

## VITI-REUT -

**Type** : Projet Région Occitanie

**Période d'activité** : 2020 - 2023

**Chef de file** : IFV, Nimes, France

**Partenaires** : INRAE UMR GEAU, Montpellier, France. [nassim.ait-mouheb@inrae.fr](mailto:nassim.ait-mouheb@inrae.fr)

IFV Pech Rouge, France

BRL

**Informations/Site web** :

**Résumé** :

L'objectif de ce projet est triple :

- Acquérir des connaissances techniques et scientifiques sur l'incidence de l'irrigation à partir d'eaux usées urbaines traitées sur la vigne, avec comme finalité de déploiement de la technique au niveau régional, par la mise en place et le suivi d'expérimentations sur les deux sites existants de Roquefort des Corbières et de Murviel-lès- Montpellier
- Optimiser la mise en oeuvre technique du procédé, notamment pour ce qui concerne les systèmes d'irrigation et la gestion de nutriments
- Etudier la faisabilité technique et économique d'utiliser des effluents vinicoles traités pour l'irrigation

**Structure du projet/WPs** :

1. Maitrise de l'efficience de l'irrigation dans le cas des EUT
2. Efficience agronomique de l'irrigation par des eaux usées traitées
3. Maîtrise des risques sanitaires et environnementaux
4. Etude de la faisabilité technique et économique de l'utilisation d'effluents vinicoles traités pour irrigation

**Axe(s)/Domaine(s) d'applications(s) du réseau/TRL** : Projet technologique/agronomique alimentant les problématiques de l'axe Filières/Reuse rurale /Risques

Projet à TRL faible : 3-4