



INRAE

MoCoRiBA

Modélisation de **Communication** du **Risque** de
BioAgresseurs en Grandes Cultures



Mode d'emploi

Lexique

Comparaison globale

Cartographie des exploitations

Analyse thématique

Synthèse

Exploration

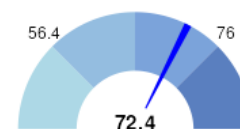
Comparaison

Indicateurs de généraux de votre exploitation (bleu) par rapport aux exploitations comparables dans le réseau DEPHY (échelle de couleur).

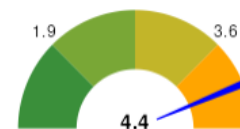
Indicateurs de performances

A partir des informations récupérées sur votre exploitation, voici comment vous vous positionnez pour différents indicateurs économiques et agronomiques sur l'échelle des exploitations comparables du réseau DEPHY.

Rendement



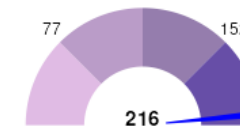
IFT* total hors TS



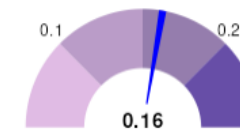
Indicateurs de contexte

MoCoRiBA vous apporte des éléments de contextualisation de votre exploitation, basés sur votre localisation, et la positionne sur l'échelle des exploitations comparables du réseau DEPHY. Les pressions des maladies et ravageurs sont estimées par un modèle construit sur les données du réseau d'épidémiologie à l'origine des Bulletins de Santé du Végétal (BSV).

Reserve Utile communale (mm)



Pression maladies



MoCoRiBA Viz

Comment sont sélectionnées les exploitations auxquelles vous allez vous comparer ?

La proximité géographique

Mode d'emploi Lexique

Type de localisation

- Code INSEE de la commune
- Exploitation

Exploitation

exploitation demo 1

Grande Culture

Système de culture

Base de Comparaison

- National
- Région agroclimatique
- Sélection manuelle
- Distance environnementale

Campagne(s)

2017 2021

157 comp. (système x période)

Filtres additionnels

Mode de production

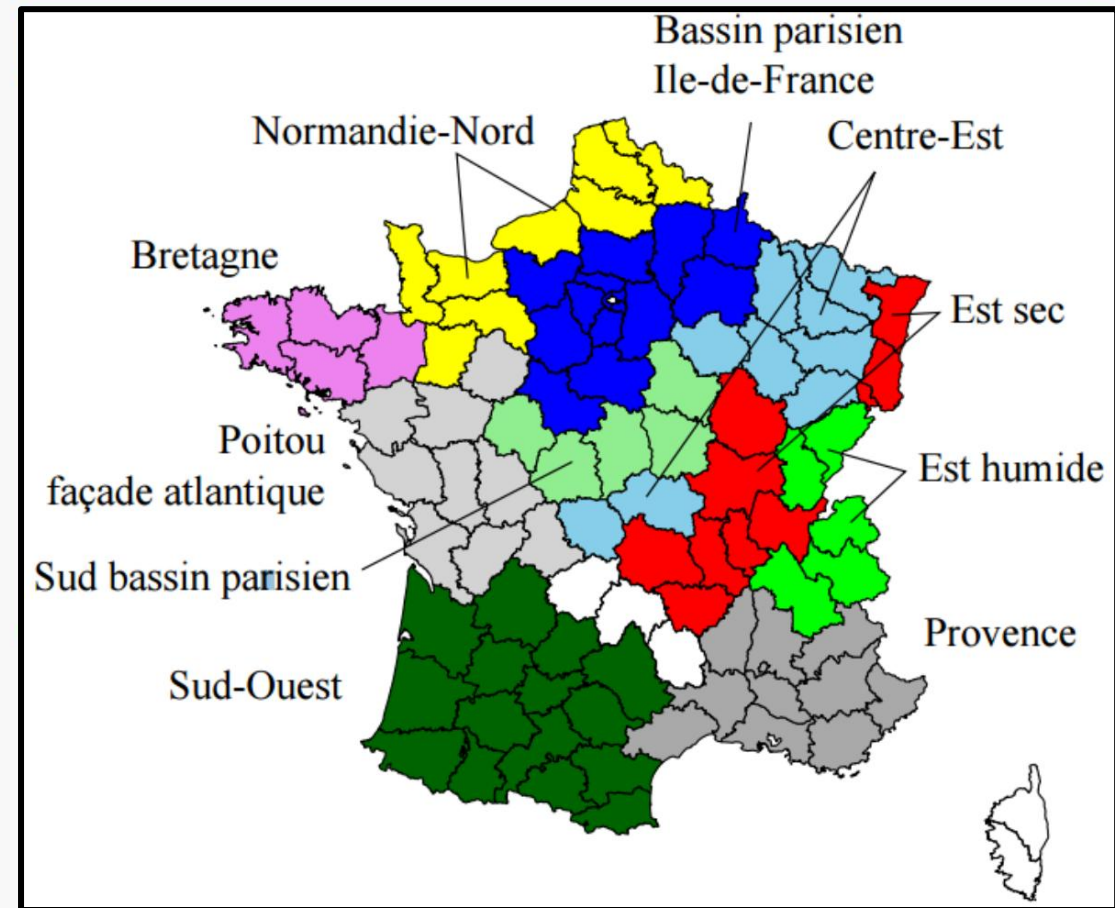
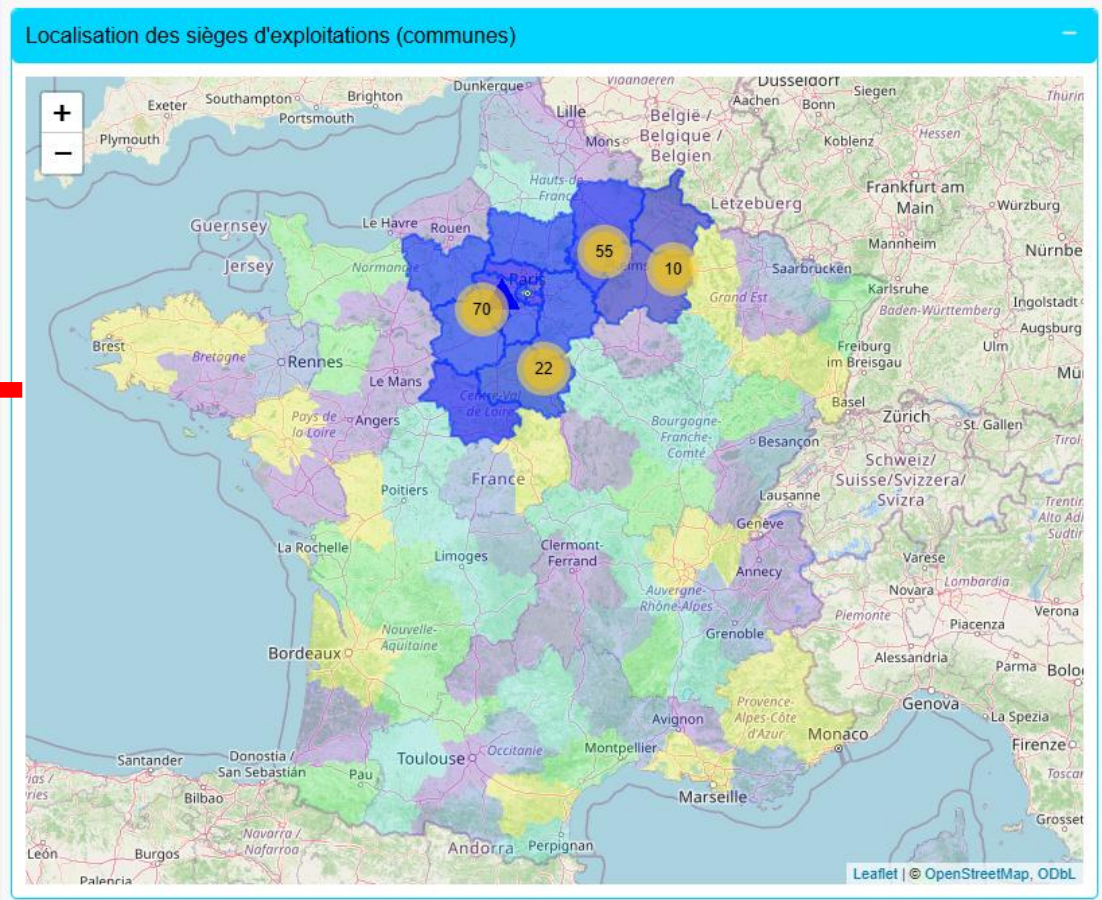
CONVENTIONNEL

Type d'exploitation

TOUS

- Comparaison globale
- Cartographie des exploitations
- Analyse thématique

Visualisez les communes des sièges d'exploitations, la représentativité des campagnes culturelles dans l'analyse, et les orientations technico-économique.



La proximité géographique

MoCoRiBA Viz v8

Mode d'emploi Lexique

Comparaison globale Cartographie des exploitations Analyse thématique

Visualisez les communes des sièges d'exploitations, la représentativité des campagnes culturelles dans l'analyse, et les orientations technico-économique.

Localisation des sièges d'exploitations (communes)

Cliquer sur l'icone carrée puis sélectionner une zone

Draw a rectangle

49 30 30

Représentativité des campagnes de culture (proportion des surfaces)

Campagne	Groupe de comparaison (%)	Mon exploitation (%)
2017	24	18
2018	23	18
2019	21	18
2020	17	23
2021	14	23

109 comp. (système x période)

Filtres additionnels

Mode de production: CONVENTIONNEL

Type d'exploitation: TOUS

Orientations des exploitations

https://test.mocoriba.fr/demo/?id=Kakkn7ifPh2rRwKf2Kw#

La proximité géographique

MoCoRiBA Viz v8
INRAE ITB Institut Technique de la Betterave Terres Inovia Agrobiologie en mouvement WUZ
Docs Viz Infos Session

Mode d'emploi Lexique

Type de localisation

Code INSEE de la commune

Exploitation

Exploitation

exploitation demo 1

Grande Culture

Blé tendre d'hiver (Grain)

Base de Comparaison

National

Région agroclimatique

Sélection manuelle

Distance environnementale

Campagne(s)

2017 2021

104 comp. (culture x période)

Parcelle

Toutes

Filtres additionnels

Mode de production

CONVENTIONNEL

Comparaison globale
Cartographie des exploitations
Analyse thématique

Synthèse
Exploration
Comparaison

Détails par campagnes ou par culture (si niveau systèmes de cultures). Choisissez à droite les indicateurs qui vous intéressent.

Performances et pratiques

2017

2018

2019

2020

2021

Blé tendre d'hiver (Grain)

Prop. surface

2017	73 comp.
2018	72 comp.
2019	60 comp.
2020	52 comp.
2021	43 comp.
Blé tendre d'hiver (Grain)	104 comp.

Nbr comparables

Rendement

qt/ha

IFT* total hors TS

Travail du sol total

IFT* total hors TS

Légende

Voir onglet Exploration

Type de comparaison

Campagnes

Choix des indicateurs

Productivité économique

Rendement

Réserve utile communale

Traitement phytosanitaire

IFT* total hors TS

IFT* herbicide

IFT* fongicide

IFT* insecticide

Nb passage phyto

Fertilisation

Travail du sol

Irrigation

Visuels boxplots

Un comparable correspond à la culture dans un système donnée sur la période climatique définie

La proximité géographique

MoCoRiBA Viz v8

Mode d'emploi Lexique

INRAE ITB Institut Technique de la Betterave Terres Inovia Agrosociété en mouvement WUZ

Docs Viz Infos Session

Comparaison globale Cartographie des exploitations Analyse thématique

Synthèse Exploration Comparaison

Détails par campagnes ou par culture (si niveau systèmes de cultures). Choisissez à droite les indicateurs qui vous intéressent.

Visuels boxplots

Mode de localisation

- Code INSEE de la commune
- Exploitation

Exploitation

exploitation demo 1

Grande Culture

Système de culture

Base de Comparaison

- National
- Région agroclimatique
- Sélection manuelle
- Distance environnementale

Campagne(s)

2017 2021

109 comp. (système x période c

Filtres additionnels

Mode de production

CONVENTIONNEL

Type d'exploitation

TOUS

Performances et pratiques

Prop. surface Nbr comparables Productivité économique brute (€/ha) IFT* total hors TS

Ferti. azote totale (uN/ha) Travail du sol total

Culture	Prop. surface (%)	Nbr comparables	Productivité économique brute (€/ha)	IFT* total hors TS	Ferti. azote totale (uN/ha)	Travail du sol total
Blé tendre d'hiver (Grain)	~35	104 comp.	~1200	~4.5	~180	~3.5
Colza d'hiver (Grain)	~35	80 comp.	~1800	~5.5	~150	~3.8
Orge d'hiver (Grain)	~35	67 comp.	~1200	~4.5	~150	~3.2
Système	100	109 comp.	~2500	~4.5	~180	~3.5

Télécharger (csv en UTF-8)

Légende

Voir onglet Exploration

Type de comparaison

Cultures

Choix des indicateurs

- Productivité économique
- Rendement
- Réserve utile communale
- Traitement phytosanitaire
- IFT* total hors TS
- IFT* herbicide
- IFT* fongicide
- IFT* insecticide
- Nb passage phyto
- Fertilisation
- Travail du sol
- Irrigation

La distance environnementale

MoCoRiBA Viz v8

INRAE ITB Institut Technique de la Betterave Terres Inovia Agrosystème en mouvement WUZ

Docs Viz Infos Session

Mode d'emploi Lexique

Comparaison globale Cartographie des exploitations Analyse thématique

Synthèse Exploration Comparaison

Détails par campagnes ou par culture (si niveau systèmes de cultures). Choisissez à droite les indicateurs qui vous intéressent.

Visuels boxplots

Performances et pratiques

Type de localisation

- Code INSEE de la commune
- Exploitation

Exploitation

exploitation demo 1

Grande Culture

Blé tendre d'hiver (Grain)

Base de Comparaison

- National
- Région agroclimatique
- Sélection manuelle
- Distance environnementale

Similarité sur :

- Une campagne
- Multi-campagnes
- Climat moyen

Plage de campagnes

2017 2021

% des plus comparables

0 5 30

Parmi même campagne

508 comp. (culture x période)
Dist. envir. max:12.3/14.8

Prop. surface

Année	Nbr comparables
2017	384 comp.
2018	407 comp.
2019	368 comp.
2020	378 comp.
2021	376 comp.
Blé tendre d'hiver (Grain)	508 comp.

Rendement

IFT* total hors TS

Ferti. azote totale (uN/ha)

Travail du sol total

Légende

Voir onglet Exploration

Type de comparaison

Campagnes

Choix des indicateurs

- Productivité économique
- Rendement
- Réserve utile communale
- Traitement phytosanitaire
- IFT* total hors TS
- IFT* herbicide
- IFT* fongicide
- IFT* insecticide
- Nb passage phyto
- Fertilisation
- Travail du sol
- Irrigation

La distance environnementale

MoCoRiBA Viz v8

INRAE ITB Terres Inovia Wluz Docs Viz Infos Session

Mode d'emploi Lexique

Comparaison globale Cartographie des exploitations Analyse thématique

Visualisez les communes des sièges d'exploitations, la représentativité des campagnes culturales dans l'analyse, et les orientations technico-économique.

Type de localisation

- Code INSEE de la commune
- Exploitation

Exploitation

exploitation demo 1

Grande Culture

Blé tendre d'hiver (Grain)

Base de Comparaison

- National
- Région agroclimatique
- Sélection manuelle
- Distance environnementale

Similarité sur :

- Une campagne
- Multi-campagnes
- Climat moyen

Campagne

2021

% des plus comparables

5

Parmi même campagne

376 comp. (culture x campagne)
Dist. envir.: 12.1/14.8

Orientation des exploitations

Campagne	Groupe de comparaison (%)	Mon exploitation (%)
2014	~5	0
2015	0	0
2016	~5	0
2017	~5	0
2018	0	0
2019	~10	0
2020	~5	0
2021	~50	100
2022	0	0
2023	~5	0
2024	~20	0
2025	0	0

La distance environnementale

MoCoRiBA Viz v8

INRAE ITB Terres Inovia WlUZ

Docs Viz Infos Session

Mode d'emploi Lexique

Comparaison globale Cartographie des exploitations Analyse thématique

Synthèse Exploration Comparaison

Détails par campagnes ou par culture (si niveau systèmes de cultures).
Choisissez à droite les indicateurs qui vous intéressent.

Visuels boxplots

Performances et pratiques

Prop. surface Nbr comparables

Année	Prop. surface	Nbr comparables
2017	~20%	384 comp.
2018	~20%	407 comp.
2019	~20%	368 comp.
2020	~20%	378 comp.
2021	~20%	376 comp.
Blé tendre d'hiver (Grain)	100%	508 comp.

Ferti. azote totale (uN/ha)

Année	Ferti. azote totale (uN/ha)
2017	~180
2018	~180
2019	~180
2020	~180
2021	~180
Blé tendre d'hiver (Grain)	~180

2022 2021 2019

Productivité économique Rendement Réserve utile communale Traitement phytosanitaire IFT* total hors TS IFT* herbicide IFT* fongicide IFT* insecticide Nb passage phyto Fertilisation Travail du sol Irrigation

508 comp. (culture x période c
Dist. envir. max:12.3/14.8

La distance environnementale

MoCoRiBA Viz v8

INRAE ITB Institut Technique de la Betterave Terres Inovia l'agriculture en mouvement WUZ Docs Viz Infos Session

Mode d'emploi Lexique

Comparaison globale Cartographie des exploitations Analyse thématique

Synthèse Exploration Comparaison

Détails par campagnes ou par culture (si niveau systèmes de cultures). Choisissez à droite les indicateurs qui vous intéressent.

Visuels boxplots

Type de localisation

- Code INSEE de la commune
- Exploitation

Exploitation

exploitation demo 1

Grande Culture

Blé tendre d'hiver (Grain)

Base de Comparaison

- National
- Région agroclimatique
- Sélection manuelle
- Distance environnementale

Similarité sur :

- Une campagne
- Multi-campagnes
- Climat moyen

Période

2010 2017 2021 2025

% des plus comparables

0 5 30

64 comp. (culture x période c) Dist. envir.: 4.9/14.8

Performances et pratiques

Prop. surface Nbr comparables

Année	Prop. surface	Nbr comparables
2017	~20%	44 comp.
2018	~20%	43 comp.
2019	~20%	35 comp.
2020	~20%	25 comp.
2021	~20%	28 comp.
Blé tendre d'hiver (Grain)	100%	64 comp.

Ferti. azote totale (uN/ha)

Année	Ferti. azote totale (uN/ha)
2017	~200
2018	~180
2019	~150
2020	~180
2021	~180
Blé tendre d'hiver (Grain)	~180

2022 2021 2019

2022 2021 2019

Légende

Voir onglet Exploration

Type de comparaison

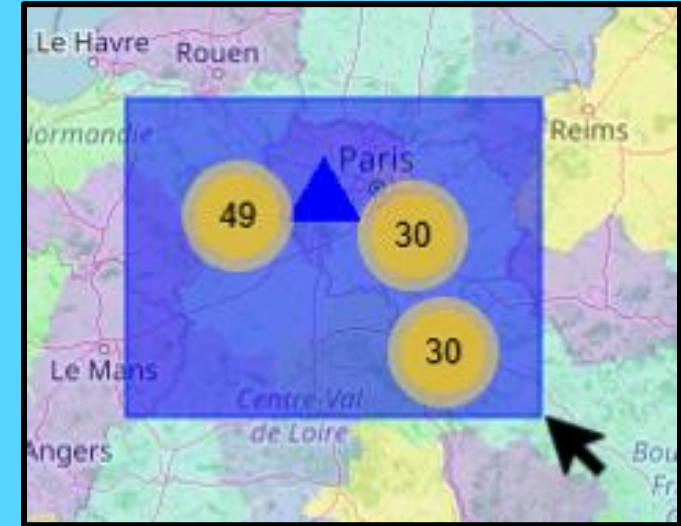
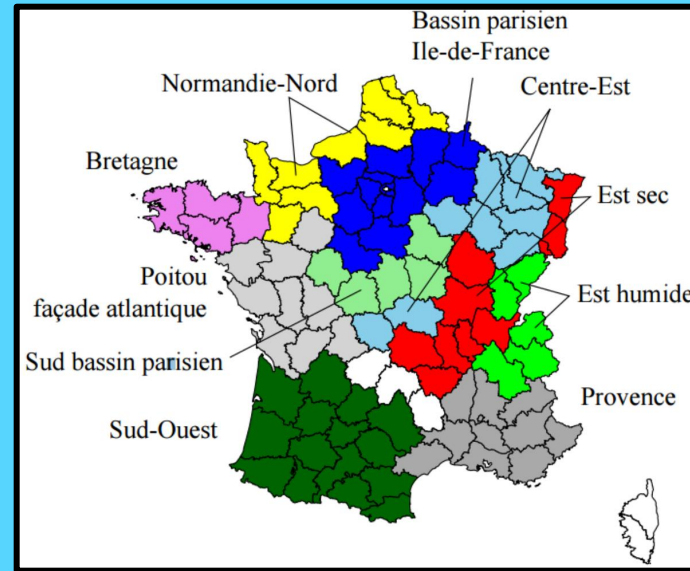
Campagnes

Choix des indicateurs

- Productivité économique
- Rendement
- Réserve utile communale
- Traitement phytosanitaire
- IFT* total hors TS
- IFT* herbicide
- IFT* fongicide
- IFT* insecticide
- Nb passage phyto
- Fertilisation
- Travail du sol
- Irrigation

Sélection des exploitations comparables

Géographique



Distance environnementale

