



HAL
open science

Observatoire des systèmes agri-alimentaires en transition à l'échelle d'un territoire (ReGATERR-OFALIM)

Céline Schott, Pierre Guillemain

► To cite this version:

Céline Schott, Pierre Guillemain. Observatoire des systèmes agri-alimentaires en transition à l'échelle d'un territoire (ReGATERR-OFALIM). Séminaire Outils de diagnostic territorial des systèmes agri-alimentaires, Groupe d'animation du GOS 3 du Département ACT & Direction de l'Appui aux Politiques Publiques (DAPP) INRAE, Jan 2023, Paris, France. 9 p. hal-03967166

HAL Id: hal-03967166

<https://hal.inrae.fr/hal-03967166>

Submitted on 1 Feb 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Observatoire des systèmes agri-alimentaires en transition à l'échelle d'un territoire (ReGATERR-OFALIM)

CÉLINE SCHOTT ET PIERRE GUILLEMIN

UNITÉ ASTER-MIRECOURT

Séminaire "outils de diagnostic territorial des systèmes agri-alimentaires" du département ACT (GOS 3)
en collaboration avec la DAPP - Paris 30 janvier 2023

Finalité de l'outil

Référencer et caractériser l'ensemble des acteurs agri-alimentaires d'un territoire, ainsi que leurs relations (flux)

- Pour la recherche, outil d'analyse et de connaissance des dynamiques de transition des systèmes agri-alimentaires (indicateurs, cartographie, statistiques...)
- Pour les acteurs du territoire, outil de diagnostic, d'interconnaissance et/ou de pilotage des politiques publiques (à terme, d'évaluation de ces politiques)

Méthode : Mutualiser/hybrider toutes les informations disponibles en ligne dans une seule base de données géolocalisée (géodatabase), décrivant finement tous les acteurs du système agri-alimentaire d'un territoire et les compléter avec des enquêtes de terrain

Hypothèse : cet observatoire peut permettre d'approcher l'empreinte spatiale des flux liés aux opérateurs des systèmes agri-alimentaires à l'échelle locale

Dimensions du SAA étudiées

Test méthodologique préalable au niveau des **exploitations agricoles**, extension prévue aux autres composantes des systèmes (en amont : fournisseurs d'intrants ; à l'aval : transformateurs, distributeurs)

- **Preuve de concept** établie pour l'ensemble des producteurs « en transition » à l'échelle du département des Vosges (AB, circuits courts, SIQO et autres labels « EGALIM-compatibles »)
- Basé sur une méthodologie et base de données ont fait l'objet d'une DIRV début 2022 sous le nom de ReGATERR® (Recensement Géolocalisé des exploitations Agricoles en Transition à l'échelle du tERRitoire)

Potentiel de représentation des **flux** entre ces différents acteurs pour représenter leur **empreinte spatiale** sur le territoire

- Enquêtes complémentaires sur le fonctionnement des entreprises du système agri-alimentaire en matière de flux entrants et sortants (intrants, transformation, commercialisation).

Échelles spatiales et temporelles

- **Territoires de déploiement de la méthode**

- Méthode ReGATERR[®] testée à l'échelle du département des Vosges & 2 territoires contrastés dans le cadre du projet TORSADES : Brie laitière et Plateau de Saclay

- Méthode adaptée pour des territoires d'action (PAT, PNR...), du fait de leur échelle spatiale limitée (méthode chronophage)

- **Mailles des données d'entrée et de sortie**

- Coordonnées X/Y, donc données d'entrée à l'adresse ; différentes agrégations possibles en données de sortie (zonages naturels ou périmètres administratifs, territoires de projet, aires urbaines, etc.)

- **Matrice temporelle des données : cycle de vie des entreprises**

- Infogreffes, immatriculation au RCS & enregistrements INSEE

- Suivi ponctuel (annuel) des créations/reprises/associations/cessations, des labellisations/conversions

- Potentiel analytique longitudinal

Sources de données / Base de données mobilisées (Méthode ReGATERR®)



*Certaines dénominations sont explicites sur l'activité principale de l'exploitation agricole, par ex. « POTAGER DU PIEMONT » → maraîchage, « CHEVRERIE DE PENTE GOUTTE » → caprins lait ; « MIELLERIE DE LA FOUELLE » → apiculture

Recherche par **catégorie de producteurs** et/ou le **Code APE** + validation sur **Google maps** pour les **maraîchers**



Systeme d'exploitation informatique

Données Sirene
(importées depuis
sites open-sources)

Barre de recherche

Année de naissance
des gérants
(dirigeants.
societe.com)

Rechercher Raison sociale Rechercher Nom Commercial GAEC LABEL TERRE Rechercher Nom Contact

Données générales

Coordonnées

SIRET 31186756800025
Raison sociale GAEC LABEL TERRE
Nom Commercial GAEC LABEL TERRE
Nom Contact PIERROT
Prénom Contact ADELINE
Adresse 6 Chemin HOUILLON
Code Postal 88600
Nom Commune DOMPIERRE
Code INSEE 88152
Coord X 6.566725
Coord Y 48.254844
Tel Fixe 03 29 65 68 98
Tel Portable 06 73 77 71 54
Courriel bonjour@label-terre.fr
Web https://label-terre.fr/
Facebook https://www.facebook.com/g

Description de la ferme

Date Création 2013 SAU 380 Repreneur connu ?
Date Installation 2019 UTH 5.8
Réseaux / collectifs
Commentaires 2 départs à la retraite dans 2 ans
souhaitent décapitaliser pour travailler à
2 associés + cherchent des salariés

Production

Production
Commentaires Huile de tournesol, brute, Yaourt,
Fromage au lait de vache, Crème,
Fromage, Fromage frais, Lait, Viande
Signe de qualité

Commercialisation

Circuits courts
Date démarrage Restauration collective
Commentaire: Vente aux consommateurs Magasins
spécialisés Grossistes
Drive de Saint-Dié

Agriculture Biologique

AB Mixité AB ?
Date Conversion 2001 Date Conversion historique
Certificat Certificat non disponible
Commentaires

Transformation

Transfo à la Ferme
 Transfo Prestation
Commentaires Transfo fromagère à la ferme : 20
% de notre production annuelle
est transformée à la ferme

Métadonnées

Date MAJ 09/08/2022
Qualité_données 3 Conformité RGPD
Sources https://annuaire.agencebio.org/fiche/156701
https://www.drive-fermier-saintdie.fr/gaec-
du-durbion/
https://vosges.mans.arcgis.com/anns/MapSer
Commentaires Enquête téléphonique 2022
monotraite depuis un an et demi

SIRET	NO_ORDRE	ANNEE_NAISSANCE	Commentaires
31186756800025	1	1963	Veronique PIERROT
31186756800025	2	1985	Adeline PIERROT

SIRET	NO_ORDRE	ID_ATELIER	Sélectionner un Atelier de production	AB	Circuits courts	Transfo à la ferme	Transfo Prestataire	Commentaires
31186756800025	1	4	Bovins lait	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70 vaches de races Prim'Holstejn, Brunes des Alpes, Jersiaie
31186756800025	2	11	Porcs charcutiers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50 porcs par an
31186756800025	3	14	Poulets de chair	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31186756800025	4	15	Autres volailles de chair	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pintades et dindes
31186756800025	5	26	Céréales et légumineuses (C...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	lentilles, légumineuses

SIRET	NO ORDRE	Code Diversification	Rechercher Activité de diversification	En nom propre	Autre entité	SIRET de l'entité	Nom de l'entité	Commentaires
31186756800025	1	10.51C	10.51C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
31186756800025	2	10.51A	10.51A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Yaourts, crème
31186756800025	3	10.12Z	10.12Z	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			tuerie et découpe de volailles

Description des ateliers
de production

Description des activités de
diversification basée sur la
NOMENCLATURE D'ACTIVITES
FRANÇAISE – NAF REV. 2

Fonctionnalités de l'outil

Structuration de la BDD pour les extractions suivantes :

- Par entités géographiques (table géographique avec mailles emboîtées commune < Comcom < PETR/PAT < département)
- Par mode de production (AB, circuits courts, transformation à la ferme...)
- Par ateliers de production (vaches laitières, maraîchage diversifié...)
- Par activité de diversification (type de transformation, production d'énergie, ...)

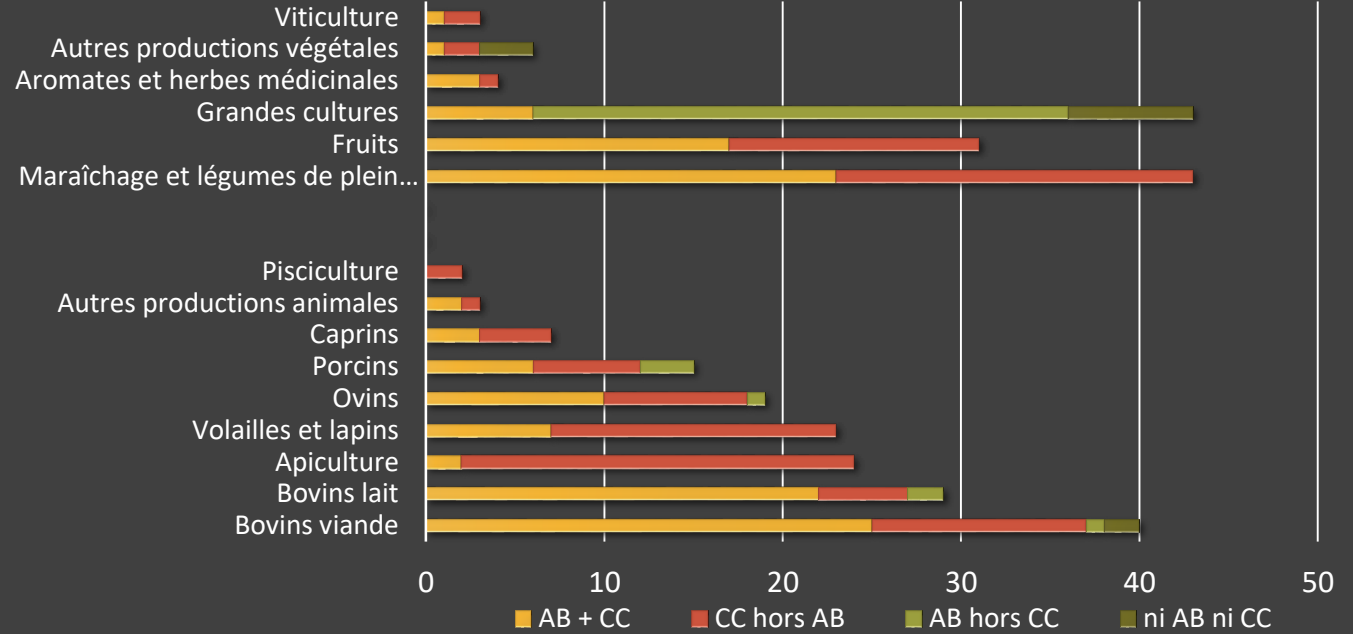
Analyses statistiques et représentation d'indicateurs :

- nombre ou type d'ateliers/exploitations ;
- UTA/exploitation ;
- nombre de fermes en AB/CC par unités spatiales).

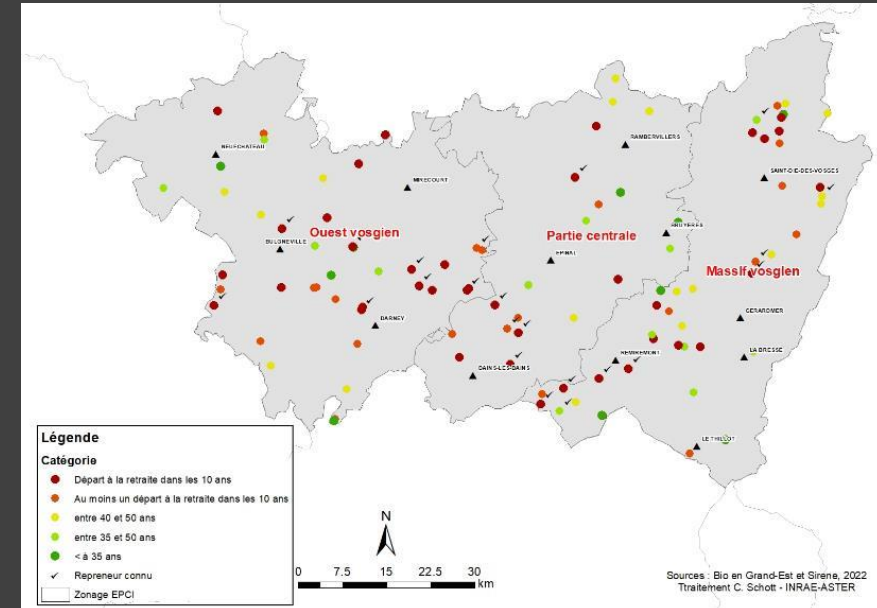
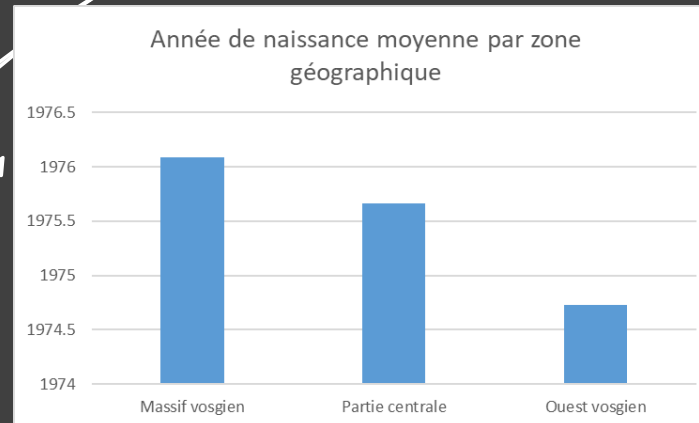
Cartographie thématique/ponctuelle ou typologique/agrégée :

- Âges et départs à la retraite des laitiers biologiques ;
- Types d'exploitations laitières biologiques ;
- ...

Caractéristiques des ateliers de production des fermes en circuits courts dans l'Ouest Vosgien



(Sources : Sirene, traitement par INRAE-ASTER)



Liens à la recherche-action partenariale, types d'accès et perspectives

Partenariat avec le PETR du Pays de la Déodatie dans le cadre de son PAT

- Projet OFALIM (*Observatoire des Flux Alimentaire sur le territoire*) : financements LEADER et France Relance, pour développer une interface numérique avec un prestataire informatique

- Intérêt de la DRAAF et du Conseil Régional Grand Est pour déployer l'outil dans d'autres PAT à l'issue de la phase de test (projet TETRAE TRANSAAT)

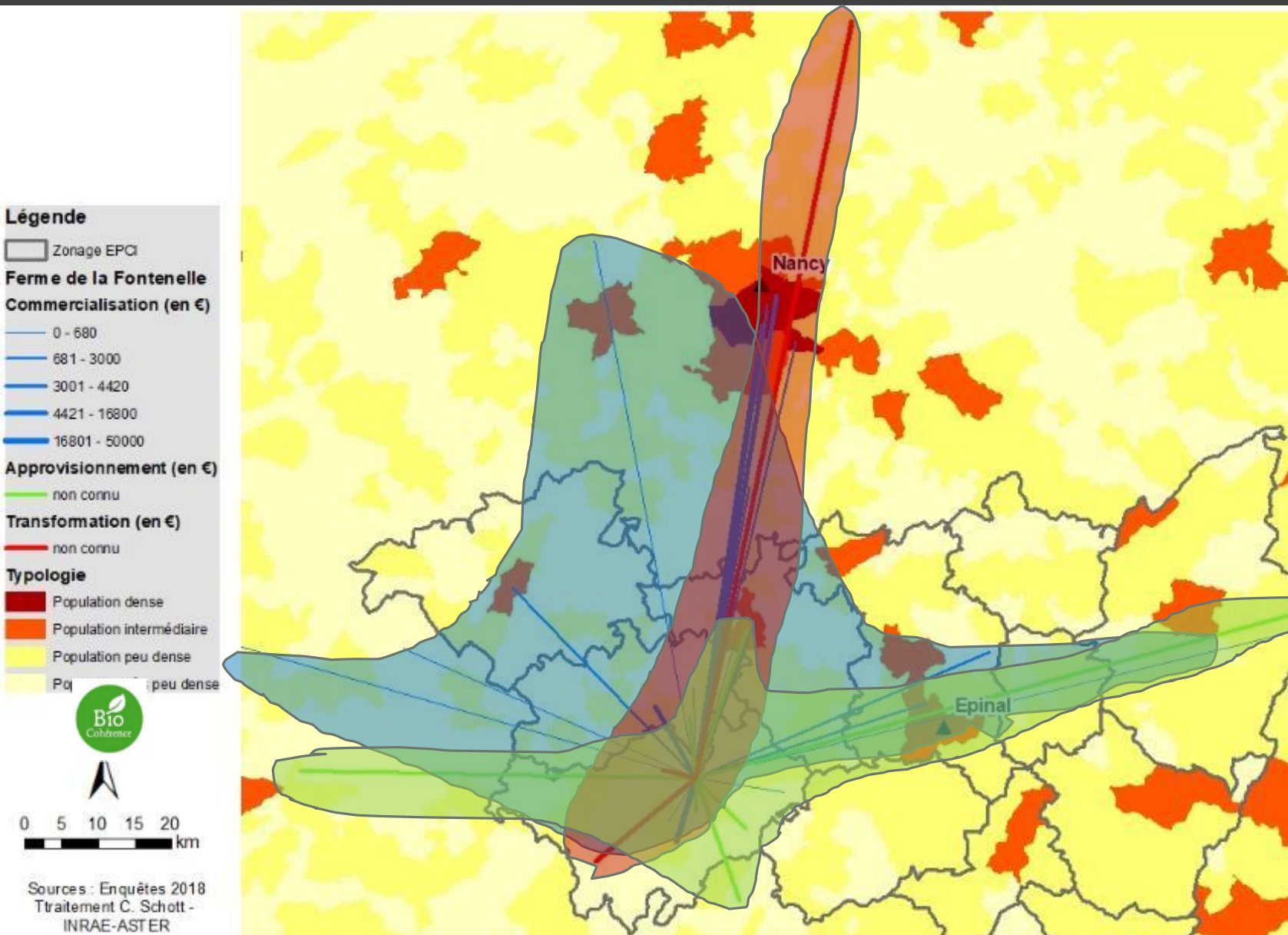
Accès aux données et résultats :

- Versions actuelles internes à INRAE (démarches RGPD en cours depuis dépôt de la DIRV début 2022)
- Intégralité de la base de données accessible aux partenaires conventionnés (back office)
- Données agrégées ou résultats sous forme interactive (cartographie, etc.) pour le grand public en front office.

Perspectives :

- Rédiger le cahier des charges pour le prestataire informatique
- Étendre le prototype de l'outil aux autres composantes du SAA
- Articuler la BDD à des enquêtes d'entreprises pour approcher/modéliser des flux

Cas d'une ferme en CC de l'ouest vosgien spécialisée en transformation fromagère à base de lait de vache en AB (120 ha, 4 ETP, 50 VL)



Quelques premières valorisations :

- Céline Schott. Vers un observatoire des systèmes de production « alternatifs » à l'échelle du département des Vosges. Webinaires de la priorité "Systèmes alimentaires urbains", Département INRAE ACT, Apr 2020, Paris, France. [hal-03010571](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03010571)
- Céline Schott, Catherine Mignolet, Fabienne Barataud. Analyser la diversité et l'empreinte spatiale de fermes en circuits courts dans l'ouest vosgien. *Journées Rurales 2021 - Les relations ville-campagne face à la question alimentaire*, Comité National Français de Géographie; Union Géographique Internationale, Mar 2021, Montpellier, France. 25 p. [hal-03227970](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03227970)
- Céline Schott (2021) L'offre en produits locaux sur les territoires - fiches Torsades <https://www.piren-seine.fr/fr/content/les-fiches-torsades>
- Céline Schott. Observatoire des exploitations agricoles en transition : application aux exploitations laitières AB dans les Vosges » Rencontres du RMT Champs & territoires ateliers « Les informations utiles à la fabrique de la transition agroécologique des territoires » Paris, 7 octobre 2022