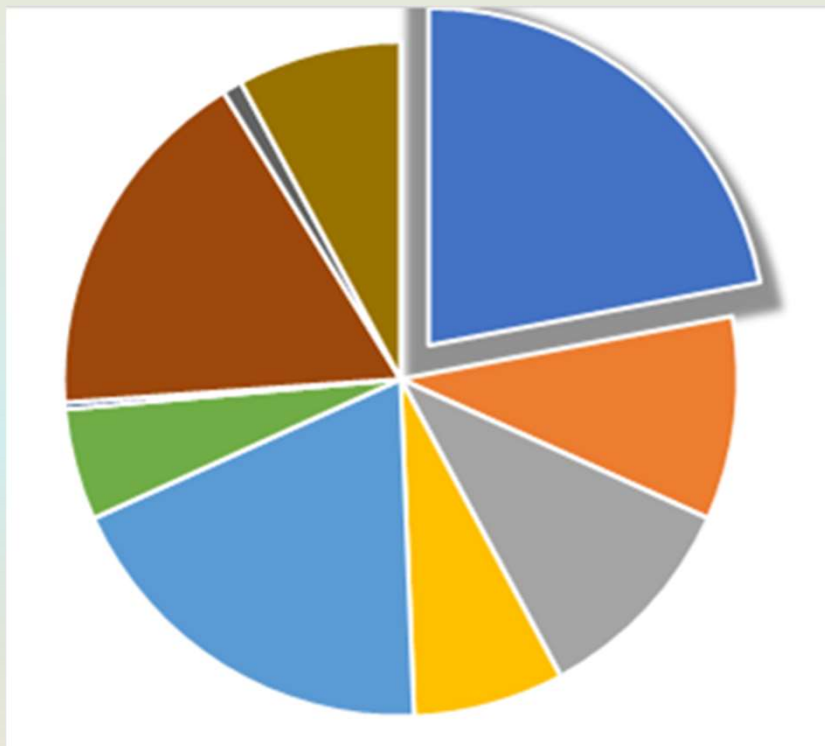
■ Interactions animales

■ Aménagements humains

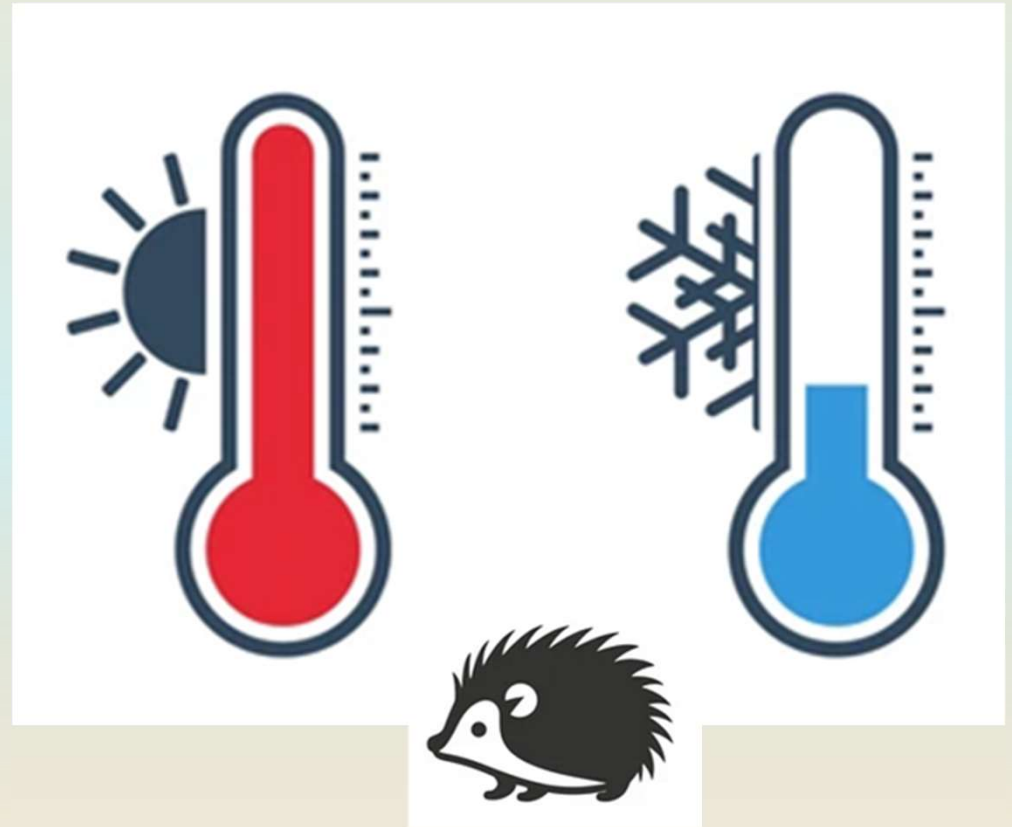
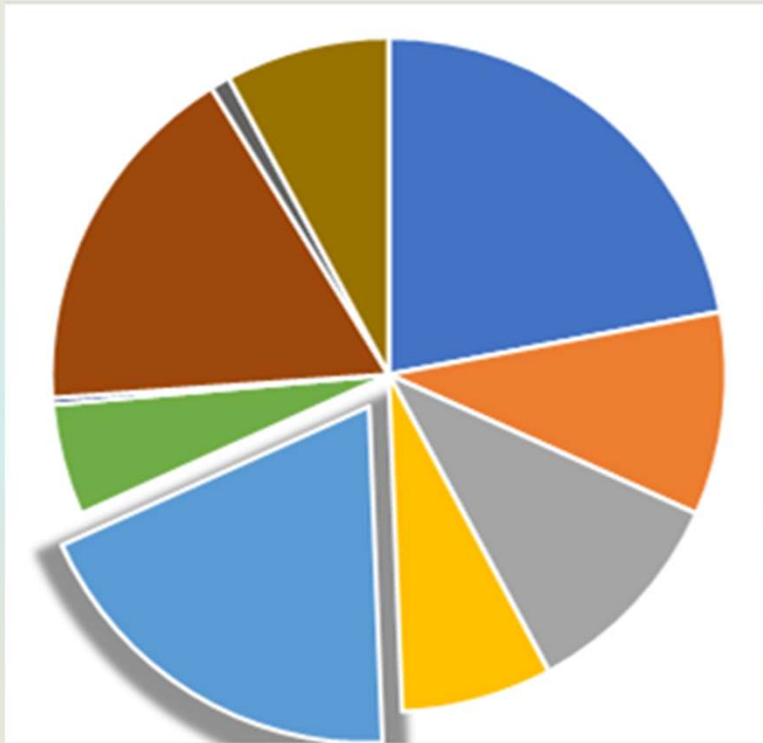
■ Destruction d'espèce

■ Pollution

# Activités humaines?

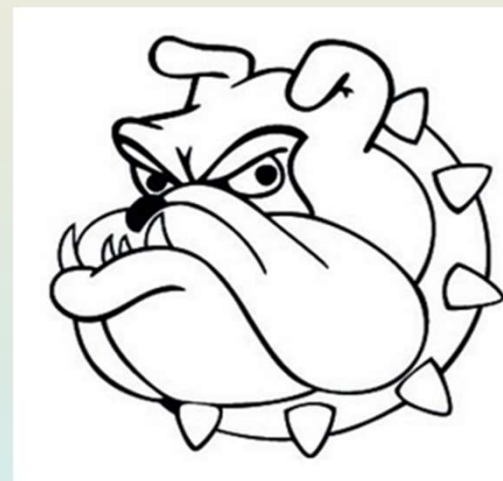
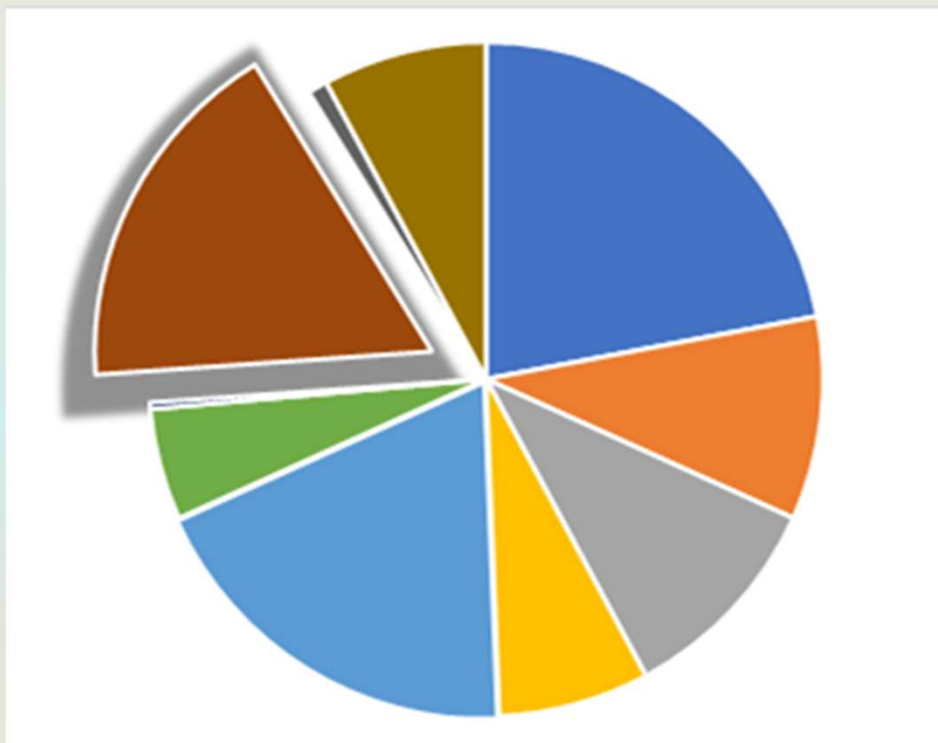


# Circonstances climatiques ?



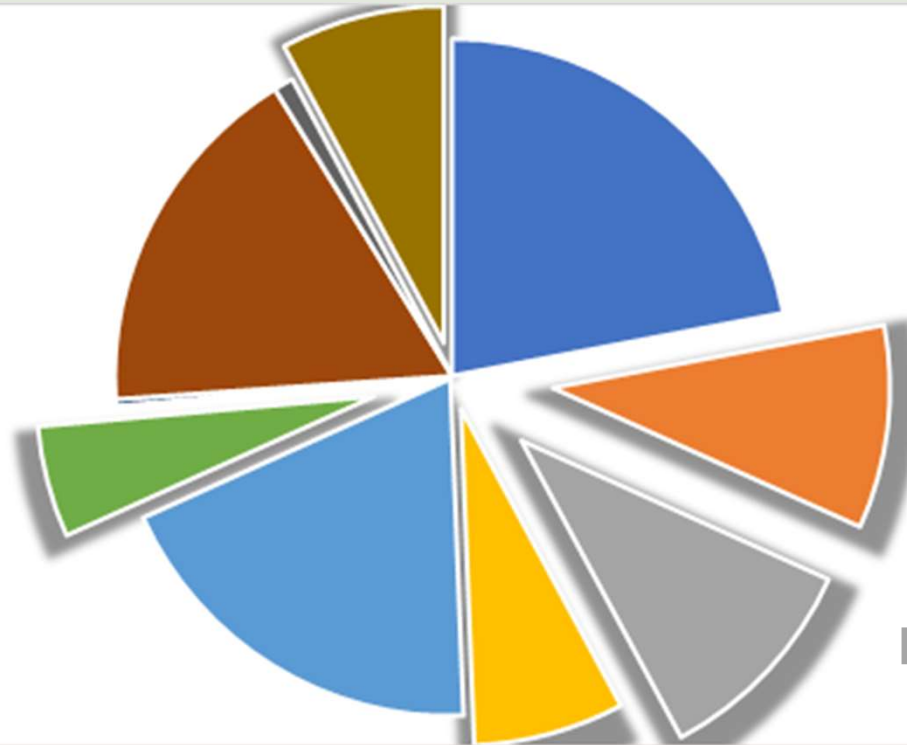


# Interactions animales ?



# Autres causes

Ramassage inutile



Agent infectieux

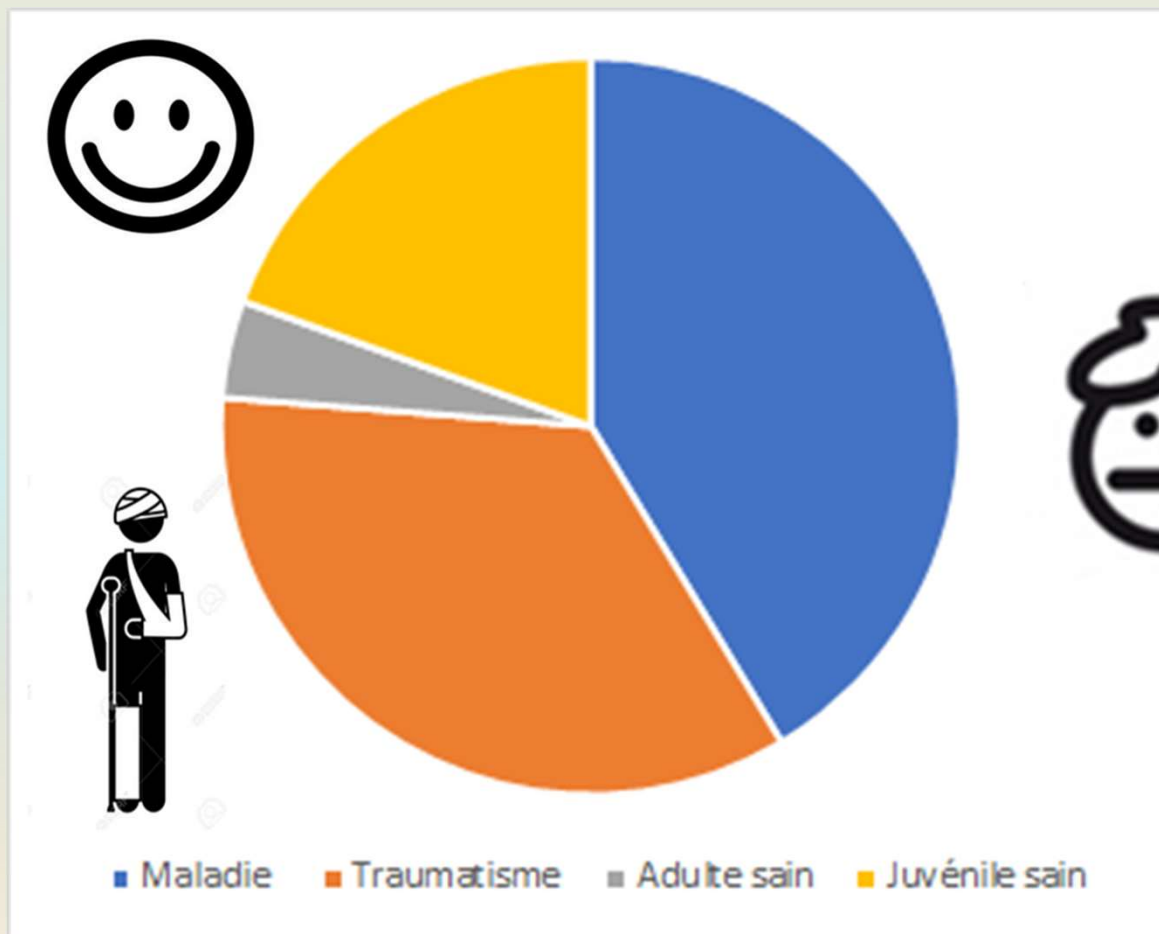
Maltraitance

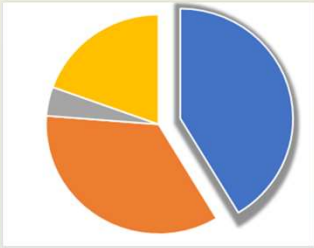


Entravement / Enfermement



# De quoi souffrent-ils?





# Quelles maladies?

**Parasitisme  
pas forcément pathologique...!**







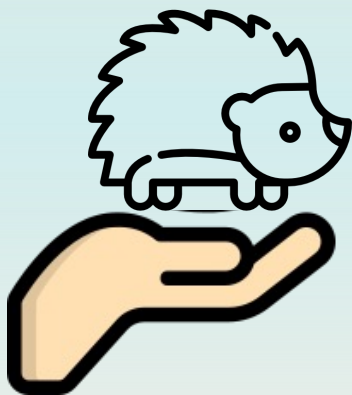
# Quels traumatismes?





---

# LE HERISSON, QUAND A-T-IL VRAIMENT BESOIN DE NOTRE AIDE ?



Retour sur  
l'expérience de  
GOUPIL CONNEXION





**Le hérisson d'Europe dans le sud de la France**

**Retour de notre expérience de 15 ans de soins aux hérissons entre Gard et Hérault**

**Ce qu'on en sait**  
**Ce qu'on voit et apprend**

**Nos préconisations**  
**Les priorités**



**Dr Vet Marie-Pierre Puech et Sarah Bizeur, étudiante VETAGRO SUP Lyon, HFS Goupil Connexion**



---

## **PLAN**

Ce que l'on sait théoriquement

### **Notre pratique à l'Hôpital Faune Sauvage de Goupil connexion**

Pourquoi viennent-ils ?

D'où viennent-ils ?

Combien de temps vont-ils être soignés ?

Que deviennent-ils ?

### **Que faire une fois soignés ?**

Où les relâcher ?

Comment les suivre ?

**Soigner ne suffit pas : comment éviter qu'ils arrivent ?**

**PRÉVENTION TOUTE**

# **Hérissons en voie de disparition**

---



# CE QUE L'ON SAIT DE L'ESPÈCE



C'EST UNE ESPÈCE SAUVAGE  
TRÈS BIEN ADAPTÉE  
AUX MILIEUX URBAINS :  
**9 FOIS PLUS QU'À LA CAMPAGNE**

*Erinaceus europaeus* vit dans des zones forestières, plaines, jardins, là où des abris lui sont offerts.

On le rencontre donc dans les zones agricoles.

Le hérisson est présent jusqu'à 1000 m d'altitude, là où poussent encore les arbres à feuilles caduques.

Il est très présent dans certaines zones urbaines et périurbaines.

*In Thèse Vet ENVT  
Mode de vie et alimentation du hérisson d'Europe  
Katy Mennessier 2013*

Figure 1 : Carte de répartition européenne d'*Erinaceus europaeus* avec en jaune les zones de présence (d'après Morris et Berthoud, 1992 ; Berry, 1999 ; Smith 1999 ; Chesne, 2012).

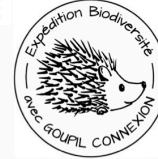


## NOMBRE DE HÉRISSONS ACCUEILLIS / AN À L'HÔPITAL FAUNE SAUVAGE GOUPIL CONNEXION DEPUIS 2009

Depuis 15 ans, ce sont **2550** hérissons qui ont été soignés à l'HFS,  
la majorité provenant des villes et des territoires périurbains.

Plus de 53 % ont été sauvés et relâchés.

**Hérisson en voie de disparition,  
d'où viens-tu et où va-t-on ensemble ?**



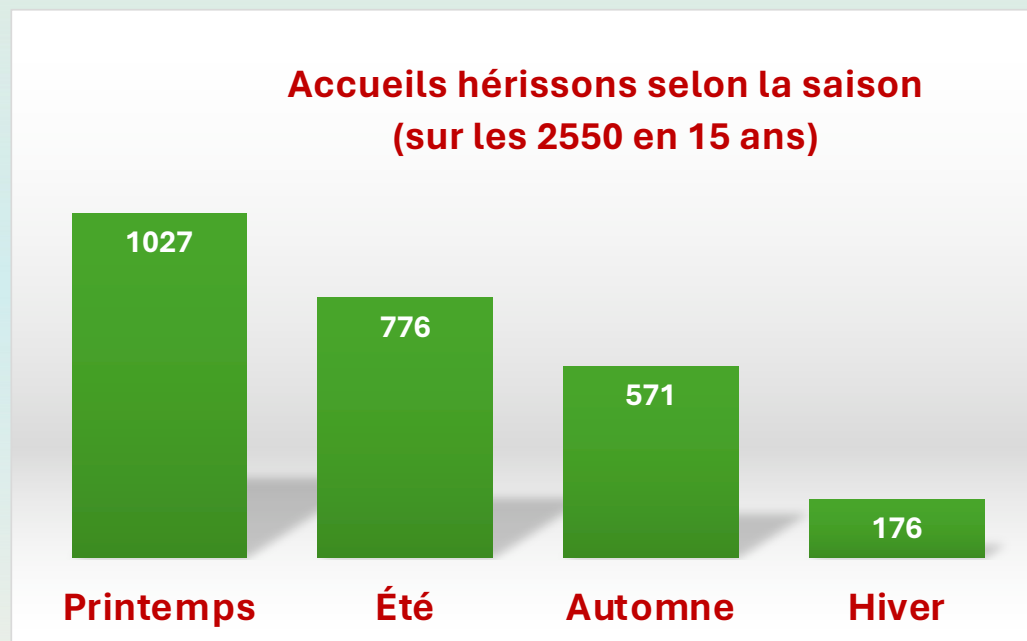


## C'est la 2<sup>ème</sup> espèce de l'Hôpital FS\*

2550 hérissons sur **27 500 animaux accueillis gratuitement** depuis 15 ans.

**3/4 sont des jeunes.**

Beaucoup au printemps



\* après le Martinet noir (5300) - avant le Pigeon biset (2100)



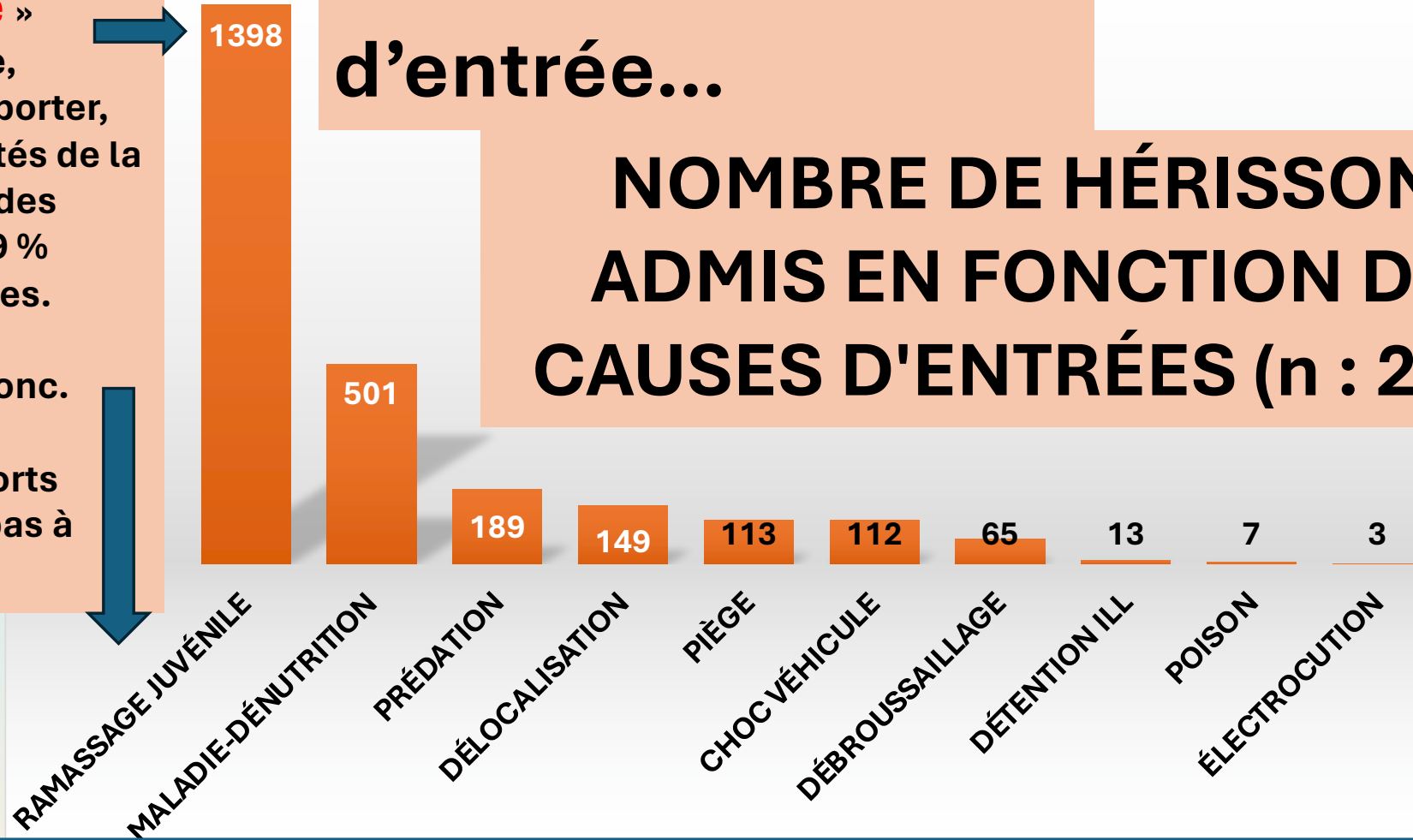
Avec le biais du « **Ramassage Juvénile** » qui informe, sans les reporter, les mortalités de la mère pour des causes à 99 % anthropiques.

À ajouter donc.

Tous les morts n'arrivent pas à l'HFS...

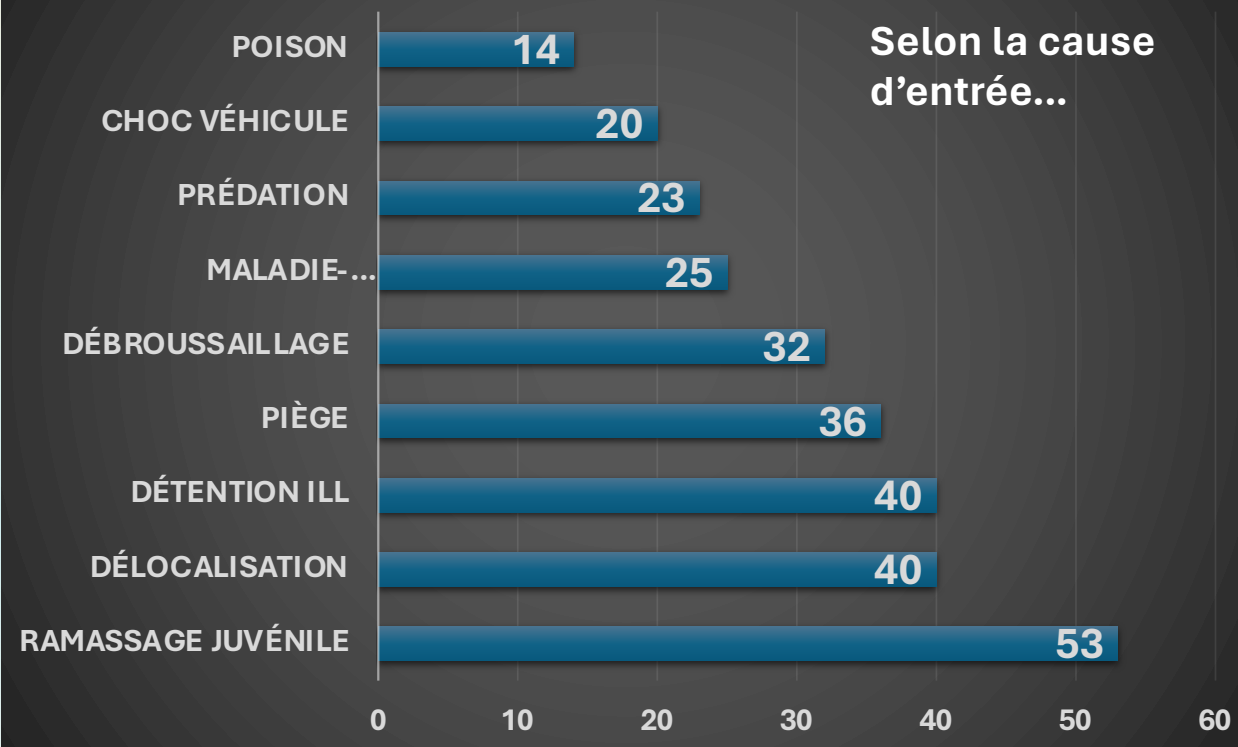
## Selon la cause d'entrée...

# NOMBRE DE HÉRISSONS ADMIS EN FONCTION DES CAUSES D'ENTRÉES (n : 2550)





## TEMPS EN JOURS D'HOSPITALISATION



**= 102 000 JOURS CUMULÉS DE SOINS AUX 2550 HÉRISSONS**

**ET PARFOIS, JOURS ET NUITS...**

**40 JOURS : TEMPS MOYEN SOINS HÉRISSONS**

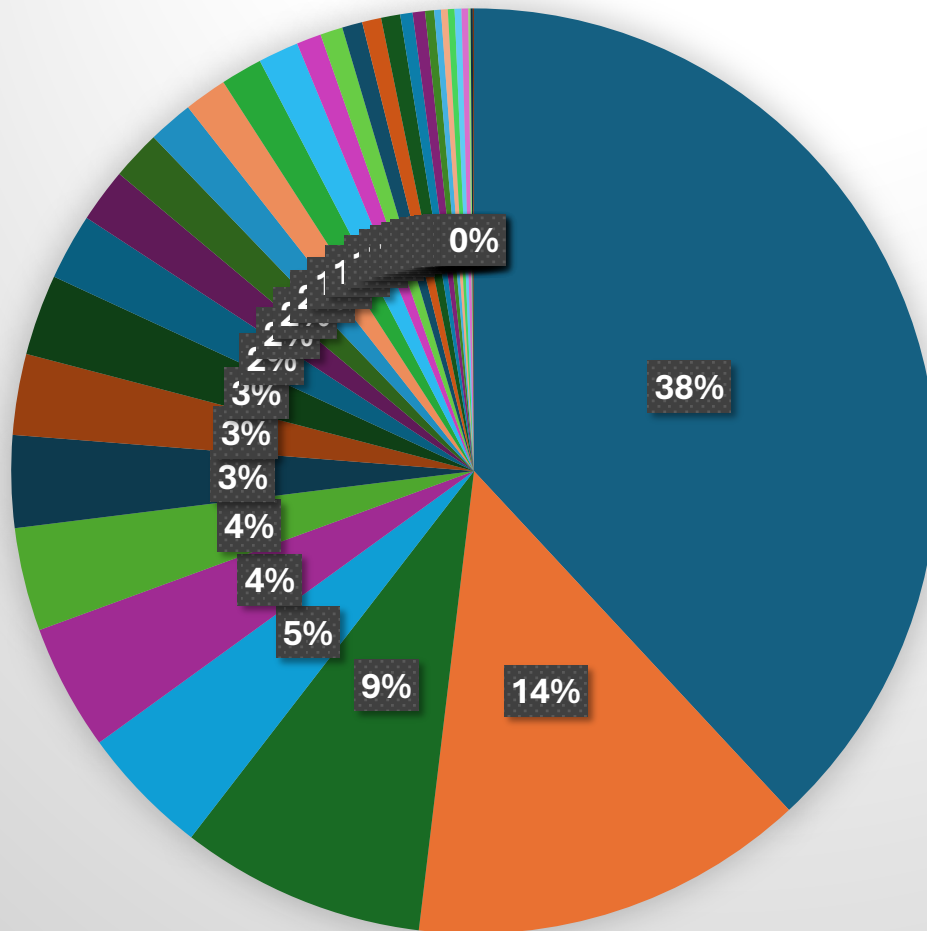


# D'où viennent-ils ?

75 % ARRIVENT DE ZONES TRÈS URBANISÉES

1/2 GARD  
1/2 HÉRAULT

ORIGINE DES HÉRISSONS SUR 15 ANS - % et nombre (n : 2550)



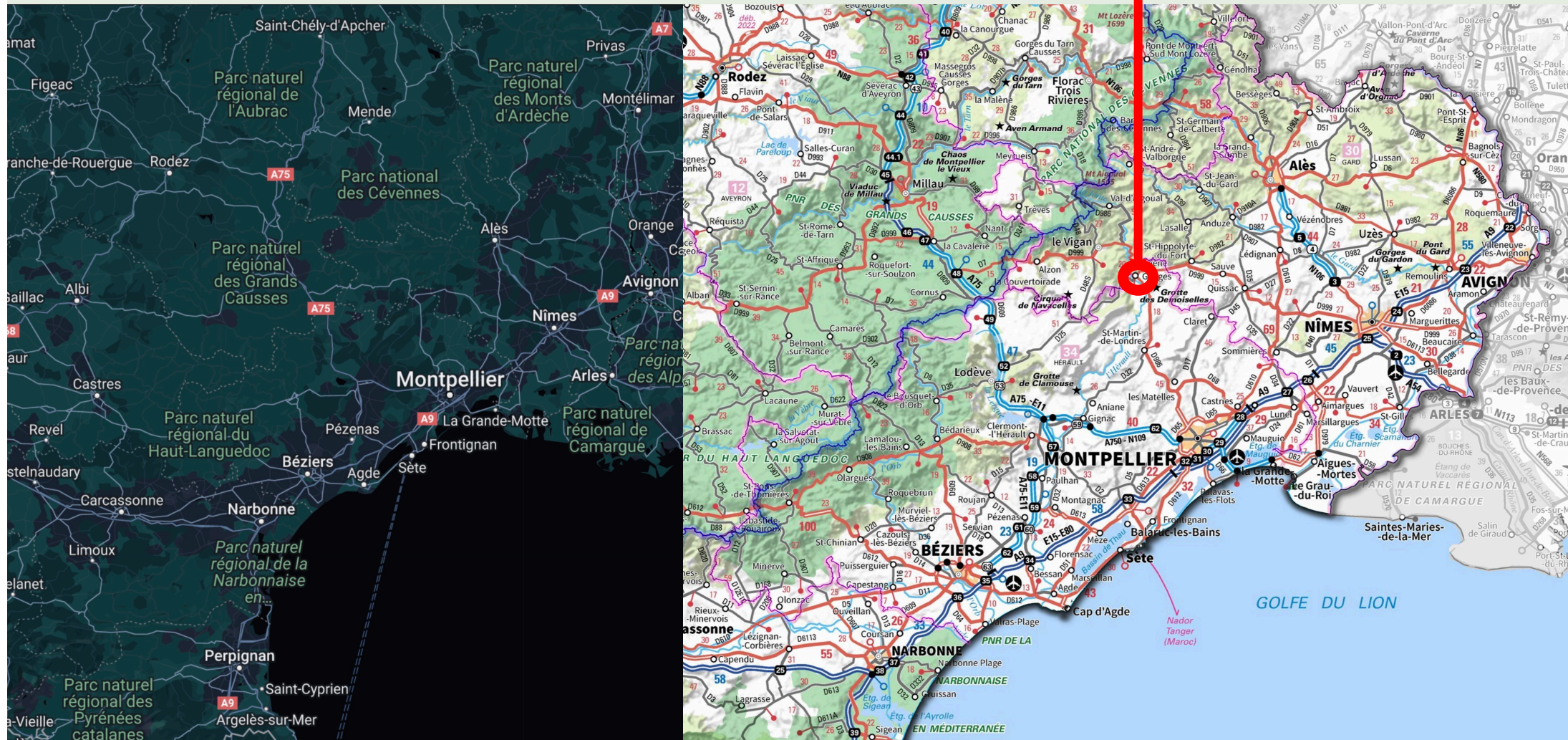
AGGLO & CC	Nombre Hérissos
MMM	970
NIMES	352
ALES	218
LUNEL	112
AILLEURS 30/34	92
GANGES	82
RH - VID - VIST	72
LOUP	59
P OR	48
SOMM	44
VAL D HER	40
SETE	38
PAYS VIGAN	37
	36



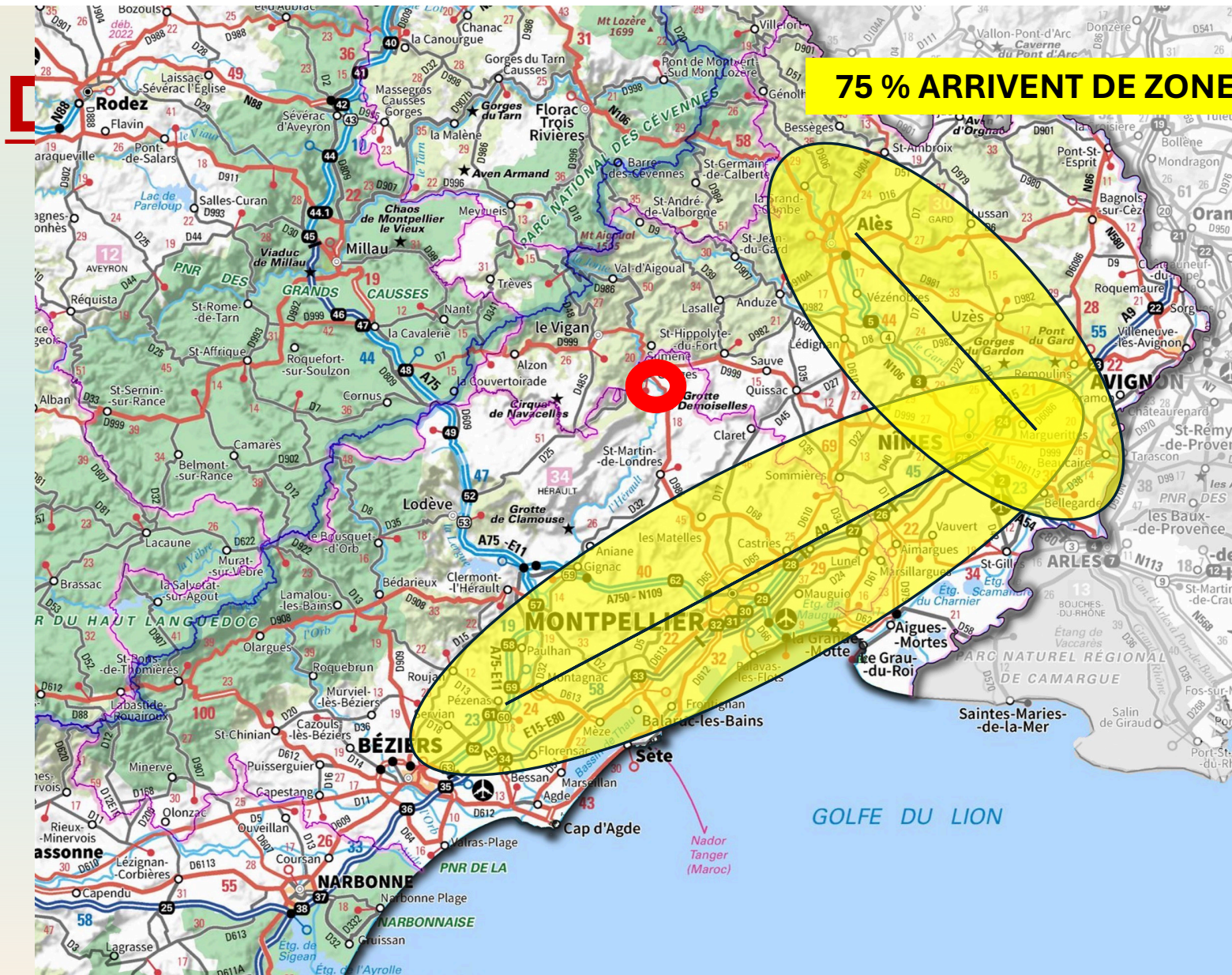


# D'où viennent-ils ?

Là où nous travaillons : à la campagne en bords de Parcs Naturels, au cœur d'un territoire rural riche de sa diversité, à 40 / 50 Km des métropoles et de ses infrastructures.





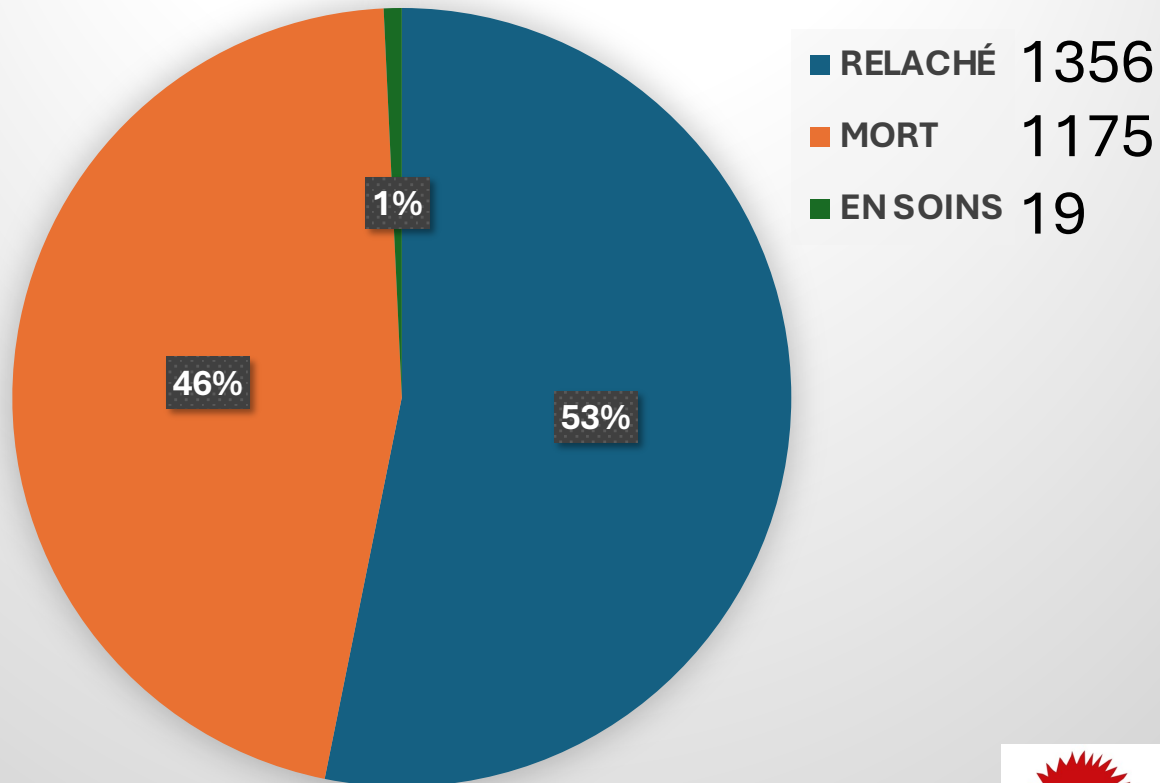


75 % ARRIVENT DE ZONES TRÈS URBANISÉES

½ GARD  
½ HÉRAULT

# Que deviennent-ils ?

DEVENIR DES HÉRISSONS APRÈS SOINS (n 2550)



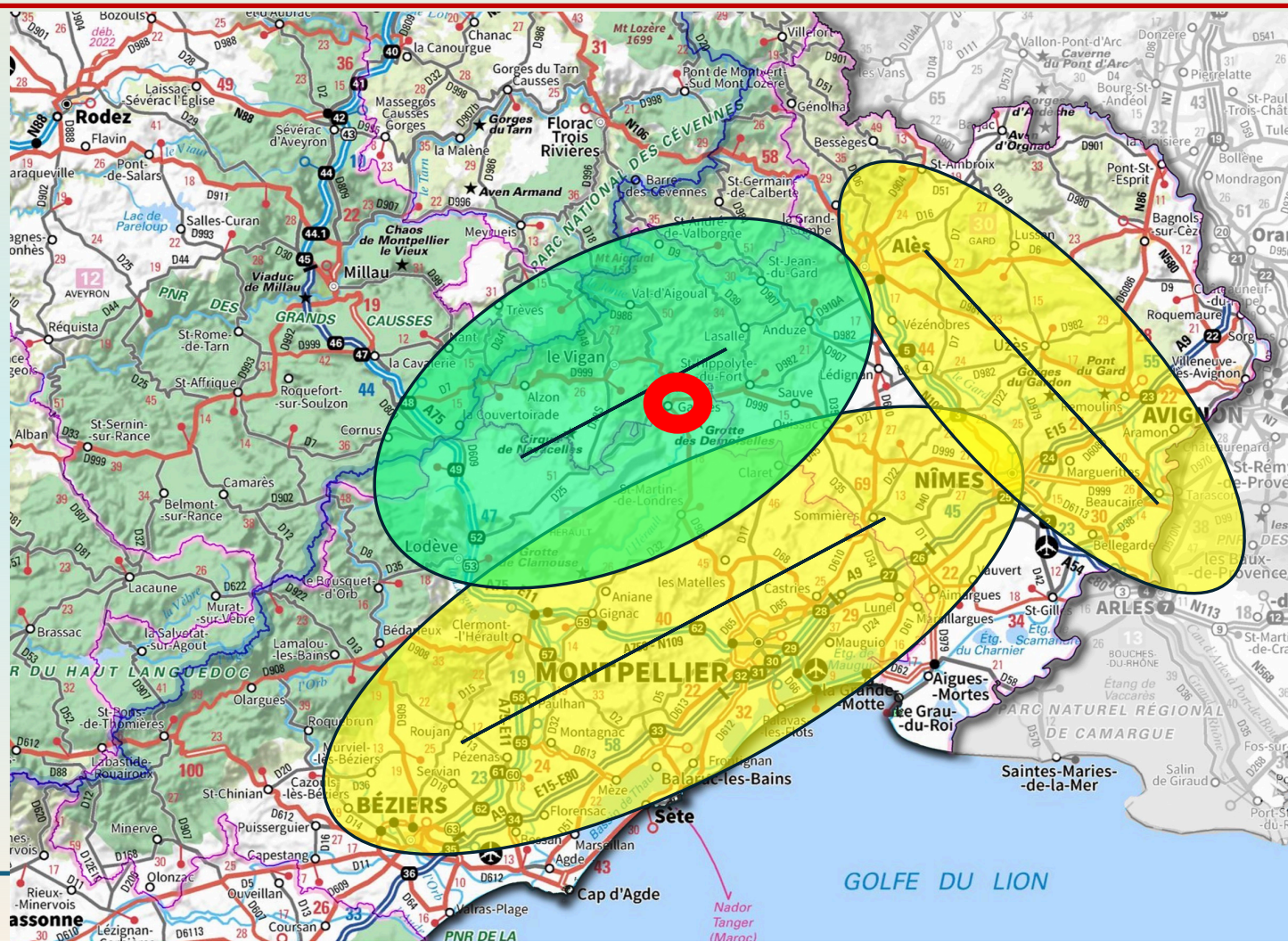
**54 % des hérissons survivent après 102 000 jours de soins cumulés, gratuits toujours en France... non soutenus comme cela devrait.**

**Bien commun naturel en grande difficulté, res nullius, ils n'appartiennent à personne et ont pourtant besoin de nous tous : des citoyens, des soigneurs aux vétérinaires!**





# Où les relâcher ? Comment suivre ?



**54 %  
REPARTENT  
À LA  
CAMPAGNE**

**COMMENT SUIVRE,  
INFORMER DE LEUR  
SURVIE ?**

**PIÈGES PHOTOS ?  
BALISES ?  
ÉTUDES  
SCIENTIFIQUES ?  
... ?**



# Mais surtout, éviter qu'ils arrivent : **PRÉVENTION TOUTE**

Comment et quelle information transmettre ?

À qui s'adresser ? Quels publics ? Que faire en priorité ?

- Replanter des **haies** \* ? Où ? Qui ?
- Déclôturer les habitats ?
- Parler à nos voisins
- Limiter les dangers ?
- Loi d'artificialisation des sols ? Quand ?
- Faire ralentir ?
- Informer les constructeurs des routes ?
- Trames vertes ? Quand ?
- Contribuer à des sciences participatives

- **SENSIBILISATION**
- **ÉDUCATION**
- **INFORMATION**

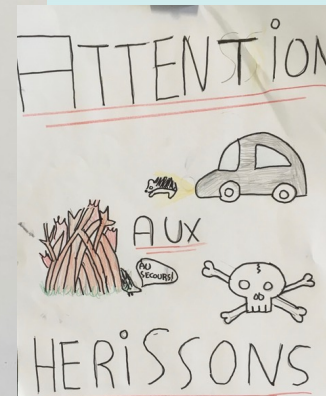
Rendre sensibles, attentifs, émerveillés et éveillés du vivant le plus grand nombre !

Comme aujourd'hui ! Merci FNE et... VPB !

**Le petit « cochon \* » des haies nous remercie**  
**\* *Hedgehog en anglais***



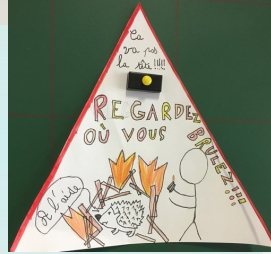




**Des actions depuis 28 ans avec des enfants, écoles et CPN...  
et leurs parents, leurs jardins partagés, leurs villages 😊**







## Goupil Connexion

Lettre spéciale hérissons



Ici, vous ne saurez pas tout sur le hérisson, mais un peu plus sur ces animaux qui fréquentent nos milieux humains et doivent rester sauvages : le hérisson un des symboles de la difficile cohabitation des humains avec le monde sauvage.



### La fête du hérisson

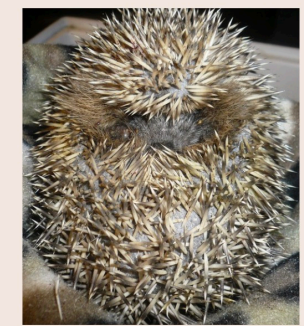
La fête du hérisson aura lieu en 2024 du 23 au 29 septembre 2024. Goupil connexion en sera et organise plusieurs actions.



### Médaille de bronze

Les hérissons sont les médailles de bronze sur le podium des arrivées à l'hôpital faune sauvage : 250 et 300 chaque année. Depuis nos débuts en 2010, près de 2600 hérissons sont arrivés pour être soignés à l'HFS sur les 26 000 animaux soignés gratuitement.

### Le quizz qui pique : Pour briller en public



Enfants et adultes, nos newsletters, nos publications, nos évènements, animations





# LE HÉRISSON LIBÉRÉ

## MISSION HÉRISSON 1.

**Vous venez ou vous allez d'accueillir des hérissons soignés à l'hôpital faune sauvage. Des jours et des nuits parfois par des mains attentives leur ont permis de sortir de cette casse ordinaire, cette casse animale que nous vivons tous chacun à notre échelle. En accéléré depuis 40 ans. Ils vous sont confiés pour qu'ils prennent leur liberté chez vous. Ils contribueront à l'équilibre de « votre biodiversité » en se régaland des limaces, escargots...**



# LE HÉRISSON LIBÉRÉ n° 2

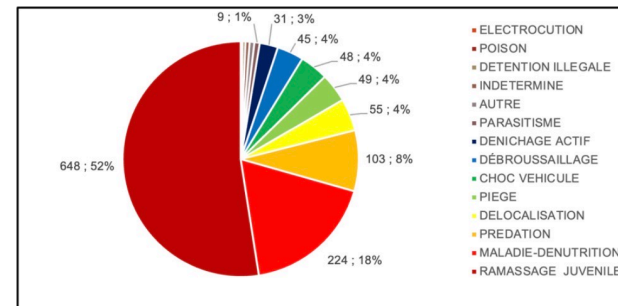
Parution irrégulière de Goupil connexion 2024

EDITION : Hérissons-nous pour les hérissons

## L'HÔPITAL FAUNE SAUVAGE TÉMOIGNE



Entre 2018 et 2022, 1235 hérissons sont arrivés à l'Hôpital Faune Sauvage soit une moyenne de 247 hérissons par an. 181 hérissons sur les 247 reçus par an - chiffres de moyenne- sont juvéniles, soit 73% des hérissons pris en charge. La période de pointe des arrivées de juvéniles se situe sur les 2 années 2018 et 2019 passant de 145 hérissons à 224 puis diminue progressivement entre 2019 et 2022 -146 hérissons juvéniles en moyenne par an-. L'hypothèse probable repose sur le confinement dû au covid : jardiner, réorganiser le jardin est devenu une activité quotidienne pour des personnes qui découvriraient ainsi probablement que leur jardin était vivant et habité... et ont ainsi dérangé des familles de hérissons.





# Votre jardin noté par le hérisson

Pour le hérisson, votre jardin est-il un petit coin de paradis ou le palais de l'horreur ? Pour le savoir, répondez franchement aux 10 questions ci-dessous. Voyez au bout du compte quelle note obtient votre jardin...

Votre jardin possède-t-il...

1 - ... au moins un tas de feuilles mortes dans un coin ?



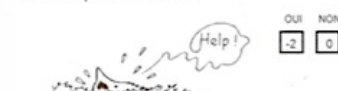
2 - ... un bon gros tas de compost (tonte de gazon par exemple) ?



3 - ... un tas de bois truqué (avec une cache secrète pour le hérisson ! ) ?



4 - ... un bassin ou une piscine à parois lisses sans rampe de secours ?



5 - ... un bassin ou une piscine à parois lisses mais avec une rampe de secours ou une planche ou un grillage d'escalade ?



6 - ... des débris étrangeurs ou tranchants qui traînent par terre ?



7 - ... un trou au pied de la clôture pour permettre au hérisson de passer chez les voisins ?



8 - ... une ou plusieurs haies ?



9 - ...chez vous dépose-t-on des granulés anti-limaces autour des salades ?



10 - Pratiquez-vous le jardinage biologique ?



Mon jardin obtient : 120

# Un jardin accueillant pour les hérissons

**1** Des petites passages hauts de 6 cm au pied des clôtures permettront au hérisson d'accéder à votre jardin. D'ailleurs, un seul jardin comme terrain de chasse ne lui suffisant pas, il pourra ainsi se balader dans plusieurs propriétés. Ne créez pas de passage vers une route !

**2** Gîte à hérisson dans un tas de bois

**3** Au pied de la haie ou au pied des bouquets d'arbustes, installez plusieurs tas de foin ou de feuilles mortes. La femelle hérisson aime y faire son nid.

**4** Une petite mare lui servira d'abreuvoir. A défaut, en période de sécheresse, une soucoupe d'eau permettra au hérisson d'étancher sa soif. Ne mettez pas de lait, ça lui donne la diarrhée !

**5** Les bassins à berges abruptes peuvent être des pièges mortels. Installez donc une planche qui permettra au hérisson de ne pas se noyer.

**6** Les pelouses rases à l'abri du vent sont d'excellents terrains de chasse aux lombrics pour le hérisson !

**7** Le hérisson déteste les allées de gravillon. Il ne les franchit que contraint et forcé ! Les allées de pierres plates lui conviennent mieux.

**8** N'utilisez pas de granulés anti-limaces. Les hérissons (et bien d'autres animaux) s'empoisonnent souvent de cette façon. Préférez une méthode plus écologique.



# MERCI LA VIE !

chérissons les hérissons



MERCI LES AMIS



1001 façons  
de s'engager pour la nature

## FÊTE DES HÉRISSONS

Du 23  
au 29  
septembre  
2024

Trouvez les animations  
les plus proches de chez vous  
sur [fne.asso.fr](https://fne.asso.fr)

Avec le soutien de  
**TERACT**



## Quelques mots sur l'Opération Hérisson – FNE Doubs



**REJOIGNEZ  
L'OPÉRATION  
HÉRISSON !**

Participez au recensement du hérisson d'Europe : aidez-nous à mieux le connaître et mieux le protéger !

Si vous voyez un hérisson, vivant ou mort :

- 1 Prenez-le en photo (optionnel)
- 2 Partagez vos observations sur [herisson.fne25.fr](https://herisson.fne25.fr)



Suivez et relayez l'opération sur les réseaux sociaux !

#OPÉRATIONHÉRISSON     

Infos et renseignements : [fne.asso.fr](https://fne.asso.fr) ou [fne25.fr](https://fne25.fr)



FRANCE NATURE  
ENVIRONNEMENT



Améliorer les connaissances



Sensibiliser



Préserver

[Herisson.fne25.fr](https://Herisson.fne25.fr)

[Herisson@fne25.fr](mailto:Herisson@fne25.fr)

