



CHÂTEAU de MESNIÈRES

COLLÈGE • LYCÉE • SUPÉRIEUR

Indice de Biodiversité Potentielle

DISPOSITIF

Forêt privée du Hellet (76)

Applications
à l'échelle de la parcelle

Fiche 2 : Vieille Futaie (Hêtraie-chênaie)

Projet **BIODIFOR**

Lycée forestier de Mesnières-en-Bray

www.lycee-chateau-mesnieres.fr

www.biodifor.fr

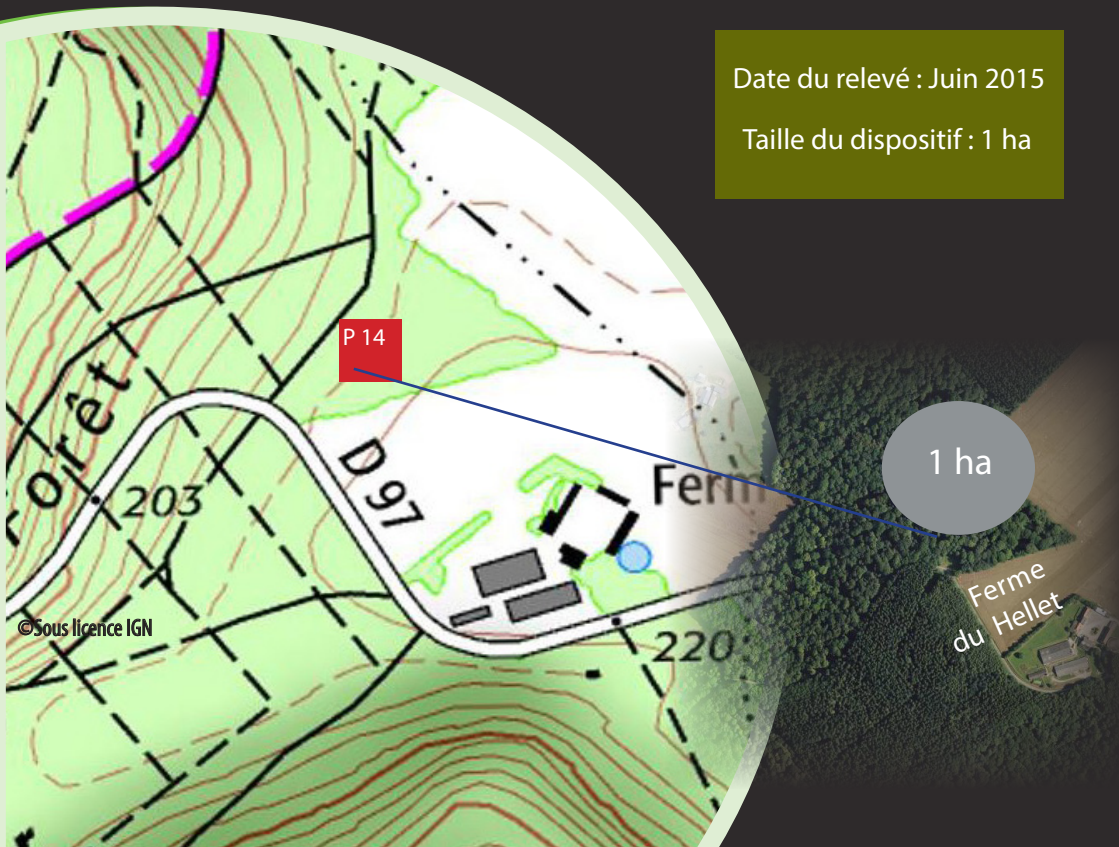


Infos et Localisation

- » Parcelle : 14 Propriété de Mr Bocquet, Bois du Hellet (Normandie, Seine Maritime)
- » Type de peuplement : Vieille futaie
- » Composition : Hêtre, Chêne sessile, Chêne pédonculé

	chenes	hêtre	bouleau	frêne	Total
diametre moyen (cm)	57	61	32	25	
N/ha	33,00	43,00	13,00	5,00	374
G/ha (m ² /ha)	8,42	12,57	1,05	0,25	22

- » 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 : Juin 2015

Taille du dispositif : 1 ha

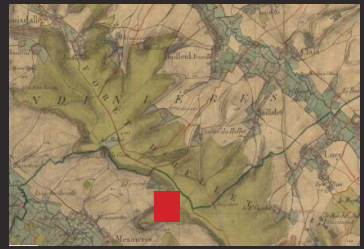
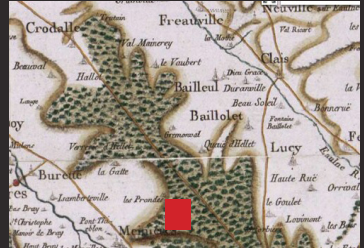
1 ha

Ferme
du Hellet

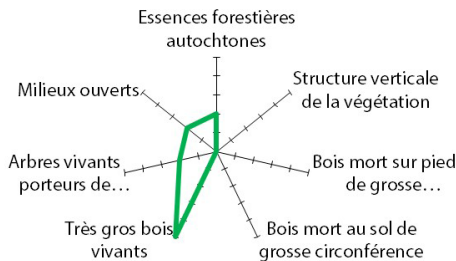
Diagnostic IBP

1 ha

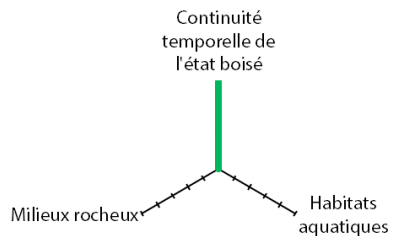
IBP contexte		Note
H	forêt ancienne	5
I		0
J		0
		5
IBP gestion et peuplement		Note
A	Hêtre, Chêne S. et P., Bouleau, Frêne	2
B	2 strates	0
C	0 pieds /ha	0
D	0 pièces /ha	0
E	>5 pieds/ha	5
F	Cavités, charpentières brisées	2
G	Champ en lisière	2
		11



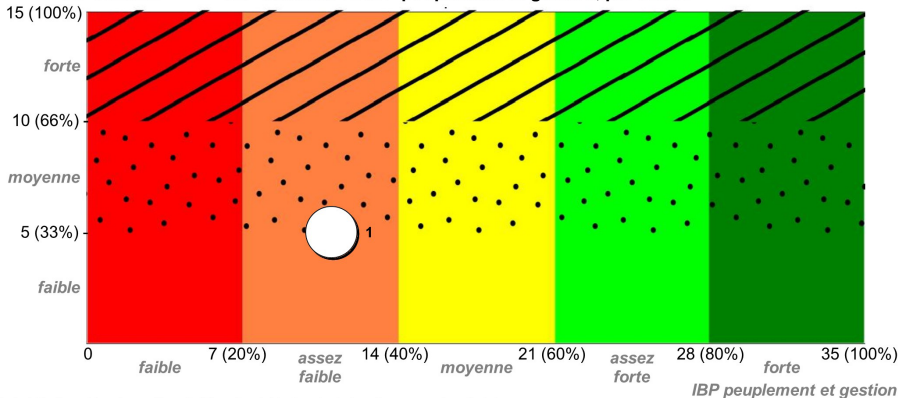
IBP - facteurs liés au peuplement et à la gestion forestière



IBP - facteurs liés au 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 mûre de Hêtre et de Chênes.



Le diagnostic IBP montre le point faible de cette parcelle : l'absence de bois mort de grosse dimension.

La présence de Très gros bois, de microhabitats et d'essences en mélange ne permet pas d'atteindre une note IBP Gestion correcte.

A l'échelle de la parcelle, nous pouvons ainsi retenir les éléments suivants dans le cadre d'un renouvellement par plantation :

- Plantation mélangée (chênes, merisier, érable sycomore,...)

- éviter les regarnis systématiques lors des plantations, ceci autorisera l'implantation d'essences feuillues pionnières (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 fourrière 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