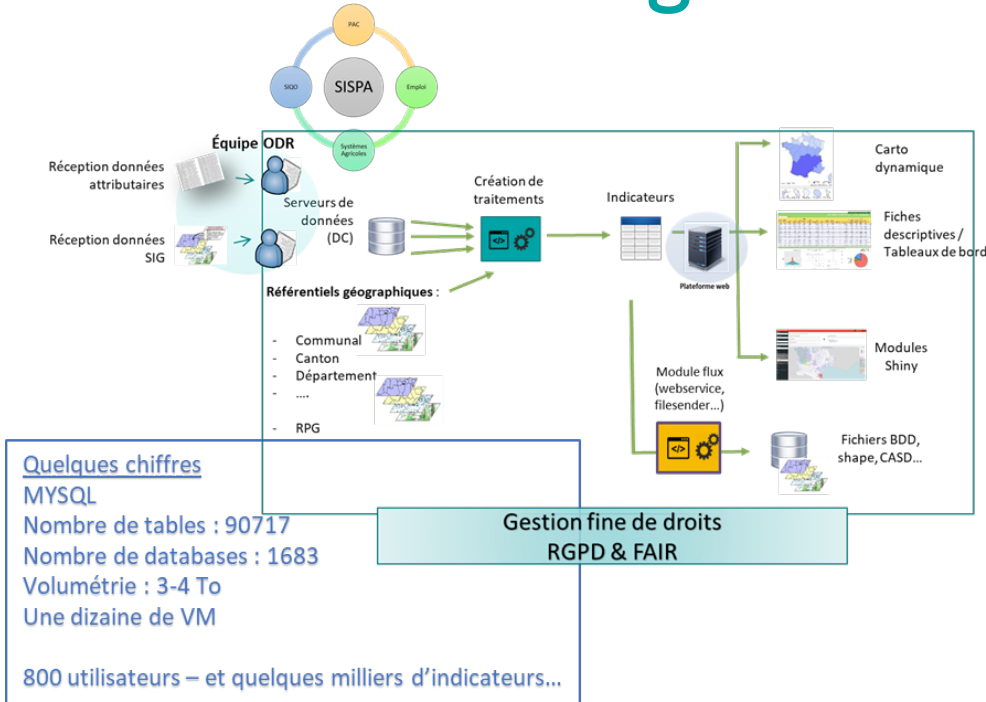


## ➤ L'ONAB, une ressource pour les travaux sur l'AB à INRAE

Procédure d'accès aux données pour les agents des unités INRAE via la plateforme ODR



# ➤ Une Unité de Service EcoSocio Un SI Intégré sur les Systèmes et Politiques Agricoles



Quelques chiffres  
**MYSQL**  
 Nombre de tables : 90717  
 Nombre de bases de données : 1683  
 Volumétrie : 3-4 To  
 Une dizaine de VM  
 800 utilisateurs – et quelques milliers d'indicateurs...

Qui repose sur des compétences et ressources en traitements et gestion de la donnée, stats, géomatique, informatique, une expertise thématique + gestion de projets/partenariats

Qui se matérialise par un site web plein de ressources  
[odr.inrae.fr](http://odr.inrae.fr)

Réseau Systèmes Agricoles

Indicateurs de surfaces PAC (en milliers d'ha) par Département

Code	Département	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
01	Aube	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46
02	Aisne	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41	106.41
03	Allier	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90	106.90
04	Alpes de Hautes Provence	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
05	Alpes Maritimes	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
06	Alpes Maritimes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	Ardenne	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
08	Ardenne	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42
09	Aube	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07	110.07
10	Aube	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
11	Aube	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
12	Aube	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04
13	Aube	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
14	Aube	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Evolution des Surfaces en Prairies Permanentes entre 2006 et 2012 (en % des PP déclarées en 2006)

Niveau des données : 04 (régions agricoles françaises)

- 1 <= 20%
- 2 20%-50%
- 3 50%-75%
- 4 75%-100%
- 5 >100%
- Calcul impossible (code null) (-)



# ➤ Qui repose sur des partenariats structurants long terme et des projets

Pour offrir des produits au service de projets de recherche, d'expertise APP et d'étude (et vice et versa)

## • Côté Appui aux Politiques Publiques



- Convention ODR (2009): **MAA, ASP** et al.



- Convention **MSA** (2009)



- Convention **INAO** (2010)



- Projet **Ecophyto** (OFB-MTE) (2015)

## • Des implications dans des projets et études



- ▶ Sur la caractérisation des systèmes agricoles et suivi-évaluation des PP



*Dont une expérience significative sur l'analyse des dynamiques de l'AB (et des SIQO en général)*

## • Des productions standards (Systèmes d'information)

- ▶ **Sur la PAC:** Données ASP bénéficiaires et paiements, données surfaciques (MAE, etc.)
- ▶ **Sur l'occupation du sol:** RPG et indicateurs dérivés, séquences de culture, RPG enrichi, RPG complété
- ▶ **Sur les systèmes de production:** Données MSA salariés et non salariés : Données sur les SIQO
- ▶ **Sur les pratiques (phyto):** spatialisation BNVD > BNVD-S

## • Des produits et services « sur mesure » pour la recherche et l'expertise



Modalités d'accès aux données AB INARE via la plateforme ODR

14/10/2022 - Séminaire de présentation de la base de données « ONAB » de l'Agence Bio à destination des scientifiques d'INRAE

# ➤ Qui repose des partenariats structurants et de long terme et des projets

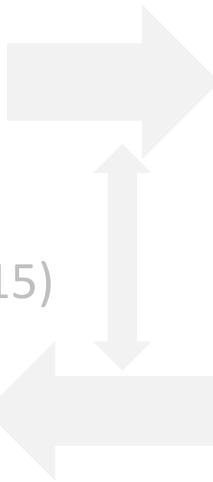
Pour offrir des produits au service de projets de recherche, d'expertise APP et d'étude (et vice et versa)

## • Côté Appui aux Politiques Publiques

- Con ASP
- Con
- Con
- Proj



015)  
ts



## • Des productions standards (Systèmes d'information)

- ▶ Sur la PAC: Données ASP bénéficiaires et paie etc.

# + Données

- ▶ Sur indi structurelles sur les
- ▶ Sur opérateurs bio
- ▶ Sur MS/ issues de l'ONAB

- ▶ Sur BNVD > BNVD-S

## • Des implications et études

- ▶ Sur la caractérisation des systèmes agricoles et suivi-évaluation des PP

*Dont une expérience significative sur l'analyse des dynamiques de l'AB (et des SIQO en général)*

## • Des produits et services « sur mesure » pour la recherche et l'expertise

# ➤ Pourquoi centraliser la distribution des données

En coordination avec DS Agriculture et le MP METABIO

- La convention prévoit notamment la mise à disposition des données issues de l'ONAB auprès des bénéficiaires (**agents des unités et unités mixtes sous tutelle INRAE habilités à accéder aux données**)
- Pour INRAE et pour l'Agence Bio
  - ▶ Répondre aux besoins spécifiques des INRAE et stimuler l'intérêt pour les travaux sur l'AB
  - ▶ Valorisation des données complémentaires à ce que met déjà à disposition l'Agence Bio (autres niveaux d'agrégation, autres indicateurs, etc.)
  - ▶ Avoir un intermédiaire pour réduire les coûts de transaction des différentes parties
  - ▶ Avoir une vision d'ensemble de ce qui se fait avec les données et patrimonialiser la donnée et ses usages
  - ▶ Créer une communauté d'utilisateurs et d'experts des données ONAB

## ➤ Procédure (1)

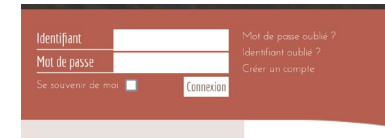
En amont de la demande, prise d'information et réflexion

- **Je m'informe sur le cadre et les conditions générale d'utilisations**

- page en accès public sur la PF ODR
- [https://odr.inrae.fr/intranet/carto\\_joomla/index.php/reseaux/portailqualite/menu-agbio/accueil-3272](https://odr.inrae.fr/intranet/carto_joomla/index.php/reseaux/portailqualite/menu-agbio/accueil-3272)



- **Je me connecte (ou j'active mon compte via le LDAP)**



... et je peux alors consulte la page dédiée « **Demande d'accès aux données individuelles** » avec:

- **L'accès au DESCRIPTIF COMPLET DES DONNEES**



- **Et au FORMULAIRE DE DEMANDE DE DONNEES**



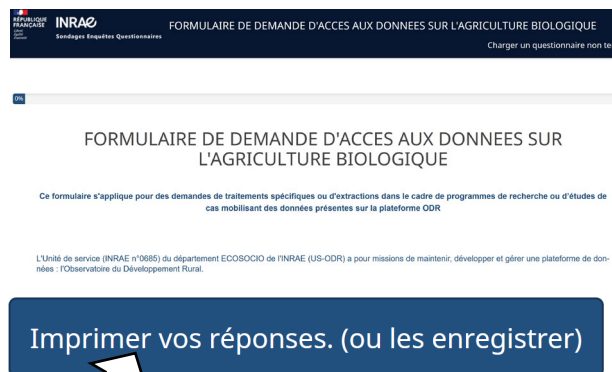
**via Limesurvey (intranet)**



## ➤ Procédure (2)

Ensuite, si l'intérêt est **confirmé**, et les **conditions remplies**, **spécification** de la demande

- **Je remplis et valide le formulaire puis je l'imprime**



The screenshot shows the 'FORMULAIRE DE DEMANDE D'ACCES AUX DONNEES SUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE' on the INRAE ODR platform. It includes a header with the INRAE logo and the text 'Chargez un questionnaire non terminé'. The main content area contains the title of the form and a brief description: 'Ce formulaire s'applique pour des demandes de traitements spécifiques ou d'extractions dans le cadre de programmes de recherche ou d'études de cas mobilisant des données présentes sur la plateforme ODR'. At the bottom, there is a blue button that says 'Imprimer vos réponses. (ou les enregistrer)' with a white mouse cursor pointing to it.

- *Coordonnées du demandeur*
- *Objectif du projet et usages prévus des données*
- *Périmètre des données demandées (délimitation spatiale, temporelle, catégorie)*
- *Si demande de données identifiantes, argumentaire et description de l'appariement prévu*

- **Je signe et fais signer par mon DU la lettre d'engagement et je la transmet**

- ▶ *Engagement à n'utiliser les données que dans le cadre prévu, à détruire les données et à respecter les obligations contractuelles liées à la convention et au RGPD*

- **Je patiente en attendant une réponse (délai max 2 semaines environ)**



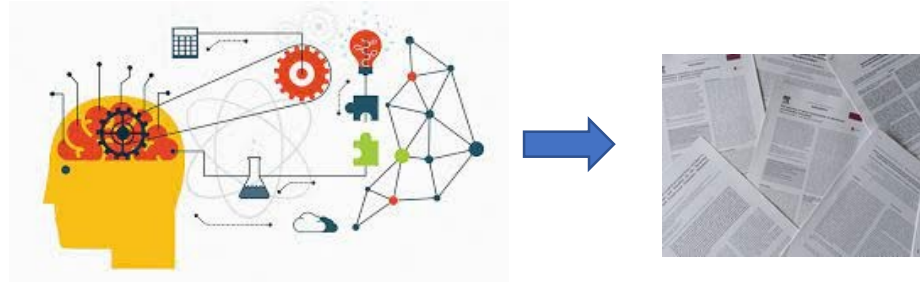
## ➤ Procédure (3)

### Récupération des données, utilisation et valorisation

- Je reçois un mail de validation avec les informations et je peux me connecter à la page et télécharger les données (sur site ODR)



- Je bosse



- ▶ Et je pense à citer la source (spécifier sur le portail)

- J'envoie un retour à l'ODR/METABIO et Agence Bio sur les productions réalisées à partir des données (publis ou autre)





## > En bref



- En un an, une convention-cadre, des données transmises et documentées, un dispositif de diffusion ébauché, des travaux d'analyse et de valorisation
  - Ouverture du portail prévu début novembre
- Une procédure définie dans les grandes lignes pour une mise en route rapide – mais une procédure qui pourra être ajustée au fil de l'eau, selon:
  - Nombre et nature des demandes
  - Evolution et évaluation des différentes options techniques (sur la PF ODR, et/ou autre outil)
  - Des jeux de données pré-établies/pré-agrégées
  - Possibilité d'utiliser les données dans le cadre du CASD

➤ [odr.inrae.fr](http://odr.inrae.fr)  
[odr-contact@inrae.fr](mailto:odr-contact@inrae.fr)

