



CHÂTEAU de MESNIÈRES

COLLÈGE • LYCÉE • SUPÉRIEUR

# Indice de Biodiversité Potentielle

## DISPOSITIF

Forêt domaniale de Croixdalle (76)

Applications  
à l'échelle de la parcelle

*Fiche 2 : Tailis avec Réserves  
(Chênaie-hêtraie mélangée)*

## Projet **BIODIFOR**

Lycée forestier de Mesnières-en-Bray

[www.lycee-chateau-mesnieres.fr](http://www.lycee-chateau-mesnieres.fr)

[www.biodifor.fr](http://www.biodifor.fr)



# Infos et Localisation

- » Parcelle : 500, Forêt domaniale de Croixdalle (Normandie, Seine Maritime)
- » Type de peuplement : Taillis avec Réserves
- » Composition : Chênaie-hêtraie mélangée

	Hêtre	Chêne sessile	Merisier	Frêne	Bouleau	Tremble	Erable champêtre	Total
Diamètre moyen (cm)	62	48	36	32	34	28	33	
N/ha	7,00	50,00	32,00	24,00	18,00	4,00	3,00	<b>138,00</b>
G/ha (m <sup>2</sup> /ha)	2,11	9,04	3,26	1,93	1,63	0,25	0,26	<b>18,22</b>

- » Habitat principal : *Endymio-Fagetum* (hêtraie-chênaie atlantique à Jacinthe des bois)
- » Substrat Géologique : Limons moyennement épais sur argile à silex, argiles de décarnation et craie sur les pentes fortes.
- » Station forestière : stations mésotrophes à limons caillouteux moyennement épais, charge caillouteuse (silex) moyenne (25%), réserve en eau moyenne. à bonne. Stations calciclives sur les pentes.



Date du relevé : mars 2015

Taille du dispositif : 1 ha



# Diagnostic IBP

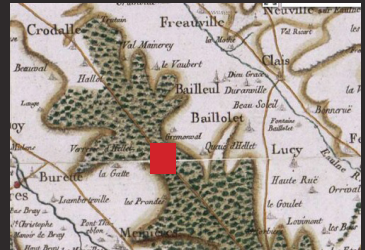
1 ha

## IBP contexte

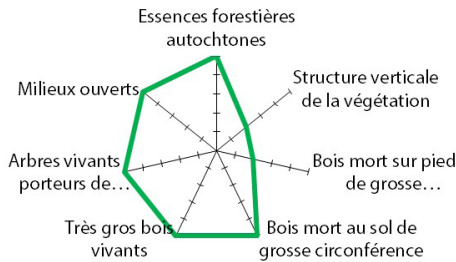
H	forêt ancienne	5
I		0
J		0
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

## IBP gestion et peuplement

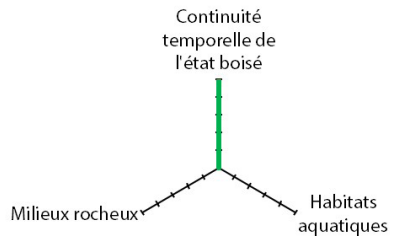
		Note
A	Hêtre, Chêne, Bouleau, Frêne, Merisier, Tremble, Erable,...	5
B	3 strates	2
C	2 pieds /ha	2
D	5 pièces / ha	5
E	>5 pieds	5
F	Cavités, Lierre, Décollement écorce, Bois mort dans houppier	5
G	120 m lisière = 240 m <sup>2</sup> ; 1 trouée	5
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>



### IBP - facteurs liés au peuplement et à la gestion forestière

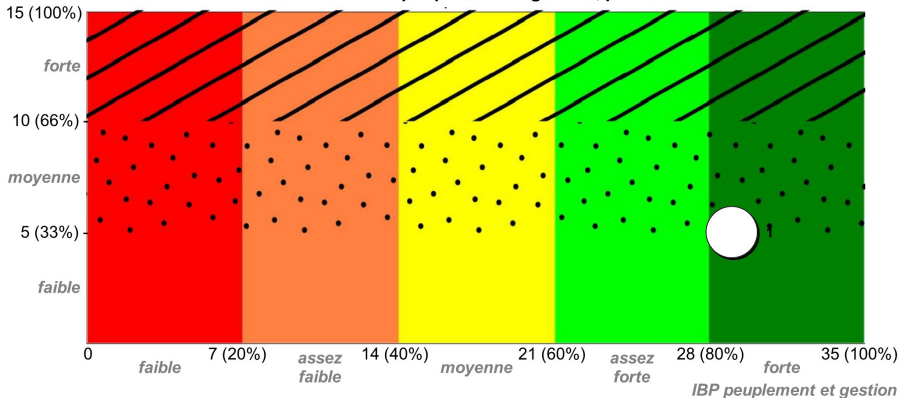


### IBP - facteurs liés au contexte



### IBP contexte

### IBP contexte vs IBP peuplement et gestion, par relevé



NB : La taille des points est proportionnelle à la surface totale des relevés (± surf. parcourue des relevés)

# Recommandations de Gestion

Cette unité de gestion est composée d'une chênaie-hêtraie mélangée issue de Taillis avec Réserves. Elle contient des très gros bois bas-branchus de hêtre, constituant des éléments intéressants pour la biodiversité.



Le diagnostic IBP révèle une parcelle à forte potentialité en terme de biodiversité. Se situant en rebord de plateau et sur pentes fortes, un traitement irrégulier se justifie pleinement

compte tenu également de la structure du peuplement.



Un tel traitement permettra de préserver au mieux la valeur écologique de la parcelle, tout en améliorant la qualité des bois produits. Une surface terrière moyenne voisine de 15m<sup>2</sup>/ha permet d'envisager une régénération naturelle continue. Les essences les plus héliophiles pourront être régénérées à la faveur de trouées de dimensions supérieures à 2 ou trois fois la hauteur dominante des arbres structurants.

## Site internet

[www.biodifor.fr](http://www.biodifor.fr)

Pour aller plus loin....

- » Demandes d'animation
- » Téléchargez nos fiches d'activités
- » L'IBP dans les formations forestières

