



*Liberté
Égalité
Fraternité*

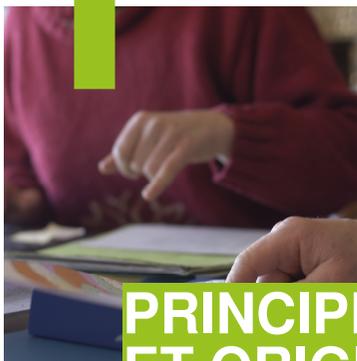


LES DONNÉES AGENCE BIO

Séminaire INRAE 14 octobre 2022

SOMMAIRE

1



**PRINCIPES
ET ORIGINE
DE LA DONNÉE**

2



**SI DE LA BIO –
COLLECTE ET
TRAITEMENT DE
LA DONNÉE**

3



**UTILISATION
DE LA DONNÉE**



1 PRINCIPES ET ORIGINE DE LA DONNÉE

La notification et la certification AB

La notification et la certification en AB

- ☑ Cahier des charge Européen
- ☑ Obligation de déclaration d'activité à l'Agence BIO : **la Notification**
- ☑ Obligation de contrôle annuel sur place : **la Certification**
- ☑ 10 organismes certificateurs agréés par INAO
- ☑ Certification « produit » et « procédés »
- ☑ Suivi des surfaces engagées dans le temps et du déclassement de parcelles

→ Un suivi en temps réel des engagements mais données déclaratives

→ ~300 contrôles par jour dans les 60 000 fermes bio, mais une campagne annuelle de collecte de donnée

→ Harmonisation ! Un travail de longue haleine, rôle INAO

→ Peu de précision sur les volumes ou les rendements, les troupeaux etc...

→ Cartographie des parcelles (le projet **cartobio**)

L'audit sur site

→ Contrôle de conformité des produits et des pratiques

Contrôle documentaire :

- ☑ système de qualité, cohérence des éléments observés, contrôle des flux et de la traçabilité.

Evaluation des installations des sites

- ☑ visites de parcelles, lieux de stockage
- ☑ éventuelles prise d'échantillon pour analyse en laboratoire.

Contrôle des flux : pas forcément sur l'année civile !

- ☑ revue des surfaces (déclaration PAC, CVI, cadastre...), du cahier de culture et d'élevage, factures d'achat d'intrant (semences bio, d'animaux...), évaluation des rendements
 - ☑ confrontation aux volumes vendus.
-

Le certificat → les données



1. Numéro du document: 00/0200/101010	
2. Nom et adresse de l'opérateur GAEC "LE PETIT GAEC" KERGARS 56250 SAINT NOLFF - FRANCE	3. Nom, adresse de contrôle
Activité principale: PRODUCTION ANIMALE - PRODUCTION VEGETALE - PREPARATEUR	
4. Catégories de produits/activité Productions végétales et produits issus de végétaux Céréales mélangées Prairie temporaire PPH Prairie temporaire PTR Productions animales et produits animaux Boucs, en vif Chevreaux, en vif à l'année Chèvres, en vif Alpine x Saanen Produits bruts et transformés <u>Produits laitiers</u> Faisselle Feuilleté, galette et Samoussa au lait de chèvre Fromage au lait de chèvre frais et affiné nature : bûchette cendrée, crottin, pyramide cendrée, rond plat (nature et aromatisés : poivre / herbes de Provence) Fromage au lait de chèvre: tomme et type camembert Fromage blanc Samoussa au lait de chèvre Tomme mixte	5. Définis comme Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Biologique Contient des ingrédients Biologique
Fin du document - 1 page(s)	
6. Période de validité	7. Date de contrôle

Année	numéro bio	raison sociale	siret	lieu	code postal	ville	date engagement	production	valeur indicateur	libelle indicateur
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Mélanges Céréaliers (sans légumineuse)	0,83	SurfAB
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Prairie temporaire	1,54	SurfAB
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Prairie temporaire	11,13	SurfAB
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Autres caprins	90	tetesab
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Bouc	1	tetesab
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Chèvres	64	tetesab
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Autres caprins	16	onnel
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Autres caprins	8	on
2021	151335			KERGARS	56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Bouc	2	on
■ ■ ■										
2007	151335				56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Jachère, gel annuel entrant en rotation	0,44	SurfAB
2007	151335				56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Prairie temporaire	12,14	SurfAB
2007	151335				56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Bouc	2	tetesab
2007	151335				56250	SAINT NOLFF	03/07/1997	Chèvres	45	tetesab

Nomenclature produit : 900 codes

- ☑ **Une nomenclature officielle complétée pour les besoins bio (CPF-BIO)**
- ☑ **Ajout de code pour certains couverts (Prairies, jachères, bois, zones de cueillette...)**

- ☑ **2 OC /12 ont leur propre nomenclature mais 90% contrôles correspondance revue en commun**
- ☑ **Correspondances avec PAC et EUROSTAT maintenues à jour**
- ☑ **Correspondance difficile avec la NC douanière.**

- ☑ **Révision de la nomenclature en cours (simplification)**



Les types de données

Données personnelles

 **Compte utilisateur, contact de la personne physique**

 **Soumises au RGPD**

Données d'entreprise

 **Identifiantes (n° siret, n° bio, n° pacage...) soumises au RGPD**

 **Surfaces, cheptels... sous secret des affaires**

Publiques

 **Soumises au règlement CE 848 : Identification et localisation de l'entreprise, produits, date d'engagement...**

 **ou avec accord de l'intéressé (contact commercial ...)**

→ Déclarées

→ issues d'un contrôle
(certifiées)

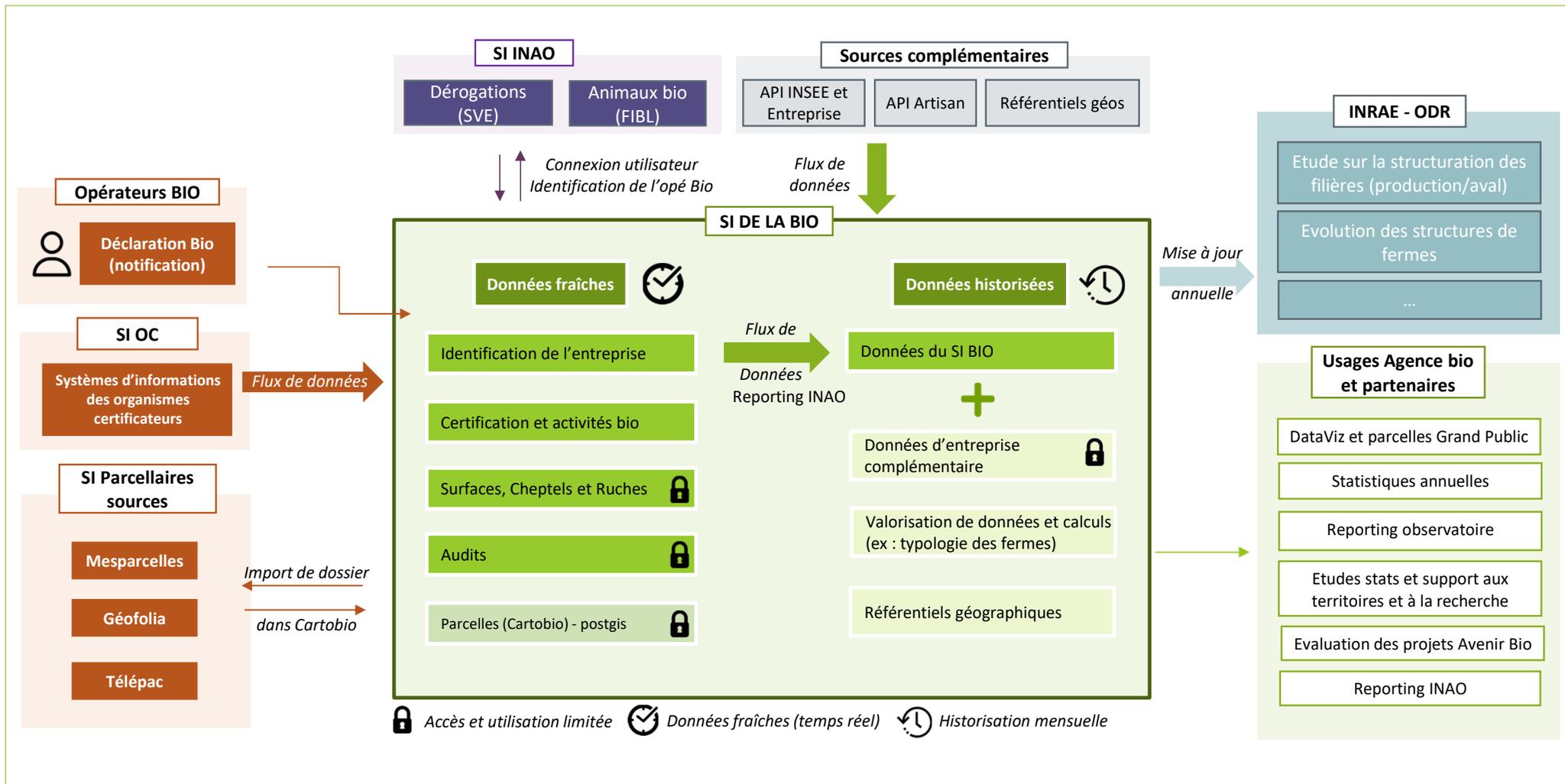
2

SI DE LA BIO – COLLECTE ET
TRAITEMENT DE LA DONNÉE

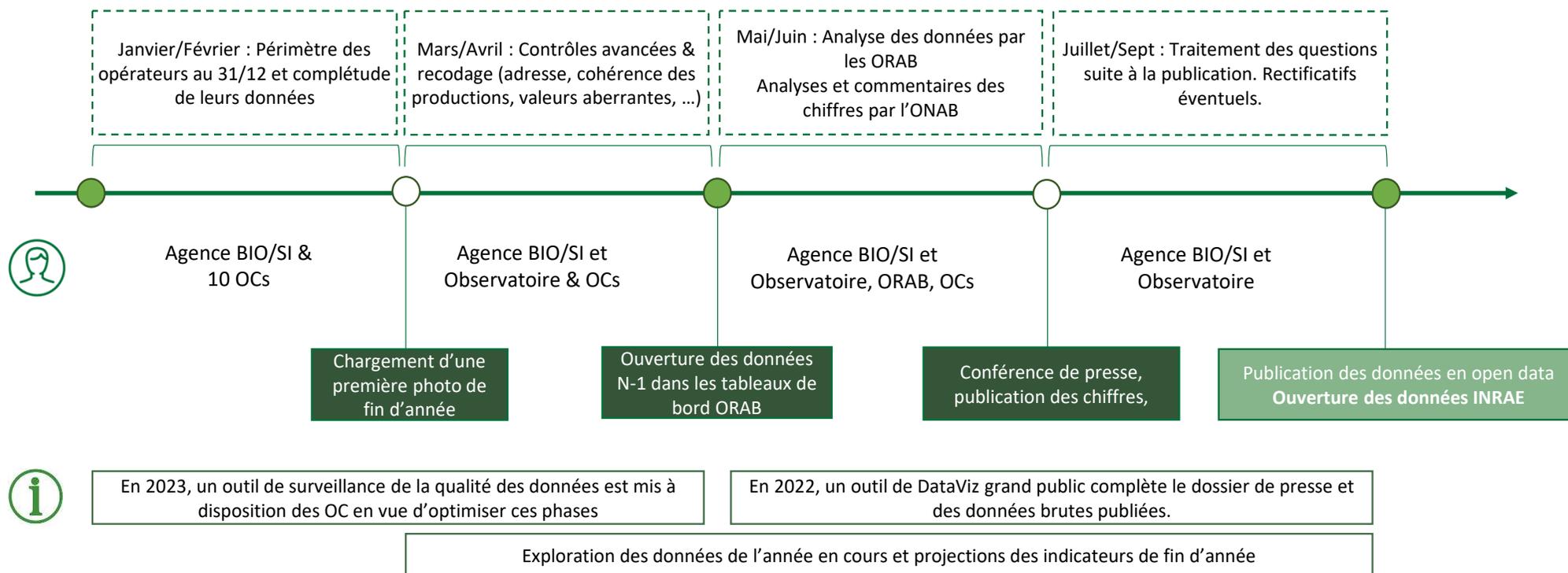


Les 5 principes du SI de la Bio

- 1 Un système d'information centralisé autour de l'opérateur Bio
 - 2 Un SI interopérable avec des systèmes tiers
 - 3 Favoriser l'accès à la donnée par l'open data
 - 4 Offrir des capacités d'analyses et de reporting du secteur à tous les acteurs et au grand public
 - 5 Favoriser la réutilisation de données administratives
-



Calendrier de production des données annuelles



3

UTILISATIONS ET VALORISATION DE LA DONNÉE

Outils et partenariats

Outils

Tableaux de bord interne & partenaires



 Evolution des surfaces

 Evolution des cheptels

 Dynamique des engagements

 Suivi des arrêts

 Projection des surfaces à fin d'année



 Pôle Observatoire

 Pôle Avenir Bio

 ORAB (Frab, Interbio, DRAAF, CA)

 MASA

 INAO



Outils

Chiffres clé - Dataviz



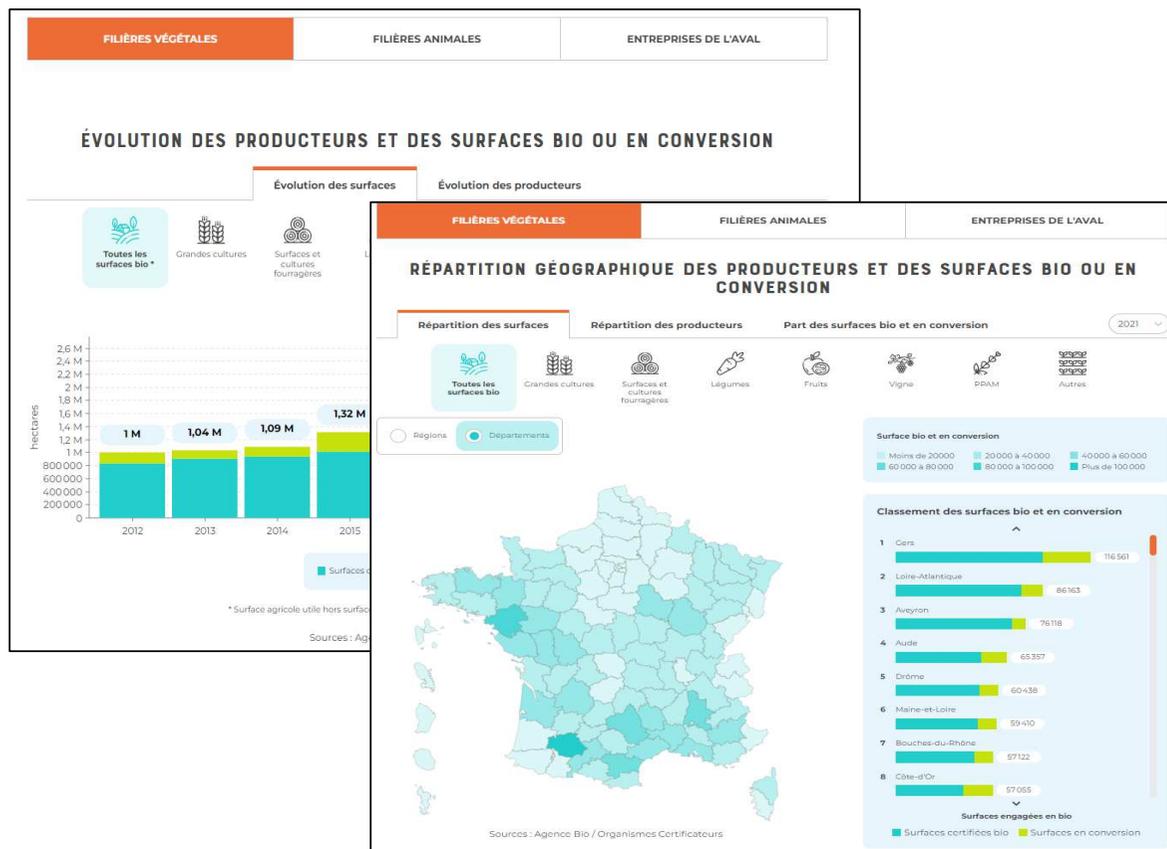
Données de production annuelle par filière à l'échelle nationale et **dans les territoires.**

Nombre d'entreprises de l'aval engagées en bio par année et activités certifiées.

Données de marché annuelle à l'échelle nationale par produit et circuit de distribution.



Données ouvertes au grand public à travers le site internet de l'Agence Bio



Outils

Parcellaire anonymisé

Parcelles bio et conventionnelles
2019 et 200

Recherche géographique (de la région
à la commune)



Affichage des PNR et bassins versants

Filtres par cultures

Historique des cultures sur les
parcelles



Données ouvertes au grand public à
travers le site internet de l'Agence Bio

← Retour sur le site agencebio.org

REPUBLIQUE FRANÇAISE L'AGENCE Bio

Cartographie des parcelles agricoles Bio en France

Charette

Me géolocaliser

Afficher les parcelles

- En agriculture Biologique
- En agriculture non Biologique

Attention seules les parcelles déclarées à la PAC sont affichées

Filtrer par cultures

Tout désélectionner

Grandes Cultures

- Oléagineux
- Soja
- Arachides
- Lin non textile
- Moutarde
- Colza
- Tournesol
- Cameline
- Autres oléagineux
- Céréales
- Protéagineux et légumes secs

Surfaces fourragères

Légumes

Mélanges de céréales prépondérants

38390 Charette

7 ha

Historique

- 2020 Mélanges de céréales prépondérants
- 2019 Soja

Afficher / Masquer des couches sur la carte

Satellite Plan IGN Minimal

Outils

Open data (data.gouv.fr & api.gouv.fr)

Surfaces, Cheptels et nombre de producteurs par commune

Parcellaire bio déclaré à la PAC

Historique des productions par département 2007-2021

API des fermes et entreprises engagées en bio (données de l'annuaire bio public)



Données ouvertes au grand public à travers le site internet de l'Agence Bio

Jeux de données

Rechercher parmi les 42912 jeux de données sur data.gouv.fr

[Rechercher dans les réutilisations](#)

agence bio

Recherche

Filtres

Organisations

Toutes les organ...

Mots clés

Tous les mots-clés

Formats

Tous les formats

Licences ⓘ

Toutes les licenc...

Schema ⓘ

Tous les schémas

Couverture spatiale ⓘ

Toutes les couve...

Granularité spatiale ⓘ

Toutes les granul...

16 résultats

Trier par : Pertinence



Surfaces, cheptels et nombre d'opérateurs bio à la commune bio COMMUNE

Par Agence Bio

Source : Agence BIO / Organismes Certificateurs. Ces données de nombre



← Toutes les API

API Professionnels BIO

Producteur : Agence BIO

Accéder à la liste des producteurs, transformateurs et commerçants engagés en bio et notifiés auprès de l'Agence Bio

Description

Accéder à la liste des opérateurs économiques engagés en bio et notifiés auprès de l'Agence Bio avec les principales informations publiques qui leur sont rattachées (identification de l'établissement, activité, produits certifiés, lien vers le certificat bio)

À quoi sert l'API Professionnels BIO ?

L'API peut être utilisée de deux manières :

- rechercher une liste d'opérateurs bio selon des critères géographique et d'activité,
- rechercher un opérateur de manière unitaire en fonction de leur identifiant SIRET, n° BIO ou de leur raison sociale.

Données de l'API

Chaque recherche retourne des informations détaillées sur les opérateurs : adresses, activités, produits certifiés, organisme certificateur, lien vers le certificat



Aidez-nous à vous aider !

Répondez à ce questionnaire rapide pour mieux vous connaître.

Rechercher une API du service public Comprendre les API A propos

Accéder aux données

L'API est ouverte à tous. Vous pouvez y accéder dès maintenant :

Tester l'API

L'équipe

C est produite par :



Écrire un mail à l'équipe

Documentation technique

Vous êtes développeur ou architecte ? Partagez la documentation avec votre équipe :

Tester l'API

Partenariats et conventions

→ « Identifier les bio »
dans les autres SI

Relais d'observatoires régionaux (ORAB) : accès aux données pseudo
Transfert de données d'identifications et de quantités

- ☑ Coût de production du lait par l'IDELE
- ☑ Suivi des prix de vente du vin de bordeaux en vrac (CIVB)
- ☑ Suivi des volumes produits par les ODG (

Lancer des enquêtes ciblées :

- ☑ ITAB, TerresInnovia, Evaluation de marché agence BIO

Participation aux projets de recherche

- ☑ (Résilait, ProverbiAI, Basylic, DiversImpacts, Farinelli...)

Peu de ressources
interne pour valoriser
les données

→ Accord cadre INRAE