

Axe du PGRE	Axe 3 : Etudier et mobiliser des ressources alternatives de substitution	Fiche n°	3.5
Bassin versant	Siagne		

Opération	Développement de nouveaux réseaux d'irrigation collectifs et multi-usages (lien sécurisation AEP) Distribution
-----------	---

Secteur	Pays de Fayence	Années	2024-2028
		Durée	3 ans

Maitre(s) d'ouvrage(s)	CCPF / SCP
Partenaires	
Cibles	

Contexte

Soutenue par la chambre de l'agriculture du Var, la CCPF souhaite redynamiser l'agriculture, notamment la culture vivrière, au travers de l'irrigation pour permettre la création d'un Projet Alimentaire de Territoire comprenant l'études des friches, la mise en place de Zones Agricoles Protégées (ZAP), un programme de soutien aux filières courtes et locale. D'autre part l'urgence pour la CCPF de diversifier ses approvisionnements en eau potable nécessite une utilisation mixte (irrigation et eau potable)

Enfin, la SCP, en tant que société d'aménagement régionale (SAR) a pour mission, entre autres, le développement des réseaux d'irrigation. Avec le changement climatique le recours à l'irrigation maîtrisée est un enjeu fort pour les territoires. La demande importante pour l'irrigation de la vigne, culture traditionnellement au sec, en est un bon exemple mais bien entendu ce n'est pas le seul.

Objectifs visés / gains escomptés

Eau potable:

Optimiser les prélèvements en milieu naturel
Sécuriser l'approvisionnement en eau du territoire

Agriculture:

Mobiliser de nouvelles ressources afin de sécuriser l'irrigation et diversifier les productions sur les plaines agricoles de Fayence – Montauroux et Bagnols en Forêt
Créer et aménager des ouvrages de substitution aux prélèvements à finalité agricole sur la Siagnole ou sur la ressource AEP
Pérenniser les surfaces irriguées actuelles et contribuer à la préservation des espaces agricoles (foncier agricole cultivé et en friches)
Permettre l'accès à l'eau de nouvelles surfaces agricoles en réponse à un besoin croissant lié au changement climatique
Limiter le développement non maîtrisé de forages individuels agricoles
Moderniser les réseaux à coûts maîtrisés

Description technique de l'action

La méthodologie proposée :

Etudes :

- Identifier les besoins en eau et les caractériser par la réalisation d'un schéma hydraulique d'irrigation intégrant le rôle multi-usage des réseaux du Pays de Fayence (Porteur SCP)

Travaux:

- Construction d'un réseau sous pression sur 6,5 km entre Tournettes et Montauroux (Porteur CCPF)
- Construction d'une conduite d'adduction depuis le lac de St Cassien (Porteur SCP)
- Suppression des canaux gravitaire de la Siagnole datant de la fin du 19eme siècle (Porteur CCPF)
- Construction d'une usine de traitement d'eau potable (Porteur CCPF)

Animation:

- Concertation avec les partenaires (Porteur CA83)
- Evaluer la faisabilité technique
- Tour de table du financement
- Accompagnement des agriculteurs pour développer des techniques d'arrosage économes en eau (voir fiche 1,2) (Porteur CA CCPF + 83)
- Conforter ou relancer les organismes gestionnaires des réseaux (ASA, gestion communale, structures intercommunales...) (Porteur CCPF + CA83)

Phasage et planning d'intervention

2022/2023: Schéma hydraulique d'irrigation / Etudes de faisabilité

2024/2028: Réseau sous pression sur 6,5 km entre Tournettes et Montauroux

2024/2028: Construction d'une conduite d'adduction depuis le lac de St Cassien

2029/2030: Construction d'une usine de traitement d'eau potable

Coût de l'opération / plan prévisionnel de financement

Sollicitation de plusieurs acteurs / partenaires pour boucler le plan de financement

Indicateurs de suivis des résultats

Volumes d'eau vendus

Surfaces équipées

Conclusions sur la faisabilité (avantages / inconvénients)

Avantages :

Substitution de l'eau potable par de l'eau brute pour irriguer

Economies d'eau

Répondre aux besoins nouveaux d'irrigation sans entamer le potentiel des ressources destinées à l'eau potable

Inconvénients :

Financement à mobiliser

Délai de mise en œuvre

Rentabilité économique difficile à trouver sans association d'autres usages de l'eau (complément à l'AEP...)