

Extension du Réseau Hydraulique Régional

Secteur Florensac - Pomerols - Pinet
(Hérault - Région Occitanie)

Le dérèglement climatique marque fortement l'activité agricole de l'Occitanie, avec une augmentation de la fréquence, la durée et l'intensité des sécheresses.

Pour favoriser un accès durable à l'eau pour tous ses territoires, la région Occitanie a lancé une concertation associant les citoyens à la mise en place de son nouveau Plan Régional Eau.

En déploiement de son Pacte vert pour l'Occitanie et de son Plan d'Adaptation Régional au Changement Climatique, la Région accompagne ainsi les transformations de l'activité agricole, en favorisant des pratiques d'irrigation éco-responsables et la transition agroécologique.

La création du réseau hydroagricole de Florensac - Pomerols - Pinet s'inscrit concrètement dans ce cadre de cohérence. Mobilisant une ressource en eau renouvelable - le fleuve Rhône -, il prolonge le Réseau Hydraulique Régional (RHR), que gère l'opérateur BRL pour le compte de la région Occitanie.



Répondre à de nouveaux besoins agricoles associés au changement climatique

Grâce à ce nouvel aménagement, **800 hectares** essentiellement viticoles bénéficient d'un accès sécurisé et durable à l'eau sur le secteur de Florensac - Pomerols - Pinet (communes de Florensac, Pomerols, Pinet, Castelnaud-de-Guers).

L'augmentation croissante des températures accentue les besoins en eau de la vigne qui ne peuvent plus être satisfaits uniquement par les précipitations naturelles, du fait de leur irrégularité. Le recours à l'irrigation est ainsi devenu nécessaire pour lutter contre le stress hydrique de la vigne et sécuriser les rendements et la qualité de la production viticole de ce secteur.

Les agriculteurs se sont engagés sur des pratiques d'irrigation en goutte à goutte qui optimisent les économies d'eau en limitant les apports aux seuls besoins agronomiques de la vigne.

La préservation de la biodiversité et des milieux naturels

Depuis la conception de l'opération jusqu'à l'organisation des travaux, BRL a été attentive à la préservation des écosystèmes locaux, notamment en déclinant la séquence **ERC (Éviter, Réduire et Compenser les impacts environnementaux du projet)**.

Pour l'opération du secteur Florensac - Pomerols - Pinet, une grande attention a été apportée au recensement des enjeux Faune et Flore sur les emprises des travaux, notamment pour les espèces suivantes :

- › Faune : lézard ocellé, papillon diane, psammodrome d'Edwards
- › Flore : aristoloche à feuilles rondes

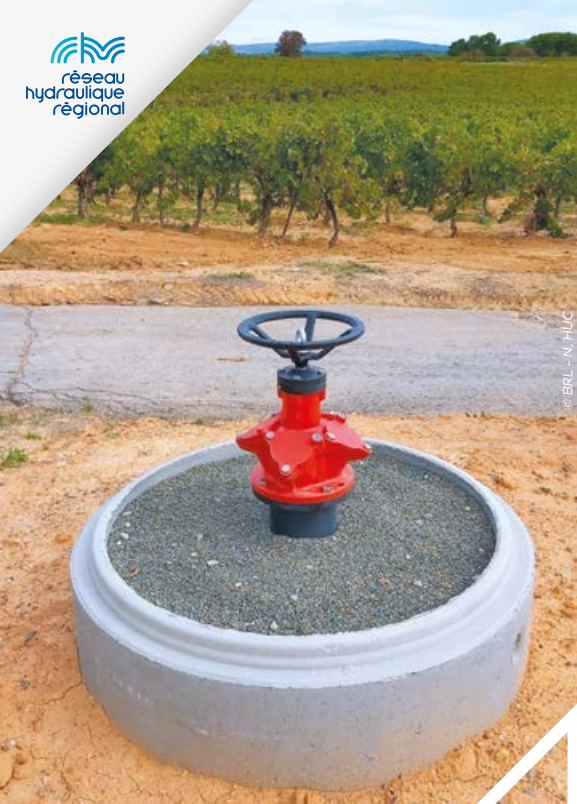
Pour éviter ces enjeux, le calendrier de réalisation des travaux a été adapté et les zones de dépôts et/ou d'installation de chantier ont été positionnées en dehors des zones d'intérêts écologiques.

Au plus proche du terrain, un écologue a accompagné les équipes pour exposer les enjeux, les mesures à adopter sur le chantier.

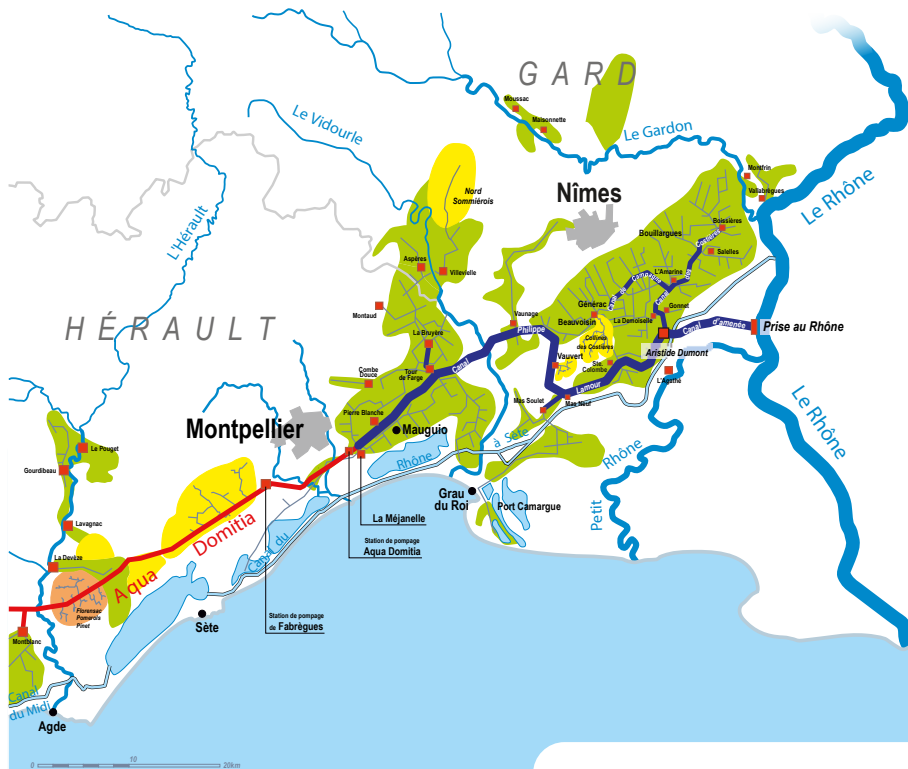


Lézards ocellés - © M. BRIOLA - Biotope





© BRL - N. HUC



Une ressource en eau « climato-compatible » qui sécurise l'économie viticole locale

Le nouveau réseau de Florensac - Pomerols - Pinet s'étend sur un linéaire de 24 km et alimente 55 bornes d'irrigation au bénéfice de 116 agriculteurs-trices.

99 % de la superficie concernée sont des vignes.

Ce périmètre est entièrement irrigué avec de l'eau brute issue du fleuve Rhône qui constitue une ressource disponible et sécurisée. Le prélèvement annuel total de BRL (150 millions de m³) est inférieur à 0,3 % des écoulements du Rhône à la mer (54 milliards de m³). Il ne présente pas d'impact significatif sur le fleuve. BRL utilise moins de 25 % de son autorisation de prélèvement dans le Rhône. Les effets du changement climatique sur l'hydraulicité du Rhône n'auront donc pas de conséquences sensibles sur les prélèvements de BRL.

L'eau ainsi prélevée est transférée via le canal Philippe Lamour puis l'adducteur Aqua Domitia et plus particulièrement les maillons Sud Montpellier et Nord Gardiole.

L'extension est subdivisée en six zones, dont une principale d'environ 11 km et cinq secondaires de 13 km au total.

Caractéristiques de l'opération

- › 800 ha supplémentaires irrigués par le RHR
- › 24 km de canalisations
- › Des conduites de diamètre compris entre 90 mm à 500 mm
- › 55 bornes installées
- › 4 communes bénéficiaires (Florensac, Pomerols, Pinet, Castelnau-de-Guers)
- › 116 agriculteurs-trices desservis
- › Usage agricole :
 - › 99 % des surfaces concernées sont des vignes
- › 10 mois de travaux (avril 2022 - février 2023)

RÉSEAU HYDRAULIQUE RÉGIONAL (RHR)

- Canaux
- Maillons Aqua Domitia (adducteur d'eau brute) réalisés à fin 2022
- Adducteurs eau brute
- Principales stations de pompage
- Périmètres du RHR avant 2014
- Périmètres mis en eau depuis 2014
- Périmètre «Florensac Pomerols Pinet» mis en eau en 2023



© C&C DES CHAMPIES



FINANCEMENT DU PROJET

Le montant total de l'investissement s'élève à 4 500 000 € HT.

Plan de financement :

- › Europe (FEADER) : 396 552 € HT
- › Région : 1 601 724 € HT
- › Département de l'Hérault : 1 601 724 € HT
- › Autofinancement : 900 000 € HT
 - › BRL : 108 000 € HT
 - › Participation des agriculteurs : 792 000 € HT



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales