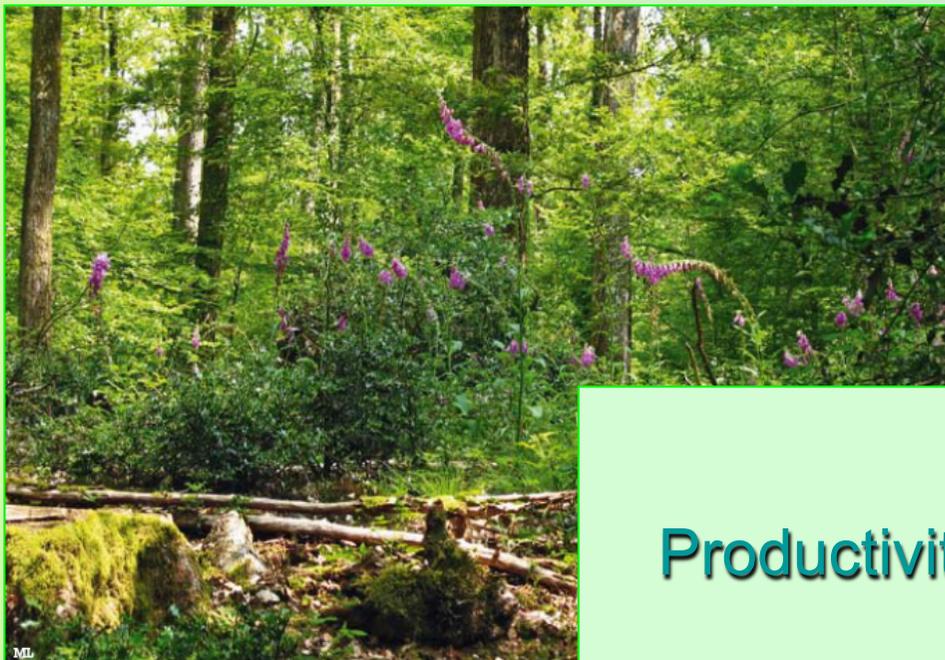


PNR de France – Séminaire « Forêt » - Buthiers (91), 6-7 Novembre 2013



Atelier 1 : Productivité et écologie des forêts



Marc LAPORTE

- **La productivité d' une forêt est liée à la qualité des milieux et à la sylviculture pratiquée :**

- Connaissance et fonctionnement de l' écosystème forestier

- Objectifs de production (bois énergie, bois d' industrie, bois d' œuvre)

- Risques de simplification de l' écosystème :

- ✓ *Fragilisation des peuplements purs*

- ✓ *Perte de biodiversité*

• Que dit le Code Forestier ?

➤ prise en compte de la biodiversité pour tout propriétaire forestier
« afin de contribuer, par une **gestion durable**, à l'équilibre **biologique** du pays et à la satisfaction des besoins en bois et autres produits forestiers » (Art. 5)

➤ « la gestion durable des forêts garantit leur **diversité biologique**, leur productivité, leur capacité de régénération, leur vitalité et leur capacité à satisfaire, actuellement et pour l'avenir, les fonctions économique, **écologique** et sociale pertinentes, aux niveaux **local**, national et international, sans causer de préjudices à d'autres écosystèmes. » (Art. 1)

- **Le CRPF : gestion durable et multifonctionnelle**
 - 3 axes :
 - ✓ *Technique (amélioration, régénération, biodiversité)*
 - ✓ *Économique (regroupement, desserte)*
 - ✓ *Formation (réunions de vulgarisation, Fogefor, publications)*
 - Des outils :
 - ✓ *Règlementaires (SRGS, PSG, RTG, CBPS)*
 - ✓ *Fiches, plaquettes guides techniques*
 - ✓ *Catalogues de stations, des habitats*
 - ✓ *Typologies des peuplements*
 - ✓ *Indice de biodiversité potentielle (IBP)*
 - De la com. :
 - ✓ *Revue*
 - ✓ *Newsletter*
 - ✓ *Site internet*

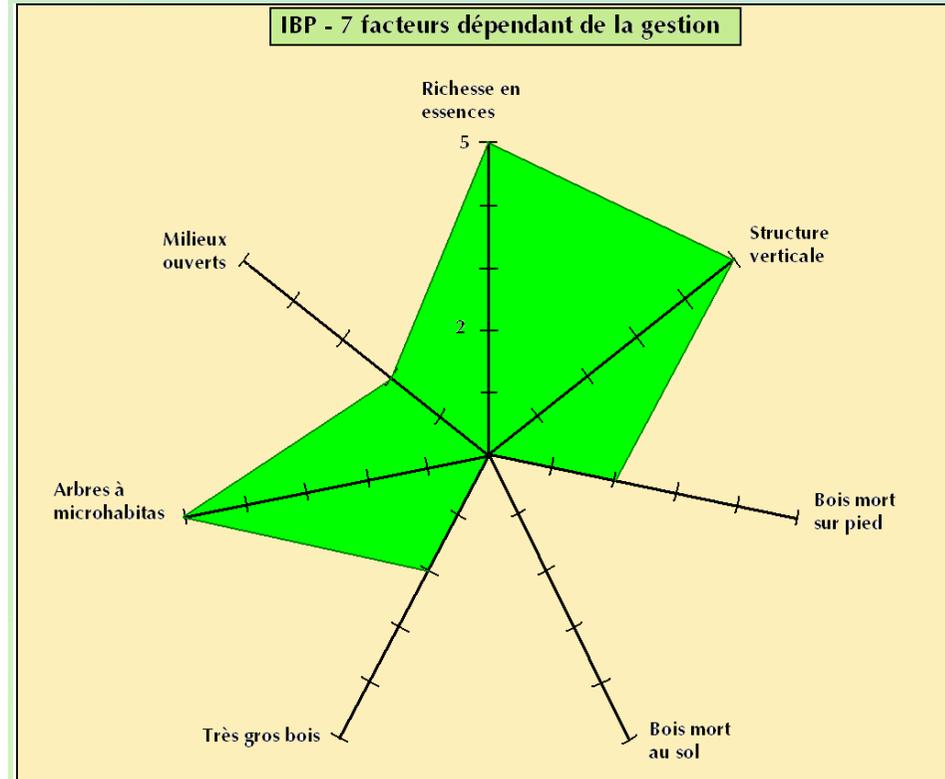
L'indice de biodiversité potentielle (IBP)

A vous de prolonger cette promenade par une visite de VOTRE forêt, en y recherchant les facteurs favorables à une diversité d'espèces :

GRILLE D'OBSERVATION de l'Indice de Biodiversité Potentielle

Essences autochtones 	Combien de genres d'arbres différents puis-je observer dans ce peuplement ? <small>(étage subalpin)</small>	Nombre d'essences : 3 5 2 3
Structure verticale 	Combien de strates différentes ? 4 strates maximum : - herbacée et semi-ligneuse - arbustive (feuillage < 7m) - intermédiaire (feuillage 7-20 m) - haute (feuillage > 20m)	Nombre de strates : 3 4
Bois mort sur pied 	Combien de gros bois mort sur pied ? Ø à 1,3m > 40 cm (30 cm sur stations peu fertiles)	Nombre de pied/ha : 1 3
Bois mort au sol 	Combien de gros bois mort au sol ? Ø à 1,3m > 40 cm (30 cm sur stations peu fertiles)	Nombre de troncs/ha : 1 3
Très gros bois vivants 	Combien de très gros bois vivants ? Ø à 1,3m > 70 cm (45 cm sur stations peu fertiles)	Nombre de pieds/ha : 1 5
Arbres vivants porteurs de microhabitats 	Combien de microhabitats observés sur des arbres vivants ? (cf. typologie au dos)	Nombre de types de microhabitat /ha : 1 3 Nombre d'arbres porteurs de microhabitat(s) :
	Quelle surface de milieux ouverts ? <small>(étage subalpin)</small>	% de la surface du peuplement : 0 <1 ou >5 1 à 5 <1 (1 à 5) > 5
	Ma forêt est-elle "ancienne" ? Consulter les cartes anciennes d'État-major sur le site internet du Géoportail (http://www.geoportail.fr)	non en partie oui
	Combien de types de milieux aquatiques ? (cf. typologie au dos)	Nombre de types : 1 2
	Combien de types de milieux rocheux ? (cf. typologie au dos)	Nombre de types : 1 2

Domaines atlantique ou continental
Étages collinéen, montagnard et subalpin



6-7/11/2013