

Journée technique
« Continuités écologiques et territoires » - 29 novembre 2018

Planter local dans les collectivités

**La multi-fonctionnalité de l'arbre
champêtre en faveur
de la Trame Verte et Bleue**

Alexandra DÉsirÉE
Chargée d'études
Arbres et Paysages d'Autan (31)

Chrystelle EDOIR
Directrice des Services techniques
Mairie de l'Union



L'association Arbres et Paysages d'Autun

Informier



Conseiller



Sensibiliser



Étudier



Former



Aménager







La Trame verte et bleue

**« La TVB ?
Ça ne concerne que
la campagne,
que les paysages ruraux ! »**



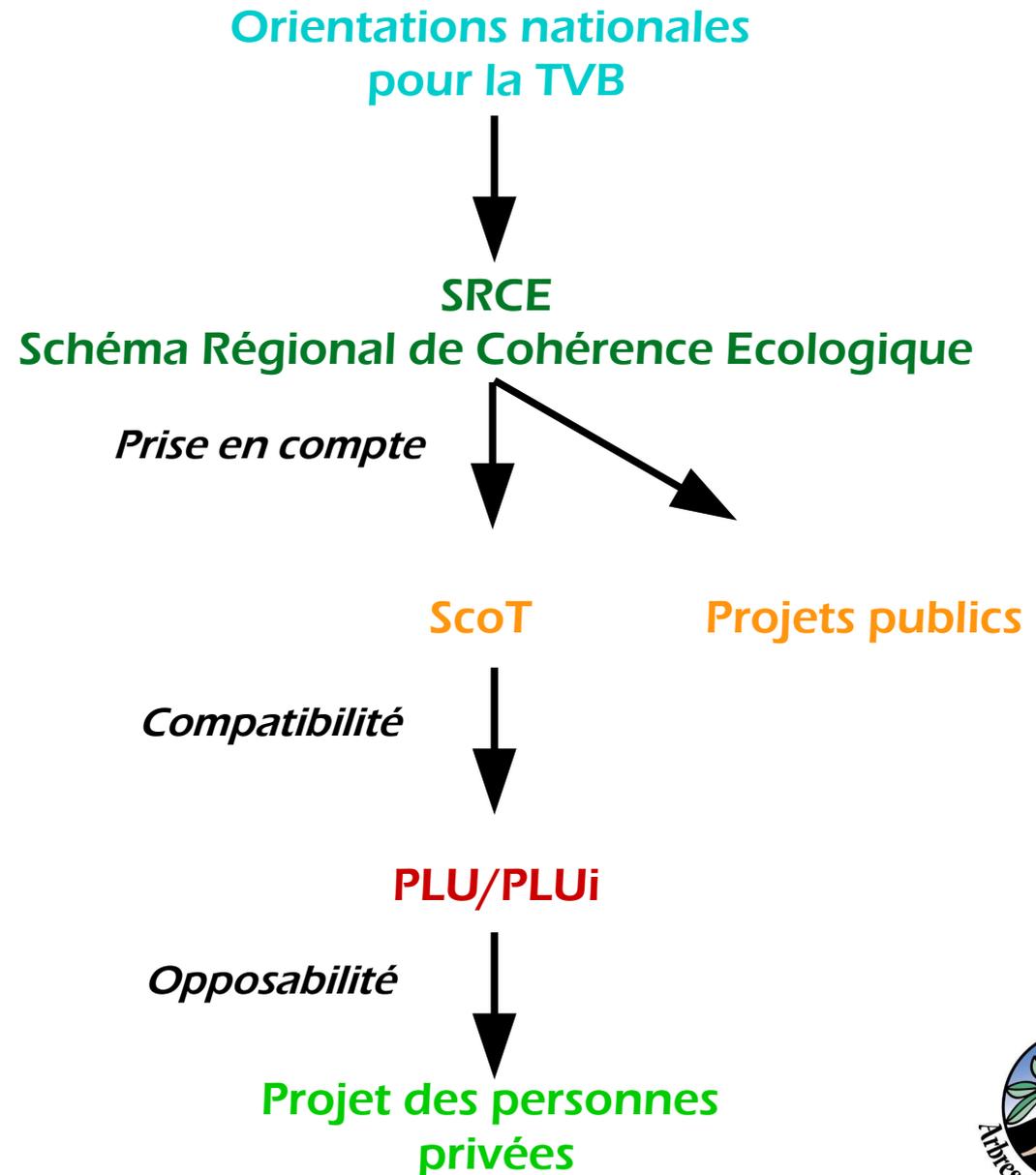
La Trame verte et bleue

Les éléments fixes du paysage



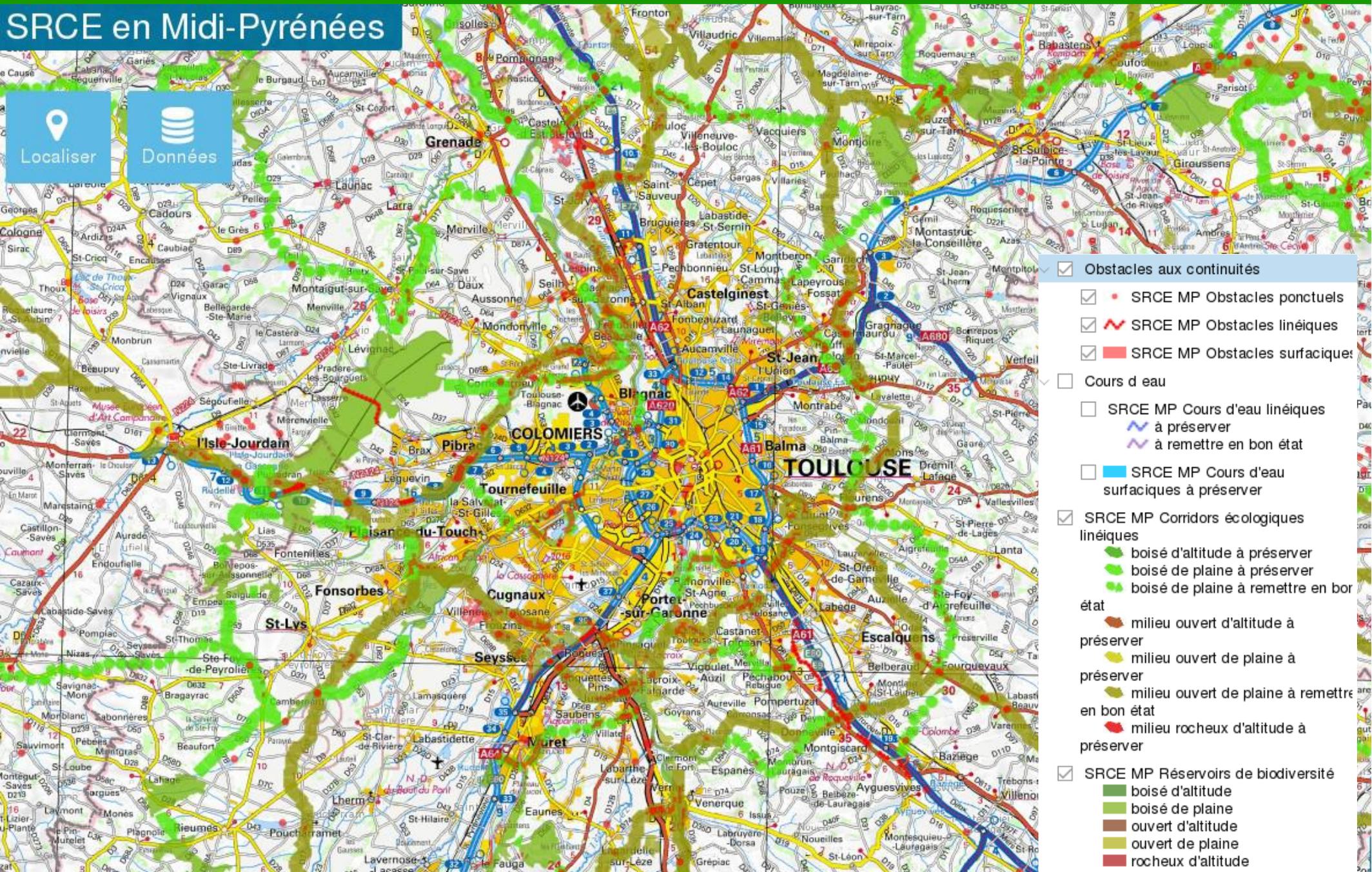
*Prise en compte = obligation
de compatibilité*

*Compatibilité = obligation
de non contrariété*



Carte SRCE agglomération Toulousaine

SRCE en Midi-Pyrénées



La Trame verte et bleue

**« La TVB ?
Il n'y a pas de « traits
verts » sur ma commune
sur la carte du SRCE,
je ne suis pas concerné ! »**

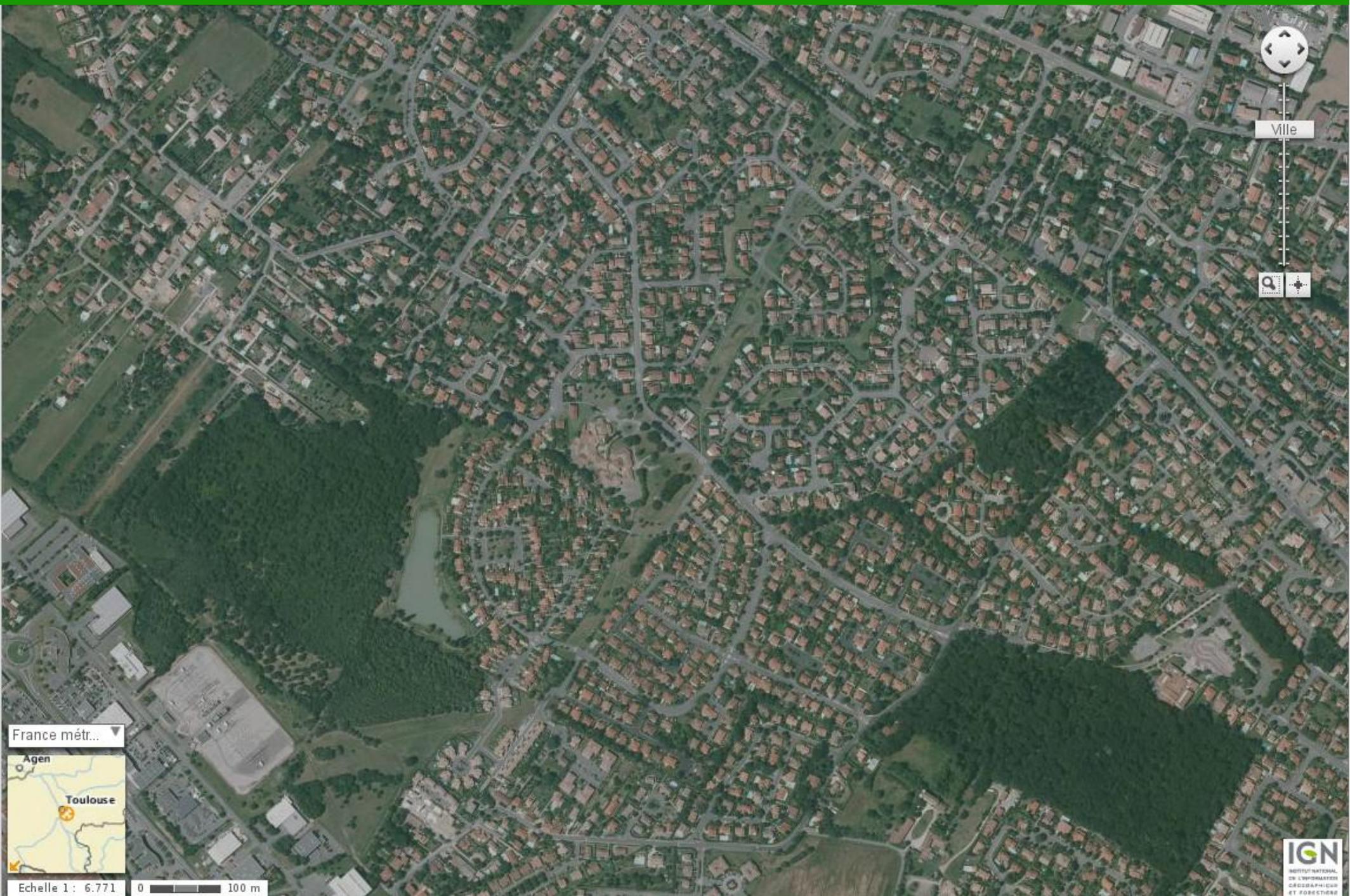


La Trame verte et bleue



Source de l'illustration : exposition du Ministère en charge de l'écologie : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/batdef-140111.pdf>

Vue coulée verte urbaine



Ville



France métr...



Echelle 1 : 6.771 0 100 m



Coulée verte urbaine



Coulée verte urbaine



Coulée verte urbaine



Coulée verte urbaine



Le retour de la nature en ville

Outil de développement durable appliqué aux espaces verts, la gestion différenciée repose sur un entretien adapté aux particularités de chaque espace.

Dans ce contexte, une plantation d'arbres et arbustes locaux a été réalisée sur la coulée verte et l'espace naturel des Chanterelles : découvrez ces essences rustiques, aux teintes variées selon la saison, et accueillantes pour de nombreuses espèces.



CORNOUILLER SANGUIN

Cornus sanguinea



Cornier



Pour le reconnaître...

Feuilles : opposées, ovales, rouge sang à l'automne. Parmi les dernières à tomber en hiver.

Fleurs : blanches, à 4 pétales, groupées en ombelles.

Fruits : petites baies noires et rondes appréciées des oiseaux.

Rameaux : opposés, flexibles, verts, devenant rouge en hiver.

Bourgeons : opposés, étroits, appliqués contre le rameau: ils sont parfois appelés "bourgeons amoureux".



Peu exigeant,
pousse sur tous les terrains,
à l'ombre comme à la lumière.



Vue coulée verte urbaine



Les arbres de pays

Essences de pays



Viorne lantane



Cornouiller sanguin

Essences présentes naturellement ou acclimatées

- arbres et arbustes spontanés
- arbres à forte valeur patrimoniale
- adaptées au sol et au climat
- rustiques
- intégration dans le paysage

Les arbres de pays

Essences exotiques et horticoles



Érable negundo



Ailanthus

- parfois - invasives et/ou envahissantes
 - non adaptées au sol et au climat
- « détonnent » dans un paysage « Naturel »
- banalisent les paysages urbains

*Ailanthus, robinier faux-acacia,
érable negundo, « Arbre à papillon »...*

*Cyprès de Leyland, « laurière », photinia,
eleagnus...*



La multifonctionnalité de l'arbre champêtre

Cadre de vie

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

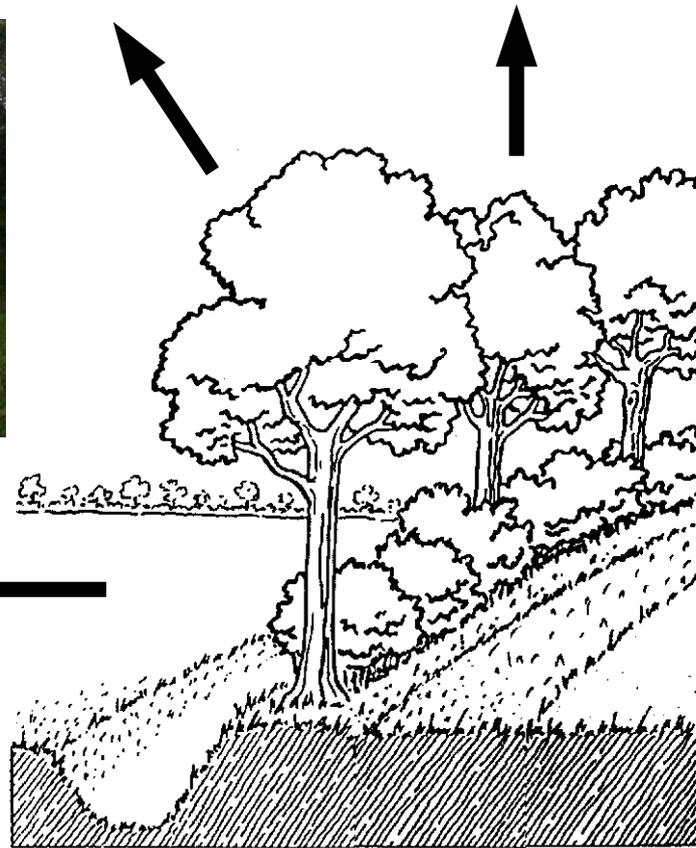


Réservoir de biodiversité

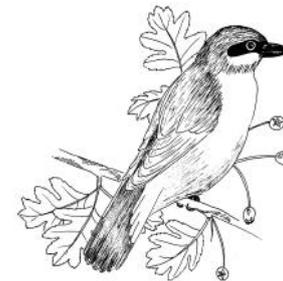
Refuge, nidification,
source de nourriture...



Îlot de fraîcheur



Déplacement de la faune sauvage



La multifonctionnalité de l'arbre champêtre

Source de matières premières

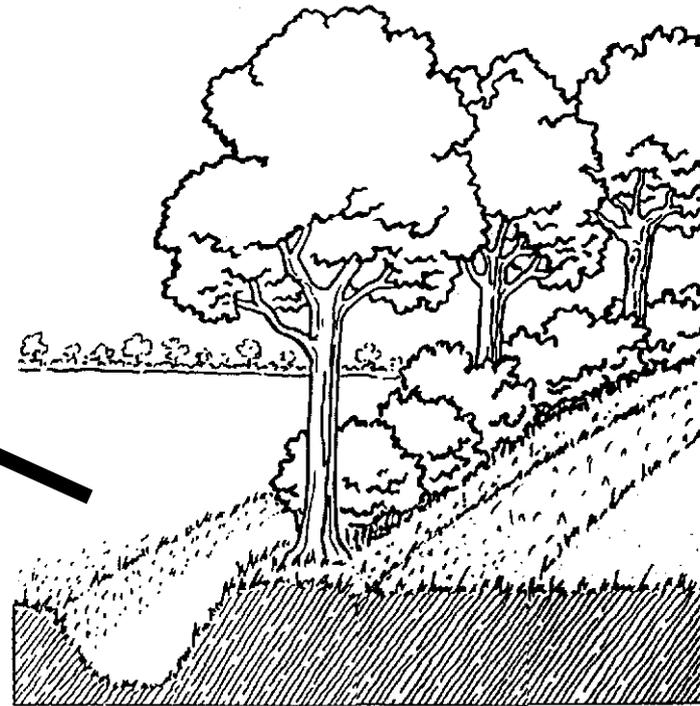
Bois énergie
Paillage
Fruits ...



Protection des cultures et du bétail



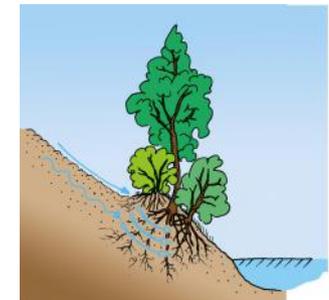
Stockage du CO2



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

Parc Monlong à Toulouse - janvier 2007



Parc Monlong à Toulouse - été 2009



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

Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



Avant plantation : un difficile à entretenir

Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



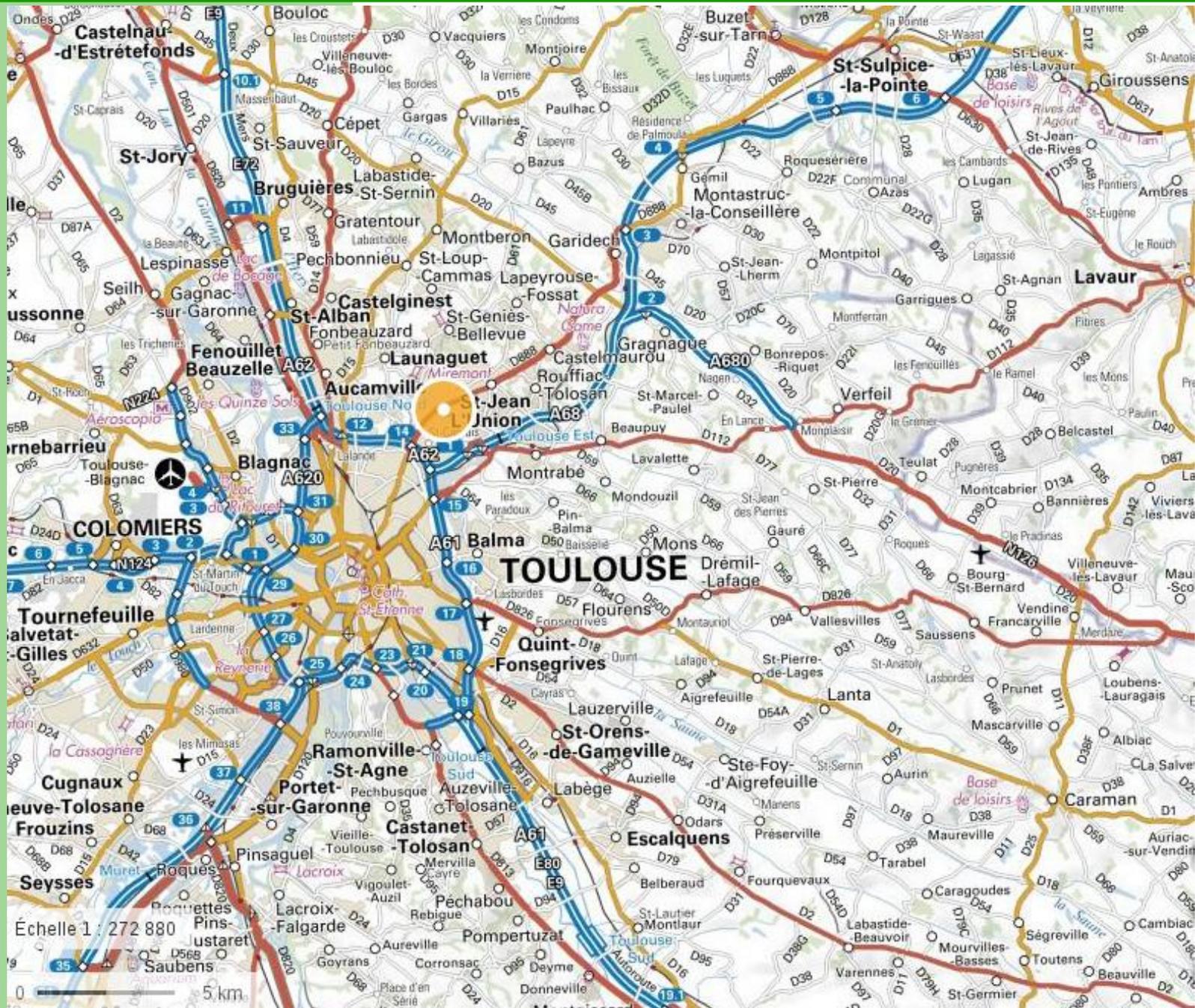
2013 – 1ère année de suivi

Commune de Roques sur Garonne – abords du Moulin



2018

Accompagnement de la mairie de L'Union (31)



Accompagnement de la mairie de L'Union (31)

Le point de départ

Projet de coupe d'une peupleraie mûre
→ craintes et réticences des riverains

Réflexion sur le ré-aménagement de la zone



Ripisylve
de la Sausse

Peupleraie

Échangeur



Accompagnement de la mairie de L'Union (31)

Ré-aménagement
de l'ancienne peupleraie

- Un projet **concerté** :
 - rencontre d'associations
 - réunion publique pour l'élaboration du projet
- Un projet **multi-partenarial** :
 - Commune de L'Union
 - Office National des Forêts
 - Syndicat du Bassin Hers-mort Girou
 - Association Arbres et Paysages d'Autun



Accompagnement de la mairie de L'Union (31)

Ré-aménagement de l'ancienne peupleraie



- Aménagement composé d'arbres et arbustes de pays et de fruitiers de variétés anciennes
- Plantation participative : jeune public, élus, citoyens, partenaires du projet
- Communication auprès des unionnais



Accompagnement de la mairie de L'Union (31)

Travailler sous convention

- Convention de partenariat entre la Commune et l'Association
- Programme annuel construit ensemble :
 - Accompagnement des **plantations**
 - Assistance à la **gestion** du patrimoine arboré
 - **Formation** - des agents du services techniques
 - des élus et de la commission citoyenne
 - Assistance à la **communication/sensibilisation**

