

ARBRES ET FORETS

Série de webinaires en
lien avec le concours
Capitale française de la
biodiversité



WWW.CNFPT.FR

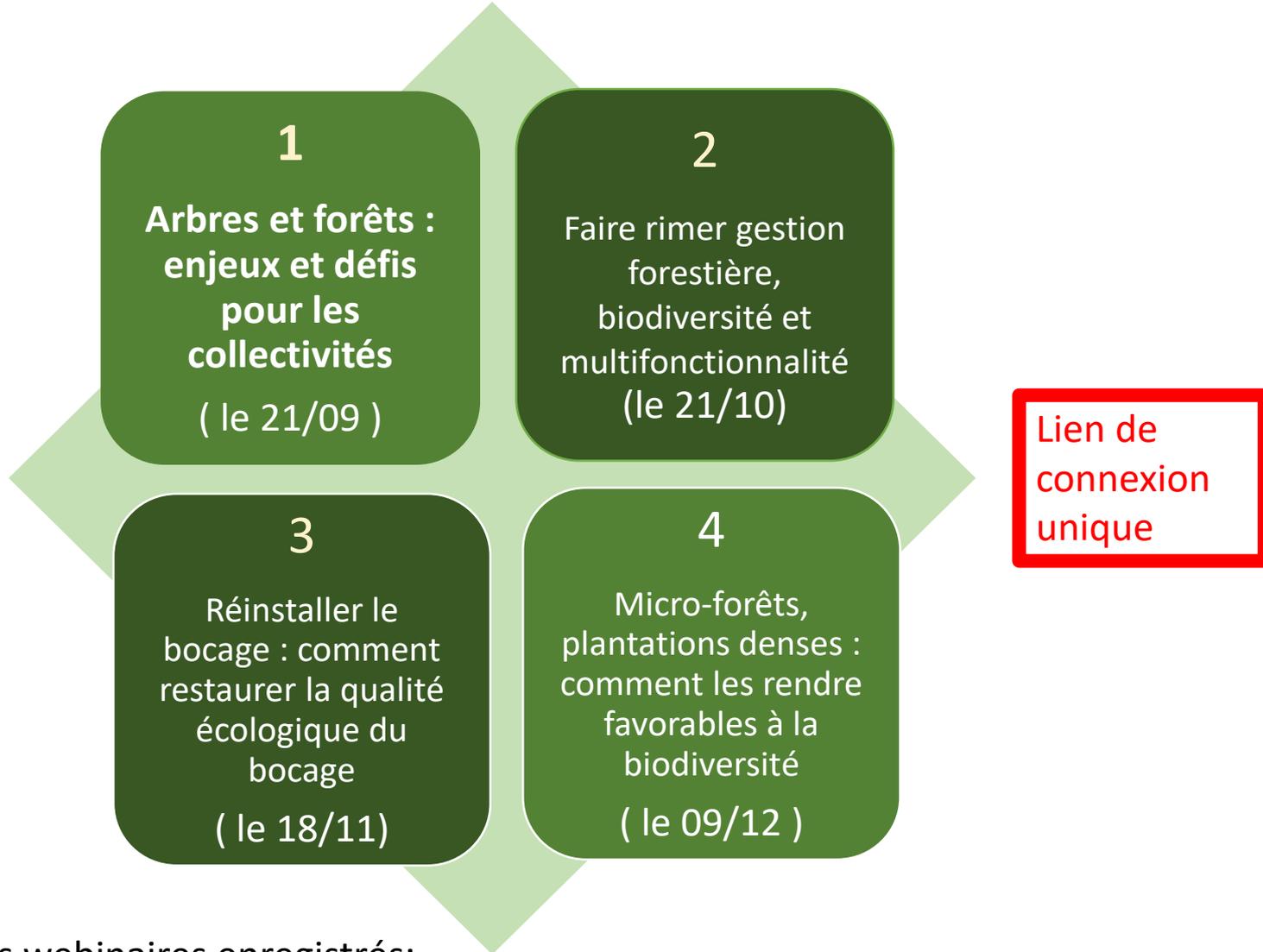


Pourquoi cette série?

Arbres et forêts au cœur des enjeux liés au changement climatique et de perte de biodiversité

Nouveau thème du concours Capitale Française de la biodiversité 2023

4 webinaires pour mieux comprendre comment faire rimer arbres, forêts et biodiversité



Pour voir ou revoir les webinaires enregistrés:

- le portail du concours **Capitale française de la biodiversité** <https://www.capitale-biodiversite.fr/ateliers>
- le portail technique de l'OFB <https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1514>
- la e-communauté thématique « Nature et Environnement » du CNFPT
Inscription gratuite et accès : <https://e-communautes.cnfpt.fr/>

Webinaire 1:

Arbres et forêts : enjeux et défis pour les collectivités

12h00-13h00

3 intervenants



Gilles Lecuir

chargé d'études,
Agence
régionale de la
Biodiversité en Île-
de-France



Francis Hallé

botaniste et
biologiste



Patrice Hirbec

Humanité et
biodiversité

Petits conseils avant de démarrer le webinaire:

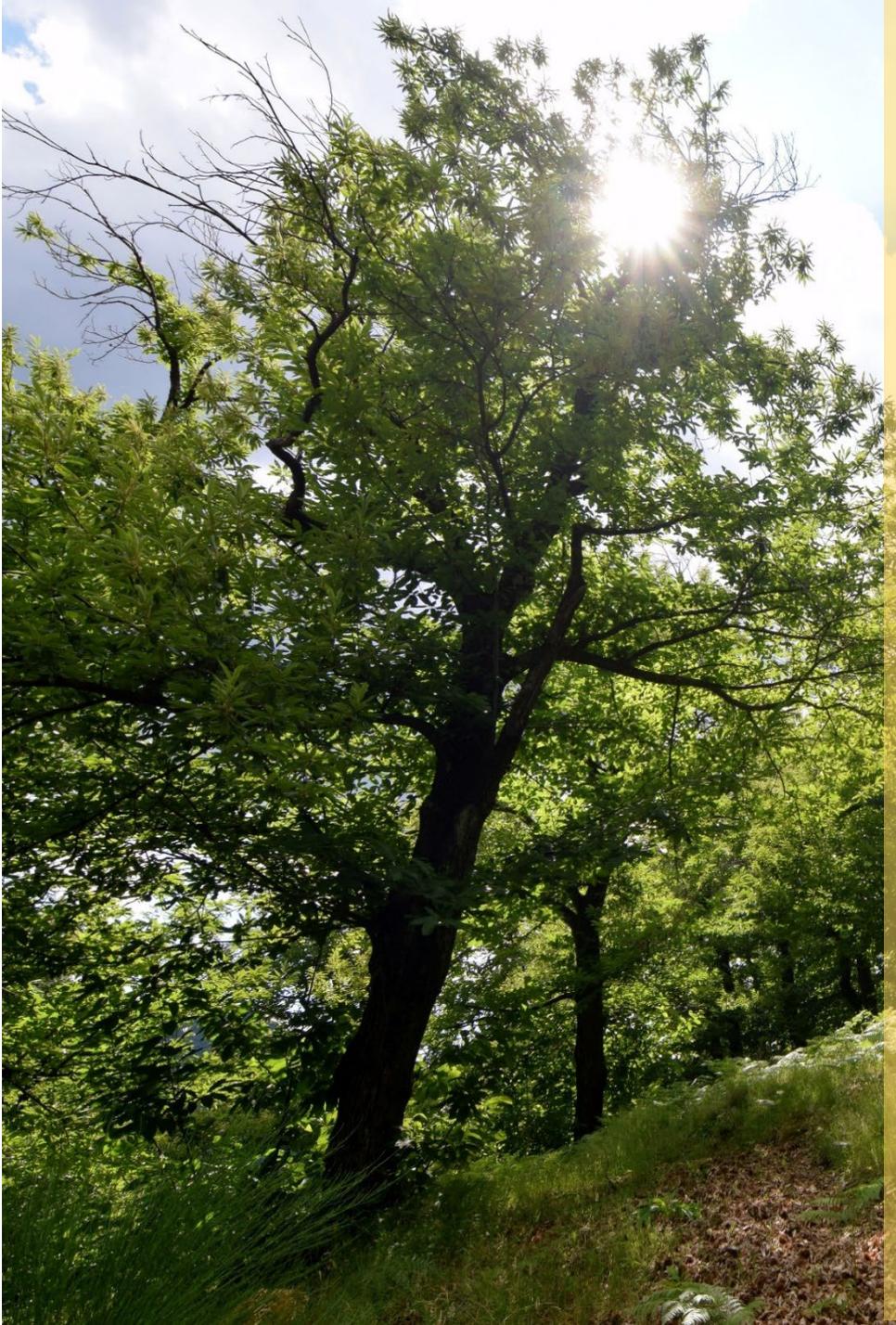
- Si le son est haché ou en cas de difficultés, il est plus efficace d'installer et rejoindre le webinaire via **l'application de bureau Adobe Connect** qu'en restant sous l'interface web.

<https://www.adobe.com/go/Connectsetup>

ou si vous êtes sur MAC:

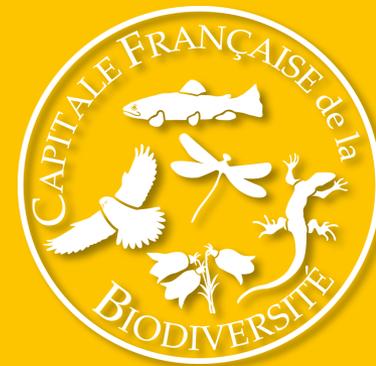
<http://www.adobe.com/go/ConnectSetupMac>

- Vous pouvez poser vos questions par écrit pendant le webinaire en utilisant le **fil de conversation** – un temps de questions/réponses sera proposé



PRESENTATION DU CONCOURS « CAPITALE FRANÇAISE DE LA BIODIVERSITE »

Gilles Lecuir
chargé d'études, Agence régionale de la
Biodiversité en Île-de-France





Concours Capitale française de la Biodiversité

Depuis 2010, identifier, valoriser
et diffuser les bonnes pratiques
des communes et intercommunalités

www.capitale-biodiversite.fr



Convention sur la
diversité biologique



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Plante&Cit
Ingénierie de la nature **en ville**
Center for landscape and **urban** horticulture

Les agences régionales de la biodiversité





Pourquoi participer ?

➔ **Faire connaître les actions exemplaires de son territoire**

➔ remplir au moins une fiche-action :

- publication dans la base de données du concours
- parution dans le recueil national sur le thème de l'année

RECUEIL D'EXPÉRIENCES

Plan paysager intercommunal de la Vallée de la Bruche

 Communauté de communes de la Vallée de la Bruche



Organisme / institution en charge de la mise en œuvre : Communauté de communes de la Vallée de la Bruche

Services de la collectivité associés : Services généraux, environnement et paysage, économique,... Lire la suite

Ouverture paysagère et requalification environnementale du fond de vallée de la Bruche

 Communauté de communes de la Vallée de la Bruche



Organisme / institution en charge de la mise en œuvre : Maître d'ouvrage : Associations Foncières Pastorales (AFP) "La Bruchine" et "Grand Roué-Tifarupt"; Assistance à la maîtrise d'ouvrage et maître d'œuvre : Communauté de communes... Lire la suite

Vision paysagée, vision partagée

 Communauté de Communes de la Vallée de la Bruche



Organisme / institution en charge de la mise en œuvre : Communauté de communes de la Vallée de la Bruche

Services de la collectivité associés : Services généraux, environnement et paysage, économique,... Lire la suite

Rechercher

Titre

Année

- Tout - ▾

Thème de l'action

- Tout - ▾

Catégorie

- Tout - ▾

Prix

- Tout - ▾

Ville

APPLIQUER





Pourquoi participer ?

➔ Faire connaître ses actions exemplaires

➔ **Candidater à un trophée national**

- village (- 2 000 hab.)
 - petite ville (-20 000 hab.)
 - ville moyenne (-100 000 hab.)
 - grande ville (+100 000 hab.)
 - Intercommunalité rurale
 - Intercommunalité urbaine
- + trophée toutes catégories = CFB

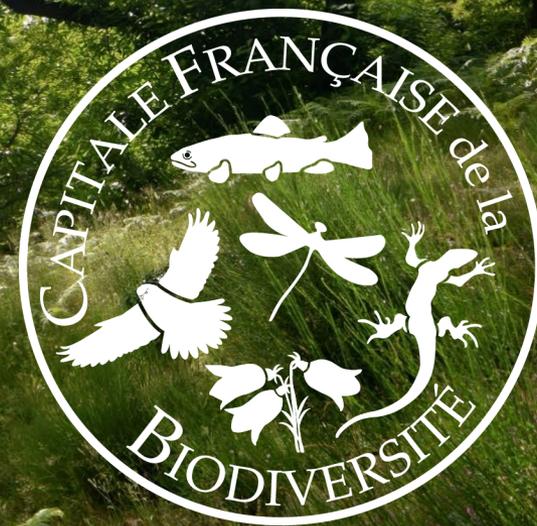
➔ Renseigner les 3 fiches-actions

➔ Recevoir une visite de terrain



Concours Capitale française de la Biodiversité 2023

Thème : « Arbres & forêts »





Comment participer ?

Pré-requis



La reconnaissance Territoire engagé pour la nature

- Faites l'état de vos pratiques, définissez vos projets pour l'avenir, pour **valoriser votre engagement** (Reconnaissance obtenue ou déposée)

Candidature



Le concours Capitale française de la Biodiversité

- Présentez 1 à 3 actions réalisées sur le thème Arbres & forêts pour **partager et valoriser vos réussites, vos fiertés**



Quand ?



**Jusqu'au
31 janvier 2023**

Réception des
dossiers
de candidature



Février-mai 2023

Evaluation des
dossiers,
visites de terrain



Septembre 2023

Palmarès,
trophées, recueil
d'actions

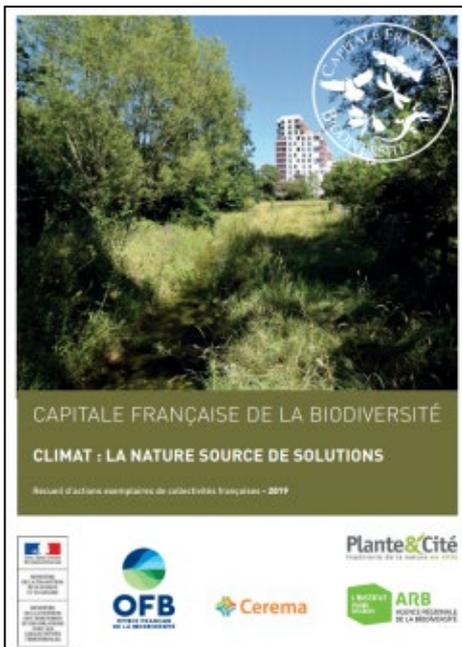


**Septembre-
décembre 2023**

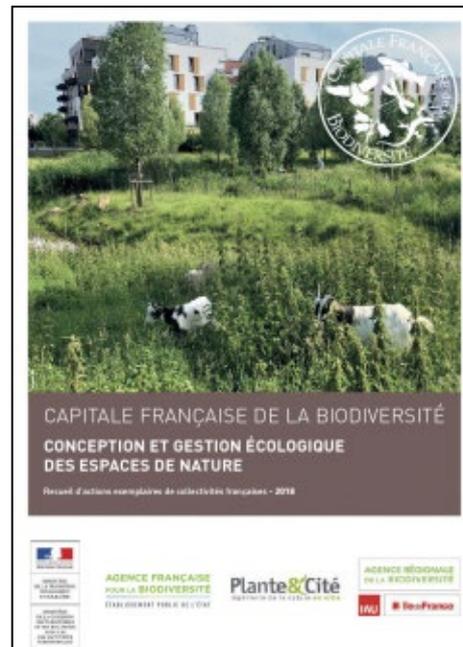
Ateliers
sur le thème 2024



Recueils d'actions



Recueil d'actions | [Climat, la nature : source de solutions](#)



Recueil d'actions | [Conception et gestion écologique des espaces de nature](#)

Inspirez-vous et lancez-vous !
Téléchargez la brochure sur : www.capitale-biodiversite.fr

Depuis votre smartphone en scannant le QR code ci-dessous

Agir pour la biodiversité
10 ans d'actions exemplaires du concours Capitale française de la Biodiversité

Recueil d'actions | [10 ans du concours](#)



Restez informés

CapitaleBiodiversité
@Capitale_Biodiv

Depuis 2010, le concours Capitale française de la Biodiversité valorise les communes et intercommunalités françaises qui agissent et s'engagent pour la nature.

capitale-biodiversite.fr A rejoint Twitter en avril 2014

2 529 abonnements 2 594 abonnés

Tweets Tweets et réponses Médias J'aime

CapitaleBiodiversité @Capitale_Biodiv · 30 mars 2020
2010-2020 dix ans d'actions exemplaires à retrouver dans 2 cycles de webinaires gratuits :

- Nature en ville (début 31/03/2020) capitale-biodiversite.fr/ateliers/cycle...
- Capitale française de la Biodiversité (début 03/04/2020) capitale-biodiversite.fr/ateliers/cycle...

Capitales Françaises de la Biodiversité

ACCUEIL PRESENTATION PROCESSIONS ETIQUETTE RESEAUX D'INTERCOMMUNALITES PARTENAIRES NOUS CONTACTER

THEME 2022
PAYSAGE ET BIODIVERSITE

PRESENTATION DE L'OPERATION

Ateliers

Dans le cadre de l'édition 2020 du concours Capitale Française de la Biodiversité, l'équipe régionale propose :
- 2 ateliers

Aperçu d'une action exemplaire

Regardez l'actualité de la capitale française de la biodiversité

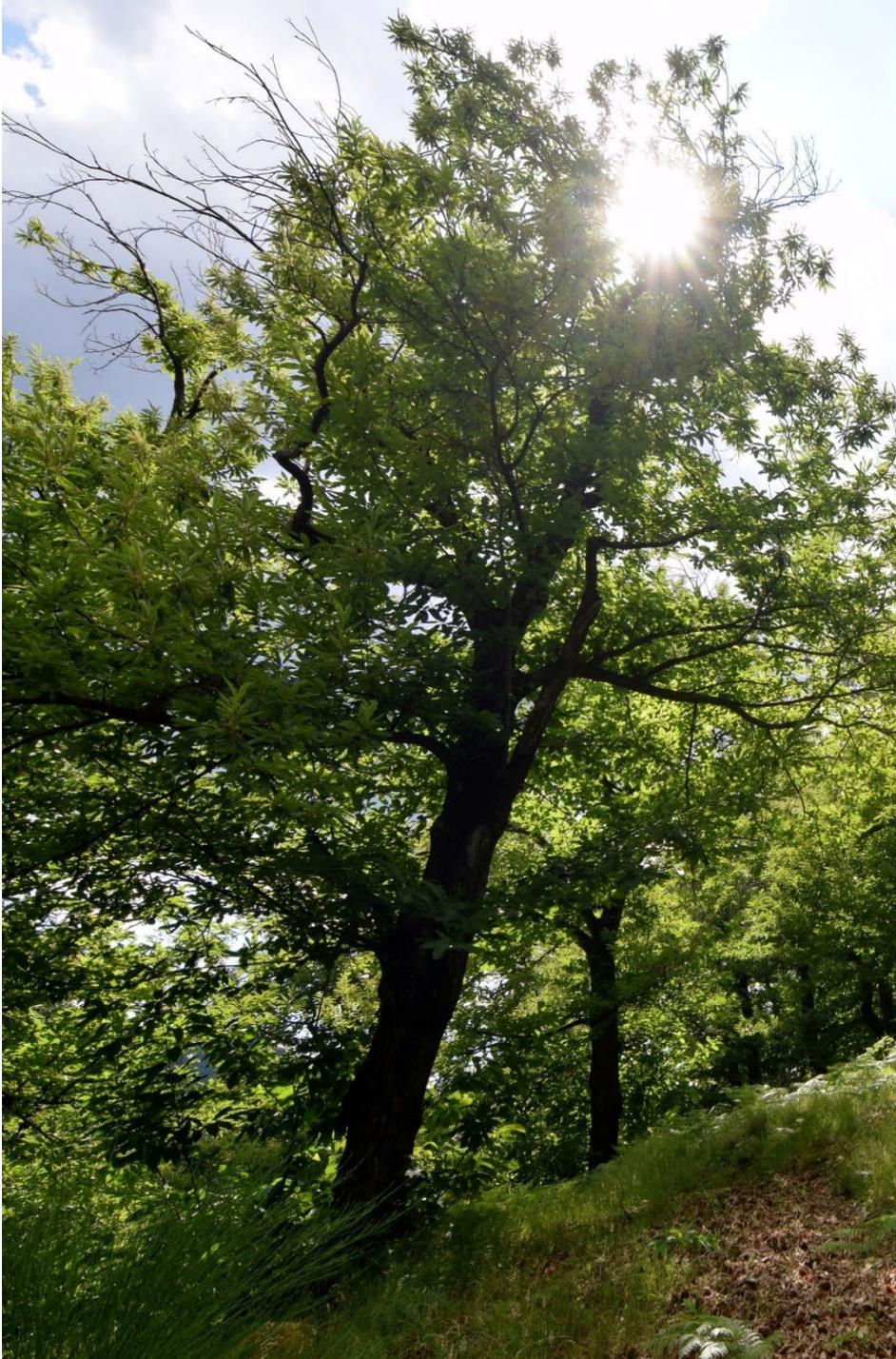


Gilles Lecuir
gilles.lecuir@institutparisregion.fr



ARBRES, FORETS ET BIODIVERSITE, QUELS DEFIS POUR LES COLLECTIVITES ?

Francis Hallé
botaniste et biologiste



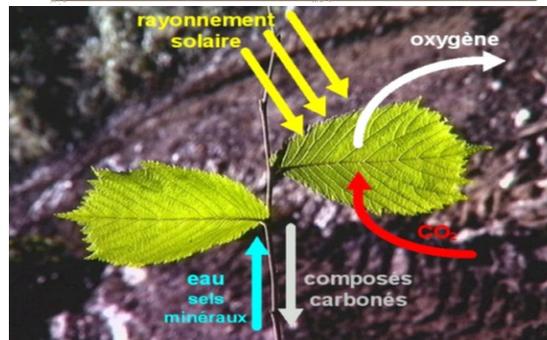
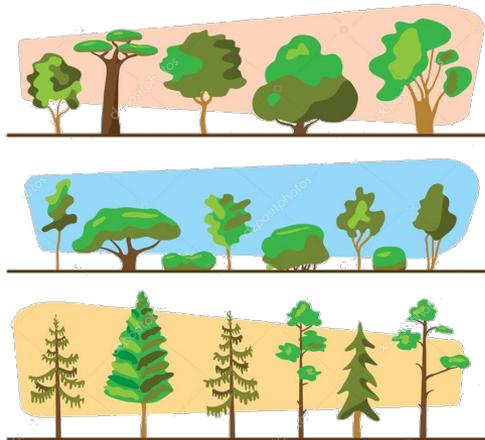
L'arbre et les 3 F (Faune, Flore, Fonge)

Patrice Hirbec
Humanité et biodiversité



L'arbre, élément fondamental

- Diversité des arbres : 60 065 espèces d'arbres différentes, dont 9 600 menacées d'extinction
- Premier arbre : il y a 370 millions d'années (Dévonien)



Surmortalité (arbres âgés, jeunes) ← Affaiblissement général → Réserves suffisantes pour le printemps 2004 ?

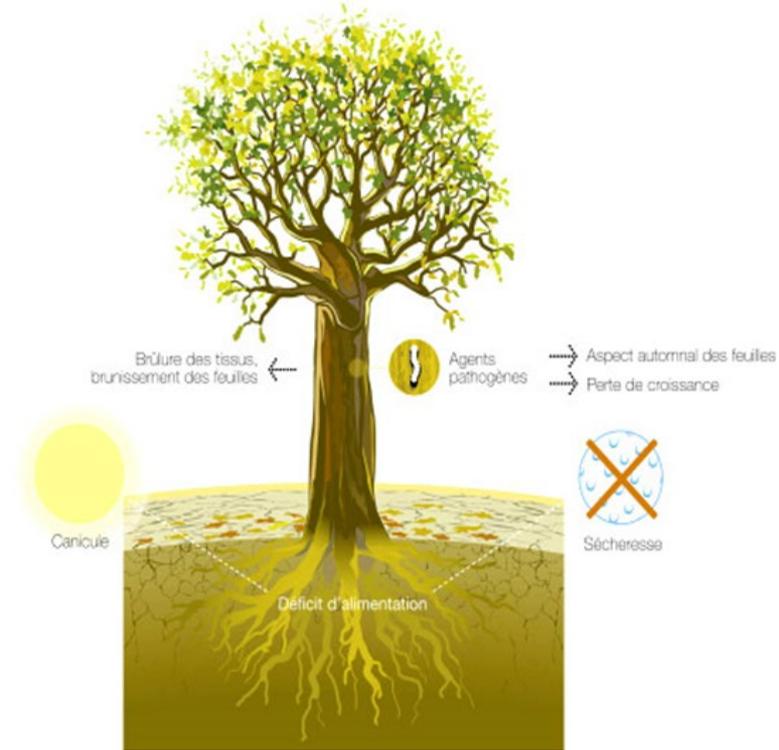


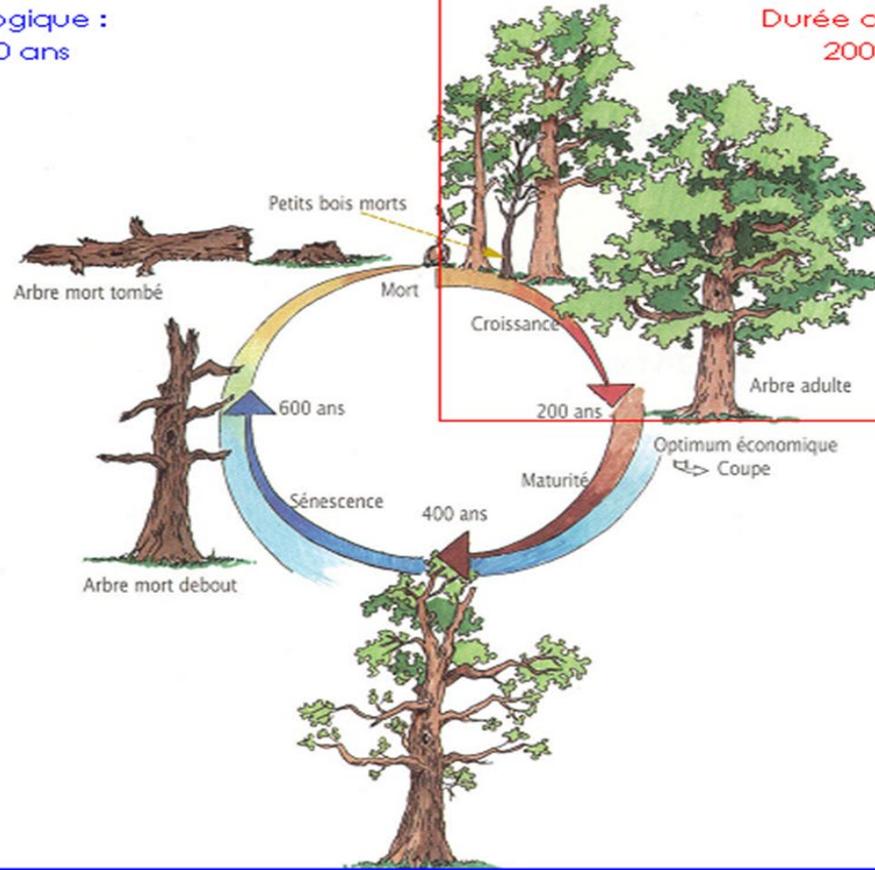
Fig. 1.91: A reconstructed Archaecocoon tree



Un cycle long

Durée de cycle Biologique :
peut-être plus de 600 ans

Durée de cycle sylvicole :
200 ans au maximum





L'arbre et les 3 F (faune, flore, fonge) : Gîte et couvert

Des services réciproques entraînant la mort (pollinisation, zoochorie, parasitisme, détritivores...)

- Murin de Bechstein mange 250 chenilles défoliatrices / nuit :
→ 1 colonie de 200 individus = 1.500.000 chenilles en 1 mois
- Mésange charbonnière : 7 à 8000 insectes en 3 semaines (nidification)
- 80 % du temps d'un écureuil ou d'un geai consiste à enfouir des graines

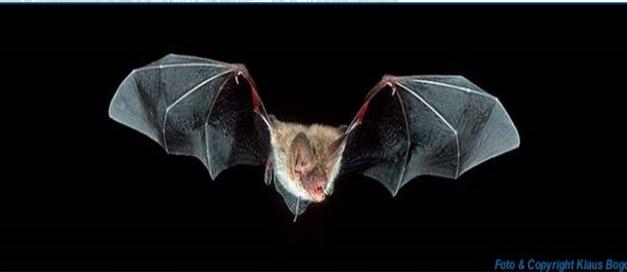


Foto & Copyright Klaus Bogo



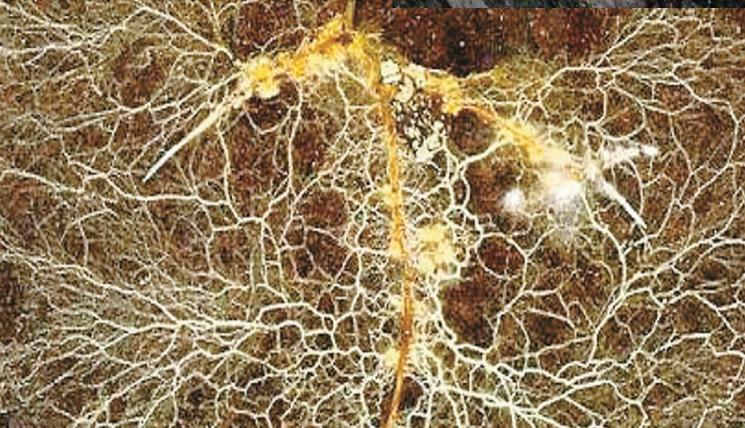
L'arbre et les 3 F (faune, flore, fonge) : Gîte et couvert

Des services réciproques entraînant la mort (pollinisation, zoochorie, parasitisme, détritivores...)



L'arbre et les 3 F (faune, flore, fonge)

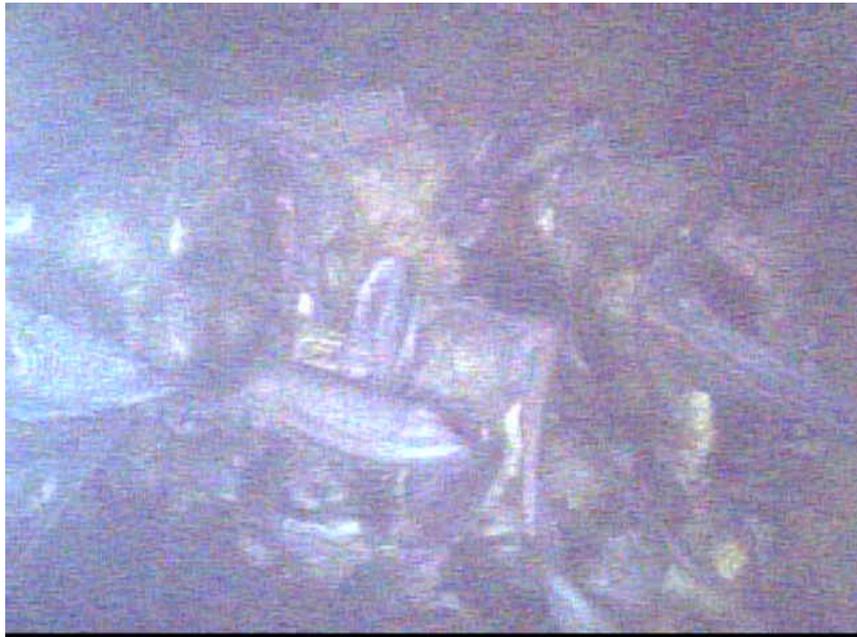
Pas d'arbres (ni de forêt) sans champignons, mycorhizes, décomposition, parasitisme

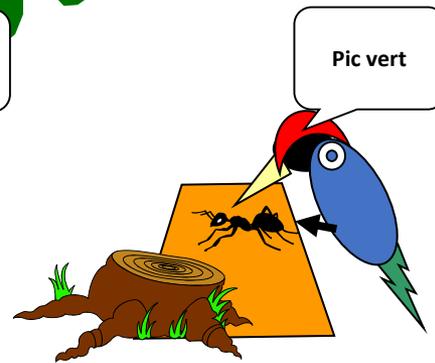
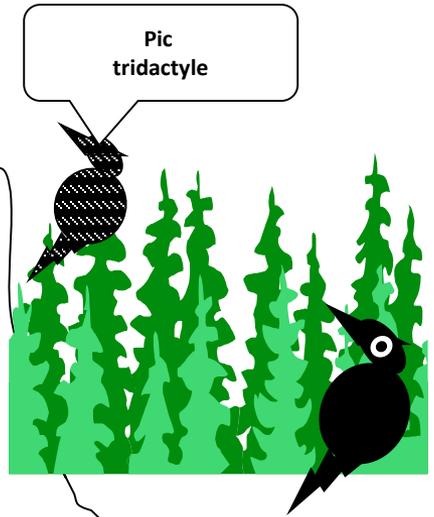
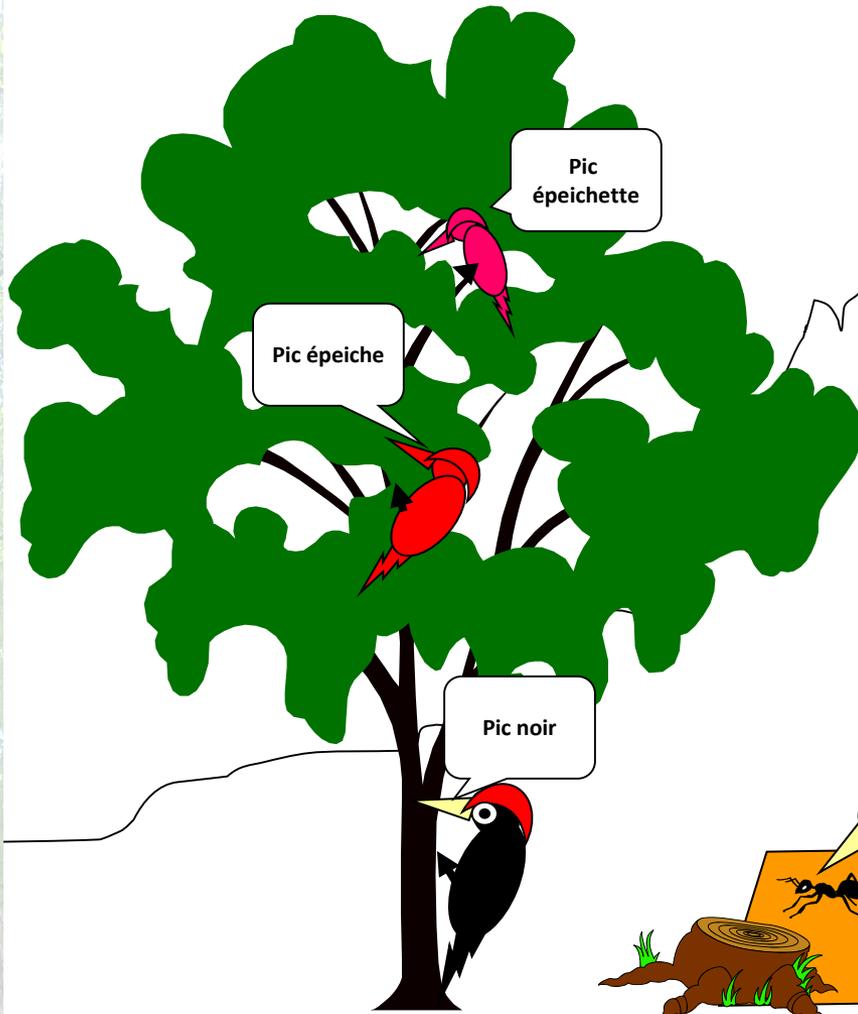




Les Mammifères chiroptères

Des colonies de reproduction (éclatées, femelles et juvéniles)
et des mâles isolés, parfois en groupes





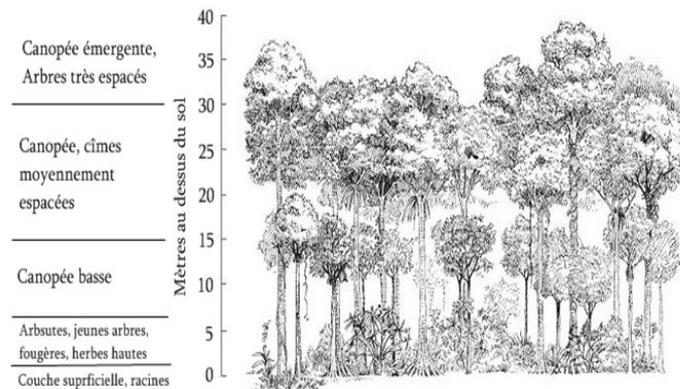


L'arbre et les 3 F (faune, flore, fonge)

L'ensemble = la forêt

L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) définit **les forêts comme des terres occupant une superficie de plus de 0,5 hectare (5 000 m²) avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 m et un couvert forestier de plus de 10 %, ou avec des arbres capables de remplir ces critères.**

Différence avec plantation forestière = établis artificiellement par plantation ou par semis, les arbres appartiennent généralement à la même espèce (qu'elle soit indigène ou introduite), ont le même âge et sont espacés de manière régulière.



Forêts du monde



Forêts du monde

Forêts primaires ou vierges : aucune trace d'activité humaine n'est clairement visible et les processus écologiques ne sont pas sensiblement perturbés.

Forêts secondaires : se sont régénérées là où des forêts primaires ont disparu.

Forêts anciennes : forêts préexistantes au minimum forestier, et dont l'état forestier est resté depuis ce minimum forestier (carte de Cassini ou Etat Major 1827).



Humanité, arbres et forêts

Une vieille histoire, des visions différentes...



Une clef pour mieux prendre en compte la biodiversité : l'Indice de biodiversité potentielle (Larrieu & Gonin, CNPF-IDF-INRAE)

- Ancienneté de l'état boisé
- Structure verticale de la végétation
- Gros bois morts sur pied et au sol
- Très gros bois vivant
- Arbres vivants porteurs de micro-habitats
- Diversité des essences autochtones
- Milieux associés (aquatiques, ouverts, rocheux)





Merci de votre attention

Publication la revue d'Humanité & biodiversité n° 6 « Forêts et biodiversité »

Le jeu « Petites mains de la forêt »

Plus d'infos sur les Oasis Nature et les actions d'Humanité et Biodiversité sur :
www.humanite-biodiversite.fr



H&B
LA REVUE D'HUMANITÉ ET BIODIVERSITÉ

N°6 - 2020/2021
Spécial forêt et biodiversité





A VENIR :

Prochain webinaire:

Le 21/10 de 12h00 à 13h00

Faire rimer gestion forestière, biodiversité et multifonctionnalité



WWW.CNFPT.FR

