



PARTIE 3

Diagnostic de sensibilité à l'export des menus bois



**Préserver la fertilité
chimique des écosystèmes
forestiers**

01

**Fonctionnement biogéochimique de
l'écosystème forestier**

02

**Diagnostic de sensibilité à l'export des
menus bois**

03

Interprétation



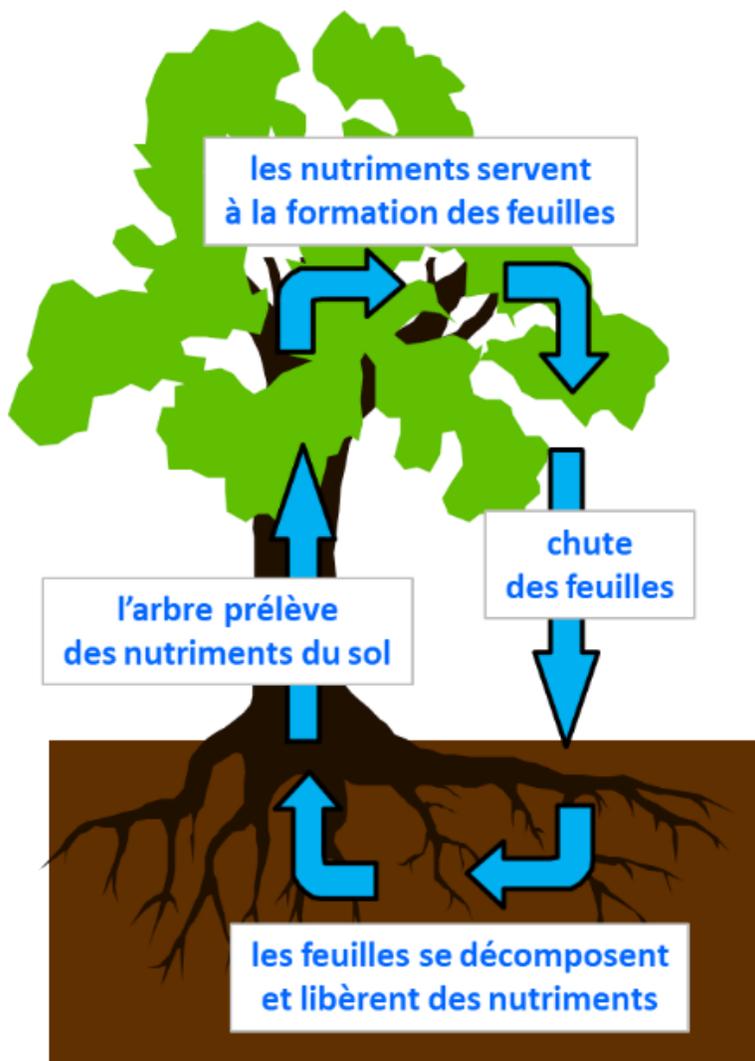
03 Interprétation



Ou comment agir suite au diagnostic ?



Eviter l'export de feuillage



Gerboise

Recommandation 1 : Eviter l'exportation de feuillage

Ces mesures sont à prendre sur **tous types de sol, même les plus fertiles**, en raison de l'importance des pertes de fertilité induites

On entend dire qu'une récolte occasionnelle de feuillage ne serait pas un problème. **C'est une idée fausse** : les feuilles qui tombent au sol ne font que restituer les éléments nutritifs que l'arbre avait auparavant prélevé dans le sol et en aucun cas ne l'enrichissent. Une seule exportation de feuillage affecte durablement la nutrition et la croissance !

Recommandations du guide Gerboise



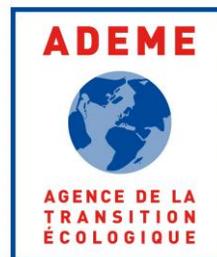
Recommandation 2 : Raisonner l'export des menus bois

*** Laisser au sol une partie des menus bois des arbres abattus**

*** Espacer les récoltes de menus bois d'au moins 15 ans sur sols peu sensibles et 30 ans sur sols modérément sensibles**

Statut de protection de la biodiversité	Sensibilité des sols à un export de menus bois – diagnostic insensé		
	faible	modérée	forte
Aires protégées à statut fort	Récolte de menus bois déconseillée		
Autres statuts de protection	Laisser au moins 2/10 ^{ème} de menus bois	Laisser au moins 3/10 ^{ème} de menus bois	Récolte de menus bois déconseillée
Pas de statut particulier	Laisser au moins 1/10 ^{ème} de menus bois	Laisser au moins 3/10 ^{ème} de menus bois	Récolte de menus bois déconseillée

Vidéo réalisée avec le soutien financier de l'ADEME.



En collaboration avec les partenaires du projet IPRSol.



Association Française
pour l'étude du sol



Voix, réalisation et montage : Solenn Chauvel.