

\* NIVEAU :  
Cycle 4

\* COMPÉTENCES :  
Observer les espaces naturels  
Comprendre la gestion  
respectueuse de la nature

# Découvre la gestion des espaces naturels

## « Comme un technicien en environnement »

### \* Qu'est-ce qu'un Espace Naturel Sensible ?



Opération de bûcheronnage

Les sites classés **Espaces Naturels Sensibles (ENS)** sont des espaces sur lesquels se développent une **biodiversité riche**, souvent remarquable.

Leur gestion permet la **sauvegarde d'habitats naturels** et le **maintien de paysages** caractéristiques de la Touraine.

Les Espaces Naturels Sensibles permettent de **protéger** et de **mieux connaître le patrimoine naturel** en alliant écologie et pédagogie.

Ils sont aménagés pour faciliter **leur découverte par le public**.

### \* But de la séance :

**Observer** et **comprendre** les différentes études et travaux réalisés par **les gestionnaires** de sites naturels.

### \* Pour aller plus loin :

Nous vous invitons à participer à une sortie avec **un guide naturaliste**.  
Agenda Nature disponible sur [espacesnaturels.touraine.fr](http://espacesnaturels.touraine.fr)

### \* Ce qu'il te faut :



Un crayon



Les sens en éveil



Des jumelles



Un appareil photo



Pâturage des moutons



Opération de fauche tardive

# Étape n° 1 : Connaître les espaces naturels

Pour bien connaître les Espaces Naturels Sensibles, des inventaires de la faune et de la flore sont réalisés.

De même, après avoir restauré les espaces, des spécialistes parcourent les sites à différentes saisons et observent, décrivent et dénombrent les espèces animales et végétales présentes (oiseaux, insectes, plantes...).

Ce sont des informations essentielles car elles permettent d'ajuster le programme d'entretien en tenant compte des cycles de vie des différentes espèces.



Ornithologue



Entomologiste

# Étape n° 2 : Établir un document de suivi

Pour chacun des sites est défini un plan de gestion écologique. Il regroupe les actions à réaliser sur plusieurs années afin de préserver et d'améliorer la qualité des milieux.

Des interventions mécaniques d'importance (abattage, débroussaillage, fauche...) sont nécessaires pour remettre en état les espaces.

L'entretien par pâturage permet de maintenir les habitats dans un état de conservation favorable aux espèces présentes.

Des travaux liés aux usages sont également réalisés : entretien des chemins de randonnées, pose de clôture, plantation d'essences locales.



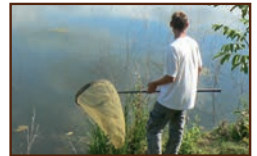
Opération de plantations



Pose de clôture



Débroussaillage



Inventaire des espèces

# Étape n° 3 : Respecter les cycles naturels

Le cycle biologique des espèces sauvages doit être respecté. C'est pourquoi la plupart des travaux de gestion sont effectués à la fin de l'été lorsque accouplements et production des graines sont achevés (fin de cycle biologique annuel).

Le gestionnaire doit veiller à respecter les équilibres naturels.

Par exemple, il est parfois bénéfique de ne pas mener des travaux d'entretien tous les ans sur une même parcelle.



# Observe et teste tes connaissances

1. Remplace dans l'ordre chronologique les étapes de gestion d'un espace naturel. 

Suivi de la gestion/  
mise en place

Diagnostic/  
Inventaires

Élaboration d'un  
plan de gestion

Travaux de  
restauration



N° .....



N° .....



N° .....



N° .....

2. En t'aidant de la page précédente. Note deux exemples d'entretien mécanique. 



.....



.....

3. En t'aidant des définitions, retrouve les métiers liés à l'entretien des espaces naturels. 

Il élève des animaux qui  
pâturent sur les parcelles  
de prairies.

Il vérifie l'état général des  
arbres et effectue les tailles  
et soins nécessaires.

Il coordonne la gestion des sites  
notamment sur la base de ses  
observations de terrain.



Technicien environnement



Berger



Élagueur

4. L'entretien des prairies de l'espace naturel du Val de Choisille est pour l'essentiel réalisé avec l'aide d'une espèce animale. Laquelle ? Entoure la bonne réponse.



Vache



Âne



Mouton



Lièvre

# Observe et teste tes connaissances

## 5. Répond aux différentes questions ci-dessous.

Pourquoi certaines prairies ne sont-elles fauchées qu'à la fin de l'été ?



.....

Comment l'homme s'y prend-t-il pour rouvrir des milieux naturels envahis par la végétation ?




.....

6. En l'absence d'entretien, les prairies sont peu à peu envahies par les buissons et les arbres. Elles évoluent en friches puis à plus long terme, en boisement. Cette évolution naturelle entraîne la disparition des espèces de plantes et d'animaux qui aiment le soleil et se développent dans les milieux ouverts.


Classe dans l'ordre les stades d'évolution d'un espace naturel laissé en libre évolution par l'homme.



 N° .....

 N° .....

 N° .....

 N° .....

Pour en savoir plus sur l'entretien des milieux naturels, il est nécessaire de bien les observer et les reconnaître.



La fiche thématique « Milieux » te permettra de découvrir quelques habitats caractéristiques de la Touraine.

Pour approfondir tes connaissances, participe à une visite thématique autour de la faune et de la flore avec un guide naturaliste !