

POLE DE COMPÉTITIVITÉ IAR

Industries & Agro-Ressources

EXPOBIOGAZ



LES POLES DE COMPÉTITIVITÉ

Vocation et objectifs



Soutenir l'innovation

Développer la croissance et l'emploi

Créer un environnement favorable à l'innovation

LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Sa mission principale

Créer un environnement favorable à l'innovation végétale

- **fédérer** les acteurs
- **impulser** des collaborations pérennes
- **proposer** des services adaptés
- **accompagner** la mise en place d'outils/programmes structurants



Le pôle IAR a pour ambition de devenir la référence européenne des valorisations des agro-ressources

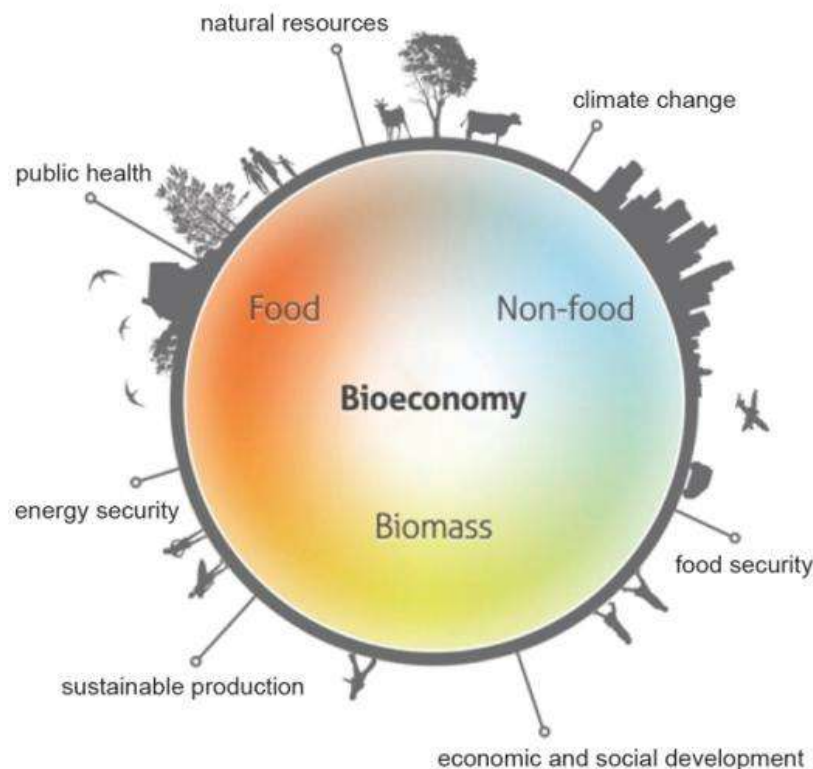
LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Pourquoi un pôle sur les agro-ressources?

Un environnement à préserver, des ressources qui s'épuisent...

- Défi alimentaire
- Défi climatique
- Défi énergétique

→ Passer du carbone fossile au carbone vert est devenu une nécessité



Source : «The European Bioeconomy in 2030» – BECOTEPS FP7.

LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Pourquoi une implantation en Champagne-Ardenne / Picardie?



SON TERRITOIRE AGRICOLE

3 millions d'hectares agricoles.

1er producteur français de luzerne, orge, chanvre, protéagineux, betteraves industrielles, pommes de terre de féculé...

SES AGRO-INDUSTRIES

22,5 milliards d'€ : chiffre d'affaires des agro-industriels adhérents du pôle IAR.

En 5 ans, **2,5 milliards d'€** d'investissement en France et **3 500** créations d'emplois sur le territoire.

SON HISTOIRE

25 ans de politique volontariste en faveur de la bioéconomie

LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses adhérents

269 adhérents : grands groupes, PME, TPE, start-up, universités, écoles supérieures, collectivités territoriales

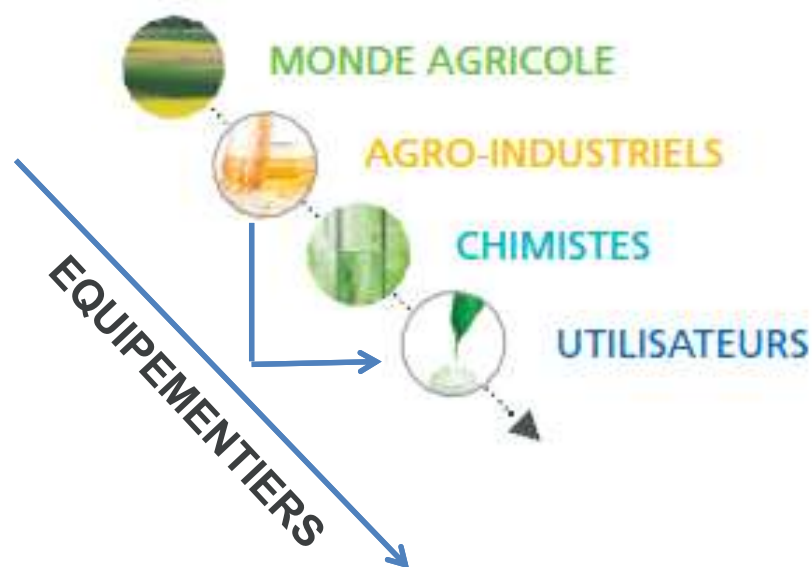
48 % de **PME/TPE/ Start-up**

19 % de **grands groupes**

21 % de **centres universitaires** et de **recherche**

40% des adhérents hors territoire

Des adhérents qui couvrent toute la chaîne de valeur



LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses axes stratégiques

Agromatériaux

polymères biosourcés, fibres végétales, agrocomposites, isolants végétaux, résines...

Biocarburants Avancés et méthanisation

biocarburants 2G et 3G, biogaz...

Biomolécules

agrosolvants, agrotensioactifs, biolubrifiants, intermédiaires chimiques, actifs cosmétiques, colles vertes...

Ingrédients

produits issus des 1ères transformation agro-industriels, additifs, auxiliaires technologiques, compléments alimentaires...

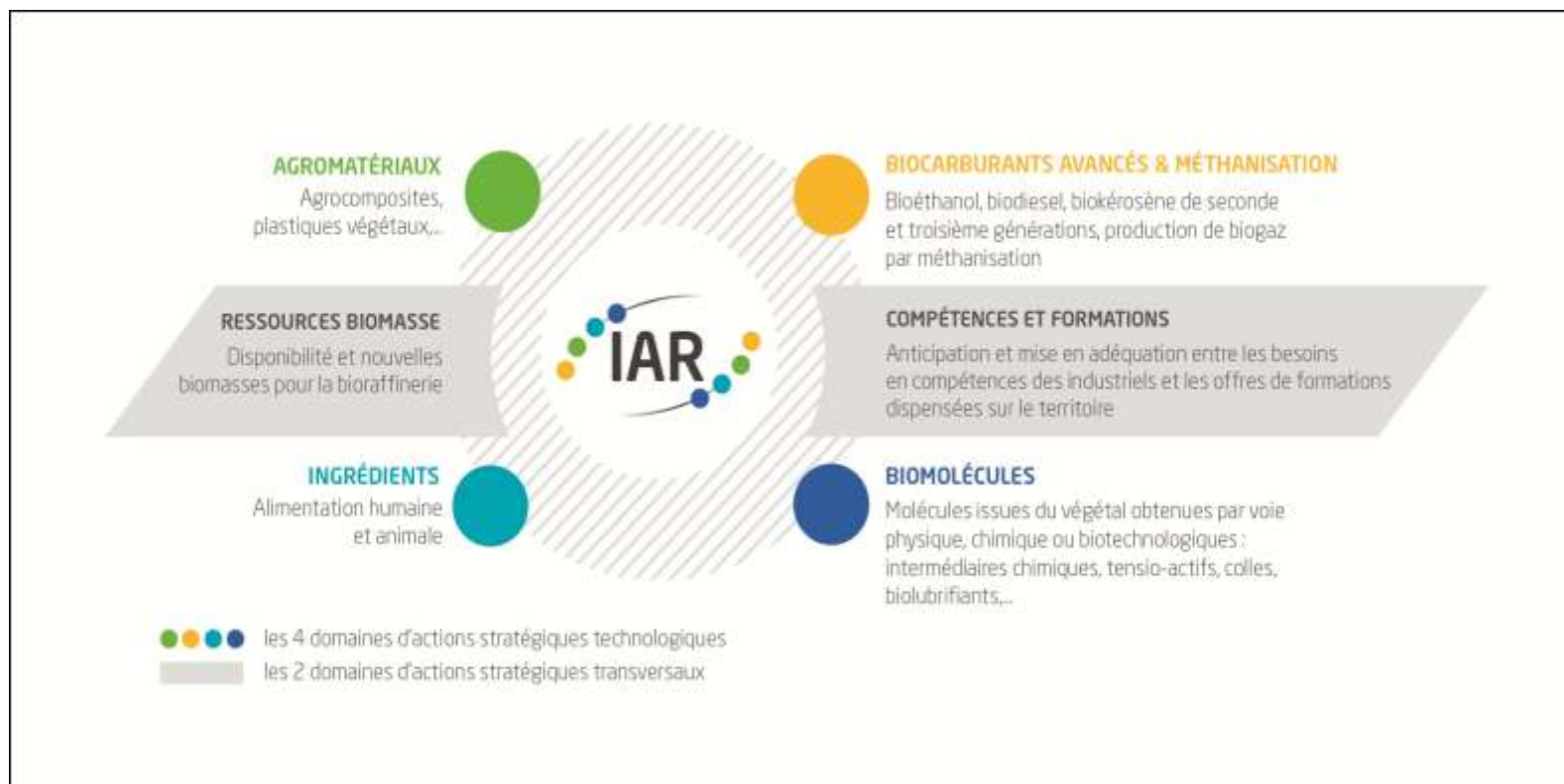
Marchés utilisateurs

Industries chimiques, cosmétiques, BTP, transports, textiles, emballages, plasturgie, agroalimentaires...



LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses axes stratégiques et transversaux



LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses services en faveur de l'innovation



Boostez votre compétitivité par l'innovation

Accompagnement dans le montage de projets



Informez-vous pour mieux décider

Plateforme de veille stratégique sur la thématique « biosourcé »



Développez vos réseaux et marchés

Accompagnement à l'international



Ouvrez les portes des financements privés

Accompagnement à la levée de fonds



Accélérez la commercialisation de vos bioproduits

Base de données des produits biosourcés



Visez l'excellence en RH



LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses services en faveur de l'innovation

Boostez votre compétitivité par l'innovation



➔ Accompagnement dans le montage de projets innovants de R&D collaboratifs débouchant sur des applications industrielles concrètes

Chiffres clés (janv 2013)

135 projets labellisés et financés

1,2 milliard d'€ (budget total)

Mots clés : Accès facilité au financement, conseils personnalisés, recherche de partenaires, veille des appels à projets, mise en réseau...

LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses services en faveur de l'innovation

Informez-vous pour mieux décider



➔ Seul outil de veille stratégique délivrant une information de pointe dans la thématique « biosourcés »

Chiffres clés (janv 2013)

Plus de **7 000** documents en ligne depuis 2006

5 à 10 articles mis quotidiennement en ligne

Mots clés : benchmarking, informations qualitatives et stratégiques, veille brevets et projets, analyse cartographique, études de marché...

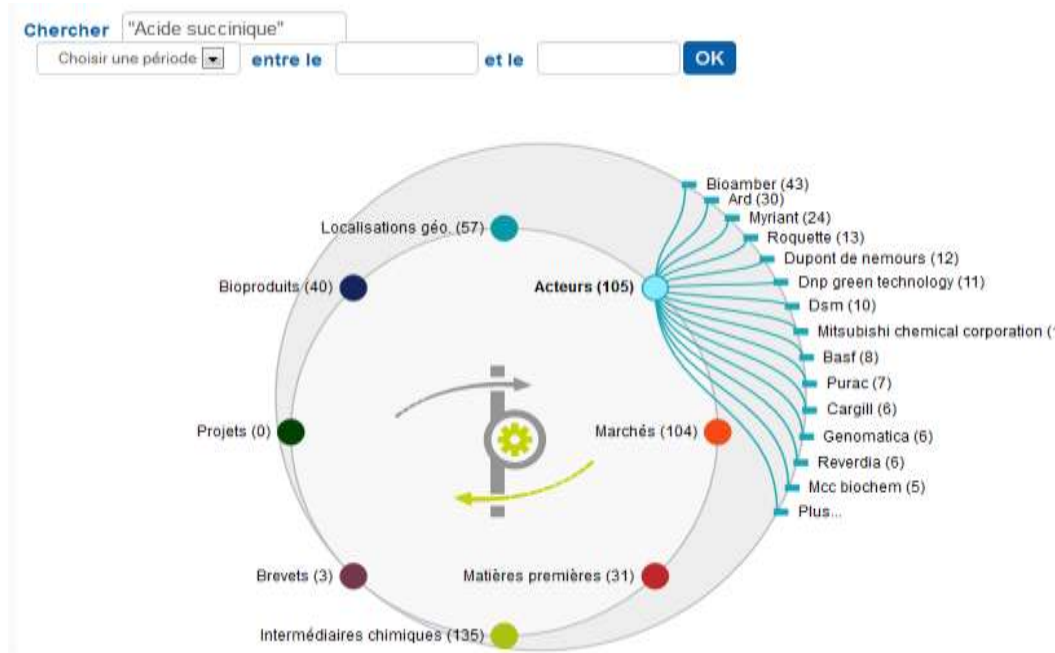
IAR TREMPLIN

SERVICE INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE

L'ALLIÉ DU MONTAGE DE PROJETS
ET DE VOS RÉFLEXIONS
STRATÉGIQUES

1111

Nouvelles informations
publiées en 2013
sur Tremplin



LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses services en faveur de l'innovation

Développez vos réseaux et marchés à l'international

➔ Accompagnement des adhérents sur la scène internationale



Chiffre clé (Mai 2014)

70 PME accompagnées à l'étranger

Mots clés : veille technologique et concurrentielle, collaborations à des projets européens, délégations, missions

LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses services en faveur de l'innovation

Ouvrez les portes des financements privés



➔ Un club d'investisseurs pour financer votre développement industriel

Club d'investisseurs : Membres fondateurs (Demeter, Emertec, Seventure, Sofinnova, Truffle 100, Capricorne venture, ...), financeurs régionaux, nationaux et internationaux.

Chiffres clés (janv 2013)

12 entreprises accompagnées

4 millions d'€ de fonds levés

Mots clés : aide à la constitution d'un plan d'affaire, réflexion stratégique, augmentation du capital, fonds d'amorçage...

LE PÔLE INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

Ses services en faveur de l'innovation

Accélérez la commercialisation de vos bioproduits

➔ Une base de données internationale « bioproduits » favorisant la mise en contact entre fournisseurs et utilisateurs.



Chiffres clés (Mai 2014)

250 bioproduits disponibles

60 000 consultations annuelles

Mots clés : biomolécules, agromatériaux, origine végétale, avantages environnementaux, données techniques, dossiers thématiques, promotion des produits...

ÉMERGENCE DE PROJETS



IARTREPLIN

IARPROJETS

VEILLE STRATÉGIQUE : ÉTAT DE L'ART, BREVETS, CONCURRENCE, MARCHÉ, ETC...

ACTIONS DU PÔLE TOURNÉES VERS L'ÉMERGENCE DE PROJETS,
NOTAMMENT À TRAVERS L'ANIMATION DES DIFFÉRENTES COMMISSIONS

MONTAGE NOUVEAU PROJET DE R&D COLLABORATIF (ENTRE 1 ET 2 ANS)



IARTREPLIN

IARPROJETS

IARINTERNATIONAL

- FACILITER LA RÉALISATION D'UN ÉTAT DE L'ART
- RECHERCHE ET MISE EN RELATION AVEC LES PARTENAIRES
- AIDE AU MONTAGE DE PROJETS ET CONSEIL SUR LE GUICHET DE FINANCEMENT, EN FRANCE ET À L'ÉCHELLE EUROPÉENNE
- EXPERTISE SCIENTIFIQUE EXTERNE, LABELLISATION DU PROJET, PRÉSENTATION À DES FINANCEURS POTENTIELS ET DÉPÔT DU PROJET
- INSTRUCTION DU PROJET PAR LES FINANCEURS CONCERNÉS
- SÉLECTION ET FINANCEMENT DU PROJET

RÉALISATION DU PROJET (3 À 5 ANS)*



IARPROJETS

POURSUITE DE L'ACCOMPAGNEMENT, SUIVI DU PROJET
ET DE SES PREMIÈRES RETOMBÉES (DÉPÔT DE BREVETS,
PUBLICATIONS, PRODUIT, ETC.)

BILAN DU PROJET & EXPLOITATION DES RÉSULTATS (6 MOIS)



IARPROJETS

PAR L'ENTREPRISE : GO / NO GO SUR BASE EXPLOITATION INDUSTRIELLE

MISE EN PERSPECTIVE DES RÉSULTATS

INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS (SUPÉRIEUR À 2 ANS)



IARINVEST

IARACADEMY

FACILITER DES LEVÉES DE FONDS

ANTICIPATION DES BESOINS EN COMPÉTENCES ET EN RESSOURCES HUMAINES

PRODUCTION & COMMERCIALISATION



IARPROJETS

IARACADEMY



IARINTERNATIONAL

SUIVI DES RETOMBÉES

ANTICIPATION DES BESOINS EN COMPÉTENCES ET EN RESSOURCES HUMAINES

PROMOTION DES PRODUITS

* : 2 ans si une étape réglementaire est nécessaire (appui du service d'Intelligence économique)

AIDE AU MONTAGE DE PROJETS R&D COLLABORATIFS

De l'idée au lancement du produits / procédés

- Exemples Projets **R & D Collaboratifs** labellisés IAR:

- Projet **CODIMETH** (Conseil Régional Picardie) – « **Pilotage** de la co-digestion de matières organiques pour la production optimisée de biogaz » - Fertigaz
- Projet **EQUIVALOR** (AAP CASDAR) – « Maîtrise de la méthanisation des fumiers équins et valorisation du **digestat en substrat de culture des champignons** » – Cuma Pays Sud de l'oise CHantilly
- **Projet COOPMETS** (Conseil Régional Picardie) « Identification des **COnditions Optimales d'opération** du Procédé de **METH**anisation de sous-produits agricoles **par voie Sèche** » - Erigène.
- Projet **VALODIM** (PSPC 2013)– « **VA**leur **O**ptimale des **D**igestats **I**ssus de la **M**éthanisation » - Arterris Innovation



PROMOTION DES PLATEFORMES

6 JUIN 2013
SIGNATURE
CONVENTION
PIVERT



12 SEPTEMBRE
2013 LANCEMENT
DE LA PLATE
FORME IMPROVE



13 OCTOBRE
2013 VISITE IAR
ET BRI PAR LE CGI





Une commission dédiée à la méthanisation !

FEUILLE DE ROUTE

PLAN D' ACTIONS

MEMBRES



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

*Avec l'innovation végétale,
anticipons l'avenir et construisons
ensemble les produits innovants de demain*

iar-pole.com

contact@iar-pole.com



**PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES**