

Jeu de piste A vous de jouer !!!



Jeu de piste

Avec ce jeu de piste vous allez découvrir la formidable biodiversité de nos forêts percheronnes. La biodiversité c'est l'ensemble des espèces végétales et animales vivant dans un milieu. La forêt à elle seule concentre plus 80% de la biodiversité terrestre.

Votre feuille de route, si vous l'acceptez!
dix étapes vous attendent, au cours desquelles il vous faudra:

1
Répondre aux questions en vous aidant des panneaux

2
Reporter les lettres dans les cases qui correspondent aux réponses

3
Une fois toutes les lettres trouvées, les replacer dans le bon ordre pour composer le mot mystère

Question 1: La chauve-souris.

Quel sens utilise la chauve-souris pour se diriger la nuit ? (Panneau 1)

- R - Les ultra-sons
- B - Mon odorat
- D - Ma vision

Question 2: A chacun son mode de chasse.

Je suis une chauve-souris qui se pose sur le sol pour capturer mes proies: (panneau 2)

- F - Le grand rhinolophe
- G - Le murin
- E - La barbastelle

Question 3: La structure du bois.

On peut déterminer l'âge d'un arbre: (panneau 3)

- H - En mesurant l'épaisseur de son écorce
- E - En comptant les cernes
- J - En prenant son diamètre

Question 4: Avec l'ONF, demain prend racine.

J'interviens sur un arbre, je suis ? (panneau 4)

- C - Un forestier
- K - Un fontainier
- M - Un flibustier

Question 5: La mare source de vie.

Je suis une grande plante et les Normands sont contents d'utiliser mes tiges séchées pour cercler, le livarot, un fromage très apprécié (Panneau 5)

- A - La massette
- N - La lentille d'eau
- P - Le potamot nageant

Question 6: Etang de Sainte Nicole.

A quelle commune historique de Tourouvre au Perche suis-je rattachée (Panneau 6)

- Q - Prépotin
- T - Bresollettes
- I - La Poterie au Perche

Question 7: Les principaux mammifères habitants la forêt.

Je mange de la viande mais aussi des fruits, qui suis-je ? (panneau 7)

- I - Le renard
- U - Le chevreuil
- V - La chouette hulotte

Question 8: Les pics, 6 espèces dans les bois, vergers, haies et forêts du Perche

Je creuse des loges pour m'abriter et me reproduire. Ces loges servent ensuite à d'autres espèces, Pigeon colombin, martre... Qui suis-je, (panneau 8)

- R - Le pic noir
- X - Le pic assiette
- Y - Le pic-nic

Le saviez-vous?
Certaines traces creusées par les roues des véhicules en forêt peuvent parfois devenir de petites mares, appréciées par les chevreuils et sangliers qui viennent s'y abreuver. On appelle ces points d'eau des «**ornières**».



Question 9 : L'arbre mort source de vie
 Pourquoi un arbre mort a-t-il un rôle important ? (Panneau 9)
 B - Parce qu'il produit du bois de chauffage
 S - Parce qu'il abrite des espèces différentes
 D - Pour s'asseoir dessus

Question 10: La forêt un formidable filtre pour l'eau
 La forêt filtre les eaux avec l'aide des? (Panneau 10)
 L - Des champignons, micro-organismes et bactéries
 F - Des feuilles des arbres
 G - Des grenouilles

Le saviez-vous ?
 Les insectes qui se nourrissent de bois (mort ou vivant) sont appelés les xylophages !



Trésor de biodiversité
 Savez-vous que 1 m² de sol forestier abrite à lui seul près de 1 000 espèces différentes ? Et chacune de ces espèces a son utilité... alors attention où vous mettez les pieds !

Questions	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lettres										

Le mot mystère

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prendre deux baguettes (par exemple : 20 cm) de mêmes dimensions et droites ($ab = cd$).
 Placer la première en position horizontale (parallèle au plan du sol) et la seconde perpendiculairement à la 1^{re}.
 Se placer face à l'arbre, à une distance approximativement voisine de sa hauteur.
 Puis, avancer ou reculer et faire coulisser la baguette verticale et son œil sur une

- Le pied de l'arbre, le bas de la baguette verticale et son œil sur une même ligne (cB)
- La cime de l'arbre, le haut de la baguette verticale et son œil sur une même ligne (cA)

Lorsque les deux extrémités de l'arbre correspondent aux extrémités de la baguette verticale, demander à un camarade de mesurer la distance vous séparant de l'arbre (BC). La hauteur de l'arbre (AB) est alors égale à la distance (BC).

