

LE HÉRISSON D'EUROPE

Erinaceus Europaeus

Qui-est-il ?

Un **petit mammifère** de la famille des Erinacéidés. Il est majoritairement **solitaire et nocturne**.

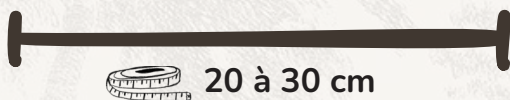
+ de 6 000 piquants



500 g à 1,5 kg (selon la période de l'année)

Corps rond et museau allongé

Griffes à chaque doigt, pattes antérieures robustes



20 à 30 cm

Années 70 : Classé nuisible

1981 : Devient une espèce protégée

2024 : passe du statut de protection "préoccupation mineure" à "quasi menacée" (liste rouge UICN) → sa population est en **déclin**.

C'est un **insectivore**, il mange principalement des carabes, scarabées, larves, ou des mollusques (limaces, escargots), vers de terre, etc.



Hibernation : d'octobre à avril mais varie en fonction de l'hiver et des régions.



Cycle de reproduction : 2 pics en avril-mai et août-septembre. La gestation dure 30 jours et il y a 2 portées max par an, avec 4 à 5 petits par portée.



Où se trouve-t-il ?

- Dans toute la France
- Il vit dans les haies, les jardins, les prairies, les sous-bois, les forêts feuillus, les bosquets.



Lorsqu'il se sent en danger, le hérisson se met en boule et peut y rester pendant des heures grâce à sa musculature remarquable.

C'est une espèce parapluie :

Il indique aussi l'état d'un écosystème → si une population de hérisson est en mauvais état, tout l'écosystème l'est aussi.

Alors le protéger lui et son habitat, c'est aussi protéger de nombreuses autres espèces !

Et dans les Pyrénées-Orientales... ?



En Europe c'est **700 000 hérissons écrasés** sur les routes. Après des études faites sur les collisions de la faune sauvage sur les routes du Département, le hérisson se trouve être l'espèce **la plus touchée**.

Et pourquoi traversent-ils ?

À la fin de l'hibernation, les adultes se déplacent beaucoup. Ce sont généralement les mâles, ils sont capables de parcourir de grandes distances pour assouvir leurs besoins.

Alors ils bravent le danger pour :

- Se nourrir
 - Rejoindre d'autres habitats
 - Trouver des abris
 - Trouver des partenaires
- Le brassage génétique est important pour éviter la consanguinité et l'affaiblissement l'espèce.



LA MISSION HÉRISSON

Par l'unité biodiversité du Département



Quel est le rôle du département ?

Le département possède un nombre important d'infrastructures routières sur toutes les Pyrénées-Orientales. Des relevés de collisions de faunes sauvages ont été réalisés par l'unité biodiversité sur certaines de ces routes, et **le hérisson est l'espèce la plus impactée**.

Comme ce réseau routier nous appartient nous pouvons **directement y agir** → Le but est de rétablir les **corridors écologiques** (ce sont des passages qui relient un espace naturel à un autre).

Le problème ?

Nos **infrastructures routières** sont des **freins aux déplacements**.

Elles entravent la dispersion des individus, participent à la fragmentation de leur habitats et coupent les corridors écologiques.

Elles jouent le rôle de **barrières** → Terre-pleins, etc. Et de **filtres** → écrasements
Tout ça contribue au **déclin de l'espèce**.

Le but de notre mission :

- **Mieux comprendre** comment le hérisson se comporte face aux routes et les infrastructures environnantes (terre-plein, barrières, etc.).

↳ Faire un lien entre le déplacement et le comportement.

- **Réduire** la mortalité et notre impact sur l'espèce.

A terme le but est de **réaliser des aménagements** sur ces routes, adaptés pour ces petits mammifères.



Le climat méditerranéen.

Dans les PO, le climat est le **plus sec** de France. Il influence le cycle de vie du hérisson. Il est donc important de prendre en compte **ces facteurs** dans l'analyse de leur déplacement et comportement.
→ température, pluie, etc.

Et pour ça nos plus grandes missions sont :

- **Des tournées hebdomadaires** pour relever les collisions de hérisson sur les routes départementales.

Ces données récoltées sont analysées et étudiées pour :

- Établir les points sensibles / "points noirs" des collisions.
- Observer les tendances en fonction de plusieurs facteurs (météo, trafic routier, etc.)

- **Pose de pièges photo**

↳ Pour l'étude du comportement face aux routes, améliorer nos connaissances sur le hérisson, détecter les zones de présence d'une population.

