

# Présentation de l'ODR

Juin 2017

## 1. L'Observatoire du Développement Rural (ODR)

- 1.1. Réseau Evaluation
- 1.2. Les autres rôles de l'ODR
- 1.3. Plateforme informatique
- 1.4. Données primaires
- 1.5. Administration des accès aux ressources de l'ODR

## 2. Utilisation pratique de l'ODR

- 2.1. Inscription à la plateforme
- 2.2. Les différents menu
- 2.3. Le projet « PDR 2014-2020 »
- 2.4. Utilisation des ressources cartographiques

## 3. Utilisation avancée de l'outil CartoDynamique

- 3.1. Pratique : Importation d'un jeu de données
- 3.2. Réalisation de cartes

# 1. ODR È Observatoire du Développement Rural

## 1.1. Le réseau Evaluation

L'ODR est un **partenariat**:

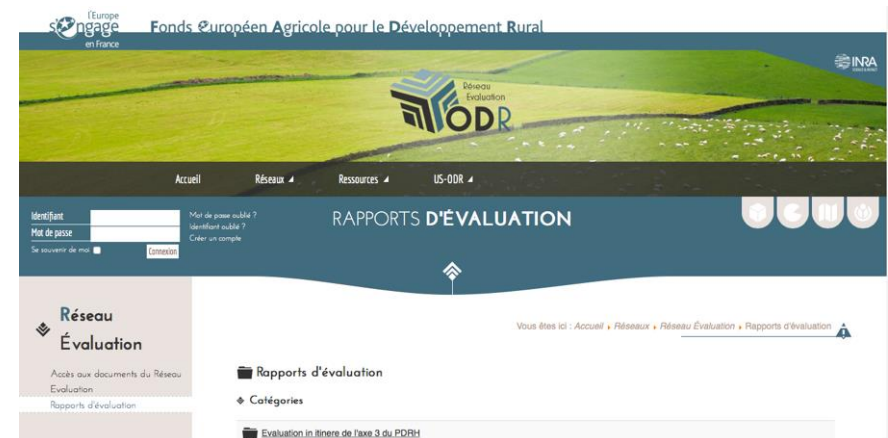
- Gestionnaire des politiques de développement rural
- Fournisseur de données
- Organisme de recherche : INRA

Avec un objectif commun (**convention ODR**):

- Développer et maintenir une plateforme statistique originale pour l'analyse et l'évaluation des politiques rurales territorialisées
- Fournir une assistance technique aux évaluations

L'**originalité**:

- Utilisation de données administratives associées à un système d'information géographique



# 1. ODR Æ Observatoire du Développement Rural

## 1.2. Autres rôles de l'ODR

Maintien de l'observatoire emploi agricole (**Réseau Emploi**)

- Collaboration avec la CCMSA
- Production de tableaux de bord annuels à partir des données MSA

Maintien des répertoires des SIQO (**Réseau Qualité**)

- Collaboration avec l'INAO
- Fiches d'information sur l'économie des SIQO par produit, filière et région

Systèmes de Culture et Systèmes de Production (**Réseau Systèmes Agricoles**)

- Travaux de modélisation des systèmes agricoles sur la base du RPG (anonyme)
- Spatialisation des systèmes de culture et des systèmes de production

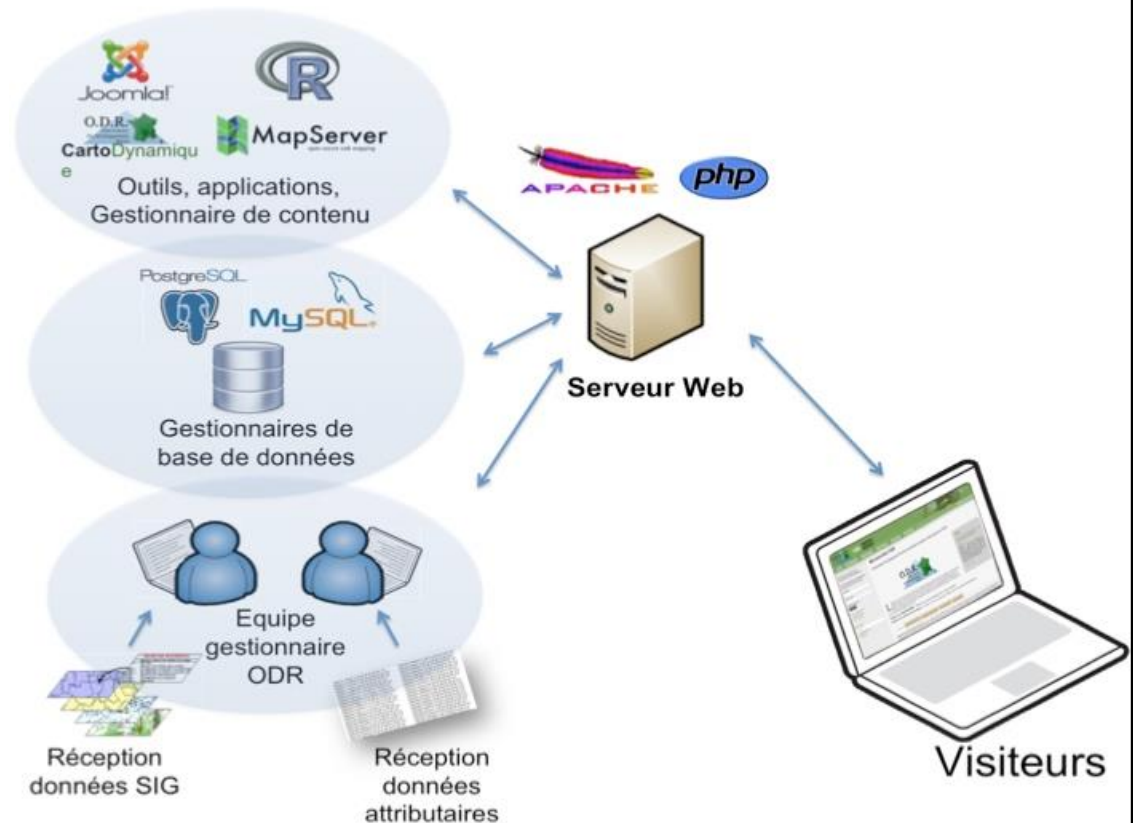
Participation à des **études et travaux de recherche**

- 9 programmes de recherche en cours impliquant l'équipe ODR (ANR, Europe H2020)

# 1. ODR Ë Observatoire du Développement Rural

## 1.3. Plateforme informatique

- **Hébergement** INRA
  - Prod : supagro – Montpellier
- **Administration** par l'US ODR
- Utilisation de ressources **logiciels libres** :
  - JOOMLA – Gestionnaire de contenu,
  - MYSQL/POSTGRES/POSTGIS – Gestionnaire de base de données
  - R – Statistiques
  - MAPSERVER – Serveur de données géographiques
- Développement d'une application en interne:  
**CartoDynamique**



# 1. ODR È Observatoire du Développement Rural

## 1.4. Données primaires

Données expertisées et fournies par les partenaires fondateurs et/ou les tiers agréés

Contribution  
indicateurs de  
réalisation, résultats

- ❖ **ASP** : Ensemble des données OSIRIS /ISIS répondant aux questions évaluatives du cadre commun d'évaluation, évaluations régionales, programme agro-écologique national et évaluation ex-post du PDRH :
  - **Données d'ensemble** (approche financière) : cofinancement et financement national additionnel pour les mesures par dossier administratif, transmission semestrielle.
  - **Données spécifiques** (approche technique) : données des dossiers administratifs par mesure remontées dans les outils de gestion, transmission annuelle ou au cas par cas.

- **Registre Parcellaire Graphique (RPG) public, 1<sup>er</sup> pilier**

Contribution  
référentiels d'état du  
territoire (cadrage,  
résultats, impacts)

- ❖ **MSA** : Données annuelles des salariés et non salariés cotisant à la MSA. À l'origine, permettent la réalisation de tableaux de bord annuel de l'emploi agricole.
- ❖ **Autres fournisseurs** MAAF, INAO, MEDDE, SSP\* (typologies des bénéficiaires), MNHN, INRA, etc. : données et couches géographiques.

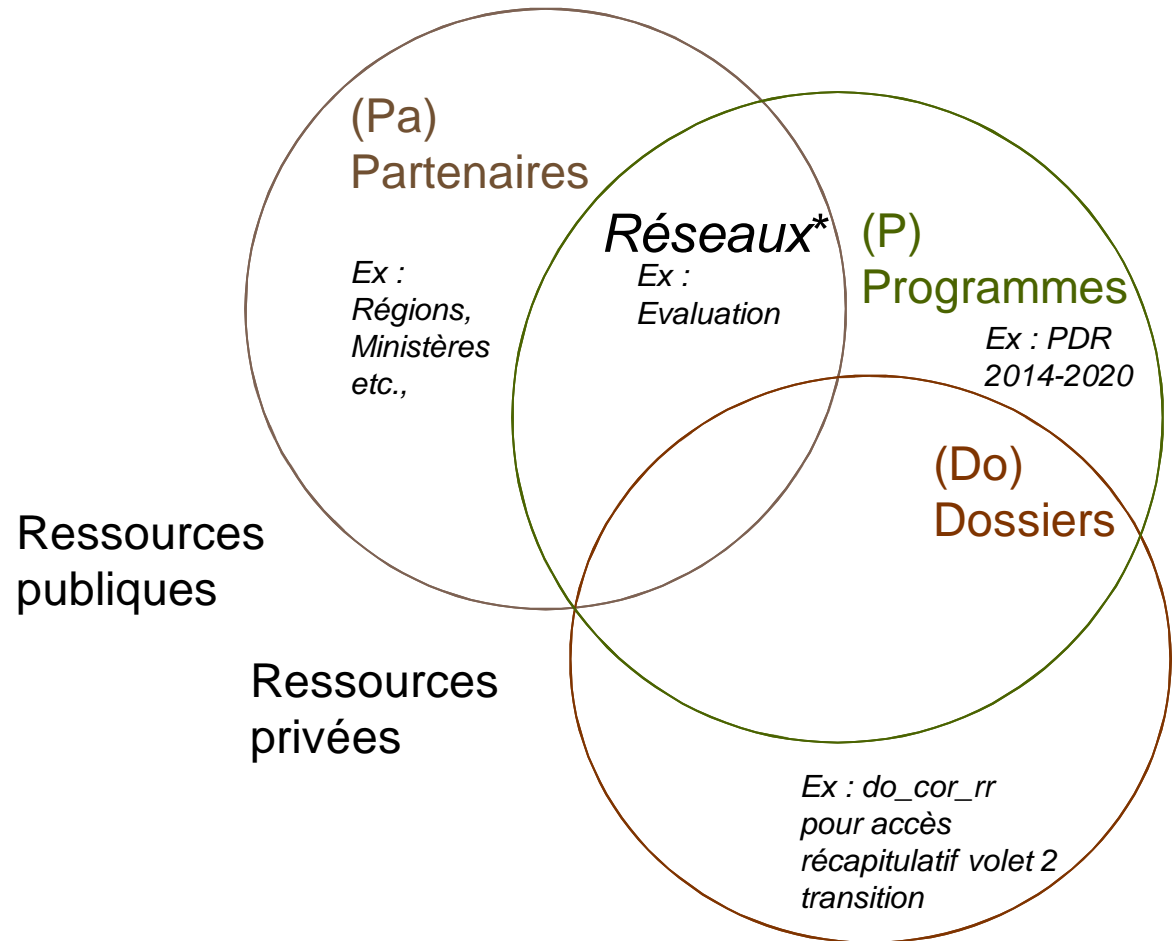


# 1. ODR È Observatoire du Développement Rural

## 1.5. Administration des accès aux ressources de l'ODR

“ Administration des membres en groupes dans 3 niveaux imbriqués, rassemblés en réseaux :

- **Groupes (Pa) partenaires**
  - Divisés en sous groupes (unités, collectivités, services, bureaux etc.)
  - **Administrateur habilité pour les inscriptions (Ahab) dans un groupe.**
- **Groupes (P) programmes**
  - Accès aux ressources privées articles et documents du programme
  - **Administrateur habilité pour les inscriptions (Ahab) dans un groupe.**
- **Groupes (Do) Dossiers thématiques**
  - Accès privé aux tableaux et cartes d'indicateurs d'un dossier thématique
  - Imbriqué à un programme (ou non)
  - Profil d'accès



\* Réseau : Organisation du contenu de l'ODR. Regroupe un ensemble de (P) associé à des (Pa) autour d'une grande orientation thématique ou d'une activité.

Non membre

Membre ODR

## 2. Utilisation pratique de IODR

### 2.1. Inscription à la plateforme

” Adresse du site

<https://odr.inra.fr>

” Créer un compte



Accueil Réseaux Ressources

Identifiant

Mot de passe

Se souvenir de moi ☐

Mot de passe oublié ?

Identifiant oublié ?

Créer un compte

Connexion



## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.1. Inscription à la plateforme

- ” Remplir le formulaire d'inscription

DEMANDE D'INSCRIPTION À L'ODR

\*Champ obligatoire

Informations de base

Email	<input type="text"/>
Nom d'utilisateur	<input type="text"/>
Nom et prénom	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Confirmation de mot de passe	<input type="password"/>
Téléphone	<input type="text"/>

- ” Sélectionner un partenaire et une unité associée au partenaire

Choisissez votre partenaire

*fusion du Centre National pour l'Aménagement des Structures des Exploitations Agricoles (Cnasea) et de l'Agence Unique des Paiement (AUP). C'est un office agricole français chargé d'accompagner les décideurs du secteur public dans la mise en œuvre de leurs politiques. Pour ce faire, elle accompagne des acteurs publics tels que les ministères, les collectivités locales, les établissements publics ou gérant des fonds publics, ou encore les personnes publiques étrangères.*

- ☐ CETIOM: Partenaire CETIOM (Institut oléagineux et chanvre industriel)
- ☐ CIRAD: Partenaire CIRAD
- ☐ Chambre Agri: Les Chambres d'Agriculture, partenaire non conventionné de l'ODR
- ☐ DGER: Partenaire Direction générale de l'enseignement et de la recherche du MAAP.
- ☐ FNAB:

- ” Indiquez les raisons de votre inscription
- ” Votre compte sera validé par la suite par un administrateur habilité

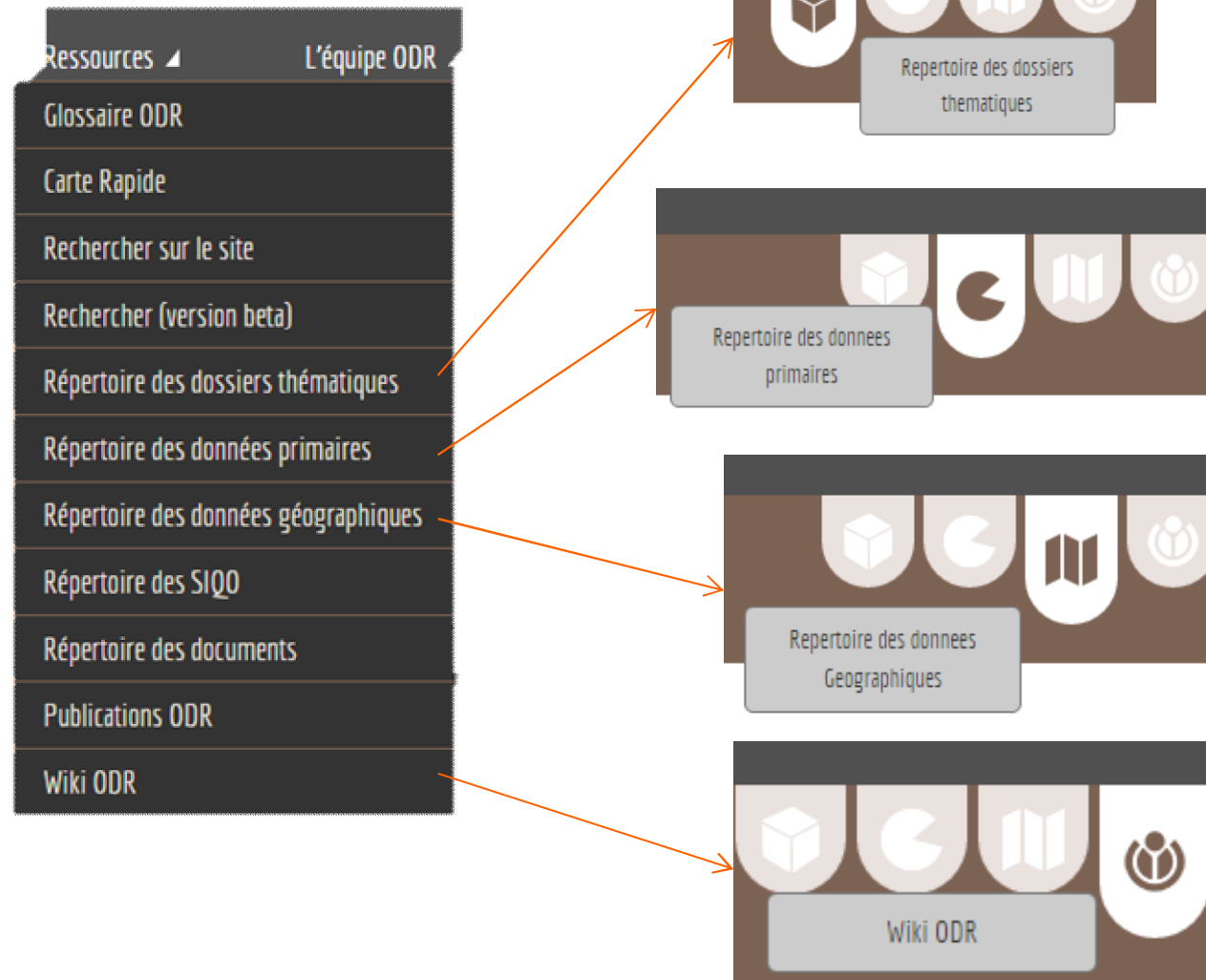
## 2. Utilisation pratique de IODR

### 2.2. Les différents menus



## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.2. Les différents menus



## 2. Utilisation pratique de IODR

### 2.2. Les différents menus

#### Utilisateur

##### Utilisateur

- Mon profil
- Mes dossiers thématiques
- Mes exports et sauvegardes
- Mes newsletters
- Mes articles
- Créer un article
- Demande d'inscription à un programme
- Demande de titularisation à Carto
- Dynamique
- Aide

## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.3. Le projet « PDR 2014-2020 »

The screenshot displays the ODR (Observatoire du Développement Rural) website interface. The top navigation bar includes links for Accueil, Réseaux, Ressources, US-ODR, Utilisateur, and Administrateur. The 'Réseaux' dropdown menu is open, showing various network categories and their corresponding documents. The 'PDR 2014-2020' link is highlighted. Below the menu, the main content area features the title 'PDR 2014-2020' and a button labeled 'Télécharger les indicateurs PDR 2014 2020'. The 'Réseau Évaluation' section is also visible, containing a list of documents related to the PDR 2014-2020 project, including 'Grille analyse des PDR'.

Accueil Réseaux Ressources US-ODR Utilisateur Administrateur

Réseau Évaluation Comité Evaluation ex-POST PDRH  
Réseau Emploi Accès aux documents du Réseau Evaluation  
Réseau Qualité PHAE 2006  
Réseau Systèmes Agricoles PDRN 2008 (Archives eval ex-post)  
Réseau Territoires PDRH 2010 (Archives eval mi-parcours)  
Réseau Recherche PDRH Indicateurs  
Evaluation Axe 3 PDRH  
PDR 2014-2020  
Etudes territoriales  
SDAGE 2010  
Rapports d'é

L'ODR, L'OBSERVATOIRE DU

L'Observatoire du Développement Rural  
développement rural et pour la rec  
L'ODR est un Système d'Information multi-partenaire

**PDR 2014-2020**  
Cahier de suivi du programme  
Télécharger les indicateurs PDR 2014 2020  
Porte-documents  
Accueil  
Accès aux indica  
thématiques)

**Réseau Évaluation**

PDR 2014-2020

- Evaluation d'ensemble des Plans de Développement Rural (transition, RDR3)
- Synthèse des différents PDR 2014-2020
- Grille analyse des PDR**
  - Fiche méthodologique
  - Grille d'analyse des PDR
  - Indicateurs prévus des PDR
  - Financement par région et mesure
  - Taux de financement par région et mesure
  - Total des financements des mesures par région

## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.3. Le projet « PDR 2014-2020 »

- ” Analyse thématique transversale des PDR 2014-2020
- ” Synthèse des données : tableaux, cartes ...





## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.3. Le projet « PDR 2014-2020 »

Introduction

Financements

Graphiques

Grille analyse PDR

Grille analyse Cadre National

Besoins

#### ” Introduction

- ” Informations du projet

#### ” Financements

- ” Montants en € par mesure et par région
- ” Montants en € par domaine prioritaire
- ” Taux de financement par région
- ” Taux de financement par mesure

#### ” Graphiques

- ” Construction de graphiques (histogrammes et cartes) sur les financements par région et par mesure

#### ” Grille analyse PDR/Cadre National

- ” Base de données avec sélection par variables et/ou régions

#### ” Besoins

#### ” Filtres « agroécologie et agriculture biologique »

## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.3. Le projet « PDR 2014-2020 »

#### ” Trois représentations des résultats:

” Montants en € par mesure

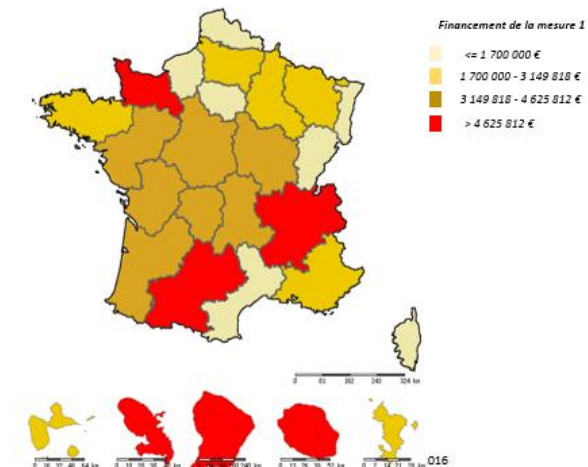
” Montants en € par priorité

” Taux par région =  $\frac{\text{Financement de la mesure souscrite}}{\text{Financement pour l'ensemble des mesures souscrites}} \times 100$

” Taux par mesure =  $\frac{\text{Financement de la mesure souscrite pour une région}}{\text{Financement de la mesure par l'ensemble des régions}} \times 100$

Le financement par région de la mesure 1 Formation  
(2014 - 2020)

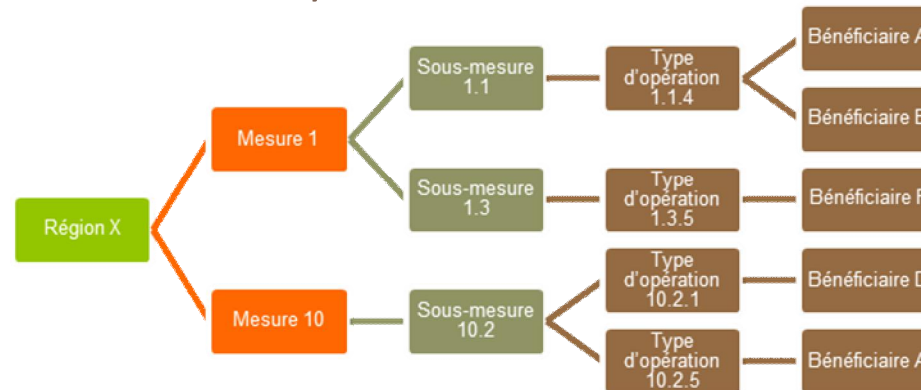
#### ” Visualisation sous forme de cartes



## 2. Utilisation pratique de l'ODR

### 2.3. Le projet « PDR 2014-2020 »

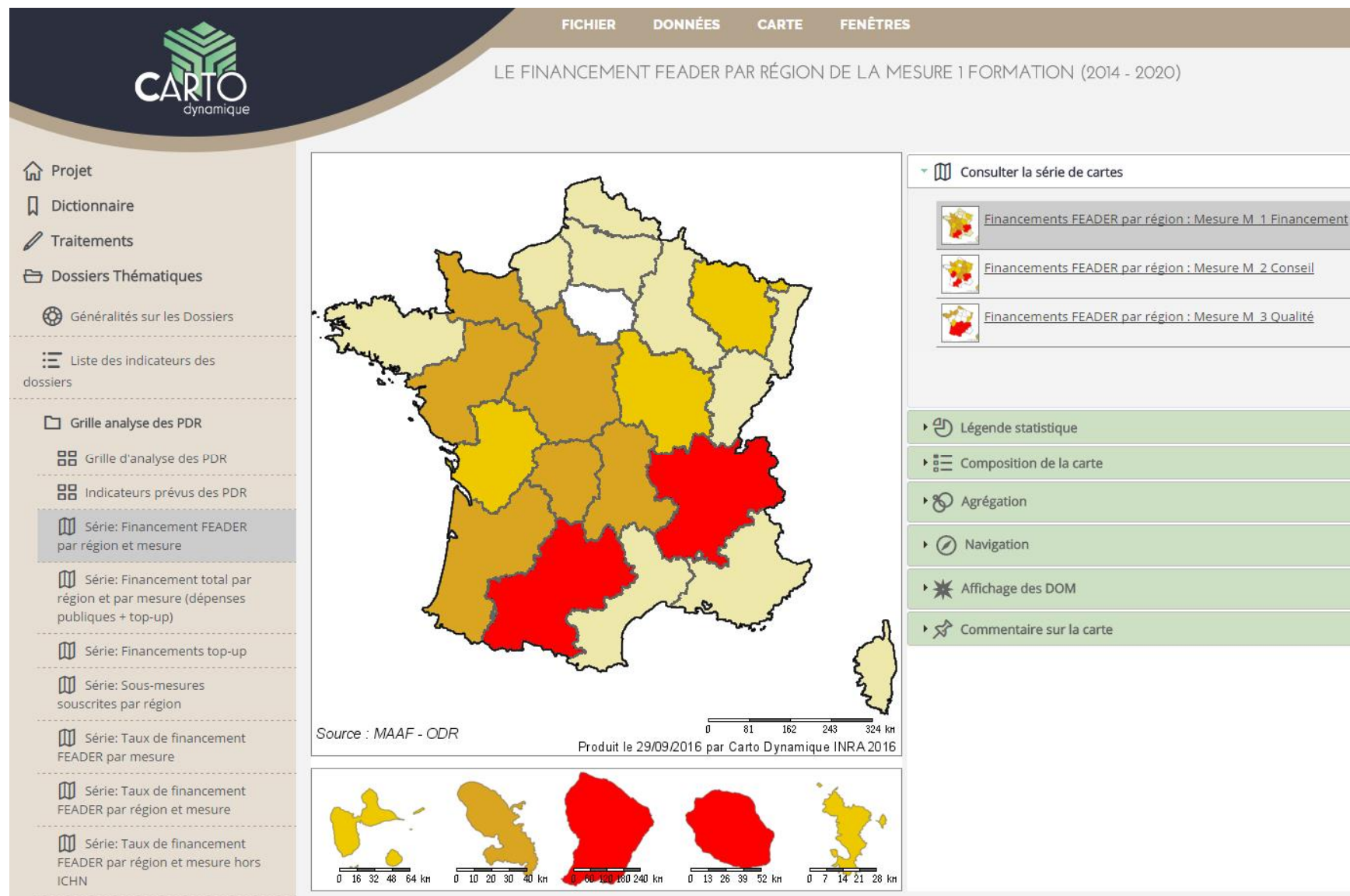
- ” Sélection des variables à afficher: filtres interdépendants (bénéficiaires et/ou critères)



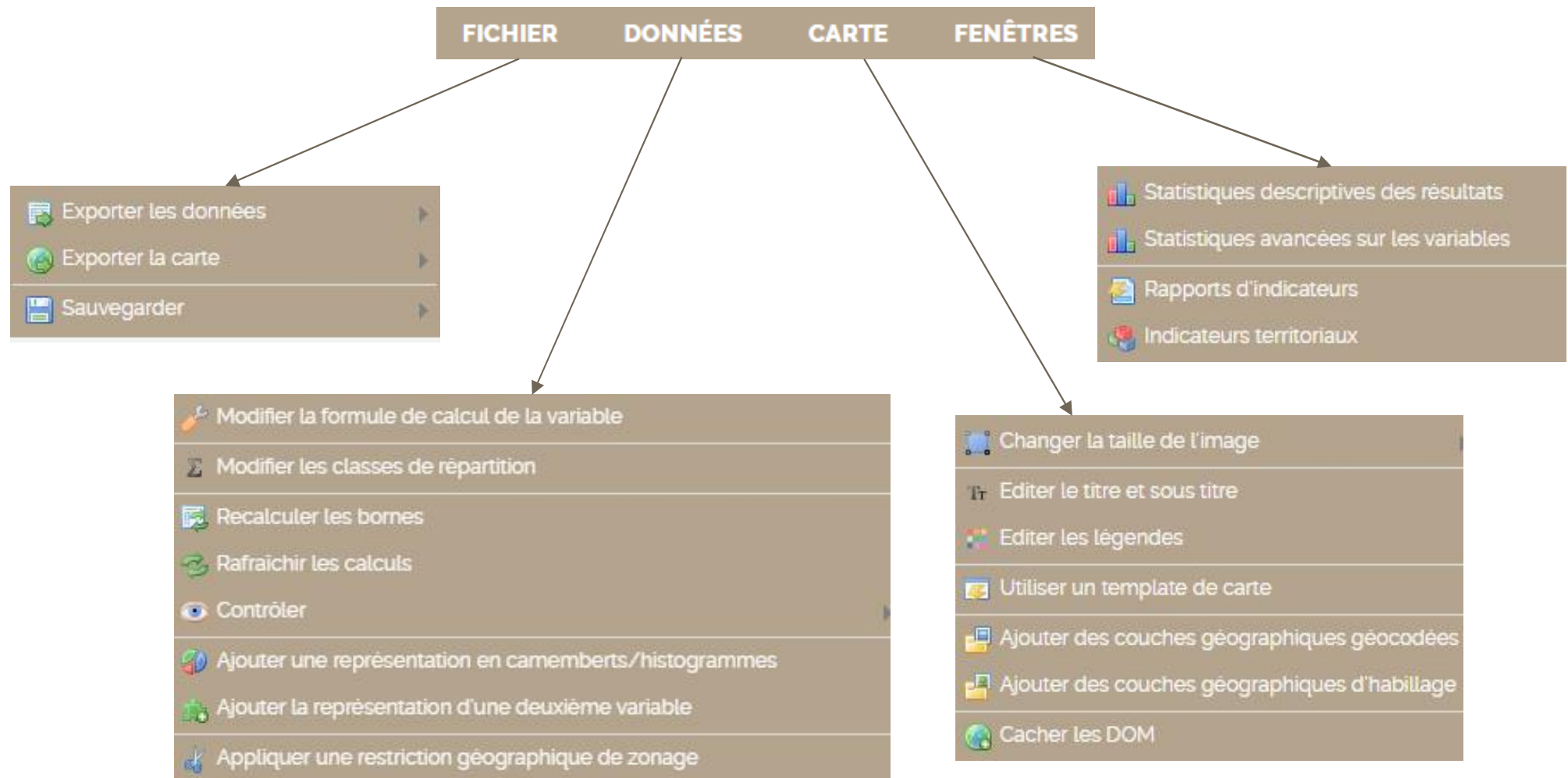
- ” Sélection des colonnes à afficher
- ” Fiche méthodologique: présentation en dernière page de l'ensemble des variables

## 2.4. Utilisation des ressources cartographiques

” Affichage d’une série de cartes :

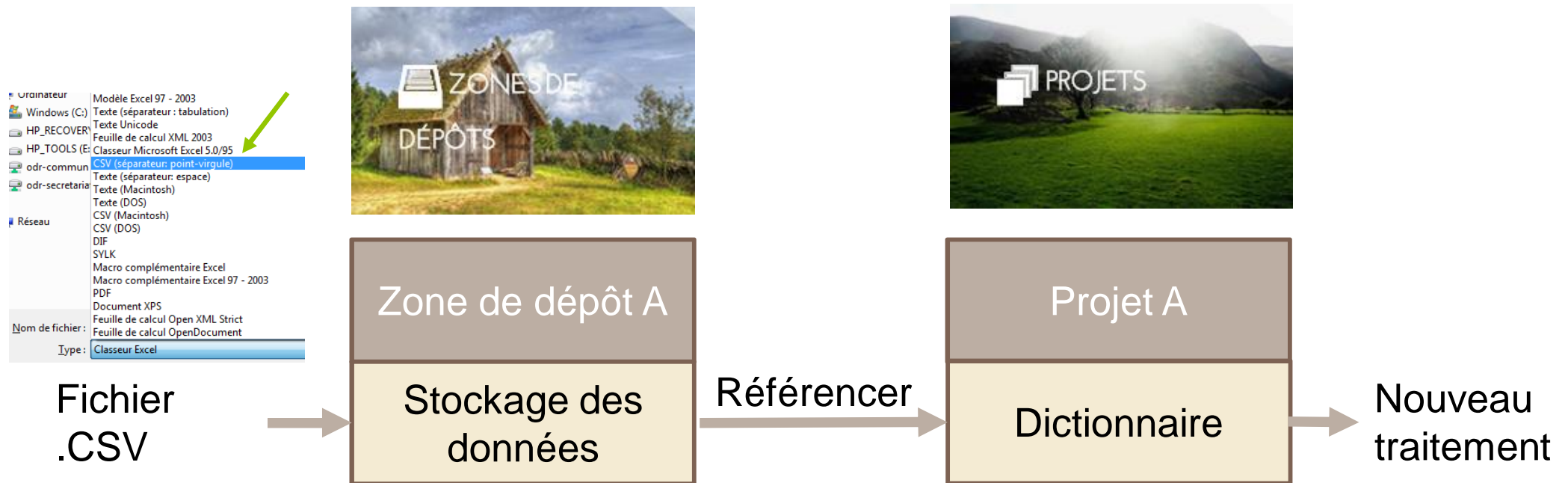


## 2.4. Utilisation des ressources cartographiques



## 3.1. Utilisation avancée de l'outil CartoDynamique

“ Les étapes nécessaires à la création d'un nouveau traitement





## 3.1. Utilisation avancée de l'outil CartoDynamique

- ” Créer une nouvelle zone de dépôt et/ou un nouveau projet



+ Créer une nouvelle zone de dépôt



+ Créer un nouveau projet

## 3.1. Utilisation avancée de l'Outil CartoDynamique

### ” Importation d'un jeu de données



Caractéristiques du fichier texte à importer

Données délimitées par un séparateur, la première ligne des données contenant le libellé des variables

Format import du type CSV (export Excel)

Encodage du fichier Latin 1 ▼

Le fichier n'a pas de première ligne indiquant les noms de champs ☐

Caractère(s) séparateur des données tabulation Autre :

Attention, si les données proviennent d'un export d'excel, il est nécessaire de remplacer la virgule décimale par un point décimal : ☐

Forcer la création d'un fichier intermédiaire (Elimination des lignes blanches ou caractères parasites dans les données source) : ☐

Remarque : Cette option doit aussi être utilisée dans le cas de certains fichiers csv contenant des champs alphanumériques.  
On peut rencontrer dans ces derniers le caractère séparateur, voire un saut de ligne, mais alors le champ 'texte' doit être encadré par des caractères spécifiques de type guillemets.

Définir le caractère encadrant les champs 'texte' sans objet ▼

Fichier à télécharger

Nom de la table à créer :

Note : le nom de la table ne doit contenir ni espaces, ni caractères spéciaux, ni caractères accentués, le nom ne commence pas par un chiffre, ces caractères seront remplacés par soulignage (\_)

Liste des tables déjà présentes dans la zdp grille\_analyse\_pdr ▼

Fichier à télécharger :

Choisissez un fichier Aucun fichier choisi

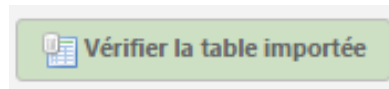
Faire une copie de sauvegarde : ☒

Le séparateur de données correspond au séparateur des colonnes. Le plus généralement, dans la création d'un fichier CSV, le séparateur correspond à une tabulation.

Entrez le nom de la table à créer. Celui-ci doit être au même format que les intitulés de colonnes (pas d'espace ...).

## 3.1. Utilisation avancée de l'Outil CartoDynamique

### ” Importation d'un jeu de données



Repérage géographique des données

☐ Pas de repérage géographique des données

*Note : Si la table n'est pas géocodée, elle doit être considérée obligatoirement comme une table de données individuelles [type individuel à définir plus loin].  
La table, dans ce cas, est une table 'référentiel' ou 'dictionnaire', par exemple une table définissant des produits, des types d'actions*

Référentiel géographique des données

Niveau géographique des données

Variable de la table indiquant le niveau géographique des données

Dans le cas d'un copier/coller à partir d'un tableur, aligner le code sur le nombre correct de digit ☒

*Exemple code commune: 1001 -> 01001*

Retenue <sup>i</sup>	Publiable <sup>i</sup>	Publique <sup>i</sup>	Variable de restriction géographique <sup>i</sup>	Agrégation <sup>i</sup>	Type <sup>i</sup>	Wiki ODR <sup>i</sup>
<a href="#">Cocher / Décocher</a>	<a href="#">Cocher / Décocher</a>	<a href="#">Cocher / Décocher</a>		<a href="#">Initialiser à</a> <input type="text" value="Choisir"/>	<a href="#">Initialiser à</a> <input type="text" value="Choisir"/>	<a href="#">Cocher / Décocher</a>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Rien"/>	<input type="text" value="Choisir"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 3.1. Utilisation avancée de l'Outil CartoDynamique

### ” Importation d'un jeu de données

Nom ^	Retenir les variables ^	Métadonnées ^	Libellés ^	Pense-bête ^	Analyse des géocodes ^
-------	-------------------------	---------------	------------	--------------	------------------------

#### Géocodes présents

Il y a 27 géocodes dans les données qui n'ont pas pu être rattachés au référentiel *directement*.

#### Liste des géocodes inconnus de la liste de référence

**D'abord :** 2 cas possibles

cas 1: Saisir et enregistrer les géocodes de remplacement

cas 2: Utiliser les codes proposés

**Ensuite :** Définir les critères d'agrégation dans le cas du géocodage strict

Code non référencé	Code de rattachement	Modification
--------------------	----------------------	--------------

## 3.1. Utilisation avancée de l'Outil CartoDynamique

” Référencer la table dans le dictionnaire du projet

Projet

- Description
- Gérer les membres
- Groupe responsable
- Se retirer du projet
- Transférer le projet
- Pour supprimer le projet
- Dictionnaire
- Traitements
- Dossiers Thématiques
- Mes sauvegardes
- Carte rapide

Sélectionnez votre zone de dépôt

Choisir une zone de dépôt : grille\_analyse\_pdr

Valider la zone de dépôt sélectionnée

Pour la table créée dans cette zone de dépôt et contenant la base de données

Choisir une table de la zone de dépôt : grille\_analyse\_pdr

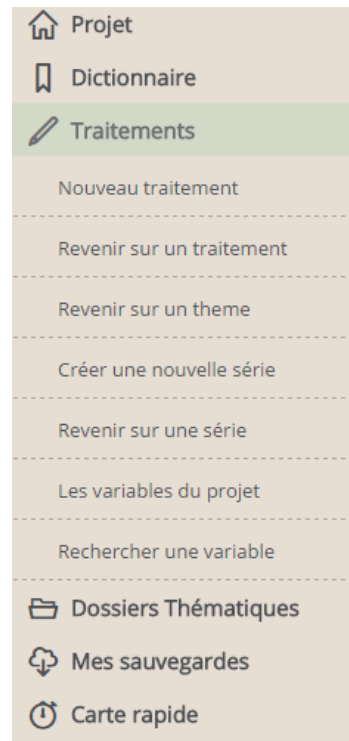
Sélectionnez

Valider la table sélectionnée

Note : les tables suivies d'une \* ne sont pas dans la liste des tables décrites de la Zone de dépôt, elles peuvent être utilisées cependant et référencées dans le projet.  
Il est cependant conseillé d'enregistrer toutes les informations de base pour une table lors de sa mise en place dans la zone de dépôt.

## 3.2. Utilisation avancée de l'Outil CartoDynamique

” Création d'un indicateur : exemple d'une carte



Indications générales pour un nouveau traitement

Pour obtenir une représentation cartographiée des données, deux paramètres sont importants :

Le référentiel géographique

Un niveau d'agrégation



” Claire RAYMOND

[claire.raymond@toulouse.inra.fr](mailto:claire.raymond@toulouse.inra.fr)

05.61.28.53.11

” Nicolas LEDOUX

[nicolas.ledoux@toulouse.inra.fr](mailto:nicolas.ledoux@toulouse.inra.fr)

05.61.28.53.62

La liste des contacts de l'ODR se trouve dans l'organigramme du site.