

Préserver la biodiversité en ville : l'exemple de Nantes

A Un programme national

En France, les zones urbanisées prennent de plus en plus de place et s'étendent au détriment de la **faune** et de la **flore**. À partir de 2007, des mesures politiques, appelées le Grenelle de l'environnement, sont mises en place pour réduire le changement climatique et les problèmes écologiques. La trame verte et bleue est l'une des mesures importantes du Grenelle. Elle vise à restaurer la biodiversité en réduisant la place des bâtiments et en favorisant la création de **réservoirs écologiques** et de **corridors verts**.

En 2013, Nantes a été élue capitale verte de l'Europe par la Commission européenne.

1 Les objectifs de la trame verte et bleue

« La trame verte et bleue, l'un des engagements phares du Grenelle environnement, est une démarche qui vise à maintenir et à reconstituer un réseau d'échanges sur le territoire national pour que les espèces animales et végétales puissent, comme l'homme, communiquer, circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer, en d'autres termes assurer leur survie. Elle contribue ainsi au maintien des services que nous rend la biodiversité : qualité des eaux, pollinisation, prévention des inondations, amélioration du cadre de vie, etc. »

Ministère de l'Environnement,
de l'Énergie et de la Mer, loi Grenelle 2, juillet 2010.

B La mise en place de corridors verts et bleus

Pour assurer les **continuités écologiques**, Nantes a mis en place des corridors verts et bleus qui traversent la ville et la relient aux zones agricoles des environs grâce aux végétaux ou aux cours d'eau.

Par ailleurs, une attention particulière est portée à la sauvegarde de certaines espèces animales, comme le hérisson ou la truite fario. En effet, aménager et protéger leur lieu de vie permet de préserver l'habitat de nombreuses autres espèces.



Un exemple de trame bleue
à Nantes : l'Erdre

1) Qu'est-ce que le Grenelle de l'environnement ?

2) De quelle manière la trame verte et bleue arrive-t-elle à restaurer la biodiversité ?

3) À quoi sert la biodiversité ? Retrouve le passage dans le **doc.1** et surligne-le.

C La création d'espaces protégés à l'intérieur de la ville

La municipalité de Nantes a créé des espaces préservés à l'intérieur de la ville, pour que les espèces animales et végétales locales puissent s'y réfugier et se reproduire à l'abri de la présence humaine. C'est le cas de la Petite Amazonie, située au cœur de la ville.



2 La Petite Amazonie

« La Petite Amazonie est composée de trois parties: une prairie sèche à l'ouest, une prairie humide au centre et une zone marécageuse à l'est. La faune et la flore du marais Malakoff sont très diversifiées: oiseaux (éperviers, bécassines), batraciens (tritons, grenouilles), reptiles (lézards, couleuvres), mammifères (hérissons), végétation arborescente, herbacée et aquatique. Ce site protégé est interdit au grand public. Des visites guidées en petits groupes sont cependant organisées par la Ligue de protection des oiseaux (LPO). Au détour d'une balade, vous aurez peut-être la chance de croiser les trois vaches Highland (race écossaise rustique) prénommées Gaïa, Rosette et Rosine. Elles entretiennent naturellement la prairie et pâturent 10 mois de l'année. »

Le nouveau Malakoff.com (journal local).

4) Comment s'appelle le réservoir écologique qui a été créé à Nantes ?

5) Quels sont les trois milieux qui ont été recréés dans ce réservoir ?

6) Pourquoi ce lieu est-il fermé au public ?

Lexique

La faune : l'ensemble des animaux d'une région, d'un milieu ou d'une époque.

La flore : l'ensemble des espèces végétales qui poussent dans une région ou un milieu.

Réservoir écologique : espace préservé, réservé aux animaux et aux végétaux.

Corridor vert : couloir de verdure reliant deux espaces verts.

Continuité écologique : circulation des espèces animales et végétales au sein d'un milieu.