

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple horizontal rows, each defined by two parallel dashed lines. The rows are evenly spaced across the entire page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings present.



Bois Desfonseau—Cénac



© G. Sauret

CISTUDE



Mode d'emploi du parcours nature

Munissez vous de la carte du parcours, d'une boussole, d'un crayon et du livret « Parcours d'orientation nature ».

Vous devez rejoindre chaque borne du parcours. A chacune, correspond une question ou une énigme que vous trouverez dans ce carnet. Vous pouvez noter vos réponses directement dans le carnet.

Quand vous arrivez à une borne, regardez le numéro qu'elle porte sur votre carte et reportez-vous à la question correspondante dans le carnet.

N'oubliez pas de poinçonner le livret à chaque borne (un espace est prévu pour).

Il ne s'agit pas d'un parcours de vitesse, mais plus de découverte et d'observation de la nature ! Vous pouvez prendre votre temps.
Nous espérons que vous passerez un bon moment.



L'étoile vous permet de repérer les bornes que vous pouvez faire avec les plus petits (à partir de 4 ans). Accompagnez-les dans la recherche des réponses ou dans le dessin !

Note : Les questions dans les **encadrés rouges** sont destinées aux plus grands (à partir de 8 ans). Les autres sont pour tout le monde !

Bravo !

Tu as répondu à toutes les questions !

Retourne au point de départ pour vérifier tes réponses et en apprendre plus sur la nature !





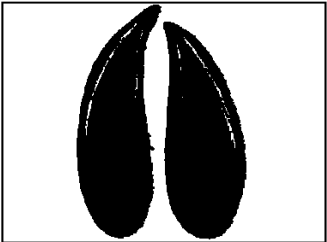
Borne 43 : Sur la piste des animaux

Les animaux sauvages sont très discrets. On peut rarement les observer.

Mais ils laissent des traces de leur passage : empreintes, reste de repas, crottes... Si tu regardes attentivement le sol, tu pourras peut-être en découvrir...

Poignon borne 43

Voici quelques exemples. Essaie de retrouver quel animal a pu laisser cet indice de sa présence :



● Un serpent



● Le chevreuil



● L'écureuil



● Le renard

Liste des questions par borne

Borne 49	p.4
Borne 36	p.5
Borne 35 ★	p.6
Borne 47 ★	p.7
Borne 38	p.8
Borne 32	p.9
Borne 40 ★	p.10
Borne 45	p.11
Borne 46	p.12
Borne 31	p.13
Borne 50 ★	p.14
Borne 39 ★	p.16
Borne 37	p.17
Borne 43 ★	p.18

Borne 49 : Ecologie de la rivière

Qui vit où ? Place les animaux au bon endroit sur la photo de la rivière, en reportant les numéros.



① Libellule



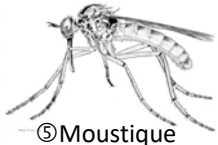
② Notonecte



③ Gerris



④ Dytique



⑤ Moustique



⑥ Larve de libellule



Dans les airs :

Sur l'eau :

Dans l'eau :

Un seul de ces insectes n'est pas carnivore. Lequel ? Note son nom :

.....

Borne 37: Idées reçues

Vrai ou faux ?

	VRAI	FAUX
Le Hibou est le mâle de la chouette.		
La chauve-souris ne s'accroche pas aux cheveux.		
La grenouille est la femelle du crapaud.		
Seule la femelle moustique pique.		
La lumière attire les moustiques.		
Le serpent pique avec sa langue.		
Le bourdon ne pique pas.		
Les chiens voient en noir et blanc.		
Le pingouin peut voler.		
Le lapin n'est pas un rongeur.		



Borne 39 : Litière et bois mort

Regarde le sol, remue le un peu :

Tu observeras qu'il y a une première couche de feuille morte : la litière.

Dessous, les feuilles sont en plus petits morceaux. Encore en dessous, il y a l'humus : les feuilles sont entièrement transformées en matière organique.

Cela s'appelle la décomposition.

As-tu observé de petits animaux dans la litière ? Dessine-les et essaie de les nommer :

Poinçon borne 39



Voici quelques exemples :



La iule



Les cloportes



Le géophile

Il y a aussi les vers de terre, les fourmis, etc.

Borne 36 : L'eau en question

Entoure la bonne réponse entre les choix qui te sont proposés pour chacune des affirmations suivantes :

Les mers et les océans occupent de place sur notre planète que les terres.

plus ou **moins**



Le ruisseau qui passe à côté du bois s'appelle

Le Rauzé ou **l'Artolie**

Une douche de 5 minutes correspond à environ litres.

10



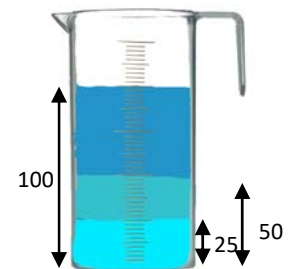
Ou

60



Un robinet qui goutte toute la journée peut représenter litres d'eau gaspillée.

25 ou **50** ou **100**



L'eau représente % du corps humain.

40

ou

60

ou

80





Borne 35 : Sur la toile

Observe autour de toi.

Trouve une araignée ... sans la déranger.

Poinçon borne 35

Dessine-là dans le cadre ci-dessous et réponds aux questions.
(si tu n'en as pas vu, aide-toi de la photo !)



Combien de pattes a une araignée ?

Le corps de l'araignée est composé de combien de parties ?

L'araignée capture-t-elle ses proies avec ses crochets (chélicères) ?

Peux-tu citer le nom de ces araignées ?



E _ _ _ _ E D _ _ _ _ E



M _ _ _ _ E



T _ _ _ _ _ E

Dessine ta feuille ici :

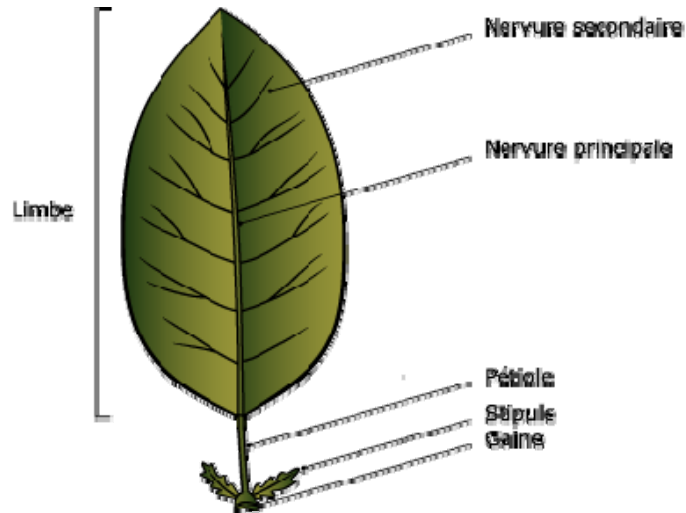
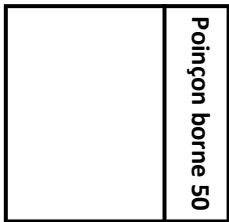
Demandez aux plus petits de dessiner la feuille
et de nommer les parties qu'ils connaissent !



Borne 50 : Feuille de dessin

Ramasse une feuille au sol, pas trop abîmée et dessine-la.

Légende ton dessin en t'aidant du schéma ci-dessous :



Si tu connais le nom de ces arbres, écrit leur nom sous les dessins. Tous ces arbres poussent dans le bois de Desfonseau.



C _ _ _ _ E



N _ _ _ _ _ R



C _ _ _ _ _ R



Borne 47 : A chacun sa place

Relie les animaux à leur habitat préféré.

Poinçon borne 47

La salamandre



Une barbastelle



La cistude d'Europe



Un dectique



Le martin-pêcheur



La prairie



La forêt



Le milieu aquatique

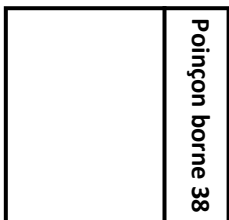


La zone urbaine



Borne 38 : Les orchidées

Parmi ces orchidées, peux-tu retrouver celles qui poussent dans cette prairie ? Entoure-les.



Les orchidées, comme 85 % des plantes, dépendent des insectes pour la pollinisation. Les insectes ci-dessous sont des pollinisateurs, sauf un. Entoure le.



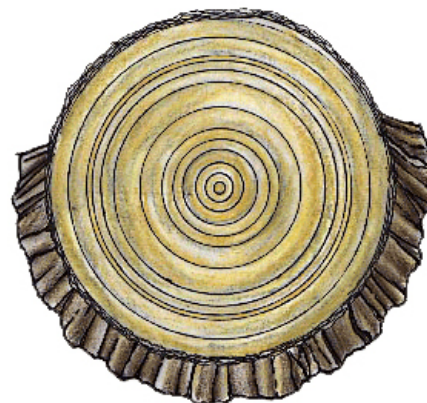
Borne 31: Lire entre les lignes



Les cernes (les anneaux que tu peux observer sur cette tranche d'arbre) marquent la croissance de l'arbre en une année.

Un anneau correspond donc à une année de la vie de l'arbre.

L'épaisseur des cernes est influencée par les conditions météo favorables ou non à la croissance.



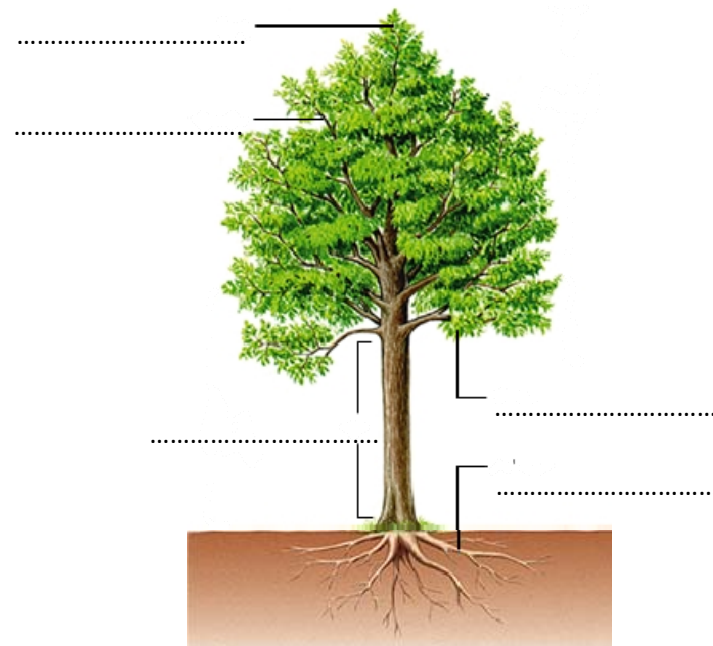
Peux-tu maintenant compléter ce texte à trous en comptant le nombre de cernes de cet arbre ?

Cet arbre a ans .

Il a été coupé en 2016. Il est donc né en

Sa meilleure année de croissance fut

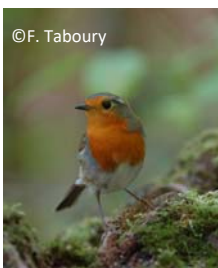
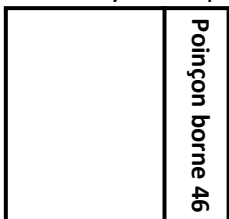
Maintenant, peux-tu nommer les différentes parties de l'arbre ?



Borne 46 : Enigmes de piafs

Retrouve le nom de ces oiseaux en résolvant les énigmes. Tu peux tous les observer ici.

Il y a des photos pour t'aider !



On me reconnaît à ma gorge flamboyante, qui, d'ailleurs, me donne mon nom.

Je suis le R _ _ _ _ E - G _ _ _ _ E.

Je suis un personnage de cartoon célèbre. J'ado-tambouriner sur les arbres pour faire mon nid et trou-ma nourriture.

Je suis le P _ _ _ V _ _ _ T.



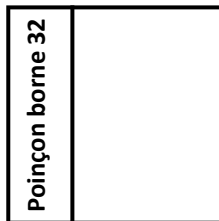
Je viens souvent picorer aux mangeoires des jardins. Chacun peut ainsi admirer mon plumage bleu et jaune.

Je suis la M _ _ _ _ _ E B _ _ _ _ E.



Borne 32 : Amphibiens et Reptiles

Retrouve le nom des espèces sur les photos.



● La vipère aspic

● La grenouille agile

● Le lézard des murailles

● La rainette verte

● La couleuvre verte et jaune

Repère deux critères permettant de distinguer couleuvres et vipères :

La vipère a le museau

La vipère a la pupille



Borne 40 : Les papillons

L'azuré commun est un papillon typique de nos prairies.
Remets dans le bon ordre les étapes de son cycle de vie en les numérotant de 1 à 7.

Poinçon borne 40

N°..... Papillon adulte



N°..... Chenille



N°..... Ponte



N°..... Parade nuptiale



N°..... Accouplement



N°..... Chrysalide



N°..... Oeufs



Borne 45 : Charme ou robinier ?

Poinçon borne 45

Dans cette forêt, deux espèces d'arbres sont présentes en grand nombre : le charme et le robinier faux-acacia.
Sauras-tu les reconnaître ?

Regarde autour de toi et essaie de trouver le charme et le robinier. Tu pourras alors choisir les bonnes caractéristiques pour chaque arbre.

Je suis le charme .



- Mon écorce est **lisse / rugueuse**.
- Mes feuilles sont **lisses / dentelées**.
- J'ai / Je n'ai **pas** d'épines.

Je suis le robinier faux-acacia .



- Mon écorce est **lisse / rugueuse**.
- Mes feuilles sont **lisses / dentelées**.
- J'ai / Je n'ai **pas** d'épines.