

EDITO

« Hâtez-vous lentement ; et, sans perdre courage, vingt fois sur le métier remettez votre ouvrage : polissez-le sans cesse et le repolissez ; ajoutez quelquefois, et souvent effacez. »

Nicolas Boileau, *L'Art poétique* (1674)

Un bel oxymore illustre toujours bien la recherche d'équilibres subtils, sans cesse à renouveler en ces temps si pressés ! L'équipe de l'US ODR s'efforce ainsi de concilier réactivité et flexibilité, pour répondre aux besoins de ses partenaires, avec le temps long qui est celui de la recherche et de la construction et du maintien d'un centre de ressources sur les systèmes et politiques agricoles. Être à l'écoute, anticiper, organiser, prioriser et donc polir, ajouter, effacer, sont les maîtres-mots de l'équipe pour offrir des données et indicateurs prêts à l'emploi, des analyses sur les caractéristiques des systèmes agricoles et l'impact des politiques, et une expertise à la fois thématique, méthodologique et technique.

Lors d'un séminaire d'unité festif et réflexif en octobre 2024, nous avons célébré 15 ans de travaux reconnus au sein d'INRAE et par ses partenaires. Nous renouvelons cette ambition de poursuivre sur notre lancée avec la [convention multipartenariale](#) ODR-PAC 2025-2031, tout en intégrant de nouveaux pans à la maison ODR. Le chantier du nouveau système ODR 2.0 illustre bien cela, entre consolidation des acquis et élargissement des champs d'actions. Il témoigne aussi de notre capacité à prendre à bras-le-corps de nouvelles exigences en termes de [sécurité](#), qualité ou encore traçabilité. Tout cela est possible grâce à la confiance et l'appui de notre département scientifique EcoSocio et d'INRAE en général, de nos partenaires publics et de recherche, et bien sûr de l'engagement et des compétences de toute l'équipe. Un savoir-faire qu'il faut savoir dire, d'où notre effort constant de communiquer (sur) nos résultats via la [plateforme web](#), les [entrepôts de données](#), les [publications](#), des [conférences ouvertes à tous](#), sans oublier cette lettre d'information qui, nous l'espérons, vous sera utile pour faire ou refaire connaissance avec les ressources développées et mises à votre disposition par l'US ODR !

L'équipe ODR

En 1 clic

- > Focus sur...
 - > Mise à disposition des données du RPG niveau 2
 - > Typologie du développement de la bio en Occitanie de 2010 à 2022
- > Publications et productions de l'ODR
 - > Bénéficiaires et paiements du second pilier de la PAC en France
 - > Cotisants à la CCMSA
 - > Observatoire territorial des SIQO (OT-SIQO)
 - > Occupation agricole du sol
 - > Spatialisation des ventes de produits phytosanitaires
 - > Espace dataverse ODR
- > Projets en cours
- > Ça bouge à l'ODR !
 - > Ils nous ont rejoints

Focus sur...

- > **Mise à disposition des données du RPG niveau 2**

Par Pierre Cantelaube, Marie-Sophie Dedieu et Thomas Poméon (ingénieur d'études et ingénieure de recherche ; US ODR).

Depuis janvier 2024, une convention entre INRAE et l'Agence de services et de paiement (ASP) donne accès aux scientifiques d'INRAE et de ses unités mixtes de recherche aux données du registre parcellaire graphique (RPG) niveau 2 pour la période de 2015 et au-delà. L'équipe de l'ODR est chargée de cette diffusion, poursuivant ainsi sa mission entamée avec le RPG 2006-2014. Contrairement aux données publiques, dites de niveau 1, celles du RPG niveau 2 permettent le regroupement des informations par exploitation, et contiennent des informations supplémentaires sur les parcelles, leurs modes de conduite, et différents éléments sur les aides PAC liés à ces parcelles. À ce stade, le jeu de données disponible porte sur les 9 campagnes de 2015 à 2023. L'US ODR propose également des informations enrichies, faisant le lien entre les parcelles de la version publique du RPG diffusée par l'IGN, avec des informations sur le classement des parcelles dans des sites Natura 2000, ou encore des informations sur la pente, l'altitude et l'orientation des parcelles.

Le dispositif est présenté sur une [page dédiée](#) de l'ODR (identification requise). Il est essentiel de lire attentivement la documentation associée aux données. Elle décrit les conditions d'utilisation, le contenu des données et les modalités de leur sélection. Elle permet de formuler ensuite une demande correspondant précisément aux besoins (choix du ou des millésimes, du périmètre géographique et des tables nécessaires).

Ce partenariat avec l'ASP garantit aux scientifiques d'INRAE un accès simplifié au RPG niveau 2, ressource précieuse pour aborder une grande diversité de questions : diversification temporelle et spatiale des cultures, hétérogénéité spatiale et évolution des systèmes de cultures, ampleur des démarches d'écologisation des pratiques, etc. À terme, l'US ODR prévoit aussi de constituer, à partir de ces données très volumineuses et donc complexes à traiter, des jeux d'indicateurs standards facilement remobilisables pour des travaux de recherche et de suivi-évaluation des politiques publiques.

Contacts : odr-rpgn2@inrae.fr (Pierre Cantelaube, Marie-Sophie Dedieu, Thomas Poméon)

> Typologie du développement de la bio en Occitanie de 2010 à 2022

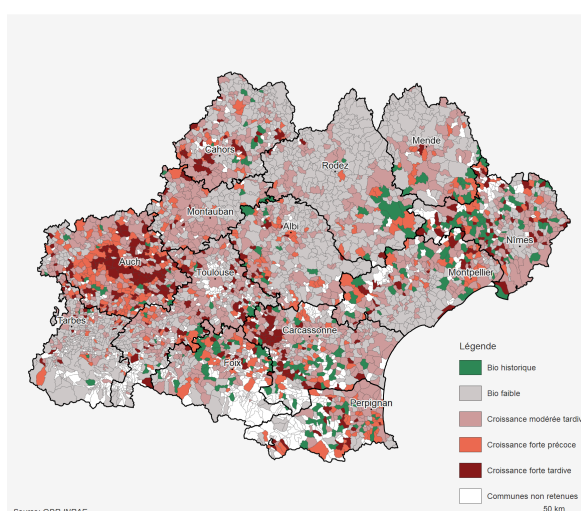
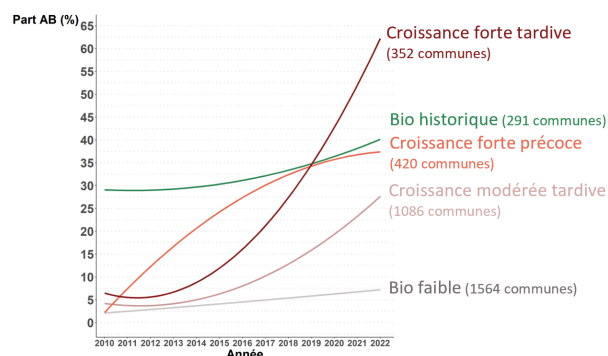
Par Tifenn Corre, Thomas Poméon et Julie Régolo (ingénieures d'études et ingénieur de recherche ; US ODR).

Nous en parlons dans l'[Inf'ODR précédente](#), l'US ODR participe au projet  **tetrae** DEFIBIO consacré à l'agriculture biologique en Occitanie face à ses nouveaux défis. Lancé en septembre 2022, ce projet s'inscrit dans le programme **TETRAE** « Transition en Territoires de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement », cofinancé par INRAE et plusieurs régions françaises. L'US ODR s'implique dans l'axe 3 dont l'objectif est de caractériser les formes et trajectoires de coexistence et confrontation entre bio et non-bio, et entre différentes formes de bio, à l'échelle des entreprises agricoles et des territoires dans lesquels elles opèrent.

En 2024, nous nous sommes intéressés aux différentes trajectoires de l'évolution de la bio dans les communes d'Occitanie entre 2010 et 2022. Nous avons commencé par modéliser la part annuelle des exploitations bio dans chaque commune sur la période, puis nous avons réalisé une typologie des communes selon leur évolution de la bio, pour finalement caractériser les groupes obtenus en fonction de différents facteurs des communes les composant : la surface agricole utile, le nombre total d'exploitations, l'orientation technico-économique (OTEX) dominante, l'ampleur de la diversification des cultures ou encore les autres démarches de qualité ou environnementales.

Nous avons identifié cinq trajectoires distinctes de l'évolution de la bio :

- un groupe BIO HISTORIQUE, avec un taux élevé d'exploitations engagées en AB en 2010 et qui a continué d'augmenter modérément jusqu'en 2022,
- un groupe BIO FAIBLE, avec un taux faible d'exploitations engagées en AB en 2010 et une faible croissance sur la période,
- un groupe CROISSANCE MODÉRÉE TARDIVE, avec une croissance assez élevée entre 2010 et 2022 mais une croissance faible en début de période,
- un groupe CROISSANCE FORTE PRÉCOCE, avec une croissance assez élevée entre 2010 et 2022 mais un ralentissement sur la deuxième moitié de la période,
- un groupe CROISSANCE FORTE TARDIVE, avec une croissance très élevée entre 2010 et 2022, en particulier sur la deuxième moitié de la période.



Les communes du groupe BIO FAIBLE se situent principalement dans les départements du Tarn, de l'Aveyron, de la Lozère et des Hautes Pyrénées, et plus particulièrement dans les zones d'élevages extensifs de ces départements. Les communes des groupes caractérisés par une forte croissance précoce ou tardive de la bio se concentrent géographiquement dans les départements du Gers, de l'Aude, du Gard et des Pyrénées Orientales. Ces trois derniers départements concentrent également une part importante des communes où le taux d'exploitations bio était initialement plus élevé qu'ailleurs en moyenne (groupe BIO HISTORIQUE).

Nous avons ensuite regardé les spécialisations productives dans les cinq groupes. On observe dans le groupe BIO HISTORIQUE une part relativement plus élevée de communes spécialisées en maraîchage, arboriculture et horticulture, ainsi qu'en caprins et ovins (qu'on retrouve notamment autour de la zone de Roquefort) que sur l'ensemble des communes d'Occitanie. On y retrouve également une part non négligeable de territoires spécialisés en viticulture, même si ces derniers sont surtout présents dans le groupe CROISSANCE MODÉRÉE TARDIVE. Les communes du groupe BIO HISTORIQUE sont aussi caractérisées par une plus grande stabilité du nombre total d'exploitations. Dans ce groupe, il baisse en moyenne de 2% sur la période, ce qui est nettement inférieur aux autres groupes qui connaissent une baisse moyenne du nombre total d'exploitations de plus de 15%. Les groupes de communes présentant les plus forts taux de croissance moyens de l'agriculture biologique (groupes CROISSANCE FORTE PRECOCE et TARDIVE) se situent principalement dans le Gers et l'ouest de l'Aude, spécialisés dans les cultures céréalières ou en polyculture et polyélevage. Dans le groupe CROISSANCE FORTE TARDIVE, les communes spécialisées en grandes cultures sont surreprésentées. Ce groupe est caractérisé par un niveau de diversification des cultures plus important qu'ailleurs.

Enfin, nous avons observé que la coexistence du bio avec d'autres démarches d'écologisation sur les territoires génère des effets contrastés : une faible présence du bio dans des territoires d'élevage avec davantage d'indications géographiques, une co-croissance du bio et des certifications de qualité et environnementales dans les groupes CROISSANCE FORTE PRÉCOCE et BIO HISTORIQUE et qui croît de manière plus forte dans les groupes CROISSANCE MODÉRÉE TARDIVE et CROISSANCE FORTE TARDIVE, et une substitution des mesures agroenvironnementales vers le bio dans les groupes CROISSANCE FORTE PRÉCOCE et BIO HISTORIQUE.

Pour plus d'information sur ce travail, voir le [4-pages](#) dédié.

Contacts : tifenn.corre@inrae.fr ; thomas.pomeon@inrae.fr ; julie.regolo@inrae.fr

Publications et productions de l'ODR

Dans le cadre du **Système d'information intégré sur les systèmes et politiques agricoles (SISPA)** qu'elle développe, l'équipe de l'ODR prépare, intègre et valorise un ensemble de bases de données, de manière ponctuelle ou continue (nous parlons alors de **productions standards**). La plupart de ces données sont soumises à des restrictions de diffusion définies par nos partenaires fournisseurs (ASP, INAO, MSA, etc.), et plus généralement aux différentes réglementations, dont le fameux [RGPD](#).

Nos missions se centrent principalement sur la mise à disposition de données pour la recherche publique, INRAE et autres instituts, ainsi que pour nos partenaires publics (ministères, collectivités, établissements publics...). N'hésitez pas à [nous contacter](#) pour plus d'informations, dans la suite des **plus de 150** petites et grandes sollicitations reçues en 2024.

Parmi les **productions standards de l'unité**, nous avons intégré en 2024 les données sur :

- > Les **bénéficiaires et paiements du second pilier de la PAC en France au 31/12/2023** (dont les données SIG surfaciques sur les MAEC) et la mise à jour des tableaux d'indicateurs sur la PAC



L'US ODR dépose un ensemble de données relatives à la mise en œuvre des **règlements de développement rural** en France (second pilier de la PAC) sur le centre d'accès sécurisé aux données ([CASD](#)). Ces données

individuelles, mises à disposition des scientifiques, concernent les bénéficiaires, les surfaces engagées et les paiements des aides du second pilier de la PAC de l'année 2000 à 2023. Elles sont le résultat de traitements réalisés par l'US ODR sur les données qui lui sont fournies par l'Agence de services et de paiement (ASP) et l'Office du développement agricole et rural de Corse (ODARC) dans le cadre de sa mission d'assistance technique. Les données disponibles sont consultables sur le [catalogue](#) du CASD, en choisissant « ODR » dans le filtre Producteur. L'habilitation d'accès aux données passe par l'accord du comité de pilotage ODR et des fournisseurs de données.

Contact : odr-asp@inrae.fr (Tifenn Corre, Cédric Gendre, Salomé Floderer et Benjamin Lardot)

- > Les **cotisants à la CCMSA au 01/01/2023** et la mise à jour des **tableaux de bord de l'emploi et de l'installation**



Les données agrégées et indicateurs produits à partir des données de la CCMSA sur les cotisants non-salariés et salariés au régime agricole sont disponibles en version publique (avec secret statistique), directement via [notre plateforme](#). En 2024, nous avons ajouté les données de **l'année d'activité 2022**.

En 2024, nous avons reçu une vingtaine de demandes ponctuelles d'expertise et d'extraction de données de la MSA, provenant majoritairement de personnels de la recherche. Les questions de l'installation et du renouvellement des générations restent au cœur de plusieurs de ces demandes.

L'US ODR n'est pas habilitée à fournir directement les données individuelles de la CCMSA aux scientifiques INRAE. La CCMSA met directement à disposition sur le [CASD](#) les données brutes sur les cotisants.

Contact : odr-msa@inrae.fr (Tifenn Corre et Thomas Poméon)

> L'Observatoire territorial des SIQO (OT-SIQO)



L'[Observatoire territorial des SIQO](#) permet la visualisation et le téléchargement de cartes, graphiques et tableaux d'indicateurs sur les produits sous SIQO - hors agriculture biologique (AOP, IGP, Label Rouge, STG). Il met aussi à disposition du public des informations et publications sur les SIQO et sur l'[agriculture biologique](#) (données détaillées de l'[Agence Bio](#), cf. le [focus](#) Inf'ODR n°4 sur leur mise à disposition pour les agents des unités affiliées à INRAE). L'OT-SIQO repose sur un partenariat fort entre INRAE et l'[INAO](#) depuis 2010.

Au mois d'avril, nous ajouterons les données sur les opérateurs habilités 2024 et 2025, les données économiques 2023, et les dernières données de produits et aires sous SIQO (2025).

Une nouvelle application graphique est disponible pour les utilisateurs de l'OT-SIQO ayant un partenariat avec l'INAO. Elle permet de visualiser de manière dynamique l'évolution des indicateurs de nombre d'opérateurs ou de productions dans le temps selon les filières, signes et produits.

Pour plus d'informations sur l'OT-SIQO, suivez [le guide](#) !

Des nouvelles valorisations des données de l'OT-SIQO

Un sous-entrepôt Observatoire territorial des SIQO a été créé sur recherche.data.gouv.fr. Il met à disposition de nouveaux indicateurs sur les produits sous SIQO issus du croisement des données de l'INAO avec le recensement agricole 2020.

En novembre 2023, l'US ODR est intervenue aux Carrefours de l'innovation agronomique sur l'évolution des territoires AOP dans la spécialisation et déspecialisation. Cela a donné lieu à une publication sur la durabilité des Indications Géographiques au prisme de la diversification des activités agricoles dans les territoires :

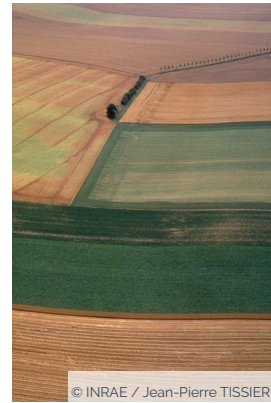
Olivier Salvagnac V., Regolo J., Menard A., Giraudou L.. Durabilité des Indications Géographiques (IG) au prisme de la diversification des activités agricoles dans les territoires. Innovations Agronomiques, 2024, 93, pp.47-63.. <https://hal.inrae.fr/hal-04582244v1/document>.

Le projet H2020 BatModel, mobilisant les données de l'OT-SIQO pour améliorer la modélisation et les connaissances de l'impact de la protection des IG dans les accords commerciaux internationaux, s'est terminé en 2024. Il a donné lieu à de [nombreuses publications](#) sur l'économie des SIQO et leur impact sur le territoire.

Contact : odr-inao@inrae.fr (Thomas Poméon et Julie Régolo)

> L'occupation agricole du sol

L'US ODR propose une représentation de l'occupation du sol agricole à travers différents tableaux d'indicateurs. Ces indicateurs sont élaborés à partir du **registre parcellaire graphique** (RPG public, IGN/ASP) sur les principales échelles administratives, et de son complément, le **RPG complété**, production propre de l'US ODR. Ces deux sources complémentaires permettent de disposer d'une base de données géographiques exhaustive de l'occupation du sol agricole à l'échelle parcellaire.



En 2024, nous avons mis à jour les indicateurs et synthèses du RPG campagne 2023 (disponibles sur l'[ODR](#), identification requise).

La campagne 2022 du RPG complété, complément du RPG 2022 sous la forme d'une couche SIG des parcelles agricoles hors RPG (format shapefile), est également disponible ! Les données du RPG complété sont mises à disposition sur le [dataverse](#) dédié ou sur demande le cas échéant.

Pour plus d'information, voir le [focus](#) sur le RPG complété dans la newsletter n°3.

Contacts : pierre.cantelaube@inrae.fr, benjamin.lardot@inrae.fr

De nouveaux indicateurs RPG en préparation

L'US ODR mobilise les données du RPG niveau 2 (cf. [focus](#)) pour construire et diffuser de nouveaux indicateurs autour des structures et systèmes de production. Ils seront disponibles en accès libre courant 2025.

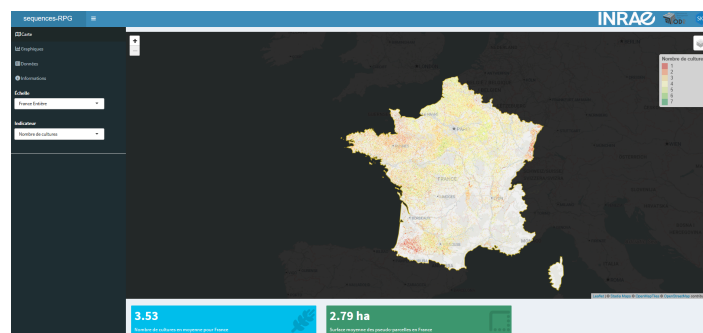
Contacts : pierre.cantelaube@inrae.fr, marie-sophie.dedieu@inrae.fr

De nouveaux indicateurs sur les successions culturales

Pour enrichir ses travaux autour de la caractérisation des systèmes de production, l'US ODR a diffusé en 2024 un jeu d'indicateurs sur les successions culturales, à partir des données ouvertes sur les séquences de cultures. Ces indicateurs sont disponibles sur recherche.data.gouv au niveau communal, départemental, régional et France métropolitaine. Ils ont été définis dans le cadre d'un groupe de travail avec des experts INRAE, et sont présentés dans un data paper :

Dedieu M.-S., Poméon T., Girault B., Martin P., Bockstaller C. (2024). A dataset of crop succession indicators for 2015-2021. Data in Brief. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2024.110907>.

Pour une visualisation cartographique des principaux indicateurs, l'équipe de l'ODR a développé une application web, et c'est [par ici](#) ! On peut y naviguer du niveau national métropolitain aux petites régions agricoles, en passant par les régions et départements, avec des données rasterisées pour un affichage rapide des résultats.



Contacts : marie-sophie.dedieu@inrae.fr, olivier.lision@inrae.fr

> La **spatialisation des ventes de produits phytosanitaires**, de la Banque Nationale des Ventes de produits phytosanitaires par les Distributeurs agréés, **BNV-D** (action financée par le plan Ecophyto)



Nous avons le grand plaisir de vous annoncer la mise à disposition pour la recherche des premiers résultats de la spatialisation de la BNV-D ! Grâce à différentes données en accès libre, nous avons préparé des jeux de données à l'échelle de la commune française, couvrant la période 2015-2020, par produit et par substance phytopharmaceutique, et par groupe de culture. Nous avons obtenu ces résultats en appliquant la **méthodologie de spatialisation** développée dans l'unité depuis 2014, sur la base du RPG complété (cf. [plus haut](#)). Nous préparons également des jeux de données publics à l'échelle des communes, ainsi que les programmes informatiques permettant des croisements de couches géographiques à l'échelle des parcelles. Les données sont disponibles sur le **dataverse** dédié. Nous serons ravis d'avoir vos retours et connaître les projets pour lesquels vous voudriez mobiliser la **BNV-D spatialisée**, n'hésitez pas à nous contacter !

Pour plus d'information, rendez-vous sur la page dédiée du site de l'ODR.

Contact : bnvd-spatialisation@inrae.fr (Anna Lungarska, Thomas Poméon, Yann Darsel)

> Retrouvez la liste des publications de l'unité sur les plateformes **ODR** et **HAL INRAE** > **Collection ODR**

> Espace **dataverse ODR** sur le portail Recherche Data Gouv

L'US ODR a ouvert son entrepôt de données sur le portail Recherche Data Gouv, l'**ODR Dataverse**. L'ODR Dataverse accueille les productions standards de l'US ODR dans un format brut simplifié. Ces productions sont mises à disposition de l'ensemble de l'institut et autres acteurs de la recherche, facilitant ainsi leur découverte, leur accès et leur diffusion.

L'entrepôt ODR est organisé en thématiques, via des sous-entrepôts. Ainsi, le **Dataverse ODR Systèmes Agricoles** est dédié aux données de surfaces agricoles/systèmes de culture et d'occupation du sol, et autres éléments sur les systèmes de production. L'entrepôt ODR accueille à ce jour les données du RPG complété¹ ainsi que des indicateurs sur les successions culturales, des extractions de la BNV-D spatialisée et des indicateurs issus de l'OT-SIQO.

¹ En 2024, nous avons déposé les données du RPG complété 2022 dans le sous-dataverse *RPG_complété_2022*. Ces couches de données géographiques sont téléchargeables par département.

Contact : pierre.cantelaube@inrae.fr

Projets en cours

> **ODR 2.0 : s'adapter aux usages actuels et futurs, en toute sécurité !**



Le développement de notre nouvelle plateforme progresse à grands pas, porté par les expertises de l'équipe. Cette année, nous avons franchi une étape importante avec l'obtention de l'**homologation par le service de cybersécurité d'INRAE**, une étape clé garantissant la conformité aux normes pour la protection des données, sous la houlette de Yann Darsel, responsable du pôle informatique de l'US ODR.

Parallèlement, notre équipe informatique travaille activement à l'amélioration du modèle de données de notre SISPA et à la valorisation des données sur l'occupation du sol, les bénéficiaires et aides de la PAC, l'emploi agricole, la BNV-D spatialisée, et les signes officiels de l'origine et de la qualité sur notre futur site web.

Cette refonte du système d'information reflète notre vision : des données FAIR au service de l'analyse.

Préparez-vous à une expérience utilisateur transformée, plus rapide, plus claire et plus efficace ! Cet été, le prototype sera entre les mains de notre équipe de validation, avec pour objectif une mise en production complète dès l'hiver prochain pour tous nos utilisateurs.

Contact : odr-gti@inrae.fr (Yann Darsel, Olivier Darrault, Paul Gilbert, Olivier Revollat, Anna Lungarska, Cédric Gendre, Marie-Sophie Dedieu, Pierre Cantelaube, Thomas Poméon, Tifenn Corre, Julie Régolo, Benjamin Lardot)

> Travaux pour les évaluations ex-post des programmes de développement rural et du plan stratégique national

En 2025, INRAE, via l'US ODR, renouvelle la convention multipartenaire visant à développer un observatoire dédié aux besoins en données et en méthodes pour l'évaluation du Plan stratégique national (PSN) de la Politique agricole commune (PAC). Ce partenariat réunit désormais 10 acteurs et élargit son champ d'action à l'ensemble des interventions de la PAC, plus seulement le second pilier. Au-delà de son rôle d'appui aux politiques publiques, cette convention vise également à faciliter l'accès aux données pour la recherche à des fins de travaux scientifiques sur les effets de la PAC. Elle s'inscrit sur une période de 7 ans (2025-2031).

L'US ODR a d'ores et déjà engagé les premières activités pour les évaluations thématiques du PSN débutées en 2025, portant sur l'indemnité compensatoire des handicaps naturels (ICHN), le bien-être animal et la mise en œuvre du PSN.

Parallèlement, elle poursuit son rôle d'appui au suivi-évaluation des programmes de développement rural régionaux 2014-2022, notamment par des travaux préparatoires en vue de l'évaluation ex post prévue en 2026. Un travail de prospective est mené afin de répertorier les données et méthodologies pertinentes pour calculer les indicateurs d'impact demandés par la Commission européenne.

Impacts liés au secteur			Impacts environnementaux			Impacts socioéconomiques		
I.01  Revenu d'entreprise agricole	I.02  Revenu des facteurs agricoles	I.03  Productivité totale des facteurs dans l'agriculture	I.07  Émissions d'origine agricole	I.08  Indice des populations d'oiseaux en milieu agricole	I.10  Captage d'eau dans l'agriculture	I.11  Qualité de l'eau	I.12  Matière organique dans le sol des terres arables	I.13  Érosion du sol par l'eau
						I.14  Taux d'emploi en milieu rural	I.15  Niveau de la pauvreté en milieu rural	I.16  Produit intérieur brut (PIB) par habitant en milieu rural

Contact : odr-aspi@inrae.fr (Tifenn Corre, Cédric Gendre, Salomé Floderer et Benjamin Lardot)

> Reprise du modèle d'offre agricole AROPAJ

L'US ODR approfondit son implication dans les travaux sur l'évaluation des politiques publiques agricoles et prend en charge le [modèle AROPAj](#), développé depuis plus de 30 ans par Pierre-Alain Jayet au sein de l'unité Paris-Saclay Applied Economics du département EcoSocio. Notre équipe informatique a accompagné la migration du modèle vers un nouveau serveur alors que des nouveaux projets de recherche se dessinent sur des sujets comme l'eau, les externalités agricoles ou les coûts de production agricole. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des idées d'application du modèle à vos questions de recherche ou d'appui aux politiques publiques.

Contacts : anna.lungarska@inrae.fr, yann.darsel@inrae.fr

> Agrilogue

L'US ODR renforce son engagement au sein du [CATI CITISES](#) en développant et déployant des outils au service de la recherche et de l'appui aux politiques publiques.

Cette année, nous préparons un nouveau serveur exclusivement dédié à l'outil **Agrilogue**. [Agrilogue](#) est un **catalogue de métadonnées**, initialement conçu et développé à l'ODR, repris par l'unité Paris-Saclay Applied Economics pour centraliser et faciliter l'accès aux informations sur les jeux de données liés à l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, sous la houlette de Nathalie Delame, responsable de la [Mission Données](#) du département EcoSocio. L'objectif d'Agrilogue est d'améliorer la compréhension et l'**interopérabilité** de ces données pour la recherche, les acteurs du domaine et le grand public.

Contact : agrilogue.contact@inrae.fr

> Projet GingKo

Le projet [GingKo](#) a pour objectif d'analyser le rôle des Indications Géographiques comme levier d'action dans les dynamiques territoriales de transitions agroécologiques, et leurs effets en termes de diversification pour le développement de systèmes agri-alimentaires plus durables. Il mobilise les données de l'[Observatoire territorial des SIQO](#), en particulier le croisement avec le recensement agricole 2020, pour montrer notamment les dynamiques de labellisation environnementales dans les exploitations sous IG.

Contact : julie.regolo@inrae.fr, thomas.pomeon@inrae.fr

> Outil HPA - Handicap Pente-Altitude

Dans le cadre de ses missions d'appui aux politiques publiques, l'US ODR a conventionné avec le Ministère en charge de l'Agriculture, la gestion et le maintien de l'outil Handicap Pente-Altitude (HPA) à des fins de mise en œuvre du dispositif d'aides pour la compensation des handicaps naturels des exploitations situées en zone montagne (mesure ICHN de la PAC). L'outil HPA est un outil informatique développé par l'équipe du LESSEM, sous la houlette de Frédéric Bray. Il permet d'évaluer l'éligibilité des territoires aux aides montagne. Migré sur un serveur ODR, il vise uniquement à répondre à des demandes administratives.

Ça bouge à l'ODR !

> [Voir l'organigramme](#)

> Ils nous ont rejoints

Olivier Revollat

Développeur informatique et administrateur système avec plus de 20 ans d'expérience, Olivier s'est centré ces dernières années sur le DevOps et la sécurité des applications web. Spécialisé en technologies open source comme Symfony, il est venu renforcer l'équipe informatique en 2024 pour le développement de la nouvelle plateforme ODR 2.0.

Comité de rédaction : Tifenn Corre, Thomas Poméon

Site internet : odr.inrae.fr



Pour toute contribution ou remarque, contactez tifenn.corre@inrae.fr

© 2025 US ODR INRAE