

Appel à projets  
Plantations d'arbres en bord de rivière

**Création d'un îlot de biodiversité, développement  
et  
reconnexion de ripisylves en bord de Sorgues**



**SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DES SORGUES**

**RÉGION  
SUD**  **PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**

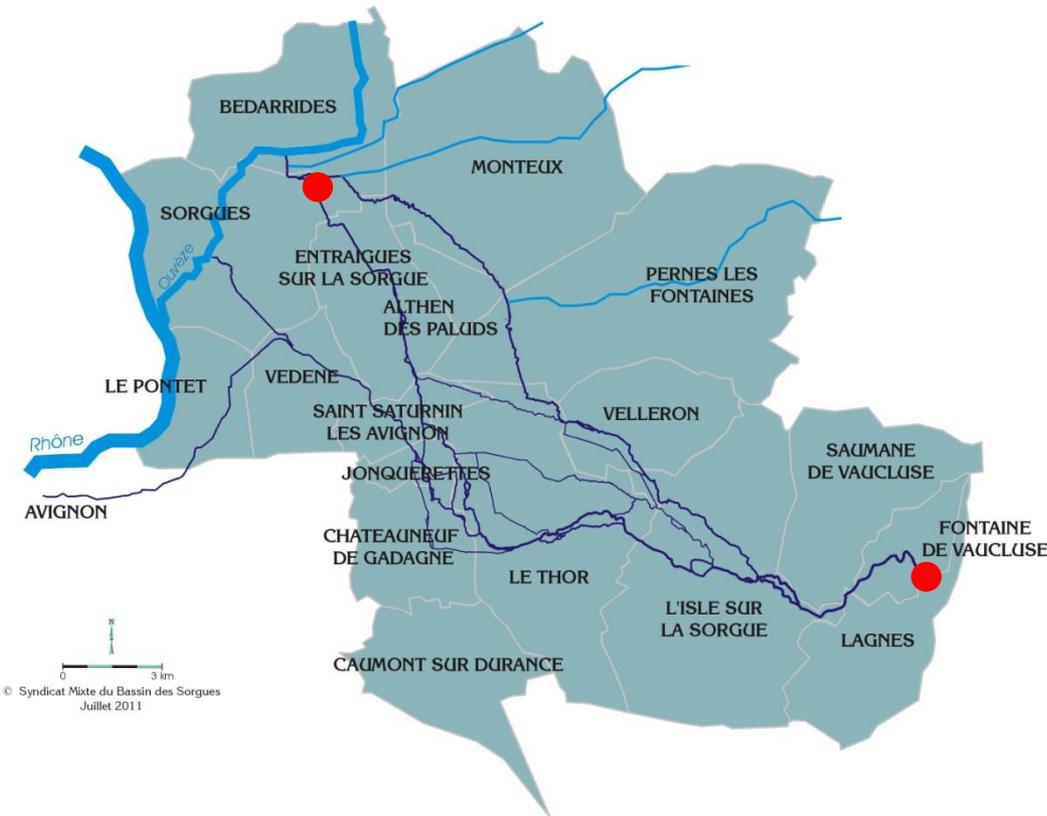
**25 janvier 2022**

 **Département  
de  
VAUCLUSE**

# Contexte

## Le réseau des Sorgues

Territoire du Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues (ou SMBS)



Façoné par l'humain

Très atypique en zone méditerranéenne

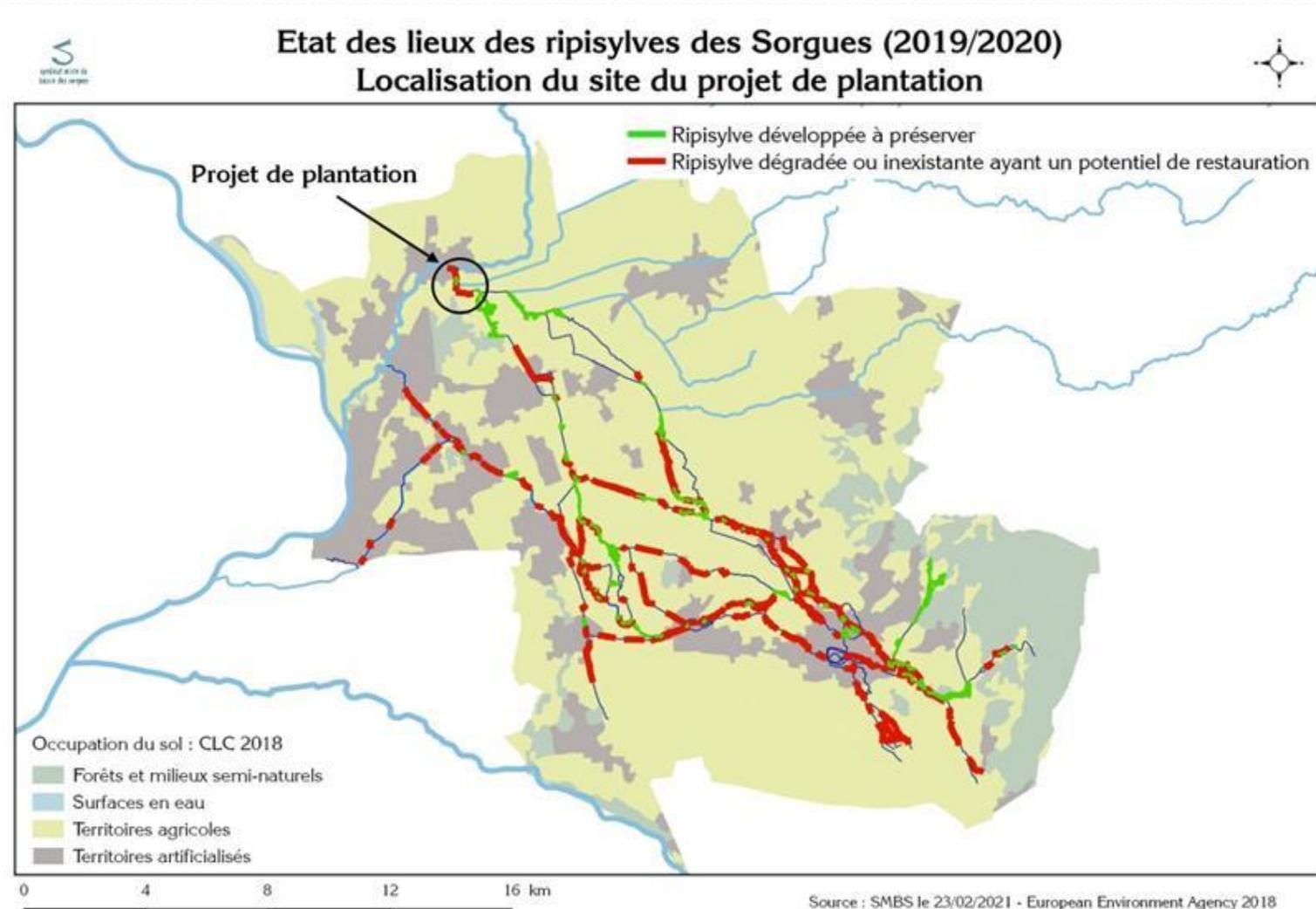
Régime fluvial  
Crues lentes

Plaine

Ripisylves tendance  
médio-européenne

N2000 - ZH

# Les ripisylves des Sorgues



# Les ripisylves des Sorgues



- ✓ Gestion des platanes chancrés pendant de nombreuses années
  - ✓ Régénération naturelle privilégiée
- ✓ Plan pluriannuel de gestion des ripisylves
  - ✓ Politique d'acquisition foncière

# Sélection du site

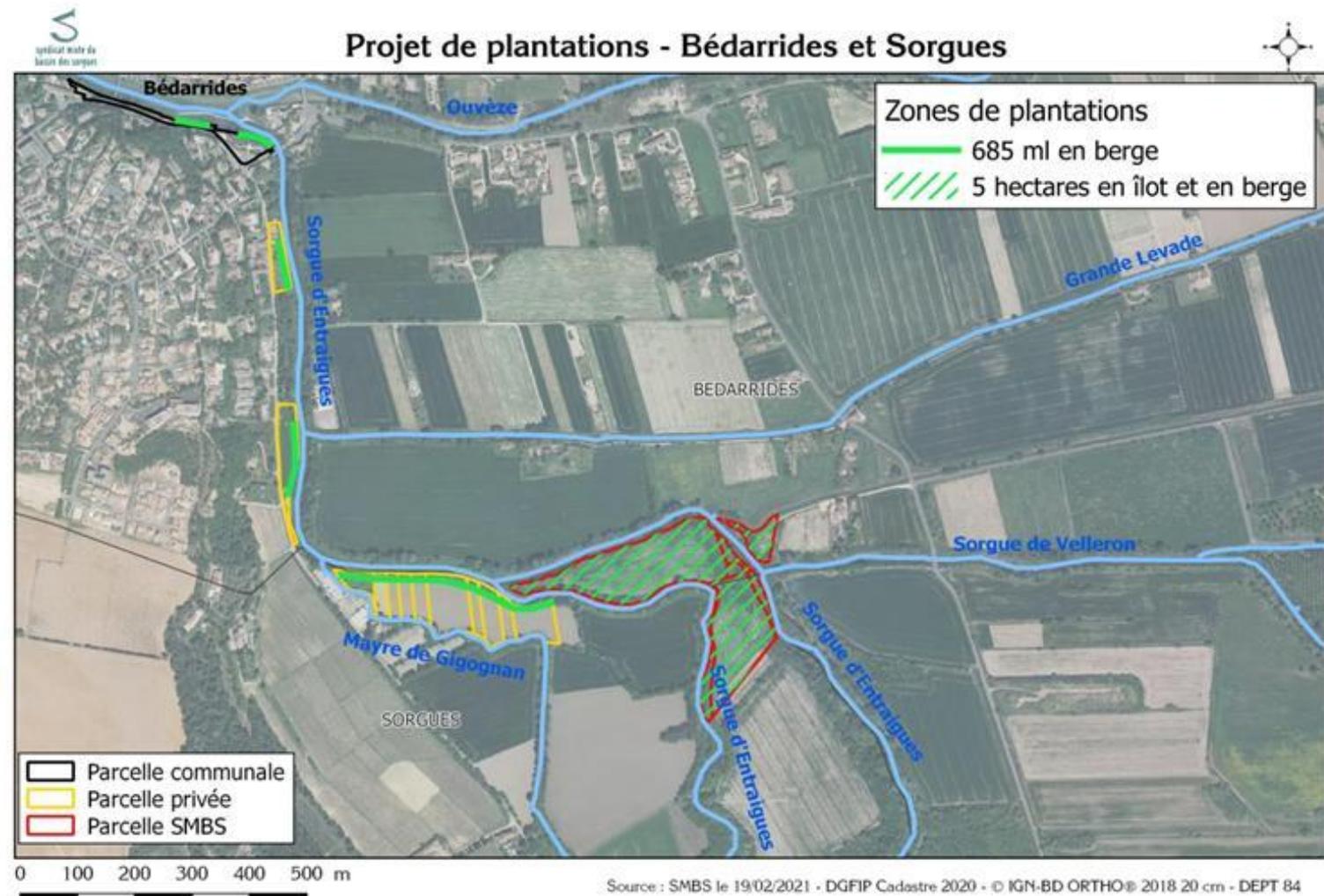
## ✓ Volonté d'action rapide :

- Maîtrise foncière et/ou parcelles communales : politique d'acquisition foncière du SMBS
- Ruptures de continuités : cartographie + connaissance du terrain

## ✓ Volonté d'un projet ambitieux :

- Surface et linéaire conséquents
- Bénéfice écologique rapide et efficient

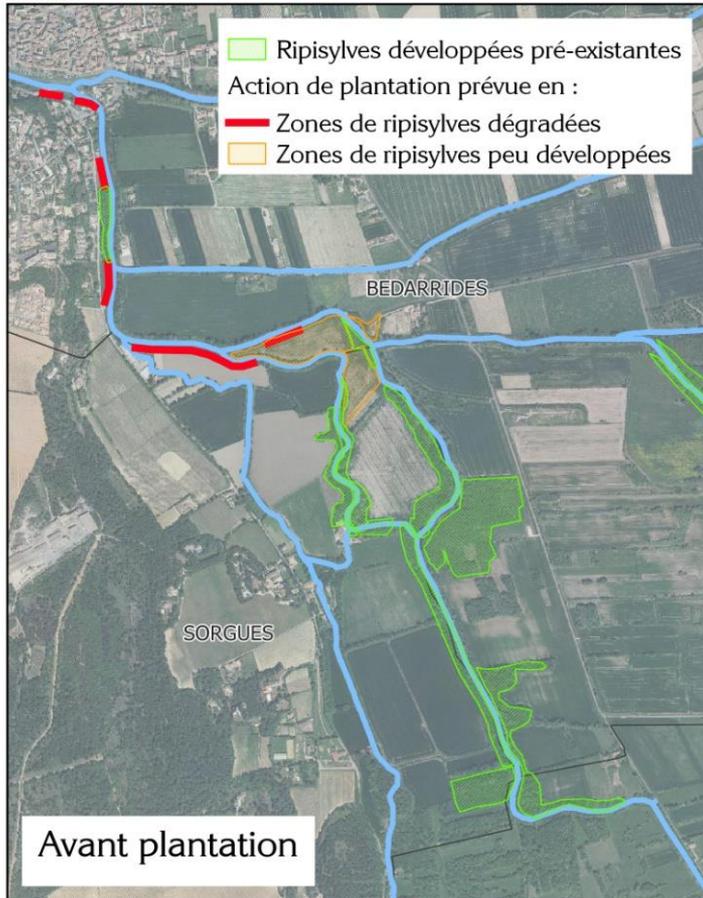
# Le site choisi



# Le site choisi



## Restauration d'un corridor écologique



0 0.5 1 km



# L'îlot



# Confluence



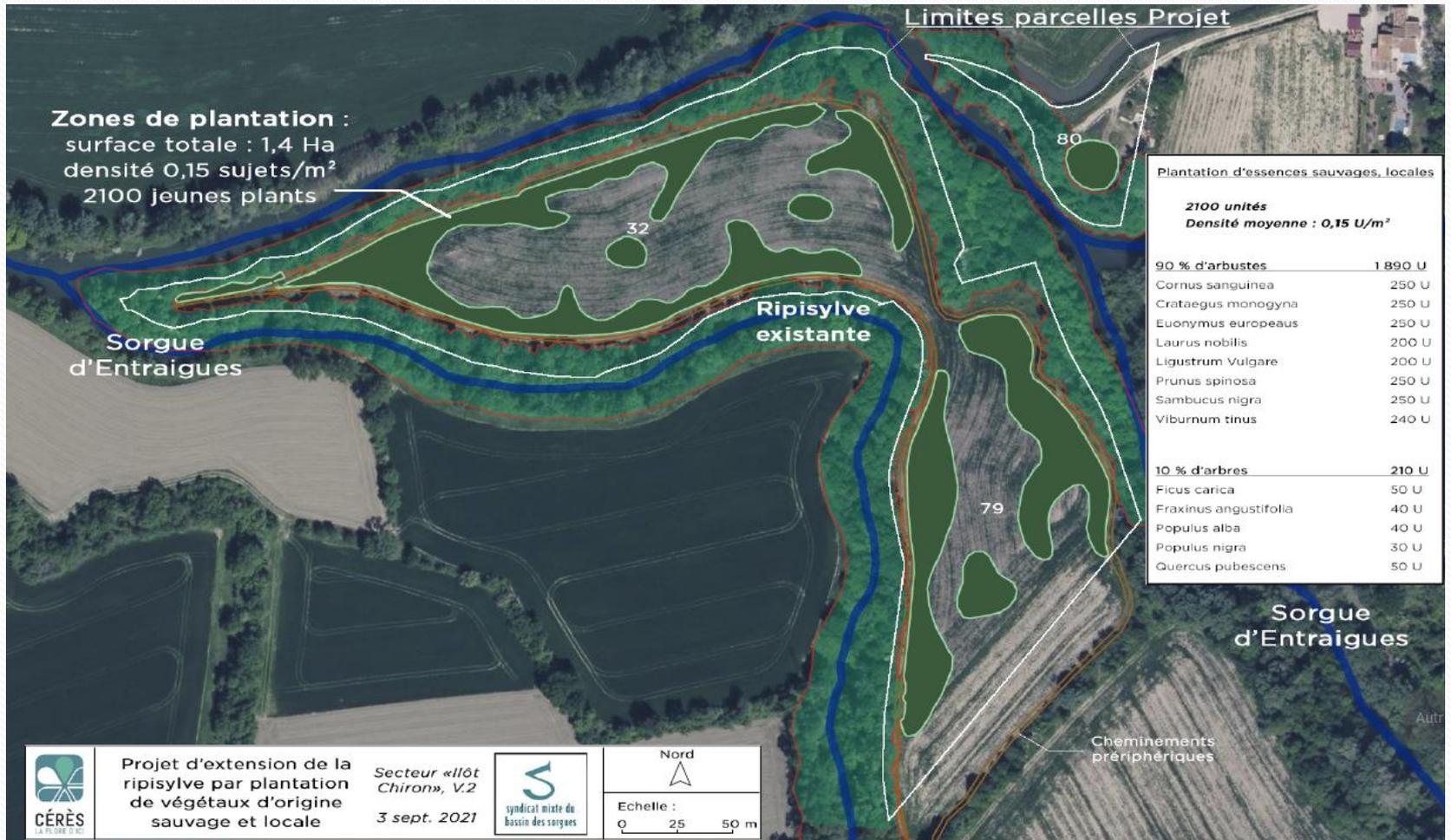
# Nos exigences

✓ Végétal local



- ✓ Matériel de protection 100% biodégradable
- ✓ Logique d'approvisionnement français
  - ✓ Cortège floristique cohérent
  - ✓ Ne pas uniformiser le milieu
- ✓ Suivi et entretien contractuel sur 3 ans
- ✓ Suivi et entretien à long terme : IBP par le CNPF ou IBC par FNE AURA + entretien (accès, milieux ouverts, ...)

# Le projet



# Financement

~ 40 000 € HT dont :

- ❑ 2 000 € étude pré-opérationnelle
- ❑ 8 000 € pour les plants
- ❑ 5 000 € matériel de protection
- ❑ 14 000 € de plantations
- ❑ 7 000 € de travaux de finalisation (suivi, entretien, remplacement, arrosage)

➤ **60% : Région**

➤ **20% : Département**

➤ **20% : Autofinancement**

# Aujourd'hui

✓ 2 100 plants en cours



# Aujourd'hui

- ✓ Les protections biodégradables Géochanvre



# Difficultés

- ✓ Être opérationnel rapidement
- ✓ Disponibilité Végétal local : anticipation et connaissance des cortèges
  - ✓ Temps d'investissement
- ✓ Réadapter le plan de plantations en fonction du terrain
  - ✓ Mobilisation parcelles hors maîtrise foncière

# Forces du projet

- ✓ Maîtrise foncière
- ✓ Disponibilité de plants locaux
- ✓ Dynamique de restauration des ripisylves déjà en place
  - ✓ Projet moteur : prairies, havre de paix, communication, lycée, entreprise de réinsertion

# Conseils

- ✓ L'occasion d'être ambitieux ! 
- ✓ Etat des lieux général préalable
- ✓ Guides techniques (Fascicule 35)
- ✓ Chercher des partenaires en amont et en parallèle
- ✓ Anticiper les délais et le suivi hors période de garantie en fonction des sites (évaluation avant/après, maintien des accès, entretien à long terme...)
- ✓ Pluridisciplinarité essentielle

Merci 😊

