Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE

Feel Wood
Forêt Pro Bos

AWAF asbl
Association pour l'agroforesterie en Wallonie et à Bruxelles

L'arbre en champ, un outil pour une agriculture résiliente et durable

Violaine Cappellen – violaine@awaf.be

Missions de l'AWAF

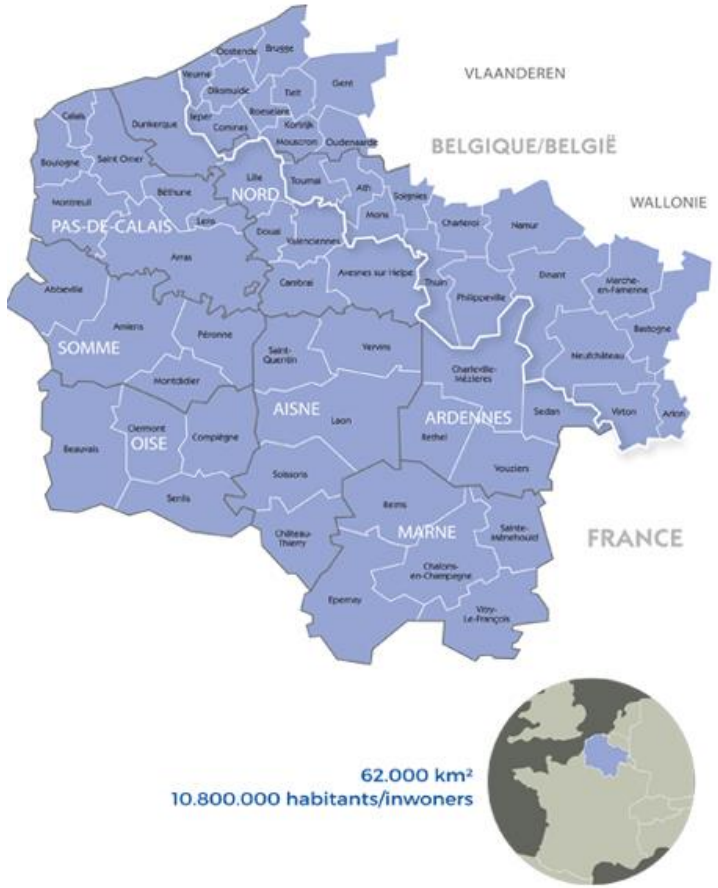
- Défense et promotion de l'agroforesterie
- Création de documents techniques
- Organisation de formations
- Organisation de visites de terrain et journées échanges

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE

Feel Wood
Forêt Pro Bos

Projet Interreg Forêt Pro Bos



3 régions
11 structures partenaires
1 objectif: La gestion durable des arbres

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

Actions AWAF & Forêt Pro Bos

- Caractérisation des arbres en milieu agricole

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood
Forêt Pro Bos

Actions AWAF & Forêt Pro Bos

- Caractérisation des arbres en milieu agricole
- Incitation au boisement
  - Séances d'information, formations
  - Visites de terrain
  - Brochures
  - Visites conseils

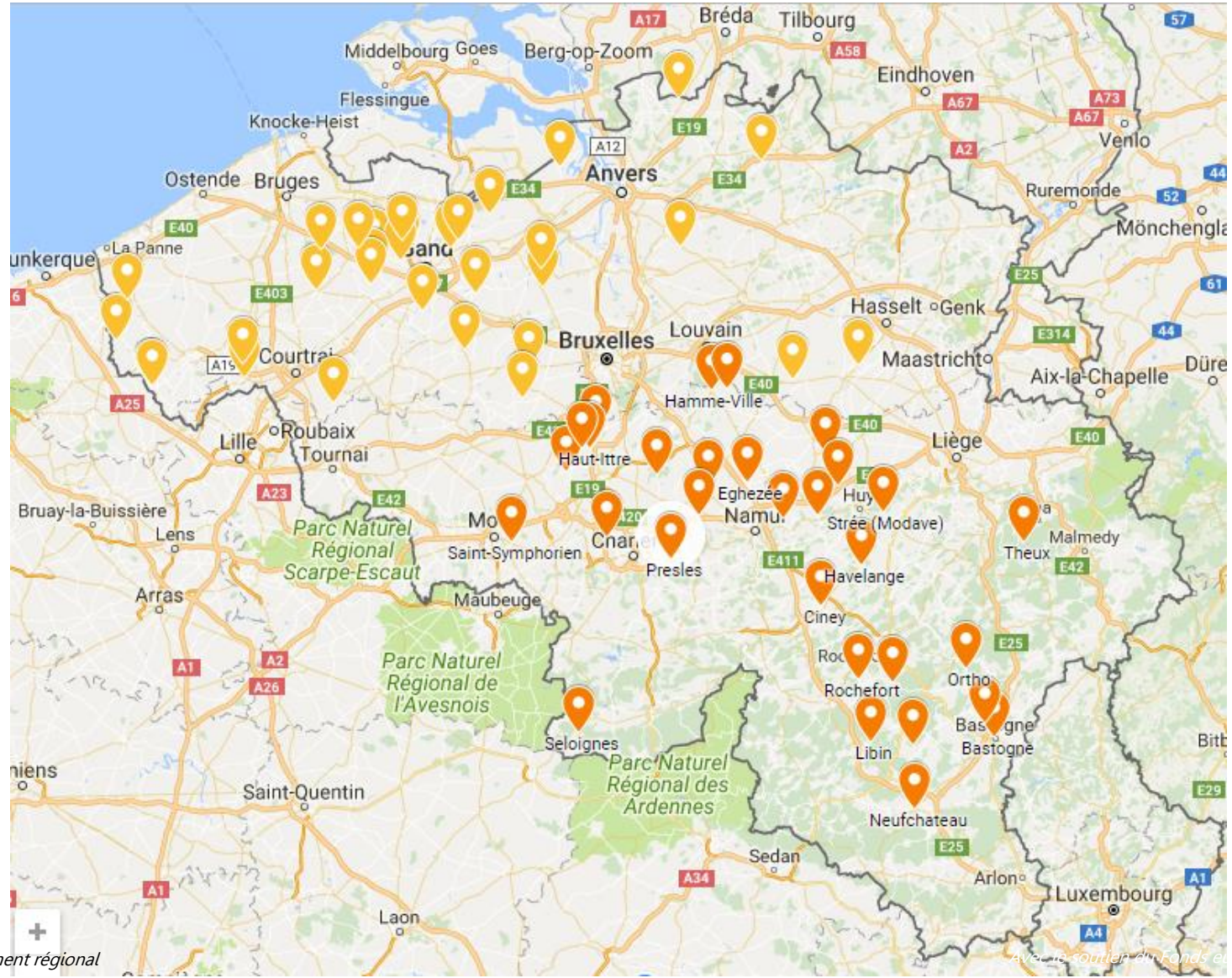
Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

L’agroforesterie

Association volontaire entre des éléments ligneux et des productions agricoles,
sur une même parcelle agricole.

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

État des lieux en Belgique

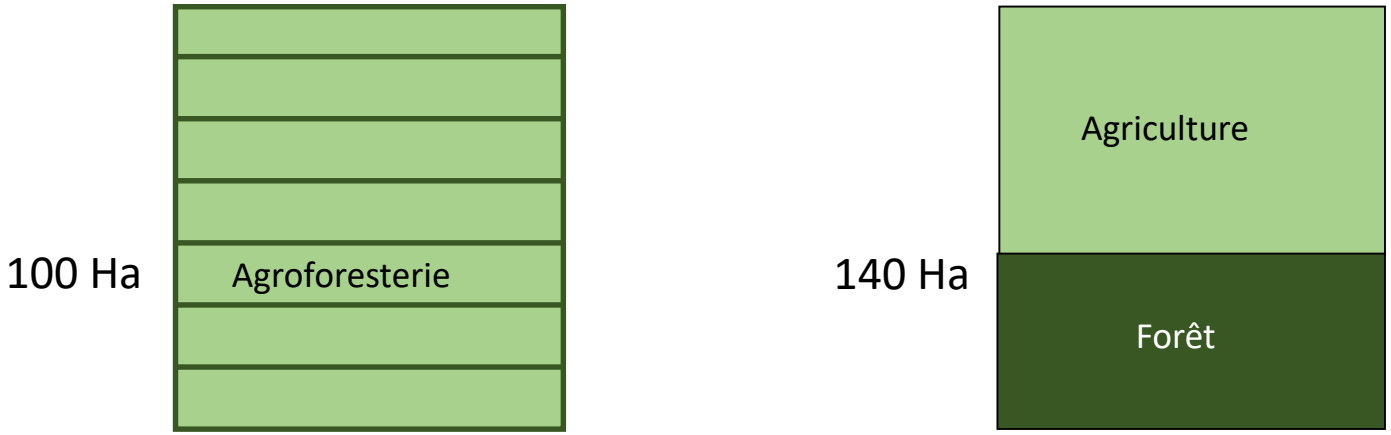


Le rôle de l’arbre en champs

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

Diversification de la production

Productions étagées



… une exploitation de 100 ha en agroforesterie produira autant de produits agricoles et de bois qu’une exploitation de 140 ha agriculture-forêt.

Un sol plus riche en matière organique

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood
Forêt Pro Bos

Une parcelle plus résiliente

- aux extrêmes climatiques
- aux maladies

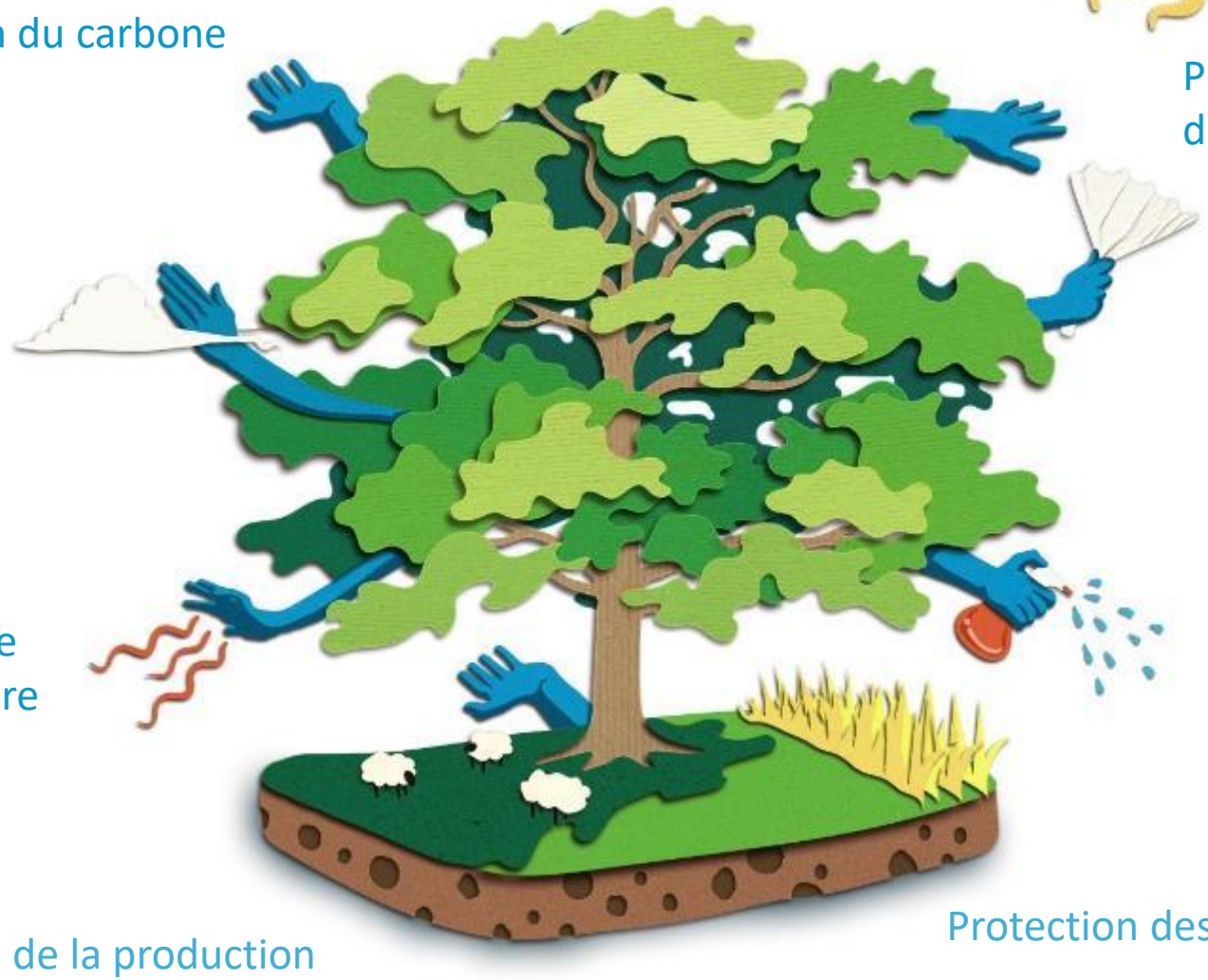
Séquestration du carbone

Protection du soleil

Paysage

Biodiversité

Effet brise vent



Régulation de la température

Régulation des ressources en eau

Protection des sols

Diversification de la production

Bien être animal

Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

Un projet de plantation ?

Etude
du dossier

Réalisation
de la plantation

Suivi
du chantier

Récolte
des
arbres/arbustes

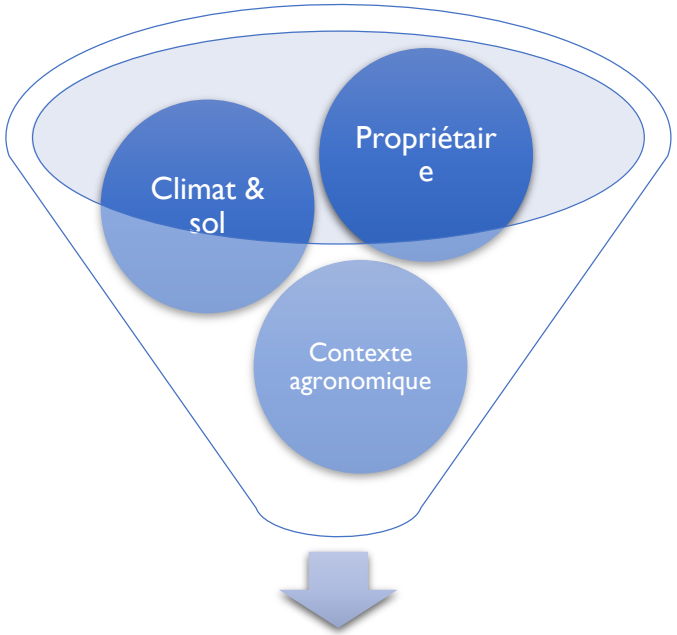
Etude
du dossier

Déterminer les objectifs du projet

Etude
du dossier

Projet réalisable ?

- Juridiques
- Sur le terrain : Contexte pédo climatique,…
- Ressources disponibles : € et temps



Etude
du dossier

Conception du projet

- Choix de la parcelle
- Choix de l'implantation
- Choix des essences

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood
Forêt Pro Bos

Etude
du dossier

Souvret

Plantations agroforestières 2014

Légende

- Alisier torminal
- Aulne glutineux
- Cerisier
- Chêne pédonculé
- Erable sycomore
- Merisier
- Noyer hybride
- Poirier
- Pommier
- Prunier
- Haies

0 20 40 80 mètres

N

Projet dressé par

dr. ir. Olivier Baudry
Rue Demi-Lune 42
B-1435 Mont-St-Guibert
0499 16 46 10

&

Bernard Maus de Rolley
Avenue des Lauriers 13
B-1150 Bruxelles
0475 35 50 65

16 Erables sycomores plantés à 9 m
23 Aulnes glutineux plantés à 8 m
27 Chênes pédonculés plantés à 8 m

Haie double-rangs sur environ 950 m

Interreg
France-Wallonie-Vlaanderen
Feel Wood
Forêt Pro Bos

Plantation

- Achat des plants
- Jalonnage
- Plantation
- Protection contre le gibier
- Paillage

Suivi

Un point essentiel pour la réussite du projet !

Entretien:

- 4 heures/ha/an pour une parcelle d'arbres agroforestiers pendant +/- 5 ans
- 2-5 heures/100 m/an pour les haies pendant 2 ans

Des outils à votre disposition

BROCHURE INTERACTIVE

« Eléments agroforestiers: outils d'adaptation et d'atténuation de l'agriculture face aux changements climatiques »

www.aforclim.be

LA ROUTE DE L'AGROFORESTERIE

A la découverte de l'agroforesterie de nos régions

www.agroforestry-trip.eu

Merci pour votre attention

Plus d'info?

www.awaf.be

www.foret-pro-bos.eu

Documentation disponible

Violaine Cappellen – violaine@awaf.be