

## Plantation d'une haie champêtre à Thénisy

Date : matinée du dimanche 4 février 2018 – conditions atmosphériques difficiles (vent et froid)

Lieu : ferme du Chaillois à Thénisy – Maraichage BIO

Propriétaires : Florian GAME, Anne ROLLIN et Geoffroy GAME

Participants : 25 adhérents des 4 AMAP en contrat avec la ferme du Chaillois

Localisation de la haie : en bordure des parcelles le long de la route de Cessois

Longueur : 150 m soit 150 arbres et arbustes

Largeur : 3 m. Implantation des végétaux sur 2 rangs

Espèces : exclusivement des essences autochtones présentes dans la nature autour de Thénisy

Arbuste	Petit arbre	Arbre
Viome obier Viburnum opulus	Comouiller mâle Cornus mas	Noyer Juglans régia
Troène des bois Ligustrum vulgare	Alisier torminal Sorbus torminalis	Merisier Prunus avium
Viome lantane Viburnum lantana	Alisier blanc Sorbus aria	Tilleul des bois Tilia cordata
Prunellier Prunus spinosa	Genévrier Juniperus communis	Erable sycomore Acer pseudoplatanus
Sureau noir Sambucus nigra	Erable champêtre Acer campestre	Chêne sessile Quercus petraea
Eglantier Rosa canina		Chêne pubescent Quercus pubescent
Nerprun purgatif Rhamnus cathartica		

Origine des plants : Pépinière forestière NAUDET dans l'Yonne

Objectifs premiers de l'opération :

- Brise-vent : protéger les cultures des vents dominants. Limiter les besoins en eau des cultures par la réduction de l'évapotranspiration. Augmenter les rendements.
- Abri et nourriture d'auxiliaires des cultures (coccinelles, hérissons, carabes, ...)
- Paysage : embellir et structurer le paysage, délimiter la propriété et souligner les accès,
- Nourriture des pollinisateurs par la production de fleurs (notamment pour les abeilles)
- Continuité avec les haies existantes : appliquer le principe du corridor permettant le cheminement et le brassage des organismes vivants, à l'abri des prédateurs

Autres objectifs :

- Production de bois de chauffage : en moyenne, 1000 m de haies produisent 3 m<sup>3</sup> de bois de chauffage tous les ans
- Préservation de la qualité de l'eau : une haie absorbe l'azote lessivé provenant des cultures voisines.
- Réserve utile d'eau : une haie stocke l'eau de pluie pendant les périodes pluvieuses et la relargue lentement pendant les périodes sèches.
- Fertilisation du sol à proximité de la haie : Par ses racines, les végétaux puisent les éléments minéraux de la profondeur du sol et les restituent à la surface.
- Stabilisation du haut du fossé de la route départementale : les racines empêchent l'érosion du sol au cours des orages

Autres infos :

Les espèces végétales choisies fournissent des fruits appréciés des oiseaux.

Les oiseaux se perchent dans les arbres à des hauteurs différentes suivant les espèces ; la diversité des dimensions des arbres, une fois adultes, leur offrira un choix suffisant pour attirer tous les types d'oiseaux

Un chemin enherbé longera la haie. L'ensemble constituera un véritable réservoir de biodiversité.

Commentaires :

Dès le milieu du XX<sup>eme</sup> siècle, dans le but d'agrandir les parcelles, de nombreuses haies ont été arrachées avec pour corollaire, une baisse significative de la biodiversité et une érosion des sols.

Le monde agricole la considère souvent comme un frein à la production, un surcroît de travail, une perte d'espace.

Or, nous connaissons désormais le rôle capital des haies, nous savons les localiser, les créer et les entretenir afin qu'elles apportent un maximum de services sans créer de gêne.

La haie est un de nos patrimoines naturels les plus riches. L'opération de création de haie du 4 février dernier concerne potentiellement tout le monde.