

# L'Observatoire Territorial des SIQO (OT-SIQO), cheville ouvrière du partenariat INAO- INRAE

Séminaire sur les SIQO INAO - INRAE

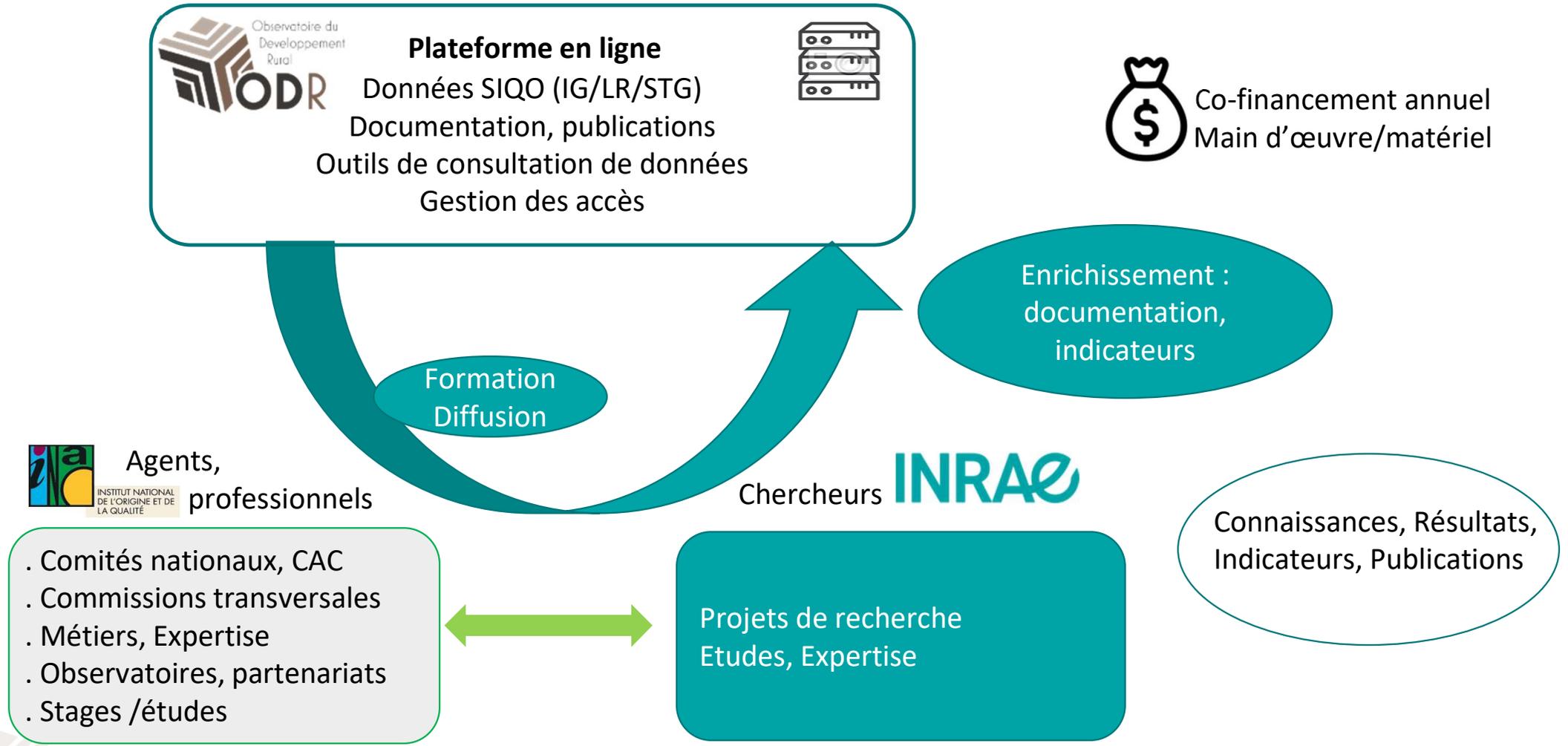
26 septembre 2023

## ➤ Plan

- Partenariat INAO/INRAE et OT-SIQO: enjeux et perspectives
- L'OT-SIQO: construire et partager les données et la connaissance autour des IG/LR/STG
- Utilisation de l'OT-SIQO: outil métier au service de l'expertise et de la production de connaissances

➤ Partenariat INAO/INRAE et OT-SIQO: enjeux et perspectives

➤ Observatoire Territorial des SIQO: support de collaboration entre INRAE/INAO



## ➤ Réponse aux Objectifs stratégiques



INSTITUT NATIONAL  
DE L'ORIGINE ET DE  
LA QUALITÉ

### Contrat d'objectif et de performance

- **Communication** : Améliorer la connaissance des SIQO et renforcer la communication
- **Renforcer le pilotage stratégique de la politique des SIQO** : viabilité des projets de reconnaissance et de modification en apportant des données économiques
- **Evaluation de politique publique**: Impact des SIQO : Revenu des agriculteurs? Emploi? Environnement?

INRAE



### Schéma stratégique

- **Rendre accessible les données disponibles** aux chercheurs sur une plateforme avec gestion des droits, respect du secret (RGPD)
- **Expertise et appui aux politiques publiques**: Analyse et évaluation, participation aux instances
- **Recherche Appliquée**: favoriser le lien avec les problématiques des institutions/ des filières. Construction de la qualité et labels.



J. Regolo; F. Morel

Séminaire sur les SIQO



INRAE



## ➤ Historique de l'Observatoire Territorial des SIQO

**Objectif : améliorer les connaissances sur les impacts économiques, sociaux et environnementaux des SIQO sur le territoire**

2011

2017

2022

Convention ODR-INRAE/INAO:  
**Création de l'Observatoire Territorial des SIQO**

### Qui est l'ODR?

Unité de service, Ecosocio  
Assistance évaluation pol.  
publiques: PAC, SIQO,  
MSA, EcoPhyto  
Traitement données,  
analyse statistique,  
économétrie

Signature d'une **convention générale de partenariat INRAE/INAO:**

- Développement/ renforcement des outils
- Renforcement de la diffusion/formation
- Participation conjointes aux études
- Suivi des stages, expertises

Création de **l'Observatoire Economique** des SIQO:

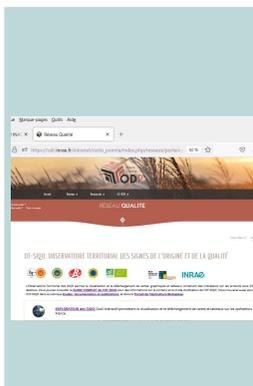
INAO + INRAE  
+ FranceAgriMer,  
+ Agence BIO,  
+ SSP,  
+ DGPE

Données + études de cas (création valeur, externalités)

**Renouvellement de la convention générale de partenariat INRAE/INAO:**

- Renforcement des moyens
- Programme de travail pluri-annuel sur 5 ans

## ➤ Programme pluriannuel: Objectifs sur 5 ans, 2022-2027



### Plateforme OT-SIQO:

- **Maintenance & Mise à jour:** données, sécurité, serveurs, droit d'accès, inscriptions, réponses aux demandes
- **Développement :** faciliter la consultation/étendre les fonctionnalités (outil graphique)
- **Diffusion:** Formations, Colloques/séminaires, enseignement, newsletter



### Articulation, enrichissement

- Intégration de nouvelles données (viti)
- Recensement Agricole 2020 & opérateurs SIQO (CASD)
- Observatoire économique des SIQO: emploi, valeur
- Liens BIO/autres SIQO



- L'OT-SIQO: construire et partager les données et la connaissance autour des IG/LR/STG

## ➤ Accessible à tous : Page d'accueil et Documentation

[https://odr.inrae.fr/intranet/carto\\_joomla/index.php/reseaux/portailqualite](https://odr.inrae.fr/intranet/carto_joomla/index.php/reseaux/portailqualite)

### ➤ Menu: Réseau qualité

**OT-SIQO: OBSERVATOIRE TERRITORIAL DES SIGNES DE L'ORIGINE ET DE LA QUALITÉ**



L'Observatoire Territorial des SIQO permet la visualisation et le téléchargement de cartes, graphiques et tableaux contenant des indicateurs sur les produits sous SIQO selon les trois formats ci-dessous. Vous pouvez consulter le [GUIDE COMPLET de l'OT-SIQO](#) pour des informations sur le contenu et le mode d'utilisation de l'OT-SIQO. Vous trouverez aussi plus d'information sur les SIQO et l'OT-SIQO dans la rubrique [Études, documentation et publications](#), et dans le [Portail de l'Agriculture Biologique](#).

**EXPLORATEUR des SIQO:** Outil interactif permettant la visualisation et le téléchargement de cartes et tableaux sur les opérateurs et produits sous SIQO en France.

**REPERTOIRE des SIQO:** Fiches produits et fiches filières téléchargeables et synthétisant les informations pour chaque produit et filière sous SIQO (caractéristiques, évolution de la production, nombre d'opérateurs)

**FICHES TERRITOIRES SIQO:** Indicateurs (emploi, nombre d'opérateurs, exploitation, SAU ...) issus des Recensement Agricoles et des données de la MSA caractérisant le territoire occupé par chaque produit SIQO

**Quelques chiffres sur les SIQO en France en 2022**

 27% des exploitations agricoles	 1 207 produits français	 20% des AOP/IGP européennes	 29 Mds € en 2020
--	--	--	--

 388 AOP viticoles et autres boissons 108 AOP agro-alimentaires 108 525 opérateurs agricoles en France 6 551 autres opérateurs amont et aval 23 milliards d'euros en 2020	 111 IGP viticoles et autres boissons 148 IGP agro-alimentaires 64 085 opérateurs agricoles en France 4 800 autres opérateurs amont et aval 4.78 milliards d'euros en 2020	 238 labels volailles et œufs 209 autres labels 31 804 opérateurs agricoles en France 4 037 autres opérateurs amont et aval 1.68 milliards d'euros en 2020	 5 Spécialité Traditionnelle Garantie 342 opérateurs agricoles en France 35 autres opérateurs amont et aval 0.1 milliards d'euros en 2020
---	--	--	---

**ÉTUDES, DOCUMENTATION ET PUBLICATIONS SUR LES SIQO**

A propos de l'OT-SIQO | Guides et matériels de l'OT-SIQO | Études et Publications | Projets de recherche | SIQO en France, en Europe et dans le monde

Le réseau qualité de l'ODR est animé en partenariat par l'INRAE et l'INAQ et repose sur une convention signée entre ces deux parties en 2011, et renforcée en 2017. Il regroupe les données et les études en lien avec ce partenariat sur les produits agricoles et agro-alimentaires sous Signes officiels de la Qualité et de l'Origine (SIQO), ainsi que des informations sur les SIQO en France et en Europe. Les SIQO sont les Appellations d'Origine Contrôlées et Protégées (AOC/AOP), les Indications Géographiques Protégées, les Spécialités Traditionnelles Garanties et l'Agriculture Biologique.

Ce réseau a pour objectif d'améliorer les connaissances sur les impacts économiques, sociaux et environnementaux des SIQO sur le territoire,

**PORTAIL DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE**



Au regard des défis environnementaux, économiques et sociaux auxquels le secteur agricole et alimentaire doit faire face, l'agriculture biologique (AB) est identifiée comme un mode de production à promouvoir et développer pour accélérer la transition agroécologique. Ainsi la Commission Européenne s'est donnée comme objectif d'atteindre 25% de la surface agricole exploitée en AB à échéance 2030 au niveau de l'Union Européenne, contre 8% en 2019. Mais comment passer à ce changement d'échelle de l'AB? Sous quelles conditions et avec quels impacts pour les systèmes agricoles alimentaires?

Dans ce contexte, l'Agence Bio et INRAE ont décidé de renforcer leurs relations qui visent à suivre et analyser les ressorts du développement de l'AB et des produits qui en sont issus, en signant un accord cadre en février 2022.

**OBJECTIFS DE LA COOPÉRATION ENTRE INRAE ET AGENCE BIO**

Les objectifs de l'accord cadre sont de développer des travaux visant la compréhension des dynamiques de développement de l'AB et l'analyse des impacts de ce développement sur les différents piliers de la durabilité, les synergies et les progrès nécessaires.

La coopération peut couvrir tout domaine d'intérêt partagé et notamment:

- Les exploitations agricoles en conversion et/ou converties en AB,
- Les filières de transformation et de commercialisation des produits biologiques,
- La connaissance du consommateur et des comportements alimentaires,
- La dimension territoriale de l'organisation et du développement de l'AB,
- Les dynamiques de développement des marchés et les profils de consommateurs,
- La sécurité et l'autonomie alimentaire,
- Les impacts environnementaux et climatiques de l'AB

## ➤ Observatoire territorial des SIQO: Les sources de données



### DONNEES EXTERNES

Données publiques:  
Territoires administratifs,  
zonages règlementaires

Données SSP (Recensement  
agricole, PRODCOM, SAA...)

Données MSA

Données Interprofessions SIQO

Données FranceAgriMer  
(conjoncture, CVI-DGDDI)

Données Agence bio



### Documentation

Projets de recherches, publications INRAE  
Publications INAO  
FAO, Agreste, AREPO, OriGIn, autres...



### DONNEES INAO

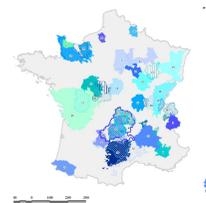
INSTITUT NATIONAL  
DE L'ORIGINE ET DE  
LA QUALITÉ



Opérateurs habilités:  
Opérateurs (noms, adresses) des  
organismes certificateurs



Produits SIQO et catégories:  
Système Information de l'INAO



Délimitation des aires des IG:  
Système Information de l'INAO



Données économiques:  
Enquête annuelle de l'INAO  
auprès des ODG. CVI viti.  
Surface, production, prix



INSTITUT NATIONAL  
DE L'ORIGINE ET DE  
LA QUALITÉ

# ➤ Applications interactives (créer un compte ODR): Répertoire des SIQO

## Répertoire des SIQO

Des **fiches produits** et **fiches filières** téléchargeables sur les SIQO: nombre, aires, volume commercialisé, nombre d'opérateurs par activité (annuel)

### FILIERE OLEICOLE

**Caractéristiques de la filière**  
Développement des produits de la filière sous Signe de Qualité (Début 2022):  
Nombre de produits (catégorie de charges) distincts

Catégorie de produits	AOC	AOC et AOP	IGP	Label Rouge	Autre
Produit végétal	0	0	0	0	0
Produit animal	0	0	0	0	0

**Carte de la filière : localisation des AOC et de la filière (Début 2022)**

**Statistiques et localisation des opérateurs de la filière**

Produit végétal	Produit animal	Autre	Opérateur (nombre total)	Maillon (nombre total)	Maillon (nombre total)	Producteur (nombre total)
1	1	1	175	15	15	175
1	1	1	175	15	15	175

**Evolution du volume commercialisé par année et par classe:**

**Statistiques sur la filière**

Année 2021	Année 2020	Année 2019	
Volume commercialisé en tonnes	101,80	101,80	101,80
Chiffre d'affaires en M€	108,42	108,42	108,42
Chiffre d'affaires par classe de produits	108,42	108,42	108,42

**Chiffre d'affaires par classe de produits**

**Volumes commercialisés par classe de produits**

### Abondance

**Chiffre(s) clé(s):**  
Nombre d'opérateurs habilités en 2021: 264  
Nombre de communes de l'aire: 179  
SAU de l'aire au RA 2010 (ha): 78'018

**Evolution: Volume commercialisé et nombre de producteurs**

**Statistiques et localisation des opérateurs**

Type d'activité	Affineur laitier	Atelier de transformation (laiterie)	Autres	Producteur de lait	Transformation fermière
Nombre d'opérateurs	14	16	1	165	73

**Statistiques sur le produit**

Importance des SIQO	Année 2018	Année 2019	Année 2020
Volume commercialisé sous signe (tonnes)	3'093,00	3'244,00	3'497,00
Part du volume commercialisé par rapport à la filière 'Produits laitiers' SIQO (%)	1,15%	1,17%	1,27%
Part du volume commercialisé par rapport à la catégorie 'Fromage' SIQO (%)	1,35%	1,39%	1,51%
Nombre de producteurs (selon déclaration ODG dans l'enquête INAO)	243	242	240
Part des producteurs primaires habilités (selon ODG, enquête INAO) par rapport au nombre d'exploitants agricoles présents sur l'aire du produit (ra2000) (%)	7,4%	7,3%	7,3%
Part des producteurs primaires habilités (selon ODG, enquête INAO) par rapport au nombre d'exploitants agricoles présents sur l'aire du produit (ra2010) (%)	11,8%	11,8%	11,7%
Part du nombre de producteurs primaires habilités par rapport aux exploitants MSA présents sur l'aire du produit (%)	14,0%	14,0%	14,0%

AVANTAGES	INCONVENIENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Catalogue des SIQO</li> <li>- Utile pour chercher un chiffre ou une information sur un produit ou une filière</li> <li>- Utile pour une synthèse rapide des données</li> <li>- Permet de visualiser l'évolution économique</li> <li>- Lien vers infos INAO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Support figé:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• un seul produit ou une seule filière</li> <li>• Niveau géographique national uniquement</li> </ul> </li> <li>-&gt; Module graphique en cours de développement</li> </ul>

## ➤ Applications interactives (créer un compte): Explorateur des SIQO

- Interactif
- Lié au territoire (régions, département, EPCI, cantons, **communes..**)
- Possibilité de télécharger les données sous forme de tableau
  - Le nombre d'opérateurs
  - **La liste des opérateurs**
  - **Les données de production**

- Utilisation de l'OT-SIQO: outil métier au service de l'expertise et de la production de connaissances

## ➤ Observatoire Territorial des SIQO: Utilisations métiers \*

Environ 500 connexions annuelles, en hausse depuis 2017

*Connaitre les dynamiques des filières SIQO pour une AG avec les professionnels ou lors d'une demande de reconnaissance*



Ingénieur.e Projet, INAO

*L'OT-SIQO me permet de répondre aux questions des internautes ou d'un journaliste*



Chargé.e de communication, INAO

*Pour la protection du foncier: cela me permet de localiser les opérateurs sur une ou plusieurs communes*



Ingénieur.e délimitation,  
INAO

\*Exemples extraits d'enquêtes réalisées sur l'OT-SIQO

## ➤ Observatoire Territorial des SIQO: Utilisations partenaires et recherche\*

*J'utilise l'OT-SIQO pour suivre les publications et les projets de recherche sur les SIQO*



Chargé.e d'administration  
(Ministère, Etablissement public, etc.)

*Je me sers des données individuelles sur les opérateurs pour identifier l'impact des SIQO sur les exports des entreprises*



Chercheur.e, INRAE

*Recherche de données sur les opérateurs habilités en région Occitanie pour élaborer un mémento des produits sous SIQO*

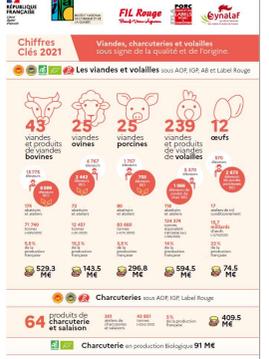


Chargé.e de mission agro-économie,  
chambre d'agriculture régionale  
d'Occitanie

\*Exemples extraits d'enquêtes réalisées sur l'OT-SIQO

# Utilisations de l'OT-SIQO: Publications de l'INAO et des partenaires

- Chiffres clés annuels et pluriannuels ; Publications sectorielles (lait ; viande);



- Publications régionales (observatoires régionaux des SIQO) et études thématiques



AgroParisTech | INAO | Ecole des Points ParisTech

### Evaluation de l'impact des signes de qualité sur l'emploi

Quelles méthodes et données utiliser, quelles implications pour l'INAO ?

Thèse professionnelle du master PAPDD, année universitaire 2018-2019.  
Pour le compte de l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO).

Nohéem Le Dret  
Encadré par Mr Olivier Carou, INAO et Mr Frédéric WALLET, AgroParisTech

Dans un contexte d'attentes sociales fortes de la population française envers son alimentation, et de multiplication de labels et de marques alimentaires, les Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine (SIQO) doivent se démarquer et montrer leurs externalités positives. L'INAO cherche aujourd'hui à évaluer l'impact de ces signes de qualité sur l'emploi. Le travail réalisé lors de cette mission professionnelle a visé à construire un cadre méthodologique mobilisable par l'Institut, pour d'une part estimer l'emploi d'une filière sous SIQO, et d'autre part évaluer l'impact de la reconnaissance sous signe de qualité sur l'emploi. Pour mener à bien cette démarche d'évaluation systémique, l'INAO doit désormais consolider certains partenariats et améliorer son système d'informations.

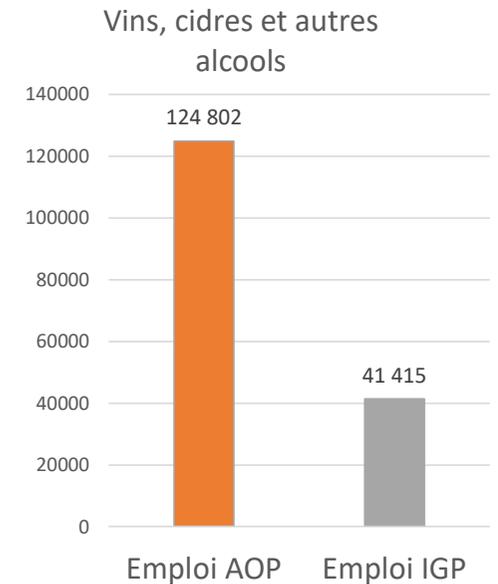
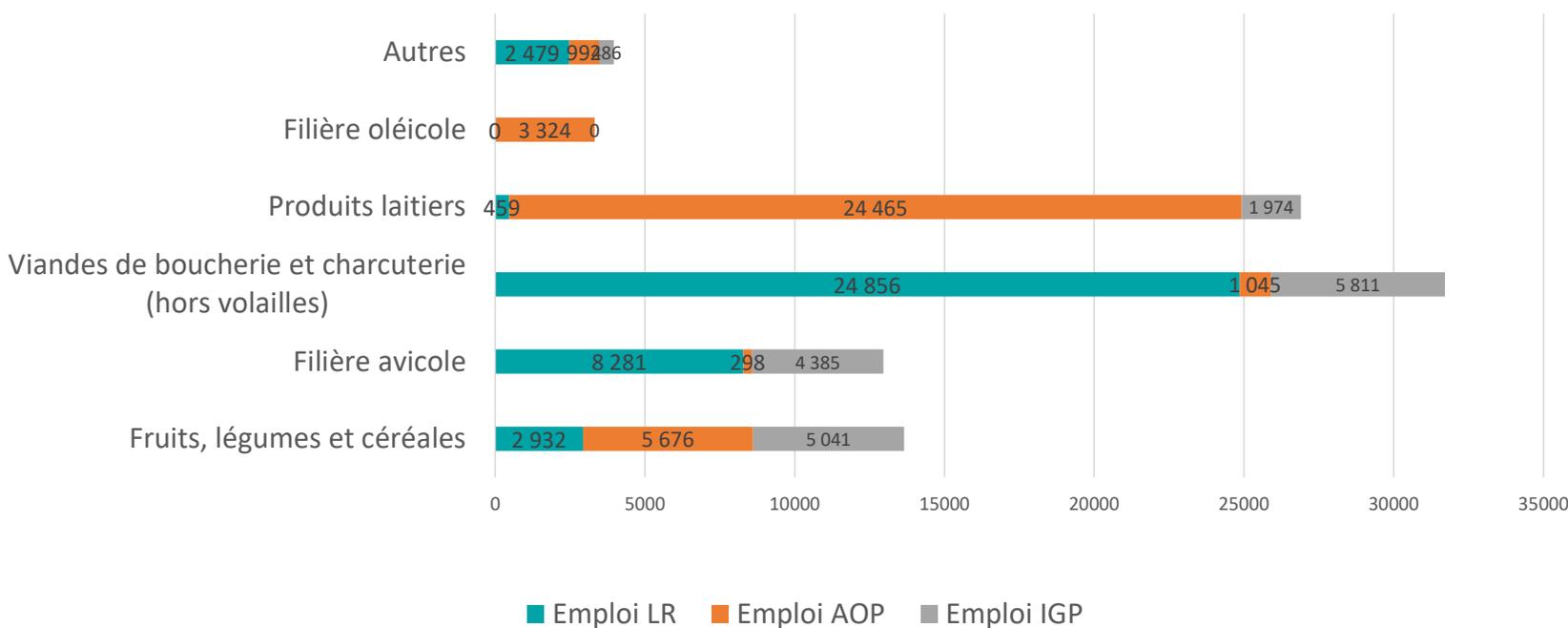
## ➤ Stage à l'INAO: l'Emploi dans les exploitations SIQO

### 3 questions d'étude

- Description du nombre d'emplois directs total : chiffre globaux
- Quelle différence de contenu en emploi direct dans les exploitations SIQO et non SIQO ?
- Rôle des SIQO dans le maintien de l'emploi

### Chiffres globaux

**229 530** emplois directs équivalents temps plein en SIQO (hors Bio)  
**33% de l'emploi agricole en SIQO (hors Bio) (Avec la Bio : 43%)**  
**26%** des exploitations en SIQO (hors bio)



## ➤ Utilisation de l'OT-SIQO: projets de recherche, expertises

- Etudes pour le ministère de l'agriculture, exemples:
  - La compétitivité hors coût des exploitations agricoles françaises : une analyse des effets des signes de qualité et d'origine (Jeanneaux et al., 2019)
  - Performances des exploitations laitières bovines sous IG (CEP, 2022)
- Expertises collectives (ESCo)
  - Biodiversité et Labels (ADEME, le MASA et MTECT), 2023-2024, coordonnée par la DEPE, une trentaine d'experts INRAE
- Projets de recherche, exemple en cours:
  - BatModel (Modélisation du commerce). 2020-2024. Coordonné par K. Latouche.
  - Projets GIngKo (ANR) et GI-SMART (Horizon Europe). Coordonnés par A. Mazé. 2023/2024-2027. IG et transition agro-écologique.
  - DEFIBIO: coexistence filières AB et autres SIQO en Occitanie

**Voir page : publications et projets de recherche OT-SIQO**

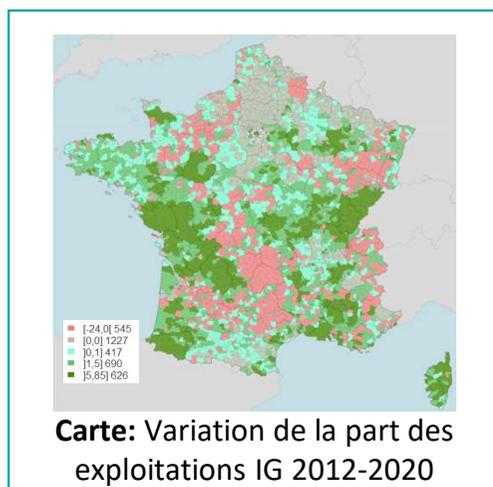
[https://odr.inrae.fr/intranet/carto\\_joomla/index.php/reseaux/portailqualite/etudes-documentation-et-publications-sur-les-siqo](https://odr.inrae.fr/intranet/carto_joomla/index.php/reseaux/portailqualite/etudes-documentation-et-publications-sur-les-siqo)

# Utilisation OT-SIQO: Impact des IG sur le territoire (développement durable)

Etude présentée par l'ODR à la conférence sur les Perspectives Mondiales des IG (Montpellier, 2022)

## Importance des IG sur le territoire (canton):

- % exploitations SIQO
- Diversité produits SIQO



## Dimensions du développement durable (2012-2020)

**Economique** Bénéfice Agricole par Unité de travail non salarié. (Piet et al., 2020) (MSA)

**Social:** Emploi salarié et non salarié agricole: ETP/ha, salaire moyen (MSA)

**Environnemental:** Pression sur la biodiversité des activités agricoles (part des prairies, diversité, nitrates, pesticides)

Réalisé sur les produits agroalimentaires (hors boissons) et opérateurs agricoles (production primaire).  
[https://qi2021.sciencesconf.org/data/pages/Proceeding\\_ShortPapers\\_book\\_qi2021\\_October.pdf](https://qi2021.sciencesconf.org/data/pages/Proceeding_ShortPapers_book_qi2021_October.pdf) (p. 156-157)

➤ Merci de votre attention!

- Contacts:

- ▶ [F.morel@inao.gov.fr](mailto:F.morel@inao.gov.fr)
- ▶ [O.catrou@inao.gov.fr](mailto:O.catrou@inao.gov.fr)
- ▶ [Julie.Regolo@inrae.fr](mailto:Julie.Regolo@inrae.fr)
- ▶ [Thomas.Pomeon@inrae.fr](mailto:Thomas.Pomeon@inrae.fr)

Lien vers la plateforme OT-SIQO:

[https://odr.inrae.fr/intranet/carto\\_joomla/index.php/reseaux/portailqualite](https://odr.inrae.fr/intranet/carto_joomla/index.php/reseaux/portailqualite)

**Observatoire territorial des signes d'identification de la qualité et de l'origine (OT SIQO)**  
Un système d'information partenarial pour connaître les SIQO et comprendre leur impact économique, social et environnemental

**Une plateforme dédiée à la consultation des données**

**Des applications interactives de visualisation graphique**

**À destination de tous les professionnels intéressés par la dynamique des SIQO**

Les études, publications, chiffres clés et documentations sont disponibles librement sur le site de l'ODR, sans inscription. Les applications de consultation de données sont accessibles sur simple création d'un compte à l'ODR.

Les niveaux d'accès sont gérés en fonction de votre institution d'appartenance.

Cet observatoire est issu de la collaboration entre INRAE et l'INAO depuis 2011. Cette collaboration implique également la présence de chercheurs et scientifiques d'INRAE dans les comités nationaux de gouvernance de l'INAO, ainsi que des partenariats sur des études, expertises et projets de recherche visant à améliorer les connaissances sur le rôle et les effets de la politique des signes officiels de qualité et de l'origine.

<https://odr.inrae.fr>

Centre Occitanie-Toulouse

**US-ODR, INRAE**  
34 Chemin de Bords-Rouge  
31000 TOULOUSE Cedex 09  
Tél : +33 (0) 5 41 29 10 29

**INAO**  
12, rue Méry, 50, Tarbes  
TSA 30002  
63 133 Maréchal Lyautey  
Tél : +33 (0) 71 30 30 98

**Contacts**  
06-016 (julie-regolo@inrae.fr)  
Thomas.Pomeon@inrae.fr  
Julie.Regolo@inrae.fr  
INAO, M. Lucien #romelle  
Olivier #catrou  
Fanny Morel #fmorel@inao.gouv.fr