



LES MARCHÉS POTENTIELS DES EXTRACTIBLES DU BOIS

Présentation de la méthodologie



IAR, LE PÔLE DE LA BIOÉCONOMIE

PRODUCTION DE LA RESSOURCE

agriculture de précision, biocontrôle, agromachinisme...

VALORISATION ALIMENTAIRE

humaine et animale (ingrédients, protéines, etc.)

PRODUITS BIOSOURCÉS

biomolécules et matériaux biosourcés

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

biocarburants et méthanisation

400+
adhérents

300+
projets

1,7Mds
investissement

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

Fibres Bétons, Polymères, Composites, Isolants...

INGRÉDIENTS

Protéines végétales, actifs, colorants alimentaires, arômes ...

BIOCARBURANTS

Biokérosène/ Biodiesel, Ethanol 1G/2G, GNV, biohydrogène...

BIOMOLÉCULES

Intermédiaires chimiques, Tensio-actifs, Additifs, Colles, Lubrifiants, Agrosolvants...

MÉTHANISATION

Biogaz, Digestat...

RESSOURCES

Disponibilité et nouvelles biomasses pour la bioraffinerie.



UN RÉSEAU MAIS BIEN PLUS

- Boostez vos développements biosourcés

IARNETWORK

Les RDV networking IAR

IARPROJETS

Boostez votre compétitivité par l'innovation

IAR INTELLIGENCE
ÉCONOMIQUE

Maîtrisez l'information sur la bioéconomie

IARINTERNATIONAL

Développez vos réseaux et marchés à l'international

IARACADEMY

Structurez vos compétences

IARINVEST

Ouvrez les portes des financements privés



Contexte de l'étude

► Problématique :

- STRUCTURER LA FILIÈRE EXTRACTIBLES DU BOIS DANS L'EST
- CONVAINCRE LES EXPLOITANTS FÔRESTIERS ET L'INDUSTRIE DE LA 1^{ÈRE} TRANSFORMATION
- RASSURER SUR LA PÉRENNITÉ ET LE POTENTIEL DE CES FILIÈRES DE VALORISATION

CONTEXTE DE L'ÉTUDE



▷ 3 conditions

1

Volumes

2

Valeur

3

Pérennité





Contexte de l'étude

▷ Objectifs

- Prioriser les **marchés d'intérêt** selon une série de critères marchés et de l'expression de l'intérêt d'industriels

- Proposer un **modèle économique d'exploitation des extractibles du bois** en fonction des marchés priorités
 - proposition de valeur
 - revenu généré
 - niveau d'investissement
 - positionnement dans la chaîne de valeur



Déroulé et méthodologie

PARTIE 1

Identification des molécules
et de leurs marchés
applicatifs d'intérêt
selon une double approche
market pull et *market push*

PARTIE 2

Evaluation de la
compétitivité de la
ressource en bois
comme source
d'extractibles



Déroulé et méthodologie

PARTIE 3

Définition d'un modèle d'affaire
de valorisation des extractibles
et recommandation pour
la mise en œuvre



SOURCES D'INFORMATION : ENTRETIENS D'EXPERTS INDUSTRIELS & ACADEMIQUES

Ingrédients cosmétiques



Fragrance & arômes



Pharmacie



Alimentation animale





▶ SOURCES D'INFORMATION : ENTRETIENS D'EXPERTS INDUSTRIELS & ACADEMIQUE

Alimentation humaine



Phytoprotecteurs

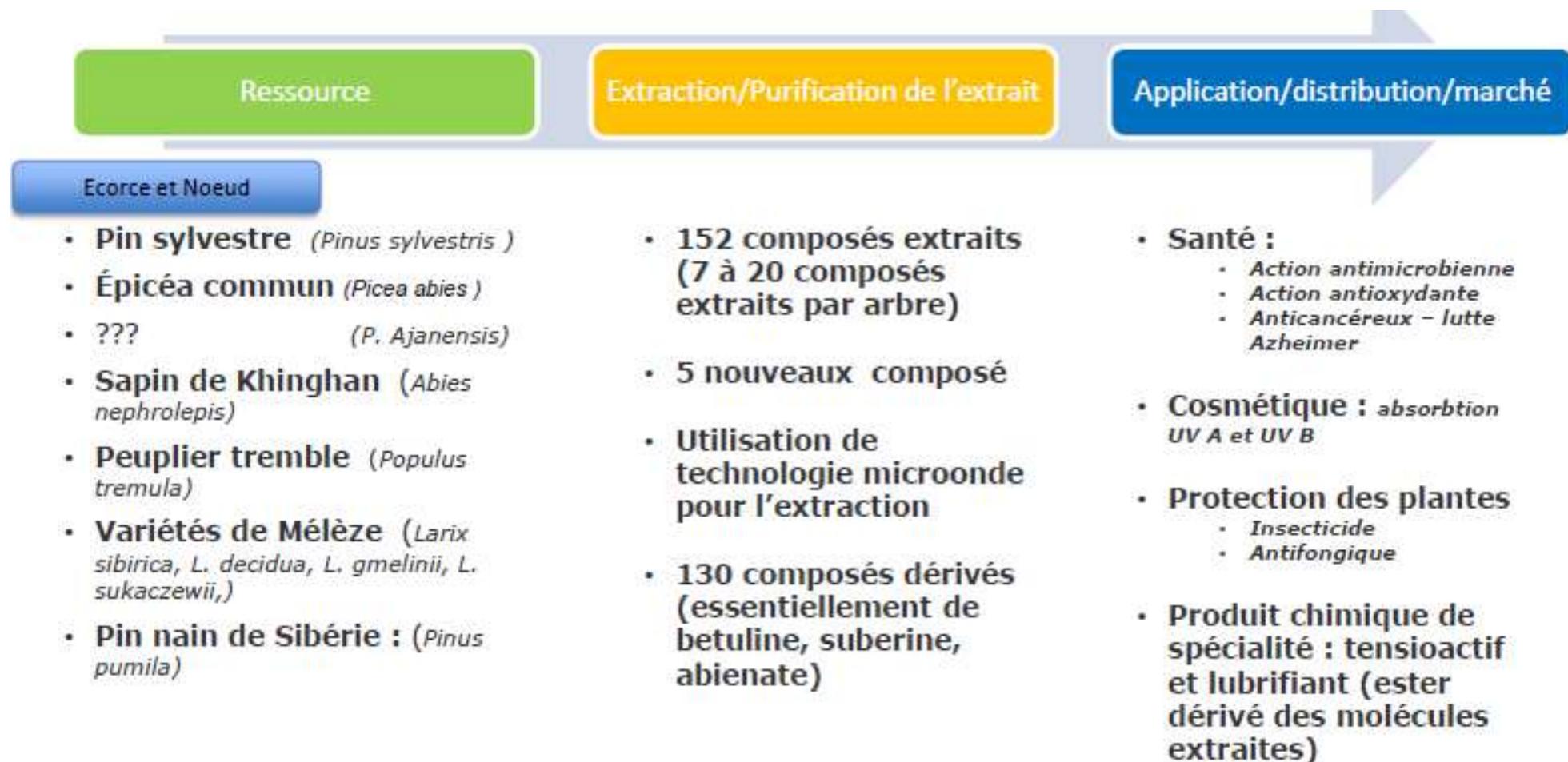


Résines et polymères



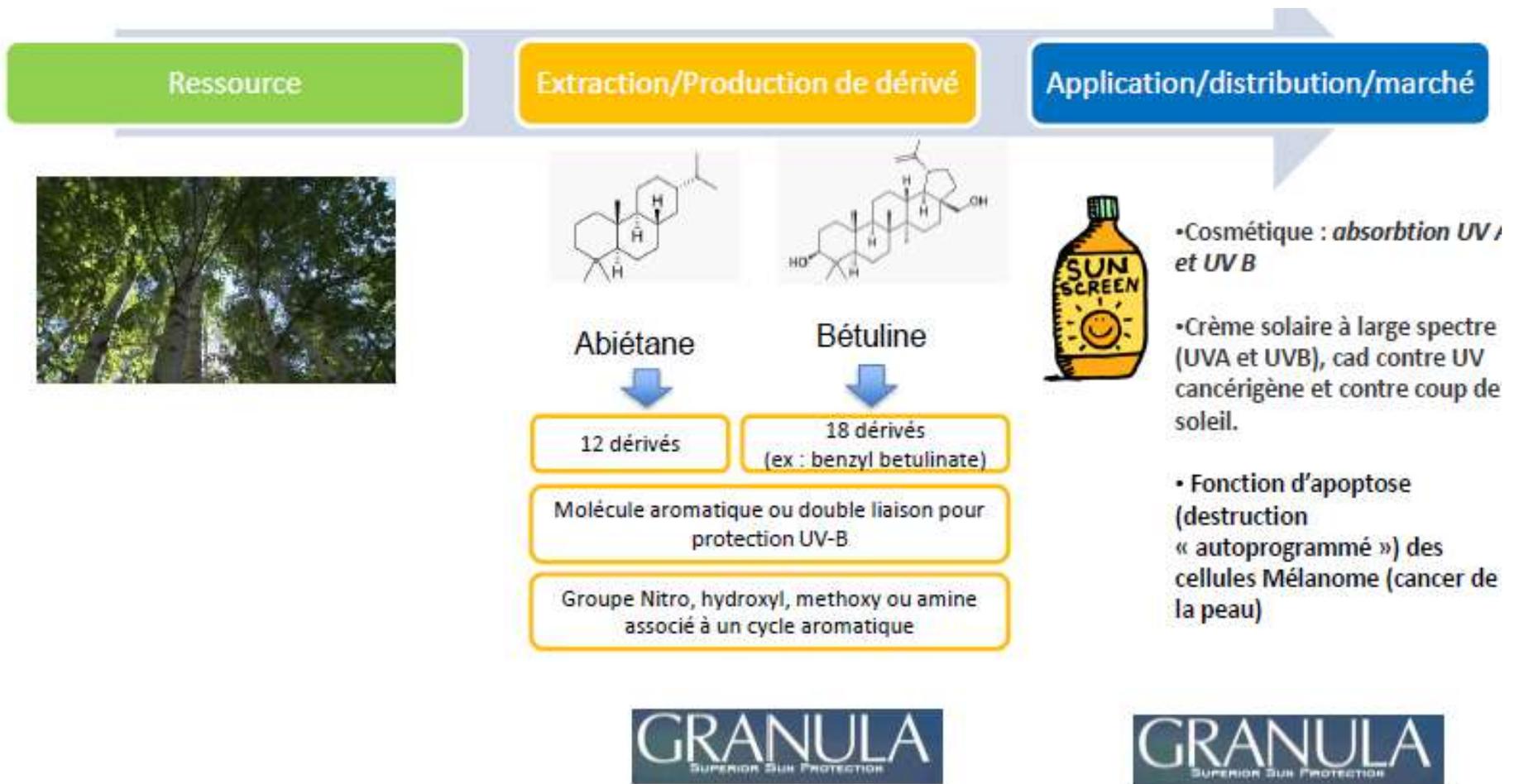
Spécialistes de l'extraction







Forestspect: Wood Bark and Peat Based Bioactive Compounds, Speciality Chemicals, and Remediation Materials: from Innovations to Applications





Projet Européen Prolarix(2013 –2015) : Botanical plant Protection agent from Larixby-products

