TerrAcademy · Module 02 · Niveau débutant

L'inventaire de votre forêt

Savoir ce que vous possédez, c'est pouvoir prendre des décisions justes

Ce qu'il faut retenir

Maison TerraGree
TerraGree Forêt

Les mots de l'inventaire

1 Le diamètre à 1,30 m

La même hauteur pour tous les arbres, comme une toise.

2 La décroissance métrique

Le tronc s'affine en montant, mesuré en centimètres par mètre.

3 Le tarif de cubage

Il convertit un diamètre en volume. Exemples : Algan, Schaeffer.

4 Le stock

Le volume de bois sur pied de votre forêt.

5 Le stock mobilisable

La part réellement récoltable, selon la maturité et la desserte.

6 L'accroissement

La vitesse à laquelle vos arbres grossissent.

Étape 1 · Votre livret arbre

Connaître son stock de bois et son stock mobilisable : ce qui peut réellement être récolté.

Pour connaître le solde de votre compte, vous ne le demandez pas à un autre : vous consultez vos relevés.



À retenir

L'inventaire est le relevé de votre livret arbre.

De ce stock dépendent vos futures récoltes et vos futurs investissements.

Étape 2 · C'est vous qui annoncez le volume

430

m³/ha mesurés par l'inventaire, contre 300 estimés par le propriétaire (cas réel, 2024)

1

Le volume estimé du lot

Sans inventaire, c'est l'autre partie qui le fixe. Avec lui, vous l'annoncez : l'acheteur le vérifie, il ne le décide pas.

2

La méthode utilisée

Un volume issu du relascope n'a pas la même portée qu'un volume issu d'un inventaire en plein.

3

Sa fourchette

Un chiffre seul, sans fourchette, ne permet pas de juger sa fiabilité.

Étape 3 · De la photographie au film

1

Le stock

La photographie : ce que vous avez aujourd'hui.

2

L'accroissement

La vitesse à laquelle vos arbres grossissent.

3

Le prévisionnel

Le film : vos récoltes et vos investissements à 5, 10, 15 ou 20 ans.

Votre gestionnaire TerraGree Forêt vous le proposera : parlez-en avec lui.

Étape 4 · Trois méthodes

Inventaire en plein

Le recensement : on mesure chaque arbre.

Coût le plus élevé

Placettes à surface fixe

Le sondage : on mesure les arbres des cercles, puis on extrapole.

Coût moyen

Relascope

La jauge à bout de bras : on compte les troncs plus larges que l'encoche.

Coût le plus faible

Placette de 17,84 m de rayon : 10 ares, soit 1 000 m². Au relascope, avec une encoche de 1 cm à 50 cm, un arbre compté vaut 1 m² par hectare de surface terrière.

Étape 5 · La fourchette

Tout inventaire	Est une estimation, y compris le recensement complet.
La précision	Dépend du nombre de placettes, pas de la surface de la forêt.
Un sondage bien conduit	Est très proche de l'inventaire en plein, et parfois meilleur sur de grandes forêts.
Votre réflexe	Pour tout volume, demandez la méthode et la fourchette.

Étape 6 · Notre méthode, de vous à nous

Ce que nous faisons

- Adapter l'inventaire à la surface, au contexte, à la qualité des bois et à votre budget
- Repérer vos limites et les relever au GPS
- Recueillir la donnée en forêt, arbre par arbre, placette par placette
- Compléter par les données publiques : cadastre, BD Forêt, LiDAR HD

Ce qu'il ne dit pas

- La valeur juridique des limites : c'est le rôle du bornage
- Le sol et la station
- Un gain encaissable : une valeur sur pied se réalise à la récolte
- Vos récoltes futures, sans l'accroissement

Vos cinq réflexes

1. Rassembler vos anciens inventaires et noter leur date
2. Avant toute vente, demander le volume, la méthode et la fourchette
3. Demander un prévisionnel fondé sur le stock et l'accroissement
4. Demander quelle méthode se cache derrière chaque chiffre
5. Connaître vos limites avant l'inventaire

Ce qu'il faut retenir

1. L'inventaire est le relevé de votre livret arbre : stock et stock mobilisable.
2. C'est vous qui annoncez le volume. L'acheteur le vérifie, il ne le fixe pas.
3. Stock et accroissement donnent le prévisionnel de vos récoltes et investissements.
4. Inventaire en plein, placettes à surface fixe ou relascope : selon la surface, le contexte et le budget.
5. Tout inventaire est une estimation : demandez la méthode et la fourchette.

Comprendre avant de décider.

Sources : S. Gaudin, Dendrométrie des peuplements ; H. Vignal, Initiation à la dendrométrie ; CRPF Auvergne, 2006.