



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, Caussinjoûls, 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
- **Concier 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*

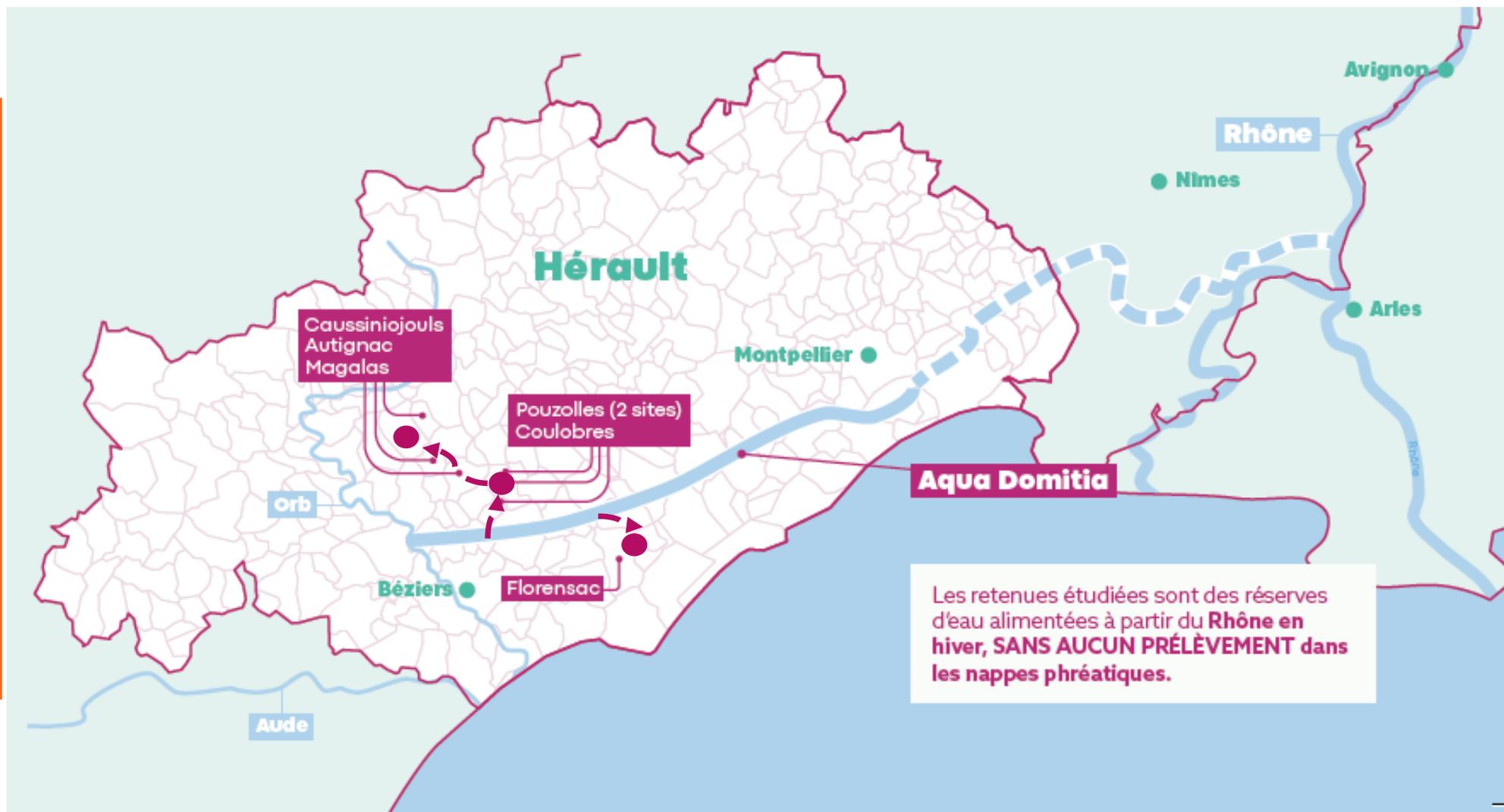
Instances de concertation Inter Territoires

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

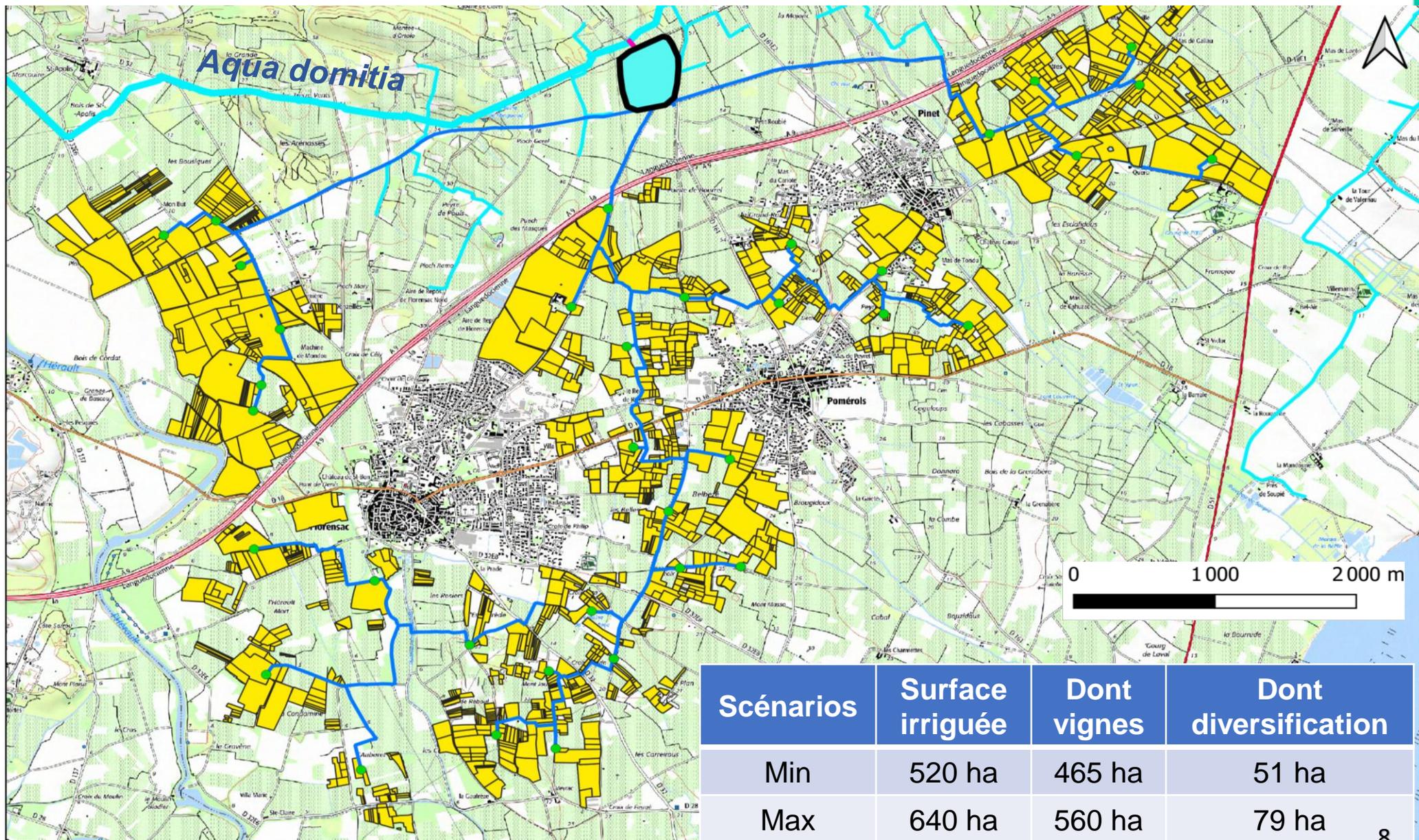
2. Etude de faisabilité

Florensac
Coulobres/Pouzolles
Magalas /Autignac /Caussiniojouis

Cartographie de l'étude

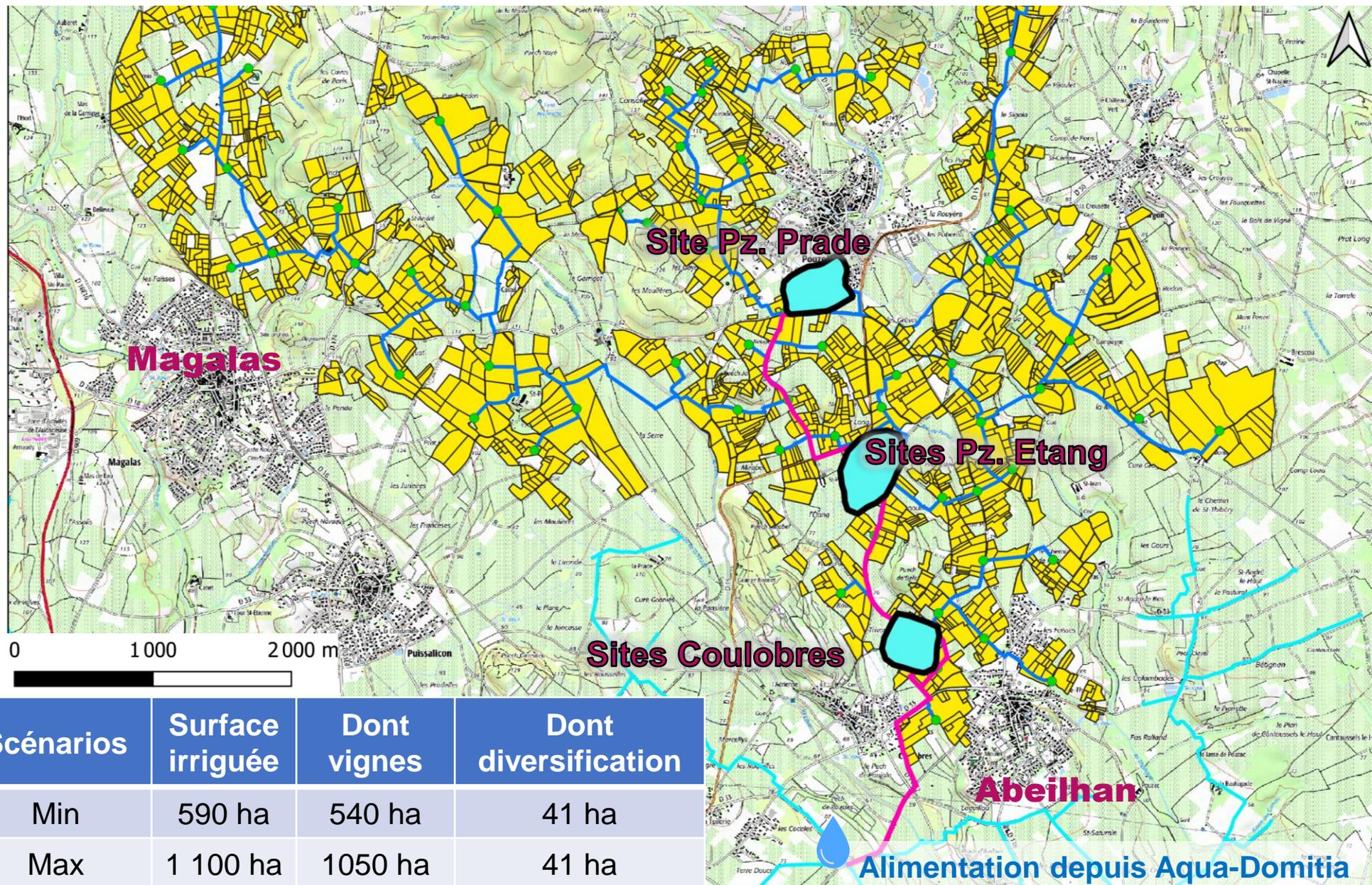


Florensac: surfaces potentiellement irrigables



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

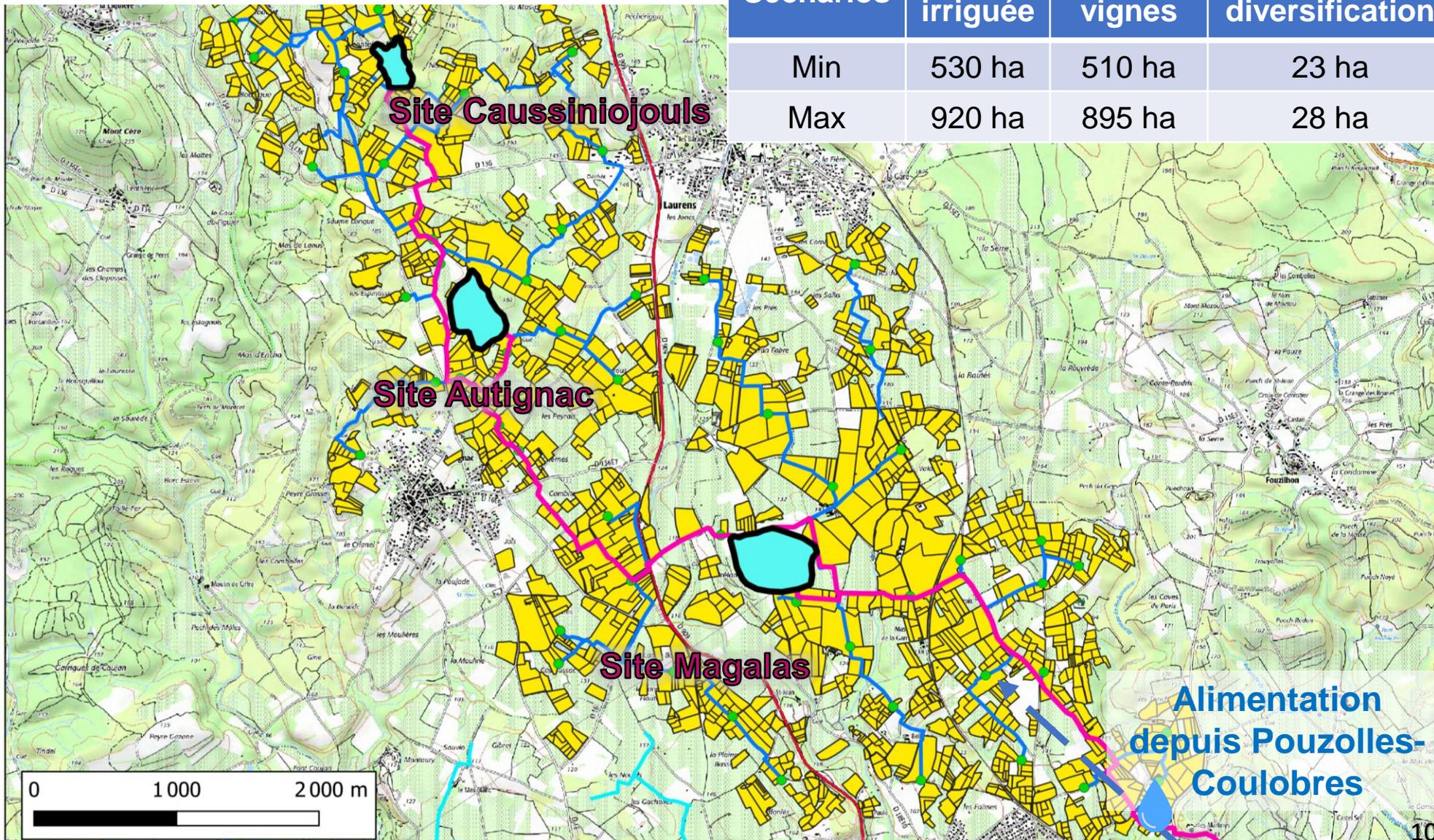
Pouzolles-Coulobres: surfaces potentiellement irrigables



Scénarios	Surface irriguée	Dont vignes	Dont diversification
Min	590 ha	540 ha	41 ha
Max	1 100 ha	1050 ha	41 ha

Autignac-Magalas-Caussiniojous: surf. potentiellement irrigables

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



DETIE / DIR. ECONOMIE RURALE ET AGRICULTURE

Caractéristiques principales des retenues

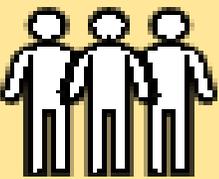
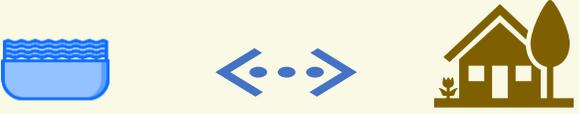
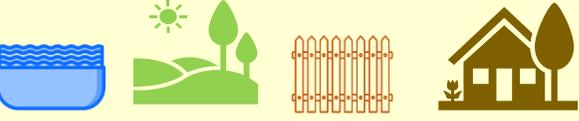
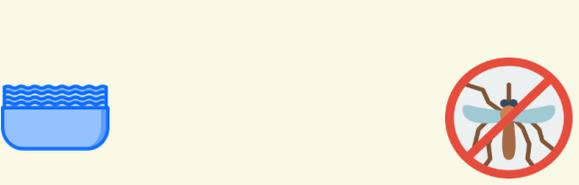
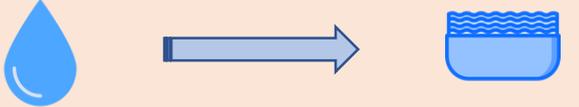
	Florensac (1 site)	Pouzolles – Coulobres (1 à 2 sites)	Magalas- Autignac- Caussiniojous (1 à 2 sites)
Volume total estimé (x1000 m³)	730 à 940	770 à 1 200	700 à 1 120
dont Volume non agricole (Défense incendie, jardins partagés)	4 à 6 %	3 à 4 %	2 à 6 %
dont Volume Diversification	30 à 37 %	15 à 23 %	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

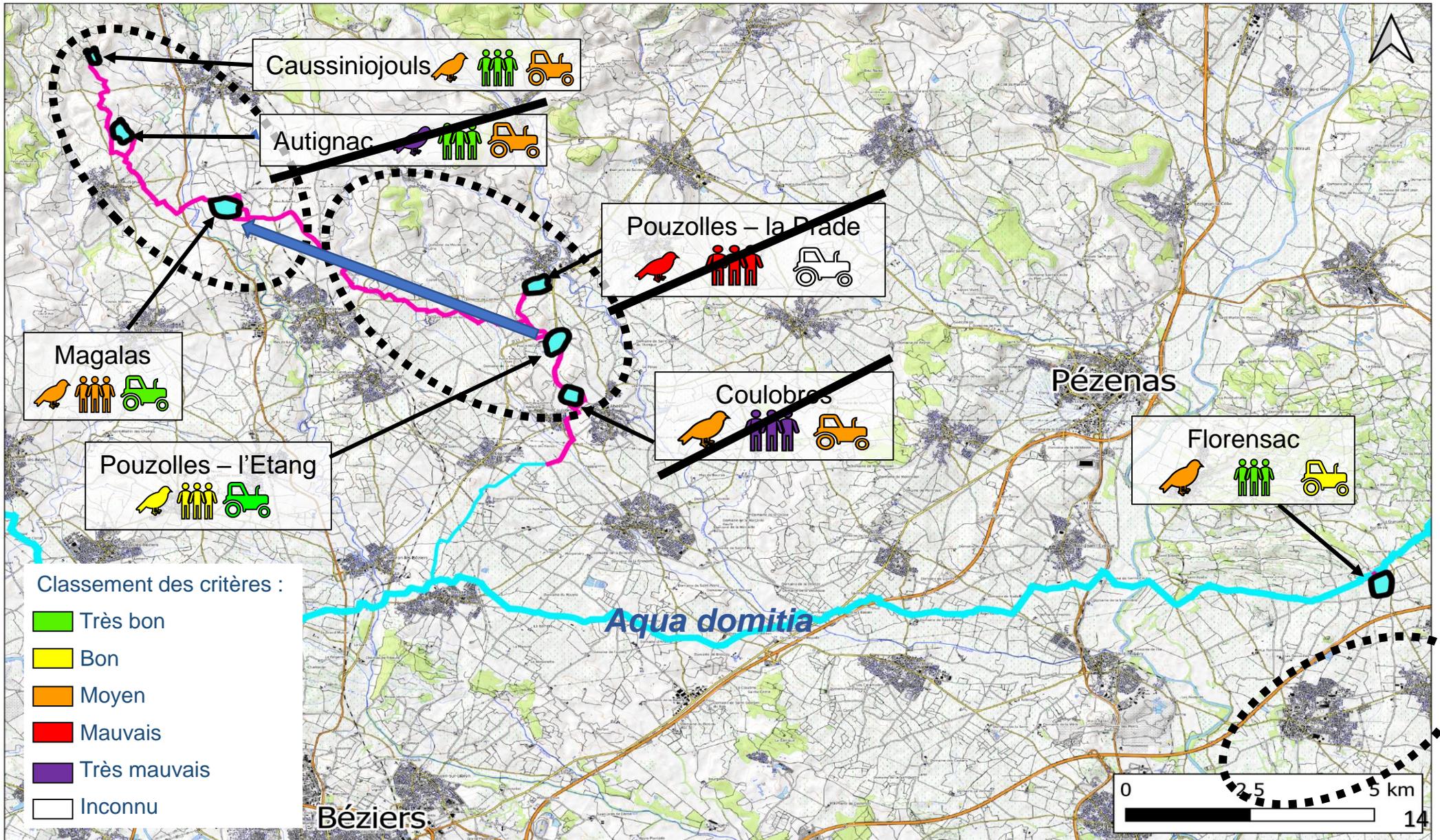
**Sociétaux,
Agricoles,
Environnementaux**

Critères Sociétaux, Agricoles et Environnementaux

DETIE / DIR. ECONOMIE RURALE ET AGRICULTURE

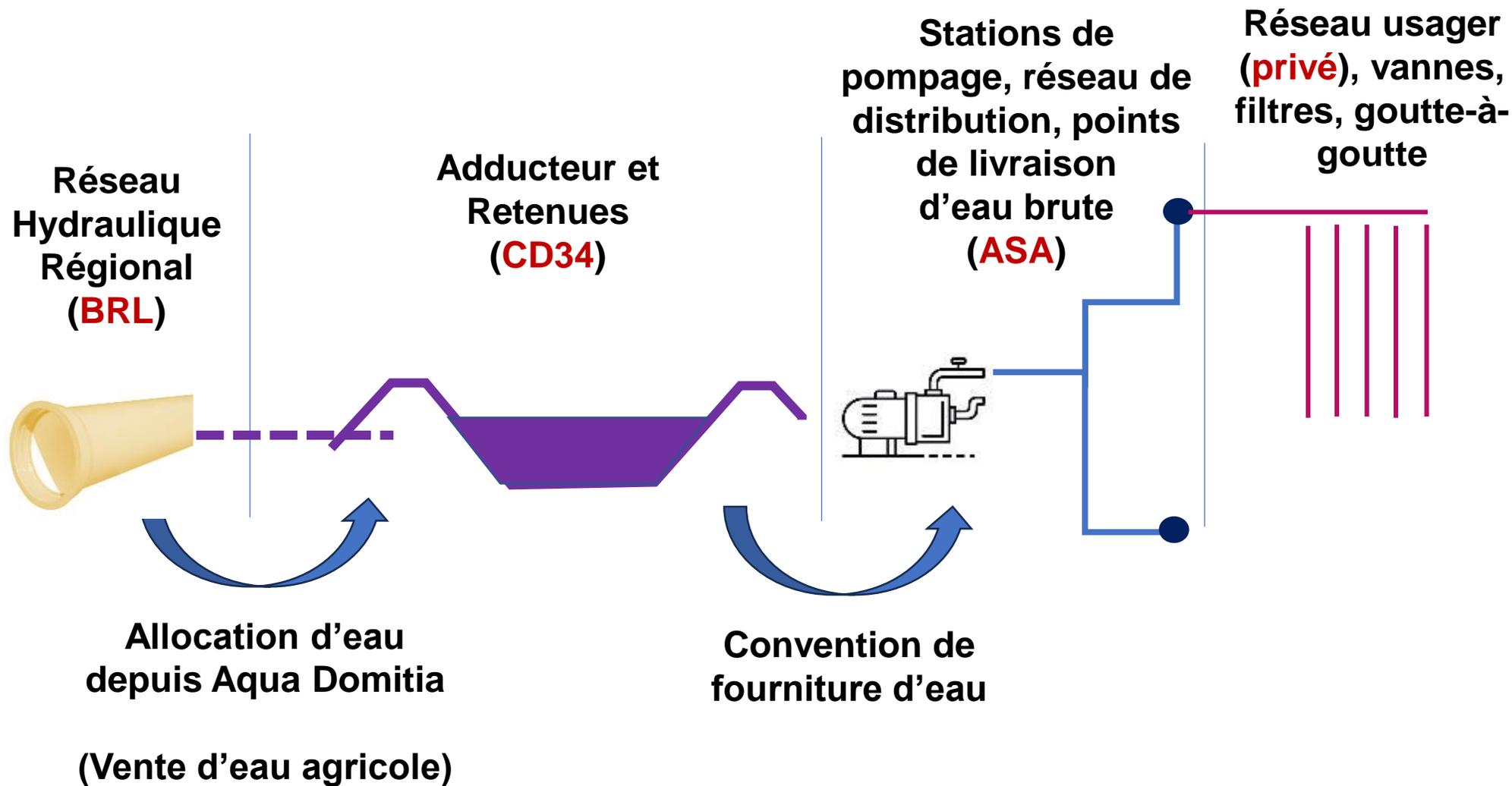
		<p>Respect des distances Retenue-Habitations</p>
		<p>Aménagements paysagers extérieurs : Concertations locales</p>
		<p>Maitrise des différentes espèces de moustiques</p>
		<p>BRL : Protocole Agricole en cours</p>
		<p>Projets collectifs (180 exploitants enquêtés)</p>
		<p>Soutiens reçus des instances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

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 maîtrise d'ouvrage

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

Postes principaux	Florensac	Pouzolles-Coulobres		Magalas-Autignac-Caussiniojols	
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
<i>Soit cout /ha desservi (K€)</i>	<i>26</i>	<i>21</i>	<i>24</i>	<i>22</i>	<i>24</i>

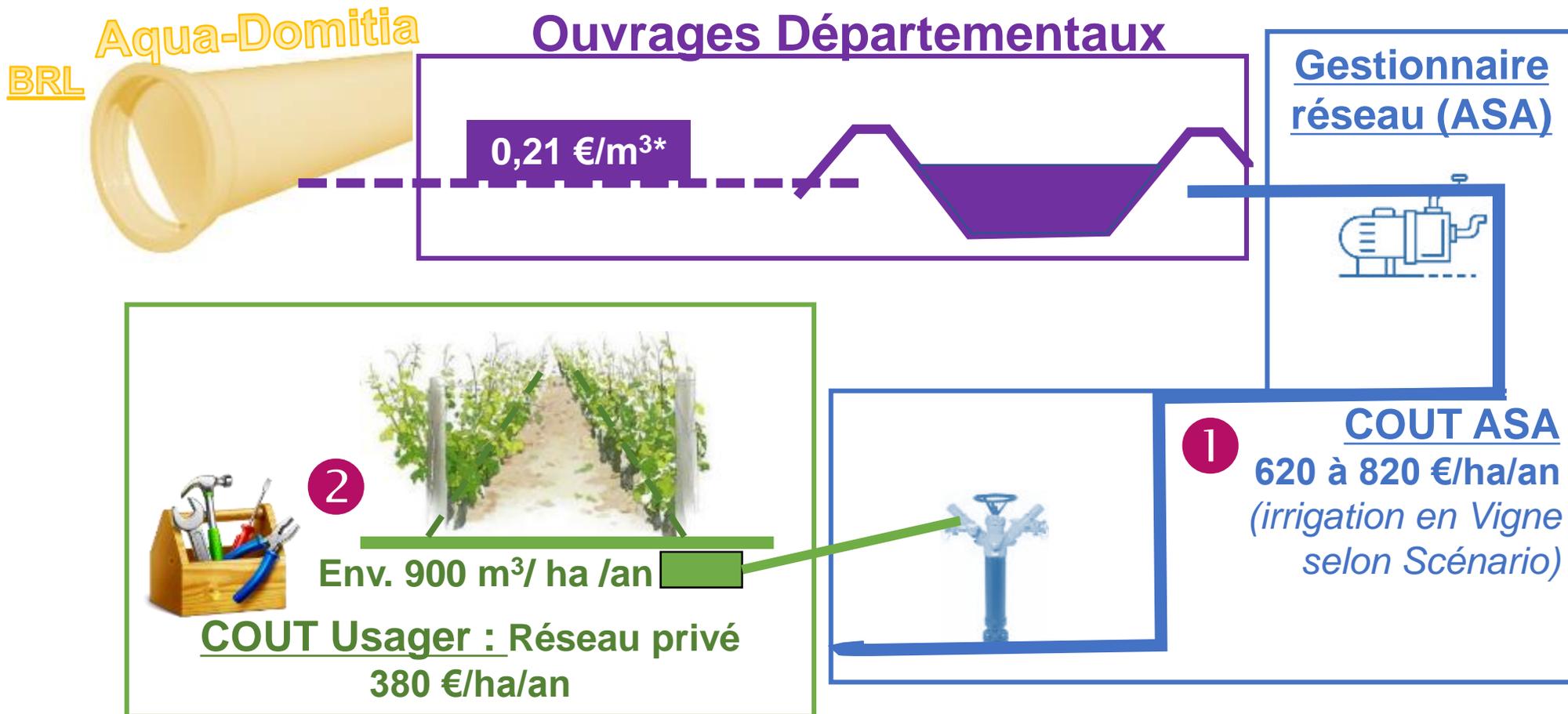
Estimations : mars 2025

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

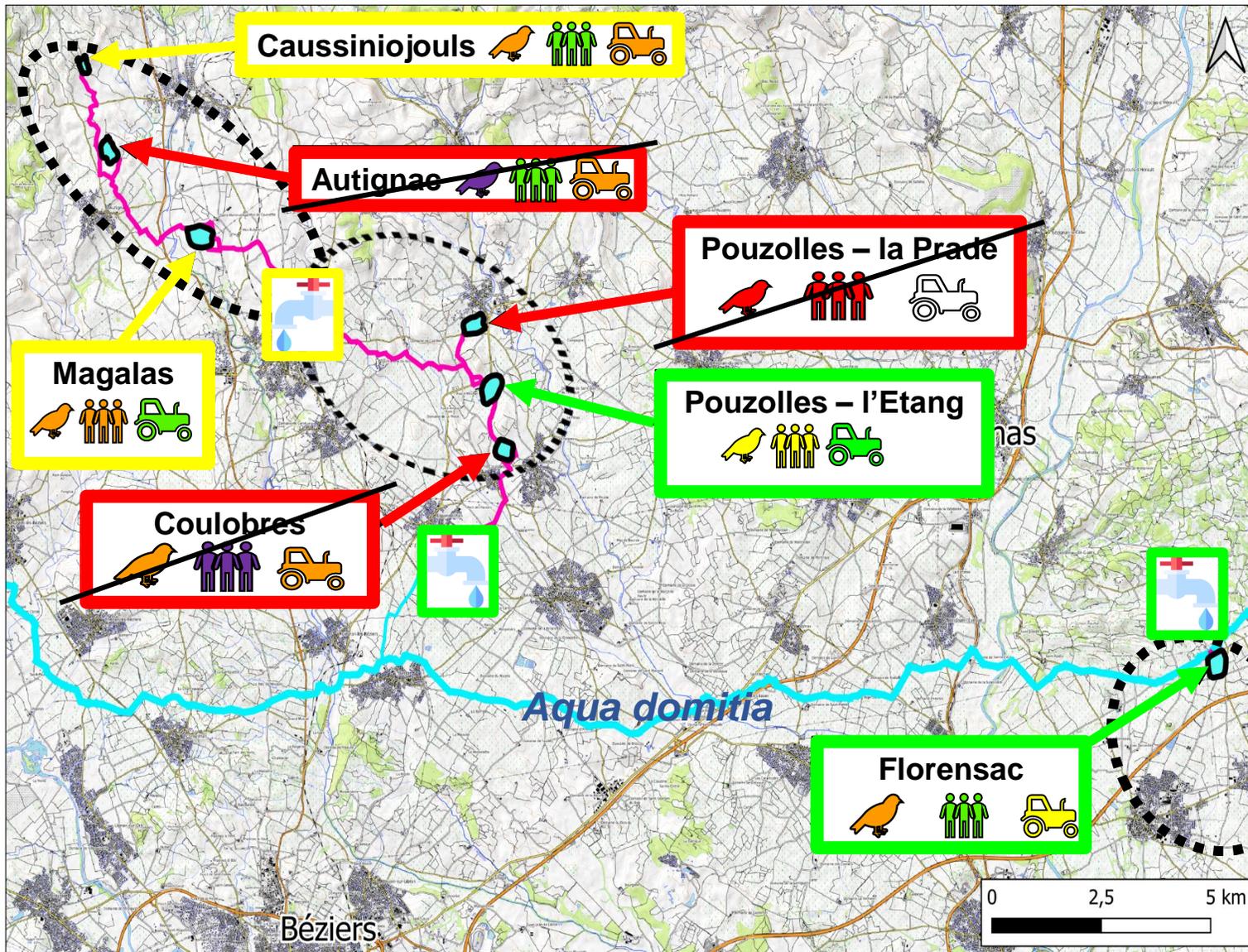
Critères identifiés :

-  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

Localisation de la prise de vue



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



Insertion paysagère du projet



Vue initiale

Localisation de la prise de vue

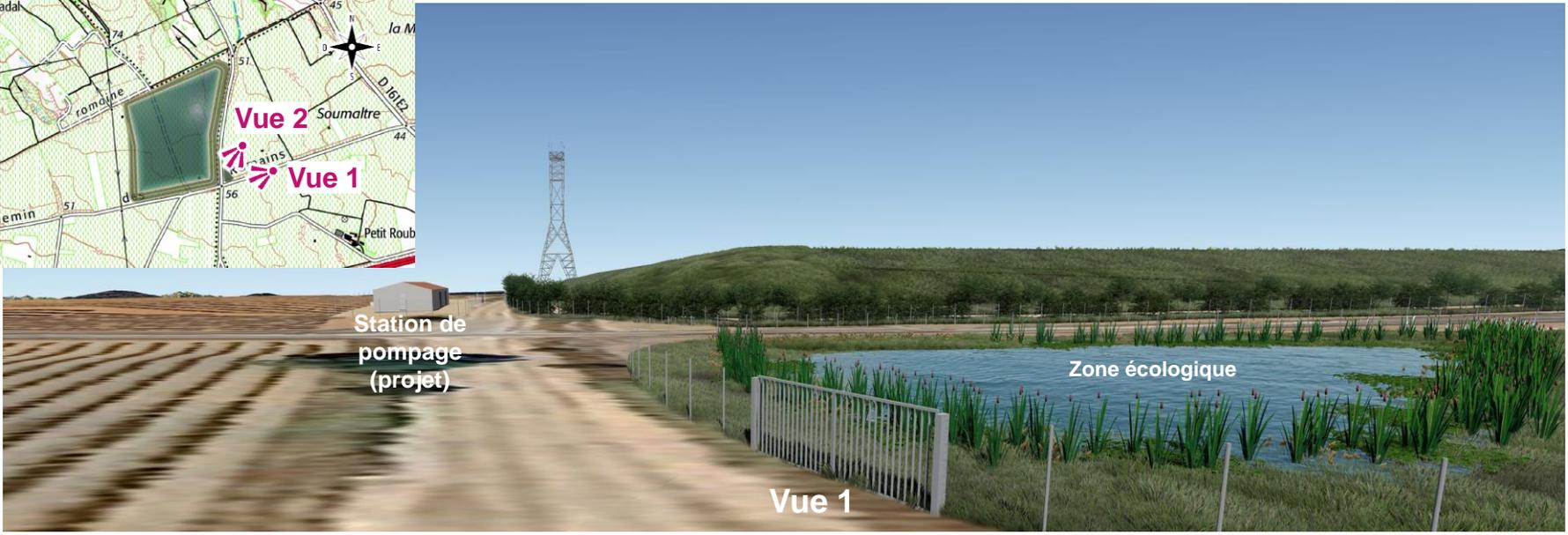


Hauteur max. digue : 12,5m
Surf. totale emprise : 19 ha

Insertion paysagère du projet

Vue initiale

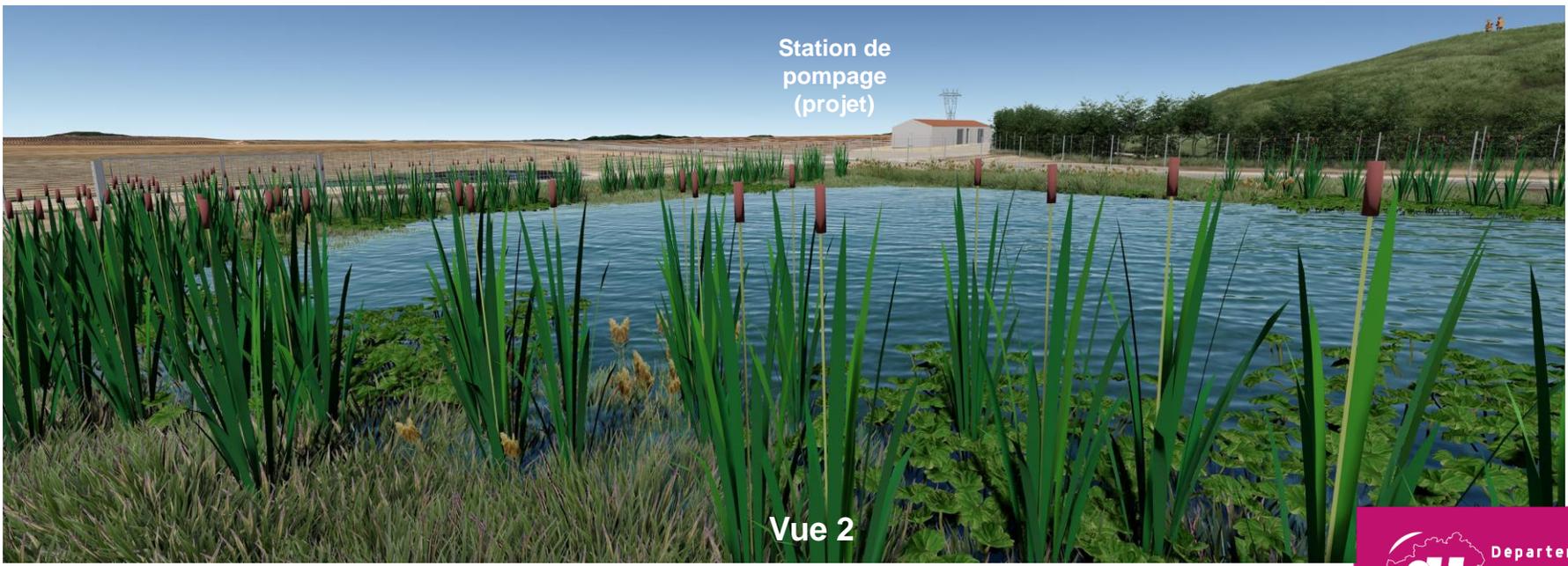
Localisation des prises de vues



Station de pompage (projet)

Zone écologique

Vue 1



Station de pompage (projet)

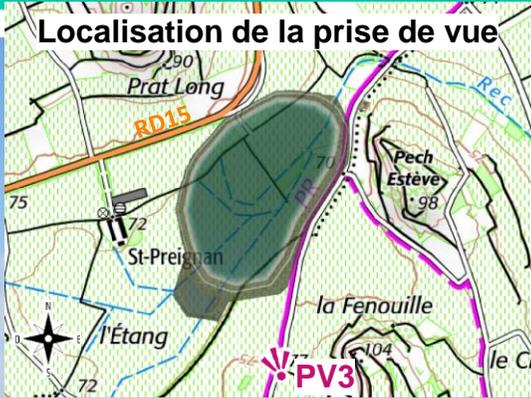
Vue 2

Source : vue non contractuelle - Fond extrait IGN25 et BDortho

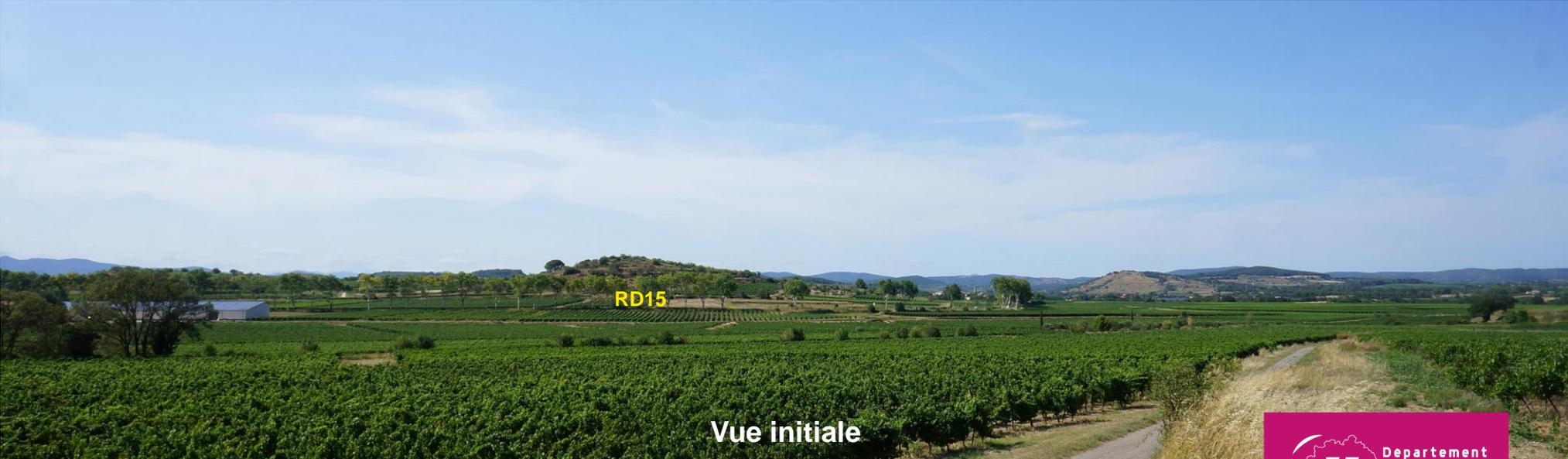
Esquisses de Photomontage

Site Pouzolles - l'Etang

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

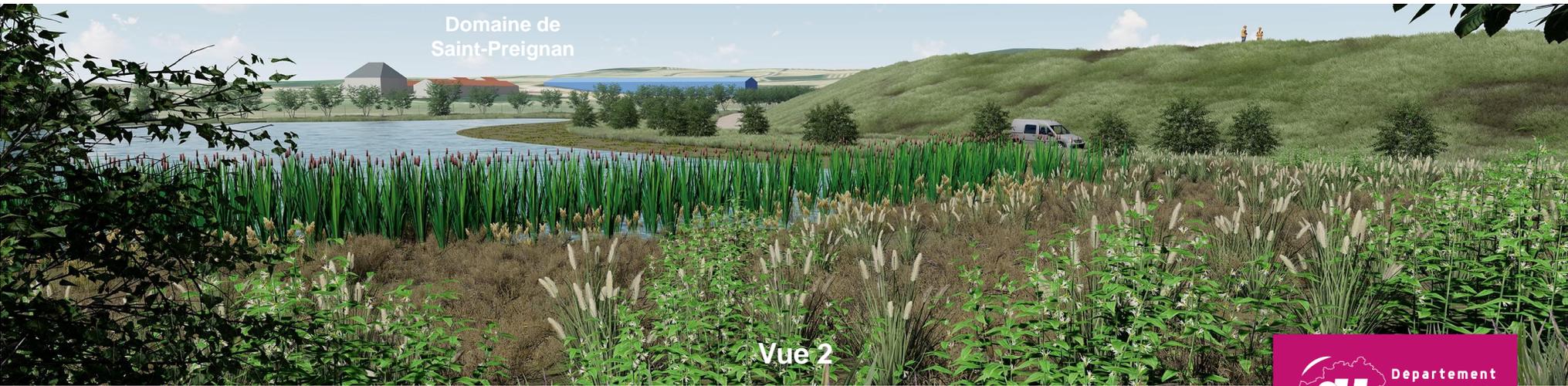
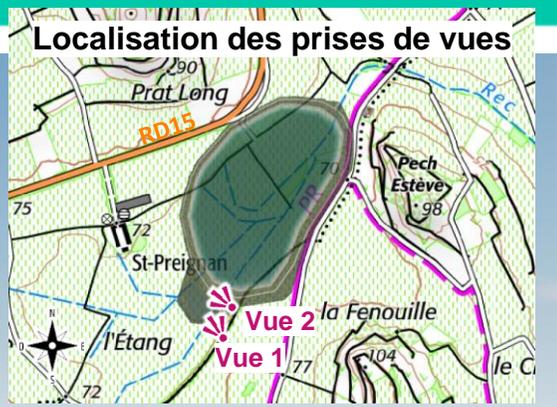
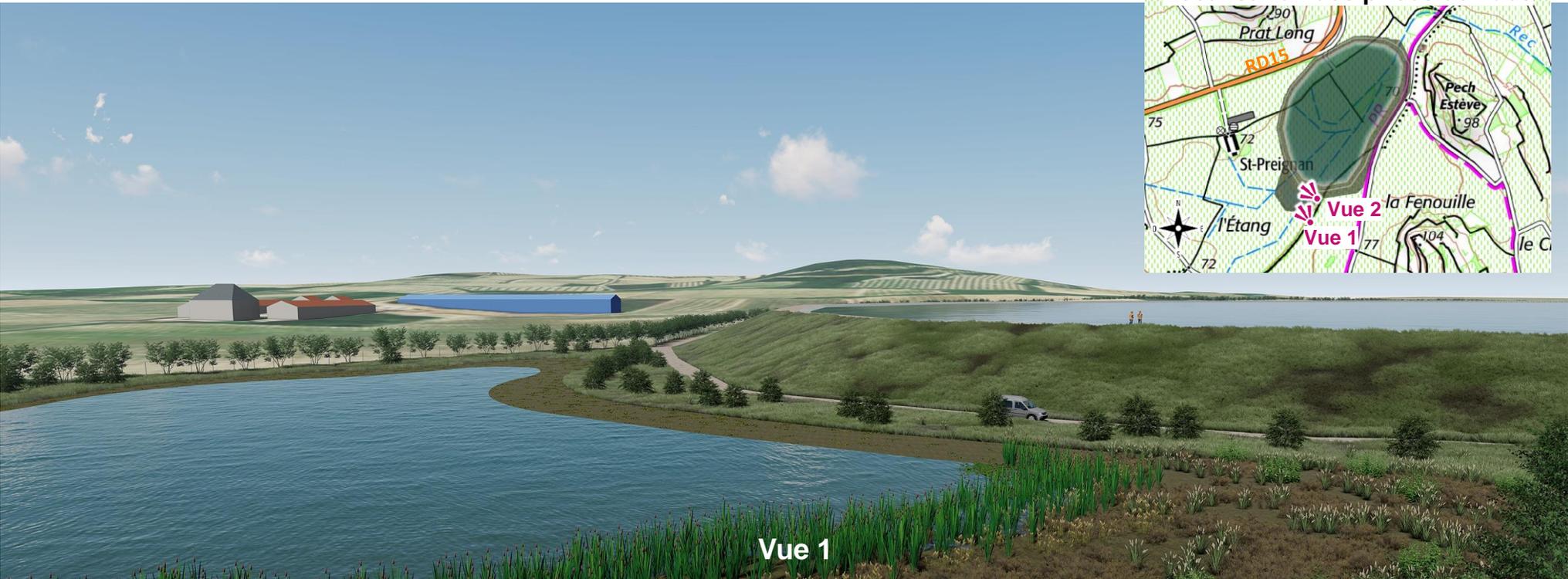


Insertion paysagère du projet



Vue initiale

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



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