

Diagnostic et préconisations sur la gestion de l'eau dans une optique agroécologique



Commanditaire

Oasis Grain & Sens

Lieu

Boffres, département de l'Ardèche, France

Dates de réalisation

Mars 2021

Nombre de jours-experts

3 jours

Expert mobilisé

Olivier Hébrard

OBJECTIF

Proposer des aménagements et modalités de gestion de l'eau, de façon à optimiser les prélèvements sur la ressource et la gestion des flux d'eau, à bas coût et avec un impact minimal sur les milieux.

CONTEXTE

L'oasis Grain & Sens est un collectif d'une quinzaine de personnes qui ont développé un ensemble d'activités d'accueil (gîtes, stages, accueil de groupes) production agricole et fabrication de pain sur un domaine de 20 ha. Le collectif souhaite renforcer son autonomie vis-à-vis de la ressource en eau, et développer les activités agricoles.

MÉTHODOLOGIE

1. Analyse des caractéristiques physiques du domaine et des données pluviométriques
2. Cartographie de la ressource en eau (points d'eau et réseau hydrographique)
3. Chiffrage des besoins en eau pour l'usage domestique et l'usage agricole
4. Proposition d'aménagements de stockage, rétention et circulation de l'eau, et de modalités d'économie en eau
5. Cartographie détaillée des différents aménagements proposés



LIVRABLES

- Rapport écrit (35 pages)
- Rapport cartographique (25 pages)

