

Gestion quantitative de l'eau en exploitation d'élevage dans la Manche

#2 Gérer l'eau pour demain

Un projet pour anticiper, expérimenter et partager



En 2022, Le département de la Manche a subi une sécheresse sévère qui nous rappelle Ô combien l'eau est une ressource précieuse et vulnérable. Provenant pour **60 % de nappes d'eaux souterraines** (forage, puits et captages) et **40 % d'eau superficielles** (prise d'eau en rivière), cette répartition est très variable d'un secteur à un autre du département dépend aussi de la géologie des sols.

Fort de ce constat, plusieurs partenaires mobilisant des compétences complémentaires se sont associés pour travailler autour du projet sur la **gestion quantitative de l'eau en élevage dans le département de la Manche**.

Ce projet vise à :

- Faire un **état des lieux** des connaissances actuelles sur les modalités de gestion de l'eau sur les exploitations d'élevage en bovin, les leviers d'optimisation, d'économie de l'eau.
- **Tester ces modalités** sur des exploitations.
- En **assurer la diffusion** auprès des éleveurs de la Manche....

Présentation du projet

Ce projet se décline en 3 axes :

- ✓ **Axe 1. Expérimenter à l'échelle réelle à la ferme de la Blanche Maison pour mieux connaître les besoins et consommations**
Avec l'installation de 17 compteurs d'eau en bâtiment et 4 au pâturage.
Et la mesure de la consommation : au bâtiment/au pâturage, lavage du matériel, tank, salle de traite...
- ✓ **Axe 2. Tester le recyclage de l'eau chez un éleveur volontaire pour identifier les pistes d'économies d'eau tout en respectant les règles sanitaires**
Avec le projet de réutilisation de l'eau du pré-refroidisseur et du 2^{ème} rinçage de la salle de traite.
- ✓ **Axe 3. Partager les solutions**
Par une valoriser des pratiques déjà en place.
Et la production et diffusion de **12 notes pratiques** à destination des éleveurs normands.

En transversal, il est prévu dans chacune des actions du projet de s'assurer du respect des règles sanitaires en élevage.



Le saviez-vous ?

- **60 millions de m³** d'eau prélevés chaque année dans la Manche.
- Près de **280 points de prélèvement** (AEP) sur le territoire
- Une **répartition des sources très variable** selon la géologie locale



Périmètre du projet et calendrier

- Le périmètre du projet est à l'échelle du **département de la Manche** mais les résultats seront diffusés et valorisables à l'échelle de la Normandie
- Le calendrier : **2024 – 2026**

Les partenaires

Les partenaires du projet sont :

- Les Chambres d'agriculture de Normandie
- Le Groupement de défense sanitaire de la Manche
- La ferme expérimentale de la Blanche Maison
- Aurélie et Rodolphe Gauchard – EARL de la Landerie

Contact

Marie-Christine LEGRAND - 06 73 37 85 38 - marie-christine.legrand@normandie.chambagri.fr

Pour en savoir plus

- **Chambres d'agriculture de Normandie, [Présentation du projet : Gestion quantitative de l'eau en exploitation d'élevage dans la Manche](#)**



Avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Seine-Normandie En partenariat avec