

CERCEAU 2

CONNAITRE LES RESSOURCES EN EAU DISPONIBLES EN RÉGION AURA ET LEURS USAGES POSSIBLES EN PRODUCTIONS ANIMALES POUR LIMITER LES PRÉLÈVEMENTS SUR LE RÉSEAU D'EAU POTABLE



Le changement climatique et les fortes chaleurs estivales limitent les ressources en eau disponibles au moment même où les besoins en eau des élevages augmentent. Il est nécessaire d'améliorer les connaissances sur les **ressources en eau existantes, les enjeux multi-usages qui pèsent dessus, et sur les opportunités d'utilisation d'eau hors réseau d'eau potable : récupération, stockage, traitement.** La qualité et la quantité d'eau qui pourraient être récupérées par ces différents systèmes sont très variables, et devront déterminer l'usage qui en est fait en élevage (abreuvement, lavage,...).

Le projet CERCEAU 2 se propose de répondre à ces questions au travers de 3 objectifs :

AMÉLIORER LA CONNAISSANCE DES RESSOURCES ET DES BESOINS LIÉ À L'ÉLEVAGE :

en Région et selon les conditions climatiques.

- Connaître dans l'espace et dans le temps les disponibilités en eau par bassin hydrographique et les enjeux multi-usages sur cette ressource
- Prédire les besoins en eau liés à l'élevage par bassin hydrographique selon les conditions climatiques
- Initier une méthode de travail pour la prise en compte des besoins en eau des élevages dans une gestion multi-usage de la ressource

DÉFINIR LES USAGES POSSIBLES DES EAUX ISSUES DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES :

récupération, stockage et traitement

- Inventaire des systèmes innovants de récupération, stockage et traitement de l'eau
- Equipement de sites et suivi de la qualité et de quantité d'eaux récupérées, stockées et traitées selon différents systèmes de récupération de l'eau



CRÉER DES OUTILS POUR ACCOMPAGNER LES ÉLEVEURS DANS LEUR STRATÉGIE DE GESTION DE L'EAU

- Un outil d'aide à la décision technico-économique pour les éleveurs sur les dispositifs de gestion de l'eau en fonction des usages envisagés
- Une calculatrice de dimensionnement des ouvrages de stockage à envisager
- Un groupe de discussion sur les usages de l'eau en élevage avec les acteurs concernés
- Des portes ouvertes de présentation des systèmes sur les sites pilotes

UN PROJET INSCRIT DANS UN PROGRAMME DE RECHERCHE DE 5 ANS



CERCEAU 1

Construire et actualiser des références de consommation d'eau en élevage adaptées à la diversité des zones climatiques et des productions en AURA



CERCEAU 2

Connaitre les ressources en eau disponibles en région AURA et leurs usages possibles en productions animales pour limiter les prélèvements sur le réseau d'eau potable



CERCEAU 3

Mise au point d'un outil de pilotage innovant de la gestion de l'eau à l'échelle de l'exploitation

PARTENAIRES



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :

Pour le volet ingénierie des actions 2 et 3 uniquement :



PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes



CONTACTS :

Geoffrey Chiron – ITAVI

chiron@itavi.asso.fr – 06 70 34 28 71

Elisa Landais – AURA Elevage

elandais@aurafilieres.fr – 06 36 13 88 39