

Visite du CGAAER

Financement PRDAR Méthodologie et actions

Octobre 2025



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**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



0



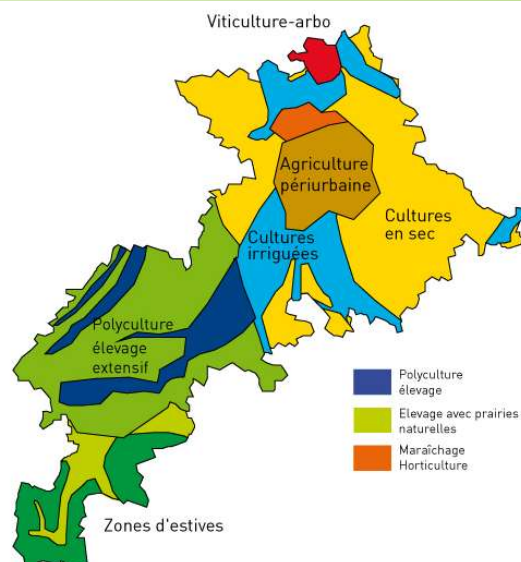
Quelques éléments de contexte

Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne



1

Une agriculture très diversifiée



2

2

LES CHIFFRES CLÉS EN HAUTE-GARONNE

SUPERFICIE DU DÉPARTEMENT
6 309 km²

312 583 ha de SAU
(surface Agricole Utile)

6 410 UTA
(Unité de Travail Agricole)

11 260 actifs agricoles

4 432
chefs d'exploitations
27 % de femmes

112
installations de chefs d'exploitation (en 2021)
59 avec DJA en 2023

198 913 ha
de GRANDES CULTURES

23 627 ha
en agriculture biologique

980 ha
de maraîchage

1 323 ha
de vignes

29 510 HA
IRRIGUÉS

19 000 HA DE LANDES ET PARCOURS

21 % DE TAUX
DE BOISEMENT

34 788
vaches allaitantes

8 652
vaches laitières

71 683
ovins

8 600
porcs

4 939
chèvres

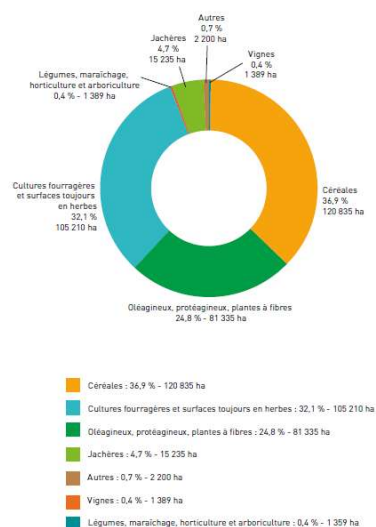
1 exploitation
sur 4 en
Circuits Courts

20 % des exploitations avec au moins
un signe d'identification de la qualité et de l'origine



RÉPARTITION DES SURFACES CULTIVÉES EN HAUTE-GARONNE

RÉPARTITION DES 327 563 HA DE SAU EN HAUTE-GARONNE

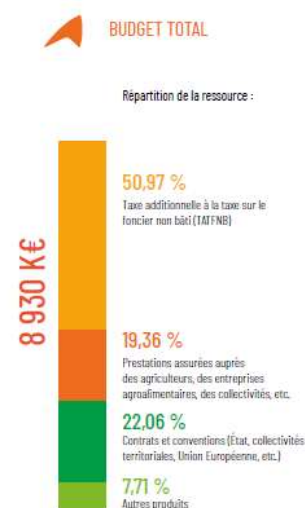


3

3

Une Chambre d'agriculture en mouvement

- 90 ETP
- Un budget de 8,9 Md'€
- Financement de projet : 22% du budget
- De nouveaux élus et de nouvelles orientations
 - Installation/transmission
 - Projets innovants
 - Alimentation durable
 - Changement climatique
 - Gestion durable de l'eau
 - Collaboration avec les collectivités
 - COMMUNICATION



4



Le PRDAR dans notre structure

Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne



5



Présentation générale du PRDAR pour la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne

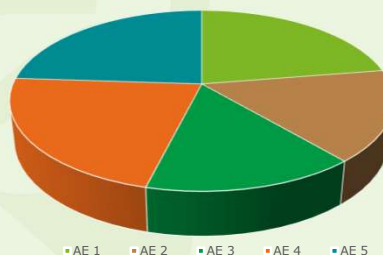
Mobilisation de 12 collaborateurs

6,2 ETP

Un financement PRDAR de 286562€

Une répartition équilibrée par AE

Répartition par AE du financement PRDAR



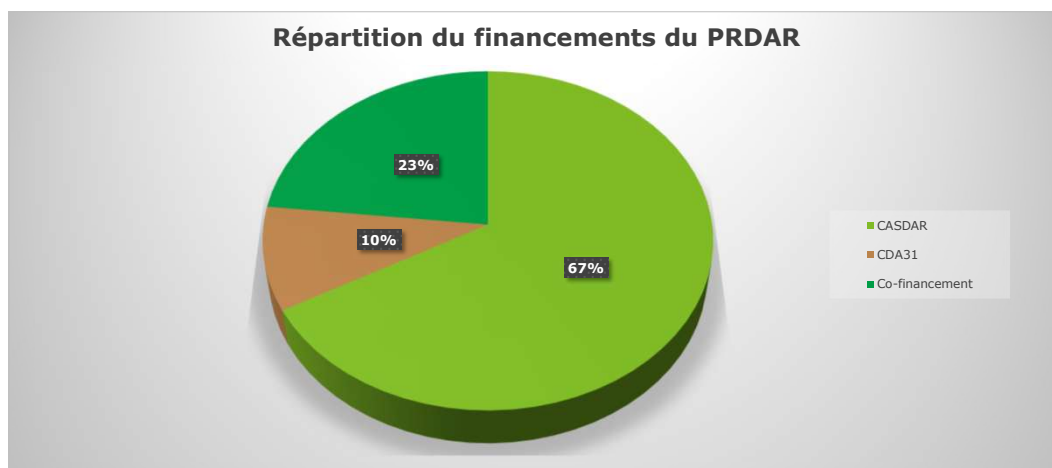
6



6

PRDAR/Co-financement/auto-financement

Répartition du financements du PRDAR



7

Co-financeurs: Agence de l'Eau Adour Garonne, Ademe, BPI France



7



Principales réalisations par AE



8

▲ AE1: Entreprise agricole

- **Renouvellement des générations en agriculture**
 - **Anticiper et accompagner les départs en retraite** pour éviter la perte de potentiel agricole.
 - Créer **des dynamiques territoriales** favorisant la rencontre entre cédants, repreneurs et acteurs économiques
 - **Faciliter la transmission**
- **Appui à la stratégie et à la résilience des exploitations**
 - Développer l'**accompagnement stratégique global** des exploitations (travail, organisation, gestion des risques, adaptation au changement climatique, PAC, etc.).
 - Soutenir les **agriculteurs fragilisés** via les dispositifs d'écoute et de prévention

9



9

AE 1 : Carrefour des filières d'avenir

- Organiser des temps d'échange autour de nouvelles opportunités pour développer les exploitations

20 structures (semenciers, coopératives, filière bambou, volaille....)
Plus de 40 agriculteurs avec des rendez vous



10

10

AE2: changement climatique et gestion de l'eau

- **Transition agroécologique et adaptation au changement climatique:**
 - Soutenir les agriculteurs dans **la transformation** de leur système de production
 - Renforcer la **résilience climatique**
- **Transfert** de connaissances:
 - structurer des **démarches de transfert** collectives
- **Coopération** territoriale et collective:
 - **Animer des collectifs** d'agriculteurs
- **Capitalisation et communication**
 - Valoriser les réussites
 - Favoriser la visibilité des actions collectives

11



11

AE 2 : colloque sur l'eau à Innov'agri (09/2024): les enjeux socio-économiques de l'agriculture irriguée



Programme

Table ronde :

Eric CESCHIA Des approches innovantes combinant observations satellite et modèles pour évaluer l'impact des pratiques agricoles sur les stocks de carbone dans le sol et le climat

José Miguel SANCHEZ PEREZ Scénarios d'adaptation aux changements climatiques dans le sud-ouest européen

Lionel ALLETTO Quelles voies d'adaptation des systèmes de culture et d'atténuation des effets

Jean-Pierre SARI

Conclusions :

Sébastien ALBOU

Bernard BAGNER

Vincent LABARTH

Pierre-André DURAND, Préfet de la Région Occitanie, Préfet de la Haute-Garonne

Colloque animé par **Martin VENZAL**, rédacteur en chef de ToulÉco

Plus de 40 personnes réunies dans l'amphithéâtre

2

CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-GARONNE

12

12

AE3: Economie d'intrants et préservation de la biodiversité

- **Adapter** les systèmes agricoles au changement climatique:
 - Résilience des cultures et des élevages
- Réduire les intrants et **développer l'agroécologie**
- Préserver la **biodiversité** et **les sols**:
 - Pacte de la haie, projets eau-biodiversité
- **Accompagner** les agriculteurs dans la transition
 - Capitalisation des pratiques, appui réglementaire
- Valoriser **les systèmes vertueux** (PSE, HVE...)

13

13

📌 AE 3 : rencontre technique soja-bio



Rencontre technique soja bio – 09 septembre 2024

Chez Sébastien Albouy, Auriac-sur-Vendinelle

La culture du soja bio, quel avenir en Occitanie ?

Programme de la matinée :

- Présentation de l'exploitation de Sébastien Albouy
- Itinéraire technique de la culture du soja 2024
- Focus ravageurs - Clémence de Saintignon, Terres Inovia
- Point marché - Benoit Bolognesi, Agribio Union
- Questions diverses

15 agriculteurs



AE4: alimentation durable, développement territorial

- **Structuration des filières locales et circuits courts**
 - Développer des filières territorialisées
- **Promotion** de l'agritourisme et des produits locaux
 - Valoriser les **marques territoriales** et organiser des événements locaux
- Animation territoriale et partenariats
 - Renforcer **la concertation** avec les collectivités
 - Accompagner la **formalisation des projets collectifs**



➤ AE 4 : vidéo Lait et fruit à l'école

- Programme Lait et Fruits à l'école – YouTube

250 vues



Programme Lait et Fruits à l'école

16

16

➤ AE5: Innovation Recherche et Développement

- **Coordination et partenariats:**
 - Coopération avec les acteurs régionaux pour développer **des projets multi-acteurs**
- Production et diffusion **de références:**
 - **Consolider** le dispositif Inosys en élevage et développer celui en grandes cultures
- **Déploiement des outils numériques et d'aide à la décision:**
 - Promouvoir et accompagner l'utilisation de solutions numériques
- **Valoriser** et faire monter en compétences
 - Diffuser les innovations

17



17

AE 5 : La pilowtech

PILOWTECH 2023 - 2025
Pilote l'irrigation en maraîchage avec des capteurs low-cost
Open Lab Maraîchage Haute-Garonne



Quelle est la problématique ?

La pilotage de l'irrigation est un facteur clef d'une **bonne gestion de la ressource « eau »**, mais aussi de l'état sanitaire des cultures (gestion des bio-agresseurs, maintien des auxiliaires, croissance ...) et donc, in fine, du rendement et de la baisse du recours aux produits phytosanitaires. Quelles solutions **accessibles économiquement et simples à mettre en œuvre** peut-on proposer aux maraîchers ?

Les objectifs

- Améliorer le pilotage de l'irrigation des exploitations maraîchères
- Valider l'outil low tech comme moyen efficace d'appropriation d'une nouvelle technologie

Innovation numérique et dimension agroécologique

L'innovation réside dans la mise à disposition d'un outil **low-tech accessible** au plus grand nombre, grâce à l'autoconstruction. La sonde capacitive PilowTech permet de mesurer et suivre l'évolution de l'humidité du sol à deux profondeurs, pour aider à la prise de décision d'irrigation des cultures.

Déclencher l'irrigation au bon moment, uniquement lorsque la plante en a besoin, permet d'**économiser les ressources en eau** et donc de diminuer les intrants.

La démarche engagée : 2023 - 2025

Le projet consiste à mobiliser un collectif de maraîchers autour de l'autoconstruction de sondes capacitatives pilowtech, de les tester en situation réelle chez les maraîchers impliqués, de partager les retours, d'améliorer le dispositif et de le diffuser.

Timeline:

- Automne 2023: Journée technique Maraîchage organisé par la CA 31: Irrigation et automatisation de l'ouverture des serres. Intéressé pour une solution low tech.
- Hiver 2023-24: Formation de l'animatrice de l'Open Lab à la construction et l'usage de la sonde PilowTech.
- Printemps 2024: Mobilab Tour : sensibilisation au numérique et présentation de la sonde PilowTech aux maraîchers.
- été et automne 2024: 2 sessions de formation à l'autoconstruction de la Pilowtech.
- Salon 2025: Mise en place des sondes chez les maraîchers, suivi de l'usage et retours d'expérience.

OccitANum

PILOWTECH 2023 - 2025
Pilote l'irrigation en maraîchage avec des capteurs Low-cost
Open Lab Maraîchage Haute-Garonne

Ce que les partenaires attendent du projet

- Le collectif de maraîchers**: Améliorer la gestion de l'irrigation et ainsi réduire sa consommation d'eau et limiter les problèmes physiologiques et les maladies.
- AgroTIC Services (Mobilab)**: Se faire connaître en démocratisant les technologies numériques en agriculture Recueillir les attentes de la profession
- La Chambre d'agriculture**: Élargir et renforcer les compétences des conseillers, renforcer les relations entre la Chambre d'agriculture et les maraîchers.

La Plus Value OccitANum

Seruité à l'autoconstruction aux outils low-tech. Force d'un réseau de conseillers toutes Chambres et toutes filières. Liens avec la recherche. Mise en relation avec le Mobilab d'AgroTIC qui a formé l'animatrice, animé une journée de sensibilisation au numérique et de présentation de la sonde capacitive PilowTech auprès des maraîchers.

Bilan

A fin 2024, 12 maraîchers ont suivi une formation à l'autoconstruction d'une sonde pilowtech. La mise en service est effective chez certains sur des cultures d'hiver et en cours chez les autres. L'accompagnement individuel se prolonge tout l'hiver pour que l'ensemble des dispositifs soit fonctionnel en mars 2025 pour la saison culturale printemps-été.

Contact
Anne Le Gall
Chambre d'agriculture 31
anne.legall@haute-garonne.chambagri.fr

Coût du projet
5 000 € en équipement

OccitANum

18

18



Comment les résultats du PRDAR sont-ils valorisés?

Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne



19

Valorisation des résultats

- Actions de communications (via notre chaine Youtube, nos réseaux sociaux, newsletter, journal terres d'Agric)
- Les élus souhaitent **donner à voir les résultats concrets** des actions conduites dans le cadre du PRDAR.
L'objectif est de **rendre visibles les impacts positifs sur le terrain**, de **mettre en valeur le travail collectif des conseillers et des partenaires**, et de **souligner la pertinence des financements publics mobilisés**.
- service, CODIR
- Foires et salon les Pyrénéennes, Innov'agri Sud Ouest, les journées du Boulonnais, du Volvestre
- Dans le cadre dans le cadre du conseil et de la formation

20



20



La gestion des multi-financements



21

Financement des actions et temps passé

- Suivi du temps passé sur les différentes actions financées
- Codes libellés et alias spécifique sur l'outil Octagri

22



22

Code Octagri

- Refonte des codes Octagri à partir de janvier 2024: codes plus adaptés à notre organisation et à nos missions

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ PRE: prestation ▪ PFI: programme financeur ▪ REP: représentation ▪ FOR: formation ▪ IGE: mission intérêt général ▪ MSP: missions services public ▪ FON: fonctionnement ▪ ABS: absence | <ul style="list-style-type: none"> • ANIMA: programme animal: Contrôle Performance, Alimentation, conduite troupeau... • VEGET: programme végétal: fourrage, grandes cultures, maraichage, fertilisation, phyto • ENSTR: entreprise et stratégie: éco, MesParcelles, développement atelier, agriculture bio, ITAF • TENSO: territoires, environnement, société: énergie, projets territoire, urbanisme, BAF, foires et salon • SERCO: services communs - Ex. Organisme unique Garonne Amont • REPRE: représentation / institutionnel • FSUPI: fonction support, fonctionnement, coordination, logistique, compta... |
|--|---|

23



23

Code octagri

- Un code libellé par projet
 - Exemple
 - 31_VEGET_PFI_OCCITANUM

24



24

Financement des actions et temps passé

- Par exemple: Extraction du temps passé sur le programme Occitanum financement 50% et co-financement CASDAR 30%
- Pour chaque agent suivi du temps passé par programme financés
- Analyse du temps passé lors des entretiens mensuels puis annuels
- Détail des financements par agents (MSP, projets financés et prestations...)

25



25



Les relations avec la CRAO



26

▲ Echanges avec la CRAO

- Informations de la CRAO via les réunions et séminaires IRD, l'équipe teams, des mails
- Des Groupes de travail par AE (référénts départementaux et régionaux) et un spécifique ingénierie financière
- Séminaire PRDAR
- Conversations sur teams pour partager nos questions

27

Communication fluide avec la CRAO,
Consignes claires,
Réactivité
Une vraie équipe PRDAR



27

Financement

- Pas d'harmonisation entre les financeurs, modalités, règles différentes et échéances différentes
- Paiement PRDAR:
 - Avant 2023: acompte en fin d'année et solde sur l'année suivante
 - A partir de 2023

28

convention	acompte	solde
2023	Décembre 23	Juillet 2025
2024	Décembre 24	-
2025	-	-

- Ces retards de paiement compliquent notre gestion budgétaire...



28



La gestion interne de la procédure



29

➤ Implication élaboration du programme prévisionnel et du CR d'exécution

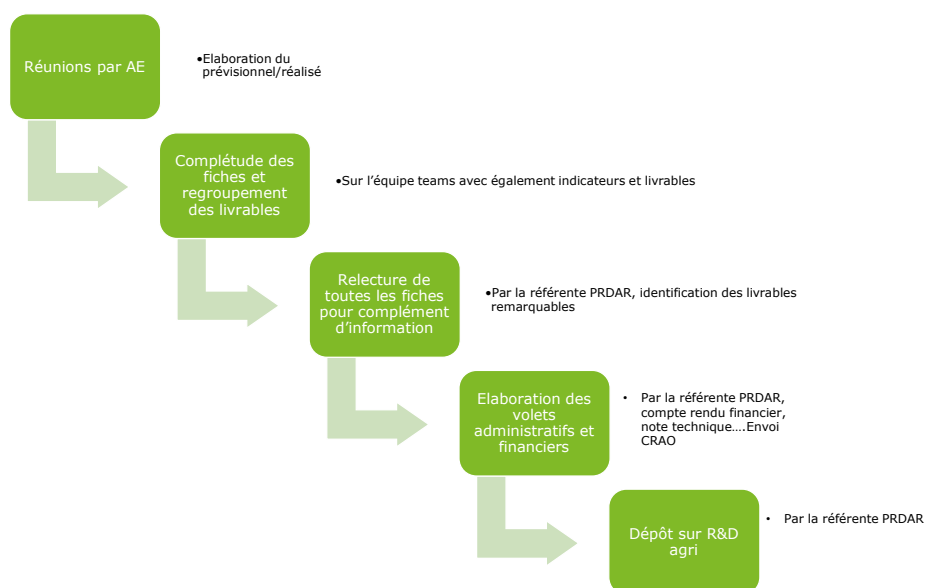
- Réunions par AE pour élaboration du prévisionnel
- Puis même chose pour le réalisé
- Chaque responsable d'AE complète le document partagé,
- Relecture et coordination de toutes les fiches vision globale des actions de la structure
- Je coordonne la fiche AE5
- Puis j'élabore la partie financière
- Complétude des indicateurs pour chaque fiche et choix des livrables remarquables

30



30

➤ Méthodologie travail PRDAR



31



31

Zoom sur le renseignement des indicateurs

- Les indicateurs: essentiels pour la gestion de projet, ils permettent de:
 - Justifier l'utilisation des fonds
 - Mesurer la performance et l'impact,
 - Piloter et ajuster le projet
 - Valoriser et communiquer

32



32

▪ Plusieurs types d'indicateurs:

PRDAR: sur
fiches AE

PSN/DAS:
Octagri/SID

« gestion de
projet »: de suivis
et de résultats

33



33

34

- Axe 1: par activité
 - Axe 2: agence/service
 - Axe 3: programme (ANIMA, VEGET.....)
 - Axe 4: programme financeur
-
- Repérage des charges et des produits avec cette organisation...

35

▲ Calcul des charges de structure

- Calcul réalisé annuellement par notre agent comptable
- Utilisation de la méthode nationale de CDA France:
- Prise en compte:
 - des frais généraux (liés à l'immeuble, assurance, véhicule, informatique....)
 - De l'administration générale: fonctions support
- Ces charges sont ensuite divisées par le nombre de jours travaillés à la CDA31

36



36



Présentation d'une action de l'AE5

Anne LE GALLIC : conseillère maraîchage, animatrice Occitanum



37

- Présentation par Anne LE GALLIC d'une action remarquable.

