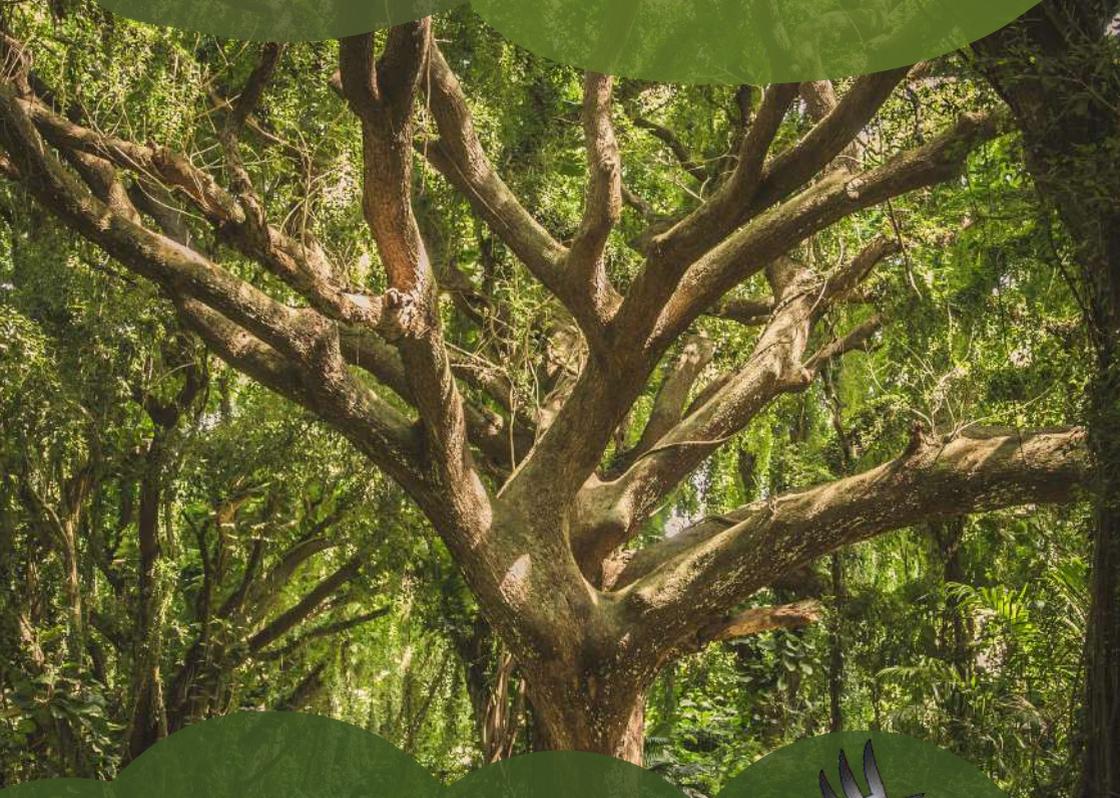




l'Huître pie

La revue junior de la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc

numéro 52- Hiver 2022



Arbres et arbustes



Apprends à reconnaître

Vrai ou faux?

ZOOM sur les arbres remarquables bretons

Fabriquer son herbier

LES ACTUS

Les bernaches sont là !

Les bernaches cravants répondent à l'appel. Elles sont présentes dans la Réserve depuis mi septembre et arrivent en masse en ce moment !

Tu peux les repérer facilement depuis les observatoires ornithologiques de la Réserve entre octobre et mars.



CONGA nous rend visite !

Et oui! On a la chance d'avoir la visite dans la Réserve de "Conga", un phoque veau-marin qui a fait le voyage depuis l'Angleterre! Tu peux l'observer en train de se reposer sur les bancs de sable ou dans les prés salés dans l'anse d'Yffiniac, mais il n'est jamais très loin de l'eau car c'est son milieu de prédilection. Il peut aussi venir faire le beau à quelques mètres des naturalistes qui le prennent en photo aux abords des grèves de Langueux!

Conga n'est pas timide car il a été pris en charge par des hommes dans un centre de soin en Angleterre pendant plusieurs mois. Il ne pesait alors que 9,7 kg. Il a ensuite été relâché quand il pesait 35 kg. Tu peux le reconnaître grâce à la bague qu'il a à la patte arrière gauche et qui porte le numéro 63283. Même s'il n'est pas timide, il ne faut pas l'approcher ni l'effrayer Conga. Il a bien le droit d'être tranquille après son voyage !!



DU CÔTÉ DE LA MAISON DE LA BAIE

Exposition - Sauvage ! Notre cher poisson

"Quand on mange un poisson aujourd'hui, c'est un petit bout des vertus bienfaitrices de l'océan que l'on ingère !"

Après la dernière exposition sur les requins, une nouvelle est là. Il s'agit d'une exposition interactive (avec des petits jeux, des choses à toucher, sentir...) sur le sujet des poissons. On y apprend la façon dont ils se retrouvent dans nos assiettes. La pêche de ces derniers est expliquée ainsi que leur consommation. On y découvre également les bienfaits des poissons sur notre corps. Tu pourras y apprendre plein de choses. Viens découvrir cette exposition à la Maison de la Baie jusqu'au 11 décembre, accompagné de tes parents.



La
Maison de la Baie
SAINT-BRIEUC ARMOR AGGLO
Hillion



APPRENDS À RECONNAÎTRE

Tu vas apprendre à différencier un arbre d'un arbuste, pas d'inquiétude, ce n'est pas si compliqué!

LES ARBRES



pin maritime (*Pinus pinaster*)

Les arbres sont très différents des arbustes. Ceux-ci sont généralement plus grands et plus robustes que leurs petits frères. Les arbres sont composés d'un tronc unique à leurs bases qui se sépare ensuite en une multitude de ramifications qui sont donc ses branches. Pour ne pas confondre un jeune arbre avec un arbuste, il te suffit de regarder s'il ne possède qu'un seul tronc à la base qui se sépare ensuite. Les arbres sont pourvus de feuilles ou d'aiguilles qui tombent à l'automne, sauf pour les conifères (sapins, pins, etc.)

LES ARBUSTES



Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*)

Contrairement aux arbres, les arbustes, aussi appelés buissons, sont bien plus petits (généralement moins de six mètres) et leurs formes sont très différentes ! Leur base n'est pas composée d'un tronc mais d'une armée de tiges qui sort du sol, ce qui lui donne l'aspect d'une boule de feuilles ou de fleurs. Les arbustes se trouvent partout à l'état naturel que ce soit au bord des routes ou des champs ou en pleine forêt. Mais ils sont aussi beaucoup utilisés comme haies dans les jardins, ou encore en cuisine comme le laurier-sauce!

ZOOM: Les arbres



Arbres de la forêt, vous connaissez mon âme!
Au gré des envieux, la foule loue et blâme ;
Vous me connaissez, vous ! – vous m’avez vu souvent,
Seul dans vos profondeurs, regardant et rêvant.

Aux arbres, Les contemplations (1856) - Victor HUGO



Le mot arbre vient du latin "arbos" qui signifie mât ou encore fécond (ce qui pousse). Dans le monde, il y a plus de 73000 espèces d'arbres différentes (qu'on appelle les essences) dont 136 présentes en France métropolitaine et 1 712 dans la forêt guyanaise ! Alors, partons en apprendre plus sur ces arbres français... et surtout costarmoricains !!





Pourquoi est-ce qu'on protège de plus en plus les arbres et les forêts?



UN PEU D'HISTOIRE...

Il faut savoir que dans le temps, on parlait de "forêt à tout faire". On s'en servait pour se chauffer, fabriquer des tas d'objets du quotidien, des maisons, et on y chassait. On pouvait aussi défricher complètement une zone pour la mettre en culture. Cette sur-exploitation des forêts a conduit à sa destruction progressive jusqu'en 1669 avec la réforme de Colbert.



La réforme de Colbert: Cette réforme de 1669 consiste à poser les bases de la protection des forêts. Elle régleme notamment la chasse, la pêche mais surtout la coupe du bois pour ne pas que la population en prélève trop et détruise la forêt !!



**Colbert était le
contrôleur général
des finances de
Louis XIV**

DE NOS JOURS :

Depuis la réforme de Colbert, les choses ont bien changé ! La protection des forêts est de plus en plus stricte pour permettre à la faune et à la flore de s'y épanouir sans dérangement même si la forêt peut aussi être un lieu de loisir. Dans les forêts classiques, il est maintenant interdit de prélever du bois ou de chasser sans autorisation. Il y a également de plus en plus d'espaces forestiers sanctuarisés, c'est-à-dire où toute intervention humaine est interdite et/ou réglementée. Ce type de réserves permet à la nature de reprendre son cours. On parle de forêt en libre évolution. Les forêts sont très importantes car elles stockent beaucoup de carbone, ce qui permet de réduire l'émission de gaz à effet de serre en partie responsables du changement climatique.



LES ARBRES REMARQUABLES COSTARMORICAINS

Sais-tu que tu peux observer des arbres centenaires près de chez toi ? C'est possible ! Il y a dans les Côtes-d'Armor une liste d'arbres que l'on qualifie de "remarquables" car ils sont exceptionnels. Ces arbres sont souvent très vieux mais en bonne santé. Ils peuvent également présenter une forme originale, être particulièrement hauts ou larges.



56 "arbres remarquables" ont été identifiés dans les Côtes-d'Armor. Ils sont tous plus étonnants les uns que les autres ! Par exemple tu peux observer un chêne vieux plus de 1000 ans qui a commencé à pousser en plein Moyen Âge dans le village de Tronjoly, à Bulat-Pestivien (voir photo ci-dessus). Tu pourras retrouver la liste des 55 autres arbres remarquables sur internet.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_arbres_remarquables_des_C%C3%B4tes-d%27Armor

**QUEL EST LA HAUTEUR DU PLUS GRAND
ARBRE DU MONDE ?**

25, 55, 83 ou 116 Mètres ?

Réponse en page 12 !!



Le tilleul commun (*Tilia ×europaea* L.)

Le tilleul commun (*Tilia ×europaea* L.)

Le tilleul est un arbre très majestueux qui peut atteindre 30 mètres de hauteur! Quand il est jeune, son écorce est lisse et argentée mais elle s'assombrit et se crevasse en vieillissant. Sa feuille est très reconnaissable, elle est dentelée sur les bords et est en forme de cœur, pointue sur le bout. Le fruit du tilleul (de début juillet à fin août) sont eux aussi faciles à reconnaître. Il a aussi une feuille ovale et lisse au dessus de chaque grappe de fruits, les akènes.

Si tu trouves des akènes, jette les en l'air, ils tourbillonnent comme des hélicoptères!



FRUIT DU TILLEUL

Le chêne (*Quercus* spp.)

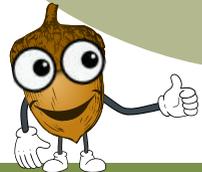
Le chêne est considéré comme le Roi de nos forêts. Il symbolise la puissance et la sagesse. Sa croissance est très lente et il peut vivre 1200 ans! Ses feuilles sont très facile à reconnaître, elles sont crénelées (bosses sur les bords) et ont une forme allongée. Le fruit, c'est le gland, et tu peux t'amuser avec!



Le chêne (*Quercus* spp.)



TU PEUX DESSINER DES PETITS PERSONNAGES SUR LES GLANDS



Le savais-tu ?

Certains arbres présents autour de toi ont des vertus médicinales, c'est à dire qu'ils peuvent t'aider à te guérir si tu es malade ou que tu ne te sens pas bien.



Il ne faut pas faire n'importe quoi! Certains arbres peuvent au contraire contenir des poisons comme le Mancenillier (qui est très toxique, de plus, ses fruits ressemblent à une petite pomme!) ou encore l'if. Se soigner avec des arbres, c'est possible avec les conseils de ton médecin ou pharmacien... L'infusion de tilleul, par exemple, soulage l'état grippal.



À TOI DE JOUER !

TROUVE LES NOMS DE CES ARBRES ET ARBUSTES:



INDICES: C'est un arbuste d'environ 1.30m que l'on trouve en grand nombre dans les Côtes-d'Armor. On le trouve dans les landes aux cotés des fougères et le long du sentier des douaniers. Il fait de petites fleurs jaunes et ses branches sont hérissées de piquants.

CEST LA JONC D'EUROPE

INDICES: C'est un arbre que l'on trouve partout, autant en forêt qu'au bord des routes. Il sent bon et tu peux cueillir ses fleurs pour faire des beignets. Les feuilles de cet arbre ont une forme particulière, elles sont composées d'une tige centrale qui se divise en une quinzaine de feuilles plus petites et ovales qui partent sur les cotés et chaque branche est hérissée de piquants.



CEST L'ACACIA



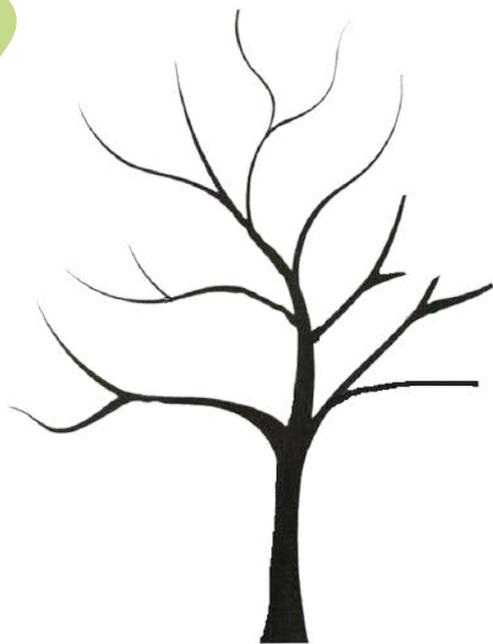
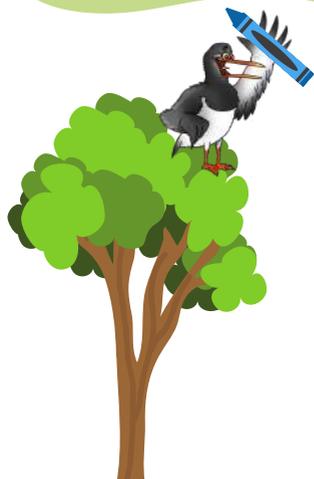
INDICES: C'est un arbuste que l'on peut trouver à la fois dans les forêts ou dans les jardins, il n'a pas d'odeur et ses feuilles rigides, lisses et hérissées de pointes sur les bords sont un des symboles des fêtes de Noël. Ses baies rouges, les fruits de la plante, sont toxiques chez toutes les espèces!

CEST LE HOUX

COLORIE



Bonus: dessine ton propre feuillage
autour de ce tronc !



FAIS AVEC TES MAINS



Fabrique ton propre herbier !

C'est quoi un herbier ??

Un herbier est une collection de plantes ou de feuilles séchées (ici des feuilles d'arbres), que tu vas pouvoir conserver longtemps et regarder quand tu as envie. En plus, c'est amusant à créer !! On y va ?



En route...

Tu auras besoin de:

- Un vieux livre épais ou un carnet à herbier
- Ruban adhésif
- Feuilles d'arbre
- Papier journal/buvard



5
Admire ton travail !!

4
Écris en face de chaque feuille le nom de son arbre



3
Maintenant que tes feuilles sont bien sèches, colle les avec ton ruban adhésif dans ton vieux livre ou ton carnet

1
Cours dans les bois ramasser tes feuilles d'arbres préférées!

2
Mets tes feuilles entre deux morceaux de papier journal et pose un objet lourd sur le tout pour compresser

Attends 2 jours...

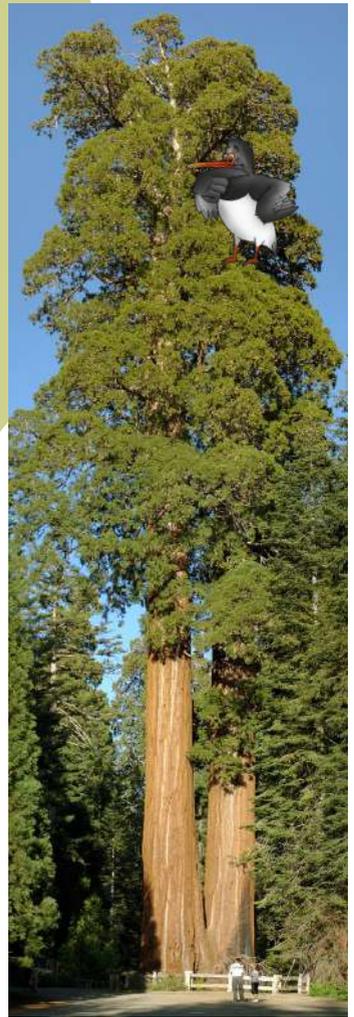
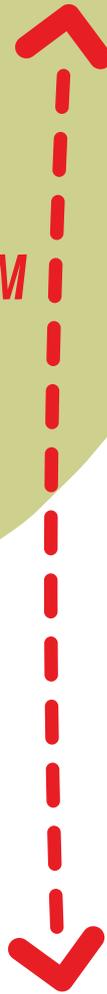
Réponse de la page 7 :

Le plus grand arbre du monde est le Séquoia à feuilles d'if qui se trouve dans le Parc National de Redwood en Californie (Amérique). Il mesure 116 mètres de haut et il est vieux de plus de 800 ans ! Il est surnommé "HYPERION".

Photo mystère ?!

116 M

Sais-tu de quel milieu incroyable il s'agit?
Découvre le dans le prochain numéro de
l'Huitrier-pie (mars 2023)



Conception & réalisation :

Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc

Illustration :

Matthieu Ever

Crédit photographique et illustration :

Alban Larousse, Jean-François Le Cam, Alain Ponsoero, Dominique Halleux, Anthony Sturbois, Émilie Chalon, Réserve Naturelle de la baie de Saint-Brieuc, Canva

Ont contribué à ce numéro :

Maison de la Baie



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Site de l'Etoile

22120 Hillion

02.96.32.31.40

www.reservebaiedesaintbrieuc.com

rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr



5 rue du 71ème RI
22000 Saint-Brieuc
www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh
accueil@sbaa.fr



18 C, rue du Sabot
22400 Ploufragan
www.vivarmor.fr
vivarmor@orange.fr

Abonnement gratuit par mail à partir du site internet de la réserve naturelle