

SPECIFIC SUPPORT ACTION
An EEC project support by the 6th PCRD



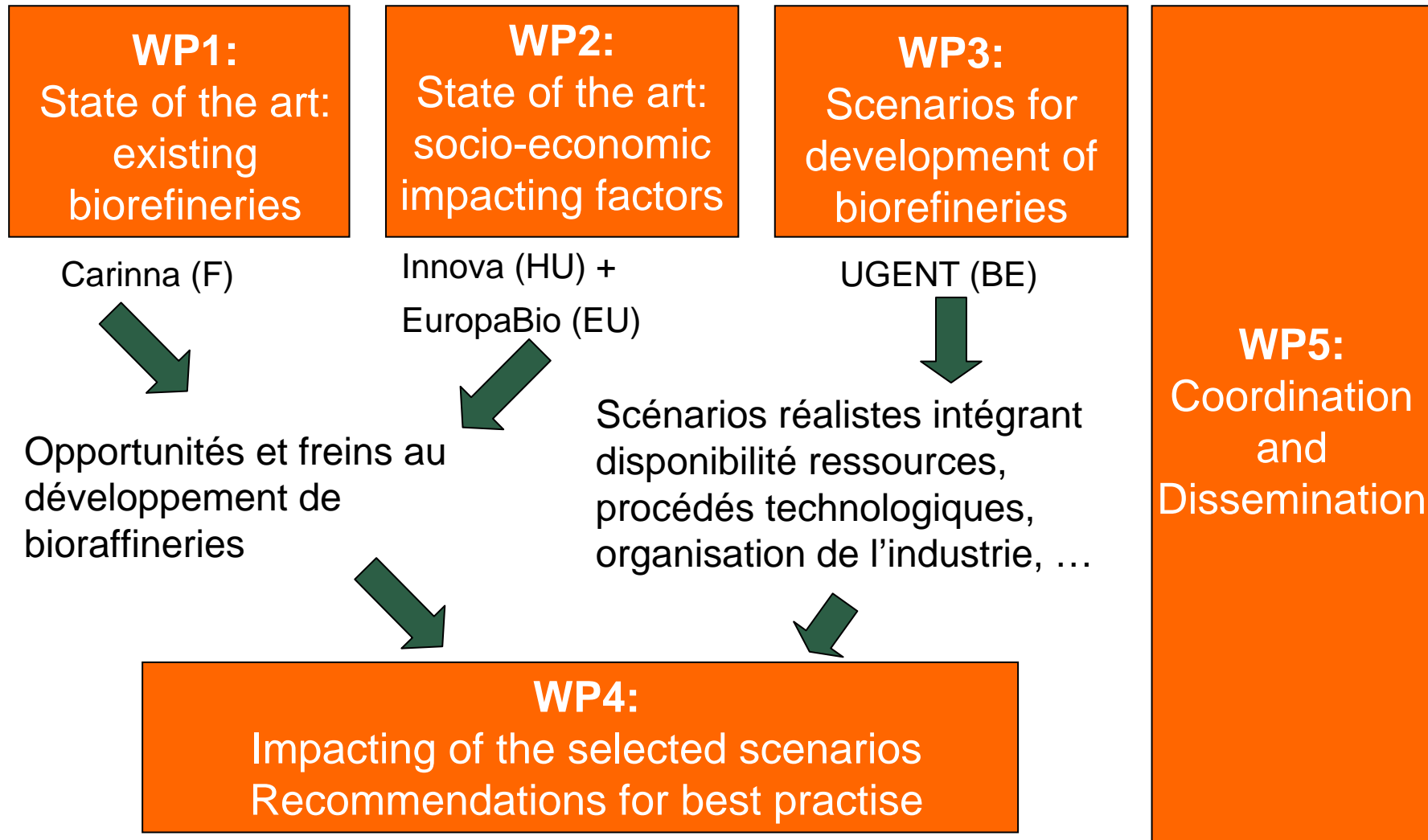
Prochaines étapes du projet Biorefinery Euroview & activités connexes

Comité transfrontalier Bioraffinage
04/07/08



www.biorefinery.euroview.eu

Structure du projet



VTT (FI)

IAR (F)

Biorefinery Euroview

Prochaines étapes

Intégration des scénarios proposés (WP3) → WP4:
Impacts des scénarios et recommandations (leader: VTT)

➤ Stratégies de développement des futures plateformes

Analyse de cas (pour chaque concept) évaluant

- impacts sur le développement rural, l'emploi et l'environnement
- acceptation au sein de l'industrie, du grand public, des autorités
- compétitivité des concepts

+ viabilité économique et technique du système

Biorefinery Euroview

Prochaines étapes

Intégration des scénarios proposés (WP3) → WP4:
Impacts des scénarios et recommandations (leader:
VTT)

➤ Roadmaps pour les 4 concepts

Intégrant le contexte réglementaire (WP2), disponibilité et coût des matières premières, développement et avancées technologiques (WP3), applicabilité au stade industriel....

➔ Meilleure stratégie pour chaque concept

Biorefinery Euroview

Prochaines étapes

➤ Recommandations politiques

Propositions et recommandations pour établir un contexte favorable au développement des différents concepts sélectionnés

➤ Identification d'Outils appropriés

Evaluation d'outils d'analyse → généraux et/ou spécifiques à chaque concepts (LCA, cost/performance analysis,...)

Biorefinery Euroview Prochaines étapes

Workshop Final & Dissémination des résultats
(en collaboration avec le projet BIOPOL)

Mars 2009, Bruxelles

www.biorefinery-euroview.eu

Evènements

SIÑAL : Salon International du Non-Alimentaire

4,5 et 6 septembre 2008 à Châlons-en-Champagne



Organisation : Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne en partenariat avec la Région Champagne- Ardenne, le Pôle IAR, la Chambre Régionale de Commerce et de l'Industrie, l'ADEME

Focus : Agro-matériaux, Bio-énergies, Chimie verte

Au programme : Un salon professionnel international, une convention d'affaires, un cycle de conférences, un concours : le "FORUM DE L'INNOVATION »

Infos : <http://www.sinal-exhibition.eu>

Contacts: Jean-François Hesry, Investir à Châlons
jf.hesry@citesenchampagne.net

Evènements

5èmes Rencontres de la Biomasse : Lubrifiants et Environnement : La solution végétale 10 septembre à Gembloux

Organisation : ValBiom asbl

Focus : Lubrifiants renouvelables et développement d'un EcoLabel européen
(Projet IBIOLAB)

Au programme : conférences, présentation de posters, stands « bioproduits »

Infos : www.valbiom.be

Contacts : info@valbiom.be

+32 (0) 81 627 184





www.efib2008.com

Comité transfrontalier Bioraffinage
04/07/08



www.biorefinery.euroview.eu

Workshop 1: Fundamentals of Industrial Biotechnology

12:00 – 14:30 Workshop content

Industrial biotechnology market developments

- Overview and short history
- Key technology no 1: microbial fermentation
- Key technology no 2: enzymatic catalysis (biocatalysis)
- Outlining the current status of industrial biotechnology
- Biotechnology in biomass refining: biorefineries
- Future potential and bottlenecks regarding industrial biotechnology

Your workshop chair:

Dr Niklas von Weymarn, Chief Research Scientist, VTT TECHNICAL RESEARCH CENTRE, Finland

Workshop 2: Industrial enzymes and their applications

15:00 – 17:30 Workshop content

- Overview of recent advances in industrial enzymes and their applications

Steen Skjold-Jørgensen, Vice President R&D, NOVOZYMES, US

- The role of enzymes as drivers for climate change and sustainability
- Exploring the importance of LCAs and how to apply these correctly to enzyme applications
- Examples of enzyme benefits for CO₂ emission in a range of applications
- Focus on the biofuels cases

Karen Margrethe Oxenbøll, Director of Sustainability Centre, NOVOZYMES, Denmark

- The future of enzymes in a carbohydrate based economy

Speaker TBC

- Miniaturising the laboratory into droplets: enzyme engineering and screening in the future

Prof Andrew Griffith, Supramolecular Science and Engineering Institute (ISIS), Louis Pasteur Strasbourg University, France

Your workshop chair:

Steen Skjold-Jørgensen, Vice President R&D, NOVOZYMES, US



European Forum for Industrial Biotechnology

Programme

Forum day 1 - Tuesday, 16 September 2008

Morning

Plenary session: Industrial biotechnology market developments

Afternoon parallel session 1

Is industrial biotechnology leading to sustainable bio-based products?

Afternoon parallel session 2

Biorefineries: innovation and new technology

Forum day 2 - Wednesday, 17 September 2008

Morning

Plenary session: The future of a bio-based economy: end-user perspective

Afternoon parallel session 1

From knowledge to products: overcoming barriers to commercialisation

Afternoon parallel session 2

Future outlook: new developments, novel products and research advances