COLLECTION
FOCUS PROJET

QUALIKEAU

QUALIKEAU

Sécuriser la qualité de l'eau pour l'élevage laitier dans un contexte de changement climatique



CHAMBRE D'AGRICULTURE ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
CHAMBRE D'AGRICULTURE ARDÈCHE
ARVD
LES FROMAGES DE SAVOIE
AFTalp association des fromages traditionnels des alpes savoyardes
ctfc CENTRE TECHNIQUE DES FROMAGES COMTOIS
FDCL Fédération des Coopératives Laitières des Savoie
Olivier de Serres CULTIVER & TRANSMETTRE
FBL France Brebis Laitière
ANICAP Association Nationale Interprofessionnelle Caprine
Cniel Centre national interprofessionnel de l'économie laitière
FNEC Fédération Nationale des Éleveurs de Chèvres
FNPL
cnaol CONSEIL NATIONAL DES APPELLATIONS D'ORIGINE LAITIÈRES
Centre d'élevage Poisy
VetAgro Sup
GDS Mayenne
MRE PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR MAISON RÉGIONALE DE L'ÉLEVAGE
ROQUEFORT GARANTI D'ORIGINE ET DE QUALITÉ
FranceAgriMer ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

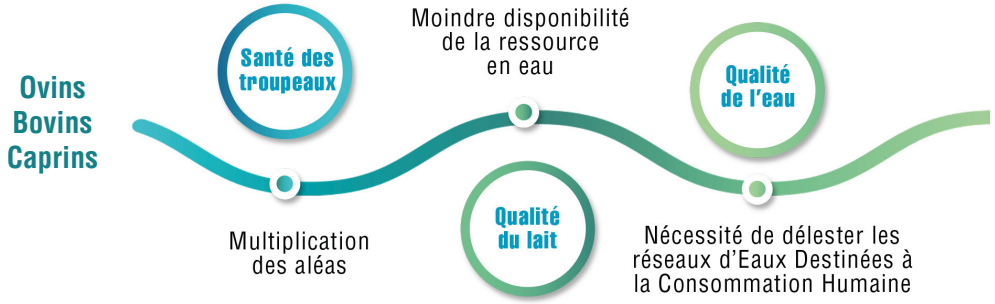
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

CONTEXTE

L'élevage laitier ovin, bovin et caprin est consommateur d'eau, majoritairement pour l'abreuvement, mais aussi pour le nettoyage des installations de traite et la transformation à la ferme. Dans le contexte de moindre disponibilité de la ressource et sur certaines zones de la nécessité de délester les réseaux d'Eaux Destinées à la Consommation Humaine et face à la multiplication des aléas climatiques, la qualité de l'eau en élevage est cruciale pour la santé des troupeaux et la qualité du lait, d'autant plus en filière lait cru. L'enjeu principal du projet QUALIKEAU est donc la **sécurisation durable de la qualité de l'eau pour l'élevage laitier**.





CALENDRIER

Début du projet :
Novembre 2025

Fin du projet :
Avril 2029

CIBLES DU PROJET

- Conseillers et filières
- Éleveurs
- Partenaires du projet et membres associés
- Acteurs de la gestion de l'eau et pouvoirs publics
- Laboratoires



OBJECTIFS

- **Outiller** les éleveurs, les conseillers et les filières pour prendre en compte la qualité de l'eau.
- Déterminer **dans quelles conditions la récupération et le stockage d'eau** est envisageable en élevage et filière laitière, particulièrement en lait cru et pour quels usages, **en premier lieu pour l'abreuvement.**
- **Sensibiliser les acteurs de la gestion de l'eau** aux problématiques des élevages laitiers et d'autant plus pour ceux produisant du lait pour des transformations au lait cru.
- Disposer de méthodes et d'outils pour s'assurer de la qualité de l'eau quelle que soit sa provenance, et notamment **développer une nouvelle méthode d'analyse** plus rapide et efficace pour identifier certaines bactéries.
- **Diffuser les connaissances existantes et produites dans le cadre du projet** : guides (prévention, intervention en cas de présence d'agents pathogènes ou de flores d'altération, récupération et stockage, traitements de l'eau…), vidéos et/ou témoignages, fiches techniques, supports de formation, outils de sensibilisation, supports d'accompagnement pour les installations de stockage et de récupération d'eau…

ACTIONS

ACTION 1 : CO-CONSTRUCTION D'ACTIONS POUR SÉCURISER LA QUALITÉ DE L'EAU EN ÉLEVAGE LAITIER

AVEC GROUPES D'ÉLEVEURS ET CONSEILLERS DANS DES TERRITOIRES PILOTES

- Faire émerger les questionnements sur la qualité de l'eau
- Réaliser des tests et des observations en ferme
- Capitaliser les résultats du projet et les expériences des participants

ACTION 2 : MÉTHODES D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

- Tests de méthodes d'analyse de référence sur le terrain
- Nouvelle méthode d'analyse basée sur la cytométrie de flux

ACTION 3 : DES SOLUTIONS NOVATRICES DE RÉCUPÉRATION, DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT POR PRÉSERVER LA QUALITÉ DE L'EAU

DÉCRIRE, OBJECTIVER ET TESTER

- Enquêtes en ferme
- Suivi des fermes expérimentales bovine de Poisy (Savoie) et caprine du Pradel (Ardèche)

ACTION 4 : COORDINATION ET TRANSFERT

- Pilotage du projet
- Publications tout au long du projet

CONTACT : Sabrina RAYNAUD sabrina.raynaud@idele.fr, Romain SALLES romain.salles@idele.fr (Institut de l'Élevage)

La responsabilité du Ministère chargé de l'agriculture ne saurait être engagée.

Mise en page : A. Orru • Crédits photos : R. Salles (Idele), D. Maignan / CNIEL, A. Bertrand (Studio des 2 Prairies / ANICAP) E. Gentils / CGR • Réf : 0026 315 016 • Avril 2026