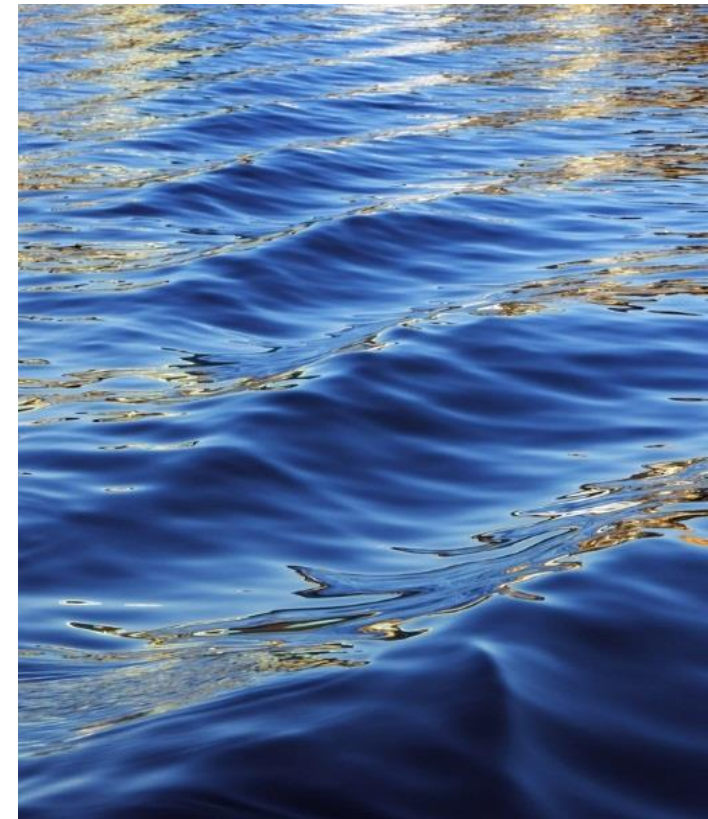




# Constitution d'un réseau de mise en relation offre / demande



# Déroulé

- Un réseau pour répondre à vos attentes
- Constitution du réseau
- Fonctionnement du réseau

# Un réseau pour répondre à vos attentes

- Coopératives agricoles
  - Gisement de co-produits
  - Valorisation déjà effective, parfois non
  - Besoin de mieux connaître les besoins des marchés aval
  - Besoin d'identifier les acteurs prêts à co-développer des valorisations
- Industriels aval
  - Réponse aux consommateurs passe de plus en plus par des produits respectueux de l'environnement
  - Recherche de matières premières bio-sourcées
  - Besoin de mieux connaître le champ des possibles
  - Besoin d'identifier les acteurs amont prêts à co-développer des valorisations
- Besoin exprimé
  - Pas de site internet avec base de données
  - Pas de plateforme d'échange
  - Ouverture et une pro-action accrue du réseau de l'innovation déjà existant

# Constitution du réseau

- 6 acteurs liés à l'innovation et/ou à l'agroraffinerie dans le Sud-Ouest
  - ADEME
  - AQUITAINE CHIMIE DURABLE
  - AQUITAINE DEVELOPPEMENT INNOVATION
  - AGRI SUD-OUEST INNOVATION
  - CLUSTER CHIMIE VERTE
  - MADEELI



# ADEME

**Etablissement public placé sous la tutelle conjointe des ministères chargés de la Recherche, de l'Écologie et de l'Énergie, l'ADEME met en œuvre trois modes d'actions principaux, dans les domaines de l'énergie et de l'environnement :**

- recherche et prospective, (notamment programme Investissement d'Avenir, feuilles de route, soutien aux projets innovants),
- expertise et conseil, aide à la réalisation,
- information et action sur les comportements.

**Et accompagne les acteurs socio-économiques sur 4 domaines :**

- déchets et sols, dont matières organiques
- énergie,
- air et bruit,
- actions transversales (ACV, management énergie,...).



# ADEME

## Sur l'agro(bio)raffinerie :

- **Soutiens à des études sur :**
  - **La notion de bio/agroraffinerie et les perspectives de développement des bioproduits,**
  - **la ressource,**
  - **certains projets permettant de valoriser des déchets.**
- **Soutiens aux projets retenus dans le cadre :**
  - **des appels à projet ADEME BIP (biomasse industrie process)**
  - **du programme investissement d'avenir**

**AAP IA « Chimie du végétal et matériaux biosourcés »**



# AQUITAINES CHIMIE DURABLE

## QUI SOMMES-NOUS ?

- Cluster de la filière "Chimie et Matériaux" en Aquitaine
- 600 Etablissements en Aquitaine, 16000 salariés
- 3 axes:
  - Innovation
  - Santé, Sécurité, Environnement
  - RH – Emploi, Compétences
- 4 domaines d'excellence industrielle
  - **Chimie des matériaux** (composites hautes performances, matériaux fonctionnels, matériaux biosourcés)
  - **Chimie du végétal**
  - **Chimie de commodités et de spécialités** dont thiochimie
  - Sécurité industrielle
- Un réseau de plus de **130 acteurs de la chimie et des matériaux sur l'ensemble de la chaîne de valeur** depuis l'accès à la ressource jusqu'à l'accès au marché

# AQUITAINE CHIMIE DURABLE SUR L'AGRORAFFINERIE

- Action LignocellMarket (en partenariat avec Xylofutur)
- Participation dans l'action NISP de l'économie circulaire
- Relai vers les centres technologiques et laboratoires aquitains
- Relai vers les industriels de la chimie (principes actifs, polymères, additifs, charges/fibres...)
- Relai vers les marchés aval
  - agrochimie, cosmétique, détergence, pharmacie...
  - peintures et vernis, colles et adhésifs, élastomères, composites.....
  - aéronautique, nautisme/naval, énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, stockage), construction durable





# AQUITAINE DEVELOPPEMENT INNOVATION

- Agence de développement économique et de l'innovation créée en 2012
  - association Loi 1901 ->> 537 membres adhérents
  - présente sur l'Aquitaine
  - 50 personnes : experts sectoriels et spécialistes métiers (design, numérique, ingénierie financière et levée de fonds, projets européens...)
- 3 métiers :
  - Accompagner la transformation des entreprises ->> soutien direct aux entreprises
  - Faire émerger et conduire les projets filières
  - Animer les réseaux régionaux
- 2 implantations en Aquitaine
- Chiffres-clés

En 2014 : **215** entreprises accompagnées individuellement  
**81** entreprises accompagnées via des actions collectives  
**92** entreprises emmenées sur des salons professionnels  
et conventions d'affaires  
**1 336** visites entretiens approfondis (+ **6 %** par rapport à 2013)

# AQUITAINE DEVELOPPEMENT INNOVATION

- Accompagnement de projets d'innovation : structuration de projet, mise en relation avec les partenaires techniques et financiers nécessaires au projet
  - **Cosmétique**: N.Simonin (animation filière: cartographie des acteurs de la production d'agroressources au marché)
  - **Matériaux composites** (fibre végétale): P. Antor
  - **Chimie du végétal**: I.Garraud
  - **Agri/agro et nutrition** : I.Frison
  - **Environnement et énergies renouvelables** : C. Raoux
- Participation à l'émergence du cluster DEMAIN (47)  
Valorisation de ressources (chanvre, peuplier, fruits/légumes) à des fins non alimentaires
- Partenaire du Conseil Régional d'Aquitaine et de BPI France pour l'AMI "Innovez en agroalimentaire !"
  - Emergence et structuration de projets d'innovation
  - 4 thèmes : **Nutrition-Santé**, Naturalité et Clean Label, Praticité et emballages actifs, **Valorisation de matières premières régionales**
  - Point de contact : Isabelle FRISON, Chef de Projets Agri/Agro - [i.frison@aquitaine-dev-innov.com](mailto:i.frison@aquitaine-dev-innov.com)





# AGRI SUD-OUEST INNOVATION

- Pôle de compétitivité agricole et agro-industriel du Sud-Ouest
- Présent sur Aquitaine et Midi-Pyrénées
- Plus de 340 adhérents dont 2/3 d'entreprises
- Un concept : les agrochaines
- Trois axes stratégiques technologiques :
  - Développer l'agroraffinerie et valoriser l'ensemble des constituants des productions agricoles
  - Améliorer l'efficacité des systèmes de production
  - Optimiser les intrants (eau, produits de protections des plantes et fertilisants, semences)
- 8 agrochaines d'excellence
  - Vigne/vin, tournesol, maïs, soja, fraise, pomme, ovins lait, foie gras
- 370 projets labellisés et 135 M€ de subventions obtenues



# AGRI SUD-OUEST INNOVATION

- Sur l'agroraffinerie
  - Un des trois axes stratégiques du pôle depuis 2013
  - Un club de l'innovation dédié depuis 2011
  - Depuis 2013 :
    - 114 projets labellisés ou agréés (1/3 des projets)
    - 12 projets FUI financés (1/3 des projets FUI)
  - Quelques exemples
    - Projet VEGEPACK : agroraffinerie du maïs plante entière
    - Projet AGRI BTP : agroraffinerie des co-produits de l'industrie
    - BIO<sup>3</sup> : agroraffinerie du bois
    - PolyOil2Industry : agroraffinerie des oléagineux
    - Algraal : agroraffinerie des microalgues
    - Peau'Lux : agroraffinerie de la filière ovine
- Point de contact
  - Laurent AUGIER, Directeur Projets
  - [laurent.augier@agrisudouest.com](mailto:laurent.augier@agrisudouest.com)



## VEGEPACK



Développement de nouveaux emballages biodégradables et compostables, 100% d'origine renouvelable, pour les aliments à DLC et DLUO



## ALGRAAL



Développement d'une alternative à l'huile de palme via la production d'alcool gras et d'émulsionnants d'origine algale pour l'industrie cosmétique



# CLUSTER CHIMIE VERTE

- **La Chimie Verte, 12 principes, 4 Actions fondamentales**
  - Réduire le coût des matières premières, les coûts énergétiques et les quantités de déchets produits
  - Réduire au maximum l'utilisation et la production de produits toxiques
  - Privilégier des procédés plus sûrs pour minimiser les risques d'accidents et de rejets
  - Privilégier l'utilisation de matières premières renouvelables, en particulier d'origine végétale
- **Cluster CCV:**
  - A pour objectif de croiser les filières régionales entre elles pour sensibiliser les acteurs à la Chimie Verte
  - et les accompagner à prendre une part significative de ces marchés émergents
- **Des ambitions partagées:**
  - Promouvoir la Chimie Verte et L'inscrire de façon durable dans les pratiques
  - Contribuer à son développement en fonction des besoins des marchés
  - Contribuer concrètement à la création de valeur dans les entreprises adhérentes
  - Faire identifier par ses pratiques la région comme territoire d'accueil et d'excellence de la chimie verte
- **Une organisation élargie et diversifiée:**
  - Ouverture, Échanges et mutualisation, Culture du résultat
  - Plus de 50 entreprises partenaires ( chimie, chimie verte, cosmétique, pharmacie, agro industrie, énergie, déchets..)

# CLUSTER CHIMIE VERTE – Directions du cluster

- Directions du Cluster

- Actions opérationnelles

- Développement de l'utilisation des matières premières naturelles locales
    - Mise en réseau, travail inter filières et club business
    - Organisation d'une gestion mutualisée des déchets
    - Accompagnement réglementaire
    - Communication responsable

- Actions de structuration

- Identification et Structuration des ressources, acteurs et marchés en Chimie Verte du
    - Carbone Renouvelable
    - Projet de Bioraffinerie



Contact: Nicole BAROLLO, déléguée générale: [nicole.barollo@clusterchimieverte.fr](mailto:nicole.barollo@clusterchimieverte.fr).

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

# MADEELI

- Qui sommes nous ?

## L'Agence du développement économique, de l'export et de l'innovation en Midi-Pyrénées

- Association loi 1901, créée le 1<sup>er</sup> janvier 2015, issue de la fusion des agences MPI et MPE - Cofinancée par la Région Midi-Pyrénées et l'Union Européenne
- 56 collaborateurs - 2 sites en Midi-Pyrénées : Toulouse et Viviez (Aveyron)
- 30 salons en France et à l'international par an
- 300 projets innovation par an et 30 à 50 M€
- 300 projets de développement
- 60 animations « réseaux et transfert technologique » par an

3 missions principales :



Favoriser le développement, l'innovation et l'internationalisation des **ENTREPRISES**



Animer et coordonner le réseau Midi-Pyrénées des **PARTENAIRES DE L'INNOVATION ET DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE**



Renforcer l'attractivité du **TERRITOIRE** régional et l'implantation des **ENTREPRISES**

# MADEELI

Axe stratégique « Gestion des déchets des industries Agro-alimentaire & éco-innovations »

4 études conduites depuis 2010 avec les partenaires locaux

- Etude sur le **gisement et valorisation des sous-produits organiques** issus de l'agriculture, des industries agroalimentaires et du bois en Midi-Pyrénées (2010)
- Etude sur les **besoins des industries agroalimentaires en éco-technologies**
- **Identification des molécules d'intérêt issues des déchets IAA** pour une application IAA
- Structuration d'un **outil d'aide à la décision** pour optimiser la valorisation des déchets et coproduits des industries agroalimentaires (2013)

## Journées d'études

- Eco-innovations au service de la gestion des déchets des industries agro-alimentaire Valorisations des déchets organiques gras
- La matière organique : déchet ou opportunité?

## Points de contact

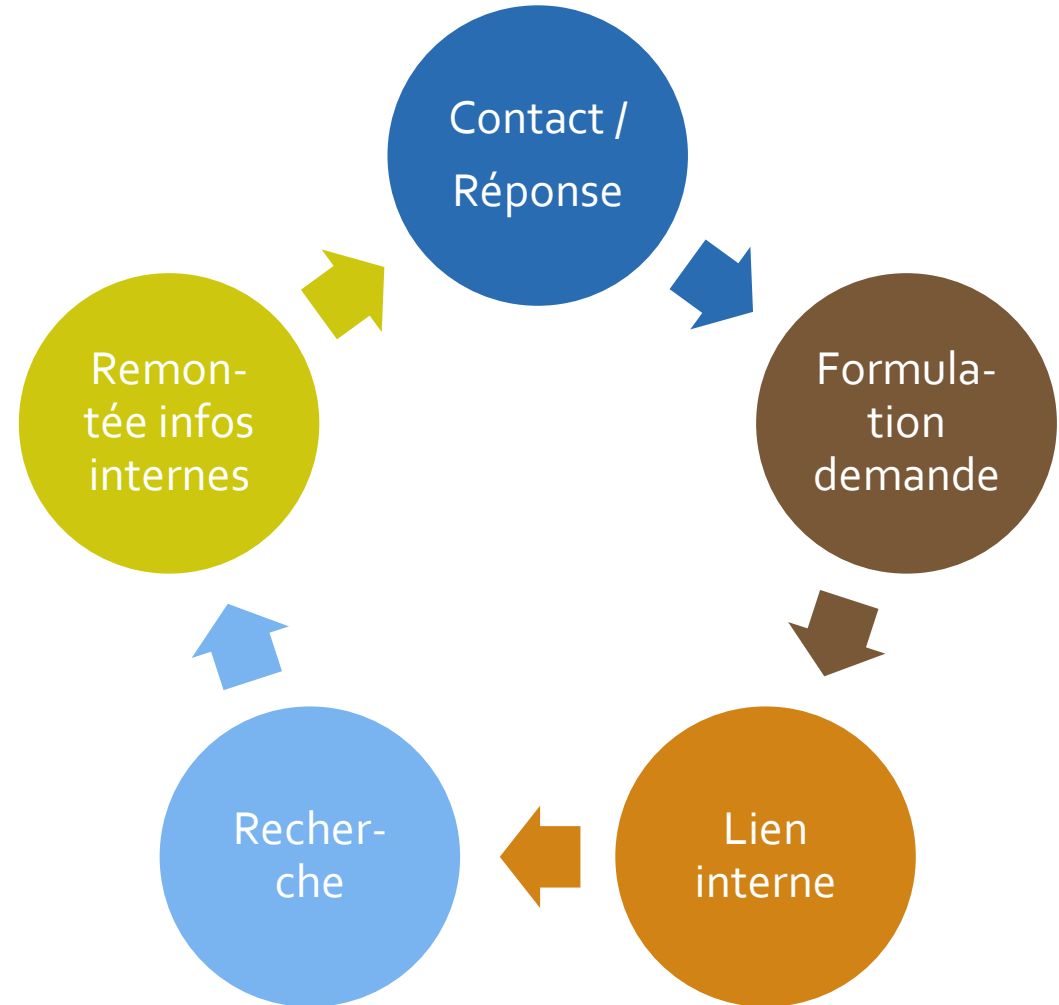
Pascale Mouy, Chargée de mission Agro-industries - [pascale.mouy@madeeli.fr](mailto:pascale.mouy@madeeli.fr)

Bernadette Conti, Eau, éco-industries et environnement – [bernadette.conti@madeeli.fr](mailto:bernadette.conti@madeeli.fr)



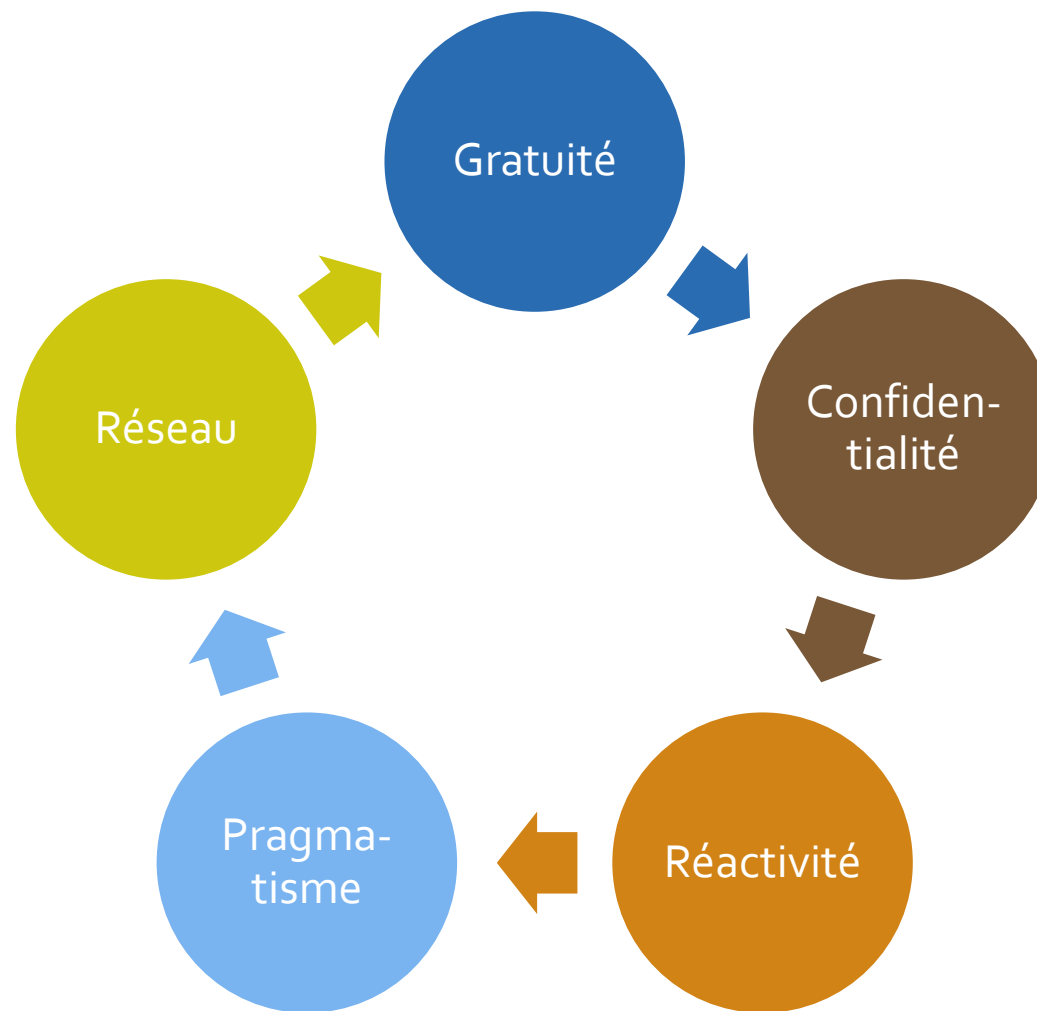
# Fonctionnement du réseau

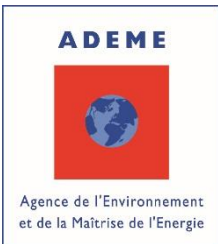
- Contact auprès d'une des 6 portes d'entrée du réseau
- Formulation de la demande et maturation éventuelle (fiche technique minimale)
- Lien interne sur la demande (confidentialité absolue)
- Recherche de chaque membre dans son réseau respectif
- Remontée des infos au contact principal
- Réponse rendue



# Principe du réseau

- Gratuité totale
- Confidentialité absolue des informations
- Réactivité suivant la prise de contact
- Pragmatisme : privilégier la mise en contact qualitative
- Réseau : démultiplication des possibilités
- FAIRE PROFITER D'UN RESEAU DE CONFIANCE POUR UNE MISE EN RELATION DE QUALITE





Merci de votre  
attention

