

# Planter des arbres et arbustes locaux dans les collectivités

Favoriser la Biodiversité et s'adapter  
aux changements climatiques

**Alexandra DESIRÉE**

Chargée d'études

Arbres et Paysages d'Autan (31)

**Marc ROUSEL**

Agent au services techniques

Mairie de Roques



# L'association Arbres et Paysages d'Autan

Depuis 1995



## Objet

Promouvoir le rôle de l'arbre de pays et de la haie champêtre pour le mieux vivre de tous

## Adhérents

500 par an  
60 collectivités

## Rayon d'action

Haute-Garonne

## Une équipe formée

7 salariés

## Réseau national et régional

AFAC-agroforesteries

Présidence de l'AFAHC Occitanie

# L'association Arbres et Paysages d'Autan



## Plant'arbre

Programme départemental  
de plantation

## Sensibilisation à la biodiversité

Jeune public, grand public, agriculteurs  
Assistance des collectivités  
Formation

## Valorisation des déchets verts

En partenariat avec Liber Tree  
et Partageons les jardins

## Carto'Haie

Aide à la décision érosion et biodiversité

## Des projets régionaux

CORRIBIOR, SRAB...



# Les arbres et arbustes de pays

## Essences de pays

Essences présentes naturellement ou acclimatées

- arbres et arbustes **spontanés**
- arbres à forte valeur patrimoniale



**Cornouiller sanguin**



**Alisier torminal**



**Troène des bois**

# Les arbres et arbustes de pays

## Avantages

- adaptées au sol → pas de modification du sol
- adaptées au climat → pas/peu d'arrosage
- rustiques → pas de traitements
- entretien limité → réduction de la taille
- intégration dans le paysage
- adaptées à la faune et flore sauvages



Aubépine



Viorne lantane

# Les arbres et arbustes de pays

## Essences exotiques

- parfois invasives

*Ailanthé, robinier faux-acacia, érable negundo, buddleia...*

- uniformisation, banalisation du paysage

*Cyprès de Leyland, Eleagnus, Photinia...*



Robinier faux-acacia



Ailanthé

# La marque « Végétal local »



« Végétal appartenant à une espèce sauvage indigène et issu de populations régionales présentes en milieu naturel. »



# La marque « Végétal local »



**11 régions d'origine en France**

- 3 en Midi-Pyrénées :**
- Zone Sud-Ouest
  - Pyrénées
  - Massif Central

**Pyrégraine**  
de nèou

# La marque « Végétal local »

Pourquoi  
des végétaux  
d'origine locale ?



Planche de semis  
à la pépinière

- Provenance locale garantie avec une **traçabilité** complète
- Végétaux **adaptés** aux conditions du site d'implantation
- Conservation de la **diversité génétique** des populations
- **Limite le risque** de propagation de maladies ou de ravageurs

=> **Restauration de corridors écologiques (TVB)**  
=> **Renaturation de site**  
=> **Conservation de la biodiversité ordinaire**



# La multifonctionnalité de l'arbre champêtre

## Cadre de vie

Structuration du paysage  
Offre de « loisirs verts » ...

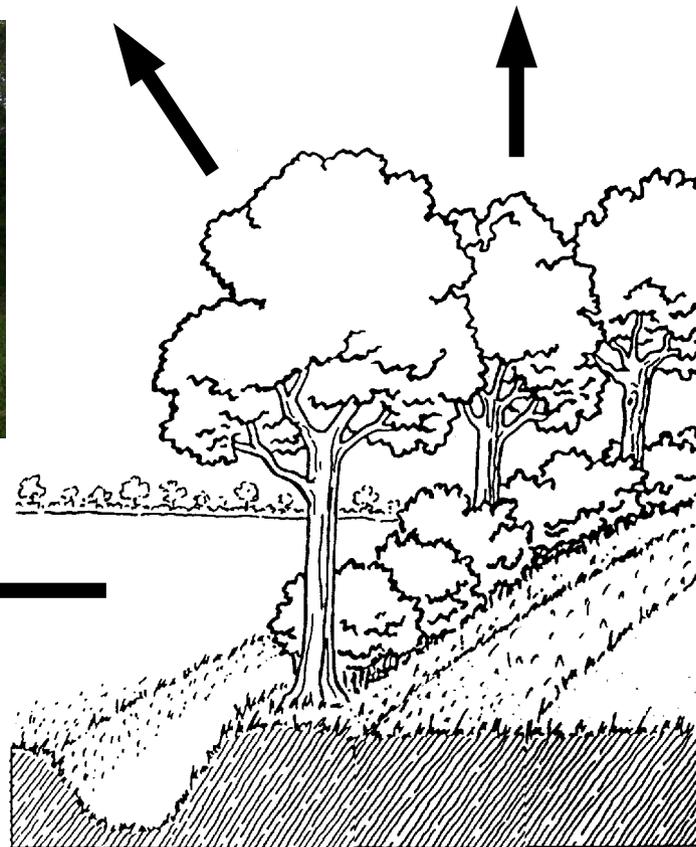


## Réservoir de biodiversité

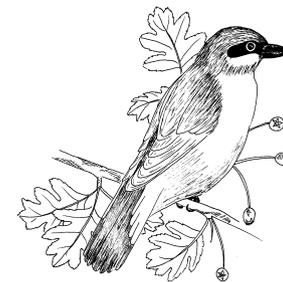
Refuge, nidification,  
source de nourriture...



## Îlot de fraîcheur



## Déplacement de la faune sauvage



# La multifonctionnalité de l'arbre champêtre

## Source de matières premières

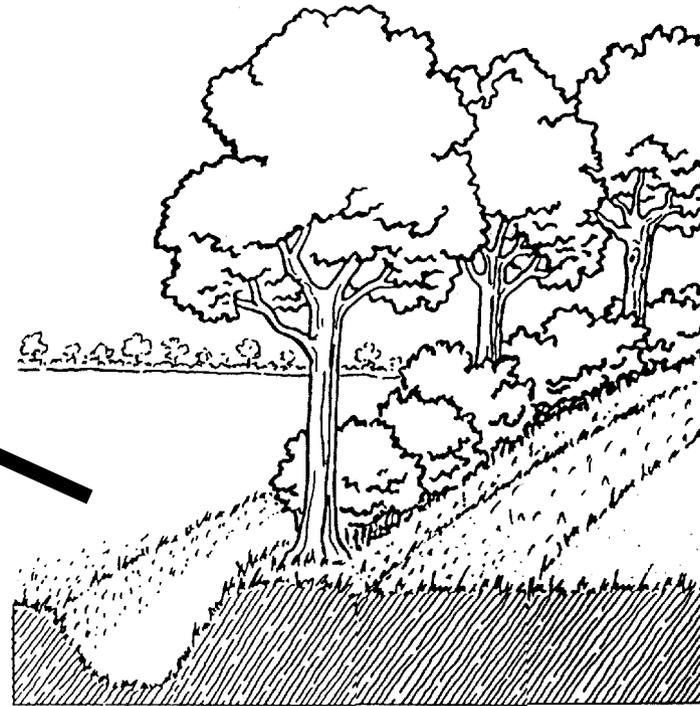
Bois énergie  
Paillage  
Fruits ...



## Protection des cultures et du bétail



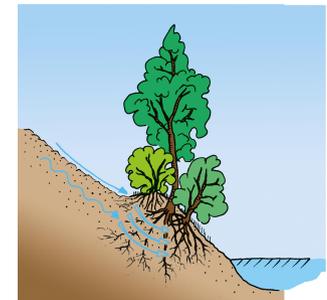
## Stockage du CO2



## Lutte contre l'érosion des sols



## Régulation et épuration des eaux Rétention - Filtre



# Accompagnement à la plantation

## Le programme Plant'arbre

- Arbres et arbustes de pays
- Soutenu par le Conseil Régional Occitanie
- Appui technique et financier
- Jeunes plants, paillage végétal



Jardins familiaux de Castanet 2007...

... et en 2010

# Dojo Médiathèque de Lacroix Falgarde - juin 2011



# Dojo Médiathèque de Lacroix Falgarde - juillet 2016



# Coulée verte urbaine à St Orens de Gameville – année 1



# Coulée verte urbaine à St Orens de Gameville – année 1



# Coulée verte urbaine à St Orens de Gameville – année 2



# Commune de Baziège – chemin des romains



Juin 2004 - 1 an

# Commune de Baziège – chemin des romains



Août 2007 - 5 ans

# Commune de Baziège – chemin des romains



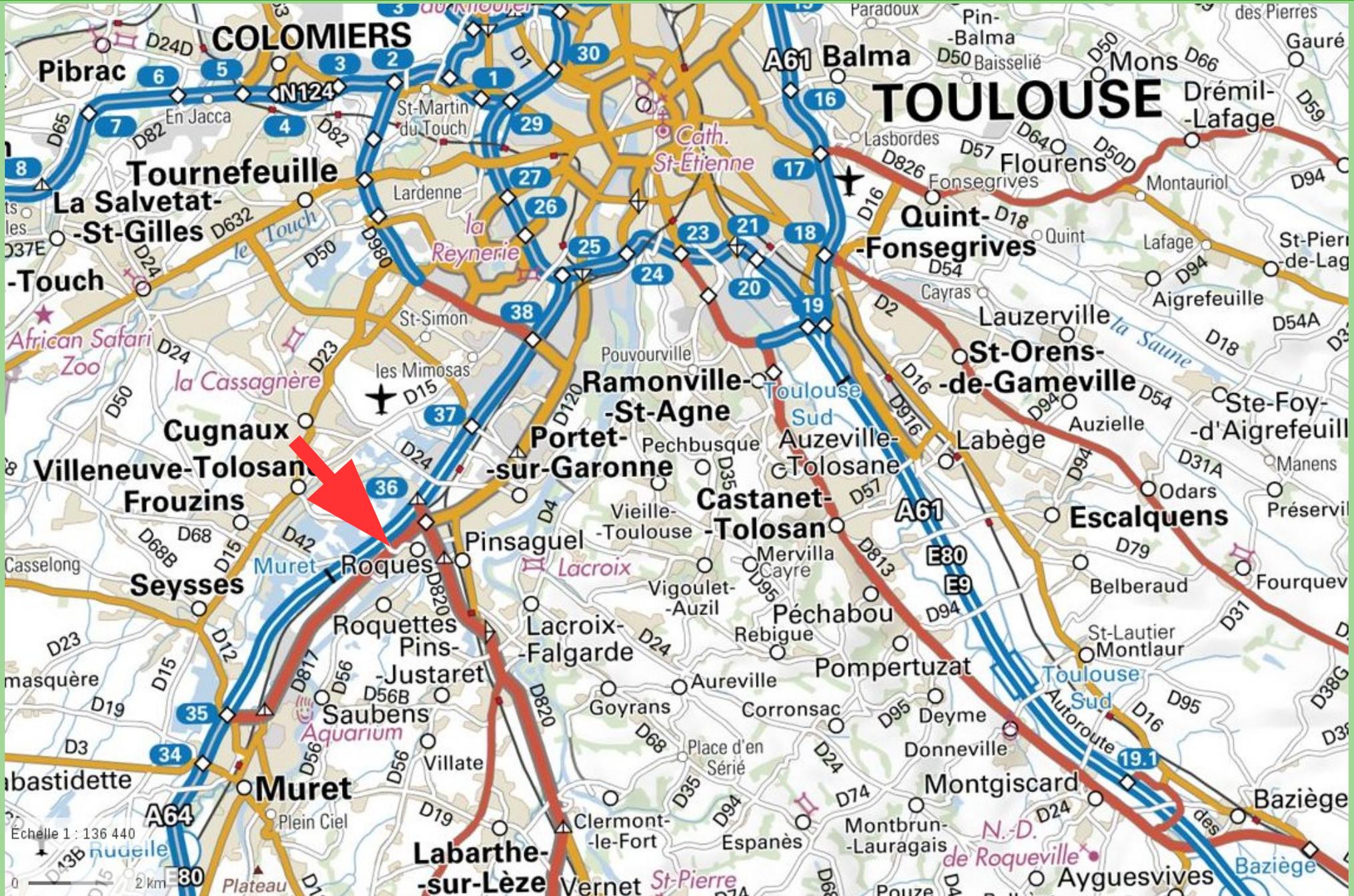
Août 2008 – 6 ans

# Commune de Baziège – chemin des romains



Mai 2011 - 9 ans

# Accompagnement de la mairie de Roques (31)



# Accompagnement de la mairie de Roques (31)

Le point de départ

Accompagnement pour l'aménagement  
de la **Réserve Naturelle du lac Lamartine**

Zone à accès réservé  
tranquillité faune

- plus de 40 ha, 5 lacs
- ancienne gravière
- ZNIEFF de type I et II

Maison de la Nature



Entrée  
du site



# Accompagnement de la mairie de Roques (31)

## Les actions sur la réserve

- Création d'un **arboretum d'essences locales** et signalétique associée
- **Amélioration de l'habitat** par la restauration de la strate arbustive
- Mise en place d'un **verger communal** de variétés anciennes et signalétique associée
- Encadrement de **chantiers citoyens**, jeune public et adultes : plantations, entretien



Chantier VVV 2010



Panneau d'entrée arboretum



# Accompagnement de la mairie de Roques (31)



1 an après la plantation



Hiver 2019, 10 ans après la plantation

# Accompagnement de la mairie de Roques (31)



Le verger  
7 ans après la plantation



# Accompagnement de la mairie de Roques (31)

Travailler  
sous convention



Bénévoles après une plantation



Balade botanique dans le ramier

- **Convention de partenariat** entre la Commune et l'Association depuis 2013
- Programme annuel construit ensemble :
  - Accompagnement des **plantations**
  - Assistance à la **gestion** du patrimoine arboré
  - **Formation** - des agents du services techniques  
- des élus
  - **Sensibilisation** des roquois : balade botanique, « Café-Nature », tenue de stand...
  - Assistance à la **communication** : conception de panneaux informatifs, prêt d'exposition, articles pour le bulletin municipal...



# Accompagnement de la mairie de Roques (31)



Stand dans le cadre  
des journées Nature



Sortie botanique  
Centre de loisirs



Affiche d'un « Café Nature »



Chantier citoyen d'entretien  
des plantations

# Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



**Avant plantation : un difficile à entretenir**

# Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



Janvier 2013 : chantier de plantation participatif

# Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



Printemps 2013 – 1ère visite de suivi

# Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



2018

# Commune de Roques sur Garonne – Aménagement d'un espace vert sans vocation initiale



Plantation fin 2017

# Commune de Roques sur Garonne – Aménagement d'un espace vert sans vocation initiale



Visite de suivi été 2018

# Commune de Roques sur Garonne – Aménagement d'un espace vert sans vocation initiale



2018

# Accompagnement de la mairie de Roques (31)

## Le Bilan

- Des plantations chaque année depuis **10 ans**  
Près de **2400** arbres et arbustes champêtres
- Une confiance renouvelée par la signature d'une **convention annuelle** depuis 6 ans
- L'utilisation généralisée du **paillage** à partir de déchets verts broyés
- Des « **Rendez-vous Nature** » inscrits dans les habitudes de la collectivité

