

Peut-on faciliter la description des parcelles ?

La typologie des peuplements feuillus est un outil simple... A simplifier encore ?

Connaître ses peuplements et leurs potentialités est indispensable pour gérer durablement sa forêt. Pour ça, rien de mieux que l'inventaire typologique. J'en ai réalisé plusieurs dans le cadre de mon stage au CRPF. Mais quand on est débutant ce travail peut paraître long. J'ai donc étudié si on pouvait alléger la méthode.

Qu'est-ce que l'inventaire typologique ?

C'est un moyen **simple** de décrire les peuplements et les cartographier. La typologie des peuplements feuillus⁽¹⁾ se base sur :

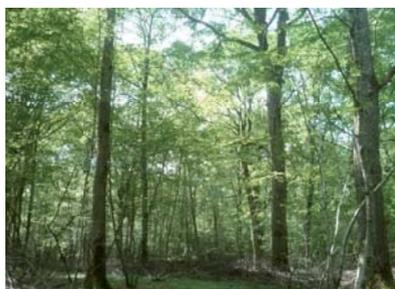
- la répartition des arbres par **catégorie de diamètre** (« structure »), donc leur grosseur et leur hétérogénéité,
- la **richesse** du peuplement grâce à la surface terrière⁽²⁾.

Elle nécessite 2 tours d'horizon⁽³⁾ sur chaque point d'arrêt (repéré sur un plan) et 4 relevés/ha (1 point tous les 50 m).

Intérêt

La description typologique aide au **suivi** de vos parcelles et aux **prises de décision** :

- Si vous avez un gestionnaire, connaître vos peuplements facilitera le dialogue avec lui ; vous pourrez expliquer clairement vos objectifs et mieux comprendre la gestion qu'il adopte. Ces échanges favoriseront la confiance et influenceront positivement son travail.



La typologie des peuplements permet de mieux appréhender la gestion de chênaies aux diamètres variés.

David HOUIMEAU - CRPF Ile de France-Centre - Val de Loire © CNPF

- Si vous n'avez pas de gestionnaire, l'inventaire facilitera votre gestion par :
 - la connaissance fine de vos peuplements,
 - leur cartographie grâce à l'outil informatique CARTYP⁽⁴⁾, qui permet d'éventuels regroupements pour optimiser les coupes et travaux,
 - la simulation d'interventions sur ce logiciel, avec l'impact qu'elles auront.

À 2 points/ha...

J'ai inventorié les mêmes parcelles à 4 puis 2 points/ha. Mon étude conclut qu'on peut réduire le nombre de relevés pour les peuplements :

- à structure homogène qui ne présentent qu'une catégorie de diamètre dominante,
- sans grosseur prépondérante (type 6 de la typologie) sur l'ensemble de la parcelle.

L'inventaire à 4 points/ha reste donc nécessaire dans les peuplements hétérogènes comportant une grande

diversité de types. Cette densité de relevés est **plus fiable** et évite de négliger l'hétérogénéité des structures. C'est justement pour ces parcelles difficiles à appréhender que la typologie des peuplements a été élaborée. D'ailleurs, en pratiquant ces mesures, j'ai gagné en rapidité et leur notation à 4 points/ha m'est apparue moins fastidieuse (NB : un opérateur expérimenté décrit jusqu'à 20 ha/ jour).

Pour mieux connaître cet outil simple et indispensable, n'hésitez pas à contacter le technicien du CRPF sur votre secteur.

*Nathan BLANCHARD
Stagiaire en BTSa au CRPF*



L'inventaire typologique se base sur la surface terrière qui se mesure facilement à l'aide d'une encoche.

(1) Typologie des peuplements feuillus : disponible gratuitement sur www.cnpf.fr/ifc/se documenter

(2) Surface terrière : Elle se mesure facilement à l'aide d'une encoche (« jauge d'angle ») et représente la somme des sections transversales des troncs à 1,30 m de haut. Elle est très liée au volume et au couvert du peuplement.

(3) Tour d'horizon : comptage d'arbres dans un cercle fictif dont l'opérateur est le centre.

(4) CARTYP : outil informatique développé par le CRPF sur le logiciel Excel. Téléchargeable gratuitement sur www.cnpf.fr/ifc/se documenter

Jérôme ROSA - CRPF Ile de France-Centre - Val de Loire © CNPF



Vente en ligne sur <https://bauchery.fr>

Place de l'église - 41220 Crouy-sur-Cosson
Tél : 02 54 87 51 02 e-mail : contact@bauchery.fr

Spécialistes des jeunes plants forestiers et d'ornement



**5 000 000 de plants
130 hectares**

