



**AURH**  
Agence d'Urbanisme  
de la Région du Havre  
et de l'Estuaire de la Seine

# La Toile Alimentaire un outil au service du Projet Alimentaire de Le Havre Seine Métropole



IUFN

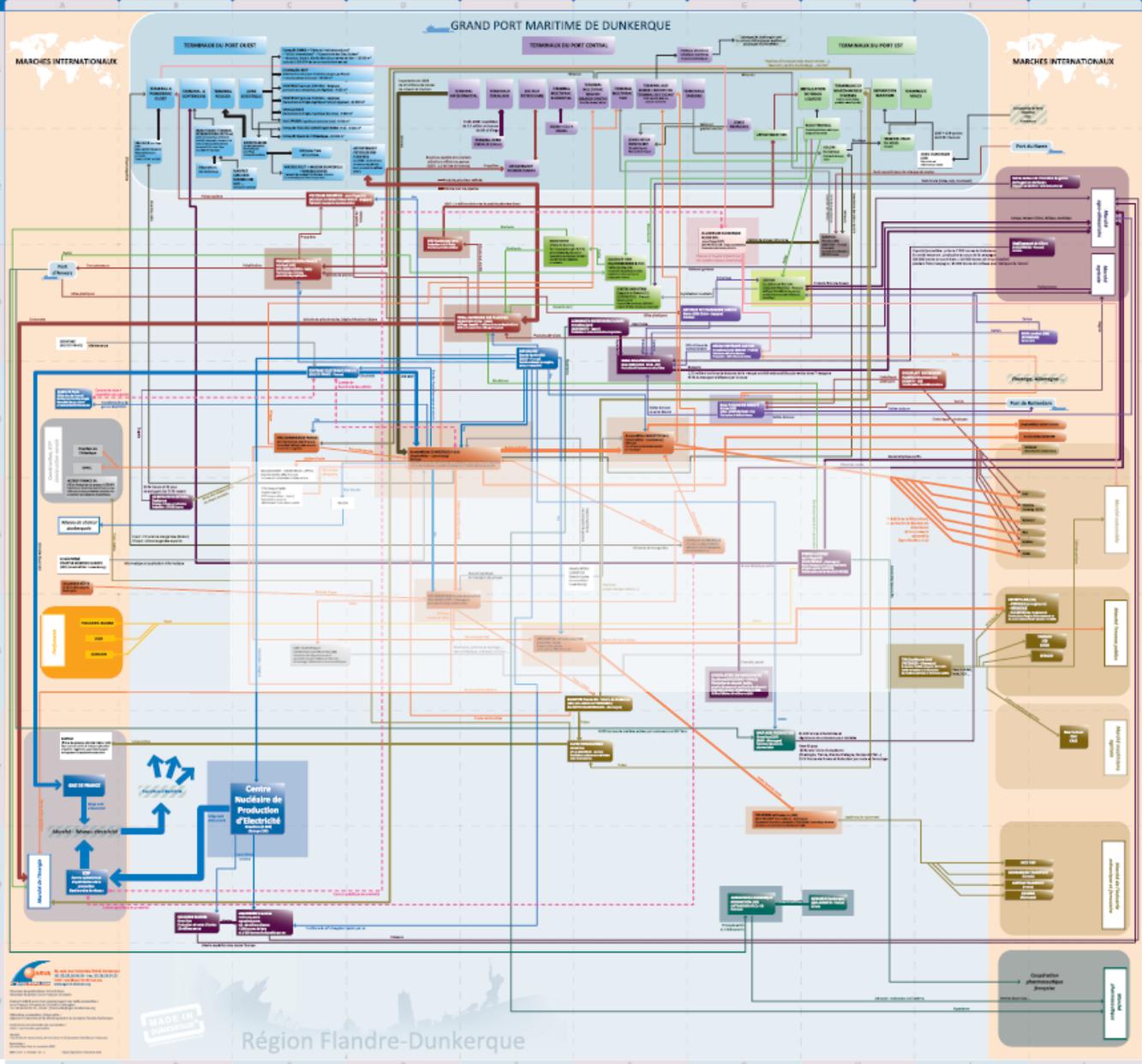
international  
urban  
food  
network





# Déroulé

1. La démarche de la Toile Industrielle
2. La démarche de la Toile Alimentaire
3. L'outil e-Toile Alimentaire



**F**lorissant depuis 1983, le Centre de Recherche et d'Innovation Industrielle Dunkerquoise (CRIID) est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ce réseau d'acteurs est soutenu par le Département de l'Industrie et de l'Énergie de la Région Flandre-Dunkerque.

Le CRIID est un laboratoire de recherche et d'innovation industrielle. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CRIID agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.

Le CRIID est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CRIID agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.



Le Centre Nucléaire de Production et d'Électricité (CNPE) est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CNPE agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.

SECTEUR	INDICATEUR	ÉVOLUTION
INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE	11	11,1
INDUSTRIE EXTRACTIONNÈLE	12	12,2
CONSTRUCTION	13	13,3
COMMERCE	14	14,4
INDUSTRIE DES MÉTIERS	15	15,5
INDUSTRIE DES MÉTIERS	16	16,6
INDUSTRIE DES MÉTIERS	17	17,7
INDUSTRIE DES MÉTIERS	18	18,8
INDUSTRIE DES MÉTIERS	19	19,9
INDUSTRIE DES MÉTIERS	20	20,0
INDUSTRIE DES MÉTIERS	21	21,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	22	22,2
INDUSTRIE DES MÉTIERS	23	23,3
INDUSTRIE DES MÉTIERS	24	24,4
INDUSTRIE DES MÉTIERS	25	25,5
INDUSTRIE DES MÉTIERS	26	26,6
INDUSTRIE DES MÉTIERS	27	27,7
INDUSTRIE DES MÉTIERS	28	28,8
INDUSTRIE DES MÉTIERS	29	29,9
INDUSTRIE DES MÉTIERS	30	30,0
INDUSTRIE DES MÉTIERS	31	31,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	32	32,2
INDUSTRIE DES MÉTIERS	33	33,3
INDUSTRIE DES MÉTIERS	34	34,4
INDUSTRIE DES MÉTIERS	35	35,5
INDUSTRIE DES MÉTIERS	36	36,6
INDUSTRIE DES MÉTIERS	37	37,7
INDUSTRIE DES MÉTIERS	38	38,8
INDUSTRIE DES MÉTIERS	39	39,9
INDUSTRIE DES MÉTIERS	40	40,0
INDUSTRIE DES MÉTIERS	41	41,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	42	42,2
INDUSTRIE DES MÉTIERS	43	43,3
INDUSTRIE DES MÉTIERS	44	44,4
INDUSTRIE DES MÉTIERS	45	45,5
INDUSTRIE DES MÉTIERS	46	46,6
INDUSTRIE DES MÉTIERS	47	47,7
INDUSTRIE DES MÉTIERS	48	48,8
INDUSTRIE DES MÉTIERS	49	49,9
INDUSTRIE DES MÉTIERS	50	50,0

**LEGENDE**

Produits agricoles et alimentaires

Produits chimiques

Produits métallurgiques

Produits pharmaceutiques

Produits pétroliers

Produits sidérurgiques

Produits textiles

Produits alimentaires

Produits informatiques

Produits électroniques

Produits mécaniques

Produits électriques

Produits optiques

Produits plastiques

Produits caoutchoucs

Produits bois

Produits papier

Produits verre

Produits céramique

Produits métallurgiques

Produits chimiques

Produits pharmaceutiques

Produits pétroliers

Produits sidérurgiques

Produits textiles

Produits alimentaires

Produits informatiques

Produits électroniques

Produits mécaniques

Produits électriques

Produits optiques

Produits plastiques

Produits caoutchoucs

Produits bois

Produits papier

Produits verre

Produits céramique

Produits métallurgiques

Produits chimiques

Produits pharmaceutiques

Produits pétroliers

Produits sidérurgiques

Produits textiles

Produits alimentaires

Produits informatiques

Produits électroniques

Produits mécaniques

Produits électriques

Produits optiques

Produits plastiques

Produits caoutchoucs

Produits bois

Produits papier

Produits verre

Produits céramique

Le Centre Nucléaire de Production et d'Électricité (CNPE) est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CNPE agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.

Cette infrastructure industrielle est un atout majeur de la région. Elle permet de développer de nouvelles activités industrielles et de créer des emplois. La région Flandre-Dunkerque est une région industrielle dynamique et innovante.

INDICATEUR	2008	2009	ÉVOLUTION
INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE	11,1	11,2	+0,1
INDUSTRIE EXTRACTIONNÈLE	12,2	12,3	+0,1
CONSTRUCTION	13,3	13,4	+0,1
COMMERCE	14,4	14,5	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	15,5	15,6	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	16,6	16,7	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	17,7	17,8	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	18,8	18,9	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	19,9	20,0	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	21,0	21,1	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	22,1	22,2	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	23,2	23,3	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	24,3	24,4	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	25,4	25,5	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	26,5	26,6	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	27,6	27,7	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	28,7	28,8	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	29,8	29,9	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	30,9	31,0	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	32,0	32,1	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	33,1	33,2	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	34,2	34,3	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	35,3	35,4	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	36,4	36,5	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	37,5	37,6	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	38,6	38,7	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	39,7	39,8	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	40,8	40,9	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	42,0	42,1	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	43,1	43,2	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	44,2	44,3	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	45,3	45,4	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	46,4	46,5	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	47,5	47,6	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	48,6	48,7	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	49,7	49,8	+0,1
INDUSTRIE DES MÉTIERS	50,8	50,9	+0,1

Le Centre Nucléaire de Production et d'Électricité (CNPE) est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CNPE agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.

Cette infrastructure industrielle est un atout majeur de la région. Elle permet de développer de nouvelles activités industrielles et de créer des emplois. La région Flandre-Dunkerque est une région industrielle dynamique et innovante.

Le Centre Nucléaire de Production et d'Électricité (CNPE) est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CNPE agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.

Cette infrastructure industrielle est un atout majeur de la région. Elle permet de développer de nouvelles activités industrielles et de créer des emplois. La région Flandre-Dunkerque est une région industrielle dynamique et innovante.

Le Centre Nucléaire de Production et d'Électricité (CNPE) est un acteur majeur de l'innovation industrielle dans la région. Ses missions sont de promouvoir et d'accompagner les entreprises industrielles dans leur processus d'innovation. Le CNPE agit comme un catalyseur de l'innovation industrielle dans la région.

Cette infrastructure industrielle est un atout majeur de la région. Elle permet de développer de nouvelles activités industrielles et de créer des emplois. La région Flandre-Dunkerque est une région industrielle dynamique et innovante.



# LA TOILE INDUSTRIELLE® :

Un portail web pour visualiser, analyser, fédérer

La plateforme web Toile industrielle®

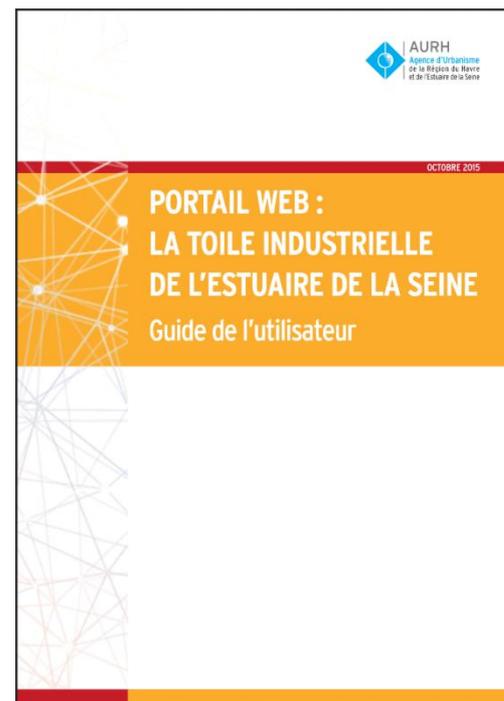
<https://toile.aurh.fr>

Le guide utilisateur  
du portail

Consulter

Connaitre

Comprendre





# LA TOILE INDUSTRIELLE UNE MÉTHODE

## BASE DE DONNÉES EXISTANTES

Établissements  
industriels  
et logistiques



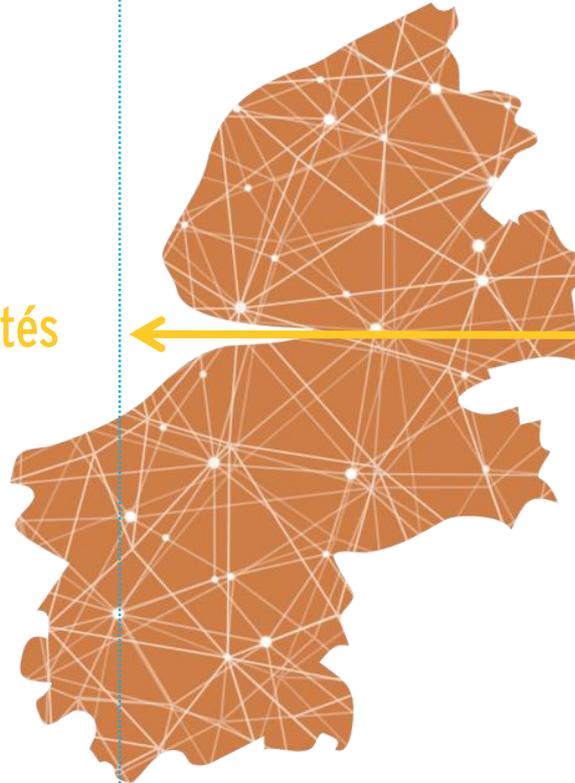
Collectivités  
territoriales



Terminaux  
portuaires



Entités



Liens

## BASE DE DONNÉES A CONSTRUIRE



Matières



Logistiques



Contractuels

Fichiers SIRENE (INSEE)

Bdd CMP-CIMP (INSEE/GPMH)

Fichiers Consulaire (CCI)

Veille presse (AURH)

Recherche documentaire (AURH)

Travail/Echanges avec les partenaires  
(CCI, Collectivités, Agences dev. Éco...)

Sources et partenaires mobilisés

Méthodologie mise en place



## 2. La démarche de la Toile Alimentaire

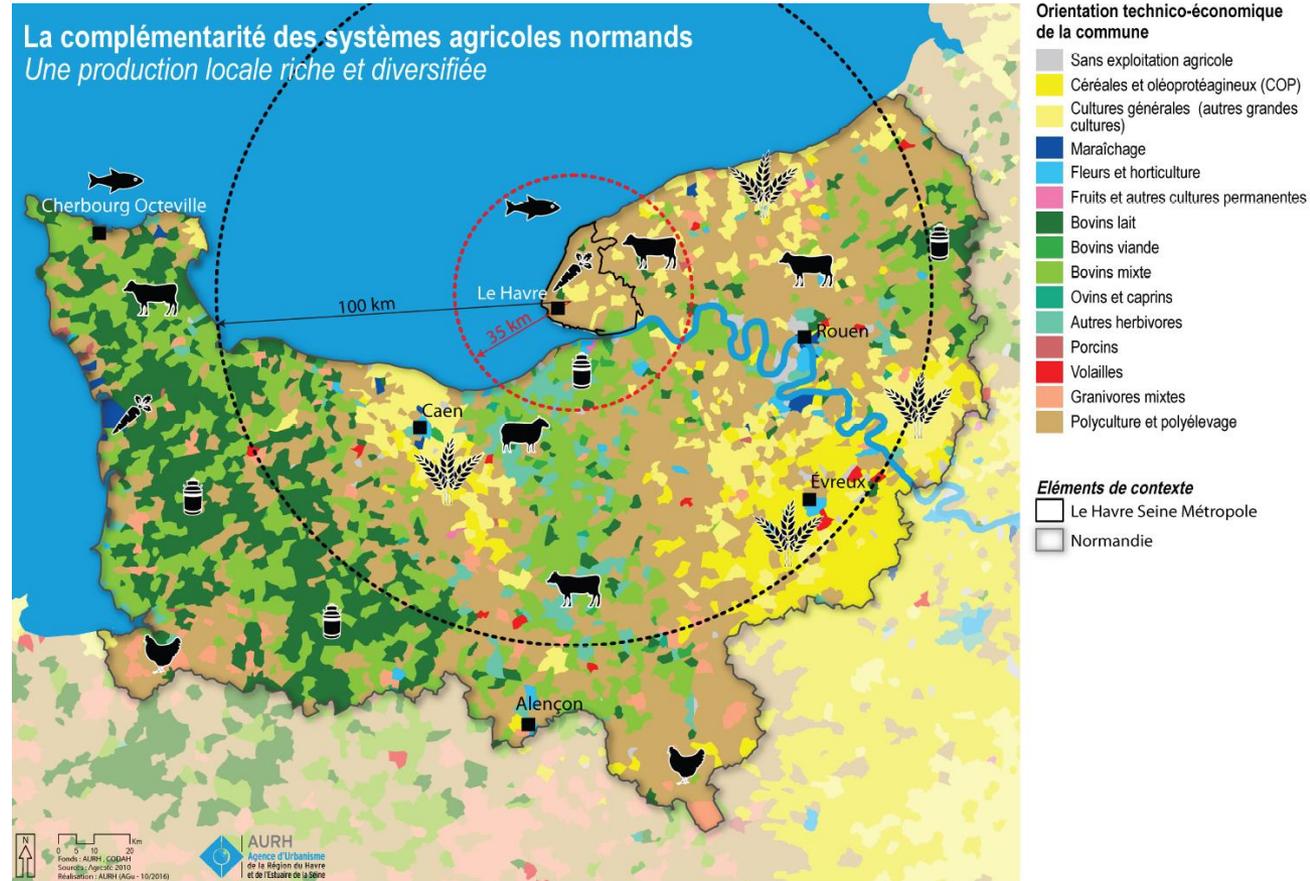




# LE PROJET ALIMENTAIRE DE LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE

## Répondre à des besoins et des enjeux locaux

- L'alimentation au cœur des préoccupations (santé, environnement, etc.)
- Une offre alimentaire locale riche





# LE PROJET ALIMENTAIRE DE LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE

## Des ambitions

- Favoriser l'accès à une alimentation de qualité, au bénéfice de la santé de tous les habitants.
- Développer une économie alimentaire de proximité

### 3 objectifs opérationnels :

- Faire émerger les opportunités économiques de la chaîne alimentaire locale
- Apporter un service de conseil/ accompagnement territorial
- Donner de la visibilité aux initiatives locales

**IUFN** International Urban Food Network

**CODAH** Communauté de l'Agglomération Havraise

**AURH** Agence d'Urbanisme de la Région du Havre et de l'Estuaire de la Seine

**AGRICULTURES & TERRITOIRES** Pour une transition alimentaire

### Vers un Projet Alimentaire pour la région havraise

**Accès à l'alimentation pour tous et économie de proximité**

Le projet en quelques mots...

**Partenaires**

- Communauté de l'Agglomération Havraise (CODAH) : 17 communes, 242 000 habitants, 42% du territoire occupé par l'agriculture.
- Chambre d'Agriculture de Seine-Matitime (76) : accompagne l'amélioration des performances économiques, environnementales et sociales du secteur agricole.
- Agence d'Urbanisme de la Région du Havre et de l'Estuaire de la Seine (AURH) : acteur des projets de l'aménagement, de l'attractivité ou service des territoires.
- International Urban Food Network (IUFN) : méthodes et animations de projets alimentaires.

**Contacts**

- CODAH/ Mélanie Briand [melanie.briand@codah.fr](mailto:melanie.briand@codah.fr)
- IUFN/ Marketa Braine-Supkova [marketa.braine@iufn.org](mailto:marketa.braine@iufn.org)

**Avec le soutien financier de :**

- ADEME Normandie
- DRAAF de Normandie

« En soutenant notre Projet Alimentaire de Territoire, l'État reconnaît le rôle des agglomérations dans le rapprochement des producteurs et des consommateurs locaux, au bénéfice de l'économie circulaire »

Jean-Louis Rousselet, Vice-Président en charge du Développement Agricole

PROGRAMME NATIONAL POUR L'ALIMENTATION NOTRE MODELE ADEL AVENIR



# LA TOILE ALIMENTAIRE

## Créer outil au service du Projet Alimentaire de Territoire

- **Outil de connaissance territoriale** permettant d'appréhender la chaîne d'acteurs de l'alimentation (du producteur au restaurateur, en passant par le distributeur) présents sur le territoire et les éventuelles interactions entre ces acteurs
- **Outil d'analyse** permettant de répondre à des problématiques ou à des pistes d'action afin d'identifier des acteurs en présence, des acteurs potentiels, rechercher de synergies, des mutualisations (logistiques), comprendre l'organisation de filières ou la structuration de circuits courts etc.
- **Outil d'aide à la décision** permettant à la collectivité d'identifier des pistes d'actions et de mettre en œuvre les actions pour répondre au mieux aux objectifs du projet alimentaire territorial

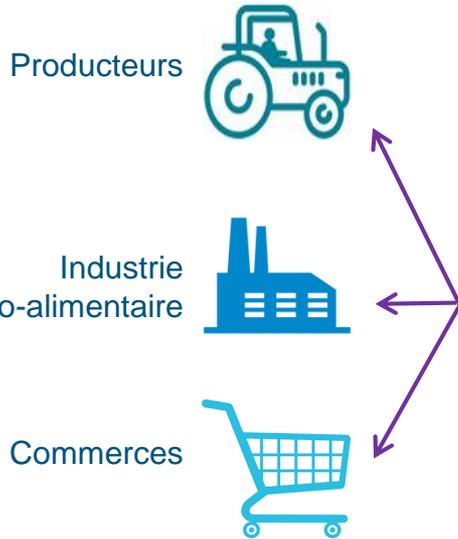
↪ **Offrir une vision globale, dynamique et territorialisée  
du système agro-alimentaire local**



# LA TOILE ALIMENTAIRE

## Les données qu'elle cartographie

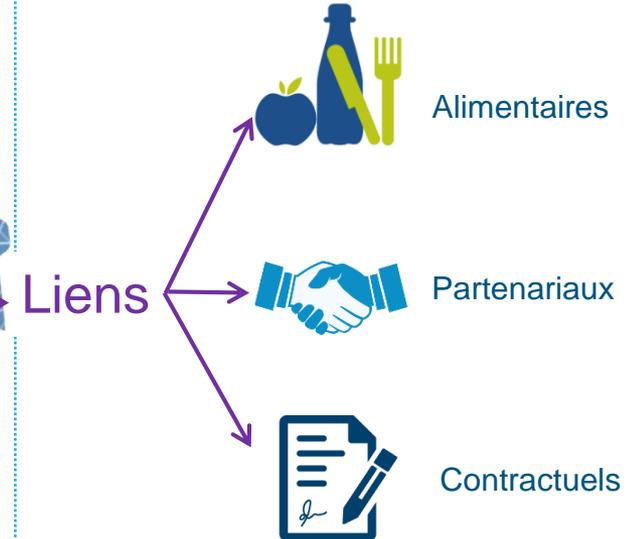
### BASE DE DONNÉES EXISTANTES



Fichiers SIRENE (INSEE)  
Bases de données CODAH

Entités

### BASE DE DONNÉES A CONSTRUIRE



Entretiens (CODAH)  
Etudes (Chambres Agricultures, CODAH, etc.)

Liens



### 3. L'outil e-toile® alimentaire

# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE : Un portail web public

La plateforme web e-toile alimentaire  
<https://e-toile-alimentaire.aurh.fr>

Connaitre

Comprendre

Accéder à l'outil





# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE :

Un portail web public

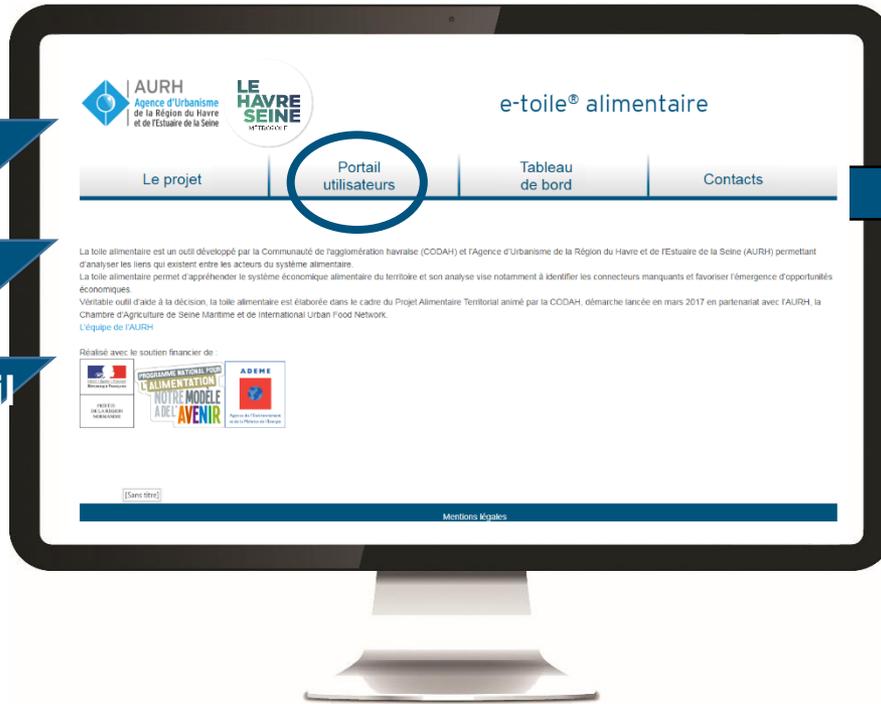
La plateforme web e-toile alimentaire

<https://e-toile-alimentaire.aurh.fr>

Connaitre

Comprendre

Accéder à l'outil



Le portail utilisateur

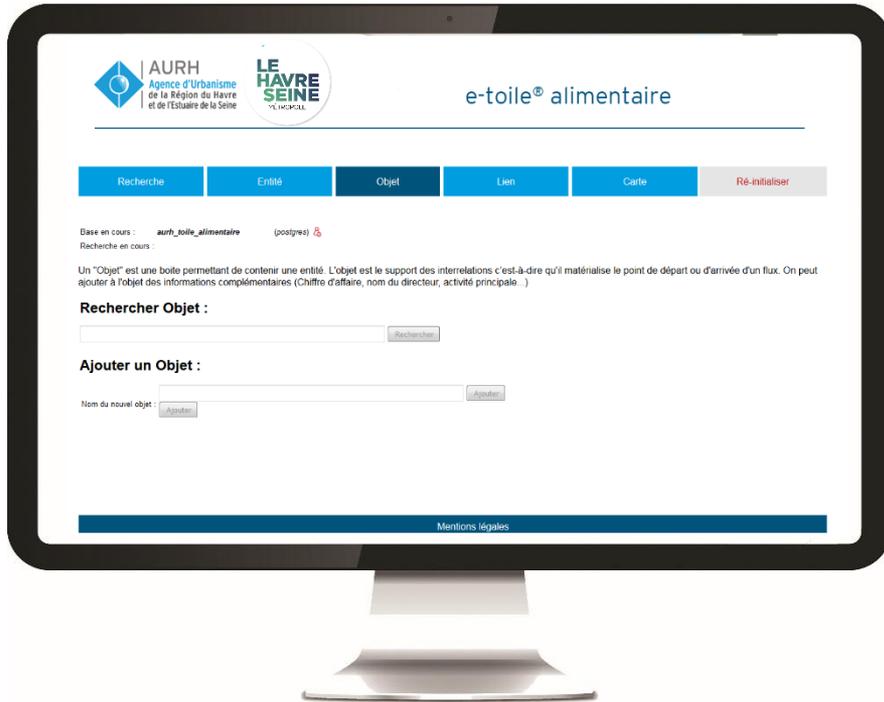


↪ accessible  
uniquement  
sur authentification



# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE :

## Le portail utilisateur : construire et visualiser la toile



Créer

Rechercher



Visualiser

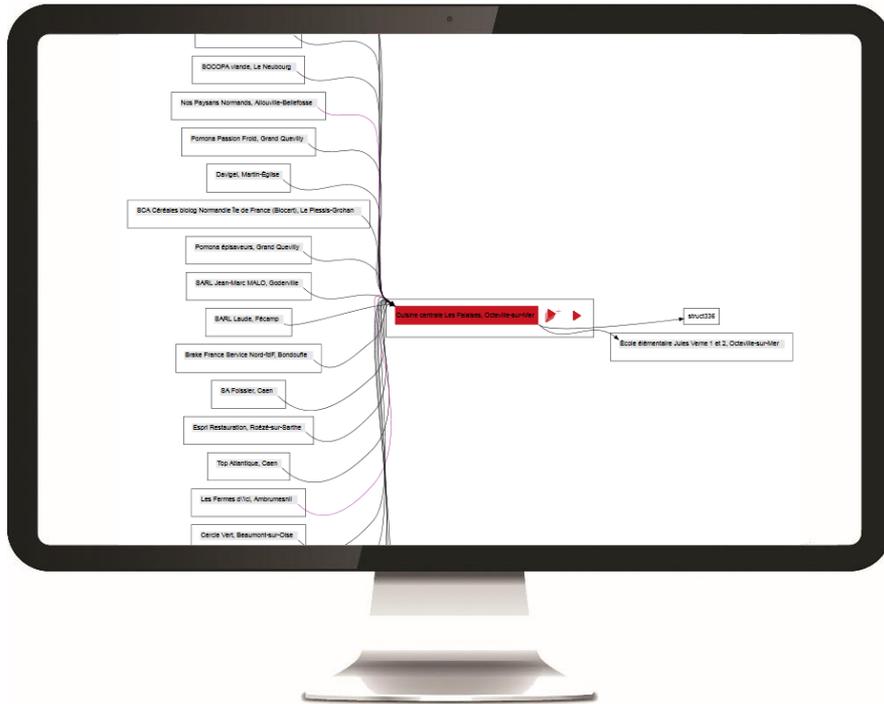
Exporter



# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE :

## Le portail utilisateur : construire et visualiser la toile

### Visualiser



### Schéma de flux



### Carte



# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE :

## Exemple d'une cuisine centrale



ACCUEIL  
DE L'APPLICATION

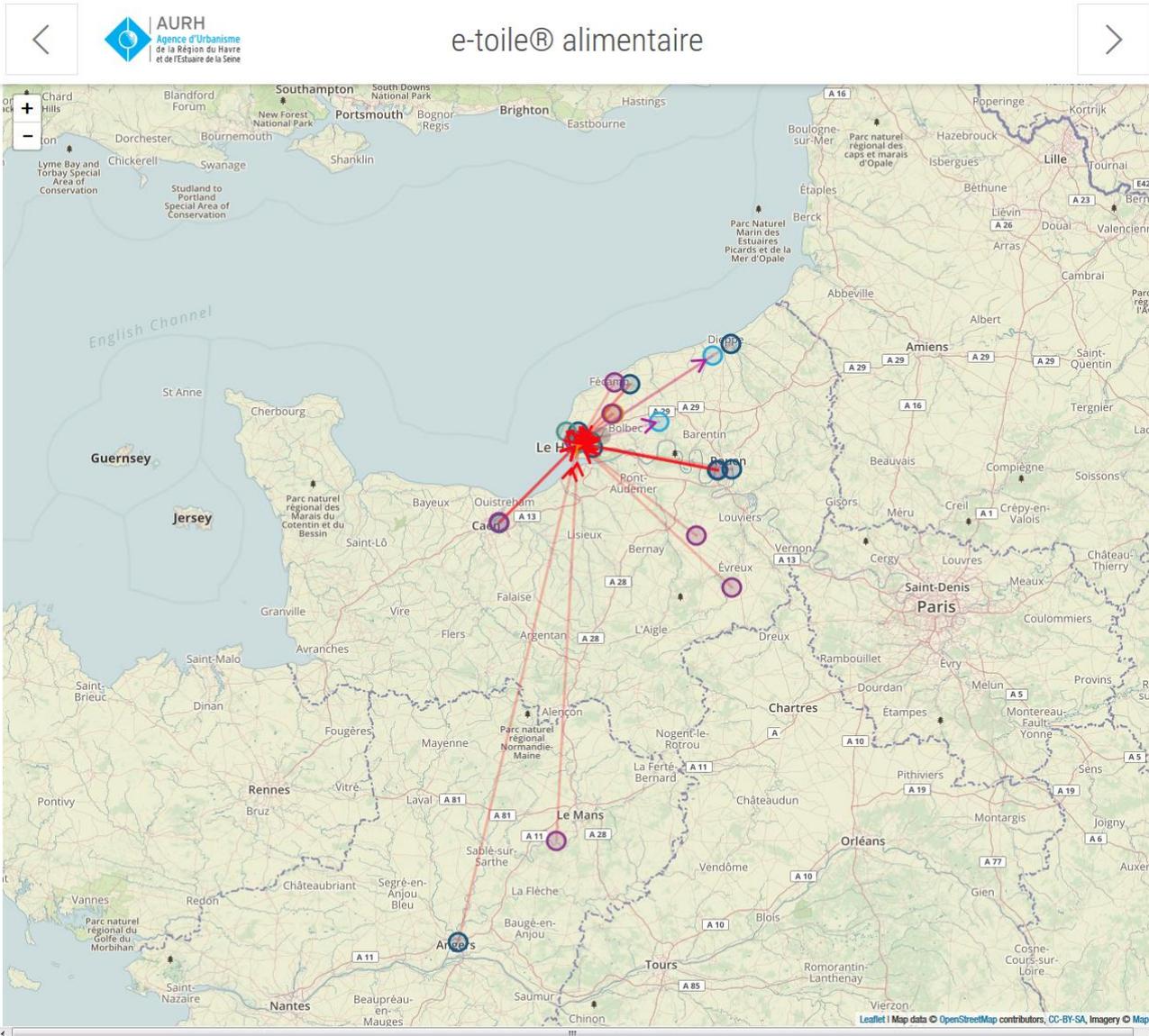


FILTRE  
ACTEURS



FILTRE  
LIENS

Afficher les liens par type de liens



AURH  
Agence d'Urbanisme  
de la Région du Havre  
et de l'Estuaire de la Seine

e-toile® alimentaire

LIEN DONNÉES SELECTION FONDS

### Cuisine centrale André GIDE, Harfleu

DISTRIBUTEURS POINTS DE VENTE Plateformes d'achats d



### Flux Alimentaires

Cliquer sur un lien pour les ajouter à votre sélection

- Autre**
- Ecole élémentaire et maternelle Louis Aragon, Gainneville
- Ecole maternelle Les Lutins, Octeville-sur-Mer
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- Boissons**
- Proxi Boissons Normandie (PBN), Oudalle
- Céréales**
- SCA Céréales biolog Normandie Île de France (Biocert), Le Plessis-Grohan
- Fruits**
- Soudry
- ESAT Porte Océane, Le Havre
- Dubocave, Fontenay
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- SA Foissier, Caen
- Légumes**
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- Dubocave, Fontenay
- SA Foissier, Caen
- ESAT Porte Océane, Le Havre
- Soudry
- Poissons**
- Top Atlantique, Caen
- Produits laitiers/oeufs**
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- EARL Ferme de la Mare Cavelière, Saint Aubin
- Routot
- Laiterie Brin d'herbe, Bréauté
- Produits transformés, cuisinés**
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- Toute La Charcuterie (TLC), Sotteville-lès-Rouen
- Davigel, Martin-Église
- Brake France Service Nord-idf, Bondoufle
- Pomona épisaveurs, Grand Quevilly
- Pomona épisaveurs, Grand Quevilly
- Cercle Vert, Beaumont-sur-Oise
- Viandes**
- Société de Distribution Avicole (SDA), Angers
- SARL Laude, Fécamp
- SOCOPA viande, Le Neubourg
- Espr! Restauration, Rozé-sur-Sarthe
- EARL du Colombier, Bréauté



# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE :

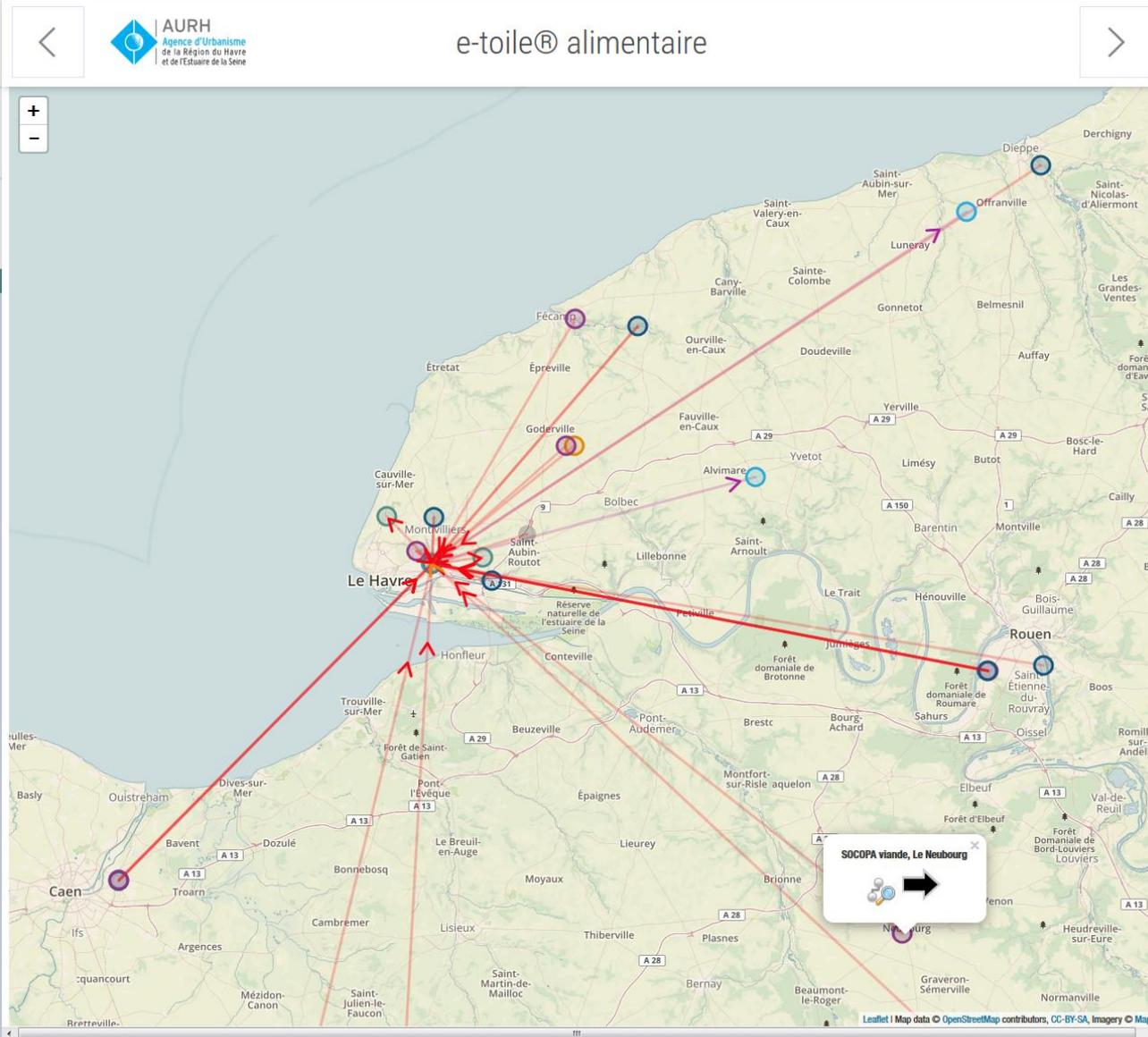
## Exemple d'une cuisine centrale

**ACCUEIL**  
DE L'APPLICATION

**FILTRE**  
**ACTEURS**

**FILTRE**  
**LIENS**

Afficher les liens par type de liens



LIEN DONNÉES SELECTION FONDS

### Cuisine centrale André GIDE, Harfleuve

DISTRIBUTEURS POINTS DE VENTE plateformes d'achats de

**Liens**

0 1 0

**Flux Alimentaires**  
Cliquer sur un lien pour les ajouter à votre sélection

**Autre**

- Ecole élémentaire et maternelle Louis Aragon, Gainneville
- Ecole maternelle Les Lutins, Octeville-sur-Mer
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly

**Boissons**

- Proxi Boissons Normandie (PBN), Oudalle

**Céréales**

- SCA Céréales biologiques Normandie Île de France (Biocert), Le Plessis-Grohan

**Fruits**

- ESAT Porte Océane, Le Havre
- Dubocave, Fontenay
- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- SA Foissier, Caen

**Légumes**

- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- Dubocave, Fontenay
- SA Foissier, Caen
- ESAT Porte Océane, Le Havre
- Soudry

**Poissons**

- Top Atlantique, Caen

**Produits laitiers/œufs**

- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- EARL Ferme de la Mare Cavelière, Saint Aubin
- Routot
- Laiterie Brin d'herbe, Bréauté

**Produits transformés, cuisinés**

- Pomona Passion Froid, Grand Quevilly
- Toute La Charcuterie (TLC), Sotteville-lès-Rouen
- Davigel, Martin-Église
- Brake France Service Nord-IdF, Bondoufle
- Pomona épisaveurs, Grand Quevilly
- Pomona épisaveurs, Grand Quevilly
- Cercle Vert, Beaumont-sur-Oise

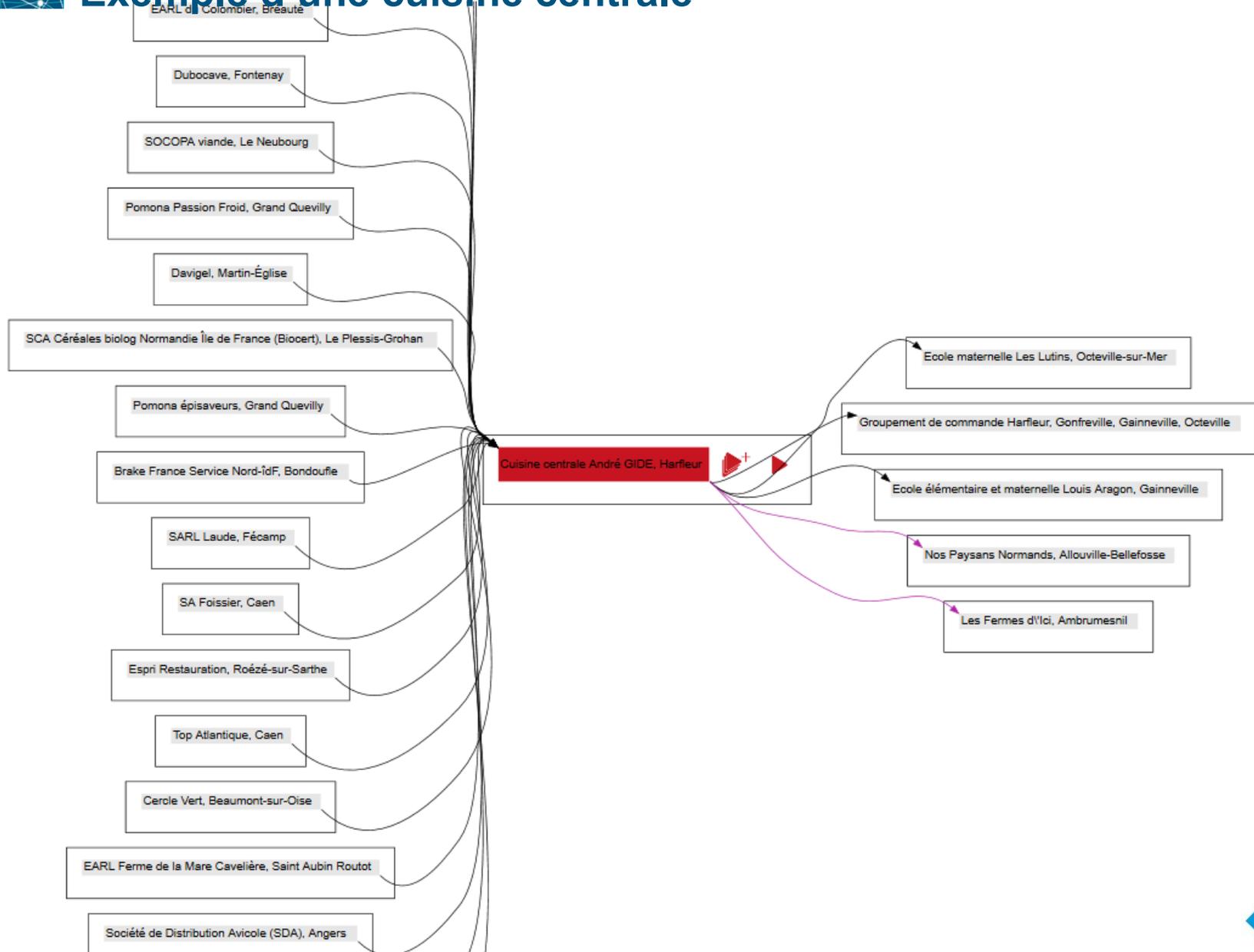
**Viandes**

- Société de Distribution Avicole (SDA), Angers
- SARL Laude, Fécamp
- SOCOPA viande, Le Neubourg
- Esprits Restauration, Rozé-sur-Sarthe
- EARL du Colombier, Bréauté



# LA E-TOILE® ALIMENTAIRE :

## Exemple d'une cuisine centrale



# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

## Contacts

Alix Guillemette: [a.guillemette@aurh.fr](mailto:a.guillemette@aurh.fr)

@ [aurh@aurh.fr](mailto:aurh@aurh.fr)

t. 02 35 42 17 88

[www.aurh.fr](http://www.aurh.fr)

 @aurh\_officiel