



CHÂTEAU de MESNIÈRES

COLLÈGE • LYCÉE • SUPÉRIEUR

# Indice de Biodiversité Potentielle

## DISPOSITIF

Forêt privée du Hellet (76)

Applications  
à l'échelle de la parcelle

*Fiche 4 : Futaie régulière résineuse 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)

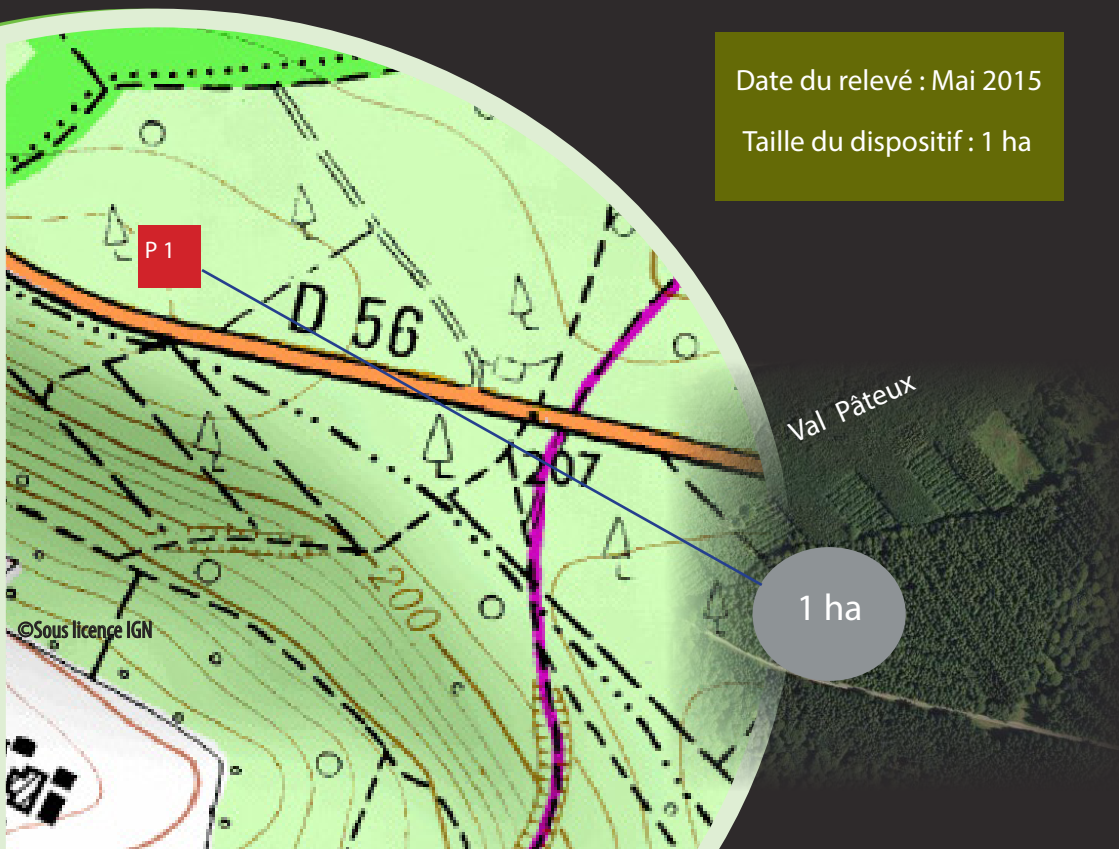


# Infos et Localisation

- » Parcelle : 1 Propriété de Mr Bocquet, Bois du Hellet (Normandie, Seine Maritime)
- » Type de peuplement : Futaie résineuse mélangée (par bandes)
- » Composition : Epicéa commun - Sapin de Vancouver, Epicéa de Sitka

	Ep. sitka	Meleze J.	Tsuga	Sapin vanc.	Hêtre	Merisier	Chênes	Bouleau	Total
Diamètre moyen (cm)	43	37	31	45	23	48	27	21	
N/ha	110,00	232,00	2,00	3,00	1,00	5,00	3,00	19,00	375
G/ha (m <sup>2</sup> /ha)	15,97	24,94	0,15	0,48	0,04	0,90	0,17	0,66	43

- » Habitat principal : *Endymio-Fagetum* (hêtraie-chênaie atlantique à Jacinthe des bois)
- » Substrat Géologique : Limons moyennement épais sur argile à silex
- » Station forestière : stations mésotrophes à limons moyennement épais , charge caillouteuse (silex) moyenne à faible , réserve en eau moyenne à bonne



Date du relevé : Mai 2015

Taille du dispositif : 1 ha

P 1

D 56

Val Pâteux

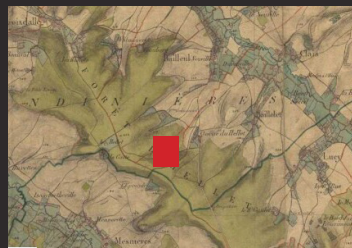
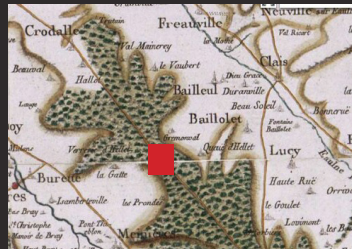
1 ha

©Sous licence IGN

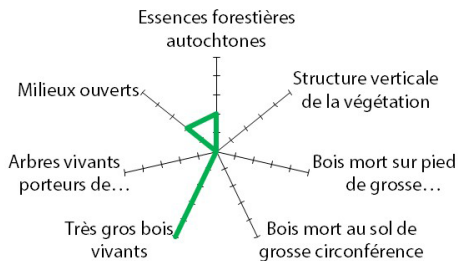
# Diagnostic IBP

1 ha

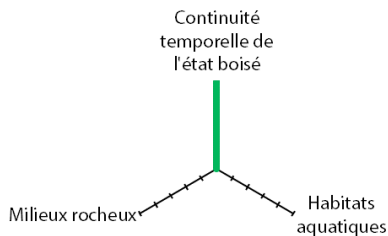
IBP contexte		Note
H	forêt ancienne	5
I		0
J		0
		<b>5</b>
IBP gestion et peuplement		Note
A	Merisier, Bouleau, Hêtre , Chêne	2
B	2 strates	0
C	0 pieds /ha	0
D	0 pièces / ha	0
E	>5 pieds/ha	5
F		0
G	Lisière	2
		<b>9</b>
<b>IBP total</b>		<b>14</b>



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

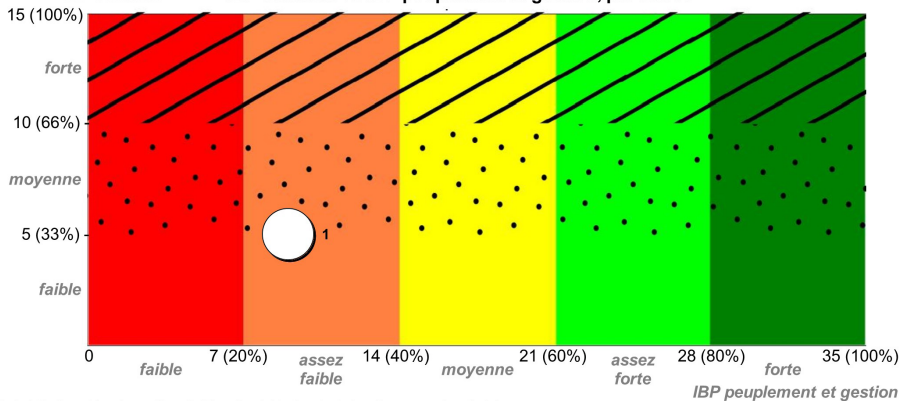


## IBP - facteurs liés au contexte



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 futaie résineuse composée de mélèzes, épicéa de Sitka, Tsuga, Sapin de Vancouver, mélangés à des feuillus divers : merisier, bouleaux, chênes et hêtre.



Le diagnostic IBP aboutit à une valeur assez faible mais la diversité des essences (dont feuillus indigènes spontanés) et la présence de très gros bois résineux sont des facteurs favorables.

A l'échelle de la parcelle, nous pouvons ainsi retenir les éléments suivants afin d'obtenir une note d'IBP satisfaisante pour le type de peuplement qui nous intéresse :

-En cas de plantation de résineux, évi-

ter les regarnis systématiques, ceci autorisera l'implantation d'essences feuilles pionnière (bouleaux, saules) qui pourront se maintenir un certain temps dans le peuplement ;

- lors des éclaircies, préserver les essences feuillues spontanées (juque 5 à 10% de la composition) ;

- pratiquer une sylviculture dynamique permet également l'installation d'une herbacée fournie et d'une strate arbustive (noisetier,...) dans le peuplement lorsque celui ci aura atteint le stade de la futaie ;

- favoriser l'installation ou le maintien d'une lisière structurée en bordure de parcelle.

- laisser les purges de gros bois exploités sur place afin de maintenir du bois mort, ne pas exporter les branches lors des éclaircies (meilleure conservation de la fertilité des sols). Circulation des engins lourds sur lit de branches dans les cloisonnements pour éviter le tassement des sols limoneux.

## 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

