



# BIOTECH BLANCHE

---

Profession: Bio-Entrepreneur 2006

Monsieur Yvon Le Hénaff

Fonction Directeur Général

Société ARD (AGRO INDUSTRIE R&D)



# RAFFINERIE VEGETALE ET BIOTECHNOLOGIE BLANCHE

---

- **Objectif du projet** : création d'un programme de raffinerie végétale axé sur la production d'intermédiaires organiques de synthèse.
- **Concept** : Création d'une plateforme d'évaluation de molécules utilisant différents substrats extraits de plantes de grande culture.



# RAFFINERIE VEGETALE ET BIOTECHNOLOGIE BLANCHE

---

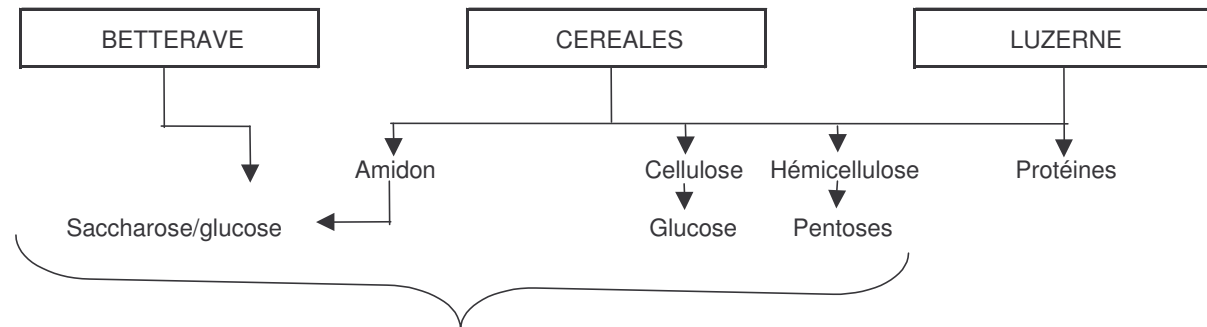
- *Délivrables* :
- Validation de la faisabilité technico-économique de la production de molécules d'intérêt pour l'industrie chimique au stade prédictif et laboratoire.
- Pour les molécules retenues montage de programmes de développement conduisant à l'unité de démonstration puis l'unité industrielle

# RAFFINERIE VEGETALE ET BIOTECHNOLOGIE BLANCHE

## PROGRAMME 1

Acteurs : Centre de recherche agro industries

## SUBSTRAT VEGETAL



## PROGRAMME 2

Définition de molécules d'intérêt :

Industriels chimiques et parachimiques

Centres de recherche en biotechnologies

Ingenierie de procédés

Substrat de fermentation

Evaluation prédictive

Confirmation laboratoire

Génie de procédés

Faisabilité laboratoire

Plateforme d'évaluation

## PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT

14 et 15 Mars 2006

[www.bio-entrepreneur.net](http://www.bio-entrepreneur.net)

4



# Les enjeux

---

- Création d'une plateforme unique en Europe qui génèrera sur l'ensemble du projet la création d'emplois de recherche privée et renforcement de la recherche collaborative avec différents partenaires publics.
- Projet transverse entre pôle de compétitivité Industries & Agro Ressources de Champagne Ardenne Picardie et Chimie & Environnement de Lyon
- Transfert de savoir-faire utilisé en biotech médicale vers la biotech blanche



# Pour en savoir plus

---

- Route de Bazancourt 51110 POMACLE (France)
- <http://www.a-r-d.fr>



# Votre Société/Organisation

---

- **Information** : Société de Recherche privée appartenant aux coopératives agricoles (céréalières, sucrières et de déshydratation de luzerne), un industriel (CHAMTOR) et une banque (CRCA du Nord Est)
- **Nature** : Société Anonyme
- **Contact** : Yvon Le Hénaff (Directeur Général)
- **Autres** : Bio raffinerie, Biotechnologie blanche, chimie verte, bio plastique.