



CHÂTEAU de MESNIÈRES

COLLÈGE • LYCÉE • SUPÉRIEUR

Indice de Biodiversité Potentielle

DISPOSITIF

Forêt privée du Hellet (76)

Applications
à l'échelle de la parcelle

Fiche 1 : Futaie régulière résineuse mûre

Projet **BIODIFOR**

Lycée forestier de Mesnières-en-Bray

www.lycee-chateau-mesnieres.fr

www.biodifor.fr



FORÊT ET
BIODIVERSITÉ

CENTRE NATIONAL de la
PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE

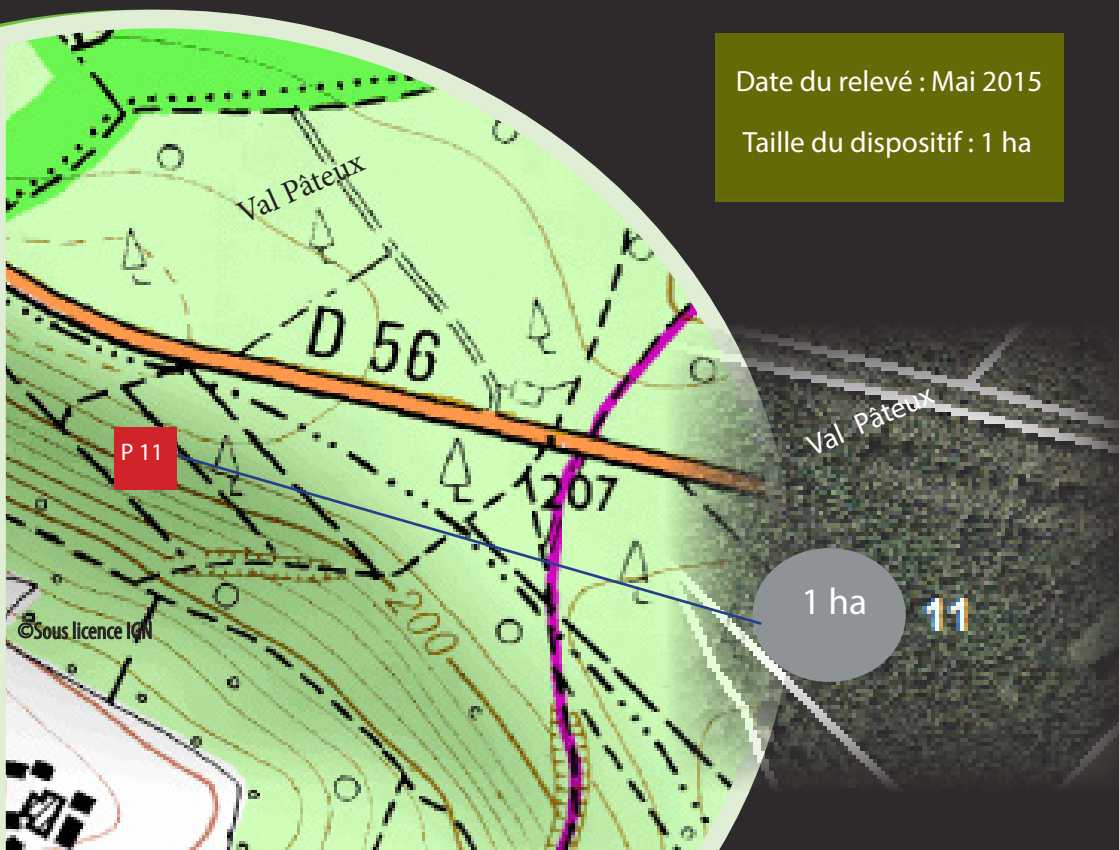


Infos et Localisation

- » Parcelle : 11 Propriété de Mr Bocquet, Bois du Hellet (Normandie, Seine Maritime)
- » Type de peuplement : Futaie résineuse
- » Composition : Epicéa commun - Sapin de Vancouver, Epicéa de Sitka

	<i>Picea sitchensis</i>	<i>Picea abies</i>	<i>A. grandis</i>	Total
Diamètre moyen (cm)	47	39	61	
N/ha	180,00	125,00	1,00	306
G/ha (m ² /ha)	31,23	14,93	0,29	46

- » 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

Diagnostic IBP

1 ha

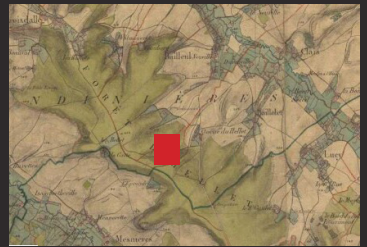
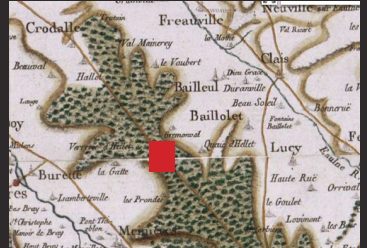
IBP contexte

H	forêt ancienne	5
I		0
J		0
		5

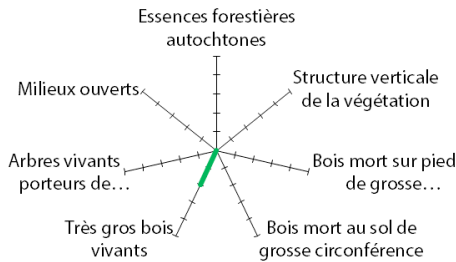
IBP gestion et peuplement

Note

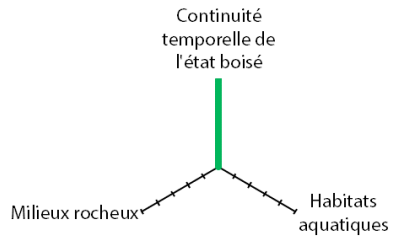
A	Epicéa commun et sitka	0
B	2 strates	0
C	0 pieds /ha	0
D	0 pièces / ha	0
E	3 pieds/ha	2
F	1 bois non carié	0
G	pas de lisière structurée	0
		2



IBP - facteurs liés au peuplement et à la gestion forestière

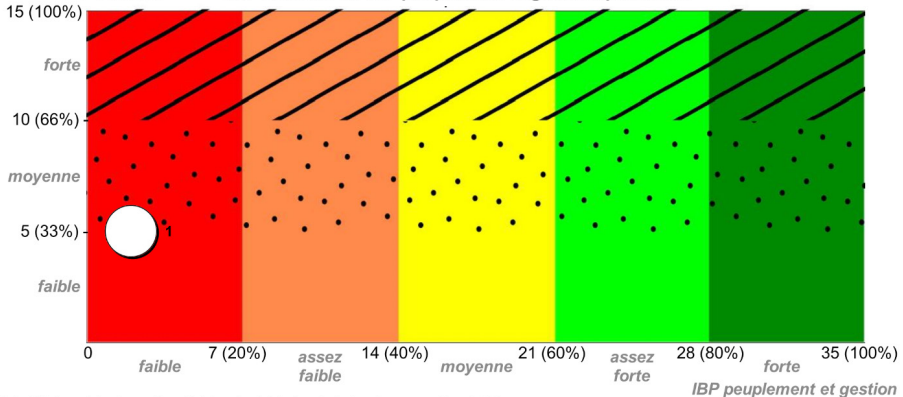


IBP - facteurs liés au contexte



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 équiennne mûre d'Epicéa commun , de Sapin de Vancouver et d'Epicéa de Sitka. En bordure de ce peuplement, une coupe rase a été effectuée et sera reconstituée ultérieurement par une plantation de douglas .



Le diagnostic IBP montre le faible potentiel de ce peuplement en terme de biodiversité.

Cependant, lors des futures plantations résineuses, des mesures permettent d'obtenir une valeur plus élevée.

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 :

- éviter les regarnis systématiques lors des plantations, ceci autorisera l'im-

plantation d'essences feuilles pionnière (bouleaux, saules) qui pourront se maintenir un certain temps dans le peuplement ;

- maintien de gros bois d'essences feuillues indigènes (à faible valeur économique mais à valeur écologique élevée) en bordure de parcelle lorsque cela est possible ;

- 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



Pour aller plus loin....

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