



**Durée variable -  
Automne et hiver de  
préférence**



**Tout public**



**Pas de matériel  
nécessaire**

## TRACES ET INDICES



### Intérêts

La TVB a pour objectif de réduire la fragmentation des habitats naturels en favorisant la circulation des espèces. La plupart des espèces de mammifères sauvages sont difficiles à observer. Cette animation permet de rendre concrète leur présence et leur circulation sur le territoire.



### Objectifs

- Sensibiliser aux trames vertes et bleues
- Découvrir la notion de corridor écologique
- Créer un vécu commun au sein d'un groupe



### Déroulement

#### Repérage de terrain

Il est important comme dans toutes les animations sur le terrain d'avoir repéré le site avant l'animation. Les petits chemins bordés de haies diversifiées feront un excellent terrain d'exploration.

#### Traces et indices de présences (approche didactique)

Tout au long de la balade, des arrêts sont aménagés en fonction des découvertes sur le chemin : crottes, reliefs (restes de repas d'animaux), coulées... Les voies utilisées par l'homme ne sont pas mono-espèces, de nombreux autres animaux et plantes en profitent. A l'inverse, certaines infrastructures fragmentent les réseaux écologiques. Il faut bien préciser également que la présence de traces ou de passage d'un animal ne signifie pas que le lieu où l'on se trouve constitue un corridor écologique !





## Indices à rechercher

Les empreintes de pattes sont souvent la première idée qui nous vient quand on parle de trace d'animaux. Pourtant c'est sans doute la plus rare des traces. Il faut en effet réunir beaucoup de conditions pour qu'une empreinte soit déposée et « lisible ».

1. Crottes : c'est la plus fréquente des traces ; tous les jours, tous les animaux en laissent derrière eux. Assez simple à reconnaître car c'est dans le besoin que l'on reconnaît ses amis !
2. Empreintes de pattes : dans la boue, la vase, le sable, la neige
3. Coulées : chemins de passage réguliers d'un animal
4. Reste de nourriture (reliefs) : pommes de pin rongées, noisettes rongées, coquilles d'escargot, pelotes de réjection...
5. Ecoute de sons d'animaux (chants d'oiseau, brame...)
6. Gîtes : nids, plumes, trou de pics dans un arbre...
7. Indices de marquage de territoire : frottis de cervidés, empreintes de loutres, odeurs...



## Notions abordées

- Habitats et besoins des animaux
- Corridors écologiques



## Matériel

- Ouvrage : Traces et indices, Delachaux et Niestlé, Paris, 1999 – Tirage 2007
- Il peut être envisagé de réaliser des moulages d'empreintes auquel cas il faudra prévoir le matériel en conséquence (bandeau en papier épais pour le cerclage, plâtre et eau)
- Images pour visualiser les animaux dont on parle
- Fiches simplifiées d'identification des traces et indices.



## Boîte Connaissance

1. La Trame Verte et Bleue, qu'est ce que c'est ?
2. Evolution d'une science pour l'action et de la représentation des continuités écologiques
7. Le bocage, milieu contributeur de la trame verte

Liens vers d'autres documents du projet CHEMINS :

## Pour aller plus loin

BANG, Preben et DAHLSTROM, Preben, 1999. Guide des traces d'animaux : les indices de présence de la faune sauvage. Delachaux et Niestlé, Paris, 264 p.



UNION REGIONALE  
BRETAGNE

INRAE



UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage / Avec le Fonds européen  
de développement régional