

Journée de formation Afac-Agroforesteries 23 avril 2015

arbres et arbustes locaux



Démarche pour une production certifiée d'arbres et d'arbustes d'origine locale

Classeur fiches récolte et mise en culture des
principales espèces ligneuses

Cahier des charges des sites de récolte

Anne-Sophie BRUNIAU, AFAC-Agroforesteries
Chargée d'étude 'arbres et arbustes d'origine locale'



Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville
Center for landscape and urban horticulture





Arbres et arbustes d'origine locale

- *Conservation de la diversité génétique des plantes indigènes*
- *Projet complémentaire dédié aux végétaux ligneux*

- **Une élaboration multi partenariale et multi source**

Articulation entre

- Le groupe opérationnel 'végétal local'
- Le comité de pilotage 'arbres et arbustes d'origine locale'
- Les acteurs de terrain
- Le comité scientifique et technique

Une base expérimentale et de rencontre des acteurs :
la pépinière ONF de Guéméné Penfao (de la récolte à la production)



Arbres et arbustes d'origine locale

- **La pépinière ONF de Guéméné Penfao**

Découverte concrète des conditions de travail pour

- la récolte
- l'extraction et le stockage des graines
- la levée de dormance
- les semis, le repiquage





Arbres et arbustes d'origine locale

- **Récolte et mise en culture des principales espèces ligneuses**

Les 40 espèces les plus plantées, hors MFR, hors néonaturalisées et horticoles

Base non exhaustive du travail du récolteur, du marchand grainier, du naisseur et du pépiniériste

Mise en place de la traçabilité, comptabilité matière

Données recueillies auprès du Pôle National des Ressources Génétiques Forestières de Guémené Penfao et des expérimentateurs du réseau Afac-agroforesteries





Arbres et arbustes d'origine locale

- Récolte et mise en culture des principales espèces ligneuses

Caractéristiques de l'espèce
Reconnaissance et autécologie

Récolte, nettoyage-extraction des graines

Levée de dormance-semis

Crataegus laevigata (Poir.) DC. Aubépine épineuse



© CREN Poitou-Charentes, M. Bouvard



© CREN Poitou-Charentes, M. Bouvard

Caractéristiques de l'espèce

Famille : Rosacées

Aire de répartition : commune dans le Nord de la France, en dehors du littoral, disséminée dans le Sud et rare en région méditerranéenne.

Jusqu'à 1600 m de l'étage collinéen à l'étage montagnard

Données autécologiques : espèce héliophile ou demi-ombre. Sols riches en bases ; pH neutre à légèrement acide. Mesophile

Biotope primaire : friches et forêts des plateaux calcaires et basaltiques des plaines et des montagnes. Fruticées et forêts alluviales

Caractéristiques biologiques : rejette de souche, hermaphrodite

Morphologie : de 2 à 5 m

Critères de fiabilité : fleur à deux styles, fruit à deux ou trois graines (légèrement plus grand que celui de l'aubépine monogyne), feuille glabre et luisante, très finement dentée à 5 lobes peu profonds

Vecteur de pollinisation : entomogame

Dissémination : zoochore

Sensibilité à l'hybridation : forte notamment avec *Crataegus monogyna* Jacq

Allogame/autogame :

Proportion de plants attendus/nombre de fruits récoltés : 1 g de graines donne environ 30 semis

Aptitude à la germination en semis direct : aléatoire

Durée de viabilité des graines : 2/3 ans

Récolte

Epoque de récolte (fourchette suivant région) : septembre/octobre

Distance entre les pieds à récolter : récolter sur des individus espacés d'au moins 10 m si l'espèce est abondante, ne pas récolter plus d'1/4 des fruits portés par chaque individu en cas de faible densité sur la zone

Qualités visuelles des fruits à récolter : récolter peu avant maturité (fruit ferme),

Nombre de fruits/temps de collecte : environ 400 fruits/ 1/2 heure = 800 à 1 200 graines

Étiquetage : identifiant du bénéficiaire, nom du collecteur si différent, numéro de référence du lot, site de récolte, espèce, date, habitat

*Deux aubépines à différencier : à gauche *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. et à droite *Crataegus monogyna* Jacq.



Arbres et arbustes d'origine locale

- **Cahier des charges des sites de récolte**

Prérequis : avoir une bonne connaissance du territoire et une vision globale

Savoir repérer le site de récolte dans le paysage :

Savoir évaluer les risques d'introgressions génétiques

Évaluer l'autochtonie de la formation végétale





Arbres et arbustes d'origine locale

- **Cahier des charges des sites de récolte**

Savoir reconnaître les formations végétales de référence

Caractériser et mémoriser la position de la station

Récolter pour garantir la diversité du patrimoine génétique

Gérer les sites de récolte

Cet outil est la base du travail du récolteur : nécessité de la formation

Données recueillies auprès des réseaux Afac -agroforesteries et CBN, de Plante&Cit  et de scientifiques spécialistes de l'arbre

Ces informations ont servi à alimenter le règlement du signe de qualité 'végétal local'



Merci de votre attention