



Le digital : quelles opportunités en agroalimentaire ?

Mardi 10 novembre 2015

Euratechnologies

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ

***NUTRITION
SANTÉ
LONGEVITÉ***



Le Pôle NSL, partenaire de vos innovations

Qui sommes nous ?

- ✓ Un pôle de compétitivité labellisé en 2005
- ✓ Un outil au service des entreprises et du monde académique



- ✓ **Notre mission:** fédérer et soutenir les acteurs de l'agroalimentaire et de la santé dans la conception, le développement et le financement des produits et procédés de demain



Le Pôle NSL, partenaire de vos innovations

Qui sommes nous ?

Un réseau dynamique mobilisé autour de projets au coeur des enjeux de santé actuels

- **Santé:** solutions préventives, diagnostiques et thérapeutiques en lien avec les maladies de civilisation
- **Agroalimentaire:** protection de la santé et du bien-être via une alimentation sûre, saine et durable



Le Pôle NSL, Un réseau dynamique



96

Membres

Les membres NSL par secteur d'activité



Des leaders mondiaux et des PME innovantes dans leurs domaines

- **agroalimentaire, ingrédients, nutrition:**
Auchan, Bonduelle, Ingredia, Leroux, Lesaffre, Mc Cain, Naturex, Roquette, Tate & Lyle, VF Bioscience...
- **Biotechnologies, pharmaceutique, santé:**
Alzprotect, Bayer Healthcare, Diagast, Florimond Desprez, Genfit, Innobiochips, Macopharma...

Le Pôle NSL, Moteur de croissance pour vos projets

Donnez la priorité
à l'**innovation**



Obtenez un accompagnement à toutes les étapes de vos projets innovants

Accélérez votre
développement



Bénéficiez d'une gamme complète de services

Faites le plein
de **financement**



Financez vos projets et votre entreprise

Le Pôle NSL, Moteur de croissance pour vos projets

Des actions spécifiques pour les PME

- Nutriprev', dispositif de soutien et d'aide à l'amélioration nutritionnelle
- Le Pôle NSL est co-responsable avec le Certia de l'animation de l'axe **innovation recherche** du Pôle d'Excellence Agroalimentaire Régional : AGROE
 - Accompagnement des PME dans leurs projets d'innovation
 - Structuration et valorisation de la recherche



Le Pôle NSL

Des animations tout au long de l'année

Ateliers agroalimentaires et nutrition

- **26 janvier** : l'alimentation de demain
- **25 février** : quelles innovations en **logistique** ?
- **3 mai** : point sur la **réglementation** des étiquetages
- **juin** : **nutrition des seniors**, comment adapter mes produits ?
- **20 septembre** : **Sécurité sanitaire**, innovation des technologies de conservation des aliments
- **15 novembre** : Comment lutter contre le **gaspillage alimentaire** ?

Ateliers transversaux

- Déjeuner networking du Pôle NSL : Connecting Peopôle #2
- Rencontres Académiques / entreprises





CERTIA Interface



Vous avez un projet ?

Nous sommes là pour vous accompagner !

Innovation – Agroalimentaire – PME



À votre service



Un accompagnement individualisé

conseil – expertise – mise en relation – aide au financement

Un service d'informations

ateliers – service questions/réponses

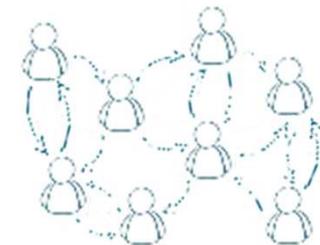


Une incitation permanente à l'innovation

Agro'Up – Concours de l'innovation

Un réseau de partenaires régionaux et nationaux

AGROE – J'innove – ACTIA



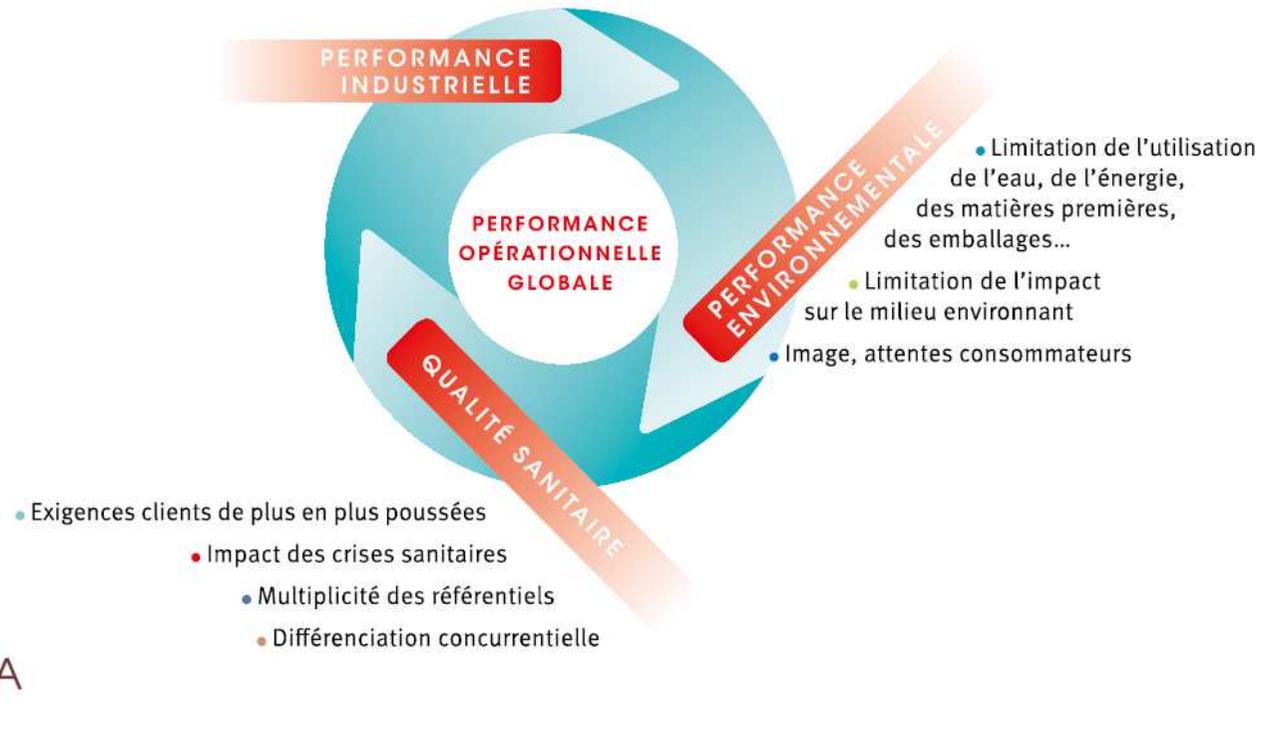


Nos actions et rendez-vous en 2016



Action collective : Sobr'iaa

- Marges industrielles faibles peu propices à l'investissement ou à l'innovation
 - Volatilité des coûts des matières premières
- Évolutions marchés (séries courtes par exemple)
 - Hausse du coût de l'énergie
 - Hausse du coût de la main-d'œuvre



UNE VISION TRANSVERSALE DE L'ENTREPRISE

DÉROULEMENT

Un accompagnement personnalisé par une équipe de conseil extérieure, en plusieurs étapes selon vos besoins et votre souhait de passer à l'étape suivante.



DIAGNOSTIC PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE GLOBALE

Identification des pistes de progrès au carrefour des enjeux environnementaux, économiques et de sécurité sanitaire (deux à trois jours).

*Organisation générale, communication / Qualité et sécurité des aliments
Management environnemental / Gestion de la production / Maintenance et utilités
Achats et logistique / Recherche et développement / Ressources humaines*

ACCOMPAGNEMENT EXPERT

Accompagnement en fonction des préconisations du diagnostic et de vos priorités (cinq à six jours).

*Diagnostic hygiène / Mise en place du SMED, TRS, 5 S / Audit microbiologie / Diagnostic maintenance
Conception hygiénique / Diagnostic emballages / Optimisation des barèmes de température
Diagnostics eau, énergie, déchets, éco-conception, pollution / Amélioration continue
Structuration de la fonction maintenance / Faisabilité d'implantation d'un robot
Management de la sécurité du personnel*

AUGMENTER
LA PERFORMANCE
OPÉRATIONNELLE
GLOBALE

EXEMPLE DU NETTOYAGE

Qualité : opération indispensable

Performance industrielle : opération non productive

Environnement : opération consommatrice de fluides et polluante

OPTIMISATIONS POSSIBLES

réduction des consommations d'eau, de détergents / validation de l'efficacité du nettoyage

réduction des temps de nettoyage / optimisation de l'organisation du nettoyage

Innovation Agroalimentaire

CONCOURS NORD-PAS DE CALAIS

**Vous avez développé
un nouveau produit ?**

Participez gratuitement au concours de
l'innovation agroalimentaire Nord-Pas-de-Calais

<http://innovation-alimentaire-npdc.com>

La parole est donnée à ceux qui
en ont fait son succès depuis 10 ans !

Résultats de l'enquête finalistes/
lauréats des éditions précédentes

Des participants satisfaits



82% des entreprises
satisfaites de leurs participations

Un protocole performant et une efficacité reconnue



60 % des produits toujours
commercialisés
(2 fois plus que la moyenne nationale)

De nombreux avantages cités par les entreprises :

Un gain de notoriété **53 %**

Des contacts avec
la distribution **32 %**

Des contacts avec la presse **71 %**

Enquête réalisée de Avril à Septembre 2013, dans le cadre d'un mémoire de fin
d'études Master 2 Polytech Lille, auprès de 57 entreprises finalistes.

Agro'Up 2016



INVITATION

Gain de temps

Idées

Conviivialités

Agro'Up
2^{ème} édition
www.agro-up.fr
Votre rdv agroalimentaire en région

Nouvelles tendances

9H CHRONO POUR INNOVER

Le 9 Juillet 2015,
aux ateliers ADICODE
d'Euratechnologies
à Lille

Innovation participative

Intelligence collective

CERTIA
INTERFACE

The graphic features a central silhouette of four people in business attire celebrating, with one holding a trophy. Surrounding this are various icons: a lightbulb, an hourglass, puzzle pieces, a fork, a strawberry, a gear, and a head with a lightbulb. The text is arranged in a circular pattern around the central image.

Vos conseillères

- Frédérique MARTIN
- Anne JANSSEN
- Elise GOUWY
- Laurine COQUERELLE



CERTIA interface

369 rue Jules Guesde
BP 20 039

59651 Villeneuve d'Ascq
www.certia-interface.fr
03 20 43 54 71 / 46