



Pour tous renseignements sur
le projet de territoire
« Hauts de Provence Rhodanienne » :

04 90 23 65 13 - 04 90 23 65 14

hpr@irrigation84.fr

www.projethpr.fr



Adapter le territoire au changement climatique

*Préserver les ressources en eau,
Réduire de 20 à 40 % les prélèvements d'eau en été,
Alléger la pression sur la ressource en eau potable,
Améliorer la gestion de la ressource en eau agricole,
Répondre aux attentes des collectivités,
Développer les bonnes pratiques agricoles,
Développer les cultures à forte valeur ajoutée,
Maintenir le tissu rural grâce aux emplois directs.*

Le Projet Territorial «Hauts de Provence Rhodanienne» (HPR) est un travail d'étude et d'animation mené par la Chambre d'agriculture de Vaucluse à la demande de la Préfecture et soutenu par l'Europe. Il s'agit d'évaluer les besoins en eau et de proposer des aménagements hydrauliques agricoles modernes répondant au double objectif d'économies d'eau et d'adaptation au changement climatique.

Le périmètre du projet se situe dans le Sud-Est de la France, au croisement des régions Auvergne-Rhône-Alpes et Région Sud-PACA, à cheval sur les départements Drôme et Vaucluse, entre Montélimar et Avignon. Il comprend 81 communes couvrant une superficie de 1 620 km². Le territoire est structuré par les massifs du Ventoux et des Baronnies alimentant trois bassins versants : le Lez, l'A/Eygues, l'Ouvèze, affluents du fleuve Rhône.

Ces trois rivières font l'objet de prélèvements d'eau importants en été, pour l'irrigation gravitaire notamment. La nappe du Miocène est également exploitée à des fins d'irrigation par de nombreux forages individuels. Ces prélèvements concernant près de 10 000 hectares sont remis en cause par les Plans de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE), dont l'objectif est d'alléger la pression sur les trois rivières et sur la nappe.

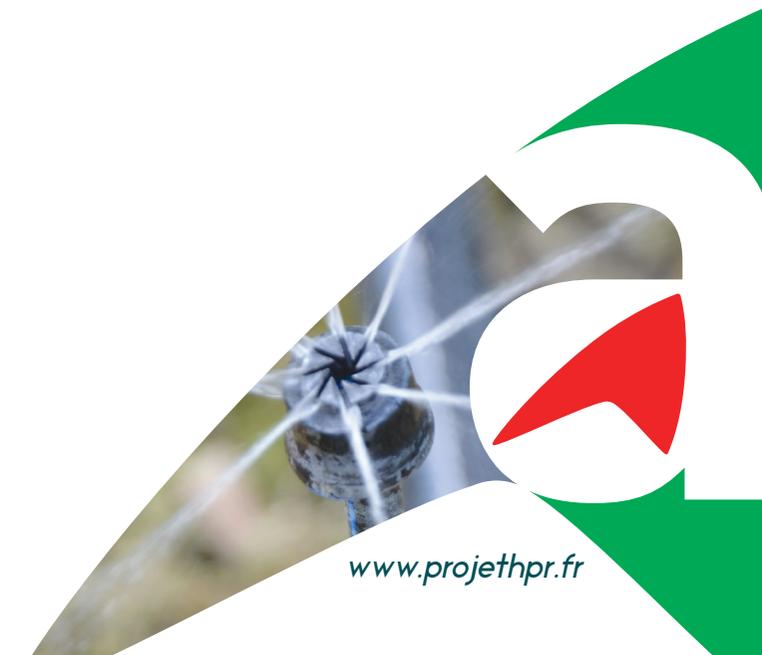
Parallèlement les besoins en eau de l'agriculture augmentent du fait du changement climatique. De nouvelles superficies agricoles, en particulier la vigne, les oliviers, les lavandes, sont en demande d'eau en été. Ainsi, 17 000 nouveaux hectares seraient intéressés à l'irrigation.

Cinq scénarios d'aménagements hydrauliques sont proposés par le projet territorial HPR pour répondre à l'enjeu d'adaptation au changement climatique, afin de maintenir les activités agricoles et préserver les ressources en eau.



Réalisation : CA 84 - Pôle TEE (Version provisoire du 28/02/2019).
Crédits photos : CA 84 (Anne MEYER-VALE, Anthony MUSCAT). Ne pas jeter sur la voie publique.

www.projethpr.fr

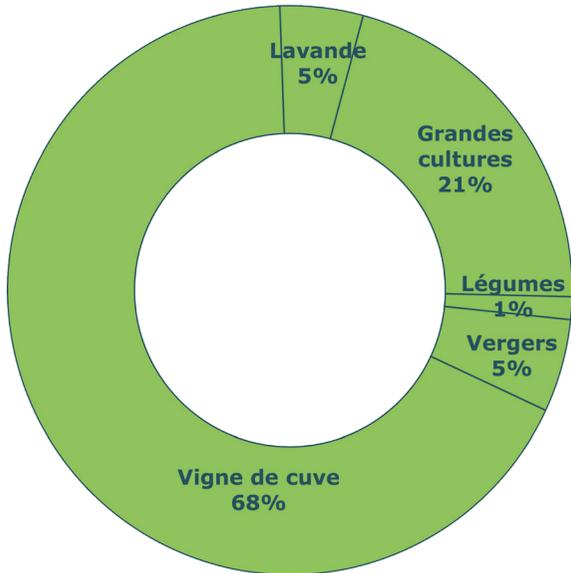


Un projet multi-usages

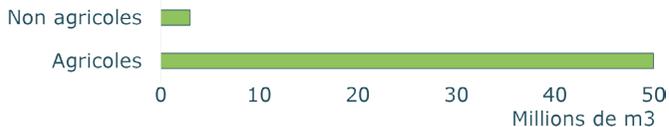


Diagnostic territorial

3 500 exploitations agricoles...



Besoins en eau



Exemple de scénario d'aménagement : Rhône Max



Attention !

D'autres aménagements et alternatives sont possibles en complément de ce scénario.



Plusieurs scénarios possibles	Nouveau périmètre irrigable (hectares)	Coût (millions d'€)	Délai probable avant démarrage des travaux
Etat initial : pas de changement	-	0	A court terme
Ressources locales : reconversion, stockage, substitution	2 000	70	
Rhône : desserte à partir du Rhône par 2 branches jusqu'à la côte NGF 140	11 000	170	6-7 ans
Rhône-Durance : desserte à partir du Rhône et de la Durance	13 000	190	
Rhône Max : desserte à partir du Rhône jusqu'aux limites possibles du territoire	18 000	290	

Estimations provisoires...

Un programme de travaux à construire...



- Rhône, Berre, Lez, A/Eygues et Ouvèze
Canal de Carpentras (Canal Maître)
- Scénario - Rhône Max Adducteur
- Scénario - Rhône Max Périmètre irrigable
- PT HPR Périmètre d'étude