

Fiche synthétique Partenaire

Partenaire	CHAMBRE AGRICULTURE DU LOT
Axe stratégique*	AXE A- TRANSITIONS AGRO-ECOLOGIQUE, ECONOMIQUE ET SOCIALE DE L'AGRICULTURE
Action*	A4 – ELEVAGE
Opération*	A-III.42 Pilotage de l'Open Lab Elevage en 46 (innovation de procédé et d'organisation)
Personnes investies	Damien Laupretre, Clément Martel, Rodolphe Puig, Grégory CAGNAC
Descriptif	Pilotage du LIT élevage en 46: mobilisation des agriculteurs, animation des sessions de travail collaboratives, appui technique aux agriculteurs mettant en œuvre les expérimentations
Dates	Du 01/03/2020 au 01/03/2027 Mais modifiées du 01/07/2020 au 01/03/2027
Dépenses prévisionnelles éligibles	100 000€
Montant de la subvention	50 000€
Subvention dépensée à fin 2024	22 744,59€
Points de vigilance	//

Bilan technique 2025

1) Calendrier synthétique avec les dates clés du déroulé de l'opération

24 janvier 2025 : atelier openlab élevage
 13 mars 2025 : Cotech Troup'eau
 6 mars 2025 : Journée technique Ovine – Robustagno et Colliers GPS
 16 juin 2025 : lancement du projet valomilk avec la formation des éleveurs
 27 juin 2025 : Salon de l'eau
 5/6 septembre 2025 : Tech Ovin – Robustagno
 8 décembre 2025 : COPIL Troup'eau

2) Projets innovants

	Projet innovant 1 : Fin de Ec'eau 1 et lancement de Troup'eau	Projet innovant 2 : Valomilk	Projet innovant 3 : Colliers GPS
Existait déjà avant OccitaNum ?	Non	Non	Non

Etat du projet (en cours/clôturé/avorté)	Suite du projet Ec'eau 1	En cours	Clôturé
Nombre d'agriculteurs impliqués	30	7	5
Résultats obtenus sur le terrain (Exemple : X sondes auto construites et installées, un guide d'utilisation réalisé ...)	Le nouveau projet démarre cette année. Début du recensement des exploitations	Pose de 7 capteurs connectés dans les bâtiments de 7 exploitations Analyse de conditions d'ambiance Suivi en temps réel sur une plate-forme des conditions de vie Tests d'une analyse de la prévision de production	Analyse de l'intérêt des colliers GPS dans la conduite des brebis au pâturage. Mise en place d'un protocole de suivi de 2 lots de brebis. L'analyse a été menée par un stagiaire avec production d'un rapport. Les principales conclusions : Evaluation de la pression de pâturage par un troupeau sur une parcelle donnée – de forte à aucune et les points de passage réguliers. Evaluation de l'impact des points d'ombre et d'abreuvement. Mise en relation de la qualité du fourrage, des zones de pâturage pour évaluer la ration de base.
Impact sur le terrain (exemple : modification des pratiques des agriculteurs ou conseillers, adoption d'une technologie)	Préparer le déploiement de la récupération des eaux pluviales, réhabiliter les forages, réflexion sur les autres possibilités de substitution à l'utilisation de l'eau du réseau AEP. Affiner au mieux les périodes de basse et haute consommation pour un dimensionnement des capacités des récupération ou d'alimentation en eau le plus adapté possible et anticiper les problèmes d'approvisionnement en eau.	Mesurer l'impact du changement climatique dans le confort de vie des vaches laitières en bâtiment avec un objectif de prédiction de l'évolution de la production dans ce contexte. Matériel utilisé : capteurs connectés avec enregistrement en continu du THI	Outils de surveillance du troupeau apportant confort de travail et tranquillité d'esprit : en cas de fuite des animaux, émission d'un signal de franchissement de la clôture. Mettre en place une stratégie de gestion des parcelles telle que la fragmentation des pâturages pour une meilleure valorisation des parcours et de l'herbe.
Evaluation d'usage réalisée ? si oui détaillez un peu	Evaluation continue (vérification des compteurs, des connexions, du fonctionnement de la plate-forme de collecte des données, assurée par les services concernés dans la cadre du projet (CA46, IDELE). Pour EC'eau , compte-rendu des consommations d'eau et fuites : création d'un monitoring en lien avec une	Analyse des connexions sur les exploitations Vérification régulière de l'enregistrement des données	Vérification de la précision de la cartographie : 50 mètres – donnée pas suffisamment précise pour la localisation des alertes. Valorisation de l'application : utilisée que pour la géolocalisation

	application pour le suivi de la consommation d'eau et détection de fuites éventuelles		
Point de blocage/verrous : Est-ce que les projets ont abouti et si non pourquoi	Niveau de financement en rapport avec les coûts d'investissements – rallongement des durées d'amortissement Prix de l'eau pas assez incitatif pour une déconnection du réseau de l'AEP		Nombre d'exploitations équipées

Action Robustagno :

La Chambre d'Agriculture du Lot, partenaire du projet Robustagno, et membre du consortium participe au déploiement de la technologie auprès des coopératives, des éleveurs et des conseillers.

3) Organisation et/ou participation à des formations

DATE	NOM de la FORMATION	Je suis PARTICIPANT ou ORGANISATEUR	NOMBRE d'AGRICULTEURS présent (ou autre si le public est des Conseillers, professeurs, lycéens ...)	DUREE de la FORMATION = NOMBRE d'HEURES	THEMATIQUE de la Formation	Impact de la formation ?
16/06	Adaptation au changement climatique	Organisateur	20	7	Rappel des enjeux du changement climatique – impacts sur les exploitations en préambule à l'action valomilk	Rappels importants – repositionnement du contexte et de l'importance du sujet dans la conduite des exploitations

DATE	NOM de l'EVENEMENT	Je suis PARTICIPANT ou ORGANISATEUR	Nombre de participants	Actions suscitées suite à cet évènement
6 mars 2025	Journée Technique Ovine Départementale	Organisateur	50	Présentation de l'application Robustagno et des résultats de l'étude des colliers GPS
13 mars 2025	Cotech EC'eau	Organisateur	15	Présentation du projet – chronologie – 1ères échéances
27 juin 2025	Salon de l'eau	Organisateur	100	Atelier dédié à Ec'eau
4/5 septembre 2025	TechOvin	Participant	100	Présentation de l'application Robustagno
8 décembre 2025	COPIL Troup'eau	Organisateur	15	Présentation du projet – chronologie – 1ères échéances

4) Organisation et/ou participation à des Évènements (journée thématique, Innov'Action ...)

5) Facteurs clés de succès de mon opération

Partenariat avec l'IDELE pour élargir le champ des thèmes de travail et l'appui technique et méthodologique.

Échange au sein de l'OL élevage entre les différents sites et partenaires impliqués.

Réseau d'éleveurs intéressés par les technologies et le numérique.

Structuration du projet Valomilk dans le collectif Optilait pour assurer un appui méthodologique, un partage des observations, des limites du projet

Accompagnement par les techniciens CA46 qui suivent ces élevages.

6) Freins et difficultés rencontrés

Trouver des « sujets » numériques pour l'élevage dans un contexte où le numérique a souvent un coût important et parfois peu adapté aux filières de petits ruminants. Orienter vers des outils simples qui accompagnent l'éleveurs dans la conduite de son élevage et l'adaptation de ces pratiques.

7) Qu'est ce qui était initialement prévu et qui n'a pas été mis en place ?

Le projet pour 2025 prévoyait un travail sur le bilan de campagne en vaches allaitantes et à commencer par évaluer l'opportunité de créer une application.

L'analyse des attentes sur ce projet, le témoignage du projet Robustagno (atouts, contraintes, forces et faiblesses) nous ont conduit à repenser le projet et à privilégier une autre piste de développement de cet outils, essentiel aux techniciens dans le conseil aux producteurs et aux éleveurs dans la conduite de leur cheptel.

Le projet sur le confort climatique des animaux prévoyait un axe sur la production caprine avec pose de capteurs en bâtiment. Il s'inscrivait dans un projet plus large de l'AOP Rocamadour qui n'a pas été retenu. Le projet, même s'il est essentiel ne sera pas engagé.

8) Prochaines étapes (jusqu'à mars 2028 fin du projet) et poursuite de l'action au-delà du financement ?

Pour les années 2026 et 2027, sont prévus :

La poursuite du projet Valomilk en production bovin lait et analyse des résultats, tests sur d'autres fermes ;

Lancement du projet Ec'eau 2 – Troup'eau sur la zone du PNR des Causses du Quercy.

9) Livrables produits ?

Diaporamas COPIL et COTECH de EC'eau et Troup'eau

Evaluation finale du projet Ec'eau

Analyses et diagnostics de fuites

Comptes-rendus des visites d'exploitation préalables à l'installation des compteurs pour Troup'eau.

Rapport de stage sur l'évaluation des colliers GPS.