



Retenues hivernales : Comité stratégique#2

Hôtel de Département – 08 Avril 2025



INTRODUCTION

1. Bilan de la concertation.

2. Etude de faisabilité :

Florensac

Coulobres, Pouzolles

Autignac, Caussiniojous, Magalas

3. Critères Sociétaux- Agricoles-Environnementaux.

4. Eléments économiques et financiers.

5. Synthèse globale et Conclusions de l'étude.

Echanges

1. Bilan de la concertation

Les actions de concertation menées

(Juin 2023 – Novembre 2024)

Rappel des objectifs de concertation définis au début de l'étude:

- **Articuler différentes échelles de concertation**, avec des enjeux et objectifs complémentaires
- **Associer l'ensemble des parties prenantes**, qu'elles soient favorables ou défavorables au projet, dans une logique d'écoute et de coopération
- **Concertier au niveau local** au « bon moment » pour que cela soit constructif

6 réunions publiques locales

3 rencontres du Comité Inter-territoires

400 personnes rencontrées via les réunions locales

250 contributions recueillies pour alimenter la conception des scénarios

en moyenne **85%** de personnes satisfaites des informations apportées et des temps d'échanges

40 acteurs réunis au sein du CIT

8 réunions avec les propriétaires des sites étudiés

*dont 50% de représentants du Monde Agricole,
25% de représentants institutionnels
et 25% de représentants associatifs et scientifiques*

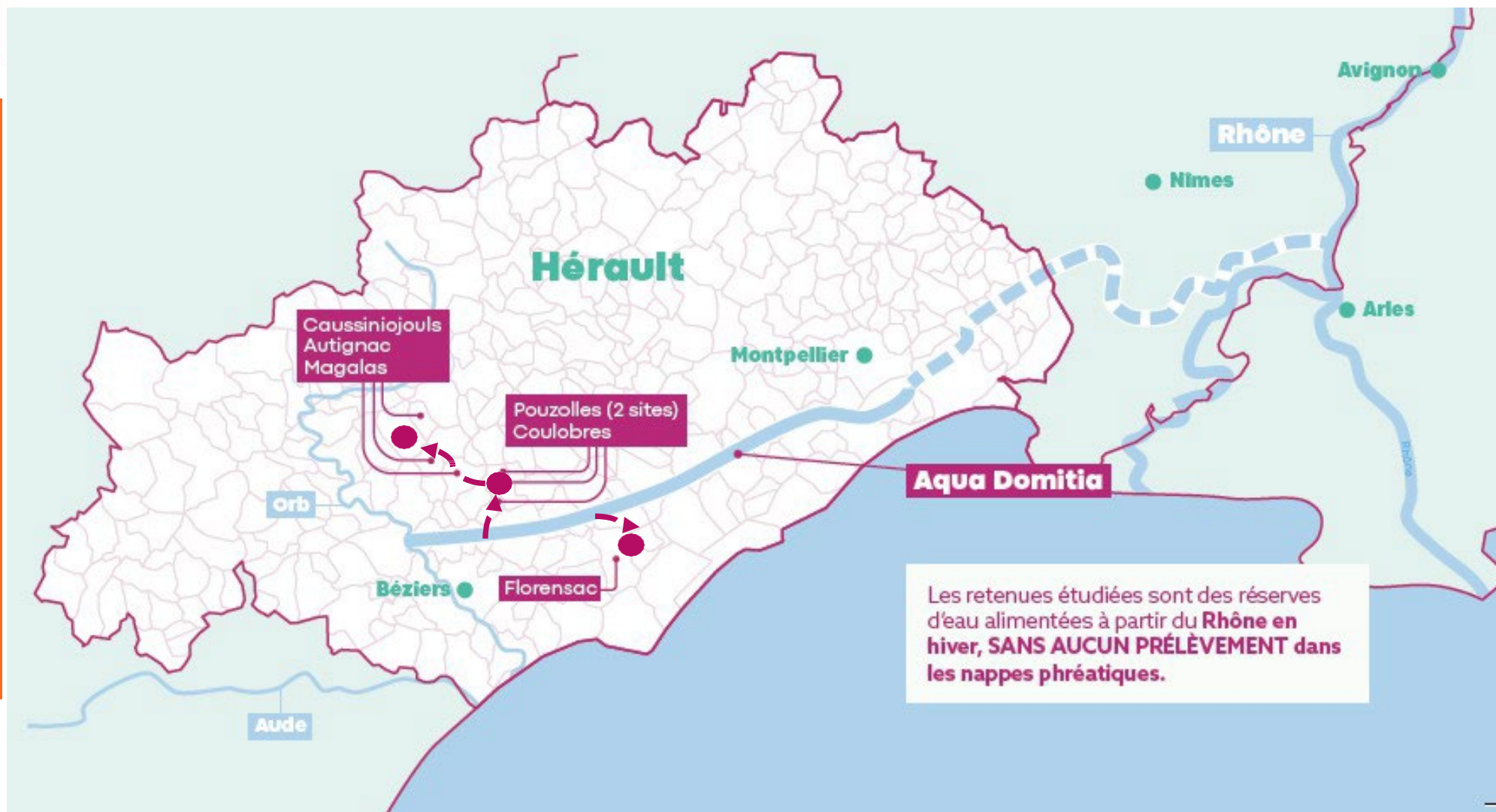
Instances de concertation Inter Territoires

Des enjeux identifiés	Des propositions formulées
Accompagner l'évolution du modèle agricole	14 sont prises en compte dans les études
Gouvernance du projet	11 sont à approfondir dans la suite des études
Gérer les impacts environnementaux et humains	6 font émerger des sujets à discuter dans un cadre plus large

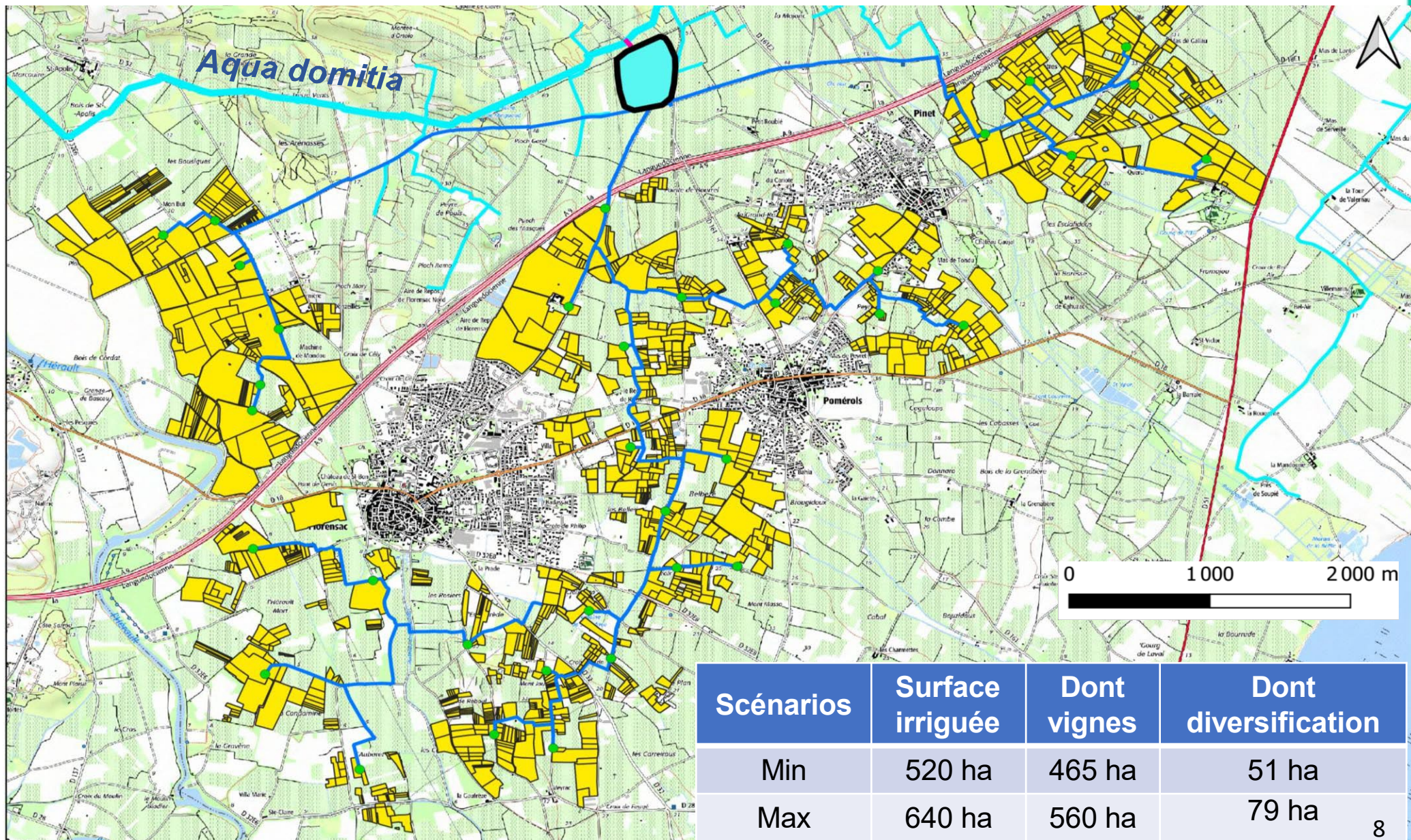
2. Etude de faisabilité

Florensac
Coulobres/Pouzolles
Magalas /Autignac /Caussiniojouis

Cartographie de l'étude

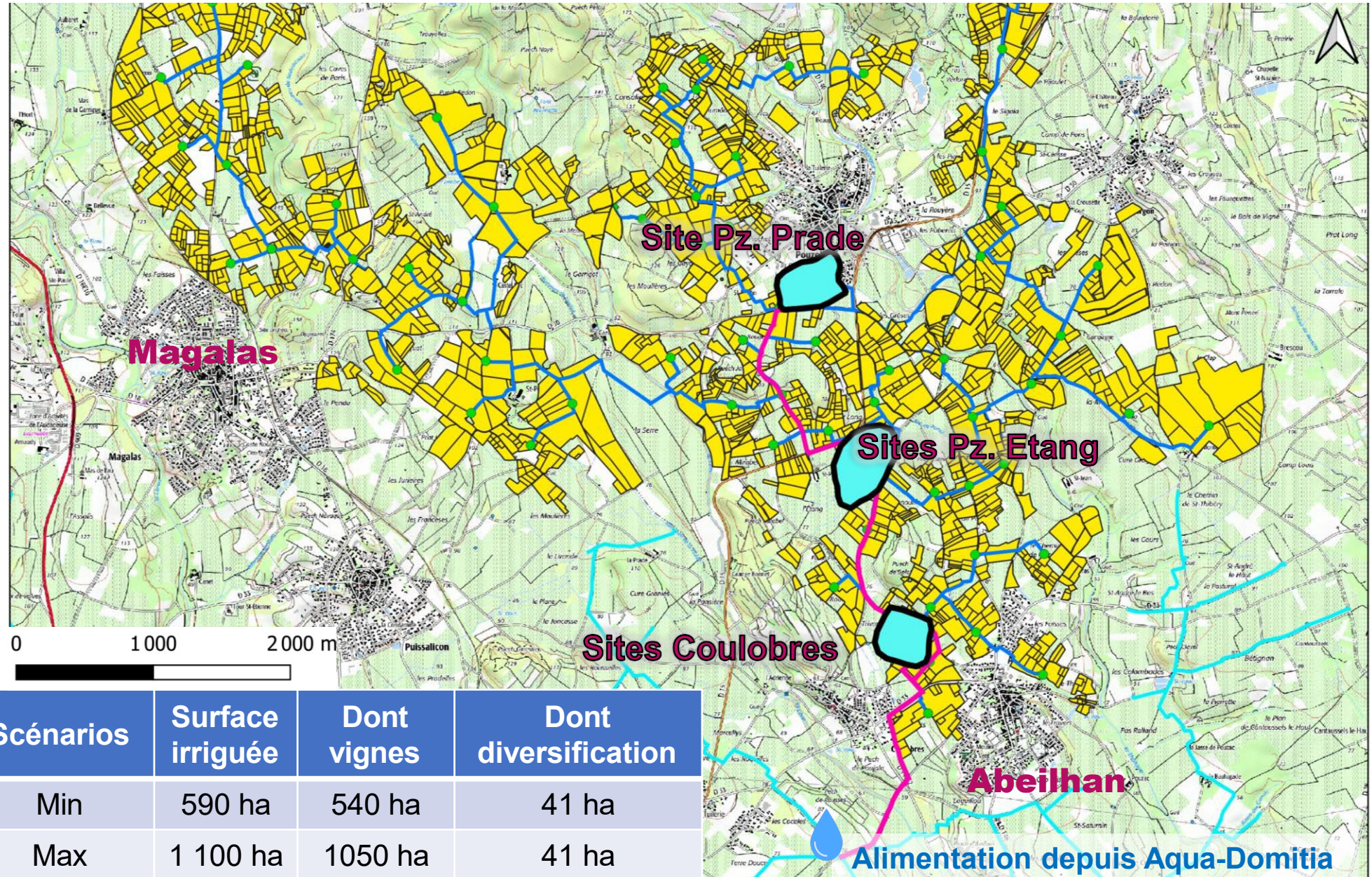


Florensac: surfaces potentiellement irrigables



Scénarios	Surface irriguée	Dont vignes	Dont diversification
Min	520 ha	465 ha	51 ha
Max	640 ha	560 ha	79 ha

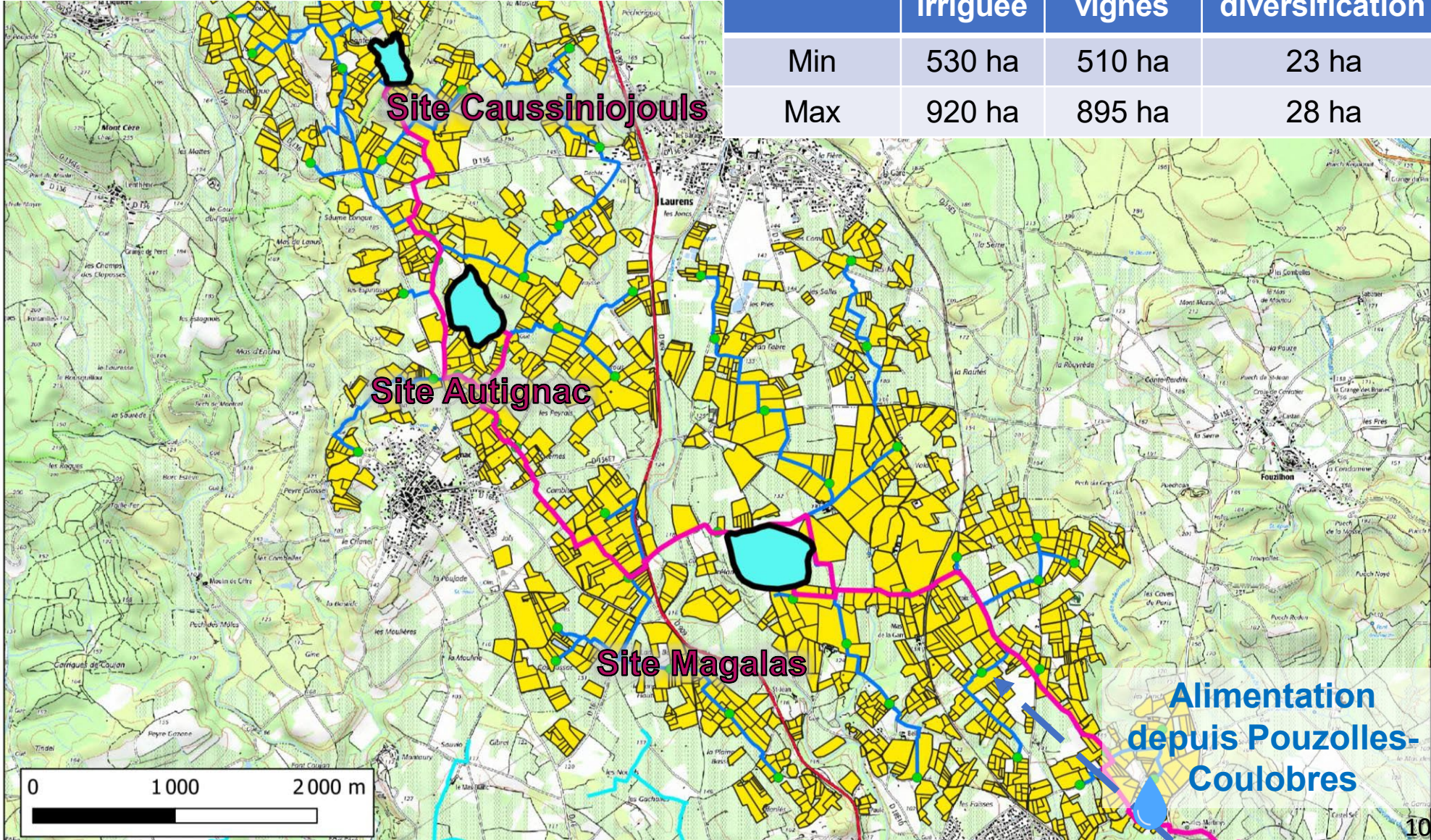
Pouzolles-Coulobres: surfaces potentiellement irrigables



Autignac-Magalas-Caussiniojoul:

surf. potentiellement irrigables

Scénarios	Surface irriguée	Dont vignes	Dont diversification
Min	530 ha	510 ha	23 ha
Max	920 ha	895 ha	28 ha



Caractéristiques principales des retenues

	Florensac (1 site)	Pouzolles – Coulobres (1 à 2 sites)	Magalas- Autignac- Caussiniojous (1 à 2 sites)
Volume total estimé (x1000 m³)	730 à 940	770 à 1 200	700 à 1 120
dont Volume non agricole (Défense incendie, jardins partagés)	4 à 6 %	3 à 4 %	2 à 6 %
dont Volume Diversification	30 à 37 %	15 à 23 %	13 à 17 %
Surface emprises totale (ha)	19	10 à 16	6,5 à 21
Hauteur maxi. digue (m)	10,5 à 12,5	6 à 6,3	7,5 à 13

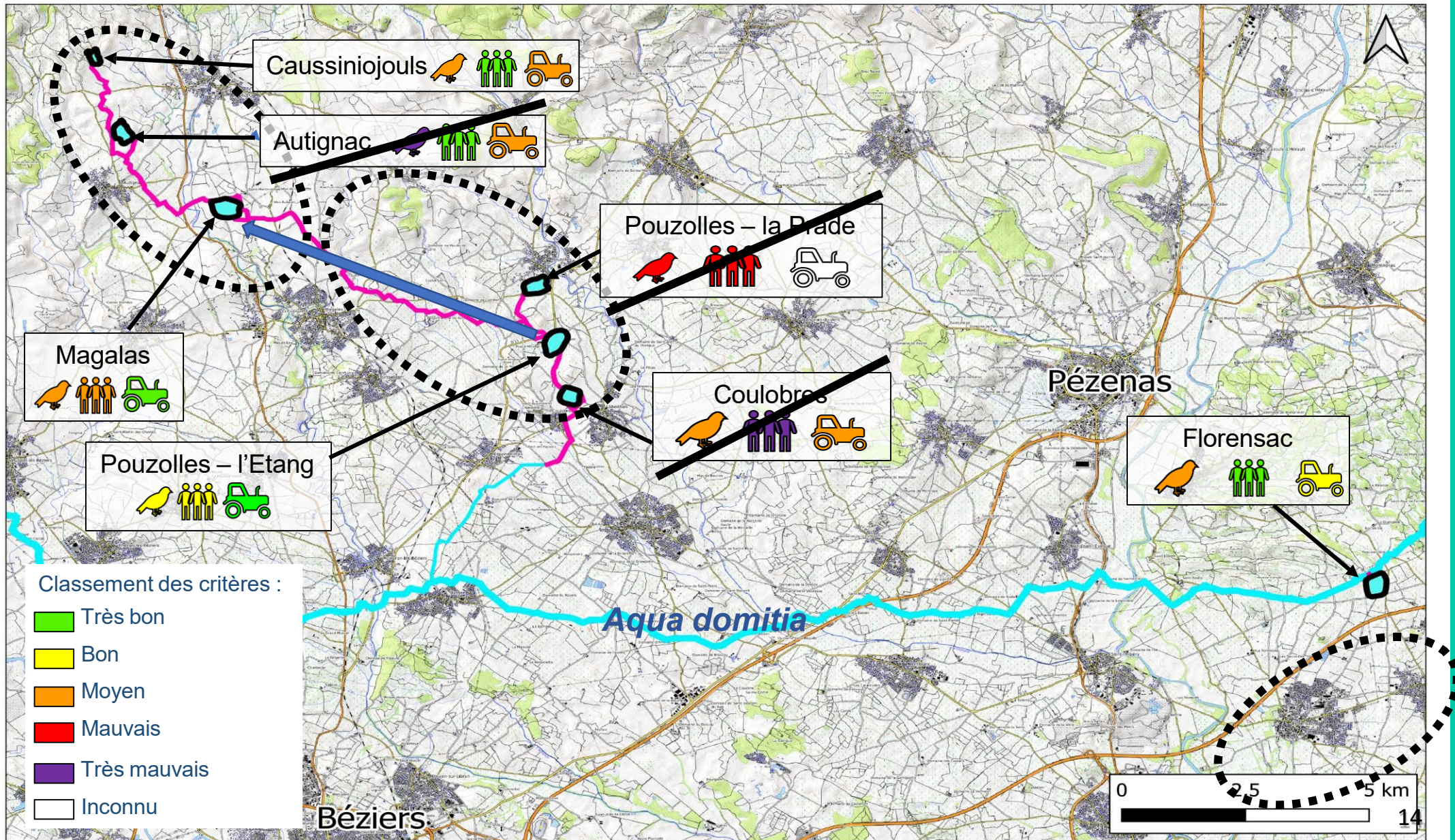
3. Critères pris en compte

**Sociétaux,
Agricoles,
Environnementaux**

Critères Sociétaux, Agricoles et Environnementaux

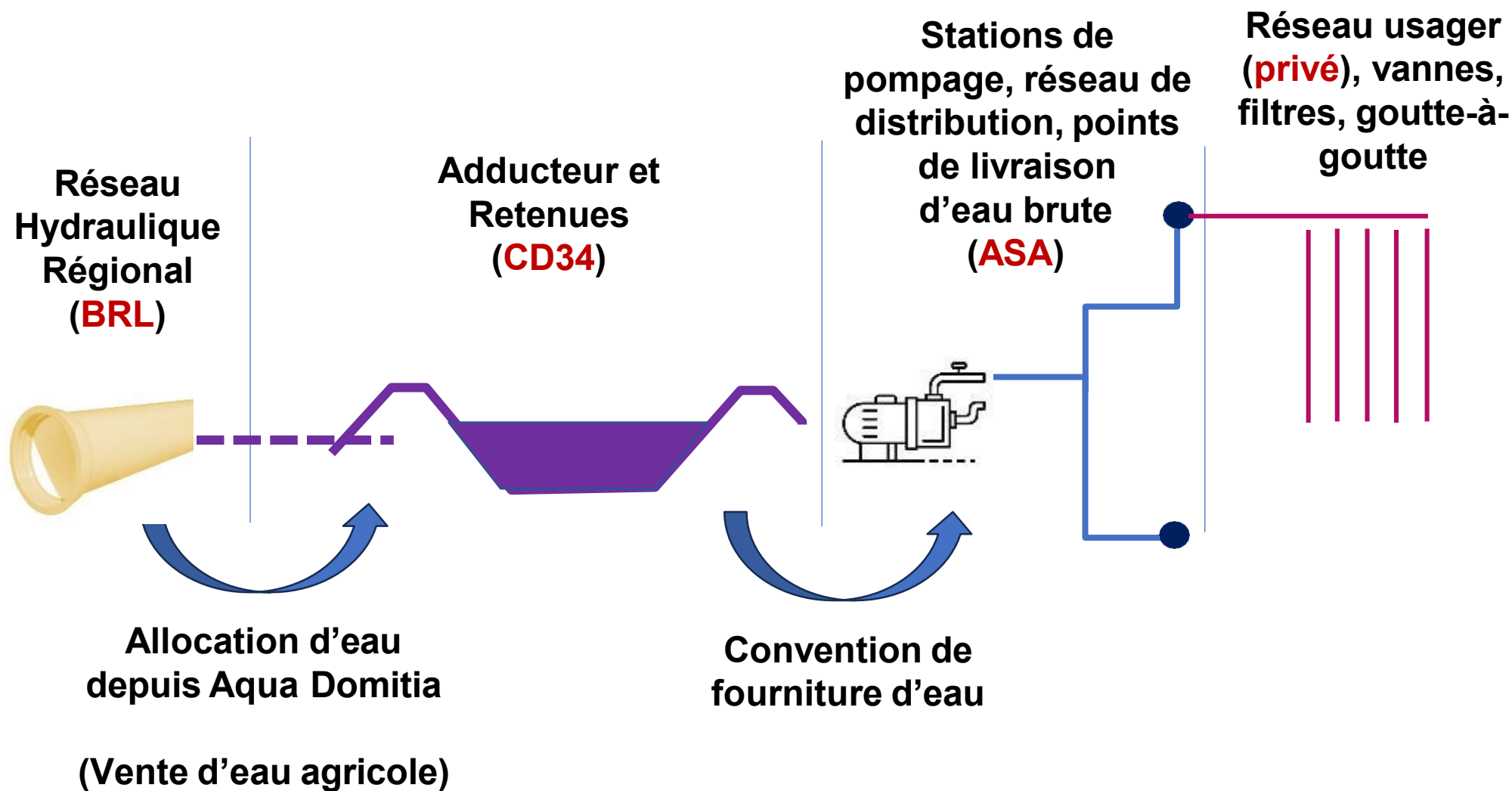
		Respect des distances Retenue-Habitations
		Aménagements paysagers extérieurs : Concertations locales
		Maitrise des différentes espèces de moustiques
		BRL : Protocole Agricole en cours
		Projets collectifs (180 exploitants enquêtés)
		Soutiens reçus des instances professionnelles
		Enjeux très forts à bons : Eviter-Réduire-Compenser (E.R.C)

Critères Sociétaux, Agricoles et Environnementaux



4. Éléments économiques et financiers

La gouvernance envisagée



Répartition des coûts

Coûts d'investissement

Conseil départemental

prend en charge

L'adducteur de remplissage
et la retenue

ASA

prend en charge

Les ouvrages à l'aval
de la retenue

Propriétaire

prend en charge

Le réseau entre le point de
livraison et les parcelles, les filtres,
vannes, goutte-à-goutte, etc.

Coûts d'exploitation

Conseil départemental

prend en charge

L'entretien de la retenue et
l'achat de l'eau* à BRL

ASA

prend en charge

L'achat de l'eau d'irrigation,
les frais énergétiques,
la maintenance et l'entretien,
les frais administratifs

Propriétaire

prend en charge

L'entretien de son
réseau à la parcelle

Estimation sommaire selon la maitrise d'ouvrage

Coûts estimés de construction, incluant tous les travaux, études et foncier
(hors fouilles archéologiques)

Postes principaux	Florensac	Pouzolles- Coulombres		Magalas- Autignac- Caussiniojoulx	
Nb retenues envisagées	1	1	2	1	2
Etudes, Retenues & Adducteurs (CD34) (M€)	13	9	14	8	14
Réseaux & Pompes (ASA) (M€)	4	4	6	4	8
TOTAL (M€ - HT)	17	13	20	12	22
Soit cout /ha desservi (K€)	26	21	24	22	24

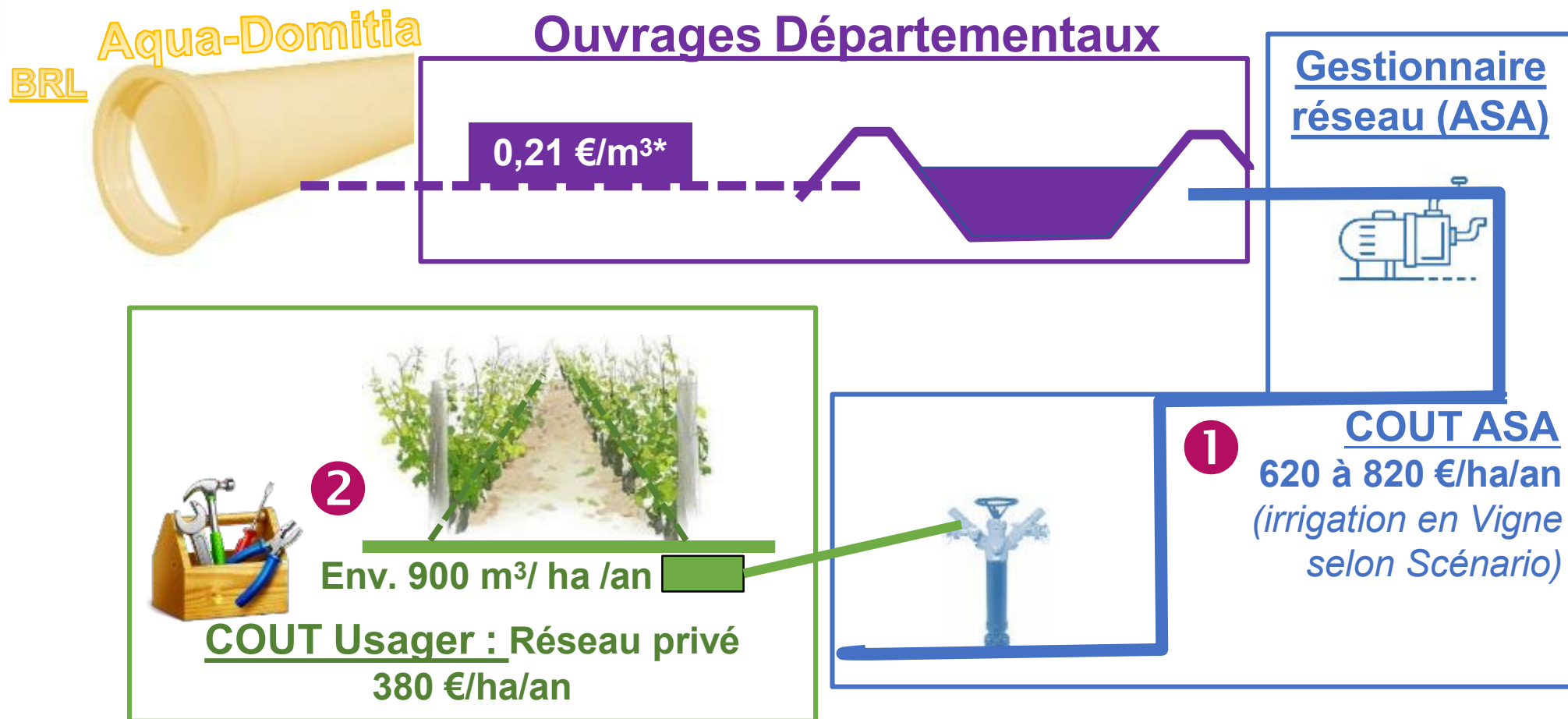
Estimations : mars 2025

A affiner selon le protocole foncier et fouilles archéologiques

Co-Financeurs potentiels

Financement	Caractéristiques
FEADER (Plan Stratégique National Occitanie)	60% aides publiques (=36% FEADER)
Mesures compensatoires agricoles (MCA)	LGV-LNMP SNCF Réseau (mêmes conditions FEADER <1M€)
ETAT – MASAF (DRAAF)	« Plan Eau 2025 »
Agence de l'Eau	Si substitution sur ressource déficitaire

Coût estimé pour l'utilisateur (ex. vigne) :



Soit au total [1+2] = 1 000 à 1 200 € /ha /an
(estimation à confirmer)

* Index 2025

5. Synthèse globale et conclusions de l'étude de faisabilité

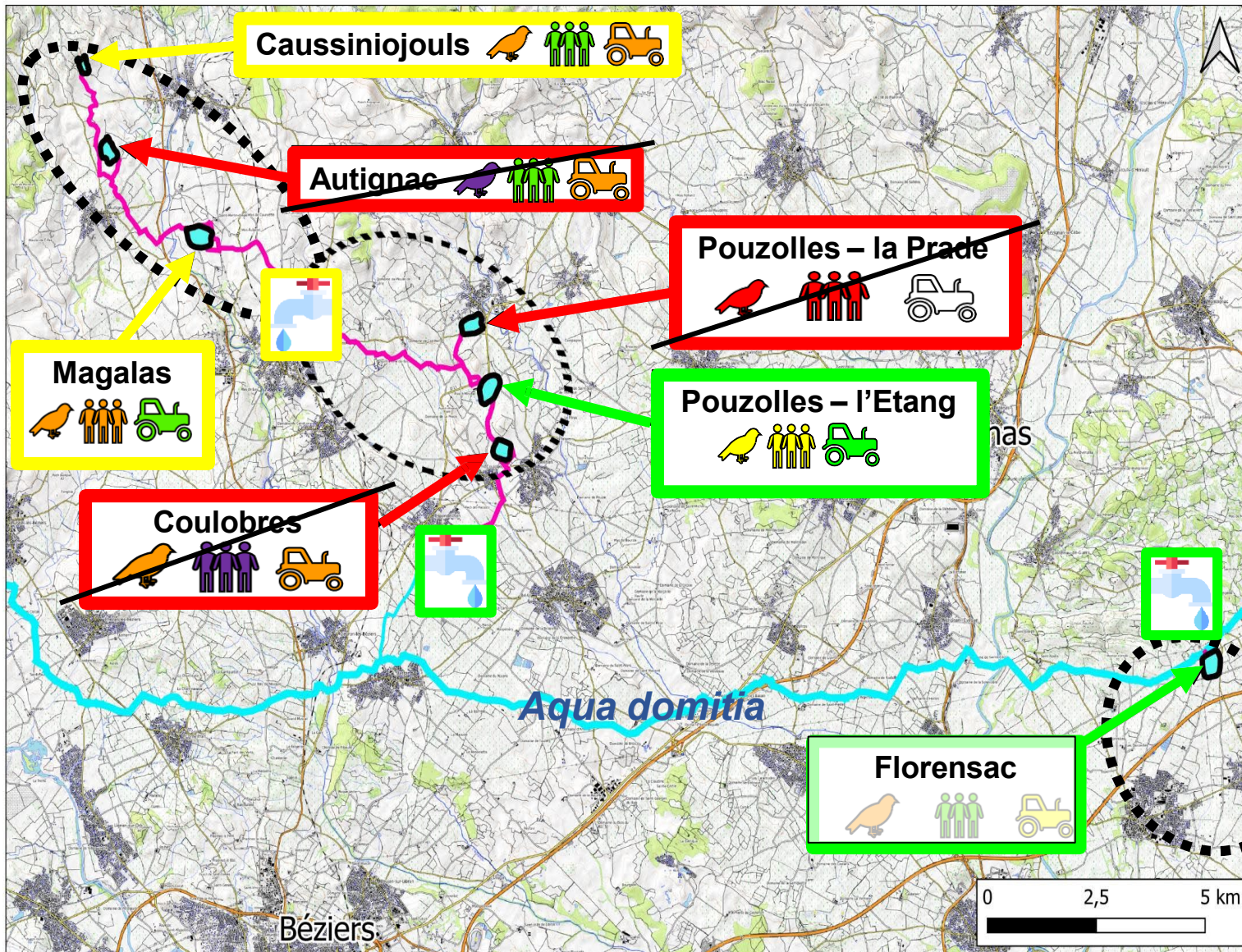
Critères identifiés :

-  Enjeu environnemental
-  Acceptabilité sociétale
-  Attente agricole

-  Alimentation eau

Classement des critères :

-  Très bon
-  Bon
-  Moyen
-  Mauvais
-  Très mauvais
-  Inconnu



Place aux échanges sur la proposition de sites retenus

Esquisses de Photomontage

Esquisses de Photomontage

Florensac



Volume stockage : 940 000 m³
Surf. desservies : 640 ha



Insertion paysagère du projet



Vue initiale

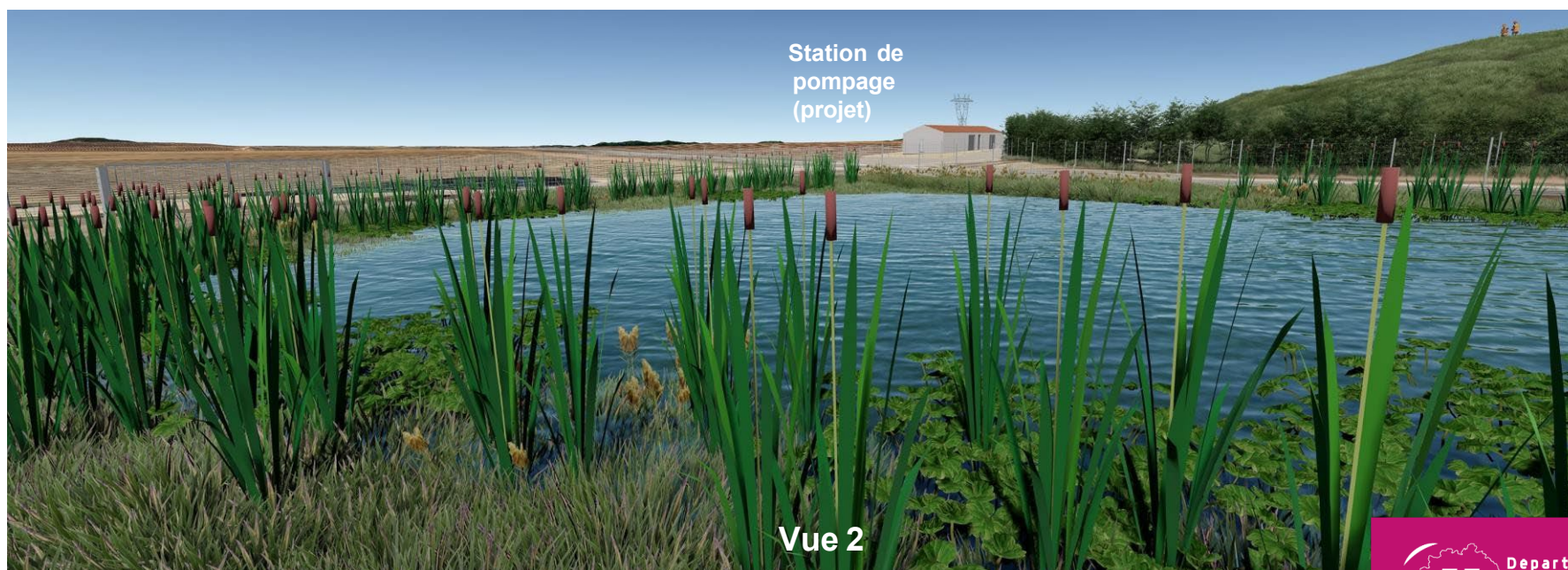
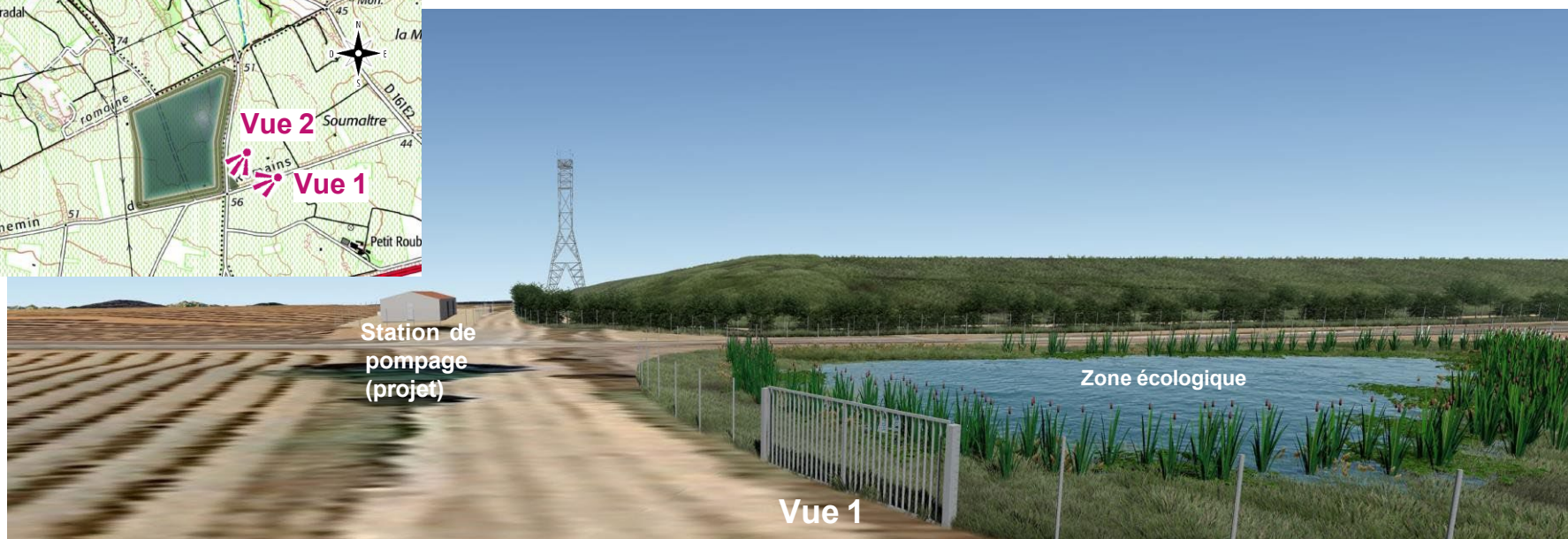


Hauteur max. digue : 12,5m
Surf. totale emprise : 19 ha



Source : © photographies L. Decrucq - vue non contractuelle, juillet 2024 - Fond carto : extrait IGN25

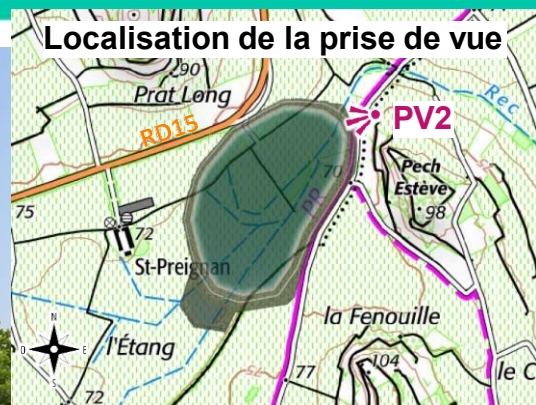
Localisation des prises de vues



Source : vue non contractuelle - Fond extrait IGN25 et BDOrtho

Esquisses de Photomontage

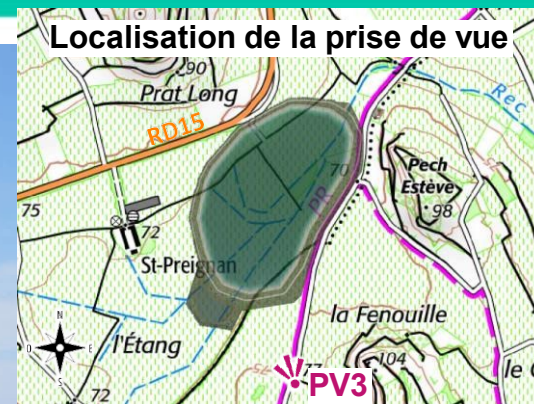
Site Pouzolles - l'Etang



Volume stockage : 770 000 m³
Surf. desservies : 590 ha



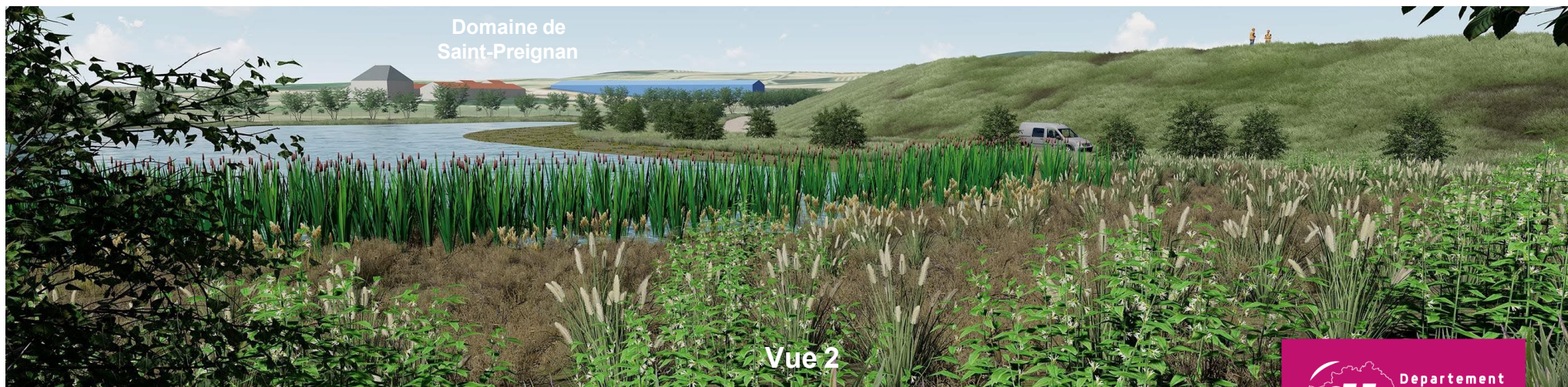
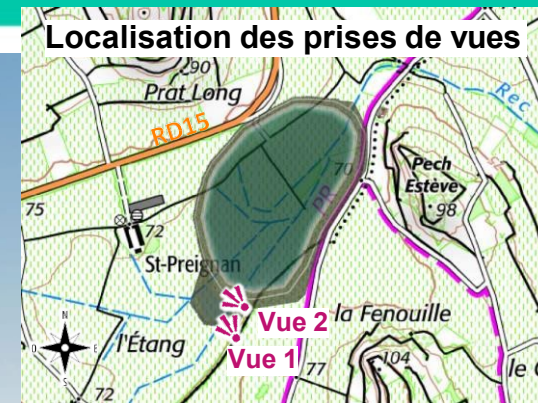
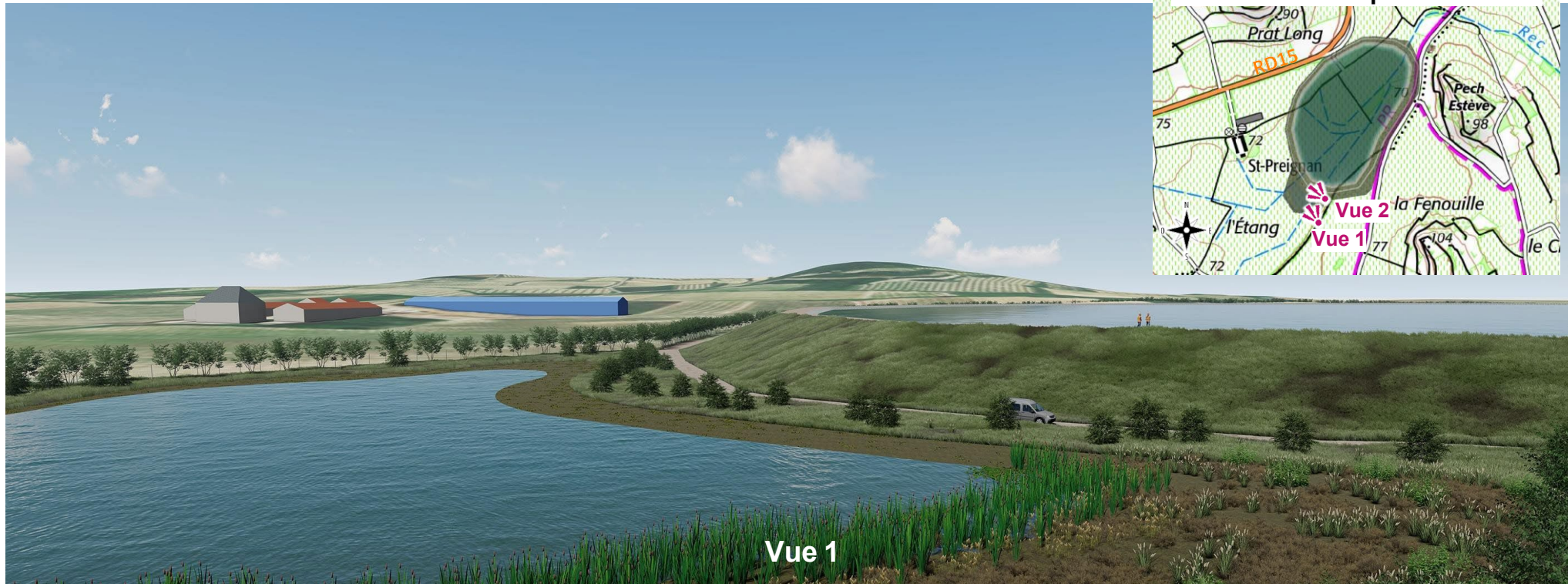
Hauteur max. digue : 6,1m
Surf. totale emprise : 16 ha



Insertion paysagère du projet

RD15

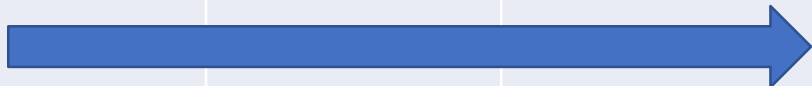
Vue initiale



Source : vue non contractuelle - Fond extrait BDOrtho

5. Poursuite du projet

Planning prévisionnel poursuite du projet

	2025	2026	2027	2028
MAITRISE D'ŒUVRE: phase conception				
MAITRISE D'ŒUVRE: phase réalisation				
PROCEDURES ENVIRONNEMENTALES				
INTERVENTIONS COMPLEMENTAIRES				
PHASE REALISATION				

Place aux Echanges

Merci pour votre attention...

En savoir plus :
retenues.herault.fr



retenues@herault.fr