

# Cartographie des emballages en vue de leur échange et ré-utilisation

**Solène GUILLET**

Responsable Pôle Environnement Energie  
CCI Bourgogne Franche-Comté



**Salon Pro  
Objectif D**  
Trouver des solutions pour nos Déchets

**20 novembre 2018**  
**Besançon-Micropolis**  
8h30 - 18h



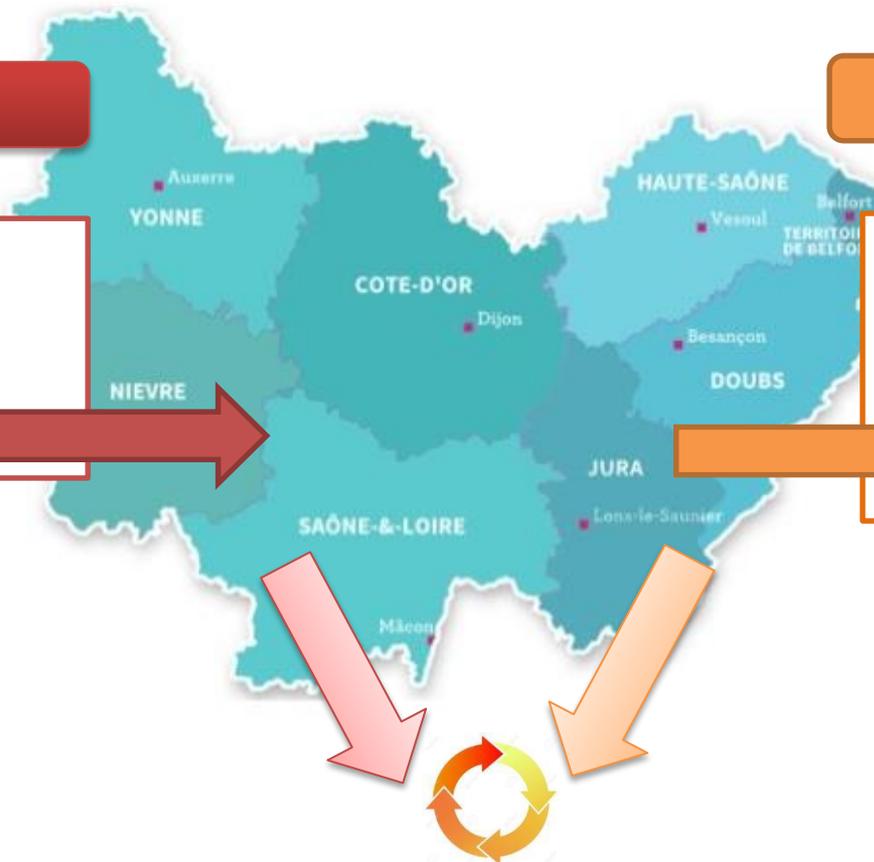
# Les ressources, un fort enjeu pour les entreprises

## Importations

- Flux tendus
- Risques sur les approvisionnements
- Economie locale non valorisée

## Exportations

Traitement des déchets : charge / perte de matière potentiellement valorisable localement



## Objectifs:

## Ecologie Industrielle Territoriale

- Rationaliser et repenser les usages/les modèles économiques pour favoriser la compétitivité des entreprises
- Préserver nos ressources | Meilleure prise en compte de la capacité finie des ressources

## Ecologie Industrielle Territoriale

- Sur un territoire donné, mettre en place avec l'ensemble des acteurs une gestion optimisée des ressources et un fort recyclage de la matière et de l'énergie, localement, dans une logique de circuit court.
- Favoriser les synergies inter-entreprises via
  - la mutualisation d'équipements,
  - l'échange de matières et d'énergie
  - le partage de compétences



- Pilotée par le **Grand Besançon**
- Sur le secteur **Besançon sud-ouest** choisi pour l'expérimentation (Parc La Fayette, Planoise, Châteaufarine, Hauts-de-Chazal)
- **14 entreprises mobilisées** en atelier pour exprimer leurs besoins & problématiques et leurs ressources
- **10 projets validés** qui s'organisent en 3 axes :
  - Valorisation des déchets
  - Services, énergie, intrants
  - Ressources Humaines
- Extension à l'ensemble des entreprises





## 1, Valorisation des déchets (VD) :

- VD1 - Meilleure valorisation des gisements de déchets papier & carton
- VD2 - Mutualisation de la collecte des DEEE et négociation groupée avec les prestataires
- **VD3 - Cartographie des emballages disponibles, échanges et mise à disposition entre utilisateurs**

## 2, Services, énergie, intrants (SE) :

- SE1 - Négociation groupée avec les fournisseurs d'énergie, accès à des sources de proximité
- SE2 - Solutions de mobilités innovantes, mutualisation de plateforme covoiturage, PDE
- SE3 - Négociation groupée avec les prestataires de service : entretien, déneigement, contrôle...
- SE4 - Mise en réseau et partage de salles, de bureaux, plateforme de réservation de salles partagées...

## 3, Ressources Humaines (RH) :

- RH1 - Accès à des formations délivrées en interne par des entreprises ou établissements
- RH2 - Identification et intervention de professionnels dans les formations à proximité des entreprises
- RH3 - Centralisation offres & demandes de stagiaires et alternants : événements, plateforme web...

## Objectif

- favoriser la **réutilisation d'emballages propres** (cartons, calage, mousse, polystyrène...)
- en identifiant **les offres et les demandes**,
- en organisant **la collecte et les synergies** inter-établissements.

→ Utilisation de la plateforme **Actif**

# ACTIF, un outil au service de l'industrie collaborative



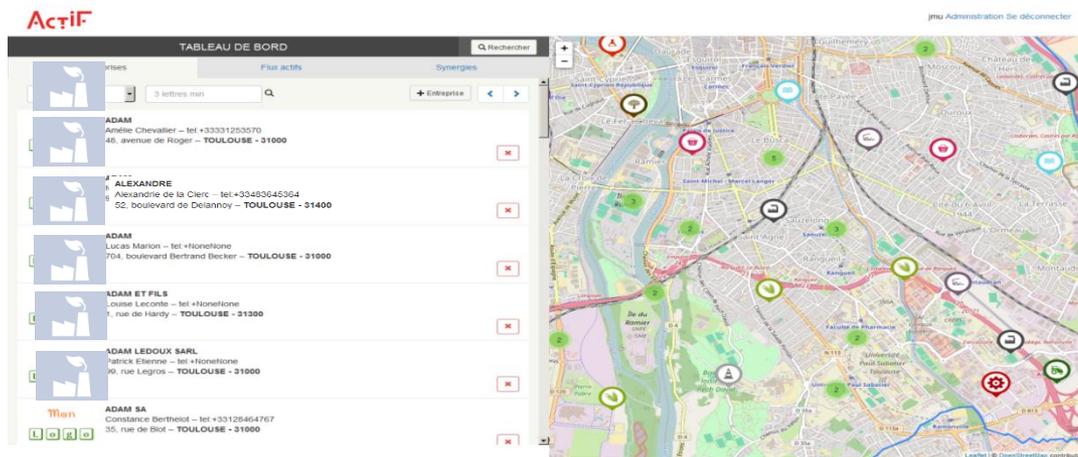
## ActiF

« UN OUTIL AU SERVICE DE L'INDUSTRIE COLLABORATIVE »



# ACTIF, un outil au service de l'industrie collaborative

- ActiF est une plateforme développée par les CCI qui quantifie et géolocalise les ressources des entreprises/établissements,
- permettant la mutualisation d'équipement, l'échange de matière et le partage de compétences.
- Pour chaque nouvelle entreprise renseignée, l'application recherche les compatibilités (synergies possibles) sur une zone géographique donnée
- Les filtres et moteurs de recherche permettent de cibler ou classer des entreprises, groupements de flux, filières... (visualisation des flux non valorisés /énergies perdues sur une zone géographique)



ActiF

TABLEAU DE BORD

Flux actifs Synergies

Rechercher

3 lettres min

Entreprise

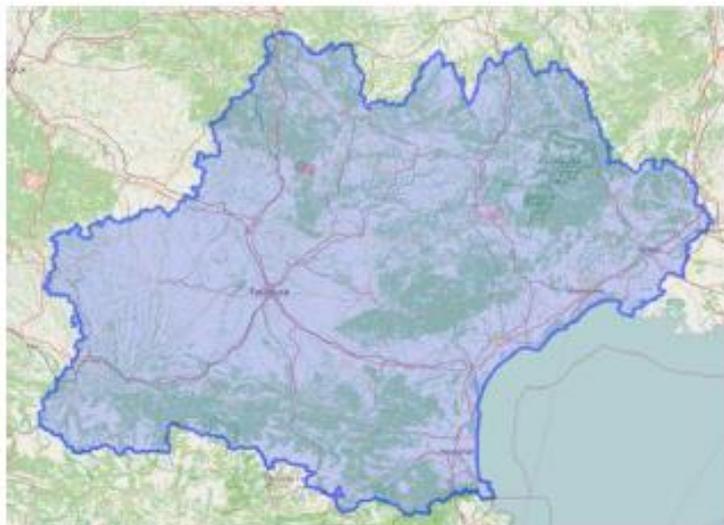
- ADAM  
Amélie Chevalier – tel +33331253570  
48, avenue de Roger – TOULOUSE - 31000
- ALEXANDRE  
Alexandrie de la Clerc – tel+33483045364  
52, boulevard de Delannoy – TOULOUSE - 31400
- ADAM  
Lucas Marion – tel+Honefione  
704, boulevard Bertrand Becker – TOULOUSE - 31000
- ADAM ET FILS  
Louise Leconte – tel+Honefione  
1, rue de Hardy – TOULOUSE - 31300
- ADAM LEDOUX SARL  
Patrick Elzerne – tel+Honefione  
39, rue Legros – TOULOUSE - 31000
- ADAM SA  
Constance Berthelot – tel +33125464767  
35, rue de Blot – TOULOUSE - 31000

Administration Se déconnecter

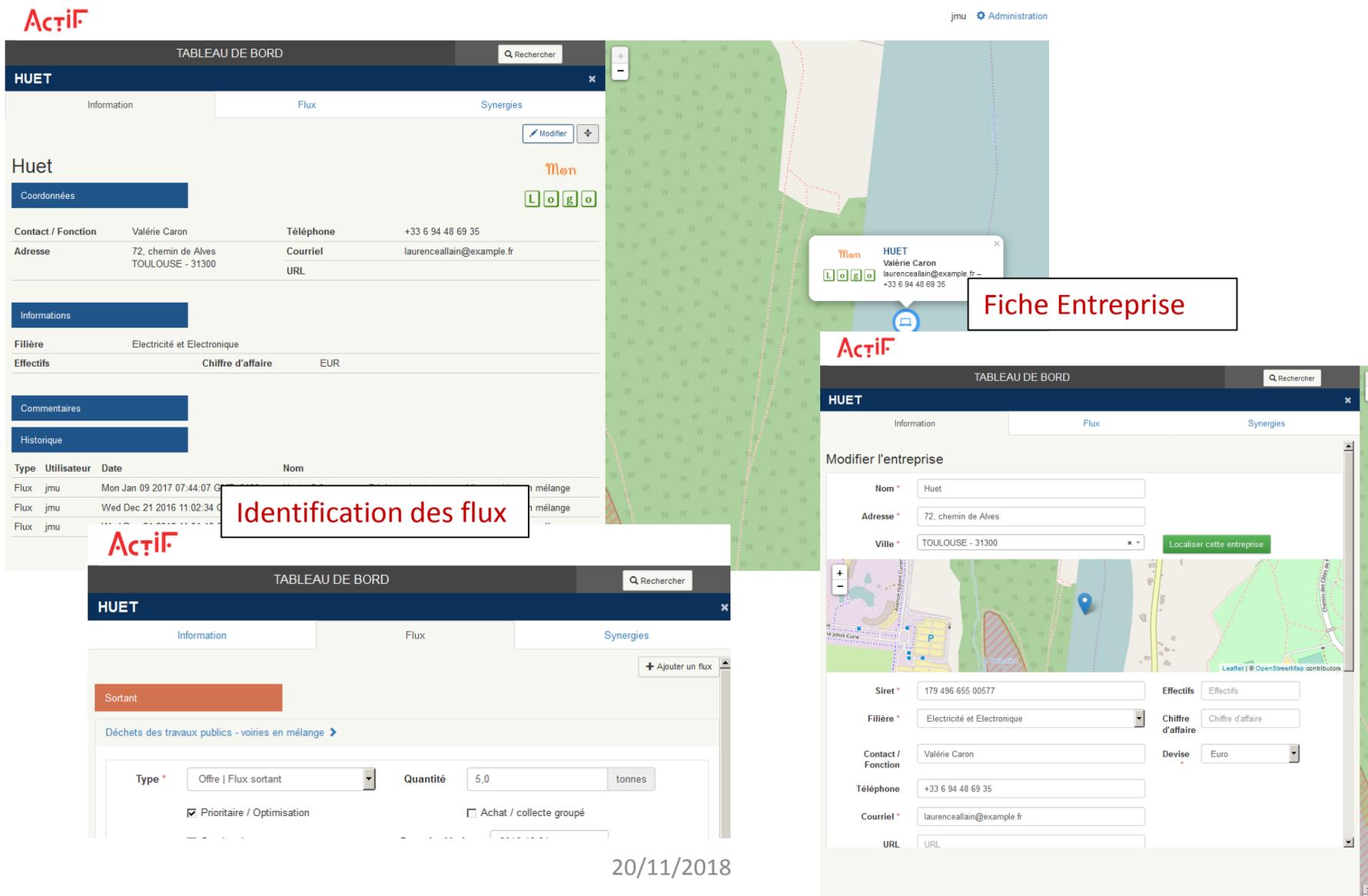
Legeba © OpenStreetMap contributors

## ▪ Espace géographique

- Délimitation dans ACTIF d'un contour géographique
- Permet de gérer la visibilité des données des entreprises (chaque entreprise renseignée dans ACTIF est rattachée à un espace géographique)
- Espace géographique = calque déposé sur la carte



# ACTIF, un outil au service de l'industrie collaborative



**ActiF** Administration

**TABEAU DE BORD HUET**

Information Flux Synergies

**Huet**

Coordonnées

Contact / Fonction Valérie Caron Téléphone +33 6 94 48 69 35

Adresse 72, chemin de Alves TOULOUSE - 31300 Courriel laurenceallain@example.fr URL

Informations

Filière Electricité et Electronique

Effectifs Chiffre d'affaire EUR

Commentaires

Historique

Type	Utilisateur	Date	Nom
Flux	jmu	Mon Jan 09 2017 07:44:07	mélange
Flux	jmu	Wed Dec 21 2016 11:02:34	mélange
Flux	jmu		

**Identification des flux**

**ActiF** Administration

**TABEAU DE BORD HUET**

Information Flux Synergies

**Modifier l'entreprise**

Nom \* Huet

Adresse \* 72, chemin de Alves

Ville \* TOULOUSE - 31300 Localiser cette entreprise

Siret \* 179 496 655 00577 Effectifs Effectifs

Filière \* Electricité et Electronique Chiffre d'affaire

Contact / Fonction Valérie Caron Devise Euro

Téléphone +33 6 94 48 69 35

Courriel \* laurenceallain@example.fr

URL URL

20/11/2018

Un référentiel de classification des ressources pour faciliter l'échanges de données

## Matières

Eau   Electricité
Matières   Ressources fossiles   Gaz
Matières   Animaux vivants
Matières   Organiques
Matière   Polymères et Autres plastiques
Matières   Matériaux de construction, Travaux Publics
Matières   Dangereuses
Matières   Non Dangereuses
Matières   Métaux (hors cables)

## Emploi

Emploi   Fonctions Supports
Emploi   Commerce   Commercial
Emploi   Santé   Social
Emploi   Bâtiment Travaux Publics
Emploi   Agriculture et Pêche
Emploi   Transport   Logistique
Emploi   Tourisme, Hôtellerie et Restauration
Emploi   Métiers de bouche
Emploi   Services
Emploi   Artisanat et Industrie
Emploi   QHSE   Recherche et Développement

## Services/logistique

Prestation   Entretien/réparation
Prestation   Transport / Manutention
Prestation   Services pour les employés
Prestation   Services externalisés pour les entreprises
Prestation   Process
Prestation   Equipements fonctionnels
Foncier   Partage d'espace

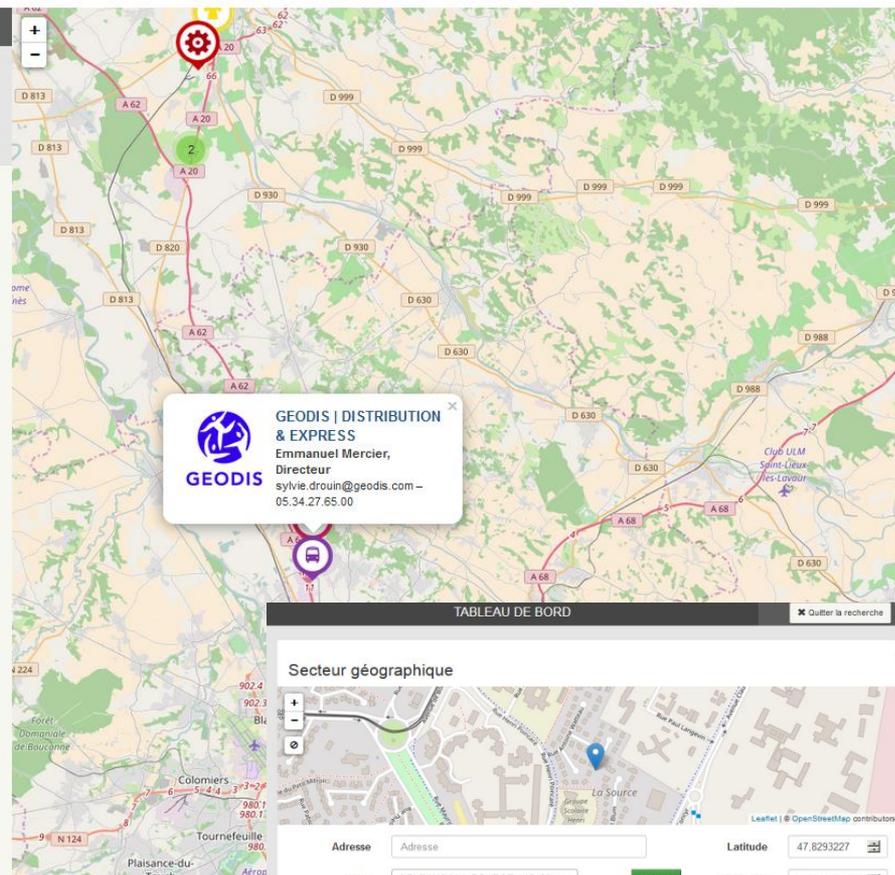
# Moteur de recherche

**TABEAU DE BORD** ✕ Quitter la recherche

Afficher les critères

Dans mon réseau (9) Hors de mon réseau (0)

Entreprise	Quantité	Quantité disponible	Offre / demande groupée	Prioritaire	Dans une synergy
<b>Emballage en bois (Caisse, Palette, Cagette, Palox) (9)</b>					
Offres <span>Total offres : 1</span>					
SOCIETE BARGUES	100	100	Unité (s)	P	
Demandes <span>Total demandes : 8</span>					
Atout Bout'Champ	100	100	Unité (s)		
Montauban Palettes	1	1	Unité (s)		
Bois & Cie	100	100	Unité (s)		
Recyclo'bat	0	0	Unité (s)		
COFRASUD	1	1	Unité (s)	P	
NEW DESIGNAIR	1	1	Unité (s)	P	
<b>GEODIS   Distribution &amp; Express</b>	<b>18000</b>	<b>18000</b>	<b>Unité (s)</b>	<b>P</b>	
Application Laser Sud Ouest	40	40	Unité (s)		



**GEODIS | DISTRIBUTION & EXPRESS**  
Emmanuel Mercier,  
Directeur  
sylvie.drouin@geodis.com -  
05.34.27.65.00

**TABEAU DE BORD** ✕ Quitter la recherche

Secteur géographique

Adresse  Latitude 47.8293227

Ville  Localiser Longitude 1.9334155950

Étendre la recherche à (km)  <50km  <200km  <500km  >500km  Tout

Territoires \*  Occitanie\_Partage  Bretagne  Isère  Occitanie  Normandie  PACA  Corse  Auvergne  Bourgogne  Centre-Val de Loire  Grand Est  Hauts de France  Île de France  Nouvelle Aquitaine  Occitanie  Pays de la Loire  Provence-Alpes-Côte d'Azur  Rhône-Alpes

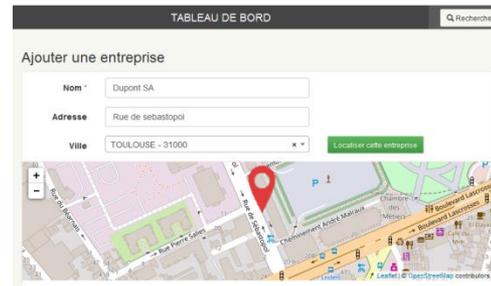
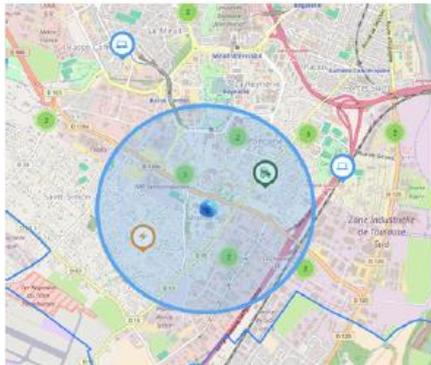
Afficher les critères

Dans mon réseau (9) Hors de mon réseau (0)

Entreprise	Quantité	Quantité disponible	Offre / demande groupée	Prioritaire	Dans une synergy
------------	----------	---------------------	-------------------------	-------------	------------------



- Le développement du mode collaboratif/Multi-territoire
- Une géolocalisation des entreprises facilitée
- Un module de recherche intelligent



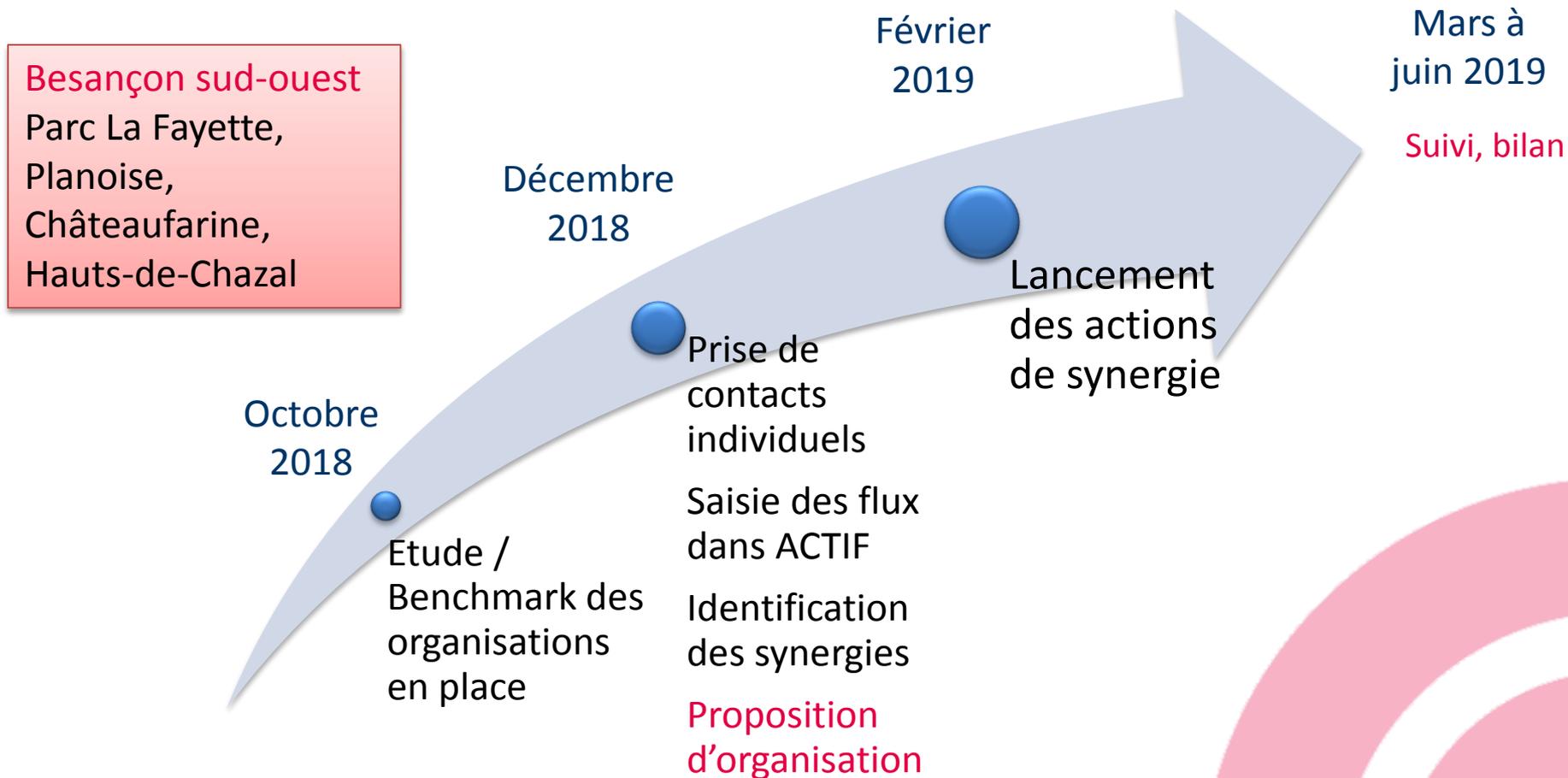
- Recherchez les disponibilités ou les besoins en ressources à proximité de chez vous
- Visualisez les gisements de flux non valorisés
- Recherchez par type de flux, filières, mots clés etc.

- Un module d'aide à la détection de projets / Synergies
- Une interface de suivi des synergies
- Une fonction d'import/export massif de données

20/11/2018

1	A		B		C		D		E	
2	Dénomination	Siren	Secteur d'activité		Forme juridique		Adresse			
3	CUSTOMERS ASSUR	538826144	Activités des agents et courtiers d'assurances		Société à responsabilité limitée à associé unique		223 AVENUE CLEMENT ADER			
4	BETA STUDIO	538833906	Production de films et de programmes pour la télévision		Société à responsabilité limitée à capital variable		Zac du Bois Moussey 18 RUE du Bois Moussey			
5	CLICK'N'COACH	538760117	Enseignement de disciplines sportives et d'activités de loisirs		Société à responsabilité limitée		457 A DE L'EGLISE			
6	COUTEL7	538475302	Commerce de détail d'autres équipements du foyer		Société à responsabilité limitée		8 RUE DES HALLES			
7	BLANDES EXPRESS 47 (SOCIETE EN LIQUIDATION)	538794157	Restauration de type rapide		Société à responsabilité limitée		100 avenue Jean Jaures			
8	DACIER IMMOBILIER									
9	DAS-Alpes	1	Code postal	Ville	Région	Géolocalisation	Date de matriculation	Code activité (APE)	Date de radiation	Declar
10	CERAN LINGUA FRAN	2	94170	CASTELNAU-LE-LEZ	Langue-doc-Roussillon	43.625928, 3.911024	01/01/2012			USSMANN
11	COUZ FILMS	3	93240	STAINS	Ile-de-France	48.959392, 2.37138	01/01/2012			VT-DENIS
12		4	60800	ETOUY	Picardie	49.42324, 2.368302	01/01/2012			
13		5	34200	SETE	Langue-doc-Roussillon	43.402354, 3.994469	01/01/2012			
14		6	47000	Agen	Aquitaine	44.200355, 0.844222	01/01/2012			
15		7	49400	Saumur	Pays de la Loire	47.259379, -0.078128	01/01/2012			
16		8	73000	CRACHER	Rhône-Alpes	45.547955, 5.225174	01/01/2012			
17		9	75008	PARIS	Ile-de-France	48.874778, 2.320686	01/01/2012			
18		10	75002	PARIS	Ile-de-France	48.865404, 2.350069	01/01/2012			
19		11	13120	Gardanne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	43.456672, 5.479509	01/01/2012			

## Principales étapes



- Partir du besoin, tenir compte de l'existant
- Envisager les relations inter-entreprises comme des relations client- fournisseur : réactivité, sécurisation d'appro, coût du transport, etc.
- Mais aussi comme l'opportunité de densifier son réseau et réaliser des économies d'échelle

Meilleure compréhension des ressources des entreprises, dans l'optique de créer des opportunités d'affaires permettant un gain financier et environnemental

Le but n'est pas de créer de nouveaux besoin mais de mieux comprendre les problématiques et mieux connaître vos ressources recherchées et disponibles

## Merci de votre attention

Solène GUILLET  
CCI Bourgogne Franche-Comté  
Tel : 03 81 47 42 08  
E-mail : [s.guillet@bfc.cci.fr](mailto:s.guillet@bfc.cci.fr)