



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^{er} 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

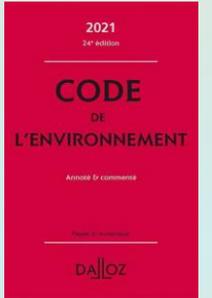
I : bernache du canada, vison d'Amérique, raton laveur

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 !**

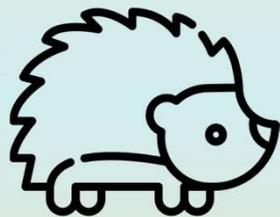




MERCI DE VOTRE ATTENTION !



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



Partie Médiation



Anne-Sophie Lezé - Médiatrice

 **CENTRE
DE SOINS**
BEAUVAL NATURE
FRANÇOISE DELORD
pour la FAUNE LOCALE

Emeline Dunand – Soigneuse et chargée de développement

 **ATOUPIC**
CENTRE DE SOINS FAUNE SAUVAGE



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

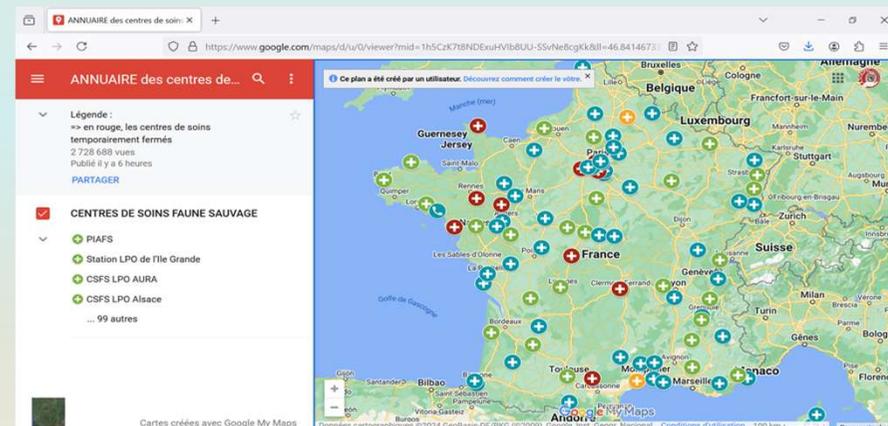
2/ Appel vers un Centre de Soins (Annuaire des centres de soins)

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



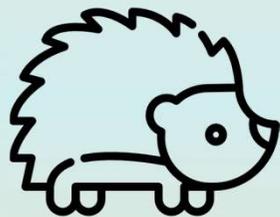
- Manipulation avec des gants
- Ne pas mettre en contact avec d'autres animaux

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 ?



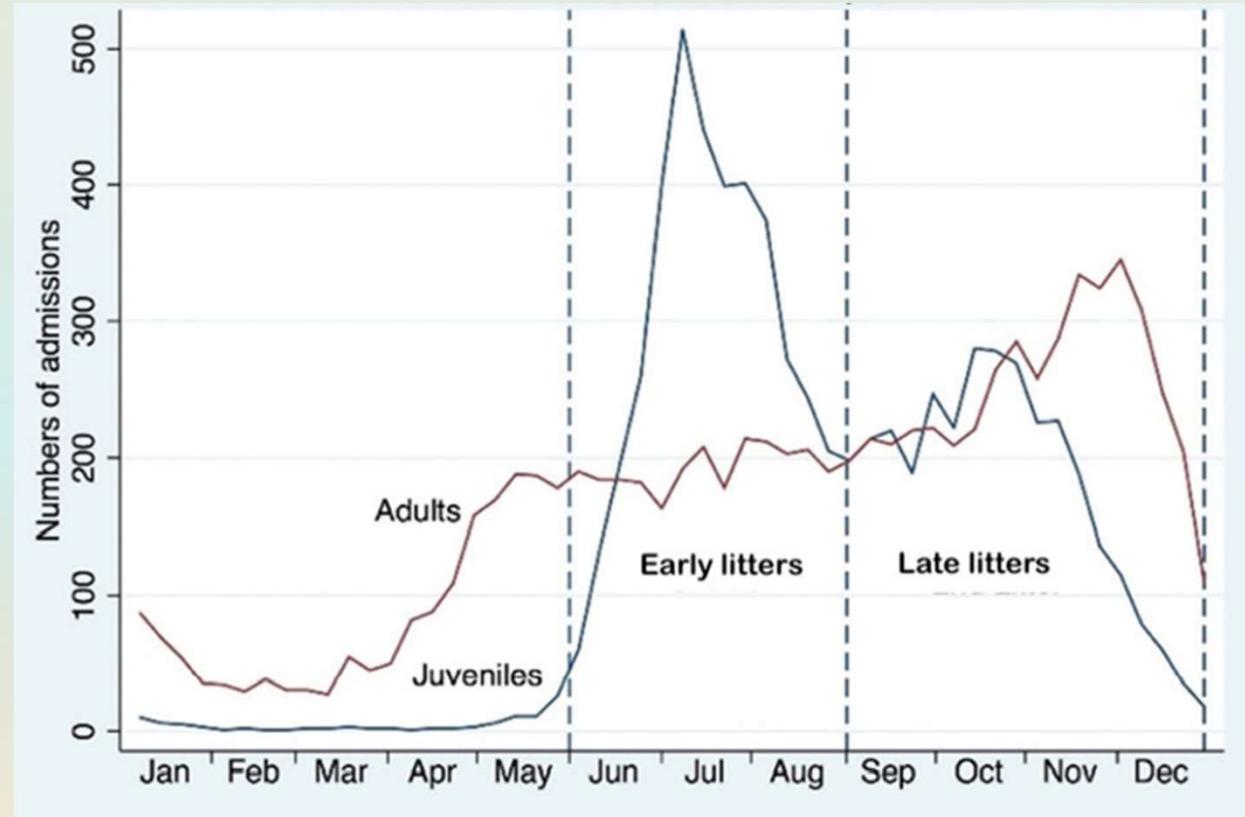
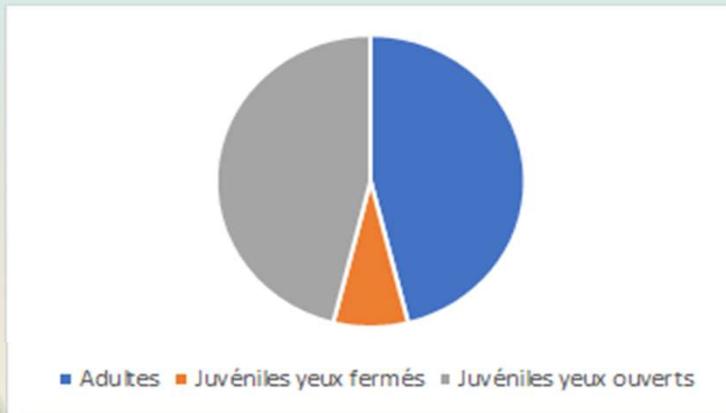
Partie Causes
d'Accueil
& Diagnostic



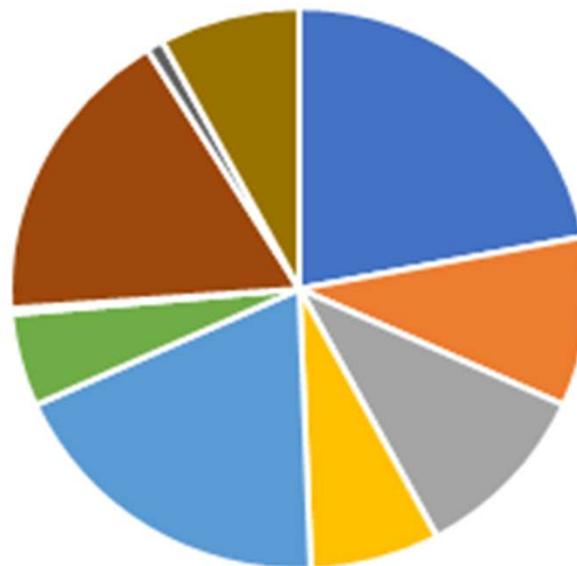
Cécile le Barzic, Vétérinaire - Centre de Soins CHUV-FS



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

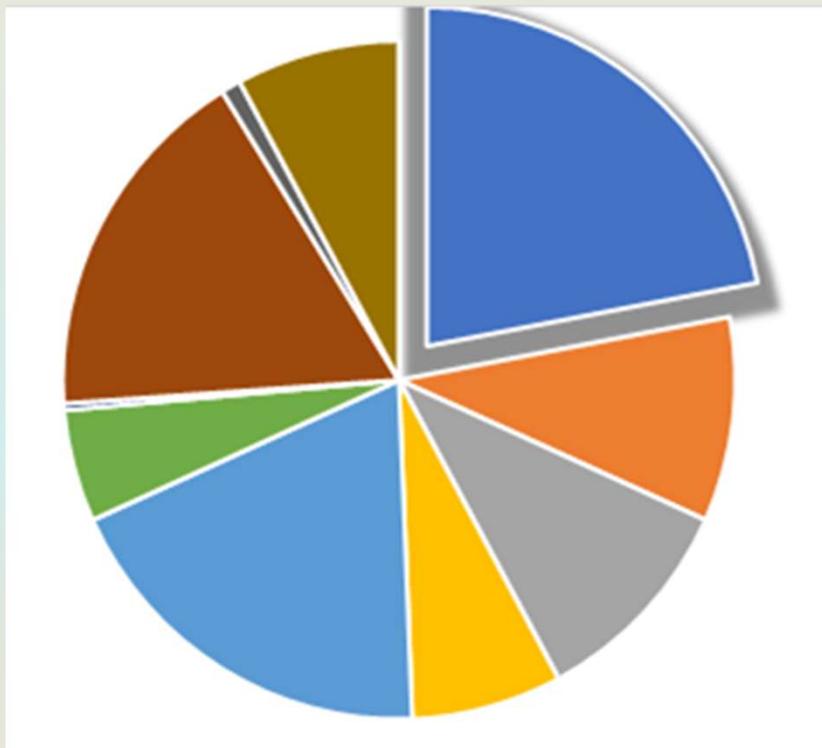
■ Interactions animales

■ Aménagements humains

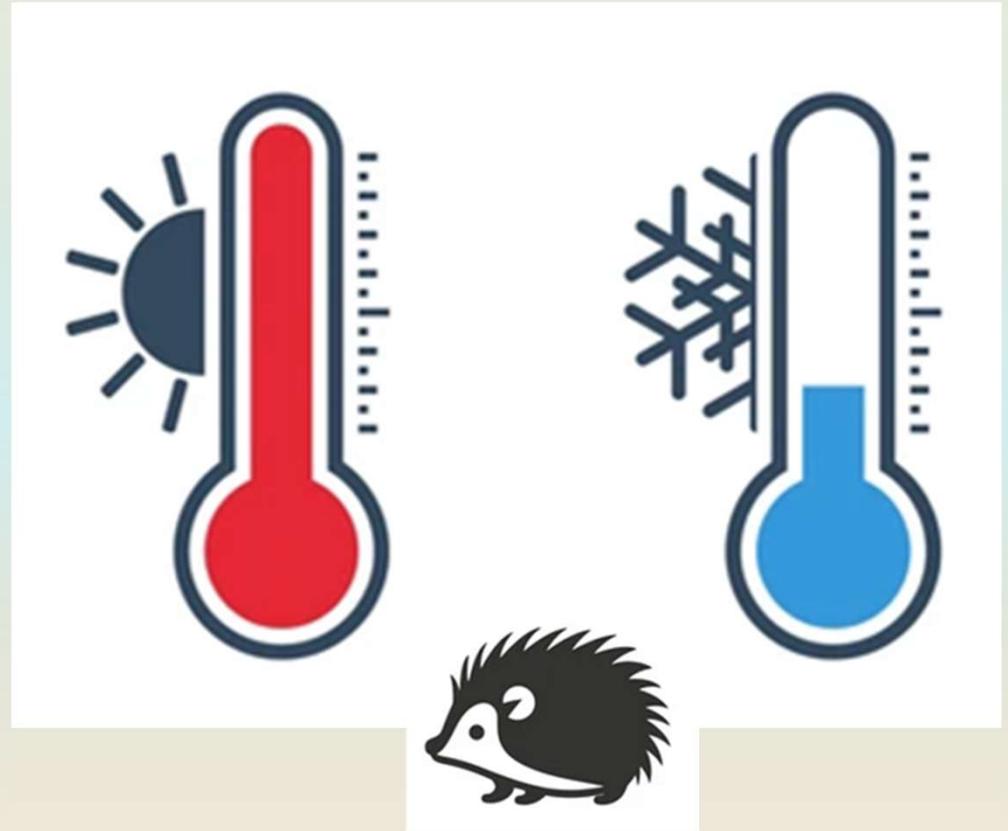
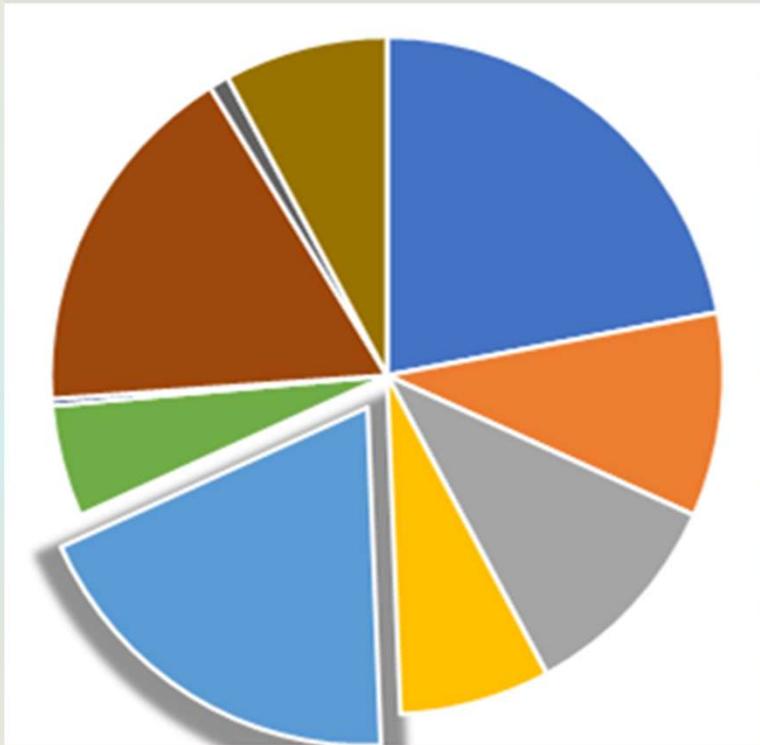
■ Destruction d'espèce

■ Pollution

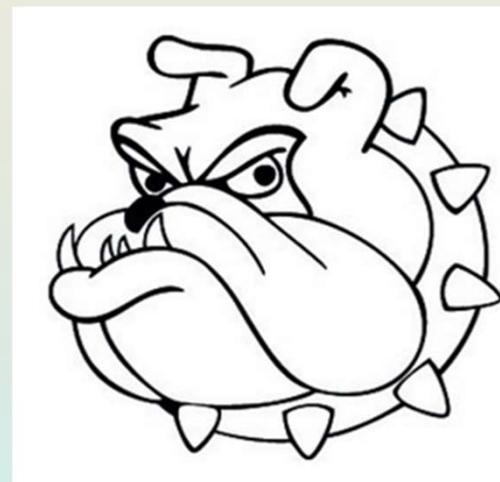
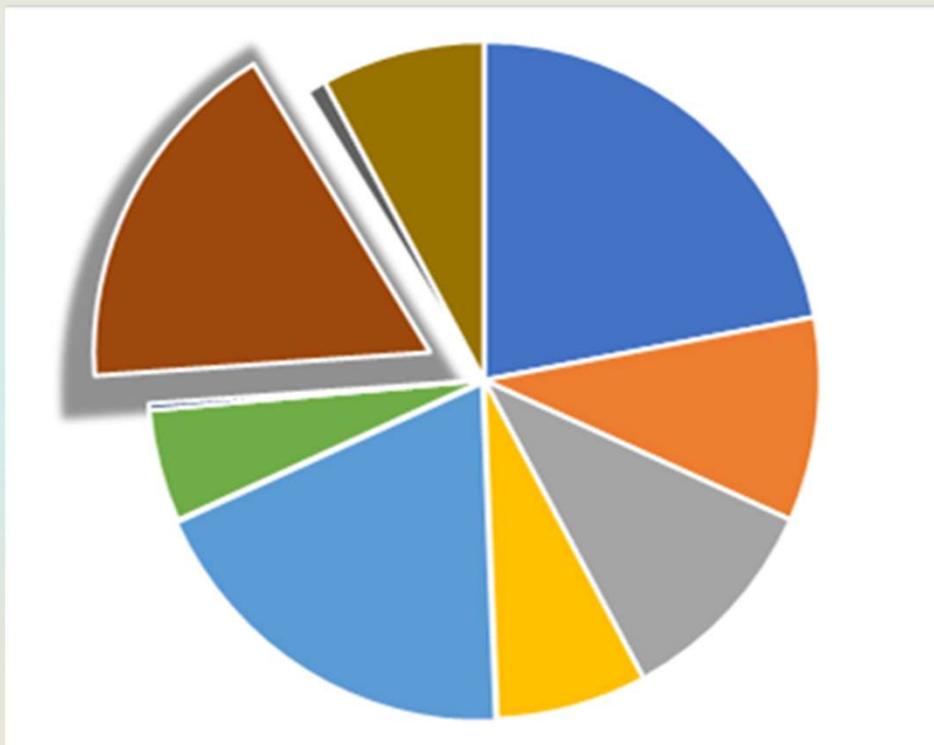
Activités humaines?



Circonstances climatiques ?

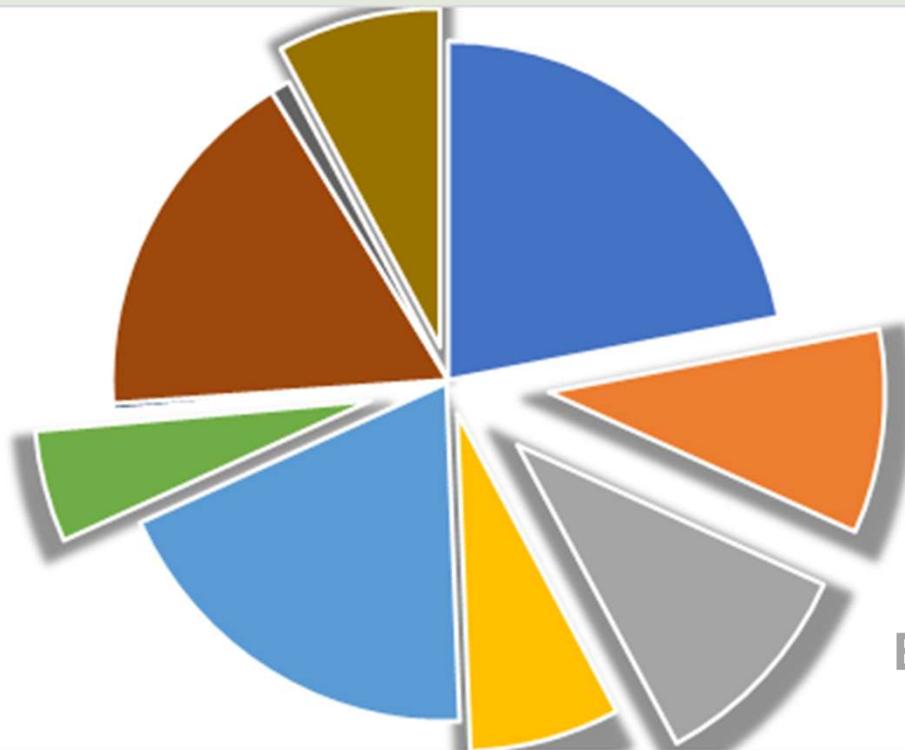


Interactions animales ?



Autres causes

Ramassage inutile

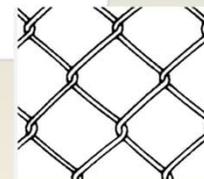


Agent infectieux

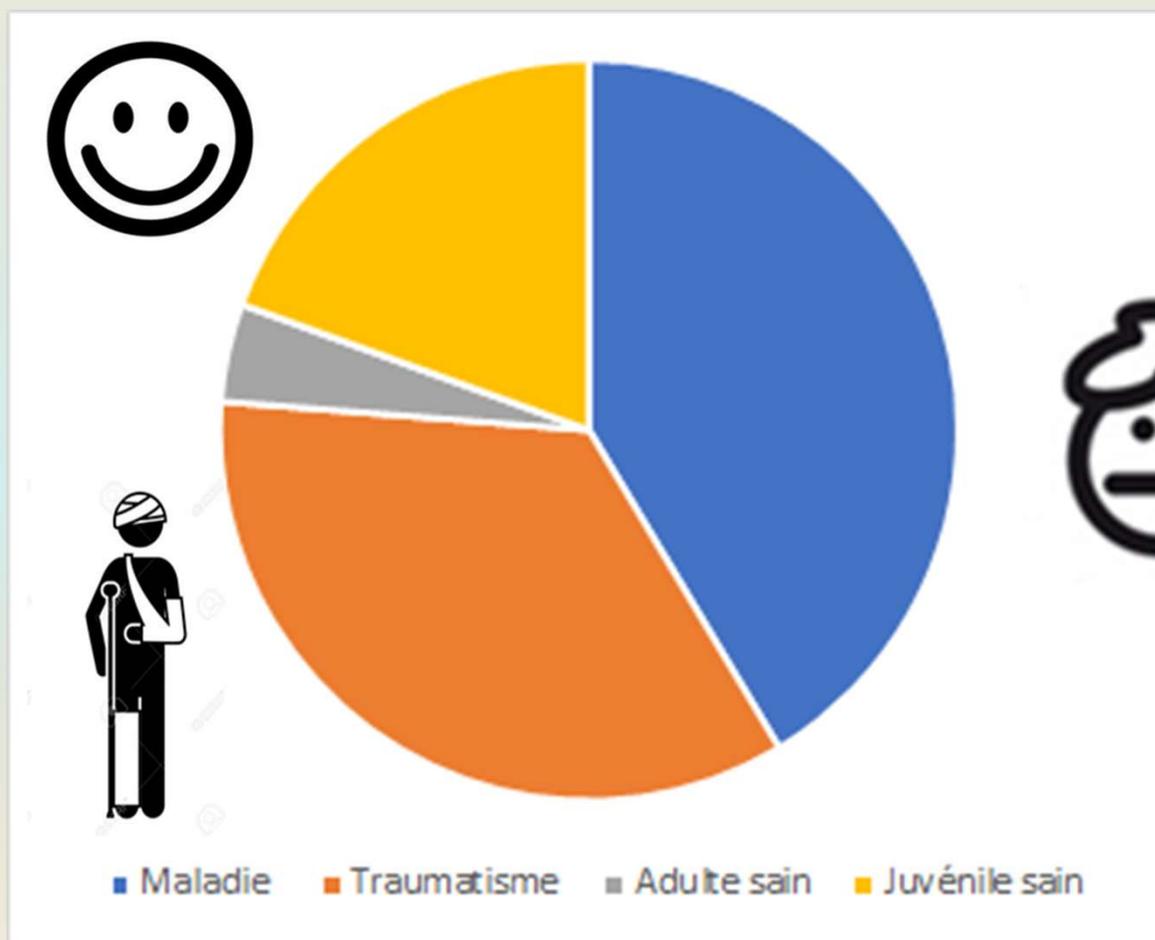
Maltraitance

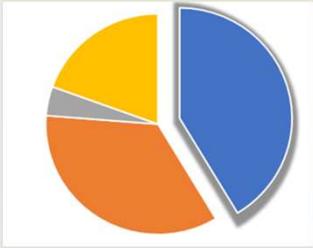


Entravement / Enfermement



De quoi souffrent-ils?





Quelles maladies?

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

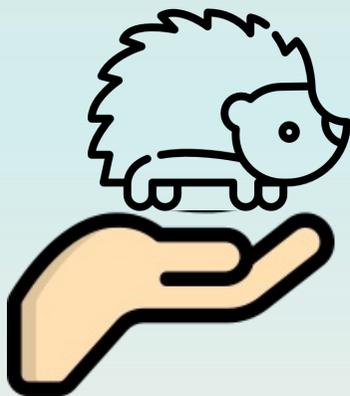




Quels traumatismes?



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



Retour sur
l'expérience de
GOUPIL CONNEXION



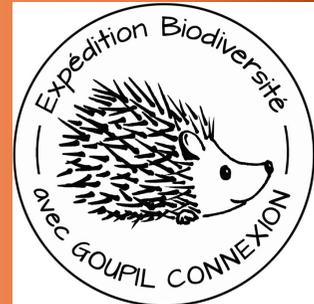


Le hérisson d'Europe dans le sud de la France

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 ?**



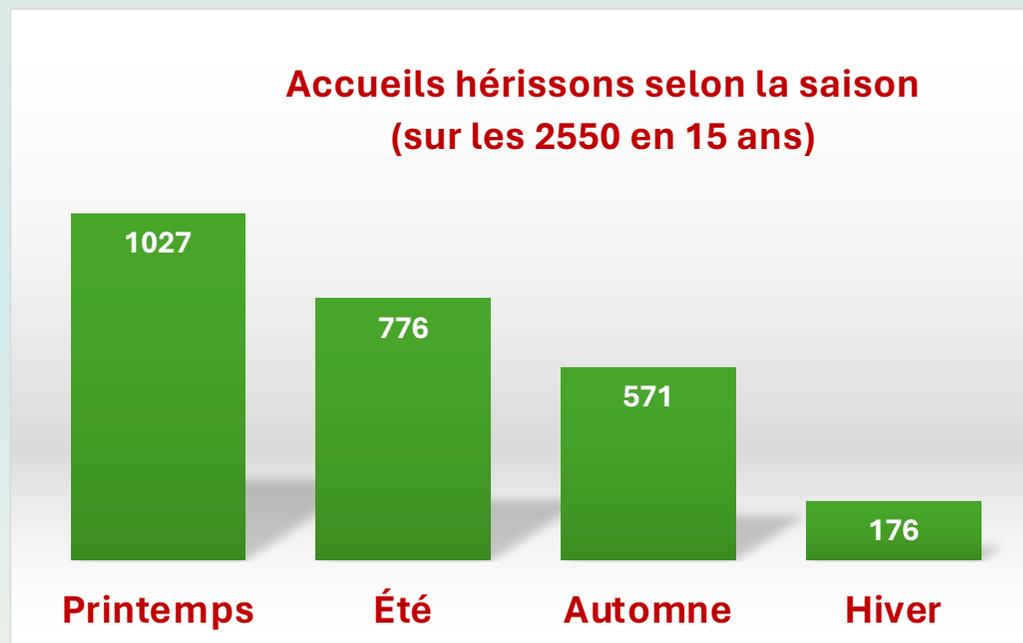


C'est la 2^{ème} espèce de l'Hôpital FS*

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)



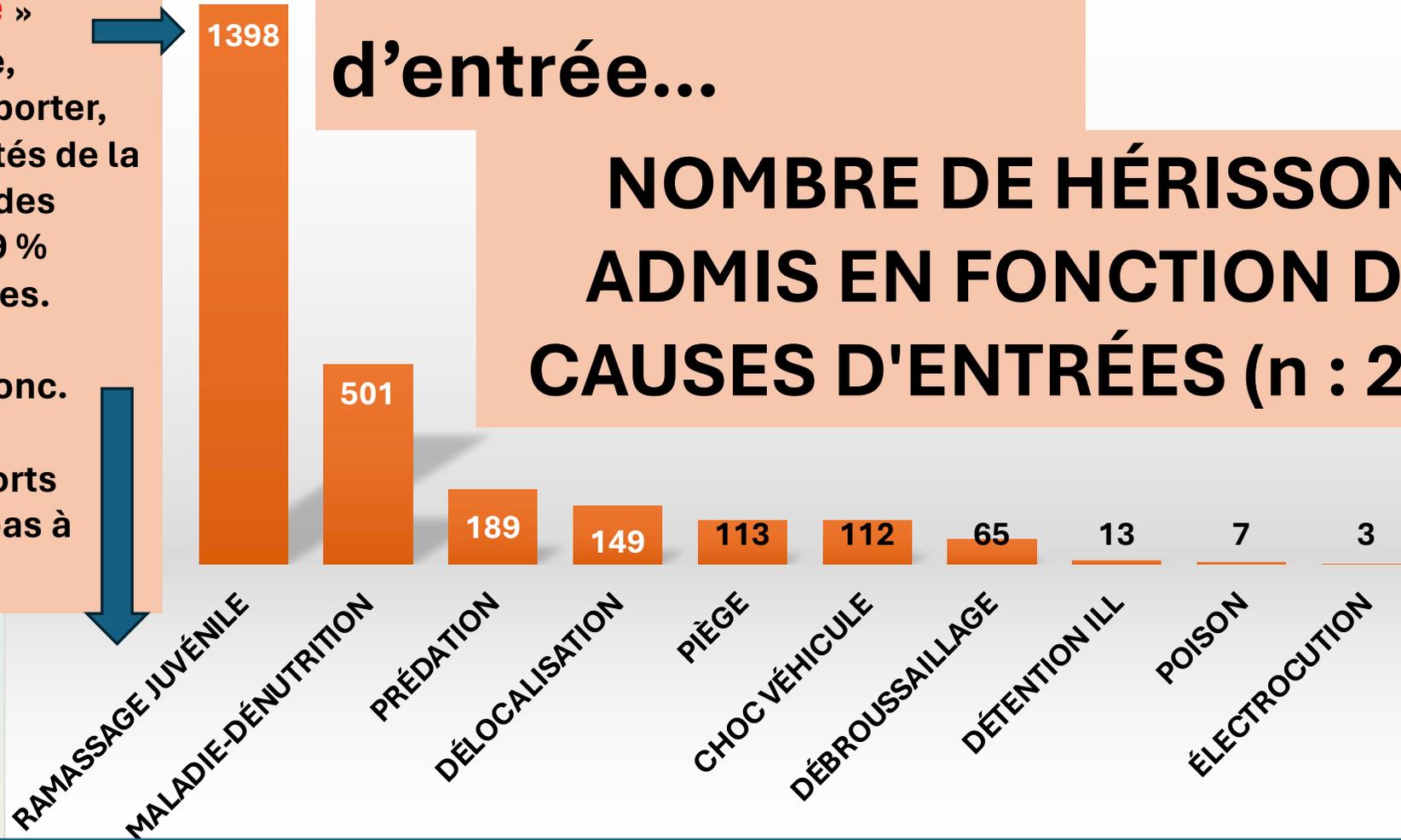
Avec le biais du « **Ramassage Juvénile** » qui informe, sans les reporter, les mortalités de la mère pour des causes à 99 % anthropiques.

À ajouter donc.

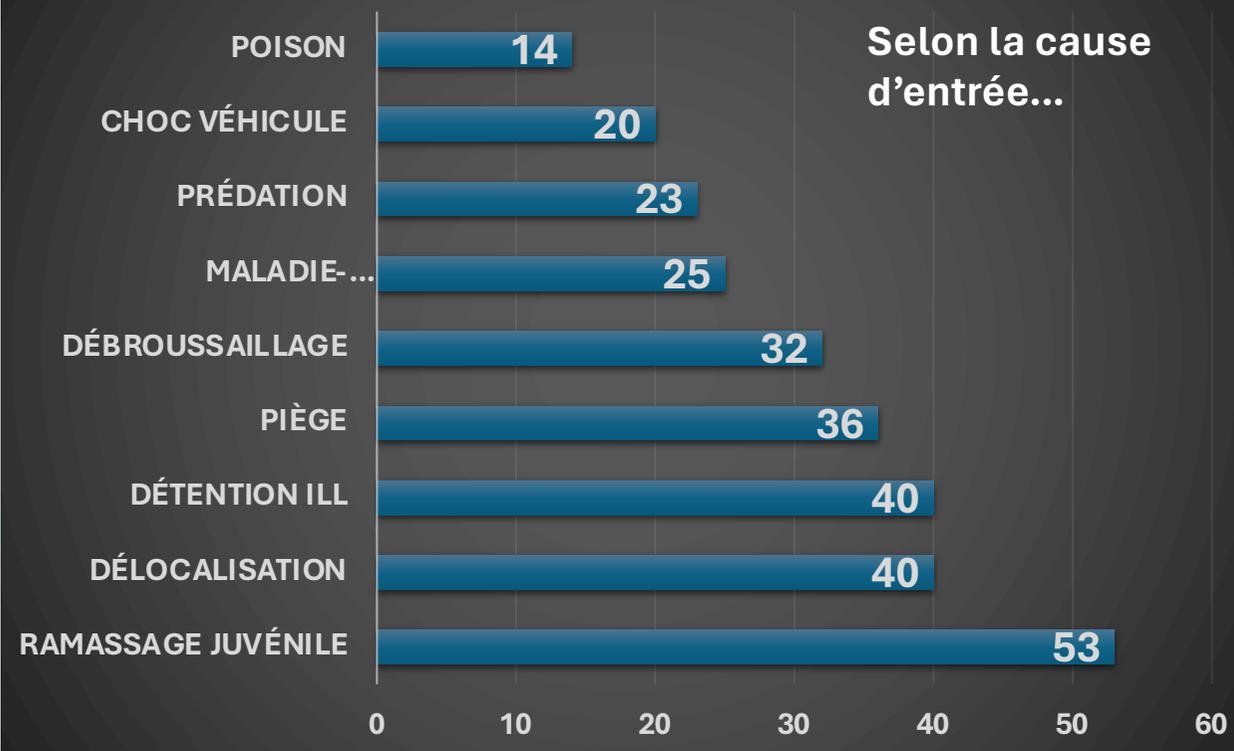
Tous les morts n'arrivent pas à l'HFS...

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

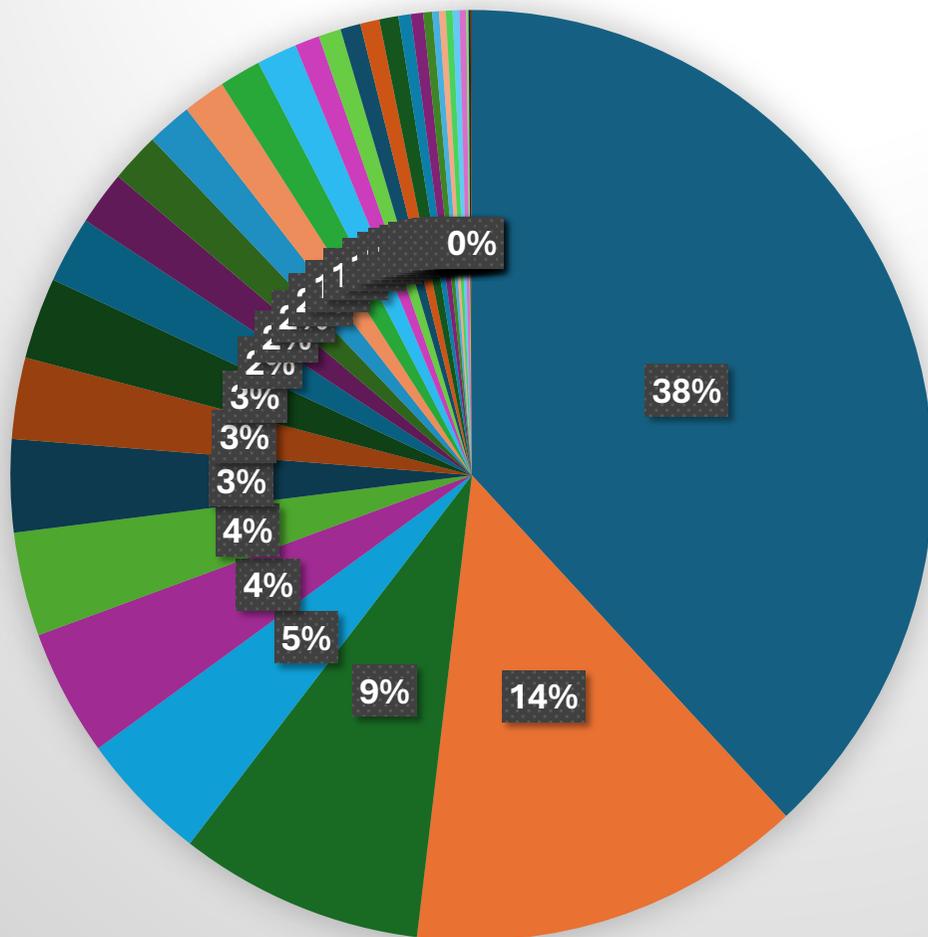


D'où viennent-ils ?

75 % ARRIVENT DE ZONES TRÈS URBANISÉES

1/2 GARD
1/2 HÉRAULT

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

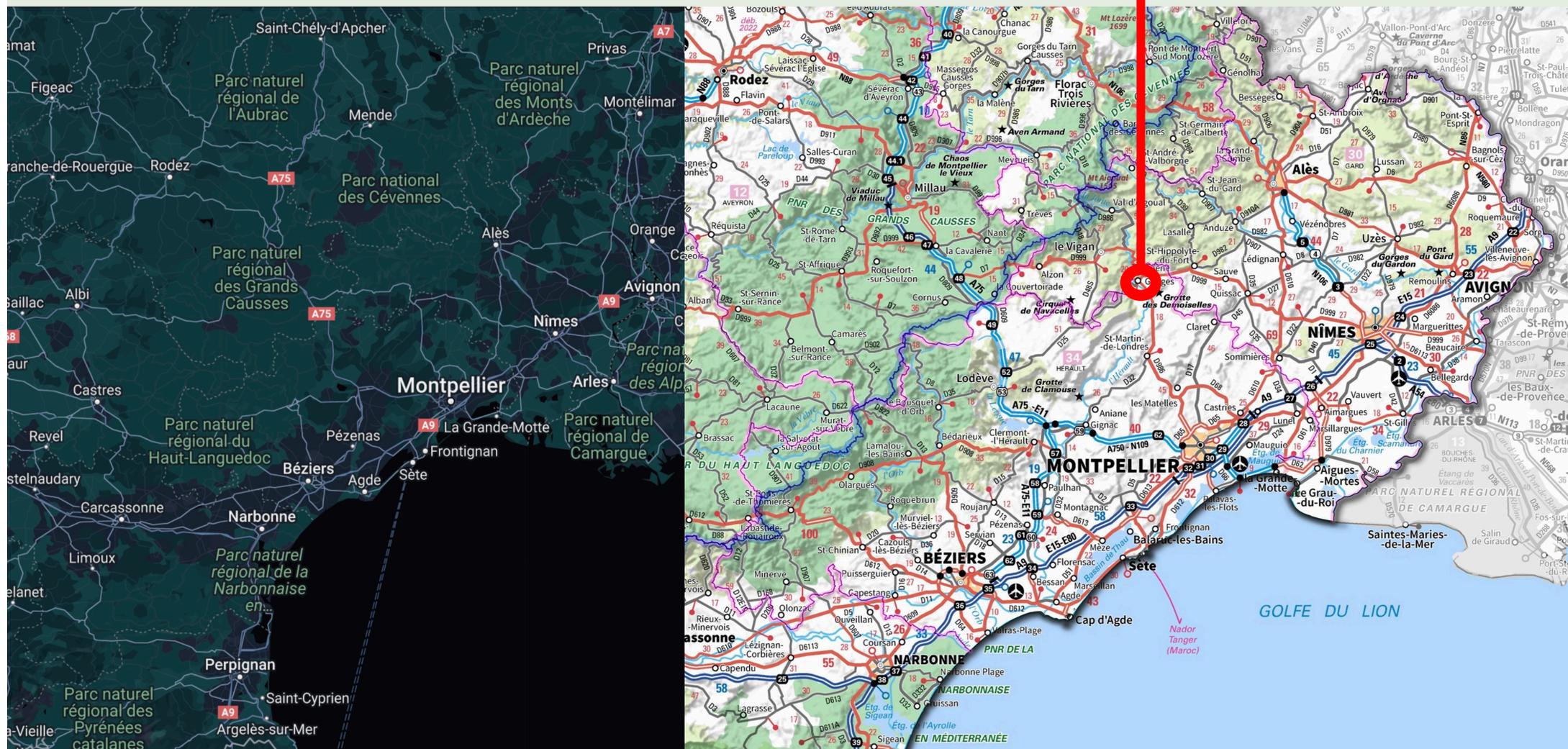


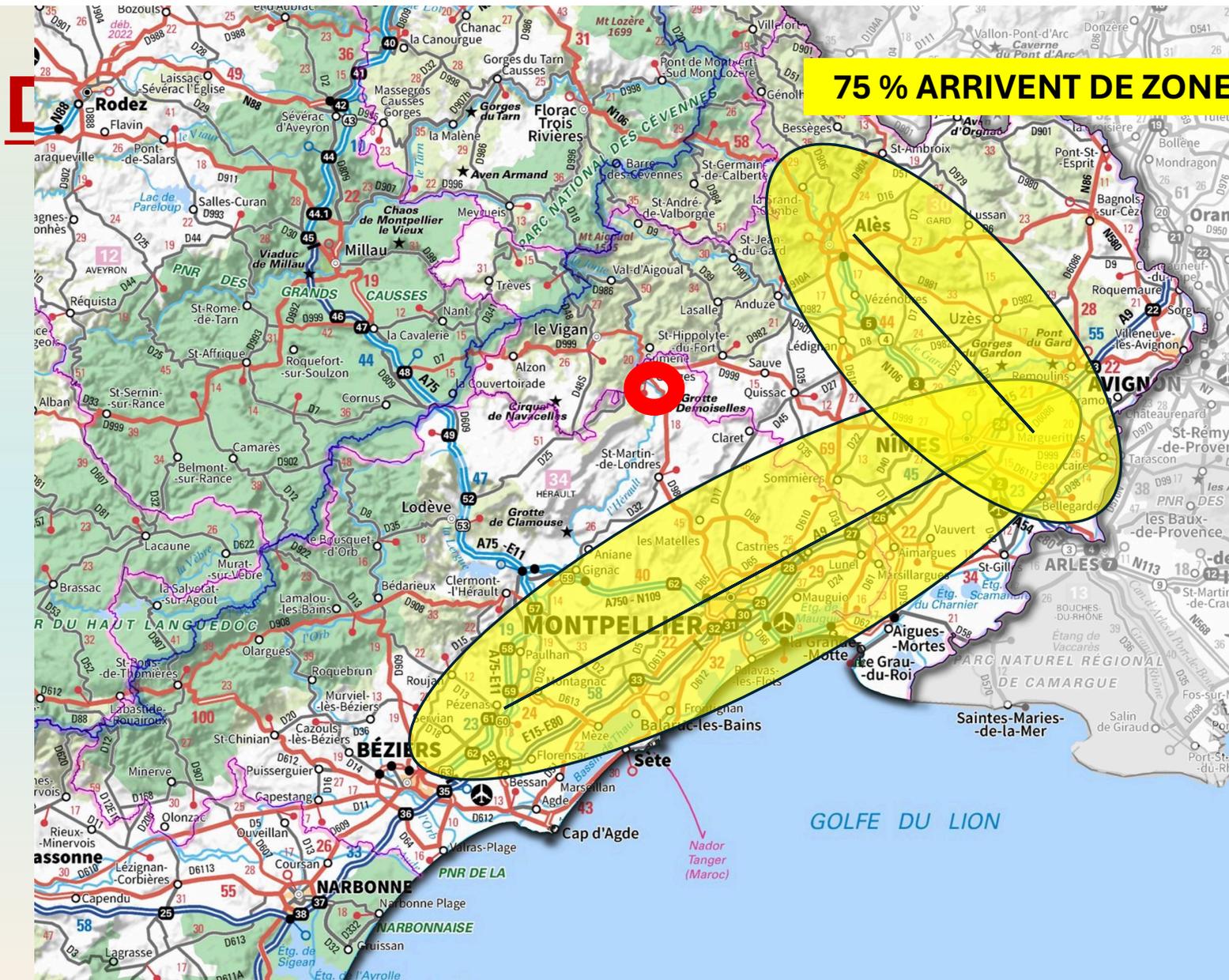
AGGLO & CC	Nombre Hérissons
MMM	970
NIMES	352
ALES	218
LUNEL	112
AILLEURS 30/34	92
GANGES	82
RH - VID - VIST	72
LOUP	59
P OR	48
SOMM	44
VAL D HER	40
SETE	38
PAYS VIGAN	37
	36



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.



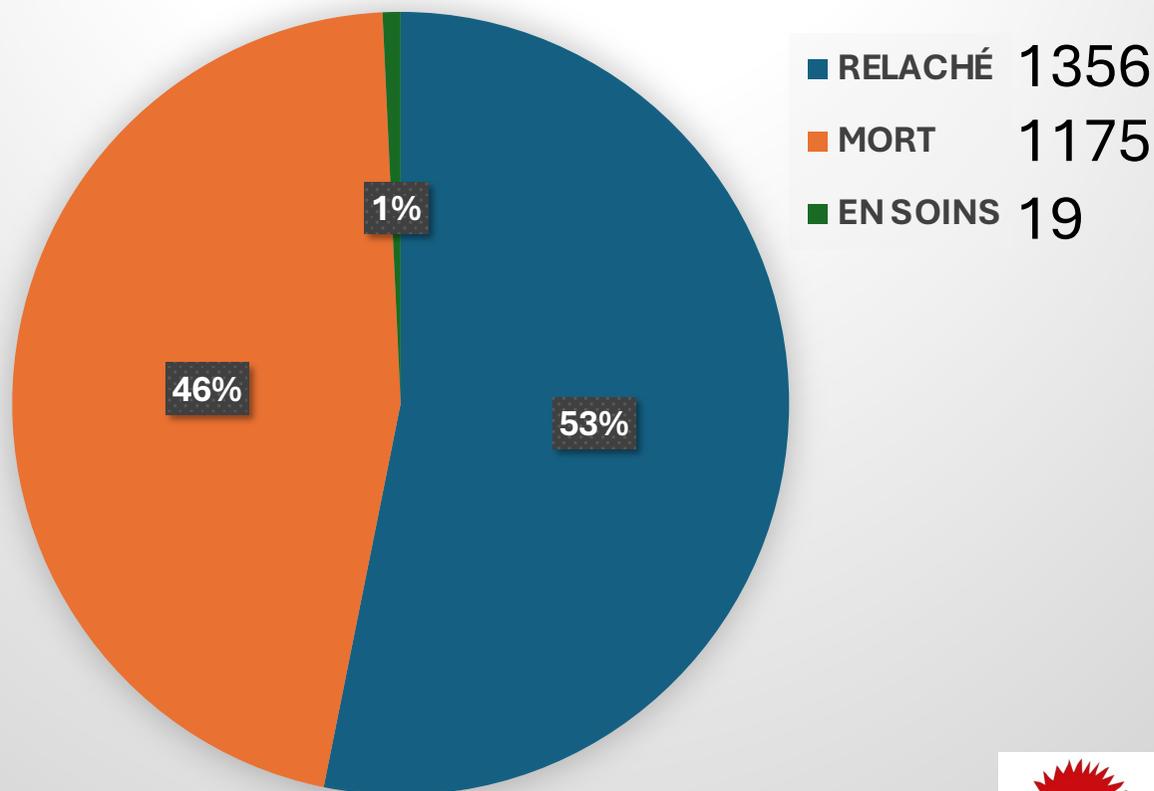


75 % ARRIVENT DE ZONES TRÈS URBANISÉES

½ GARD
½ HÉRAULT

Que deviennent-ils ?

DEVENIR DES HÉRISSONS APRÈS SOINS (n 2550)

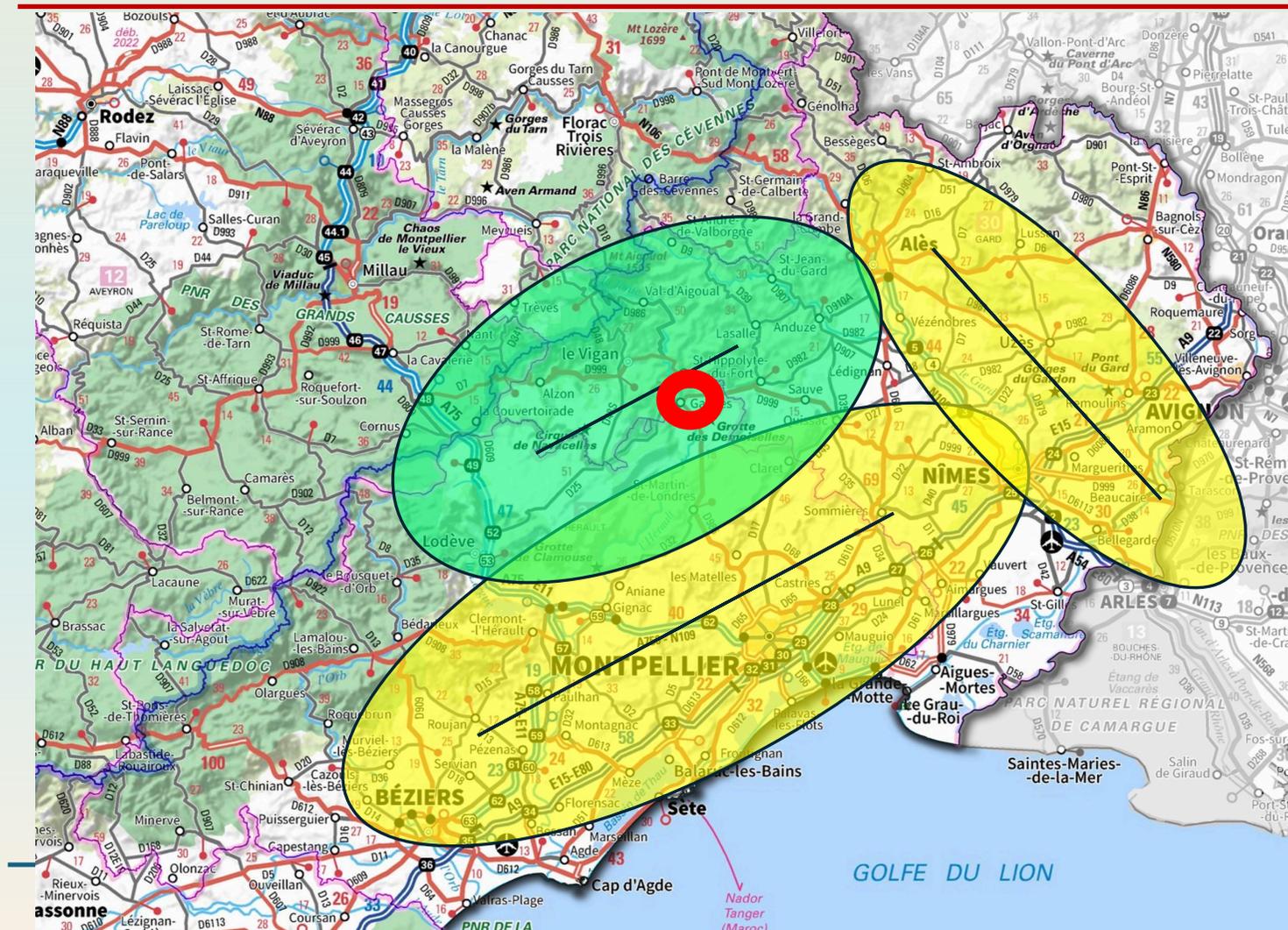


54 % des hérissons survivent après 102 000 jours de soins cumulés, gratuits toujours en France... non soutenus comme cela devrait.

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 !

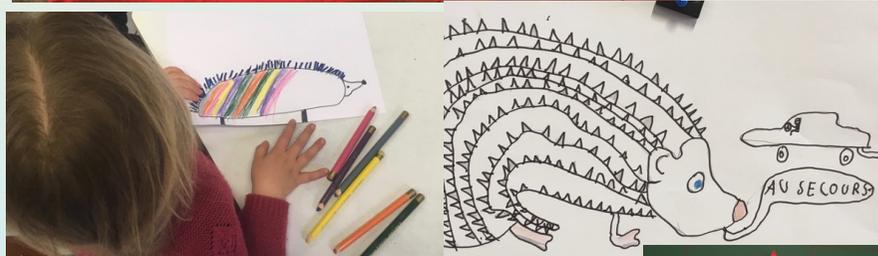
Le petit « cochon * » des haies nous remercie
*** *Hedgehog en anglais***





**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

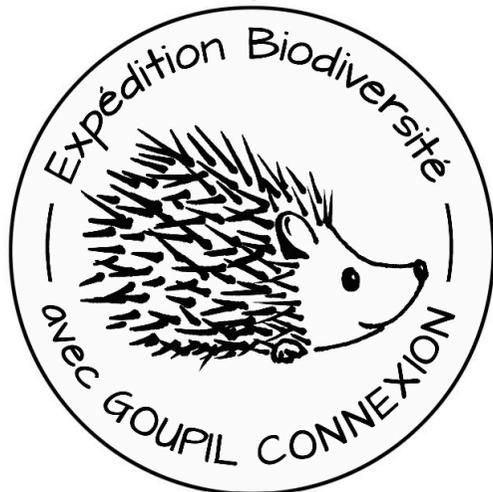


Dont, entre 2018 et 2022, 1235 hérissons pris en charge. Des petits, des grands, des mordus, des empoisonnés, des familles de très juvéniles dont la mère a été dérangée, des pris dans des pièges involontaires - piscine, filet de badminton, grillages, ... - des trop petits en début d'hiver, des cassés sur le bord de la route, des parasités, des débroussaillés, des électrocutés, ... quelques rares très vieux dont les dents se déchaussent -c'est une bonne nouvelle car ils sont rares les hérissons qui atteignent un âge avancé -8-10 ans-



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

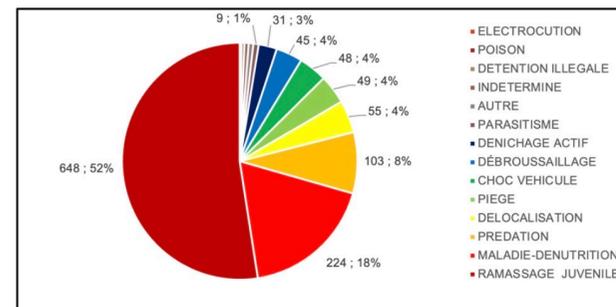
Parution irrégulière de Goupil connexion 2024

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

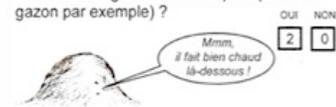
Pour le hérisson, votre jardin est-il un petit coin de paradis ou le palais de l'horreur ? Pour le savoir, répondez franchement aux 10 questions ci-dessous. Voyez au bout du compte quelle note obtient votre jardin...

Votre jardin possède-t-il...

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



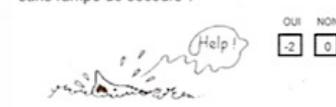
2 - ... un bon gros tas de compost (tonte de gazon par exemple) ?



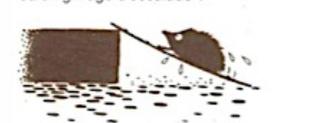
3 - ... un tas de bois truqué (avec une cache secrète pour le hérisson !) ?



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 ?



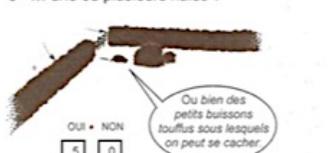
6 - ... des débris étrangeurs ou tranchants qui traînent par terre ?



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

- 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 !
- Gîte à hérisson dans un tas de bois
- 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.
- 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 !
- Les bassins à berges abruptes peuvent être des pièges mortels. Installez donc une planche qui permettra au hérisson de ne pas se noyer.
- Les pelouses rases à l'abri du vent sont d'excellents terrains de chasse aux lombrics pour le hérisson !
- Le hérisson déteste les allées de gravillon. Il ne les franchit que contraint et forcé ! Les allées de pierres plates lui conviennent mieux.
- 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

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



Suivez et relayez l'opération sur les réseaux sociaux !

#OPÉRATIONHÉRISSON     

Infos et renseignements : fne.asso.fr ou fne25.fr



FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT



Améliorer les connaissances



Sensibiliser



Préserver

Herisson.fne25.fr

Herisson@fne25.fr

