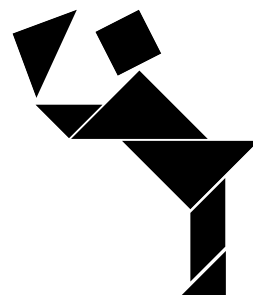
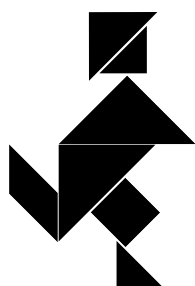
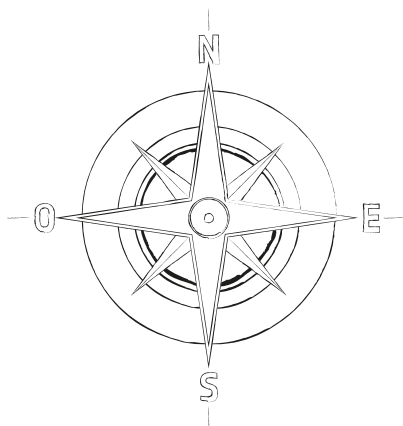
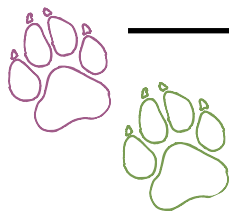


ATLAS

---

**LE MONDE  
DES MILLE  
LIEUX**  
DU PARC DES RAVALET

---







## LES ARBRES ONT LEUR MOT À DIRE...

Bienvenue dans le Parc des Ravalet, également connu sous le nom du **Monde des Mille Lieux** ! Ce territoire est peuplé d'innombrables êtres, minuscules ou géants, silencieux ou bruyants, vivants dans six Mondes, représentés chacun par un **Arbre Totem**.

Au fil des années, le **Conseil des Arbres**, composé des six Arbres Totems, veille sur la vie et l'évolution de chaque Monde. La panthère Hespéride, gardienne des lieux, est chargée par ses membres de faire entendre leurs voix afin d'assurer **leur protection, leur sauvegarde et celle de leur milieu**. Pour cela, elle a besoin de toi !

Deviens à ton tour **porte-parole et messenger des Mondes** et célèbre les Arbres Totem. Ecoute ce qu'ils ont à te dire et fais entendre leur importance et leurs valeurs pour celles et ceux qui vivent près d'eux. Ainsi reconnus, la voix des arbres résonnera et fera peut-être naître de nouvelles pousses !

Pour cela, **choisis un Arbre Totem, retrouve-le** en t'aidant de la carte du Monde des Mille Lieux et **apporte-lui un message** visible par toutes et tous.

En chemin, et avec l'aide d'un adulte, **participe à l'Observatoire des arbres** en photographiant un arbre de ton choix qui apparaîtra sur la carte de la Salle du Conseil ! Tu obtiendras alors le titre de **Veilleur du Monde des Mille Lieux** !

## LE MONDE DES JARDINS

Magnolia  
à fleurs de lis

## LE MONDE DES REFUGES

Néflier  
d'Allemagne

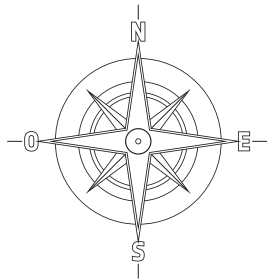
LA SALLE  
DU CONSEIL  
DES ARBRES

If commun

## LE MONDE DES BÂTISSES

Sapin  
blanc

## LE MONDE DE LA FORÊT



ÉCHELLE

0 50 100

# LE MONDE DES MILLE LIEUX

## DU PARC DES RAVALET

Charme  
commun

LE MONDE  
DU BOIS

### LÉGENDE

- PIÈCE D'EAU
- ZONE HUMIDE
- COURS D'EAU

Chêne  
pédonculé

LE MONDE  
SAUVAGE



# LE MONDE DES BÂTISSSES



Ici, la pierre accueille la vie. Les mousses et les lichens viennent se nicher dans les murets. Le château et les bâtiments abritent aussi un grand nombre d'animaux sous leurs toitures, une chouette hulotte y aurait fait son nid !

Pipistrelle  
commune



Je suis une des plus petites chauve-souris d'Europe. La nuit, je me nourris de papillons de nuit, mouches, et moustiques. Je repère mes proies **en émettant des ultrasons**. Loin d'être nuisible, je suis protégée depuis 1976 en France. Mais mon habitat et mes conditions de vie sont menacés par la déforestation et la pollution lumineuse des villes. Ici, je trouve refuge sous les toits et dans le creux des pierres du pont.

Chouette hulotte



Ecoute mon hullement !



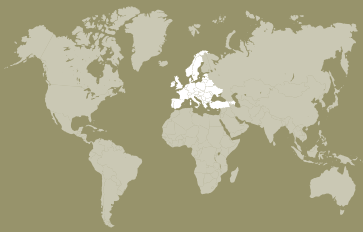
Cymbalaire



Je suis aussi connue sous le nom de « ruine de Rome », car j'aime m'installer dans les vieux murs de pierre. On me reconnaît par mes **petites fleurs violettes**, à la gorge tachée de jaune et mes **feuilles en forme de cymbales**.

# Arbre Totem

Origine



## Taxus baccata

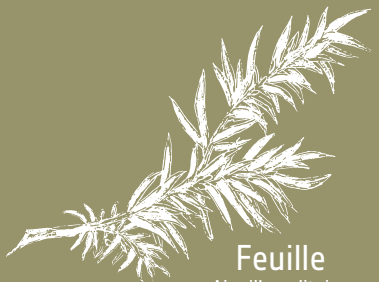
L., 1753

If à baies, if commun

Arbre millénaire, je suis le  
compagnon du monde des bâtisses et  
protège la grotte d'Hespéride des mauvais sorts !

On peut me retrouver sous diverses formes dans les  
**jardins et les parcs**, selon l'inspiration des jardiniers, qui me  
taillent en topiaire.

Ici, j'offre un peu de fraîcheur à celles et ceux qui empruntent  
l'escalier et les protège du vent,  
quelle que soit la saison grâce  
à **mes douces aiguilles  
persistantes**. Attention,  
certains êtres vivants  
me fuient en raison de  
ma **toxicité**, je pense  
aux humains et aux  
chevaux par  
exemple, mais je  
peux aussi soigner  
grâce à des molécules  
extraites de mon  
feuillage.



### Feuille

Aiguille solitaire,  
molle, plate, persistante



### Fleur

Châton mâle globuleux sur arbre mâle  
(Bourgeon femelle écailleux sur arbre femelle)



### Fruit

Arille, fruit charnu  
sur arbre femelle



# LE MONDE DES JARDINS



Le lieu accueille des plantes et des couleurs venues des 4 coins du globe ! Mais comment tous ces végétaux ont-ils réussi à s'adapter si loin de chez eux ? Le climat doux de Cherbourg pour les plantes frileuses et l'attention que les jardiniers ont portée à ces dernières ont permis leur acclimatation. La serre joue un rôle essentiel dans cet accueil.

## Gunnère



Originaire des marécages de la Colombie et du Brésil, je me plais dans les situations ensoleillées et ombragées, à l'abri du vent et des gelées. Mes racines ont besoin d'un **sol profond, riche et constamment humide**. Si j'ai toutes les conditions nécessaires à ma croissance, je peux atteindre 2m de haut ! Tu peux me reconnaître grâce à **mes feuilles géantes** qui pourraient abriter des milliers de coccinelles ou servir d'abreuvoir au rouge-gorge familier après la pluie !

## Rouge-gorge familier



Ecoute mon chant !



## Coccinelle à 7 points



Je suis un insecte de l'ordre des coléoptères et me nourris principalement de **puccions** et de nectar de fleur. Mon grand appétit pour ces petites bêtes noires fait de moi l'amie précieuse des jardiniers ! Ma longévité varie selon mon mois de naissance. Si je nais au printemps, je vivrai de 4 à 5 mois, un an si je nais en fin d'été, à condition que je trouve un endroit où passer l'hiver. **J'hiberne dans les trous des arbres, les tas de bois ou de cailloux**. Je peux aussi trouver refuge sous les feuilles mortes, les écorces ou dans les fissures des murs.



# Arbre Totem

Origine



## Magnolia Liliiflora

Des., 1792

Magnolia à fleurs de lis

Je suis le magnolia à fleurs de lis,  
un petit arbre originaire de Chine.

Ici, je suis situé sur le passage  
entre la serre et le jardin du miroir  
d'eau.

Mes branches s'entrelacent et offrent  
au printemps de **déliçates fleurs de  
couleur** pourpre sur la surface extérieure  
des pétales et blanche à l'intérieur.

On m'apprécie au jardin, pour mes  
**couleurs et mon parfum floral**  
légèrement sucré.

Par contre, **je n'aime pas le gel** et  
préfère vivre à l'abri des vents  
froids de l'hiver.



**Feuille**

Grande, ovale  
à obovale acuminée



**Fleur**

Longue et étroite,  
dressée, solitaire



**Fruit**

Arille, fruit charnu  
sur arbre femelle



# LE MONDE DES REFUGES



Ici, les habitants des lieux se régalent des fruits des arbres dont les racines profitent de la fraîcheur et la richesse du sol. L'eau est présente. Aulnes et saules y ont trouvé les conditions propices à leur développement !

Campagnol  
roussâtre



Aussi appelé **campagnol des bois**, j'aime vivre dans les **lieux boisés** et profiter de mon pelage brun roux pour me cacher parmi les feuilles mortes. Je me régale de **graines, de racines de fruits ou encore de baies sauvages**. Pour accueillir mes petits, je prépare un **nid fait de mousses, de plumes et de feuilles**. Il trouve sa place sous un tronc ou une branche tombée au sol, auquel on accède par un réseau de galeries. Tu peux parfois trouver mes provisions dans les cavités des arbres creux. Mais laisse-les en place, tu trouveras bien quelques noisettes sur ton chemin !

Grimpereau des jardins



Ecoute mon chant !



Gaillet gratteron



On me donne tout un tas de noms, «gaille», «herbe collante», «gratte-langue»,... c'est à cause des **petits aiguillons** que l'on trouve sur mes tiges et mes petits fruits ronds. Ils me permettent de m'accrocher aux vêtements et aux animaux pour **disséminer mes graines** ! Vous vous êtes sûrement inspirés de ce super pouvoir pour inventer les bandes Velcro qui font scrrraatch quand on les décolle !

Mes feuilles et mes tiges jeunes, **riches en vitamine C**, ont un goût de petit pois. Il est possible de les consommer en soupe, cuites, elles grattent un peu moins la langue !

# Arbre Totem

Origine



*Crataegus germanica*

(L.) Kuntze, 1891

Néflier d'Allemagne

Je suis le néflier d'Allemagne,  
arbrisseau du bocage.

Mes rameaux sont légèrement  
épineux et portent au  
printemps de **grandes fleurs  
blanches** dont les abeilles  
raffolent.

À l'automne, une fois les  
premières gelées venues, les  
oiseaux se régalent de mes  
fruits, **des nèfles charnues**  
riches en vitamines. Tu  
peux y goûter  
également !



**Feuille**

Simple, elliptique,  
dentelée



**Fruit**

Nèfle, sphérique aplati  
ou pyriforme (piridion)



**Fleur**

Solitaire, blanche,  
calice persistant



# LE MONDE DU BOIS



Hespéride, la gardienne des lieux, aime se rendre dans le monde des bois pour écouter le chant mélodieux des oiseaux, à l'ombre des jeunes arbres plantés en l'an 2000. Le lierre, dont se régalaient les abeilles, s'étend sur le sol et n'hésite pas à grimper sur les troncs des merisiers, bouleaux et châtaigniers.

Lierre  
grimpant



On dit que je suis précieux pour la biodiversité. C'est peut-être parce que ma floraison tardive, au mois de novembre **permet à de nombreux insectes** de se nourrir, quand mes fruits, offriront de bons repas aux oiseaux durant l'hiver ! Contrairement à ce que l'on peut croire, je ne suis pas un problème pour les arbres. Au contraire, **je protège leur écorce** des intempéries. Quand je cours sur le sol, j'abrite de nombreux insectes et lui donne de l'humus. Je peux vivre jusqu'à cent ans !

Mésange charbonnière



Ecoute nos chants !



Merle noir

Phalène  
du bouleau



On pourrait dire de moi que je suis le roi de la métamorphose ! D'une chenille verte à peine visible sur le feuillage, je me suis adapté au fil des années pour devenir **un papillon de nuit** aux couleurs plus sombres qu'initialement. Posé sur le tronc du bouleau, je joue ainsi les caméléons, mes ailes disparaissant dans les couleurs de son écorce.

# Arbre Totem

Origine



## Carpinus betulus

L., 1753

Charme commun

Je suis le charme commun.

De taille moyenne, on me repère facilement par **mon tronc cannelé**. J'aime la compagnie des autres arbres.

Ici, j'ai été planté par les écoliers en l'an 2000 avec mes amis les merisiers et les bouleaux.

J'apprécie l'ombre mais pousse très bien en pleine lumière. Mes fruits, qu'on appelle **les samares**, forment des cascades lumineuses qui brillent dans le sous-bois. Taillé, je peux **délimiter les jardins**, sous forme de haie.



**Feuille**

Oblongue, doublement dentée, marcescente



**Fleur**

Châton mâle cylindrique  
(Châton femelle cylindrique grêle)



**Fruit**

Samare formée d'un akène et d'une bractée foliacée trilobée



# LE MONDE SAUVAGE



Ici, les habitants des lieux se régalaient des fruits des arbres dont les racines profitent de la fraîcheur et la richesse du sol. L'eau est présente. Aulnes et saules y ont trouvé les conditions propices à leur développement. Ne serions-nous pas sur le chemin des fougères ? Il mène vers un monde luxuriant où il n'est pas toujours aisé de se frayer un passage. Ronces et saules gagnent du terrain !

**Sanglier** Je peux mesurer 1,80 m de long et peser plus de 100 kg. Ma tête se termine par un gros nez appelé **boutoir**. Il me permet de fouiller la terre pour trouver à manger. J'aime **les glands, les champignons, les mousses, les vers de terre et les limaces, les petits rongeurs tout comme les racines** ! Je commence ma vie en groupe, composé de femelles, **les laies**, des petits, **les marcassins** et des jeunes mâles. Tu peux identifier nos lieux de vie grâce aux **souilles**, des sortes de petites mares que l'on creuse pour s'y couvrir de boue. Puis nous nous frottons aux arbres pour nous débarrasser des puces et des tiques cachées dans notre pelage !



**Chevreuil**



Ecoute mon aboiement !



**Ronce ligneuse**



Oui, je sais, je pique, je griffe, j'aime prendre de la place et étendre **mes tiges couvertes d'aiguillons**. Je peux former un vrai rempart contre les herbivores et il m'arrive d'atteindre 7 m ! Mais l'été venu, je fais le bonheur de toutes et de tous avec mes **fruits sombres et juteux** que l'on mange au fil de la balade ou que l'on transforme pour cuisiner de délicieuses gelées de mûres ! Et puis j'ai aussi le sens de l'accueil, de nombreuses chenilles qui deviendront papillons habitent mon feuillage. J'offre même **un abris** aux renards et aux rongeurs ! Quant aux abeilles, elles adorent **butiner mes fleurs**. **Je suis un buisson de vie !**

# Arbre Totem

Origine



## Quercus robur

L., 1753

Chêne pédonculé

Je suis le chêne pédonculé, le  
compagnon du peuple des haies.

Je peux atteindre 30 à 50 mètres de haut et vivre  
plusieurs centaines d'années. Ma  
large carrure offre **une ombre  
généreuse** en plein champ. Mes  
**charpentières rayonnent** comme un  
soleil et offrent un abri à de  
nombreux oiseaux chanteurs. À mon  
pied, **les glands** nourrissent les  
sangliers et les écureuils de passage.  
J'ai la particularité de garder mon  
manteau de **feuilles marcescentes**  
jusqu'à ce que le vent les emportent  
avec lui. J'ai besoin de **beaucoup d'eau**  
pour mon développement. Un oiseau, le  
**geai**, fait voyager mes fruits en les  
transportant sur plusieurs kilomètres.  
Des glands ainsi apportés, peuvent éclore  
de jeunes chênes ! Tu peux aussi facilement  
me reconnaître par la forme de mes  
**feuilles lobées**.



**Feuille**  
Simple, lobée



**Fleur**  
Châton mâle poilu pendant  
(Châton femelle glabre dressé)



**Fruit**  
Gland ovoïde enveloppé  
à la base par une cupule



# LE MONDE DE LA FORÊT



Ici, nous prenons la mesure du temps et de ses traces. Les souches des grands arbres, peut-être des chênes ou des châtaigniers, sont le souvenir de la tempête de 1987. Les saisons cohabitent, les feuilles d'automne crissent encore sous nos pas.

Hérisson



J'apprécie les champs, les herbes hautes, les forêts sèches et les jardins humides. Je me nourris la nuit. J'aime les sauterelles, les scarabées, les limaces mais aussi les fraises ! Grâce à mes piquants bruns, tachés de jaune, je repousse mes nombreux prédateurs que sont le blaireau, la chouette hulotte, la buse ou encore le renard. Dès l'automne, **j'hiberne sous un tas de bois**, de feuilles, ou sous un arbuste pour être à l'abri du vent et du froid. L'hiver, j'entre en léthargie. Ma respiration s'arrête presque complètement et mon cœur ralentit. Je donne l'impression de dormir. **Je puise dans mes réserves graisseuses** pour survivre jusqu'au retour du printemps !

Pinson des arbres



Ecoute mon cri sous la pluie !



Méloé  
enfle-bœufs  
violet



Je suis un insecte de la famille des coléoptères et vis dans les prairies fleuries, les chemins forestiers et les lisières des forêts. La femelle est plus grande que le mâle et mesure 30 mm. Tu peux m'identifier par **ma couleur vive bleue noire** sur les chemins des sous-bois. Tu m'y croieras plus aisément d'avril à juillet lorsque je creuse des trous pour y **pondre mes œufs**. Je suis une **espèce menacée**, protégée en Belgique.



# Arbre Totem

Origine



## Abies Alba

Mill., 1768

Sapin blanc

Je suis le sapin blanc, l'arbre européen le plus haut, pouvant atteindre 60 mètres, voire 80.

Dans de bonnes conditions, je peux vivre jusqu'à 600 ans. Tu me connais comme arbre de Noël mais je me plais davantage dans les bois et les forêts.

Ma silhouette est facilement reconnaissable parmi les feuillus. Ma cime est conique, mon tronc vertical et mes branches horizontales.

Mes aiguilles plates d'un vert lumineux se détachent à l'horizon quelque soit la saison !



Feuille

Aiguille solitaire, non piquante, plate, droite, persistante



Fleur

Châton mâle ovoïde  
(Châton femelle dressé)



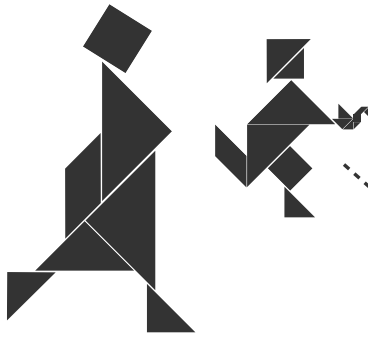
Fruit

Cône cylindrique, dressé



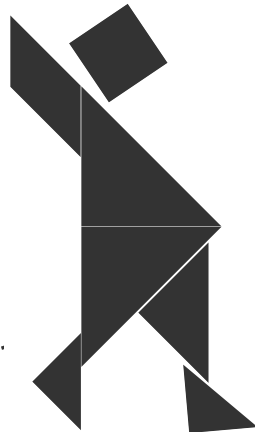
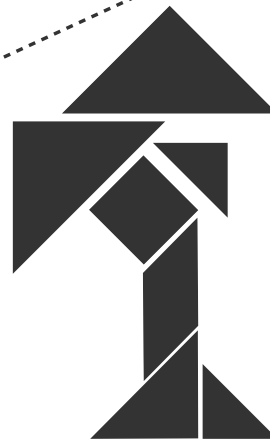
## MAIS COMMENT POSTER UN ARBRE ? !

Et participer à l'inventaire participatif

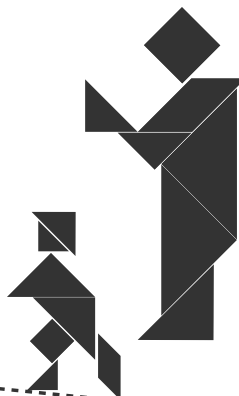


Sur le chemin de l'arbre totem à qui tu as choisi d'adresser ton message, tu **découvriras d'autres arbres du parc** dont tu apprécieras la présence, la silhouette, l'écorce ou bien le feuillage...

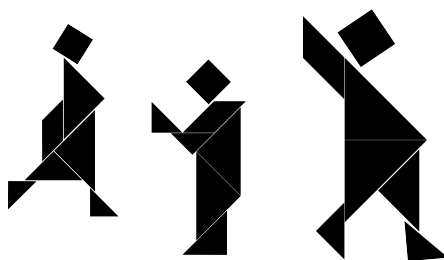
**Photographie l'arbre**  
en vues lointaines et rapprochées  
avec l'aide de l'adulte qui  
t'accompagne et de son smartphone.



**Ensemble, décrivez-le**  
à partir du formulaire  
accessible depuis  
le QR-code ci-dessous :



[manche.observatoiredesarbres.fr](http://manche.observatoiredesarbres.fr)  
Si tu ne connais pas  
l'essence de l'arbre,  
Hespéride se chargera de la  
renseigner pour la faire  
apparaître sur l'Observatoire  
des arbres de la Manche.



## RECOMMANDATIONS POUR LES ADULTES ACCOMPAGNANT L'ENFANT

Il vous est possible de publier le post Arbre pour le compte de l'enfant que vous accompagnez.

### SI NÉCESSAIRE, PREMIERS RÉGLAGES DU SMARTPHONE



#### Activer la géolocalisation

##### Sur iOS :

Réglages > Confidentialité et sécurité > Service de localisation

Autoriser la localisation.

Depuis le service de localisation, autoriser l'accès à votre position lorsque l'app est active (Votre navigateur Web : sites Safari, Chrome...).

##### Sur Android :

Paramètres > Données biométriques et sécurité

> Position > Activer la localisation

> Autorisation application > Localisation > Autoriser le navigateur Web



#### Autoriser l'accès aux photographies de votre appareil

Penser à vérifier que le navigateur a l'autorisation d'accès à l'appareil photo.

##### Sur iOS :

Pour Firefox et Chrome : Réglages > Confidentialité et sécurité > Appareil photo > Activer

Pour Safari : Réglages > Safari > Appareil photo > Demander

##### Sur Android :

Paramètres > Données biométriques et sécurité

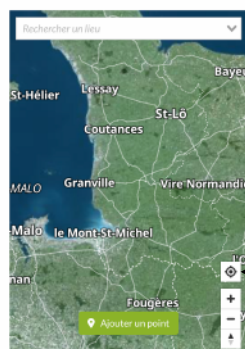
> Autorisation application > Appareil photo > Autoriser le navigateur

### AIDE POUR LA SAISIE DU POST ARBRE

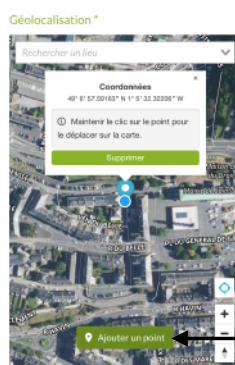


#### Pour la géolocalisation

Géolocalisation \*



Appuyez ici



Puis appuyez là

Placez-vous de préférence au pied de l'arbre



#### Si vous avez bien pris vos photographies avant de poster l'arbre

Vous pourrez déposer les fichiers en cliquant sur «Depuis votre ordinateur» et sélectionner «Photothèque» sur iOS ou «Fichiers» sur Android.

