

Intelligence économique au sein des pôles de compétitivité



L'innovation végétale pour un progrès durable.

Nina QUELENIS









Positionnement du pôle IAR

- Le pôle est le centre d'attraction de l'innovation sur les agroressources (bioénergies, agromatériaux, biomolécules et ingrédients végétaux). A cette fin, mise en place d'une approche fonctionnelle à savoir, information importante car effets positifs sur :
 - ✓ innovation,
 - ✓ Dvpt éco,
 - ✓ productivité des secteurs industriels...

Intelligence collective territoriale

Intelligence Economique mise en place au pôle est de type collective.

Elle a pour objectif de :

-  mobiliser au mieux les compétences,
-  mobiliser les outils de crawling
-  intégrer les usages de plusieurs typologies d'utilisateurs
-  mettre en synergie les compétences individuelles,
-  pour le bon déroulement des projets
-  ...

3



Tremplin de la bioraffinerie

Plateforme d'intelligence économique
Des Industries et Agro-Ressources



www2.iar-pole.com



Bioénergies
Agro-matériaux
Biomolécules

Plateforme d'intelligence économique Fiche plateforme

...TREMLIN vous plonge au coeur de l'innovation industrielle végétale

Une veille stratégique adaptable à vos besoins
Nouveaux produits et applications, évolutions technologiques, opportunités de marché, réglementations émergentes, procédés innovants, stratégies des acteurs, brevets, appels à projets, programmes de recherche...

De nombreux services et fonctionnalités

- La consultation directe des dernières informations mises en ligne
 - Articles synthétiques de veille
 - Études de marché et notes stratégiques
 - Agenda des événements professionnels
 - Sites Internet de référence
- Une fonction filtre pour naviguer plus rapidement
- Un moteur de recherche avancé : recherches par type de documents, par langue et/ou par mots clés sur les descriptions des études, articles...
- Un système d'alerte par courrier électronique pour être automatiquement informé de la mise en ligne de nouveaux documents, articles stratégiques correspondant à vos domaines d'intérêt
- Un service de flux d'actualités à choisir parmi de nombreuses thématiques technologiques.
- Une **bulletin** pour orienter le service de veille et recueillir vos besoins.

<http://www2.iar-pole.com>

Une information expertisée et synthétique pour aller à l'essentiel
Le comité rédactionnel est composé d'un grand nombre d'experts :

- Centres de recherche et d'interface : CETIM, CRIST METALS, CRIST POLYMERES, CITA, CIVIL INERIS, INRA, IRIJV
- Entreprises : PROCELAN, GDF
- Services scientifiques des ambassades de France
- Chambres Consulaires : CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'AIN, COCINE, CICI CHAMPAGNE ARDENNE, CICI PICARDE, IEC PICARDE

Conditions d'accès
La plateforme d'intelligence économique de l'IAI est accessible :

- gratuitement aux membres de l'IAI inscrits dans le cadre de leur adhésion
- sur internet auprès des membres d'affiliés en France et également auprès des membres d'affiliés dans le monde, sur accès à paiement ou libre à leur préférence

Cette plateforme, créée dans le cadre de la loi de soutien à la recherche et à l'innovation, est financée par le Comité Champagne-Ardenne & Picardie et est développée avec le soutien de l'INRA et de l'INRAE. Elle bénéficie également du soutien financier de l'Etat et des Comités Régionaux de Champagne-Ardenne et de Picardie.

Plate de Compétitivité à vocation mondiale - Institut de l'Agro-Recettes - 10152 Boulevard de la République 51100 / 02010 LAINY CANTON - Tél. : +33(0)3 23 23 23 23 / Fax : +33(0)3 23 23 23 23 / Mail : contact@iar-pole.com

5

TREMLIN

➡ Base de données collaborative qui permet, grâce aux contributions de certains adhérents du pôle de :

- IAI Fédérer des acteurs autour d'une même préoccupation.
- IAI Disséminer l'information autour des activités innovantes de valorisation du végétal.
- IAI Offrir un accès mutualiser à différentes sources d'informations.
- IAI Proposer des services de veille permettant de garder un œil sur le marché, la réglementation et les concurrents.
- IAI ...

6

TREMLIN

C'est une BDD développée sous MySQL langage propriétaire de Microsoft office

Cette base est accessible au travers du site web du pôle, via des identifiants.
Seule les adhérents au pôle et quelques passes droits temporaires y ont accès

Menu gauche →

Permet de naviguer au sein de la BDD Tremplin, au travers de Différentes rubriques et Sous-rubriques



Menu haut

Permet de conserver un lien avec le site d'origine, afin de pouvoir y revenir à tout moment

7

IAR – Pôle de compétitivité à vocation mondiale

Plateforme d'intelligence économique

Présentation de la plateforme intelligence économique

Plonger au cœur du végétal...

Comment innover avec les plantes !

- Outil informatif : Stratégie et innovations territoriales
- Offrir une vision prospective : nouveaux produits, les réglementations émergentes, les nouveaux procédés, les opportunités du marché...
- Fonctionnalités avancées : Création d'Alertes – Moteur de recherche avancé
- Contributeurs : CRIT Polymères, CRIT MDTs, CETIM, INRA, INERIS, EDF, GDF, CCI Aisne, CVG...



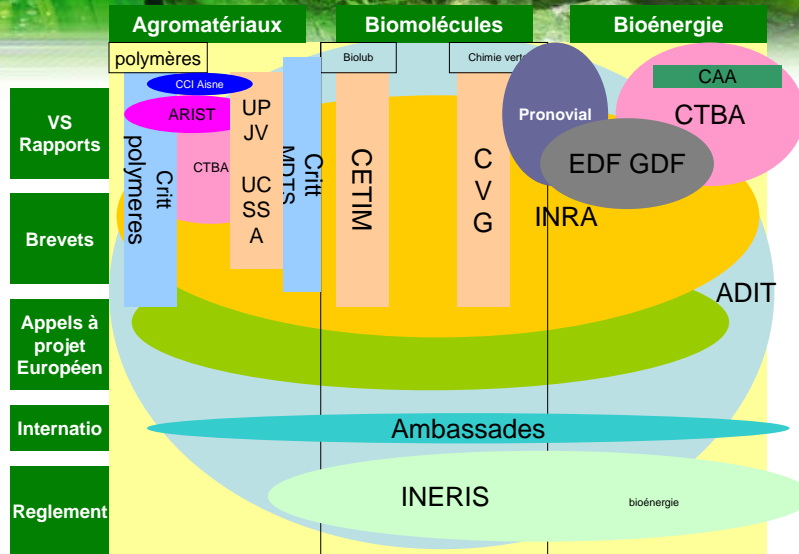
Les plantes, un source inépuisable d'innovation

8

IAR – Pôle de compétitivité à vocation mondiale

Plateforme d'intelligence économique

Domaines couverts par les contributeurs



9

Interface de contribution

Contributions à la plate-forme IE du Pôle IAR

Rubriques	Contributions en cours de rédaction (*)	Contributions proposées aux webmestres	Contributions en attente de modification	Nouvelle contribution	Accès au moteur de recherche par rubrique
Veille stratégique	1	0	0	Nouvel article	Recherche veille stratégique
Etudes et Rapports	0	1	0	Nouveau document	Recherche études et rapports
Sites qualifiés	0	0	0	Nouveau site	Recherche sites qualifiés
Agenda	0	0	0	Nouvel évènement	
Statistiques sur vos contributions (**)	Du : 01 / 01 / 2006 Au : 28 / 02 / 2007 Afficher				

(*) Ces contributions ne sont visibles que par le contributeur

(**) Contributions retenues sur la plate-forme

10

Newsletters semi-automatiques

Administration IE - site IAR - Newsletters

Liste Newsletters								
27/02/2007 / TREMPLIN Thématiques spécifiques (Envoyée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
08/02/2007 Lettre Biocarburants n°3 / TREMPLIN des Biocarburants (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
29/01/2007 Lettre biobioraffinants / TREMPLIN de la bioraffinerie (Envoyée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
26/01/2007 Lettre Aromatériaux n°3 - spécial fibres / TREMPLIN des Aromatériaux (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
24/01/2007 Lettre Bioraffinerie n°3 / TREMPLIN de la Bioraffinerie (En préparation)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
12/01/2007 Lettre Bioraffinerie n°2 / TREMPLIN de la Bioraffinerie (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
20/12/2006 Lettre Aromatériaux n°2 / TREMPLIN des Aromatériaux (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
13/11/2006 Lettre Biocarburants n°2 / TREMPLIN des Biocarburants (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
30/10/2006 Lettre Aromatériaux n°1 / TREMPLIN des Aromatériaux (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter
02/08/2006 Lettre Bioraffinerie n°1 / TREMPLIN de la Bioraffinerie (Archivée)								
Modification Entête	Ajout Documents	Ajout Agenda	Suppression Lignes	Envoi au Webmestre	Archivage	Visualisation Préparation	Visualisation Archive	Suppression Newsletter

11

Plateforme d'intelligence économique Newsletters plateforme

- **Développement de newsletters spécifiques – « Push »**
 - Newsletter thématiques et non thématiques
 - Agromatériaux
 - Biocarburants
 - Bioénergie
 - Biomolécules
 - Collectivités....
- **En Liaison avec les commissions thématiques**



12

Suivi des contributions

Administration IE - site IAR - Statistiques de consultation

Tableau de bord
Validation des contributions
Agenda
Veille stratégique
Sites qualifiés
Etudes & rapports
Tables thématiques
Moteur de recherche
Gestion des alertes
Gestion des utilisateurs
Liens, liens, affichage
Newsletters
Glossaire
Menus de navigation
Aides et conseils

Statistiques de consultation
Présentation contributeurs
Présentation IE-SAR

Statistiques de consultation

Evolution mensuelle des consultations

Types d'intervenants	Types de sociétés	Evolution mensuelle par :
<input checked="" type="checkbox"/> Tous <input type="checkbox"/> En attente de validation <input type="checkbox"/> Actif <input type="checkbox"/> Contributeur <input type="checkbox"/> Webmestre IE <input type="checkbox"/> Administrateur <input type="checkbox"/> En réserve	<input checked="" type="checkbox"/> Tous <input type="checkbox"/> Sans affectation <input type="checkbox"/> Grande entreprise (> 2000 salariés) <input type="checkbox"/> PME (>= 10 et <= 2000 salariés) <input type="checkbox"/> TPE (< 10 salariés) <input type="checkbox"/> Coopérative <input type="checkbox"/> Fédération professionnelle <input type="checkbox"/> Organisme institutionnel ou consulaire <input type="checkbox"/> Pôle, technopôle <input type="checkbox"/> Centre technique, organisme de recherche <input type="checkbox"/> Université, école <input type="checkbox"/> Financier <input type="checkbox"/> Association <input type="checkbox"/> Autre	Utilisateurs [x] Pages <input type="button" value="Afficher"/>

Documents les plus consultés

Veille stratégique	Etudes et rapports	Demandaes
<input checked="" type="checkbox"/> Tous les thèmes <input type="checkbox"/> Nouveaux produits et applications <input type="checkbox"/> Technologies de conception, fabrication, transformation <input type="checkbox"/> Technologies et méthodes de recyclage <input type="checkbox"/> Marchés et tendances <input type="checkbox"/> Stratégies et initiatives (entreprises et territoires) <input type="checkbox"/> Evolutions législatives et réglementaires <input type="checkbox"/> Appels à projets, appels d'offre, programmes de recherche	<input checked="" type="checkbox"/> Tous les types de documents <input type="checkbox"/> Notes et rapports techniques	<input checked="" type="checkbox"/> Tous les demandaes <input type="checkbox"/> agromatériels <input type="checkbox"/> biocollimères <input type="checkbox"/> fibres <input type="checkbox"/> matériaux composites <input type="checkbox"/> bois matériau <input type="checkbox"/> autres <input type="checkbox"/> Alimomécules <input type="checkbox"/> tensioactifs <input type="checkbox"/> solvants <input type="checkbox"/> bioburhants

13

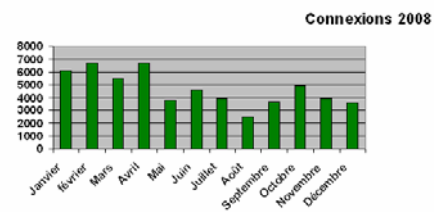
Statistique

Statistiques Plate-forme IE-IAR & Extranet 2008

Fréquentation de la plate-forme IE-IAR & Extranet 2008

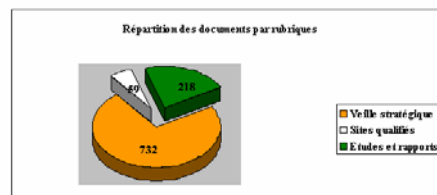
- ⇒ Nombre global de connexions : 184 944
- ⇒ Nombre global d'informations : 3300
- ⇒ Nombre de connexions 2007 : 56 080
- ⇒ Nombre d'utilisateurs « actifs » : 650

Evolution mensuelle du nombre de connexions



Moyenne des connexions 2008 : 4670 par mois

Répartition globale des informations par rubriques



Plateforme Tremplin

Première étape de l'IE du pôle IAR

- Définitions, Thésaurus, mots clés...
- Acquisition d'outils d'analyse statistique des données capitalisées :
 - Emergence de projets.
 - Surveillance des acteurs concurrentiels.
 - Organisation de réseaux (internes et externes)
 -
- Service de veille à la demande pour l'accompagnement de projets
- Service d'études, d'analyse prospective et de note d'orientation
- BDD substitutive relative à la réglementation

15



Le Pôle IAR et l'IE

- Mise en réseau des compétences scientifiques
- Mise en réseau des acteurs économiques
- Implication du tissu industriel, entrepreneurial, R&D...
- Validation et mise à l'échelle des procédés de valorisation
- Transfert de technologies

16



Le Pôle IAR et l'IE

- **Cartographie des acteurs et des décisionnaires (Divers groupes de travail au sein de la CE)**
- **Utilisation des réseaux d'influence**
- **Mise en place de commissions thématiques et sectorielles**
 - Agromatériaux
 - Mobilisation de la ressources
 - Biomolécules
 - bioénergies

17



Le Pôle IAR et l'IE

- **Développement de stratégies offensives et défensives pour la valorisation et la protection des innovations**
- **Implication des acteurs institutionnels régionaux et étatiques, sur l'IE que sont :**
 - les DRIRE
 - le CMIE
 - Ministères de l'économies et des finances
 - Les chargés de missions régionaux à l'IE
 - Les douanes
 - ...

18



Le Pôle IAR et l'IE

- **Validation et mise à l'échelle des process et procédés de valorisation du végétal**
- **Transfert de technologies**
- **Transfert de connaissances**
 - Brevets
 - Produits
 - ...

19



Rôle du pôle

- **Structure d'interface entre :**
 - Les acteurs public / privé
 - Les acteurs de la recherche et de l'industrie
- **Collecte et traitement des données informationnelles**
 - De la R&D au pilote
 - Du pilote au scale-up
- **Outil fédérateur**
 - Nécessaire au bon développement des projets innovants
 - Vecteur d'innovation
 - Vecteur de développement au travers de la diversification de l'entreprise et de l'anticipation des changements de son marché
 - Attracteur économique territorial

20





Pour conclure

Pôle IAR, n'attendez pas, prenez deux longueurs d'avance !

Et connectez-vous au www.iar-pole.com

