

# 12-1 LA CROCIDURE DES JARDINS

(*Crocidura suaveolens*)



## ÉCOLOGIE

### HABITAT

Cette espèce fréquente des endroits relativement secs tels que les pelouses littorales, fussent-elles embroussaillées, les champs bordés de murets et les cordons de galets littoraux. Elle peut occasionnellement pénétrer dans des bâtiments.

### RÉGIME ALIMENTAIRE

Elle consomme des invertébrés (insectes, araignées, vers de terres, mollusques) et peut-être quelques fruits.

## HISTORIQUE DES POPULATIONS, RÉPARTITION ACTUELLE

Les musaraignes des jardins présentes en Bretagne sont isolées depuis très longtemps de l'aire principale de répartition de l'espèce, qui se situe en Europe centrale et orientale. Cette longue séparation a entraîné une importante divergence génétique et, au moins sur les îles, des caractères phénotypiques particuliers (biométrie). Il s'agit d'un taxon rare, noté du nord-ouest de l'Espagne au sud-est des îles Britanniques, principalement sur des îlots. En Bretagne elle est présente de manière certaine sur plusieurs îles (inventaire réalisé dans les années 1990). Sur le continent ses populations semblent restreintes et fragmentées, et sont globalement mal connues.

## FACTEURS D'ÉVOLUTION DES POPULATIONS

La pérennité de la présence de la crocidure des jardins est soumise à l'absence d'introduction du rat surmulot (qui entraîne au moins une forte chute du nombre de musaraignes) ou de la musaraigne roussâtre (qui entraîne la disparition de la musaraigne des jardins).

## OBJECTIFS

- ›› Conserver les populations.
- ›› Améliorer la connaissance de la répartition de cette espèce.

## PISTES D' ACTIONS

- ›› Améliorer la connaissance de l'espèce, de sa répartition et de l'évolution des populations (par exemple par la dissection des pelotes de réjection de rapaces nocturnes).
- ›› Éviter tout risque d'importation de la musaraigne roussâtre dans les îlots où vit la crocidure des jardins.

**Liens :** voir aussi l'orientation « 4 - Préserver et restaurer les habitats terrestres du littoral ».

## ACTIONS DÉJÀ MISES EN ŒUVRE

- ›› L'INRA (station de Rennes) a mené plusieurs études sur cette espèce : répartition, dynamique des populations, séparation génétique entre les populations de l'est de l'Europe et les populations relictuelles de l'ouest de l'Europe.
- ›› Des campagnes de dératisation de certains îlots ont été organisées par leurs propriétaires ou organismes gestionnaires en collaboration avec l'INRA, afin d'y permettre le développement des populations de diverses espèces, dont la crocidure des jardins, limitées par la présence de rats.