

Devenez les gardiens des trésors naturels de Stang Luzigou



Finistère

Penn-ar-Bed

LE DÉPARTEMENT

Livret de découverte du sentier de Kéranguéo
Bois de Stang Luzigou | Ergué-Gabéric



Bonjour et bienvenue !

Un espace naturel a besoin d'être surveillé, entretenu, soigné, nettoyé. On ne dirait pas comme ça, mais plusieurs personnes travaillent pour que ce site soit agréable pour tous les visiteurs.

Aujourd'hui, tu fais partie de cette équipe de gestionnaires du site. Tu vas découvrir les principales richesses naturelles de Stang Luzigou.

Plusieurs missions t'attendent :

1. Reconnaître les arbres typiques de la forêt
2. Repérer les arbres remarquables
3. Lire un paysage
4. Découvrir les oiseaux forestiers

Suis le parcours, arrête-toi à chaque balise et accomplit les missions !

Sommaire :

Page 4 : Le Hêtre

Page 6 : Le Chêne

Page 8 : Le Merisier

Page 10 : Le Châtaignier

Page 12 : Reconnaître les arbres typiques de la forêt

Page 13 : Repérer les arbres remarquables

Page 14 : Lire un paysage

Page 15 : Découvrir les oiseaux forestiers

Page 17 : Empreintes des arbres typiques

Voici le plan du site naturel que tu vas parcourir.



les trésors naturels de Stang Luzigou

Tu as sans doute déjà remarqué que chaque espèce d'arbre a des feuilles différentes. Dentées, velues, longues ou arrondies, il en existe une multitude de formes !

Mais savais-tu qu'il en est de même pour les écorces ? Certaines espèces ont une écorce très lisse, d'autres crevassée ou en lanière, avec des couleurs variables.

Le premier atelier te présente les troncs des espèces d'arbres les plus communs à Stang Luzigou. Reporte l'empreinte de chaque arbre sur ton livret à partir de la page 16. Tu trouveras aussi des informations complémentaires sur ces arbres, pages 4 à 11.

Et n'oublie pas de compter combien d'arbres tu as rencontré pour chaque espèce, tout au long de ton parcours. La réponse est à reporter en page 12.

Tout au long du sentier, 4 bornes sont posées. Lorsque tu en vois une, arrête-toi et identifie l'arbre qu'elle t'indique, en observant ses feuilles et son écorce. La réponse est donnée sur la borne.

Enfin, tu découvriras pendant le parcours un atelier sur la lecture du paysage (page 14) et les oiseaux forestiers que l'on peut rencontrer (page 15).



Le Hêtre

Qu'on se le dise, le hêtre n'aime pas la chaleur ! Il habite les régions au climat frais et humide, comme les massifs montagneux, le nord de la France...et la Bretagne bien sûr ! Jeune, il n'aime pas non plus la lumière trop forte, et pousse toujours à l'ombre sous d'autres arbres. Mais en vieillissant, il devient bien plus grand qu'eux et dépasse souvent les 30 m, haut comme un immeuble de 12 étages ! Mais ce géant a un point faible : son écorce est très fine et fragile, la moindre blessure lui occasionne souvent des maladies et parasites. Il ne supporte pas qu'on le taille, ni qu'on grave des messages, même d'amour, sur son tronc.

Son bois est très dur et sans écharde. Il est utilisé pour fabriquer des jouets, des meubles, du parquet et, plus original, des instruments de musique ou des rames d'aviron !

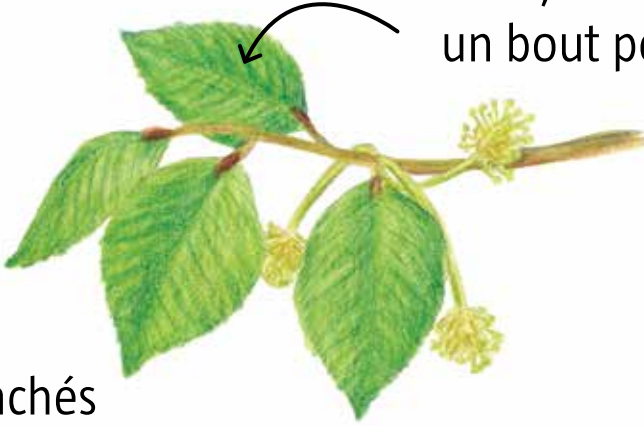
Et qu'en est-il à Stang Luzigou?

Environ 1 arbre sur 5 est un hêtre à Stang Luzigou. On le trouve essentiellement dans la pente, où on le remarque grâce à sa grande silhouette, ses trous de pics et ses champignons entre le bois et l'écorce.

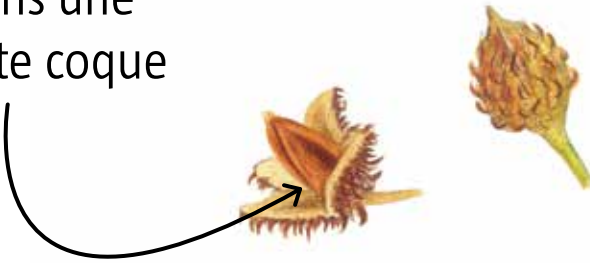
Comment l'identifier ?

- Son écorce lisse et grise, fait penser à une peau d'éléphant.
- Ses feuilles, ovales avec un bout pointu, ne sont pas dentées mais recouvertes sur les bords de petits poils blancs. Elles deviennent orange vif à l'automne.
- Ses fruits, les faines, sont cachés dans une petite coque hérissée de poils durs, qui s'ouvre en 4 pour les libérer.
- Ses bourgeons sont très fins, longs et pointus, ce qui lui donne en hiver des rameaux très élégants.

Feuilles, ovales avec
un bout pointu



Fruits cachés
dans une
petite coque



Écorce lisse
grise et sans
craquelures





Le Chêne

Le chêne, c'est un peu le « roi des arbres » en France. Très courant, il fournit depuis toujours du bois pour se chauffer, pour construire des maisons, des tonneaux ou des bateaux de guerre, des glands pour nourrir les cochons, de l'ombre pour le bétail dans les prés... Il est l'ami de l'Homme par excellence !

Il est réputé pour sa grande longévité : certains chênes français ont plus de 500 ans, et existaient donc déjà sous le règne d'Henri IV. Cela lui vaut d'être le symbole de ce qui dure longtemps : lorsqu'on fête ses 80 ans de mariage, on fête ses « noces de chêne ».

Il est aussi le symbole de ce qui est fort et puissant, car il peut avoir un tronc très large (il faut parfois être 2 ou 3 personnes pour faire le tour avec ses bras), et parce qu'il produit un bois extrêmement dur et résistant à toutes les attaques.

En France, il en existe plusieurs espèces, comme le « Chêne pédonculé », le plus commun, le « Chêne sessile », plutôt forestier, le « Chêne vert », un frileux aimant

le soleil et la chaleur, le « Chêne liège », dont on utilise l'écorce pour faire des bouchons...

Et qu'en est-il à Stang Luzigou ?

Dans cette forêt, le chêne n'est pas très fréquent car il se fait dominer par le hêtre et le châtaignier. Il s'agit surtout de Chênes « pédonculés », facilement reconnaissables car leurs glands sont reliés au rameau par une longue tige, appelée « pédoncule », d'où son nom !

Comment l'identifier ?

- Son écorce est lisse lorsqu'il est jeune, puis se creuse dans le sens de la longueur en vieillissant. Dans le fond de ses crevasses, on peut voir des lignes orangées.
- Ses feuilles ont des bords très ondulés, et ressemblent ainsi à un nuage.
- Ses fruits, les glands, sont faciles à reconnaître avec leur petit chapeau appelé « cupule ».

Fruits avec
petit
chapeau

Feuilles à
bords très
ondulés

Long
pédoncule
reliant les
glands au
rameau

Écorce
creuse



Le Merisier



Si l'on change la première lettre, « Merisier » devient « Cerisier » : voilà un bon moyen pour se rappeler que le Merisier est en fait l'ancêtre sauvage des Cerisiers de nos jardins, créé par l'Homme à force de sélections et de croisements. Objectif : améliorer la taille et le goût des fruits, les merises étant toutes petites et très acides. Cela ne semble pas déranger les oiseaux, qui, eux, les consomment en grande quantité !

Cet arbre est aussi l'ami des insectes, car ses fleurs très parfumées permettent aux abeilles de fabriquer du miel.

Le Merisier aime la lumière mais pas la solitude : il ne vit donc qu'en forêt, mais sur des zones ensoleillées (lisières, clairières). On trouve rarement de vieux merisiers, dépassant les 60 ans. Deux explications à cela :

- il s'agit d'une espèce fragile, dont l'écorce fine est sensible aux champignons,
- il est souvent coupé pour son magnifique bois, rouge-orange et résistant,

qui fait le bonheur des sculpteurs et des menuisiers.

Et qu'en est-il à Stang Luzigou?

Le Merisier est rare à Stang Luzigou. Cherche-le dans les zones de lumière, en bordure de chemin par exemple. Il est plus facile à voir à l'automne, lorsque ses feuilles deviennent d'un rouge éclatant !

Comment l'identifier ?

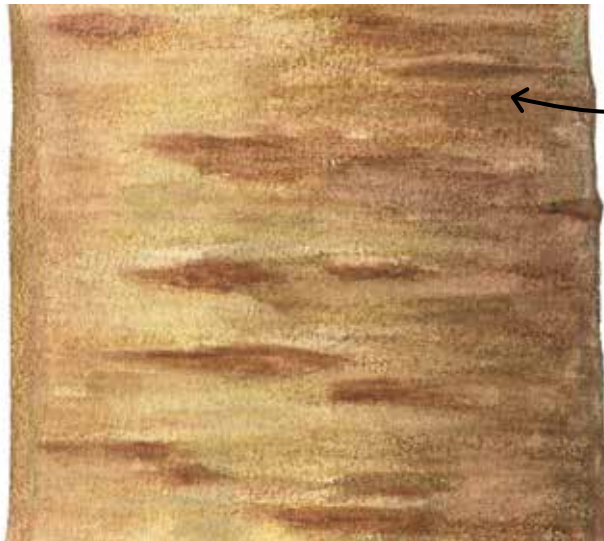
- Son écorce rouge, est striée de lignes horizontales.
- Ses feuilles, fines, sont très dentées et ont toujours 2 petites boules rouges à leur base.
- Ses fleurs sont blanches et fleurissent en grappes au printemps.
- Ses fruits, les merises, ressemblent à une petite cerise, avec peu de chair et un gros noyau.

Fleurs
blanches
en grappes

2 petites
boules rouges
à la base de la
feuille

Fruits qui
ressemblent à
une petite cerise

Écorce rouge,
striée de
lignes
horizontales



Le Châtaignier



Les Romains connaissaient déjà les qualités du bois de châtaignier, et l'utilisaient pour fabriquer les piquets supportant les vignes. Lorsqu'ils envahirent la Gaule, ils vinrent avec leurs plants de raisin... et de châtaigniers, pour partager ce savoir-faire avec nos ancêtres ! Au Moyen-Age, on trouva encore plus d'intérêt à cet arbre, dont le fruit, la châtaigne, permettait aux plus pauvres de survivre pendant l'hiver, la pomme de terre n'ayant pas encore été importée en France. Il fut donc planté aux quatre coins du pays et s'échappa dans les forêts, notamment en Bretagne.

Aujourd'hui, on utilise encore parfois son fruit pour faire de la farine, mais les plus belles variétés de châtaignes, appelées à tort « marrons », sont surtout appréciées en confiserie, sous forme de marrons glacés, crème de marrons ou marrons grillés. Quant au miel tiré de ses fleurs, il est foncé et de goût prononcé. Son excellent bois, résistant à la pluie, est toujours utilisé pour la construction de maisons ou la fabrication de poteaux.

Arbre régional qui façonne notre paysage

breton, le châtaignier fait face à 2 grandes maladies qui peuvent le faire mourir, « l'encre » et le « chancre ».

Et qu'en est-il à Stang Luzigou?

Le Châtaignier représente presque la moitié des arbres du bois. On le trouve sur le plateau et dans la pente.

Comment l'identifier ?

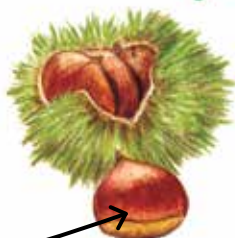
- Son écorce est d'abord lisse, puis se creuse en fines lanières verticales au fil des ans. Souvent, le châtaignier vrille en vieillissant, et les lanières paraissent donc en spirale.
- Ses longues feuilles pointues sont doublement dentées, comme une scie, sur les bords.
- Ses petites fleurs jaune pâle sont portées par de longues tiges regroupées par touffe, formant comme de petites fusées de feux d'artifice.
- Son fruit, la châtaigne, est un beau fruit marron, qu'on trouve bien serré par trois dans une coque pleine de piquants, appelée la bogue.

Longues
feuilles pointues
doublement
dentées



Écorce
creuse
en fines
lanières
verticales

Beaux fruits marron
enfermés dans une
coque épineuse



RECONNAÎTRE LES ARBRES TYPIQUES DE LA FORÊT

Inventaire des arbres du site

Le long du parcours, j'ai pu identifier (entoure le nombre d'arbres rencontrés) :

Hêtre



1

2

3

4

5

6

7

Chêne



1

2

3

4

5

6

7

Merisier



1

2

3

4

5

6

7

Châtaignier



1

2

3

4

5

6

7

REPÉRER LES ARBRES REMARQUABLES

Un gestionnaire a l'œil pour identifier les arbres hors du commun. Ça tombe bien, il y en a ici, à toi de les repérer!

Pour t'aider, des bornes (cônes de vue) ont été posées au bord du sentier. Lorsque tu en vois une, recherche l'arbre remarquable. Tu l'as trouvé ?

Vérifie-le en regardant la réponse sous le clapet (Il peut y en avoir plusieurs!).

If

L'if est l'un des seuls conifères naturellement présents en Bretagne. Comme il garde son feuillage au fil des saisons, les Celtes l'avaient retenu comme symbole de l'éternité. Cet if est remarquable par l'équilibre de son port, son tronc qui se dédouble, et ses nombreuses branches dressées fièrement.

Sequoia

Le sequoia est originaire d'Amérique. Ce résineux qui garde son feuillage bien vert tout au long de l'année, est connu pour sa taille imposante. C'est l'arbre le plus grand au monde. En Bretagne, il peut mesurer jusqu'à 50 mètres. Mais cela lui vaut d'attirer la foudre...

Arbre à cavité

Certains arbres ont des trous, des fentes, appelés des "cavités", bien souvent à la suite

d'une blessure accidentelle (branche cassée, griffure).

Ces arbres ne sont pas gravement blessés pour autant, et cette cavité sert bien souvent d'abri à des animaux (insectes, oiseaux, chauve-souris).

Arbre à trou de pic

Les pics sont des oiseaux très attachés aux arbres. Leurs pattes sont courtes et munies d'ongles puissants leur permettant de s'agripper aux troncs. Leur bec est un véritable "ciseau à bois" avec lequel ils creusent des trous dans les arbres pour y pondre leurs œufs. Heureusement, ils ne s'attaquent qu'à des arbres morts ou malades dont le bois est plus facile à creuser.

Les pics habitent leur cavité durant quelques saisons avant d'en creuser une nouvelle. La cavité abandonnée est alors utilisée par d'autres oiseaux ou mammifères.

LIRE UN PAYSAGE

Un simple paysage peut livrer des indices précieux : un gestionnaire sait les lire.

Pour t'y aider, regarde à travers la boîte à paysage et identifie les différentes unités du paysage : forêt / champ agricole / habitations.

Ensuite, complète le croquis inachevé ci-dessous :

- Trace les lignes qui séparent les unités de paysage ;
- Dessine les éléments particuliers du paysage (forêt, champ agricole, habitations) ;
- Légende le schéma en écrivant forêt / champ agricole / habitations, aux emplacements qui conviennent.

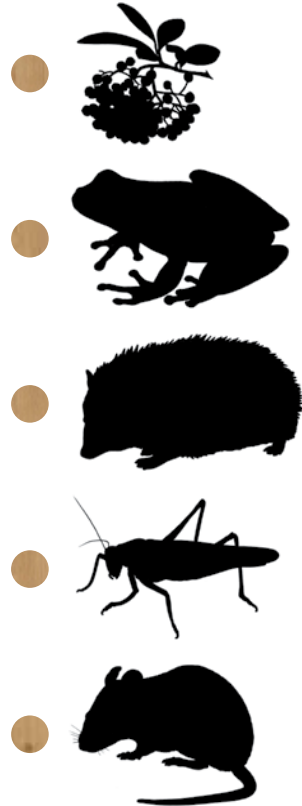
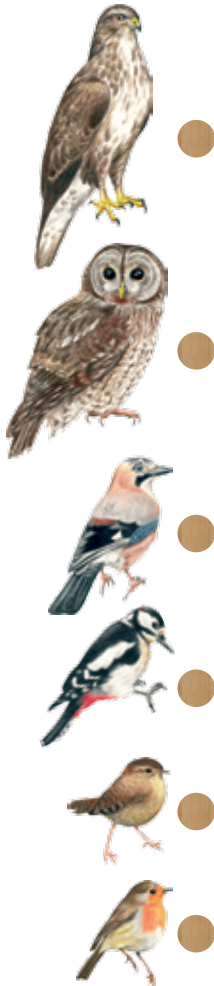


DÉCOUVRIR LES OISEAUX FORESTIERS

Un gestionnaire de site est attentif aux traces de vie animale, pour savoir qui fréquente les lieux, même sans les voir. Par exemple, les oiseaux ! On les voit rare-

ment de près, mais on peut les apercevoir dans le ciel, entre les branches et surtout, on peut les entendre chanter. Le panneau devant toi présente les principaux oiseaux de ces lieux.

Lis bien chaque information sous les clapets (ou demande à un adulte) puis relie la silhouette de chaque oiseau à celle de son repas favori!



**RECONNAITRE LES ARBRES
TYPQUES DE LA FORÊT
EMPREINTE DU HÊTRE**

**RECONNAITRE LES ARBRES
TYPQUES DE LA FORÊT
EMPREINTE DU CHÊNE**

**RECONNAITRE LES ARBRES
TYPQUES DE LA FORÊT
EMPREINTE DU MERISIER**

**RECONNAITRE LES ARBRES
TYPQUES DE LA FORÊT
EMPREINTE DU CHÂTAIGNIER**

En partenariat avec :



Conseil départemental du Finistère

Service du Patrimoine naturel, du Littoral et de la Randonnée

32 boulevard Duplex CS 29029 – 29196 Quimper Cedex

☎ 02 98 76 21 48 | 📞 02 98 76 24 60 | ✉ spnlr@finistere.fr

finistere.fr