

CORAË

Consultation Recherche Agriculture Alimentation Environnement

- Inventaire des projets multi-partenaires de Recherche, Développement et Innovation identifiés dans le cadre de la consultation CORAË au 13 juin 2026



Avec le soutien de :



Et la participation de :



Méthodologie

- La liste des projets multipartenaires de Recherche, Développement et Innovation a été collectée auprès de différents acteurs de la recherche en Occitanie (INRAE, Chambre Régionale d'Agriculture, Université de Toulouse ...) ou de pilotes de programmes de recherche (la Région Occitanie ...).
- Cette liste a été enrichie par des informations qui sont présentés dans les fiches qui suivent cette introduction.
- ➔ plus de 300 projets ont ainsi été identifiés.
- L'ensemble des projets a ensuite été classifiés par un traitement assisté sur les thématiques utilisées pour l'atelier du 13 juin 2026 de la consultation CORAE.

- Les thématiques

Pour l'articulation de l'atelier, les besoins et défis ont été classés et synthétisés en 8 thématiques selon la méthodologie décrite sur la page précédente. Les pages suivantes présentent les documents utilisés lors de la consultation



A - Productions **A**nimales

B - Agroécologie, sol, **B**iodiversité

C - **C**hangements climatiques

E - **E**au

F - **F**ilières, **T**ransition

L - **A**limentation santé

S - **S**ystèmes alimentaires

V - Productions **V**égétales

Points d'attention



Des classements parfois discutables

Les thématiques de classification ont été sélectionnés pour être adaptées au format de l'atelier de la consultation du 13 juin 2026. Ce choix de thèmes ne constitue pas un ontologie.

Des données manquantes

La liste des projets n'est pas exhaustive. L'inventaire ainsi créé est un travail en cours qui a vocation à être publié et enrichi par la suite. Et ce, au-delà de la consultation.

Productions animales

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus
BATCOOL	2021-2025	CANA, CDA (48, 82, 46, 81, 11, 12, 65, 32), Idele, UNOTEC, UNICOR	CASDAR, UNICOR	Adapter les bâtiments d'élevage de petits ruminants (chèvres et brebis) au changement climatique pour améliorer le confort thermique.	Amélioration du confort thermique des animaux et des conditions de travail des éleveurs.
Open Lab Elevage (OCCITANUM)	2020-2028	IDELE, CA46, CA12, Arterris, Confédération Générale du Roquefort	France 2030, Région Occitanie (CRO)	Améliorer les performances des élevages grâce au numérique et accompagner la transition agroécologique (production à l'herbe).	Attractivité du métier pour les jeunes, amélioration du bien-être animal et information des consommateurs.
BATICE	2026-2030	IDELE, CRA Bretagne, IFCE	Not in source	Réseau inter-filières analysant le lien entre bâtiments d'élevage, bien-être animal et enjeux environnementaux (énergie, climat).	Outils et références pour concilier bien-être animal, conditions de travail et performance énergétique des bâtiments.
SABRE	2025-2029	IDELE, ENVT, ANSES	Not in source	Développer des solutions systémiques pour améliorer la santé et le bien-être des ruminants dans un cadre durable.	Méthodes de gestion de la santé intégrant la durabilité économique et l'acceptabilité sociale.
LAB SEC 66	2025-2027	Société d'Elevage 66, Coopérative Catalane des Eleveurs, Ets GUASCH, CA66	France AgriMer	Maintenir et moderniser l'élevage extensif et transhumant de montagne (viande 66) face aux contraintes climatiques.	Sécurisation de la production de viande finie, entretien des paysages et prévention des incendies.
CAPT'AD	2025-2027	Arterris, CA11, COPYC, Groupe Bigard	Arterris	Favoriser le pâturage des surfaces additionnelles (vignes, céréales) par les ovins pour pallier le manque de fourrage.	Autonomie fourragère des troupeaux ovins et adoption de pratiques agroécologiques par les céréaliers/viticulteurs.
AGROPASTO	2025-2027	Biocivam 11, Maison Paysanne, Conservatoire Espaces Naturels, Abattoir de Quillan	PIA, FNV, Département Aude, DRAAF	Développer des systèmes agropastoraux résilients dans l'Aude (synergie élevage/vigne/milieus naturels).	Amélioration des connaissances climatiques, valorisation des productions et partage de l'espace.
ELEVAGE HERBE 32	2025-2027	ADASEA 32, FD CUMA 32, Arbre et Paysage 32, Lycées agricoles	Not in source	Soutien à l'élevage extensif à l'herbe dans le Gers pour assurer la résilience du territoire et la biodiversité.	Maintien des milieux ouverts (prairies, haies), stockage carbone et rémunération des services écosystémiques.
Bio'Volailles Hérault	2024-2029	CIVAM Bio 34, Terres Vivantes, Paysarbre, Collectivités locales	DRAAF, Caisse des dépôts, Région Occitanie	Structurer une filière locale de volailles biologiques en circuit court avec création d'un outil d'abattage.	Autonomie alimentaire territoriale, diversification face à la crise viticole et fertilisation naturelle des sols.
VOCADI Diversification en volailles de chair	2025-2031	CIVAM BIO 34	Not in source	Intégrer un atelier de volailles de chair pour diversifier les exploitations et évoluer vers la polyculture-élevage.	Renforcement des compétences techniques, bien-être animal et structuration de l'offre pour les cantines.
Avenir Elevage Bio 65	2025-2031	GAB 65	Not in source	Stratégies collectives pour restructurer les systèmes d'élevage bio autour d'une meilleure valorisation des mâles.	Pérennisation de l'activité d'élevage bovin biologique dans les Hautes-Pyrénées.
Accompagner à l'autonomie protéique des exploitations de ruminants	2024-2030	Coopérative Valcausse, Arvalis, Syndicat AOP Rocamadour	Not in source	Montée en compétence des éleveurs du Lot sur la culture de méteils grains équilibrés pour les besoins des troupeaux.	Autonomie alimentaire et amélioration de la valeur protéique des rations.
Lab'EAUX	À partir de janvier 2026	INRAE (Économie et génie des procédés)	Région (Pays de la Loire)	Concevoir des dispositifs techniques et organisationnels pour la sobriété et l'optimisation de l'usage de l'eau en agriculture face au changement climatique.	Nouveaux procédés de traitement des eaux usées pour l'irrigation et règles de partage de l'eau entre agriculteurs.
TRUSTFARM	Not in source	CIRAD, UE La Fage (ferme modèle)	ERA Net Cofund	Étude du fonctionnement dynamique de l'exploitation pour identifier des pratiques de conduite résilientes au changement climatique.	Solutions et stratégies de gestion des ressources pour renforcer la résilience des fermes d'élevage.
CLIM-FAS	Not in source	Collectif pluridisciplinaire (agronomie, économie, droit, psychologie)	PEPR / PPR	Améliorer les connaissances sur l'atténuation du secteur agricole au changement climatique et générer des preuves d'efficacité pour des actions publiques.	Estimation des émissions de GES, évaluation de pratiques bas-carbone et analyse des freins à l'adoption.
EuroSheep	Not in source	ENVN (École Nationale Vétérinaire de Toulouse), réseaux européens	Not in source	Réseau européen d'échange de connaissances interactives et innovantes sur la santé et la nutrition ovine entre les acteurs de la filière.	Optimisation de la santé et de la nutrition des troupeaux ovins par le partage de bonnes pratiques européennes.
FOODTURE	Not in source	Collectif européen	Union Européenne	Développement de méthodologies d'analyse du cycle de vie (ACV) pour suivre l'impact complet de l'alimentation, incluant le bien-être animal.	Feuille de route scientifique pour un système alimentaire circulaire et évaluation des compromis environnement/santé animale.

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus
AQUASEQ-AQUAMAT	Not in source	Instances représentatives des conchyliculteurs et pêcheurs	HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01	Développement de l'aquaculture multitrophique intégrée (AMTI) en marais salés, associant truites et crevettes aux activités traditionnelles.	Modèles de production durables, mise en réseau des acteurs et formation à l'élevage et à la transformation.
REFLY	Not in source	IATE	AAPG ANR	Recyclage des biodéchets non autorisés par l'utilisation de la mouche soldat noire (Black Soldier Fly).	Évaluation des bénéfices et des risques liés à l'utilisation d'insectes pour la valorisation des déchets organiques.
Bioinspiration - Méthanisation et système digestif	Not in source	GRDF, INRAE	GRDF	Étude post-doctorale sur le biomimétisme appliqué à la méthanisation, en s'inspirant du système digestif des ruminants.	Amélioration des procédés de méthanisation par l'inspiration biologique des systèmes digestifs animaux.
Clochette / TRAC	Not in source	Not in source	CASDAR	Caractérisation du comportement et localisation des ovins/caprins par technologies embarquées pour l'aide à la conduite.	Amélioration de la valorisation des surfaces pastorales et aide à la surveillance des troupeaux.
ALPHA / ALPHA maturation	Not in source	Not in source	Not in source	Concevoir des outils et des transitions d'usages pour la maîtrise de la reproduction chez les petits ruminants.	Développement d'une application web pour l'élevage numérique et optimisation de la gestion de la reproduction.
STAR (UMT)	Not in source	Not in source	Not in source	Adaptation génétique des petits ruminants aux enjeux de l'agroécologie et du changement climatique.	Sélection d'animaux mieux adaptés à leur milieu et réduction de l'impact environnemental des troupeaux.
eBIS (UMT)	Not in source	Not in source	Not in source	Optimisation de la sélection bovine par la biologie intégrative pour l'efficacité des ressources (eau, alimentation).	Création de populations bovines résilientes face au climat et répondant aux attentes sociétales (bien-être).
GENTLE DAIRY 2	Not in source	Not in source	Thèse CIFRE	Compréhension et optimisation de l'induction de lactation sans traitement hormonal chez la chèvre laitière.	Définition de pratiques d'élevage applicables basées sur les mécanismes physiologiques de la lactation.
FertiDig	Not in source	Not in source	ADEME	Projet portant sur l'utilisation et la valorisation des digestats de méthanisation en agriculture.	Élaboration d'un guide de bonnes pratiques d'utilisation des digestats de méthanisation.
ProSmallAgriMed	Not in source	Not in source	AAPG ANR	Promotion de la fertilité des sols et des revenus dans la petite agriculture des régions méditerranéennes arides et semi-arides.	Gestion du microbiote bénéfique du sol et promotion de l'agriculture de conservation.
AC Pastinnova	Not in source	Not in source	Not in source	Projet focalisé sur l'innovation dans les systèmes pastoraux pour renforcer leur durabilité.	Solutions innovantes pour le maintien et la valorisation du pastoralisme.

Agroécologie, sol, biodiversité

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins (Inféré)
ADAPT'EAU	2022-2025	CA65 - CA32 - CA81 - CA82 - CA46	Non spécifié	Évaluer la vulnérabilité au changement climatique des exploitations agricoles et proposer des leviers d'actions agro-écologiques pour sensibiliser les irrigants face à l'évolution de la ressource en eau.	Sensibilisation des irrigants et proposition de leviers d'actions à moyen terme (2050).	Gestion de la ressource en eau et adaptation climatique
ADOPTAE	2023-2025	Coopération agricole - CASDAR IFV - CUMA - Trame - NEOLIS - RAGT - Raisonance - CAO		Accompagner la démultiplication de la pratique des couverts végétaux en vigne et grandes cultures en Nouvelle-Aquitaine et Occitanie.	Favoriser le déploiement des couverts végétaux et des pratiques agro-écologiques éprouvées.	Santé des sols et couverts végétaux
AGLAÉ	2019 - En cours	Terres Inovia - FRCUMA Occitanie - FRCIVAM - Solagro - Val de Gascogne - noego - RAGT	AEAG	Capitaliser des pratiques agroécologiques innovantes (réduction des phytos, qualité des sols) basées sur des retours d'expériences d'agriculteurs en Occitanie.	Identification et transfert de leviers de maintien des systèmes d'élevage herbagers et services écosystémiques.	Partage d'expériences et réduction des intrants
AMG-LAB	2025-2029	ARVALIS - Agro Transfert - IFV - IDELE - Terres Inovia - Université de Reims	CASDAR	Adapter le modèle de bilan humique AMG pour simuler l'évolution annuelle des stocks de carbone organique du sol (COS) dans divers systèmes de culture.	Modèle de simulation adapté à la diversité des systèmes actuels pour l'évaluation environnementale.	Stockage du carbone et fertilité des sols
REDUCE	2018-2024	OFB - CA81 - CA82 - CA11 - ARVALIS	ECOPHYTO	Évaluer les performances des systèmes de culture économes en pesticides et en travail du sol en Occitanie.	Combinaisons de leviers et règles de décision pour la réduction des herbicides et la gestion durable de la flore.	Réduction des produits phytosanitaires
SOLTICE	2025-2028	CA32 - CA65 - CA31 - CA09 - CA82	ADEME, FNV, MAASA	Accompagner les agriculteurs dans la gestion de la santé des sols pour réduire l'érosion et améliorer la résilience face au changement climatique.	Amélioration de la résilience des systèmes de production et renforcement de l'atténuation climatique.	Conservation et santé des sols
TAI-OC	2022-2027	INRAE - UT2J	Programmes régionaux / TETRAE	Préciser les performances des systèmes agroécologiques irrigués et comprendre les leviers de transition vers l'agroécologie.	Meilleure maîtrise de la demande en eau agricole et équité territoriale.	Gestion de l'eau et irrigation durable
ASAP	2025-2029	Universités - ANSES - Terres Inovia - ITB - IFV - Arvalis - FNAMS - ITAB	France AgriMer, ECOPHYTO	Anticiper et surveiller l'adaptation des bioagresseurs aux méthodes de lutte suite au retrait de substances actives.	Recommandations de stratégies d'usage durable des solutions restantes et compréhension des mécanismes de résistance.	Protection des cultures et gestion des résistances
AICMED	2025-2028	Sol Vivant Méditerranée - Terre de Lien Occitanie	Non spécifié (GIEE)	Structurer les expérimentations autour de l'agroforesterie intraparcellaire en contexte méditerranéen.	Faciliter la création de projets agroforestiers performants et quantifier les bénéfices sur le sol et l'eau.	Agroforesterie et biodiversité
MARAÎCHA GE ET SOL VIVANT	2024-2030	ADEAR 82 - BPREA EPLEFPA 82 - PAT Pays Midi Quercy - Civam Semailles	Non spécifié (GIEE)	Développer et asseoir les pratiques de Maraîchage Sol Vivant (MSV) tout en améliorant la viabilité technico-économique des fermes.	Pérennisation économique et sociale des fermes agroécologiques et réduction de la charge de travail.	Maraîchage et biologie des sols

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins (Inféré)
BbSoCouL	2023-Not in source	Not in source	ECOPHYTO	Exploration de la faisabilité du semis direct de blé dur bio sous couvert permanent de luzerne pour limiter l'érosion et maintenir la biodiversité du sol.	Outils et connaissances pour la production de blé dur bio avec des pratiques de rupture sans travail du sol.	Fonctionnalité et régénération des sols vivants
CLIM-FAS	Not in source	Collectif pluridisciplinaire (agronomie, économie, droit)	PEPR / PPR	Évaluation de l'efficacité économique et juridique des pratiques d'atténuation bas-carbone en agriculture.	Recommandations pour les décideurs publics sur les instruments financiers et les PSE carbone.	Services écosystémiques et Paiements (PSE)
Mycovers	Not in source	Not in source	CIFRE	Utilisation de l'activité de fouissage des vers de terre (<i>A. caliginosa</i>) pour transporter et inoculer des champignons mycorhiziens dans les sols cultivables.	Validation d'une technique naturelle d'inoculation pour améliorer la symbiose plante-microbiote.	Fonctionnalité et régénération des sols vivants
Cap ZERO PHYTO	Not in source	Not in source	PEPR / PPR	Renforcer l'immunité des cultures (pommier, tomate) en combinant génétique, plantes de service, biocontrôle et flashes UV-C.	Réduction drastique de la dépendance aux produits phytosanitaires par l'immunité écologique.	Réduction de la dépendance aux intrants chimiques
BIAFINA	Not in source	Not in source	AAP GRAINE	Utilisation d'arbres fixateurs d'azote (robinier, aulne) en agroforesterie intra-parcellaire pour améliorer la fertilité.	Réduction de l'usage des engrais chimiques et augmentation du stockage de carbone.	Cycles biogéochimiques et économie circulaire
DIVEDIT	Not in source	Not in source	PEPR / PPR	Augmenter la diversité génétique dans les programmes de sélection via l'édition du génome pour la résilience.	Variétés adaptées aux nouveaux stress climatiques.	Génétique et adaptation variétale résiliente
IMPACT	Not in source	Not in source	ECOPHYTO	Intégration de la mosaïque des paysages cartographiés par télédétection pour gérer le risque épidémique des cultures pérennes.	Gestion agroécologique des maladies à l'échelle du territoire.	Gestion des espaces et paysages agroécologiques
LIA (Opérateur public)	Not in source	Not in source	Région Occitanie	Appui aux transitions agricoles via l'expérimentation au champ, l'accès à l'information et la montée en compétence.	Accompagnement des acteurs des territoires vers des pratiques agroécologiques concrètes.	Formation et Accompagnement à la Transition (TAE)
ARBOREOL	Not in source	Not in source	Not in source	Étude de l'effet des haies brise-vent sur les grandes cultures pour améliorer la conception et la gestion des infrastructures agroécologiques.	Facilitation du développement et du maintien des haies pour la protection des cultures.	Infrastructures agroécologiques et biodiversité fonctionnelle
Carpotis / Capcydia	Not in source	Not in source	Not in source	Évaluation de la Technique de l'Insecte Stérile (TIS) contre le carpocapse en vergers de pommiers et noyers.	Alternative biologique efficace pour réduire l'usage des pesticides en arboriculture.	Réduction de la dépendance aux intrants chimiques
HICCUPS	Not in source	Not in source	Not in source	Capture du CO2 des stations d'épuration pour produire des plastiques biosourcés et biodégradables destinés à l'emballage.	Démonstration d'une chaîne de valeur circulaire du carbone vers des applications industrielles.	Cycles biogéochimiques et économie circulaire

Changements climatiques

Nom du Projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus	Bloc de besoins (Inférés)
BIOFORDIV	2021-2025	INRAE	Région Occitanie	Étude de la biodiversité des écosystèmes forestiers face au changement climatique via l'ADN environnemental pour produire des indicateurs de résilience.	Outils de suivi, indicateurs du potentiel de résilience forestière et comparaison de méthodes d'inventaire.	Bloc 1 : Atténuation et adaptation au changement climatique
CLIM-FAS	Not in source	Collectif pluridisciplinaire (agronomie, économie, droit, psychologie)	PEPR / PPR	Amélioration des connaissances sur le potentiel d'atténuation du secteur agricole français en évaluant l'efficacité des solutions bas-carbone.	Recommandations pour les décideurs publics, estimation des émissions de GES et quantification du potentiel d'atténuation.	Bloc 1 : Atténuation et adaptation au changement climatique
BIAFINA	Not in source	Expérimentations DIAMS et Agro-TCR	AAP GRAINE	Promotion de la biomasse par l'agroforesterie avec arbres fixateurs d'azote pour améliorer la fertilité des sols et stocker le carbone.	Connaissances sur l'utilisation du robinier et de l'aulne, réduction des engrais chimiques.	Bloc 1 : Atténuation et adaptation au changement climatique
CROPS-LIFE	Not in source	Not in source	LIFE	Démonstration de l'efficacité de l'agrivoltaïsme dynamique combiné à une gestion optimisée de l'eau et des sols pour protéger les cultures.	Panneaux agrivoltaïques gérés, microclimat contrôlé et modèles de services écosystémiques du sol.	Bloc 1 : Atténuation et adaptation au changement climatique
CHLOE	2025-2035	CA11, CA09, CA31, CA81, Terres Inovia, Occitanie Geotex	CASDAR, AERMC, AEAG, ADEME	Structuration d'une filière chanvre pour la production de géotextiles biosourcés et biodégradables destinés au BTP et à l'agriculture.	Géotextiles climato-adaptés, unités de transformation (hydraulage) et diversification des revenus agricoles.	Atténuation, Décarbonation et Bioéconomie
DACRA	2025-2029	CA82	MAASA	Accélération du stockage carbone et de la résilience de la filière arboricole (pomme, prune, kiwi) face au changement climatique en Tarn-et-Garonne.	Méthodes de stockage carbone en verger et leviers d'adaptation partagés avec les producteurs.	Atténuation, Décarbonation et Bioéconomie
CEPOCLIM	2024-2027	CDA, IFV, ODG, CIVL	Région Occitanie, AEAG, FEADER	Identification et caractérisation de cépages et porte-greffes résilients face au changement climatique pour la viticulture.	Liste de matériel végétal (cépages et porte-greffes) caractérisé pour sa résilience climatique.	Résilience des Systèmes de Culture et Génétique
ADAPT'EAU	2022-2025	CA65, CA32, CA81, CA82, CA46	Not in source	Évaluation de la vulnérabilité climatique des fermes et sensibilisation des irrigants aux évolutions de la ressource en eau à l'horizon 2050.	Diagnostics de vulnérabilité, plans d'actions d'adaptation et outils de sensibilisation sur la ressource en eau.	Gestion Quantitative et Qualitative de l'Eau
HYDROLIENCE	2025-2028	Not in source	Not in source	Développement et démonstration de stratégies de gestion de l'eau pour limiter le stress hydrique sur la vigne.	Stratégies de pilotage de l'irrigation et solutions technologiques d'optimisation de la ressource.	Gestion Quantitative et Qualitative de l'Eau
Lab'EAUX	2026-	Experts en économie et génie des procédés	Living Lab (Région Pays de la Loire)	Conception de dispositifs techniques de traitement des eaux usées et organisationnels pour la sobriété de l'usage de l'eau en agriculture.	Règles de partage de l'eau et procédés de traitement pour la réutilisation (REUT).	Bloc 3 : Gestion de la ressource en eau

Nom du Projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus	Bloc de besoins (Inférés)
CLIMATERRA	2023-2026	CT DAR CSO, ASTREDHOR, IDELE, CA, ITAB, ITAVI	CASDAR	Amélioration de la résilience des exploitations et réduction des émissions de GES via un parcours de sensibilisation et d'accompagnement.	Plans d'Action Personnalisés (PAP), guides de sensibilisation et indicateurs de réduction de GES.	Risques Physiques et Sécurisation des Revenus
PYRENAF	2021-2027	UT, AFAF, Université de Zaragoza, CITA, ATADES	INTERREG POCTEFA, FEDER	Développement de l'agroforesterie pyrénéenne via un réseau de fermes et communes pilotes pour une gestion durable des espaces productifs.	Outils de diagnostic innovants, études d'opportunités de filières collectives et réseau transfrontalier d'innovation.	Infrastructures, Logistique et Transformation Locale
DYNAMO	2025-2030	PETR Ariège, SCIC Terroirs Ariège Pyrénées, Bio Ariège Garonne	Caisse des dépôts, France 2030, FEADER	Développement d'un système alimentaire territorial en Ariège mutualisant les outils entre circuits courts et filières longues.	Unités de transport et distribution efficaces, offre accrue en produits locaux et boucles d'innovation.	Infrastructures, Logistique et Transformation Locale
SOLTICE	2025-2028	CA32, CA65, CA31, CA09, CA82	ADEME, FNV, MAASA	Accompagnement des agriculteurs dans la gestion de la santé des sols pour réduire l'érosion et améliorer la résilience face aux épisodes extrêmes.	Itinéraires techniques de conservation des sols, outils de conseil et indicateurs de santé des sols.	Foncier, Urbanisme et Aménagement
AGROPASTO	2025-2027	Biocivam 11, Maison Paysanne de l'Aude, Civam Bio 34, La Pastorale Pyrénéenne	PIA, FNV, Conseil Départemental Aude, DRAAF	Renouveau de l'agro-pastoralisme dans l'Aude pour développer des synergies entre vignes et troupeaux face au changement climatique.	Cartographie des ressources fourragères, guides de bonnes pratiques de pâturage et projets agropastoraux.	Gouvernance, Culture du Risque et Acceptabilité
BbSoCouL	2023	Not in source	ECOPHYTO	Exploration de la faisabilité du semis de blé dur bio sous couvert permanent de luzerne en agriculture de conservation des sols.	Connaissances sur la limitation de l'érosion et la réduction des intrants en bio.	Bloc 2 : Transition agroécologique et réduction des intrants
DIVINFOOD	Not in source	26 partenaires, 7 pays, 9 laboratoires vivants	Horizon 2020	Développement de filières valorisant l'agrobiodiversité sous-exploitée pour des systèmes alimentaires sains et locaux.	Réseaux territoriaux pour la gestion collective de l'agrobiodiversité.	Bloc 4 : Souveraineté alimentaire et circuits courts
LocaStock	Not in source	Collectif multi-acteurs, paysans, citoyens	Not in source	Projet participatif utilisant des techniques ancestrales de stockage enterré pour assurer la souveraineté alimentaire face aux crises.	Modèles de stockage local résilient et bas carbone, autonomie alimentaire.	Bloc 4 : Souveraineté alimentaire et circuits courts
Le French Gut	Not in source	INRAE et partenaires de recherche	Not in source	Science participative pour cartographier le microbiote intestinal français afin de comprendre les liens avec l'alimentation et la santé.	Recommandations nutritionnelles personnalisées et solutions thérapeutiques pour maladies chroniques.	Bloc 5 : Santé et alimentation durable
HICCUPS	Not in source	Not in source	Not in source	Démonstration d'une technologie de captage du \$CO_{2}\$ en station d'épuration pour produire des plastiques biosourcés pour l'emballage.	Outils numériques, polymères biodégradables et produits d'emballage alimentaire.	Bloc 6 : Bioéconomie et valorisation des déchets

Eau

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins
ADAPT'EAU	2022-2025	CA65, CA32, CA81, CA82, CA46	Not in source	Évaluation de la vulnérabilité des exploitations agricoles face au changement climatique et proposition de leviers d'action agro-écologiques pour sensibiliser les irrigants à l'évolution de la ressource.	Diagnostic de vulnérabilité à l'horizon 2050 et mise en place de stratégies d'adaptation territoriales.	Gouvernance et Partage de la Ressource
Etude socio-économique de la filière viticole	2023-2026	Not in source	AERMC	Analyse du rôle de l'accès à l'eau dans l'évolution des exploitations viticoles du Languedoc-Roussillon face aux enjeux climatiques et socio-économiques.	Fourniture d'éléments d'analyse pour orienter les stratégies d'adaptation et construction d'un plan d'actions.	Gouvernance et Partage de la Ressource
TAI-OC	2022-2027	INRAE, UT2J	Programmes TETRAE	Projet portant sur la transition agroécologique et l'irrigation en Occitanie pour préciser les performances des systèmes irrigués et maîtriser la demande en eau.	Compréhension des leviers pour la transition des systèmes irrigués et respect de l'équité territoriale.	Gouvernance et Partage de la Ressource
CEPOCLIM	2024-2027	CDA, IFV, ODG, CIVL	CRO, AEAG, FEADER	Identification et caractérisation de cépages et porte-greffes mieux adaptés aux nouvelles conditions climatiques pour renforcer la résilience viticole.	Sélection de matériel végétal résistant au stress hydrique et adaptation de la production.	Adaptation Variétale et Sobriété
La grenade, une production résiliente	2025-2031	FPG Sud, CA34	Not in source (GIEE)	Développement de la culture du grenadier comme espèce rustique de diversification supportant la chaleur et la sécheresse.	Montée en compétences sur la conduite du verger et évaluation de la rentabilité économique.	Adaptation Variétale et Sobriété
APARM	2025-2030	APARM, PNR Corbières Fenouillèdes, UPVD	FNV	Création d'une filière pistache durable dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales pour diversifier les revenus dans les zones touchées par la sécheresse.	Remise en culture de parcelles impropres aux cultures traditionnelles et labellisation AARC.	Adaptation Variétale et Sobriété
DEFIPUR	2025-2027	CA82, Prune et Raisin du Sud Ouest, CEFEL	CEFEL, FNV	Adaptation des filières prune et raisin de table via la recherche de variétés à débourrement tardif et la création de nouvelles réserves d'eau hivernales.	Sécurisation de la ressource en eau et reconquête des parts de marché via des systèmes résilients.	Infrastructures et Stockage Stratégique
Aud'Alabri	En cours	SMMAR EPTB Aude, CA11	Europe (FEDER), État, AEAG RMC	Accompagnement de l'adaptation des bâtiments et infrastructures face aux crues et identification de leviers contre le stress hydrique en vigne.	Diagnostics subventionnés et maintien de l'activité économique malgré les aléas climatiques.	Infrastructures et Stockage Stratégique
SOVICAT	2025-2028	Sol Vivant Méditerranée, Terre de Lien Occitanie	Not in source (GIEE)	Étude de l'apport de matières organiques pour favoriser les sols vivants et analyse des bénéfices pour la gestion de la ressource en eau.	Connaissances capitalisées sur le lien entre santé des sols et résilience hydrique locale.	Hydrologie Régénérative et SFN

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins
Terroirs Verts Saint-Chinian	2025-2028	Pays Haut Languedoc et Vignobles, CIVAM BIO 34	Not in source (GIEE)	Stratégie de régénération des sols sur différents terroirs non irrigués pour améliorer la résilience face aux sécheresses méditerranéennes.	Pérennisation des pratiques de régénération des sols et maintien de la rentabilité économique.	Hydrologie Régénérative et SFN
HYDROLIENCE	2025-2028	IFV, INRAE	Not in source	Démonstration de stratégies de gestion de l'eau et test de solutions technologiques pour limiter l'impact du stress hydrique sur la vigne.	Optimisation de l'utilisation de la ressource à la parcelle via des outils numériques et agronomiques.	Techniques d'Irrigation et Innovations
Intellirrig	À partir de 2025	Osiris Agriculture	INRAE, AgroParisTech	Développement d'un robot d'irrigation autonome de précision pour optimiser les apports d'eau à la plante.	Précision accrue de l'irrigation et réduction des gaspillages d'eau.	Techniques d'Irrigation et Innovations
Qualité de l'eau dans le Gers	2022-En cours	LIA, Collectivités	ARS, AEAG	Diagnostic des problématiques de pollution des eaux de surface et proposition de pistes d'action pour les captages d'eau potable.	Émergence de projets agricoles prenant en compte les enjeux de préservation de la qualité de l'eau.	Qualité de la Ressource et Pollutions
EauCharb'Oc	Not in source	INRAE	Not in source	Utilisation d'amendements de biochar dans les réseaux d'assainissement agricole pour séquestrer les contaminants organiques avant réusage des eaux.	Limitation du transfert de contaminants et optimisation de la qualité des eaux de drainage.	Qualité de la Ressource et Pollutions
GESTE	2024-2026	RESOLIA, SOLAGRO, CA	CASDAR	Développement d'outils basés sur les services climatiques DRIAS pour sensibiliser les agriculteurs aux futurs besoins en eau des cultures.	Accompagnement des collectifs territoriaux dans la prospective de la ressource en eau.	Formation, Sensibilisation et Prix
Salt'Eaux	2023-2028	SUEZ Eau France, IFV, Institut Agro	France 2030, Caisse des dépôts	Démonstrateur de réutilisation des eaux usées traitées pour l'agriculture en zone littorale fragile (Thau) dans un contexte de salinisation.	Modèle d'usage durable de l'eau régénérée et soutien à l'activité viticole historique.	Réutilisation des Eaux Non Conventionnelles (REUT)
I-ReWater	2023-2026	Not in source	INTERREG Sudoe	Développement d'une stratégie d'utilisation de l'eau régénérée pour l'irrigation dans l'espace Sudoe, incluant gouvernance et gestion des risques.	Feuilles de route pour l'intégration sécurisée des ressources hydriques alternatives.	Réutilisation des Eaux Non Conventionnelles (REUT)
BIOFORDIV	2021-2025	INRAE (Projet OcciGen)	Région Occitanie	Étude de la biodiversité des forêts d'Occitanie via des méthodes classiques et innovantes (ADN environnemental) pour évaluer leur résilience.	Indicateurs du potentiel de résilience des forêts pour adapter la gestion forestière favorable à la biodiversité.	Préservation de la biodiversité et services écosystémiques
ARBOREOL	Not in source	Not in source	Not in source	Étude de l'effet des haies brise-vent sur le comportement des grandes cultures pour améliorer leur conception et gestion.	Amélioration des pratiques de gestion des haies et des cultures associées pour faciliter leur maintien.	Préservation de la biodiversité et services écosystémiques
BIAFINA	Not in source	DIAMS, Agro-TCR	AAP GRAINE	Étude de l'utilisation d'arbres fixateurs d'azote (robinier, aulne) en agroforesterie intra-parcellaire pour améliorer la fertilité des sols et la production de biomasse.	Production de connaissances sur la capacité des arbres fixateurs à modifier les entrées de carbone et d'azote dans les systèmes agroforestiers.	Gestion durable des sols et stockage du carbone

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins
AMG-LAB	Not in source	Not in source	ADEME	Adaptation du modèle AMG pour améliorer la prédiction du stockage du carbone dans les sols via des leviers agricoles bas carbone.	Meilleure prédiction du stockage de carbone dans les sols et intégration dans les outils d'évaluation environnementale.	Gestion durable des sols et stockage du carbone
SEQOSOIL	Not in source	Not in source	Not in source	Projet focalisé sur la séquestration du carbone dans les sols.	Not in source	Gestion durable des sols et stockage du carbone
DIVINFOOD	Not in source	26 partenaires (7 pays)	Horizon 2020 (UE)	Développement de filières basées sur l'agrobiodiversité sous-exploitée pour des systèmes alimentaires locaux et durables.	Structuration de réseaux territoriaux pour la gestion collective de l'agrobiodiversité et valorisation des services écosystémiques.	Transition agroécologique et réduction des intrants
CAP ZERO PHYTO	Not in source	Not in source	PEPR / PPR	Application du concept d'immunité écologique sur pommier et tomate via la combinaison de leviers génétiques, biocontrôle et stress mécaniques.	Réduction de l'usage des produits phytosanitaires par le renforcement des défenses naturelles des cultures.	Transition agroécologique et réduction des intrants
BBSOCOUL	Not in source	Not in source	Not in source	Exploration de la faisabilité du semis direct sous couvert végétal permanent (luzerne) pour la culture de blé dur en agriculture biologique.	Connaissances et outils pour le développement de pratiques agro-écologiques de rupture sans travail du sol ni herbicides.	Transition agroécologique et réduction des intrants
CLIM-FAS	Not in source	Not in source	PEPR / PPR	Amélioration des connaissances sur le potentiel d'atténuation du secteur agricole face au changement climatique via des leviers économiques et juridiques.	Recommandations fondées sur des données probantes pour orienter les stratégies d'atténuation des décideurs publics.	Adaptation au changement climatique et résilience
Lab'EAUX	À partir de janvier 2026	Not in source	Not in source	Conception de dispositifs techniques (réutilisation des eaux usées) et organisationnels (partage de l'eau) pour une agriculture résiliente face à la baisse des ressources.	Résultats utiles aux décideurs pour l'optimisation de l'usage de l'eau et visibilité de la recherche ligérienne.	Adaptation au changement climatique et résilience
CROPS-LIFE	Not in source	Not in source	Not in source	Démonstration de l'efficacité de la technologie agrivoltaïque dynamique combinée à une gestion optimisée de l'eau et des pratiques de conservation des sols.	Protection des cultures contre les aléas, préservation des ressources en eau et accroissement de la biodiversité microbienne du sol.	Adaptation au changement climatique et résilience
FOODTURE	Not in source	Not in source	UE	Développement de méthodologies d'ACV de nouvelle génération pour mesurer l'impact complet de l'alimentation, de la production à la consommation.	Feuille de route scientifique pour un système alimentaire circulaire et transparent, incluant des outils d'évaluation en libre accès.	Évaluation environnementale et analyse de cycle de vie
BIOCaP-LCA	Not in source	Not in source	PEPR / PPR	Modélisation intégrée de la bioéconomie pour les analyses de cycle de vie conséquentielle et prospective.	Not in source	Évaluation environnementale et analyse de cycle de vie

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financiers	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins
COOKING STREISAND	Not in source	Not in source	Not in source	Développement d'une méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) pour mesurer la substitution du carbone par les produits bois.	Évaluation des flux environnementaux directs et indirects liés aux choix de consommation de bois.	Évaluation environnementale et analyse de cycle de vie
ElectroMIC	Not in source	Not in source	PEPR / ANR	Optimisation du réseau métabolique de communautés microbiennes par électrochimie pour la bioraffinerie de déchets organiques.	Bioraffinerie efficace des déchets organiques.	Valorisation des déchets et économie circulaire
HICCUPS	Not in source	Not in source	Not in source	Capture du CO2 issu des stations d'épuration pour le transformer en plastiques biosourcés et biodégradables destinés à l'emballage.	Démonstration d'une chaîne de valeur complète, de la capture du carbone à la production de polymères performants.	Valorisation des déchets et économie circulaire
Data Terra	Not in source	Not in source	Not in source	Infrastructure numérique de données et services pour observer et prévoir l'évolution du système Terre via des données multi-sources.	Produits thématiques standardisés et services numériques FAIR pour répondre aux enjeux sociétaux.	Numérique et données pour l'agriculture
LINDDA	Not in source	Not in source	PEPR / PPR	Infrastructure vivante pour concevoir des technologies numériques responsables pour la transition agroécologique.	Not in source	Numérique et données pour l'agriculture
Le French Gut	Not in source	Not in source	Not in source	Initiative de science participative pour cartographier le microbiote intestinal de 100 000 volontaires via l'analyse métagénomique.	Recommandations nutritionnelles personnalisées et développement de solutions thérapeutiques pour les maladies chroniques.	Santé humaine et microbiote

Filières, transitions

Nom du Projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus
FILEG	2017 - En cours	Association LEGGO, Terres Inovia, Terres Univia, AD'OCC, CTCPA, Coopératives, Chambres d'Agriculture d'Occitanie	AEAG, CRO, MAASA, Terres Univia	Structurer une filière régionale de légumineuses durables pour l'alimentation humaine et animale en Occitanie en mobilisant l'ensemble de l'agrochaîne.	Service d'acquisition de références amont ; transfert de connaissances ; création d'un observatoire économique amont/aval ; structuration du collectif AUPE.
BICCOC - Bioclusters circulaires en Occitanie	2022-2027	AD'OCC, CIRAD, Sciences Po Toulouse, Océbio, CA32, Syndicat des Hautes Vallées Cévenoles, Centre National de la Propriété Forestière	Région Occitanie (CRO)	Développer une méthode d'évaluation de la viabilité économique et écologique pour la création de bioclusters circulaires dans les filières agricoles, agroalimentaires et forestières régionales.	Caractérisation de la bioéconomie circulaire en Occitanie ; démarche d'accompagnement pour les projets de bioclusters ; évaluation des conditions de réussite pour la valorisation du bois, de la résine et des drêches.
Open Lab Alimentation de proximité (OCCITANUM)	2020-2028	Région Occitanie, CA31, CA34, CA65, Association Produits sur son 31	France 2030, CRO	Développer une logistique d'approvisionnement durable et renforcer le lien entre producteurs et consommateurs en Occitanie.	Diversification des créneaux de marchés ; sécurisation des modèles économiques des circuits courts ; plateformes logistiques optimisées.
BIOFORDIV	2021-2025	INRAE, experts taxonomistes	Région Occitanie	Décrire et quantifier la biodiversité (oiseaux, insectes, plantes) dans les sapinières d'Occitanie en comparant méthodes classiques et innovantes (ADN environnemental, ecoacoustique).	Indicateurs du potentiel de résilience des forêts et recommandations pour une gestion forestière favorable à la conservation.
ATTRACTISS	2022-2028	17 partenaires de 13 pays européens, réseaux de conseil agricole	Horizon Europe	Développer des outils et méthodes pour accompagner les acteurs de l'innovation agricole et transformer les idées du terrain en solutions durables.	Formations pour conseillers et agriculteurs ; méthodes de co-construction de solutions pratiques pour une agriculture et sylviculture durable.
VALOND'OC	2024-2027	SAS Grana, EURL BIOPHYCONSEILS, GIP Transitions, LIA, SAS Jardins du midi, COOPERATIVE EUREDEN	AEAG, FNV	Sécuriser le développement et la valorisation des légumineuses à graines dans les assolements des zones de grandes cultures d'Occitanie (Gers, Lauragais).	Expérimentations pour lever les freins à la production ; sécurisation du tri et conditionnement ; développement de produits transformés riches en protéines végétales.
Ouverture Occitanie (Cap Agronomie)	2024-2027	Terres Inovia, Chambres d'agriculture (Ariège, Aude, HG, Gers, HP, Tarn-et-Garonne)	AEAG, CRO, UE	Déployer une démarche d'accompagnement spécifique pour la transition agroécologique des exploitations de grandes cultures en Occitanie.	Formation de conseillers ; accompagnement de 30 agriculteurs ; démonstration des bénéfices techniques et économiques du conseil agronomique.
BASYLIC	2024-2028	IDELE, ITAB, CA09, CA Bretagne, Laiteries (Biolaït, Agrial)	MAASA, France AgriMer	Co-construire les systèmes bovins lait biologiques de demain pour maintenir la rentabilité face aux aléas climatiques et à la baisse de la demande.	Identification des innovations en élevage ; évaluation multicritère des pratiques ; outils de diffusion pour les éleveurs bio.
Bio'Volailles Hérault	2024-2029	CIVAM Bio 34, Réseau des boutiques paysannes, Paysarbre, Montpellier Méditerranée Métropole	DRAAF Occitanie, Caisse des dépôts, CRO, FNV	Structurer une filière locale de volailles biologiques en circuit-court dans l'Hérault pour renforcer l'autonomie alimentaire.	Outil d'abattage collectif ; montée en compétences des éleveurs ; intégration de l'élevage dans les zones de grandes cultures (systèmes circulaires).

Nom du Projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus
DYNAMO	2025-2030	PETR Ariège, SCIC Terroirs Ariège Pyrénées, Bio Ariège Garonne, Collectif Saveurs paysages, PNR CA30, La Coopération Agricole Occitanie,	Caisse des dépôts, France 2030, FEADER	Consolider un système alimentaire du milieu en Ariège pour désenclaver le territoire et renforcer le lien avec les bassins de consommation régionaux.	Augmentation de l'offre locale ; amélioration de l'accessibilité des circuits courts ; mutualisation d'outils structurants ; systèmes de transport et distribution plus efficaces.
VITIADAPT	2025-2030	Fédérations des Vignerons Indépendants et IGP du Gard, Syndicats AOP	Région Occitanie (CRO), FNV	Adapter la filière viticole gardoise au changement climatique à travers l'évolution du matériel végétal et de l'organisation générale de la filière.	Maîtrise des coûts de production ; diversification des ressources ; résilience économique des exploitations ; stratégies de commercialisation adaptées.
CHLOE	2025-2035	Société Occitanie Géotex, CA11, CA09, CA31, CA81, Terres Inovia, FDCUMA, Hemp It	CASDAR, AERMC, AEAG, ADEME	Structurer une filière chanvre en Occitanie pour la production de géotextiles biosourcés et biodégradables destinés au BTP et à l'agriculture.	Diversification des revenus agricoles ; réduction de l'usage des intrants ; revitalisation industrielle locale (Ariège) ; logistique efficiente en circuit court.
CREM CHATAIGNE	2025-2029	Association des producteurs de châtaignes des Cévennes, Parc National des Cévennes, SICA Fruitière du Caroux, CA34, CA48, CA30	CRO, Conseil départemental, France AgriMer, France 2030	Consolider la filière châtaigne en zone Cévennes et améliorer la résilience des vergers face aux aléas climatiques et sanitaires.	Structuration commerciale des producteurs ; expérimentations de pratiques culturales économes en eau ; solutions contre les pourritures et maladies du chancre.
APARM - Aire Agricole Résiliente Climatique	2025-2030	Association APARM, PNR Corbières Fenouillèdes, Université de Perpignan, CA66	FNV	Créer une filière pistache durable comme alternative aux cultures traditionnelles en difficulté dans les zones sèches de l'Aude et des Pyrénées-Orientales.	Remise en culture de friches ; création de vergers de pistachiers ; diversification et augmentation des revenus agricoles ; relance de l'installation.
OLI - Structuration filière oléicole	2025-2027	CA66, Syndicat AOC Huiles du Roussillon, Moulin de Millas, CD66	Conseil départemental, CRO, FNV	Moderniser et structurer la filière oléicole des Pyrénées-Orientales comme opportunité de résilience face à la sécheresse.	Création de références technico-économiques ; accompagnement aux certifications de qualité ; investissements dans la transformation et le stockage.
ACC OMPLI	2025-2029	Terres Inovia, Arvalis, ASTREDHOR, UNILET, ITB, IFV	France AgriMer, MAASA	Développer des méthodes de protection inter-filières contre les lépidoptères pour pallier le retrait des substances actives.	Réseau d'épidémiosurveillance supra-parcellaire ; solutions de biocontrôle et prophylaxie ; réduction de la dépendance aux produits phytosanitaires.
LAB SEC 66	2025-2027	Société d'Élevage des PO, Coopérative Catalane des Éleveurs, CA66, Ets GUASCH	France AgriMer	Maintenir et moderniser l'élevage extensif et transhumant en zone de montagne (Pyrénées-Orientales) face au changement climatique.	Sécurisation de la production de viande finie ; préservation de l'activité pastorale ; gestion de la biodiversité Natura 2000 ; prévention des incendies.
AGROPASTO	2025-2027	Biocivam 11, Maison Paysanne de l'Aude, Syndicat des éleveurs de l'Aude, PNR Narbonnaise	PIA, FNV, Conseil départemental, DRAAF	Développer des systèmes agropastoraux résilients dans l'Aude en favorisant les synergies entre viticulture, grandes cultures et élevage.	Amélioration de l'autonomie fourragère via le pâturage des vignes ; maintien des milieux ouverts ; structuration de filières viandes locales.
REVA - Résilience de l'Est Viticole Audois	2025-2027	Chambre d'agriculture de l'Aude (CA11), CDA de l'Est Audois	Non renseigné dans la source	Définir une stratégie territoriale collective pour adapter la viticulture de l'Est Audois face aux crises climatiques et socio-économiques.	Adaptation structurelle des vignobles ; diversification des revenus viticoles ; maintien des paysages et de la biodiversité ; lutte contre la déprise agricole.
SABRE	2025-2029	IDELE, ENVIT, ANSES	Non renseigné dans la source	Développer des approches systémiques pour améliorer la santé et le bien-être des ruminants dans les filières d'élevage françaises.	Solutions concrètes pour la durabilité des systèmes d'élevage ; outils de gestion de la santé animale intégrant l'acceptabilité sociale.

Nom du Projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus
ELEVAGE HERBE 32 (Astarac)	2025-2027	Association PNR Astarac, ADASEA 32, FD CUMA 32, Arbre et Paysage 32	Non renseigné dans la source	Soutenir l'élevage extensif à l'herbe dans le Gers pour assurer la résilience territoriale et la préservation des ressources (eau, haies).	Stratégie commune amont/aval ; valorisation des services écosystémiques ; nouveaux débouchés rémunérateurs pour les éleveurs ; préservation du bocage.
SOLTICE - Sols Transition Itinéraire Conseil	2025-2028	Chambres d'agriculture (CA32, CA65, CA31, CA09, CA82)	ADEME, FNV, MAASA	Accompagner les agriculteurs de grandes cultures en Occitanie dans la gestion de la santé des sols et la réduction de l'érosion face au changement climatique.	Amélioration de la résilience des systèmes de production ; renforcement de l'adaptation climatique ; réduction de l'érosion hydrique.
Leguminons !	2026-2031	Toulouse Métropole, Agropolis International, IRQUALIM, Association FILEG, GIP LIA	AEAG, France 2030, Caisse des dépôts	Structurer industriellement la filière légumineuses sur l'aire métropolitaine de Toulouse (logistique, transformation, consommation).	Capacités de stockage et transformation locale ; approvisionnement de la restauration collective ; réseau d'expertise sur les itinéraires techniques.
TRACE - Travail et Renouvellement des Actifs Agricoles	2026-2030	IDELE, ACTA, 64 partenaires (chercheurs, conseillers, enseignants)	PNDAR	Accompagner le renouvellement des générations en agriculture en travaillant sur l'attractivité des métiers et la qualité de vie au travail.	Outils pour l'installation et la transmission ; documentation sur les collectifs de main-d'œuvre ; méthodes pédagogiques pour l'accompagnement social des transitions.
SOLARIS	2026-2030	Terres Inovia, Creabio, Lidea, RAGT Semences	France AgriMer	Mettre au point des stratégies de lutte contre les ravageurs du soja (pyrale, punaises) pour redynamiser la culture dans le Sud-Ouest.	Compréhension de la dynamique des ravageurs ; itinéraires techniques innovants ; maintien du soja dans les rotations de grandes cultures.
FANTAS'SCIC	2025-2030	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Relocaliser la production agricole par la reconquête des friches et la création d'un réseau de stockage à la ferme en zone méditerranéenne.	Modèle agroécologique résilient testé à l'échelle réelle ; diversification des productions ; structuration des débouchés en restauration collective.
BLE CARDUR	10 ans (objectif)	Filière blé dur	CASDAR	Décarbonation de la filière blé dur en optimisant la nutrition azotée et en sécurisant les contrats entre maillons.	Réduction de 20% des émissions de GES d'ici 2030 et reconquête de parts de marché pour les pâtes françaises.
CLIM-FAS	Non renseigné dans la source	Collectif pluridisciplinaire (agronomie, économie, droit, psychologie)	PEPR / PPR	Améliorer les connaissances sur l'atténuation du changement climatique dans le secteur agricole et évaluer l'efficacité des actions publiques.	Estimation des émissions nettes de GES, identification des leviers d'adoption des pratiques bas-carbone et recommandations aux décideurs.
CROPCAT	Non renseigné dans la source	Agriculteurs, transformateurs, chercheurs, cuisiniers	AAPG ANR	Renforcement de la place des cultures mineures (pois chiche, petit épeautre, millet) dans les systèmes alimentaires et la restauration collective.	Solutions concrètes du champ à l'assiette, amélioration des techniques culturales et adoption par les convives.
DIVINFOOD	Non renseigné dans la source	26 partenaires, 9 Living Labs	Horizon 2020	Valorisation de l'agrobiodiversité sous-exploitée pour des systèmes alimentaires durables et locaux.	Structuration de réseaux territoriaux pour la gestion collective de l'agrobiodiversité et valorisation des services écosystémiques.
LocaStock	Non renseigné dans la source	Collectif multiacteurs et citoyens	Non renseigné dans la source	Étude et réhabilitation des techniques ancestrales de stockage enterré des grains pour la souveraineté alimentaire.	Solutions de stockage local, résilient et bas carbone ; outils d'animation pour l'intelligence collective paysanne.
BbSoCouL	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	ECOPHYTO	Exploration du semis direct de blé dur bio sous couvert permanent de luzerne pour l'agriculture de conservation.	Connaissances sur la limitation de l'érosion, la réduction des intrants et la gestion des adventices sans travail du sol.

Nom du Projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus
BIAFINA	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	AAP GRAINE	Promotion de la production de biomasse via l'agroforesterie intra-parcellaire avec des arbres fixateurs d'azote (robinier, aulne).	Amélioration de la fertilité des sols, séquestration du carbone et réduction de l'usage des engrais chimiques.
HICCUPS	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Horizon Europe	Captage du CO2 des stations d'épuration pour sa transformation en plastiques biosourcés et biodégradables pour l'emballage.	Démonstration d'une chaîne de valeur complète, de la capture du carbone à la fabrication de produits d'emballage hermétiques.
BRIDGES	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	PEPR / PPR	Gestion durable des ressources marines face aux changements globaux via une approche systémique et la mise en réseau d'aires marines protégées.	Structures d'aide à la décision, modèles de systèmes socio-écologiques, et renforcement des capacités de gouvernance holistique.
CAP ZERO PHYTO	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	PEPR / PPR	Application du concept d'immunité écologique aux cultures de Rosaceae et Solanaceae pour réduire l'usage des pesticides.	Renforcement de l'immunité des cultures via 6 leviers (génétique, biocontrôle, flashes UV-C, etc.).
COOKING STREISAND	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Développement d'une méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) pour mesurer la substitution du carbone par les produits bois.	Évaluation des flux environnementaux directs et indirects liés à la consommation de bois.
Carpotis / Capcydia	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Évaluation de l'efficacité de la Technique de l'Insecte Stérile (TIS) contre le carpocapse en vergers de pommiers et noyers.	Réduction de l'usage des pesticides par l'adoption d'une méthode de lutte biologique pilote.
ARBOREOL	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Étude de l'effet des haies brise-vent sur le comportement des grandes cultures associées.	Amélioration des pratiques de conception et de gestion des haies pour faciliter leur maintien.
CROPS-LIFE	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Démonstration de la synergie entre technologie agrivoltaïque dynamique, gestion de l'eau et cultures de couverture.	Protection des cultures contre le climat, préservation des ressources en eau et restauration de la qualité des sols.
AGRIVOLTER	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Non renseigné dans la source	Cartographie et analyse de la gouvernance et de l'acceptabilité des projets agrivoltaïques en région.	Analyse de la réception territoriale et congruence avec les politiques de biodiversité et sociales.

Alimentation, santé

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins
SOLTICE	2025 - 2028	CA32, CA65, CA31, CA09, CA82	ADEME, FNV, MAASA	Accompagner les agriculteurs dans la gestion de la santé des sols pour réduire l'érosion et améliorer la résilience face au changement climatique.	Renforcement de l'adaptation et de l'atténuation au changement climatique par des itinéraires de conseil aux exploitations.	Sols
BBSOCOUL	Non précisée	Non précisé	ECOPHYTO	Exploration de la faisabilité du semis direct sous couvert végétal permanent (luzerne) pour la production de blé dur biologique afin de réduire le travail du sol et l'usage d'intrants.	Production de connaissances et d'outils pour le développement du blé dur bio avec des pratiques de rupture ; limitation de l'érosion et maintien de la biodiversité des sols.	Sols
AMG-LAB	Non précisée	Non précisé	ADEME (GRAINE; TEES; GESIPOL)	Adaptation du modèle AMG pour améliorer la prédiction du stockage du carbone dans les sols dans le cadre des leviers agricoles bas carbone.	Amélioration de la prédiction du stockage de carbone dans les sols et intégration dans les outils d'évaluation environnementale.	Sols
CROPS-LIFE	Non précisée	Non précisé	LIFE (UE)	Utilisation de la technologie agrivoltaïque dynamique combinée à une gestion optimisée de l'eau et des cultures de couverture pour restaurer la qualité écologique des sols.	Renforcement de la protection des cultures contre le climat ; préservation des ressources en eau ; accroissement de l'abondance des micro-organismes du sol.	Sols
CEPOCLIM	2024 - 2027	CDA, IFV, ODG, CIVL	CRO, AEAG, FEADER	Identification et caractérisation de cépages et porte-greffes mieux adaptés aux contraintes du changement climatique.	Renforcement de la résilience de la filière viticulture par le matériel végétal.	Innovation variétale
DIVINFOOD	Non précisée	26 partenaires de 7 pays, 9 laboratoires vivants	Horizon 2020 (UE)	Développement de filières alimentaires valorisant l'agrobiodiversité et les espèces ou variétés sous-exploitées pour lutter contre le déclin de la biodiversité.	Structuration de réseaux territoriaux pour la gestion collective de l'agrobiodiversité ; valorisation des services écosystémiques via une économie des communs.	Innovation variétale
DIVEDIT	Non précisée	Non précisé	PEPR / PPR	Augmentation de la diversité génétique au sein des programmes de sélection végétale en utilisant les techniques d'édition du génome.	Augmentation de la diversité génétique disponible pour la création variétale.	Innovation variétale
Bana +	Non précisée	Non précisé	Non précisé	Accélération du développement de variétés de bananiers résistantes aux maladies fongiques pour réduire l'usage de pesticides aux Antilles et dans les Droms.	Nouvelles variétés de bananiers résistantes ; réduction de l'usage de pesticides.	Innovation variétale

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins
TRANSIPORE	2024 - 2028	ADRIA - UBO - LUBEM	Non précisé	Étude de la diversité et du comportement des micro-organismes sporulés résistants aux traitements de décontamination (transitions alimentaires et climatiques).	Compléter les outils de prévision des durées de vie des aliments avec de nouvelles connaissances sur les spores résistantes.	Sécurité sanitaire
RMT Actia Propack Food	Non précisée	Industries agro-alimentaires (IAA), experts emballage	RMT	Réseau focalisé sur la sécurité sanitaire, l'écotoxicité et les fonctionnalités des emballages alimentaires pour répondre aux besoins des IAA et des autorités.	Mise à disposition d'outils de R&D et de formation ; outil de transfert industriel (Propack Food Training).	Sécurité sanitaire
PARASAFE	2025 - 2029	ACTALIA, ANSES, Univ. Rouen, Univ. Reims	Non précisé	Étude et gestion des parasites zoonotiques (protozoaires) dans les aliments selon une approche One Health.	Amélioration de la maîtrise des dangers parasitaires dans les environnements de production et les aliments.	One Health
Le French Gut	Non précisée	INRAE (porteur), Science participative	Non précisé	Initiative de science participative visant à cartographier le microbiote intestinal de 100 000 volontaires pour lier alimentation, mode de vie et santé.	Cartographie du microbiote intestinal français ; recommandations nutritionnelles personnalisées ; solutions thérapeutiques contre les maladies chroniques.	One Health
TerrAsol	2024 - 2027	Mercadis, Terracoopa, Caisse Alimentaire Commune, Métropole Montpellier	France 2030, Caisse des dépôts	Mise en œuvre d'une gouvernance de transition alimentaire basée sur la solidarité et la démocratie alimentaire à Montpellier.	Création d'un système alimentaire plus juste, structuration de filières via des outils collectifs paysans.	Justice alimentaire
GITALIM	Non précisée	Non précisé	Non précisé	Étude sur la reconnaissance des Voyageurs et des Gitans dans le secteur agroalimentaire en Occitanie, abordant les questions de justice et de santé.	Identification des enjeux de justice et de santé pour ces populations au sein des filières agricoles régionales.	Justice alimentaire
CLIMoNUT	2024 - 2028	IDELE, France Brebis Laitière, Roquefort, UNOTEC	CASDAR, France AgriMer	Évaluation des impacts du changement climatique sur la qualité nutritionnelle et technologique des produits ovins laitiers.	Nouvelles références techniques pour maintenir la qualité du lait et des fromages de brebis.	Qualité nutritionnelle
CAPPLAI	Non précisée	Entreprises du secteur laitier, UMT	Non précisé	Développement de capteurs intelligents pour la transformation laitière afin de réaliser des mesures en temps réel.	Amélioration des procédés industriels (Usine du futur) et de la qualité des produits transformés.	Transformation/ Logistique
HICCUPS	Non précisée	Non précisé	Non précisé	Démonstration d'une technologie de captage du CO2 en stations d'épuration pour sa transformation en emballages alimentaires plastiques biosourcés (polymères).	Chaîne de valeur complète de la capture du CO2 aux emballages biodégradables ; démonstration pour les produits périssables.	Transformation/ Logistique
FACT	2026 - 2031	EPLEFPA Toulouse-Auzeville, ENSFEA, INP-AgroToulouse, Agropolis International	France 2030	Évolution des formations agricoles et vétérinaires pour répondre aux enjeux de la transition agroécologique.	Transfert de compétences, attractivité des formations et outillage des futurs professionnels pour la conduite du changement.	Éducation

Systemes alimentaires

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins (Inféré)
DYNAMO	2025-2030	PETR Ariège, SCIC Terroirs Ariège Pyrénées, Bio Ariège Garonne, PNR, Sicoval, Toulouse Métropole	Caisse des dépôts, France 2030, FEADER	Consolider un « système alimentaire du milieu » entre circuits courts et filières longues. Vise à augmenter la diversité des produits en Ariège et à instaurer des systèmes de transport et distribution efficaces.	Désenclavement du territoire, accélération des boucles d'innovation, mutualisation d'outils structurants et amélioration de l'accès aux produits locaux.	Gouvernance et Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) ; Logistique et Infrastructures de Distribution
TerrAsol Territoire Agricole et Alimentaire Solidaire	2024-2027	Mercadis, Terracoopa, Caisse Alimentaire Commune, CIVAM Bio 34, Ville de Montpellier, Chaire UNESCO, CIRAD	France 2030, Caisse des dépôts	Expérimentation d'une nouvelle gouvernance des transitions alimentaires basée sur la solidarité et la démocratie alimentaire sur le territoire de Montpellier.	Création d'un système alimentaire plus juste, déploiement de nouvelles formes d'approvisionnement et structuration de filières via des outils collectifs paysans.	Démocratie Alimentaire et Participation Citoyenne ; Accessibilité Sociale et Lutte contre la Précarité
Leguminons !	2026-2031	Toulouse Métropole, Mairie de Toulouse, Agropolis International, IRQUALIM, Association FILEG, LIA	AEAG, France 2030, Caisse des dépôts	Structuration industrielle de la filière légumineuses dans l'aire métropolitaine toulousaine (logistique, transformation) pour une alimentation saine et durable.	Développement des capacités logistiques, sécurisation des stratégies de production et approvisionnement de la restauration collective.	Logistique et Infrastructures de Distribution ; Restauration Collective et Commande Publique
Open Lab Alimentation de proximité (OCCITANUM)	2020-2028	CA31, CA34, CA65, Association Produits sur son 31	France 2030, Conseil Régional Occitanie	Développement d'une logistique d'approvisionnement durable et renforcement du lien entre agriculteurs et consommateurs.	Diversification des créneaux de marchés (restauration hors foyer, GMS), sécurisation des modèles économiques des plateformes de proximité.	Logistique et Infrastructures de Distribution ; Circuits Courts et Relation Producteur-Consommateur
Bio'Volailles Hérault (PACM)	2024-2029	CIVAM Bio 34, Terres Vivantes, Montpellier Méditerranée Métropole, Paysarbré	DRAAF Occitanie, Caisse des dépôts, CRO, FNV	Structuration d'une filière volailles bio en circuit court pour répondre aux besoins des cantines et des consommateurs locaux.	Création d'un outil d'abattage collectif, autonomie alimentaire du territoire et diversification des revenus agricoles face à la crise viticole.	Logistique et Infrastructures de Distribution ; Restauration Collective et Commande Publique
VOCADI Diversification en volailles de chair	2025-2031	Collectif d'agriculteurs, CIVAM BIO 34	Not in source	Intégration d'ateliers de volailles de chair pour évoluer vers des systèmes polyculture-élevage autonomes et structurer l'offre locale.	Renforcement des compétences (bien-être animal, environnement), structuration de l'offre pour les cantines et circuits courts.	Circuits Courts et Relation Producteur-Consommateur ; Restauration Collective et Commande Publique
Performance environnementale (GIEE)	2024-2027	FR CIVAM Occitanie, Ecole ingénieurs de Purpan, Agriflux	Not in source	Soutien à l'organisation logistique des circuits courts en Occitanie Ouest pour optimiser les flux et les coûts.	Maillage du territoire, massification des flux, réduction des contraintes logistiques et amélioration de la connaissance logistique des agriculteurs.	Logistique et Infrastructures de Distribution ; Circuits Courts et Relation Producteur-Consommateur

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financiers	Résumé du projet	Résultats attendus	Bloc de besoins (Inféré)
GIEE pour la structuration de filières maraichères solidaires (Montpellier)	2024-2030	Terracoopa, Ville et Métropole de Montpellier, Chaire Unesco, MIN	Not in source	Organisation collective des maraîchers pour commercialiser via des débouchés sécurisés et planifiés avec une forte valeur ajoutée.	Évolution du système de production, planification des ventes et structuration de filières solidaires.	Gouvernance et Projets Alimentaires Territoriaux (PAT) ; Accessibilité Sociale et Lutte contre la Précarité
BIOFORDIV	2021-2025	INRAE	Région Occitanie	BIOFORDIV vise à décrire et quantifier les diversités taxonomiques, fonctionnelles et phylogénétiques (oiseaux, insectes, plantes) dans les sapinières d'Occitanie en comparant méthodes classiques et innovantes (ADN environnemental, écoacoustique).	Production d'indicateurs du potentiel de résilience des forêts aux perturbations pour adapter la gestion forestière.	Bloc 1 : Biodiversité et suivi des écosystèmes
Lab'EAUX	À partir de janvier 2026	Économie et génie des procédés	Living Lab	Conception de dispositifs techniques et organisationnels pour la sobriété et l'optimisation de l'usage de l'eau en agriculture face au changement climatique.	Nouveaux procédés de traitement des eaux usées pour l'irrigation et règles de partage de l'eau.	Bloc 8 : Gestion et partage de l'eau
CLIM-FAS	Not in source	Collectif pluridisciplinaire (agronomie, économie, droit, psychologie)	PEPR / PPR	Projet visant à améliorer les connaissances sur la contribution de l'agriculture au changement climatique et à générer des preuves d'efficacité des actions publiques pour l'atténuation.	Estimation des émissions nettes de GES, évaluation de pratiques bas-carbone et recommandations pour les décideurs.	Bloc 4 : Changement climatique et atténuation
BIAFINA	Not in source	Sites DIAMS et Agro-TCR	AAP GRAINE	Promotion de la production de biomasse par l'agroforesterie intra-parcellaire avec des arbres fixateurs d'azote pour améliorer la fertilité des sols.	Nouvelles connaissances sur la capacité des arbres fixateurs à modifier les entrées de carbone et d'azote en systèmes agroforestiers.	Bloc 5 : Agroforesterie et services écosystémiques
DIVINFOOD	Not in source	26 partenaires (7 pays)	Horizon 2020	Développement de filières alimentaires valorisant l'agrobiodiversité sous-exploitée pour répondre aux attentes de produits sains et locaux.	Structuration de réseaux territoriaux pour la gestion collective de l'agrobiodiversité dans une perspective d'économie des communs.	Bloc 7 : Diversité des systèmes alimentaires
CROPS-LIFE	Not in source	Not in source	LIFE	Démontrer l'efficacité de l'agrivoltaïsme dynamique combiné à une gestion optimisée de l'eau et des pratiques de conservation des sols pour protéger les cultures contre le changement climatique.	Protection des cultures contre les aléas, préservation des ressources en eau et amélioration de la santé microbiologique des sols.	Bloc 2 : Systèmes agrivoltaïques et gestion de l'eau
HICCUPS	Not in source	Not in source	Horizon Europe	Projet de captage des émissions de CO2 des stations d'épuration pour les transformer en plastiques biosourcés destinés à l'emballage alimentaire.	Démonstration d'une chaîne de valeur complète allant du captage du CO2 à la production de polymères biodégradables.	Bloc 6 : Bioéconomie et économie circulaire
BBSOCOUL	Not in source	Not in source	ECOPHYTO	Exploration du semis direct de blé dur bio sous couvert permanent de luzerne pour limiter l'érosion et maintenir la biodiversité des sols sans herbicides.	Production de connaissances et d'outils pour le développement du blé dur bio en agriculture de conservation.	Bloc 3 : Agriculture de conservation et sols
FANTAS'SCIC	Not in source	Not in source	Not in source	Relocalisation de la production via la reconquête des friches et la mise en place d'un réseau de stockage à la ferme en zone méditerranéenne.	Reconstruction de systèmes agricoles résilients, diversification des productions et structuration des filières locales pour la restauration collective.	Foncier Agricole et Aménagement du Territoire ; Logistique et Infrastructures de Distribution

Productions végétales

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus
GRAMICIBLE	2024-2029	Terres Inovia, ACTA, Centre Français du Riz, CAF, FNAMS, ITB, UNILET, Inov3PT	MAASA	Développer des solutions opérationnelles et économiquement acceptables pour maîtriser les graminées adventices dans les rotations de grandes cultures.	Diagnostic précis des résistances ; déploiement de leviers de lutte directe et gestion intégrée pour réduire la dépendance aux herbicides.
GRAMICOMBI	2024-2029	Terres Inovia, Arvalis, ITB, Inov3PT, UNILET, ACTA, CRA Bretagne	FranceAgriMer	Approfondir la connaissance et déployer des combinaisons de leviers contre les graminées en grandes cultures pour faire face au retrait des substances actives.	Construction et évaluation de combinaisons de leviers directs et indirects pour une gestion durable de la flore adventice.
SOLTICE	2025-2028	CA32, CA65, CA31, CA09, CA82	ADEME, FNV, MAASA	Accompagner les agriculteurs dans la gestion de la santé des sols, réduire l'érosion et renforcer l'adaptation au changement climatique en grandes cultures.	Amélioration de la résilience des systèmes de production (1 million d'hectares concernés en Occitanie).
ADOPTAE	2023-2025	Coopération agricole, IFV, CUMA, Trame, NEOLIS, CICNAU, RAGT, Raisonnement, CAO, CANA	CASDAR	Favoriser le déploiement de la pratique des couverts végétaux en Nouvelle-Aquitaine et Occitanie, en Vigne et/ou en Grandes cultures / Polyculture-élevage.	Démultiplication des pratiques agroécologiques éprouvées à travers différents sites pilotes.
CEPOCLIM	2024-2027	CDA, IFV, ODG, CIVL	Région Occitanie, AEAG, FEADER	Identifier et caractériser des cépages et porte-greffes mieux adaptés au changement climatique pour renforcer la résilience de la viticulture.	Renforcement de la résilience de la viticulture face aux évolutions climatiques via l'innovation variétale.
COMBIOCLIM	2025-2028	IFV, Coopération agricole Occitanie, CA34, CA66, CA30, MAASA	CASDAR	Combiner des leviers associés au biochar pour une viticulture résiliente face au changement climatique en conditions méditerranéennes.	Maintenance du potentiel viticole face aux sécheresses ; validation technique des biochars et biostimulants.
VITIADAPT	2025-2030	CA30, La Coopération Agricole Occitanie, Fédération Gardoise des Vignerons Indépendants, AOP/IGP du Gard	Région Occitanie, FNV	Adapter les systèmes viticoles (variétés, pratiques, gestion de l'eau) face à la crise climatique et économique.	Cépages résistants, diversification des cultures et maîtrise des coûts de production.
SAVOIR	2024-2027	IFV, CIVC, CA33	FranceAgriMer	Stratégie intégrée de gestion préventive non chimique du mildiou et du black rot pour une viticulture économe en intrants.	Introduction de méthodes prophylactiques innovantes ; déploiement d'outils de surveillance biologique à haut débit.
REDUCE	2018-2024	OFB, CA81, CA82, CA11, ARVALIS	ECOPHYTO	Évaluer les performances des systèmes de culture économes en pesticides et en travail du sol en Occitanie.	Règles de décision pour la réduction de l'usage des pesticides et gestion durable de la flore adventice.
ACCOMPLI	2025-2029	Terres Inovia, UNILET, Arvalis, ASTREDHOR, ITIPMAI, ACTA	FranceAgriMer, MAASA	Acquisition d'outils et méthodes de protection des cultures contre les lépidoptères en interfilère (fruits, légumes, PPAM).	Réseau d'épidémiosurveillance interfilière et solutions de biocontrôle face au retrait des substances actives.

Nom du projet	Période	Partenaires techniques	Financeurs	Résumé	Résultats attendus
SOLARIS	2026-2030	Terres Inovia, Creabio, Lidea, RAGT Semences	FranceAgriMer	Préserver le soja face aux ravageurs (pyrale, punaises, noctuelle) dans le Sud-Ouest via des stratégies durables.	Nouveaux moyens de lutte directe et indirecte ; itinéraires techniques innovants pour sécuriser la rentabilité du soja.
BBSOCOUL	2023 (début)	Not in source	ECOPHYTO	Étude de la faisabilité du semis direct de blé dur biologique sous couvert permanent de luzerne pour limiter l'érosion et l'usage d'intrants.	Connaissances et outils pour le développement de pratiques agroécologiques de rupture combinant agriculture biologique et conservation des sols.
BLE CAR DUR	Not in source	Filière blé dur	CASDAR	Mise au point de voies de décarbonation pour la filière blé dur en optimisant la nutrition azotée sans compromettre la qualité technologique.	Réduction de 20% des émissions de GES d'ici 2030 et amélioration de l'attractivité de la filière française.
CROPCAT	Not in source	Agriculteurs, transformateurs, chercheurs, collectivités et cuisiniers (6 pays)	ANR, Europe	Programme de recherche-action visant à réintégrer les cultures mineures (pois chiche, petit épeautre, millet) dans les systèmes alimentaires.	Amélioration des techniques culturales, solutions de transformation légère et adoption par la restauration collective.
CAP ZERO PHYTO	Not in source	Unités de recherche sur Rosaceae et Solanaceae	PEPR / PPR	Application du concept d'immunité écologique pour protéger les cultures fruitières et maraîchères (génétique, biocontrôle, flashes UV-C).	Renforcement de l'immunité des cultures et réduction drastique de la dépendance aux produits phytosanitaires.
HYDROLIENCE	2025-2028	Not in source	Not in source	Développer et démontrer des stratégies de gestion de l'eau permettant de limiter l'impact du stress hydrique sur la vigne.	Optimisation de l'utilisation de la ressource en eau dans le vignoble via des solutions agronomiques et technologiques.
GAMHA	Not in source	Association ASTREDHOR	Not in source	Gestion agroécologique en maraîchage et horticulture des acariens tétranyques.	Stratégies globales (modulation climatique, paillages, auxiliaires) et prototypes d'Outils d'Aide à la Décision (OAD).
CLIM-FAS	Not in source	Collectif pluridisciplinaire	PEPR / PPR	Amélioration des connaissances sur l'atténuation du changement climatique par le secteur agricole via l'évaluation de pratiques bas-carbone.	Estimation des émissions nettes de GES et quantification du potentiel d'atténuation pour les décideurs publics.
BIAFINA	Not in source	Sites expérimentaux DIAMS et Agro-TCR	AAP GRAINE	Production de biomasse via l'agroforesterie intra-parcellaire avec des arbres fixateurs d'azote pour améliorer la fertilité et séquestrer le carbone.	Nouvelles connaissances sur la capacité des arbres fixateurs à modifier les flux de carbone et d'azote.
DIVINFOOD	Not in source	26 partenaires, 7 pays	Horizon 2020	Développement de filières alimentaires valorisant l'agrobiodiversité sous-exploitée pour des produits sains, locaux et durables.	Structuration de réseaux territoriaux pour la gestion collective de l'agrobiodiversité.
FOODTURE	Not in source	Chercheurs européens	Union Européenne	Développement de méthodologies d'analyse du cycle de vie (ACV) de nouvelle génération pour mesurer l'impact complet de l'alimentation.	Inventaires de cycle de vie détaillés et feuille de route pour un système alimentaire circulaire et transparent.
CROPS-LIFE	Not in source	Not in source	LIFE (Union Européenne)	Synergie entre agrivoltaïsme dynamique, gestion de l'eau et cultures de couverture pour protéger les cultures et restaurer les sols.	Renforcement de la résilience climatique et augmentation de l'abondance des micro-organismes du sol.
BIOFORDIV	2021-2025	INRAE, experts taxonomistes	Région Occitanie	Décrire et quantifier la biodiversité dans les sapinières d'Occitanie pour évaluer la résilience face au changement climatique.	Indicateurs du potentiel de résilience des forêts et développement d'outils de suivi rapides.

Projets complémentaires non classés

Inventaire des projets multi-acteurs Recherche Développement Innovation (RDI)

Attention : Il s'agit d'un travail en cours pour la session CORAE du 13 juin 2026

Projets Plan Agriculture Méditerranée (PAM)

1. Arboriculture et cultures méditerranéennes (Diversification)

- **APARM** : Création d'une filière pistache pour diversifier les revenus dans des zones sèches en déprise agricole de l'Aude et des Pyrénées-Orientales.
- **OLI** : Structuration et modernisation de la filière oléicole dans les Pyrénées-Orientales. L'olivier y est soutenu comme une alternative résiliente à la vigne, notamment face aux restrictions en eau.
- **FILGRO** : Développement d'une filière grenade, une espèce rustique qui supporte bien la chaleur et la sécheresse, avec l'implantation d'une unité de transformation dans l'Hérault.
- **Vergers pilote démonstrateur de caroubier BIO** : Implantation expérimentale du caroubier (qui pousse sans irrigation) comme alternative agricole dans l'Aude, l'Hérault et les Pyrénées-Orientales.
- **DEFIPUR** : Consolidation des filières prune et raisin de table (Tarn-et-Garonne) en développant des variétés à débourrement tardif pour faire face à la contrainte hydrique et aux canicules.
- **CREM CHATAIGNE** : Structuration de la filière châtaigne et adaptation des vergers face aux changements climatiques et aux maladies émergentes dans les Cévennes.
- **CEJURE** : Valorisation de la pomme via la création d'une filière de transformation en « jus 100% Cévennes ».

2. Viticulture

- **VITIADAPT** : Stratégie de résilience des systèmes viticoles du Gard face aux pertes de production (via des cépages résistants et une diversification des cultures).
- **REVA** (Résilience de l'Est Viticole Audois) : Stratégie collective d'adaptation structurelle des vignobles et de diversification des revenus pour les vignerons de l'Aude.
- **PEREVINS** : Pérennisation de la filière viticole Pays d'Oc IGP par une démarche de segmentation pour accroître la valeur ajoutée face aux impacts des aléas climatiques.

3. Élevage et Agropastoralisme

- **AGROPASTO** : Développement de systèmes agropastoraux dans l'Aude en créant des synergies entre la viticulture et l'élevage ovin (l'herbe des vignes servant de ressource précoce pour les troupeaux).
- **CAPT'AD** : Amélioration de l'autonomie fourragère des troupeaux ovins en favorisant le pâturage sur des surfaces céréalières, viticoles ou arboricoles chez les agriculteurs du groupe Arterris.
- **LAB SEC 66** : Maintien et modernisation de l'élevage extensif et transhumant en zone de montagne dans les Pyrénées-Orientales, indispensable pour approvisionner les marchés locaux et prévenir les incendies.
- **ELEVAGE HERBE 32** : Soutien à l'élevage extensif à l'herbe dans le Gers (Astarac) pour préserver les paysages bocagers, la biodiversité et la ressource en eau.

- **Bio'Volailles Hérault** : Création d'un outil d'abattage collectif pour structurer une filière locale de volailles de chair bio, offrant une alternative économique de diversification aux agriculteurs.

4. Grandes cultures, Légumineuses et Fibres

- **LegHumInOcc** : Développement de la production et de la transformation de légumineuses (lentilles, haricots, pois), des cultures très adaptées car souvent non irriguées, à destination de la restauration collective.
- **VALOND'OC** : Structuration d'une filière régionale de légumes secs en sécurisant le tri et le conditionnement pour l'alimentation humaine.
- **SojAlim Humaine de Gascogne** : Développement de la production régionale de soja destiné spécifiquement à l'alimentation humaine.
- **CHLOE** : Structuration d'une filière chanvre — une plante très résiliente ne nécessitant aucune irrigation — pour produire des géotextiles biosourcés et biodégradables destinés au BTP et à l'agriculture.

Projets Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI-AGRI)

- **ARB RATATOUILLE (GO-PEI)** : Ce projet a pour but d'améliorer les connaissances sur les interactions entre les arbres et la production maraîchère. Il vise à proposer des pistes de réflexion pour concevoir et mieux gérer des systèmes agroforestiers en maraîchage.
- **Conviocap (GO-PEI)** : L'objectif de ce projet est de faire émerger des initiatives au service des filières d'élevage régionales en Occitanie, puis de les mettre en œuvre de manière collective avec les différents acteurs de ces filières.
- **Ouverture Occitanie (GO-PEI)** : Ce projet est centré sur l'accompagnement de la transition agroécologique des systèmes de grandes cultures en Occitanie. Il déploie la démarche d'accompagnement « Cap Agronomie » en formant des conseillers et en accompagnant des agriculteurs pour prévenir les facteurs limitant la production et améliorer les performances techniques, économiques et environnementales des exploitations.
- **SOURIS D'OCC (GO-PEI)** : Il s'agit d'un projet de recherche appliqué à la viticulture, qui étudie les facteurs (favorables ou défavorables) liés à l'apparition d'un défaut organoleptique précis, appelé "goûts de souris", dans les vins biologiques d'Occitanie.

OGAYA : (programme technique régional spécialisé dans le conseil irrigation des Chambres d'agriculture - bassin Adour-Garonne)

- **Objectifs** : Le projet vise à partager les stratégies mises en œuvre par les exploitations du réseau pour **améliorer l'efficacité d'utilisation de l'eau**. Il a également pour but d'accompagner les membres du réseau dans la poursuite de leurs innovations concernant la mise en place de pratiques efficaces en eau.
- **Période** : 2024 - 2026.
- **Territoire** : Région Occitanie.
- **Partenaires** : Chambres d'Agriculture (CA82, CA46), la CANA (Chambre d'Agriculture de Nouvelle-Aquitaine) et NA.
- **Financement / Programme** : Il est rattaché à l'AEAG (Agence de l'Eau Adour-Garonne). »