



## Espaces AGRICOLES

### ENJEUX CLIMATIQUES

Inconfort thermique estival  
et boisement récréatif résilient

### STRUCTURE PILOTE

Caisse régionale de Crédit  
agricole Aquitaine

AIRE-SUR-ADOUR (40)  
Coordonnées GPS  
43.682712, -0.274836



### PERSONNE RESSOURCE

Julien SCHIFFNER,  
Directeur de l'Espace des Entreprises du bois,  
julien.schiffner@ca-aquitaine.fr

Jérémy BRAS,  
Commercial Adhérents, Alliance Forêts Bois,  
05.40.120.140  
jeremy.bras@alliancefb.fr

### PARTENAIRES PRINCIPAUX

Alliance Forêt Bois  
allianceforetsbois.fr

Pépinières Naudet  
pepinieres-naudet.com

MFR Aire sur Adour  
mfr-aire.fr

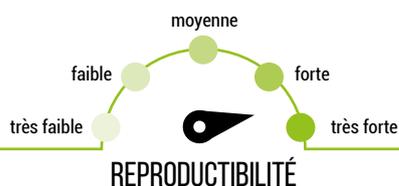
### CALENDRIER

2020 : lancement de la conception de  
l'opération

Nov. 2021: réalisation des plantations

### BUDGET

10 000 € TTC  
financés en fonds propres  
(compter 6 à 10€ par plant)



## » CRÉER UNE FORÊT RÉSILIENTE SUR UN SITE ADMINISTRATIF EN MILIEU RURAL

Depuis les années 1980, la Caisse régionale de Crédit agricole Aquitaine dispose d'un complexe administratif implanté en zone rurale sur la commune d'Aire-sur-Adour dans les Landes. Dans le cadre de sa démarche globale de Responsabilité sociétale des entreprises, elle a réalisé une plantation arborée d'importance, adaptée au changement climatique et en y associant ses salariés.

### PROBLÈME *initial*

### Un espace d'activités sportives de plein air délaissé

Le site, anciennement siège du Crédit Agricole des Landes, comprend plusieurs blocs de bâtiments entourés d'espaces verts dont quelques bosquets. Originellement, près d'un hectare de ces étendues végétalisées avait été transformé en terrain de sport pour les salariés. Celui-ci était inutilisé depuis de nombreuses années. **La Caisse Régionale de Crédit Agricole Aquitaine engagé, de plus en plus, dans les transitions agroécologiques et la filière bois a souhaité boiser cette parcelle pour créer une forêt résiliente favorable à la biodiversité et adaptée au changement climatique.** A l'échelle de ce réseau bancaire particulièrement actif dans les territoires ruraux, l'opération a un caractère pilote.



## SOLUTION *apportée*

### Des plantations intégrant le changement climatique et la reconquête de la biodiversité

Pour garantir le développement des plantations, des carottages pédologiques ont été réalisés sur l'ensemble de la surface à boiser, soit 9 500 m<sup>2</sup>. Le travail du sol, labour et disquage, a été effectué par un agriculteur local.

Au plan paysager, pour un rendu le plus naturel possible, le schéma de plantation a été dessiné en V rompant la linéarité du projet. Les jeunes plants ont été placés à 1.5m de distance pour faciliter l'entretien mécanique lors des premières années d'implantation, limitant ainsi la concurrence de la strate herbacée. De plus, un paillage biodégradable en fibre de coco au pied de chaque plant conforte leur protection.

**La nouvelle parcelle boisée accueille près de 2 200 plants avec un ratio de 60% d'arbres de haut jet, soit 1 200 plants/ha et 40% d'arbustes, soit 880 plants/ha.** Les 29 essences d'arbres et d'arbustes sélectionnées sont d'origine locale ou méditerranéenne pour s'adapter au déficit hydrique et autres évolutions climatiques à venir. Pour les arbres : cèdres, cyprès, chêne vert, chêne sessile, chêne pubescent, ... et pour les arbustes : arbousier, noisetier, cytise, sureau, viorne, ... De plus, les essences sont pour partie mellifères, le Crédit Agricole Aquitaine propriétaire de plusieurs ruches souhaitant aussi favoriser les insectes pollinisateurs. Enfin, des essences fruitières ont également été retenues pour leur impact positif sur la biodiversité et plus particulièrement l'avifaune. Les arbustes ont été majoritairement plantés en association des arbres pour limiter les branches basses de ces derniers favorisant, ainsi, le développement de leur houpier.

Fournis par les Pépinières Naudet, en godets de 400 cm<sup>3</sup> pour garantir un meilleur taux de reprise, les plants ont été mis en terre par les équipes de la coopérative Alliance Forêt Bois, en y associant les collégiens de la Maison Familiale Rurale d'Aire sur l'Adour (MFR), les salariés et le comité de Direction de la Caisse Régionale de Crédit Agricole d'Aquitaine.



#### » Premiers **RÉSULTATS**

##### L'ENRACINEMENT DES PLANTS MALGRÉ LA SÉCHERESSE ESTIVALE

Malgré une sécheresse estivale et automnale d'ampleur, la très grande majorité des plants d'arbres ont résisté et se sont bien enracinés. Seuls quelques arbustes d'accompagnement ont été touchés par le fort niveau de sécheresse.

#### Facteurs de

#### RÉUSSITE



- › La dimension pédagogique de l'opération sur la base du message « Un arbre = Un salarié », avec la symbolique de l'acte de plantation
- › Les actions de sensibilisation/formation auprès des salariés et des élèves de la MFR sur la forêt, le stockage du carbone et l'adaptation au changement climatique
- › Le dynamique engagement du technicien d'Alliance Forêt

#### OBSTACLES

*rencontrés*



- › Aucun obstacle
- › Quelques recommandations clef : anticiper la commande des plants plus d'un an à l'avance, analyse pédologique pour déterminer le bon choix des essences, anticiper la croissance des arbres de haut jet à bonne distance des bâtiments



» 2023



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**

[nouvelle-aquitaine.fr](http://nouvelle-aquitaine.fr)