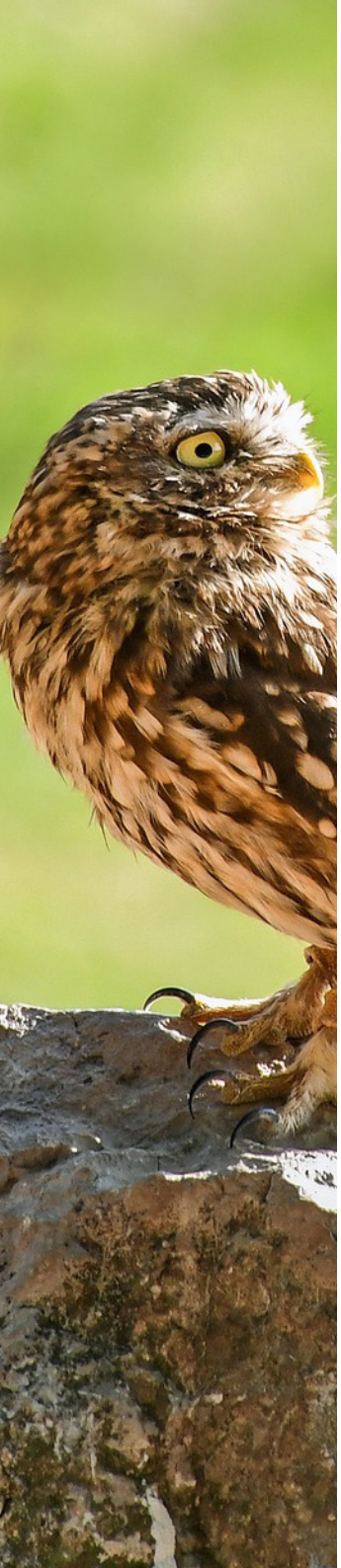
NATURE
ANIMAL
ÉCOLOGIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
MARE
PAYSAGE
VÉGÉTATION
HAIE
ABRI
BOCAGE

Le guide de la biodiversité

DÉPARTEMENT DE L'EURE en Normandie



LA BIODIVERSITÉ PROCHE DES CITOYENS, C'EST QUOI ?

Dans le cadre de l'appel à projet *Mar'Haies*, ce guide a pour vocation de présenter les éléments les plus favorables à la préservation de la biodiversité.

Qu'est-ce que la biodiversité ?

La biodiversité désigne la diversité naturelle des organismes vivants, qu'ils appartiennent au monde animal ou végétal. Elle est liée à nos paysages et fait partie de l'attractivité de nos territoires. Elle est dans nos haies, dans nos mares, dans nos champs mais aussi dans notre jardin. Il s'agit d'un facteur de développement durable de nos territoires et de nos sociétés.

Favoriser le déplacement des espèces au sein des milieux naturels connectés, permet d'aider à leur survie et de faire le lien entre les sites de reproduction, site d'alimentation et site d'hibernation. C'est ce que l'on appelle les trames vertes et bleues ou les corridors écologiques.

Dans nos paysages eurois, la biodiversité locale est proche du citoyen à proximité des lieux de vie. Elle est présente dans les mares, les haies, les bosquets, les prairies fauchées tardivement. Le lien entre tous ces milieux permet de connecter les espèces et les milieux naturels. Ainsi, les amphibiens, grenouilles, crapauds et tritons ont besoin de milieux de vies interconnectés entre eux. C'est également vrai pour les chevreuils qui circulent dans nos campagnes, les oiseaux, entre l'endroit où ils nichent et la zone où ils s'alimentent, ou même les insectes tels les libellules dont les larves sont d'abord aquatiques avant que les adultes se métamorphosent dans leur forme que l'on aime tant.

Qu'est-ce qu'une mare favorable à la biodiversité ?

Les mares ont fait l'objet de nombreuses destructions et leur nombre a considérablement diminué.

Conserver et créer des mares «naturelles» permet de préserver leur diversité et notamment les animaux et végétaux qui s'y développent. Pour cela, il faut que la végétation puisse s'exprimer sur les berges naturelles (pas de pelouse tondue trop régulièrement), et que celles-ci soient en pente douce pour faciliter les accès.

Il est important de maintenir les mares, de les entretenir de façon raisonnée pour conserver leur biodiversité et leur rôle de régulateur hydraulique, de les mettre en réseau pour permettre le déplacement des espèces entre elles en cas d'assèchement ou de destruction de mare.

Saviez-vous qu'un amphibien pouvait se déplacer de 600 mètres pour coloniser les mares voisines ?

Quel intérêt des arbres têtards pour la biodiversité ?

Historiquement, les arbres têtards sont issus d'un mode d'exploitation qui avait pour but principal de produire du bois de chauffage. Aujourd'hui, ils façonnent nos paysages et sont le support d'une grande diversité animale.

Ces arbres taillés de façon régulière, présentent une forme spécifique appelé «trogne».

La formation de cavités dans leur tronc constitue un refuge pour de nombreuses espèces. Ces cavités servent de nichoirs naturels pour certaines espèces d'oiseaux (rougequeue à front blanc, chouette chevêche…), mais aussi d'abris hivernaux pour les mammifères (fouine, belette, chauve-souris), sans oublier les insectes qui peuvent y trouver refuge.

L'arbre têtard est à la fois un refuge, un lieu de reproduction et un garde-manger. Lorsqu'ils sont intégrés à des haies, les trognes jouent un rôle de corridor écologique, permettant de relier entre eux différents milieux naturels vitaux pour une espèce ou une population.

Les entretenir régulièrement pour leur bois de chauffage permet de les maintenir.

Qu'est-ce qu'une haie favorable à la biodiversité ?

Il n'existe pas une haie mais plusieurs types de haies avec des structures diverses. C'est cette diversité qui offre des habitats variés.

Les haies sont un écosystème à elles seules au regard des végétations présentes. Arbres, arbustes, fleurs, graminées, lianes sont présentes sur ce petit espace. Parfois elles peuvent être accompagnées d'un fossé et d'un cours d'eau. Elles font le lien avec les autres milieux naturels qui l'entourent.

Les bocages sont des réseaux de haies utilisés comme milieux de vie mais aussi comme couloirs de déplacement par certaines espèces forestières: c'est l'effet réseau.

Savez-vous qu'à la nuit tombée les chauves-souris parcourent inlassablement ces corridors pour se nourrir des insectes volants ?

Conclusion

Les activités humaines détruisent les milieux de vies des espèces, c'est la principale cause de régression de la biodiversité.

Il convient de maintenir ces milieux de vie, de les entretenir et de créer des connexions entre eux pour pérenniser la richesse de la biodiversité.

DÉPARTEMENT DE
L'EURE
en Normandie

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ESPACE RURAL
ET DE L'AGRICULTURE DU DÉPARTEMENT DE L'EURE
14 boulevard georges-chauvin
27021 Évreux cedex
Tél : 02 32 31 50 49

eureenligne.fr @EureenNormandie