

## IBP : Indice de biodiversité potentielle

L'IBP est un outil de diagnostic qui permet d'évaluer la biodiversité présente dans un massif forestier.

L'aspect important de l'IBP est de valoriser l'aspect écologique de la forêt.

Ainsi nous pouvons en décliner plusieurs facteurs.

Nous verrons que pour qualifier en terme de résultat, c'est facteurs seront noter de 0, 2 ou 5 en fonction des caractéristiques qui les concernes.

### Facteurs de gestion :

Diversification d'essences autochtones ;

Strates de Végétation ;

Présence de bois morts sur pied et au sol de grosse circonférence ;

Très gros bois vivants ;

Arbres vivants porteurs de microhabitats ;

Milieux ouverts.

### Facteurs de contexte

Continuité temporelle de l'espace boisé (carte de l'état Major) ;

Milieux aquatiques ;

Milieux rocheux.

#### Lien pour nous contacter:

Adresse email:  
JUIJ@gmail.fr

Téléphone portable:  
00-00-00-00-00

#### Réalisé par:

Victorien MARCHAND  
Dimitri LECLERC  
Fabien LEVASSEUR  
Paul BELLILI

Le projet PIC est pour nous un moyen de vous présenter un sujet qui nous tient à cœur.



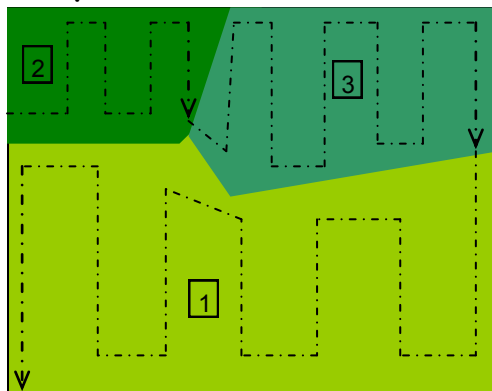
Une chandelle de hêtre

# Les méthodes d'inventaires

## En plein

La totalité du peuplement est parcourue sous forme de virée

Peuplement < 1,5 ha



Relevés IBP réalisés séparément dans chaque peuplement. La largeur de la bande décrite est de part et d'autre du cheminement adaptée au peuplement : plus im-



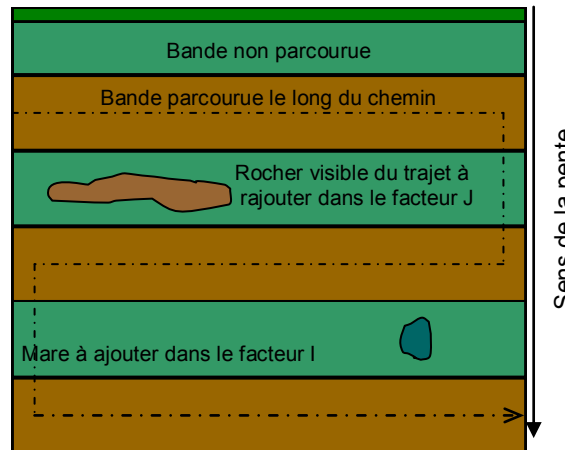
Mare en forêt normande

## Partiel

Seule une partie du peuplement est parcourue sous forme de transect, qui couvre 15 à 30% de la surface du peuplement.

Peuplement > 1,5 ha

Exemple de parcours partiel dans un peuplement homogène sur terrain en pente. Lisière à ajouter au facteur G



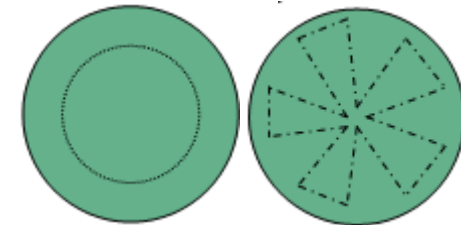
Dans la bande non parcourue il peut y avoir des essences autochtones à rajouter dans le facteur A.

Il faut parcourir uniquement les bandes marron. Où on comptabilise ce que l'on voit, toutefois les 4 facteurs (A,G,J,I) sont à noter.

## Echantillonnage

Les relevés sont réalisés sur des placettes reparties selon un plan d'échantillonnage. Il peut être couplé à une typologie de peuplement et se fait à l'échelle d'un massif.

Cheminement dans les placettes circulaires pour l'IBP:



Déplacement en cercles concentriques: Identique à un déplacement en virée, plus adapté en terrain pentu, si le rayon est mesuré au télémètre, quand il y a 2 observateurs.

Déplacement en étoile: plus adapté si on mesure le rayon au topofil, diminue les risques de double comptage puisqu'il y a une diminution de la durée entre les deux

Ce qu'il faut retenir :

Valorise l'aspect écologique de la forêt .