

## ETAPE 3 : entrées thématiques sur la biodiversité

### Les corridors écologiques

A partir des documents élaborés par le réseau Natura 2000 des Amognes

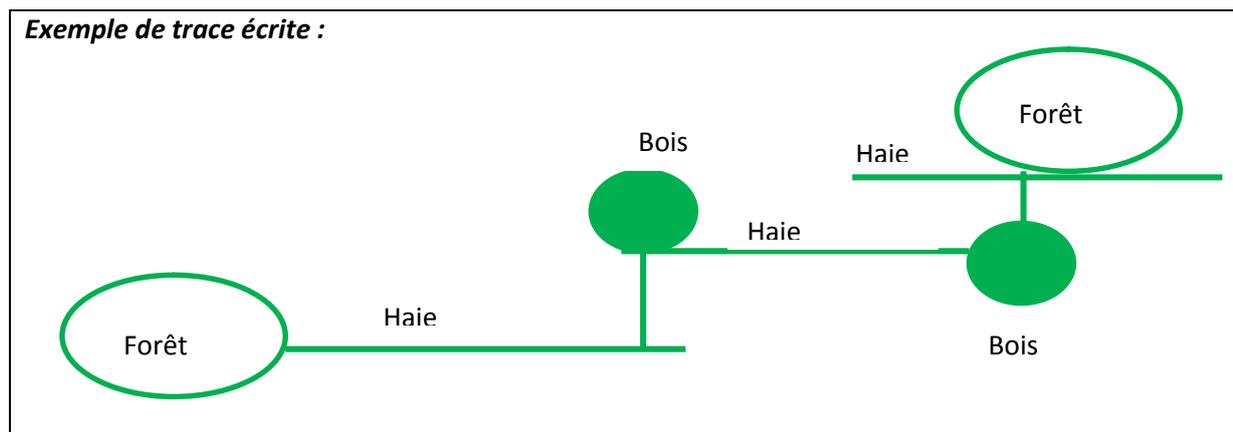
#### Objectifs :

- lire une photo aérienne d'un paysage
- identifier les composantes du paysage, repérer les obstacles aux déplacements et proposer des solutions.

#### Déroulement :

1. Décrire le paysage et classer les éléments en 2 catégories : ceux créés par l'homme et les milieux naturels (pente, prairie, haie, mare, etc.)
2. Trouver quels sont les animaux qui pourraient vivre dans ce paysage.
3. Trouver les déplacements possibles des animaux pour chercher la nourriture, pour dormir, etc.
4. Trouver les obstacles aux déplacements.
5. Elaborer une trace écrite sur l'effet des haies pour le déplacement et la nourriture

#### Exemple de trace écrite :



Exemples de déplacements d'animaux :

#### 1 – Cigogne noire

Déplacement : L'été elle se reproduit dans les grandes forêts et fait plusieurs vols quotidiens vers la rivière pour s'alimenter et nourrir ces petits. Elle préfère les rivières ombragées par les ripisylves et préférentiellement bordées de prairies. C'est l'automne, la cigogne doit parcourir une longue distance pour rejoindre ses quartiers d'hivers en Afrique. Voyageant la nuit, elle se repère grâce aux étoiles. La pollution lumineuse des villes peut constituer un obstacle pour elle.

#### 2 – Sonneur à ventre jaune

Déplacement : Le sonneur se reproduit au printemps et en été dans les prairies humides avec des petites sources ou mares temporaires. En octobre, il se déplace le long des haies, à travers les

prairies ou les bois humides pour passer l'hiver dans un talus ou sous l'humus d'un boisement. Généralement un fait moins de 500m entre son site de reproduction et son site d'hivernage.

### **3 – La Salamandre**

Déplacement : La salamandre vit dans les forêts humides et couvertes de mousses. Au moment de la reproduction de février à novembre, elle doit déposer ses œufs dans un ruisseau ou une mare où les petits grandissent.

### **4 - Chevreuil**

Déplacement : C'est l'automne et le chevreuil cherche une femelle pour se reproduire. Ce jeune chevreuil cherche une autre forêt pour se reproduire avec une femelle qui n'appartient pas à sa harde.

### **5 - Hérisson**

Déplacement : C'est le printemps, le hérisson cherche une femelle pour faire des petits. Dans le jardin où il vit, il n'y a personne pour lui. Il doit donc rejoindre le jardin du voisin. Il cherche un tas de bois pour passer l'hiver et se nourri dans les haies pleines d'insectes.

### **6 - Truite**

Déplacement : A partir du mois de novembre jusqu'au mois de février, c'est la période de reproduction de la truite. Elle doit remonter la rivière pour aller rejoindre sa zone de fraye (reproduction) en amont de la rivière.

### **7 - Sanglier**

Déplacement : C'est la fin de l'hiver, il n'y a presque plus de glands dans les chênes où se trouve le sanglier. Il doit chercher un autre bois.

### **8 - Crapaud**

Déplacement : C'est le printemps ! Après avoir passé tout l'hiver bien au chaud dans le sol en forêt, le crapaud doit rejoindre l'étang / la mare où il est né pour se reproduire.

### **9 La chauve-souris**

Déplacement : En été, la chauve-souris se reproduit en colonie dans les greniers des vieux bâtiments ou des vieilles maisons ou de fins passage sont présents. Elle va chercher de la nourriture pour son petit en se déplaçant uniquement le long de haies, bois, talus , murets mais attention une coupure de plus de 100 m et elle fait demi-tour. En hiver, elle recherche des caves fraîches pour hiverner.

*D'après [Les corridors biologiques : “Comment et pourquoi les prendre en compte”](#) dossier pédagogique téléchargeable sur [reseau-empreintes.com](http://reseau-empreintes.com)*



Cigogne noire – ©D. Dupuy



Sonneur à ventre jaune –© A Binet



Salamandre © N Varanguin



Hérisson commun –© D Pagnier



Cerf elaphe - ©P Loquet



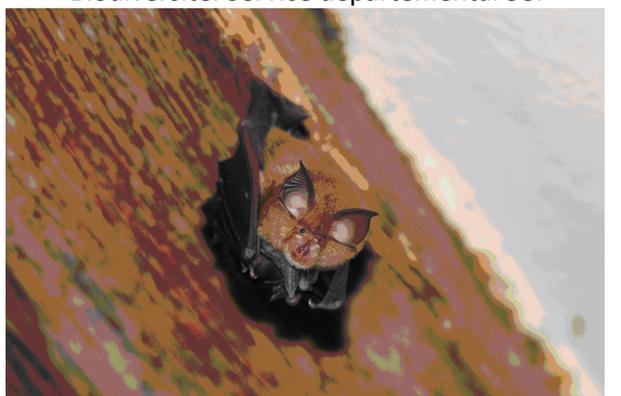
Sanglier d'Europe –© L. Leprêtre



Crapaud commun - © P Loquet



Truite fario – ©Agence Française pour la Biodiversité. Service départemental 58.



Petit rhinolophe – © L Jouve