

COP'EAUX

Lauréat du concours CREA'TAG 2019

COP 47

Foulayronnes, le 29 Novembre 2019

L'arbre

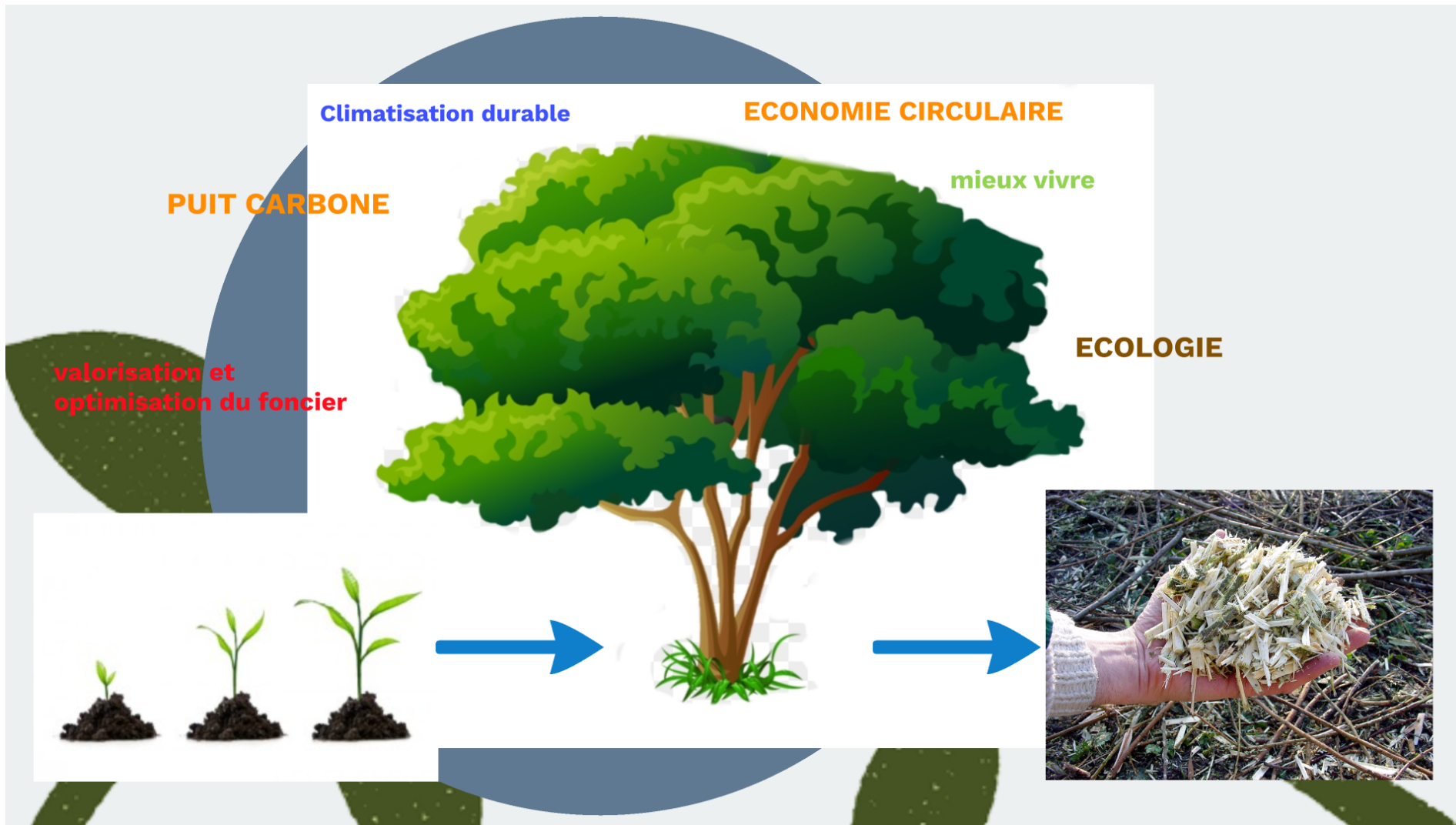
Son
image

Les
ressources

€



Contact : Florian Préault - 06 77 54 26 16



COP'EAUX

Lauréat du concours CREA'TAG 2019

COP 47

Foulayronnes, le 29 Novembre 2019

L'arbre



Les
ressources

Son
image

€



Contact : Florian Préault - 06 77 54 26 16

Les ressources à disposition

l'eau

la terre

L'eau

la terre

Des eaux disponibles en bordure des villes

Placer la culture au plus près du rejet d'eau

> eaux traitées de station d'épuration

> eaux pluviales stockées

--> Système du principe **REUSE** pour l'irrigation de la culture



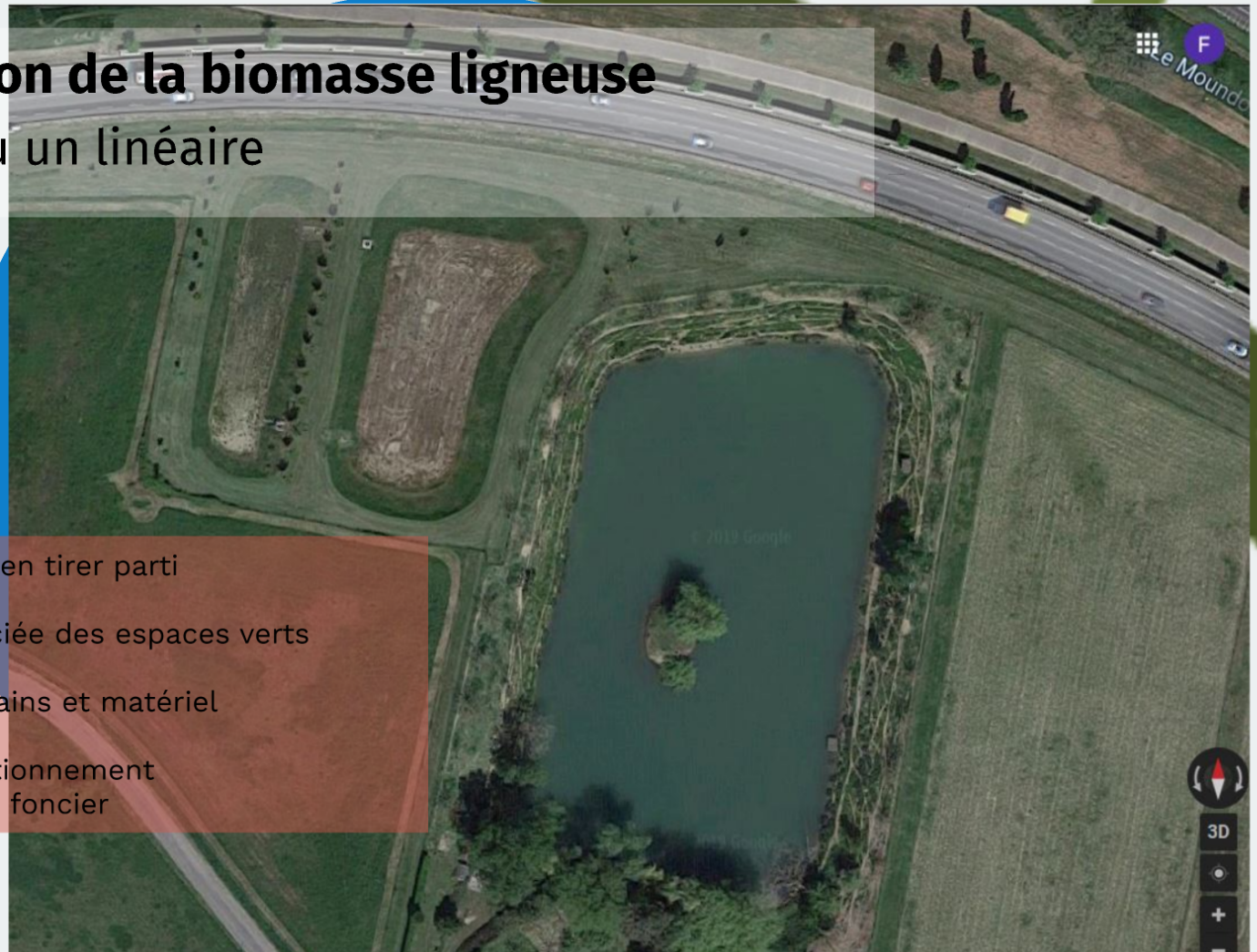
Lieu d'exploitation de la biomasse ligneuse sur une surface ou un linéaire

Optimiser le foncier libre = en tirer parti

Adapter la gestion différenciée des espaces verts

- économie en temps
- économie en moyen humains et matériel

- > Diminuer le coût de fonctionnement
- > Valoriser et optimiser son foncier



COP'EAUX

Lauréat du concours CREA'TAG 2019

COP 47

Foulayronnes, le 29 Novembre 2019

L'arbre



Les
ressources

Son
image

€



Contact : Florian Préault - 06 77 54 26 16

Valoriser l'image de son domaine public ou privé

Ville végétale, ville désirable

Climatisation durable de la ville

Gestion optimale de son foncier et de ses ressources

Un cadre de vie amélioré et meilleur confort

Rafranchir les sites industriels,

Occuper les friches industrielles

station
d'épuration

sites
industriels
et privés

bassin de
rétention des
eaux pluviales

TAG

Site station d'épuration - St Pierre de Gaubert

Charge maximale en entrée : 20 229 EH

Débit entrant moyen : 2743 m³/jour



Site station d'épuration - Brax

Charge maximale en entrée : 2409 EH

Débit entrant moyen : 378 m³/j

Surface disponible : 15 500 m²

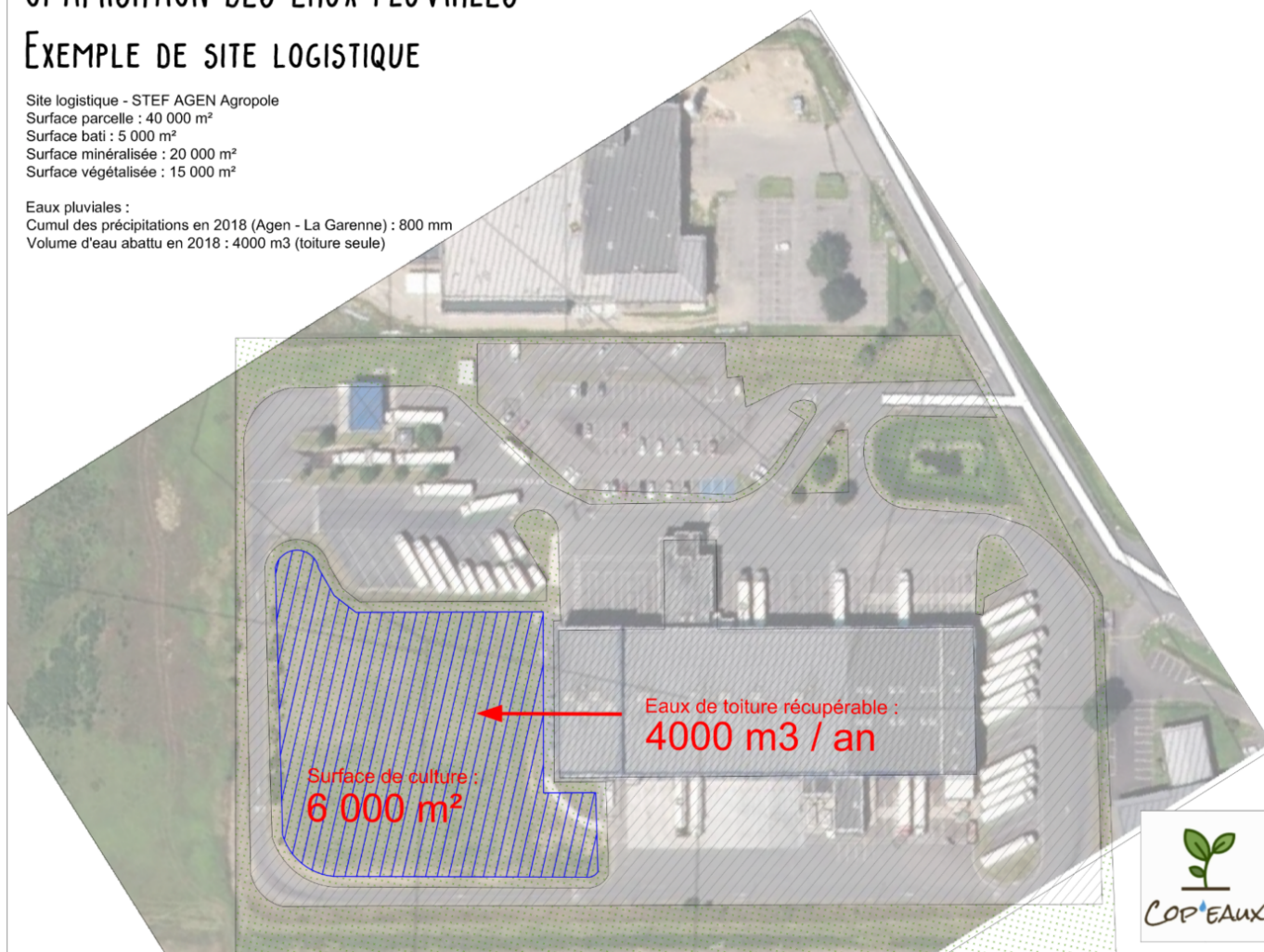


OPTIMISATION DES EAUX PLUVIALES

EXEMPLE DE SITE LOGISTIQUE

Site logistique - STEF AGEN Agropole
Surface parcelle : 40 000 m²
Surface bati : 5 000 m²
Surface minéralisée : 20 000 m²
Surface végétalisée : 15 000 m²

Eaux pluviales :
Cumul des précipitations en 2018 (Agen - La Garenne) : 800 mm
Volume d'eau abattu en 2018 : 4000 m³ (toiture seule)



Bassin d'orages - Rocade O'Green
Surface foncière entretenue : 7 500 m²
Surface fond de bassins : 1 700 m²



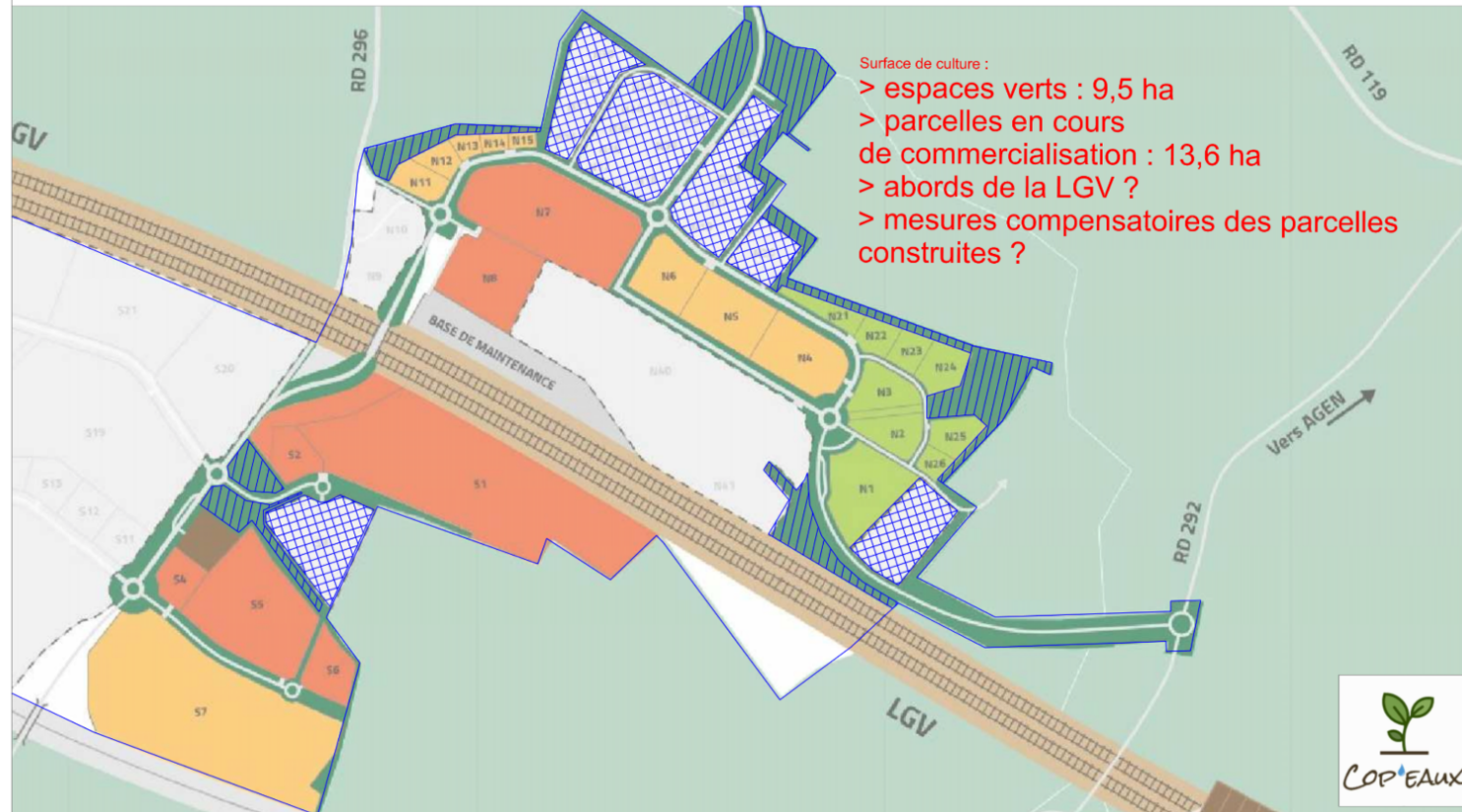
OPTIMISATION DES EAUX PLUVIALES PROJECTION SUR LE SITE DU TAG

Site économique - Technopole Agen Garonne

Emprise totale : 220 ha / 146 ha cessibles
Estimation surfaces espaces verts : 20 ha

Estimation des surfaces exploitables :
Parcelles commerciales exploitables avant
commercialisation : 13,6 ha
Espaces verts : 9,5 ha

Adaptations des mesures compensatoires des parcelles
constructibles



COP'EAUX

Lauréat du concours CREA'TAG 2019

COP 47

Foulayronnes, le 29 Novembre 2019

L'arbre



Les
ressources

Son
image

€



Contact : Florian Préault - 06 77 54 26 16

Une économie circulaire

Valorisation d'une ressource en eau à disposition

Optimisation du foncier inexploité = générer un revenu supplémentaire

Optimisation des dépenses de fonctionnement et des **recettes**

S'associer à la filière bois énergie existante ou d'autres filières (papeterie, bâtiment, ...)

Production et consommation en **circuit court**

Emploi local d'une population en **réinsertion sociale et professionnelle**

COP'EAUX

Lauréat du concours CREA'TAG 2019

COP 47

Foulayronnes, le 29 Novembre 2019

L'arbre



Les
ressources

Son
image

€



Contact : Florian Préault - 06 77 54 26 16

Les avancées et besoins du projet

Parcelles expérimentales en partenariat avec l'agglomération d'Agen

- parcelle en longueur > Haie
- parcelle au moins de 5000 m²
- Proximité d'une ressource en eau
- Sol sec ou humide

Dimensions sociales

Partenariat en cours avec le SPIP du Lot et Garonne

Irrigation des cultures :

- Recherches de techniques sur l'irrigation de la culture par réutilisation des eaux usées

Financement du projet :

- Identifier et obtenir les subventions publiques
- Identifier les investisseurs privés spécialisés



...



Sites proposés avec les services techniques de l'agglomération d'Agen = plusieurs dizaine d'hectare

COP'EAUX

Lauréat du concours CREA'TAG 2019

COP 47

Foulayronnes, le 29 Novembre 2019

L'arbre

Son
image

Les
ressources

€



Contact : Florian Préault - 06 77 54 26 16