

Bercé

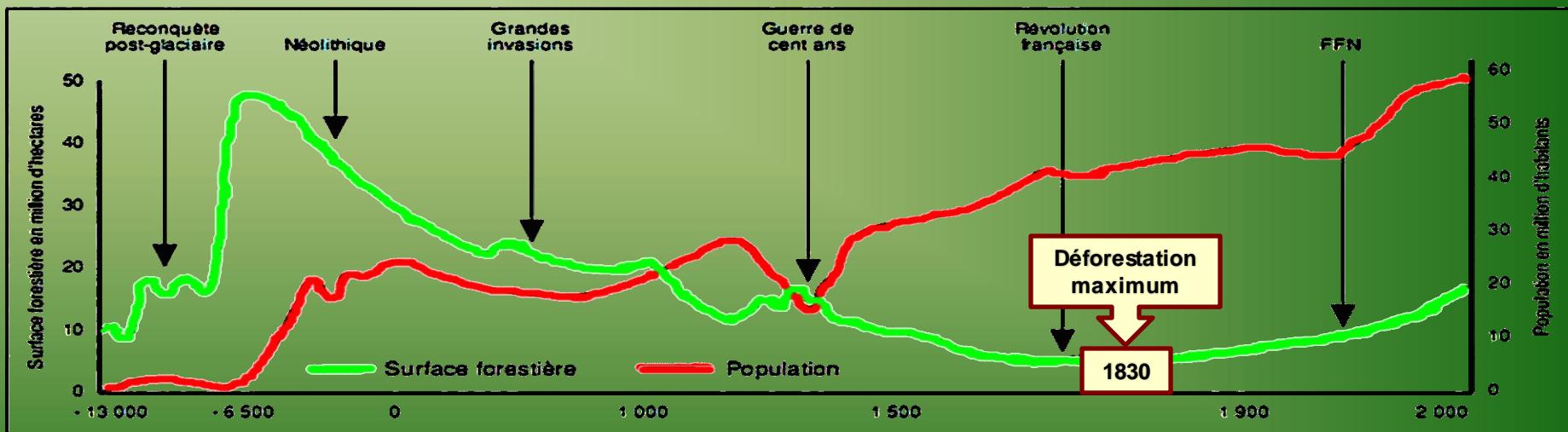
Évolution d'une
forêt d'exception



La forêt de Bercé



Au fil du temps, l'homme a modifié le milieu forestier.



D'après Gandant, in Escurat, (1995a)

Le destin de l'homme, est intimement lié à celui de la forêt.

La forêt de Bercé

Où l'on cultive l'excellence

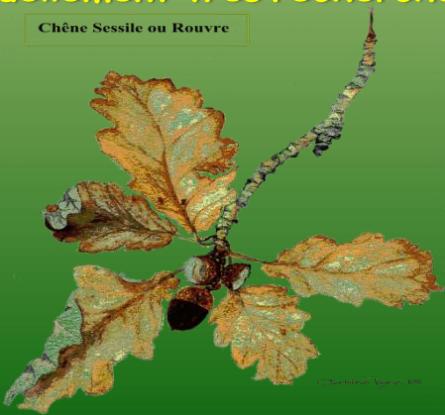
L'originalité des forêts Sarthoises provient de la génétique de ses chênes.

Au nord, sur Perseigne, la provenance des Sessiles est « Europe centrale ».

Au sud, sur Bercé, cette même origine est « Ibérique ».

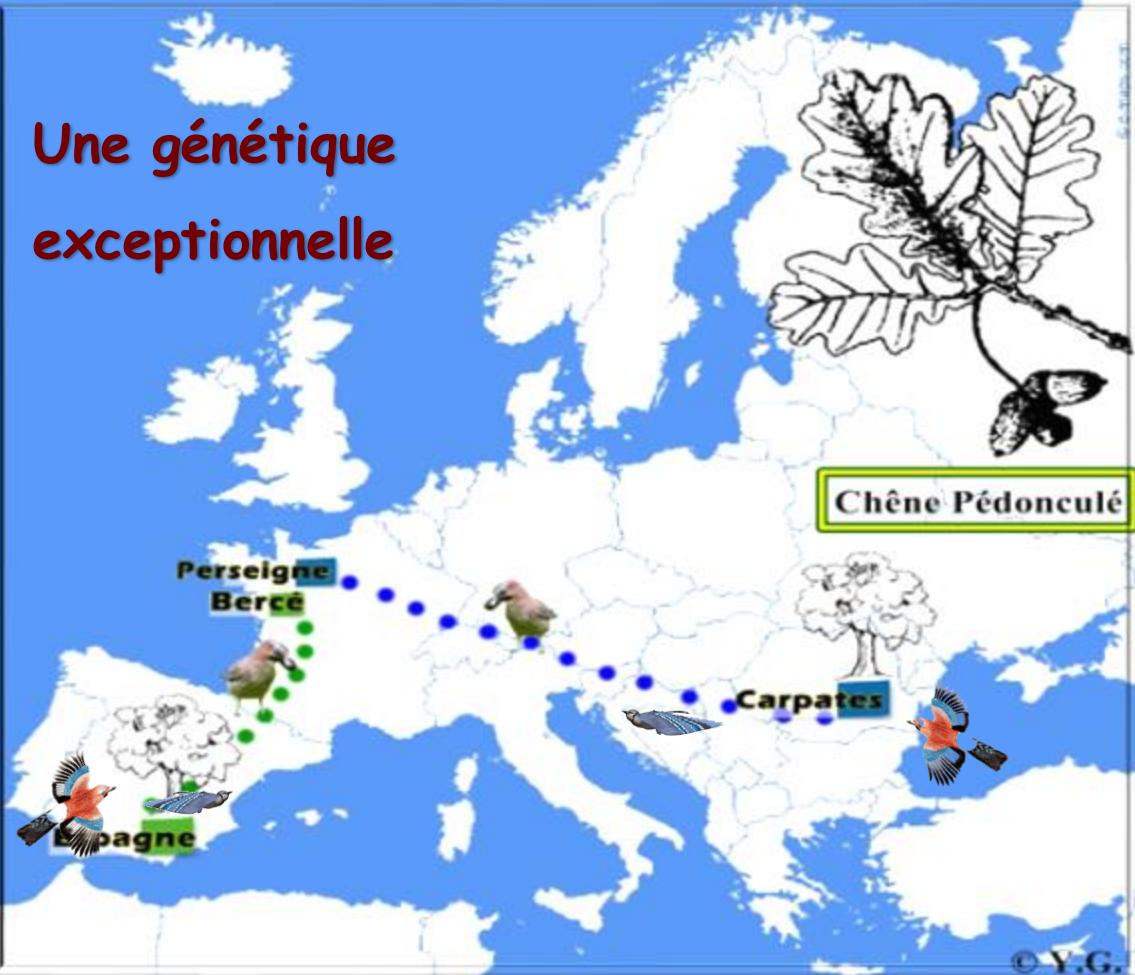
Cette dernière au développement plus "souple" et adaptée au climat est actuellement très recherchée.

Chêne Sessile ou Rouvre



Un terroir

Une génétique exceptionnelle



La forêt de Bercé

- Profondeur du limon
- Génétique de ses chênes



Attention

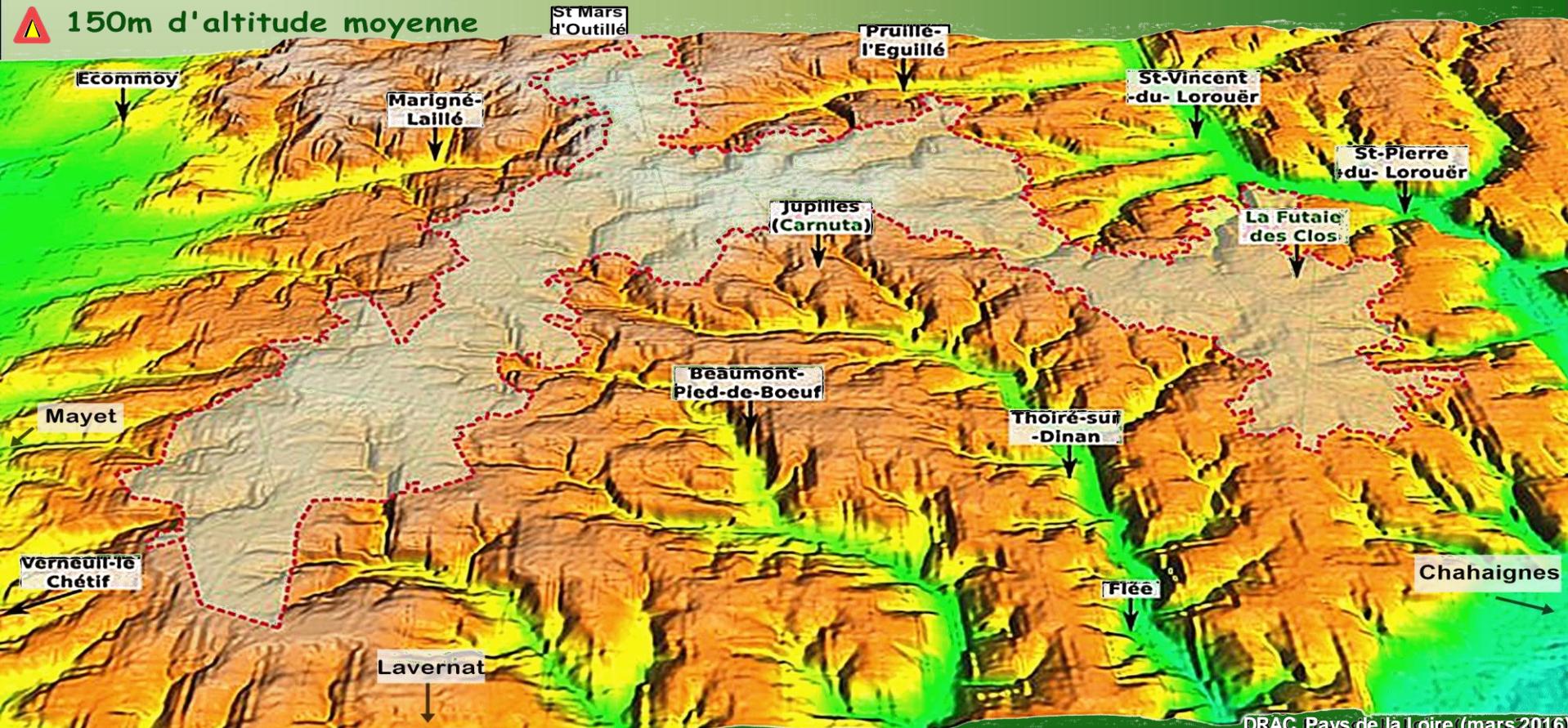
à sa situation de plateau
et aux très faibles
précipitations actuelles.

La force tranquille de Bercé



La forêt de Bercé

Sur le plateau : Un très fort impact du vent.



La forêt de Bercé



La sylviculture dynamique des chênes devrait permettre ce raccourci drastique.



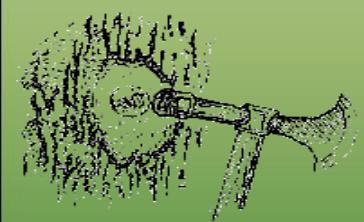
FELTIER Fernand (père), © Photo HAMELIN

La forêt de Bercé

Un gisement de chênes

La croissance des chênes sessiles est très lente.

Les bois produits sont tendres et très recherchés en tonnellerie et pour le tranchage.



Le bois de merrain qualité Jupilles
(bois de fente) fait aujourd'hui
toute la richesse de Bercé ...

Le climat change...

La qualité du cerne ...le peut aussi !



La forêt de Bercé



Nos sols sont fragiles !
Le tassemement sur limon
est irrémédiable

Seule solution :
Les cloisonnements.



Le climat leur
met aussi la pression !

La forêt de Bercé



Les extractions

de pierres, feuilles, mousses...
...et le houx (début 20ème siècle)
Sont désormais interdites.



La forêt de Bercé

Peuplements témoins

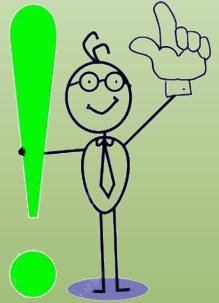
Des arbres secs sont conservés sur pied ou à terre et les souches ne sont plus arrachées.

Des îlots de sénescence ont été créés qui répondent aux besoins de l'avifaune (1).

(1) :Avifaune : faune aviaire.



La forêt de Bercé



Aujourd'hui
Le déclin des espèces feuillues et résineuses et les feux de forêt, nous interrogent sur notre modèle de sylviculture



Janvier 2023
Plantation sur la parcelle 41, en forêt domaniale de Bercé, en lieu et place de pins maritimes de 30 ans atteints par la maladie du rond de chêne sessile de Gascogne et de chêne pubescent dans le but de réaliser un îlot d'avenir.

La forêt de Bercé

Bercé est un réservoir de biodiversité



NECKERA CRISPA



LOBARIA PULMONARIA

On y pratique la fauche tardive et bannit le crochetage des sols dans les régénérations.

La forêt de Bercé

Travaux forestiers



Pascal Ramond

Les désherbants
ne sont plus utilisés
en forêt.

La fougère
est bâtonnée et
la ronce maîtrisée.

La forêt de Bercé

Des gestes simples à apprendre
pour protéger notre environnement



Depuis 1998 l'arsenal de protection des forêts y interdit l'apport de feu.

Vers et
insectes
vivent ainsi
dans un sol
non minéralisé.



La forêt de Bercé



La
biodiversité

Un trésor à protéger.

La forêt de Bercé



Les coléoptères saproxyliques

Le Pique-prune

8 ans d'études
auront stoppé
l'autoroute A28
qui ouvrira
seulement
en 2005.

«Osmoderma eremita female»



La forêt de Bercé



Les coléoptères saproxyliques

« Bénéficient du bois mort ou mourant d'arbres moribonds ou morts debout ou à terre, ou de champignons lignicoles, ou encore de la présence d'autres organismes saproxyliques. »

La forêt de Bercé



© Y.G.

Léo LALOS pose dans la parcelle 226 des clos, près d'un arbre qui menaçait le public.
C'est dans ce terreau que l'on peut rencontrer le fameux Pique-Prune.

Les gîtes à biodiversité

L'abattage d'un géant mort ou sénescient ne se justifie ici que par le risque sécuritaire
...
en rapport à la fréquentation des Lieux.

La forêt de Bercé



La pollution est
présente en Sarthe

Mais pas de panique !

Bercé stocke le carbone.

La forêt de Bercé

Depuis 1992, Bercé possède une station météo à la M.F. des Renardières dédiée au programme de surveillance sanitaire des forêts françaises :
"RENECOFOR"

REseau National de suivi à long terme des ECOsystèmes FORestiers.



La forêt de Bercé

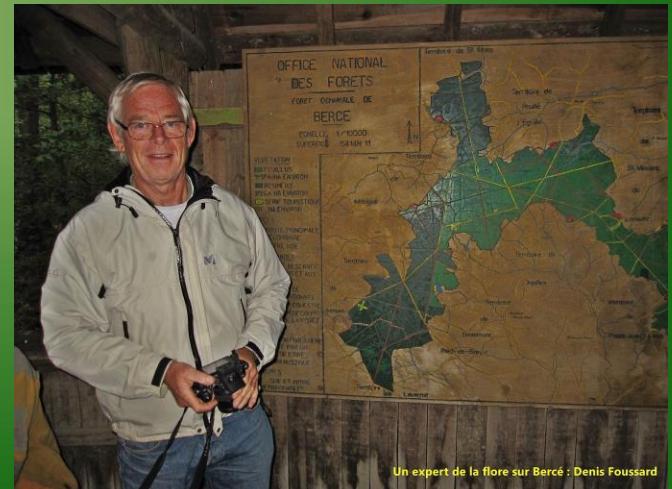


Le suivi à long terme des écosystèmes forestiers avec le réseau RENECOFOR, concerne sur Bercé une parcelle feuillue et une parcelle résineuse.

La forêt de Bercé



Grand réseau
de bénévoles
et de
professionnels
chacun étudie dans
sa spécialité les
interactions de la
faune sauvage au
sein du massif.



Un expert de la flore sur Bercé : Denis Foussard

La forêt de Bercé



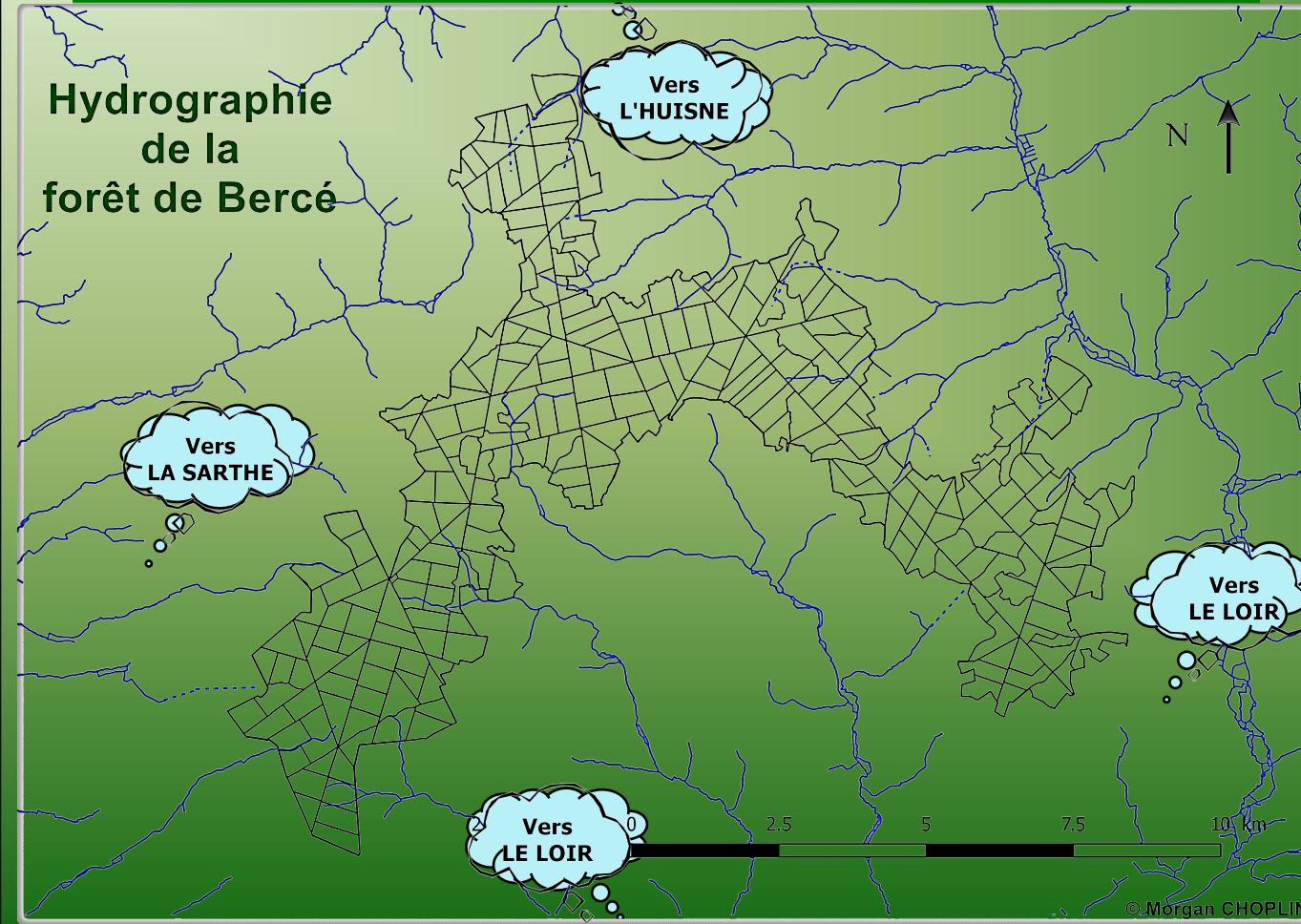
Patrimoine
immatériel

Il faut aussi
compter sur
quelques
conteurs et
poètes ...

pour la
conservation du
Patrimoine
culturel et
immatériel de
Bercé.

La forêt de Bercé

Hydrographie
de la
forêt de Bercé



Bercé

Château
d'eau

du Loir
de la Sarthe
et de l'Huisne

La forêt de Bercé



Les milieux humides



Je suis le
sonneur à
ventre jaune



La forêt de Bercé



Les sources ou fontaines Seuls points permanents d'eau vive

L'Hermitière, la Coudre, Sermaize,
Gaie Mariée, etc...

« ...Sous le sol de la Forêt de Bercé, la nappe d'eau se trouve à une profondeur de 30 à 33 m, elle coule sur les grès verts supérieurs sur lesquels repose la craie tuffeau.

Les seules sources qu'on rencontre émergent de ces grès au fond de petites vallées assez profondes. »

(inspecteur Potel)

La forêt de Bercé

Les mares

En l'absence de ruisseaux permanents elles sont sources de vie.

Sur nappe temporaire, donc tarissable ou nappe perchée, l'eau reste précieuse.



La forêt de Bercé



Parcelle 255

La forêt de Bercé

Le tourisme

Est un mal nécessaire à la survie de nos contrées rurales.

Faire valoir du territoire, la forêt doit y trouver aussi son équilibre.



On ne respecte que ce que l'on connaît bien !

La forêt de Bercé

Des gestes simples à apprendre pour protéger notre environnement

Les randonneurs remportent leurs déchets pour un tri sélectif.

Bien avant le Grenelle de l'environnement, les forêts de Bercé avaient mis en place des applications mobiles pour sensibiliser ces jeunes sauvages aux enjeux importants.

CLFAN (4) GREEN

Une application existe sur smartphone pour sensibiliser ces jeunes sauvages



Depuis
2002

La forêt de Bercé

Éviter la pression touristique

Conserver l'harmonie forestière



La forêt de Berce

Devenir
Forêt
d'Exception

c'est assurer
un lien durable
entre
la forêt,
son territoire
et ses acteurs.



La forêt de Bercé

Bercé :
Réservoir de
bien-être



En 2016
elle rejoint le club
des 14 forêts labellisées
« Forêts d'Exception ».



La forêt de Bercé



Pensée du jour

« Imiter
la nature...

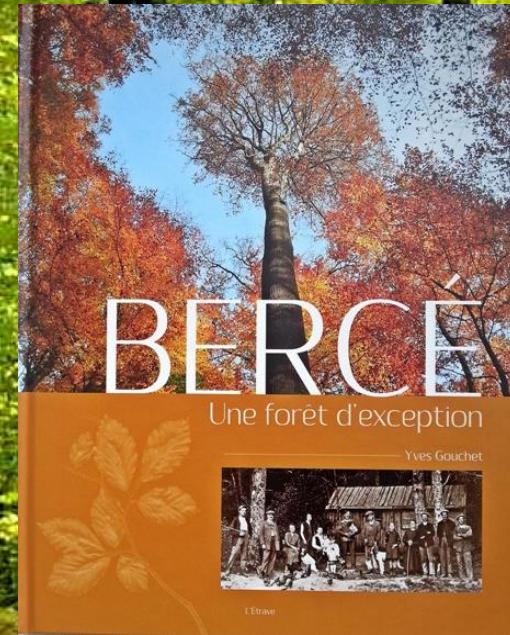
Hâter
son œuvre »

Adolphe Parade



La forêt de Bercé

Pour aller plus loin...



foret-de-berce.fr

La forêt de Bercé

FIN

Diaporama: Yves Gouchet

2023