

RECOLTE DES GRAINES

La disponibilité en semences (graines) saines et en quantité suffisante pour éduquer des plants en pépinière en vue d'une plantation forestière, agroforestière ou d'agrément.

Choix des semenciers

Pour choisir les bons semenciers sur lesquels récolter les graines, il faut :

- ✓ sélectionner des arbres sains et vigoureux, de belle forme, sans trace de maladie,
- ✓ éviter les arbres trop jeunes ou trop vieux dont souvent beaucoup de graines sont stériles ainsi que ceux mal conformés ou bas branchus ;
- ✓ espacer les semenciers d'au moins deux fois la hauteur des arbres pour limiter la consanguinité ;
- ✓ si possible sélectionner une dizaine de semenciers par espèce, localisés par GPS, mesurés et enregistrés dans un système d'informations informatisé ;
- ✓ La phénologie de ces arbres sera observée régulièrement – tous les 15 jours – pour déterminer l'optimum de la fructification, le meilleur moment pour récolter les graines ;

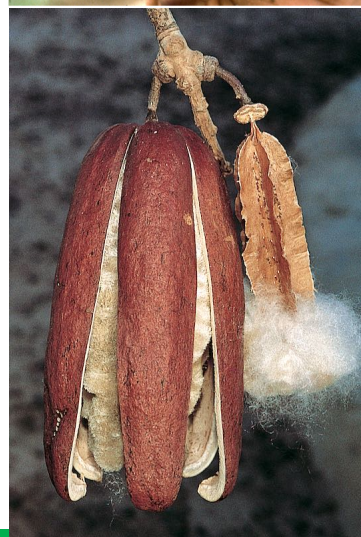


Récolte des fruits

La récolte se fait soit :

- ✓ sur les arbres par grimpage, échelle ou coupe de branches (fusil, échenilloir) ;
- ✓ ramassage des graines et des fruits au sol (étendre une bâche pour mieux voir les graines) ;
- ✓ en derniers recours : sur arbres abattus pendant la fructification (exploitation légale)

Les graines du début et de fin de fructification sont généralement de mauvaise qualité et déjà attaquées dans le fruit par les insectes. Pendant l'optimum de la fructification il y a plus de chance de trouver des graines viables épargnées par les insectes. L'idéal est de récolter sur les arbres les fruits déhiscents presque arrivés à maturité pour éviter la dissémination des graines et, surtout, les attaques massives d'insectes.



Traçabilité des graines

Lors de la récolte, cueillette ou ramassage, les fruits provenant de chaque arbre sont mis dans des sacs en toile et étiquetés : numéro de l'arbre – si celui-ci est déjà suivi - numéro du lot, nom d'espèce, date de récolte, localisation GPS. La fiche arbre papier ou informatisée doit aussi comprendre les mesures faites sur l'arbre et toutes autres observations sur son environnement.

L'étiquette, ou une copie, doit suivre toutes les opérations ultérieures pour la traçabilité. Un cahier, ou un fichier informatisé, doit reprendre l'ensemble de ces informations : n° de lot (généralement l'année suivie d'un numéro d'ordre et d'une abréviation du nom d'espèce : exemple : 2021/026/Ency = 26ème récolte de 2021 : ENTandrophragma CYlindricum), nom de l'espèce, date et lieu de récolte, nombre de semenciers, traitement phytosanitaire, poids des graines. Ce fichier sera complété régulièrement en fonction de l'usage fait de ces graines.