l'ingénierie des actifs naturels

La valorisation des Agro-Ressources et les ingrédients cosmétiques

3e Rencontre Professionnelle de la Filière Cosmétique
Nouvelle Aquitaine – Jeudi 30 juin 2016 à Pessac

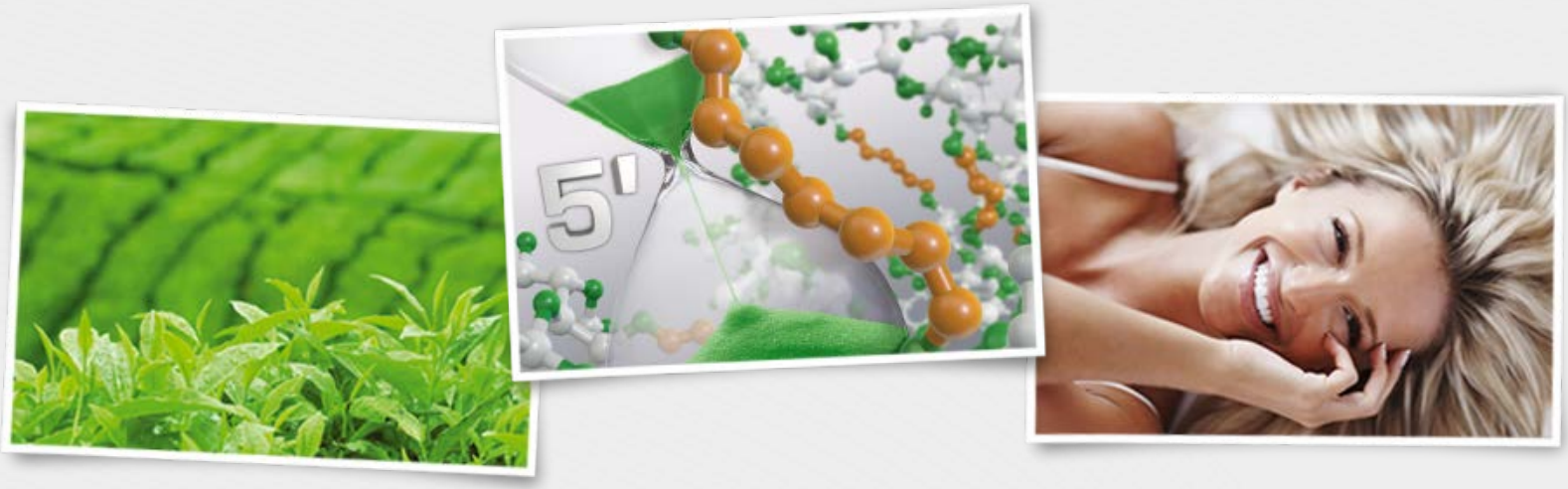
v07/03/2016

SILAB, entreprise durable

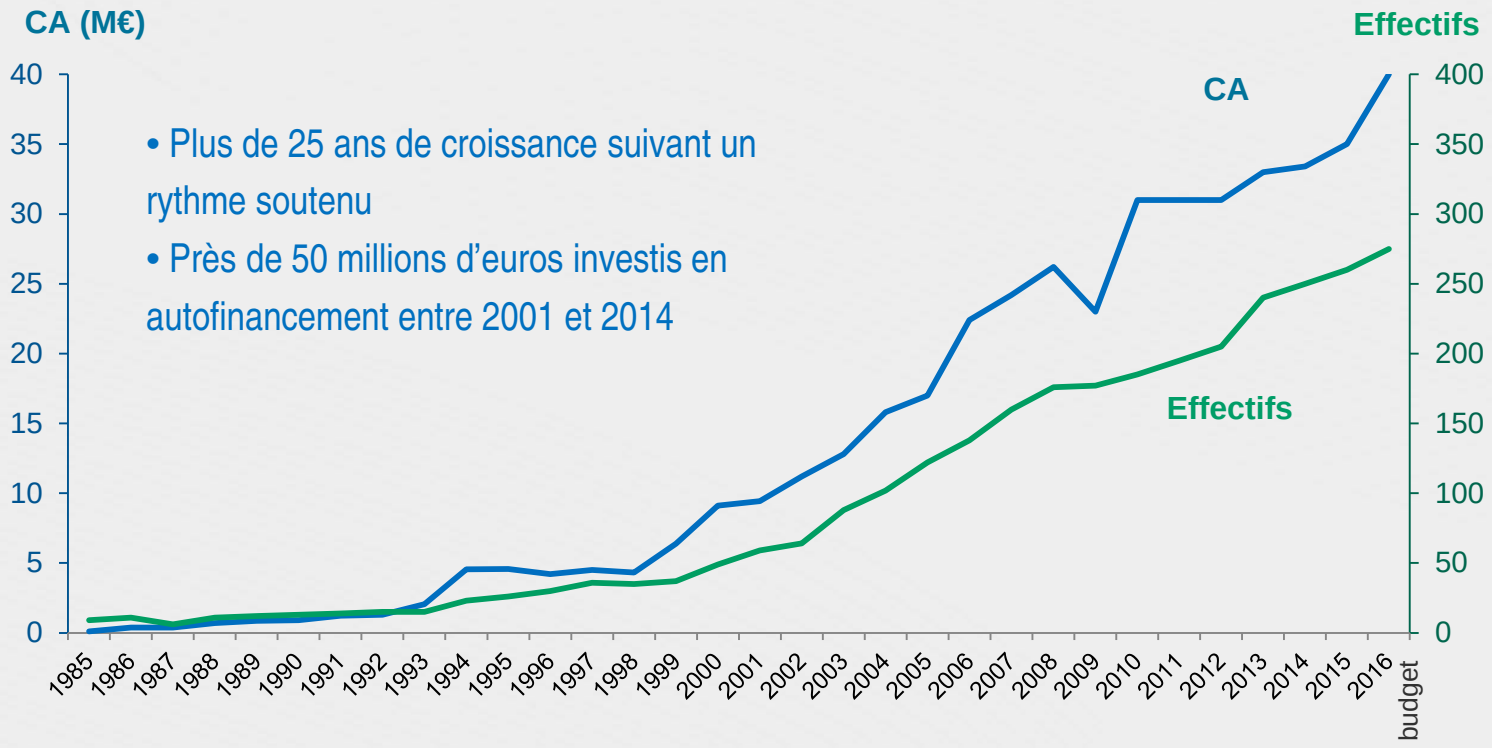
Leader dans le domaine de l'ingénierie des actifs naturels.

Notre métier

» Développer, produire et commercialiser des molécules actives biologiques, d'origine naturelle, pour le soin des peaux saines et du cheveu, destinées à l'industrie cosmétique mondiale.



Une dynamique de croissance



- Plus de 25 ans de croissance suivant un rythme soutenu
- Près de 50 millions d'euros investis en autofinancement entre 2001 et 2014

Notre engagement

» S'inscrire dans un **développement durable** authentique dans le respect de nos 3 valeurs fondatrices :

– **INDÉPENDANCE** : une autonomie de choix stratégiques, financiers et managériaux

– **EXCELLENCE** : le talent des Hommes allié à des technologies de pointe

– **QUALITÉ** : du produit à la relation clients, un système de management qualité intégré à tous les niveaux de l'entreprise

SILAB, l'une des plus belles PME de France

3e place au palmarès 2014 des 150 plus belles PME de France

(classement effectué par le magazine l'Express-l'Entreprise - Ernst & Young et Ellisphere)

Des produits innovants

- **4 à 6 nouveaux actifs standards** lancés par an
- 100% des actifs vendus sont développés et produits sur le site de Brive :
  - les standards - **plus de 100 actifs naturels**
  - les produits clé-en-main répondant aux besoins spécifiques de nos clients.
- Une gamme complète incluant des produits certifiés biologiques par Ecocert :
  - **Gamme Soin de la Peau**
  - **Gamme Soin Capillaire**

Les actifs SILAB

- **sécurisés,**
- **de haute qualité,**
- **respectueux de l'environnement,**
- **en accord avec la réglementation cosmétique internationale,**
- **à l'efficacité *scientifiquement* prouvée,**
- **et brevetés.**

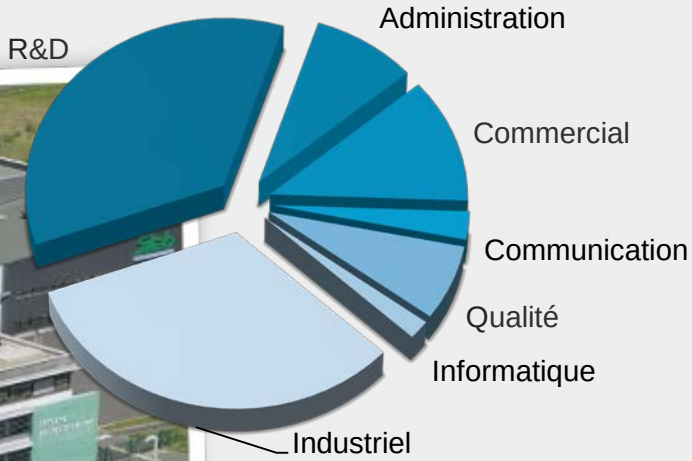
La convergence des talents

- Une **équipe jeune et dynamique** de plus de 260 collaborateurs, moyenne d'âge 35 ans
- Des **experts à tous les niveaux** : chercheurs, ingénieurs, techniciens, commerciaux et gestionnaires parmi les meilleurs de leur génération

80% des salariés ont un niveau de formation supérieur ou égal à Bac+2

6% de la masse salariale investis en **formation continue** chaque année

Intégration de toute l'activité de l'entreprise sur un site unique



L'innovation permanente au cœur de notre stratégie

- Etre précurseur, toujours surprendre et contribuer à l'évolution de la cosmétique active en proposant des concepts innovants
- Respecter les lois biologiques fondamentales tout en s'inspirant des dernières avancées scientifiques
- Poursuivre des **partenariats** soutenus avec la Recherche française et internationale
- Investir **20% du chiffre d'affaires** dans la Recherche

SILAB récompensée

modèles 3D SILABSKIN®
Beiersdorf Innovation Pitch
in-cosmetics Europe 2015

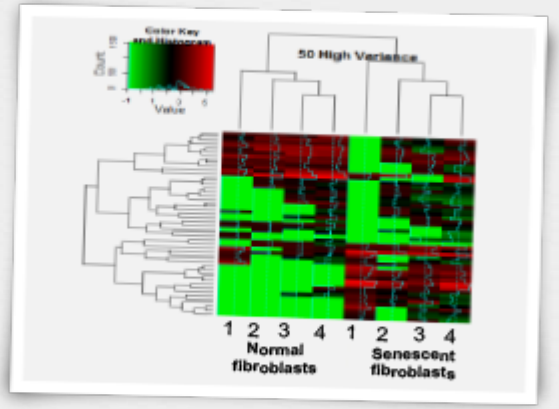
Des équipes pluridisciplinaires

- plus de 1/3 des effectifs consacré à la Recherche, plus de **85 personnes**
- **docteurs, ingénieurs et techniciens supérieurs** qualifiés en biologie, biochimie, chimie fine, analytique, imagerie, sensoriel, botanique, statistiques, génie des procédés...
- plus de **100 projets** gérés par an

…au service du développement de nos actifs

Des équipements de pointe
Des technologies ultra-modernes

- Un Centre de Recherche High-Tech
- Plus de 3,500 m² de surface totale de laboratoires
- Equipements empruntés aux secteurs dermatologiques et pharmaceutiques, ou à la nutrition clinique

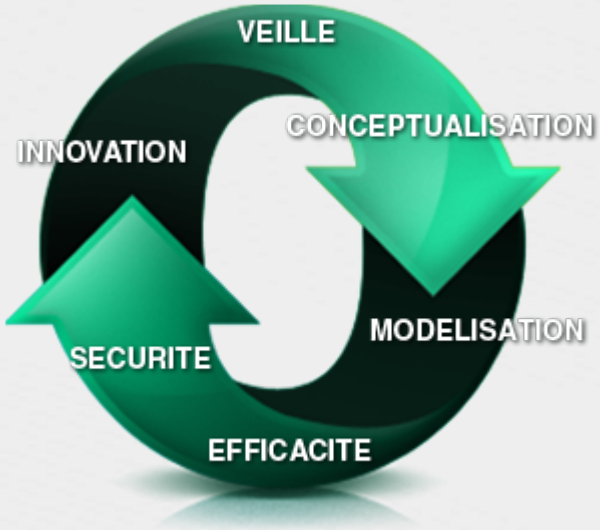


Transcriptomique

Projection de franges

Microscopie trilaser confocale

Internalisation de toutes les étapes de la Recherche



En quelques chiffres...

- 2% du chiffre d'affaires investis en propriété industrielle
- 6 à 8 nouveaux brevets par an
- Plus de 234 brevets déposés aux niveaux national et international

Sourcing durable

Maîtrise des développements

Identification des mécanismes d'action

Plans d'expérience rigoureux

Preuves de sécurité et d'efficacité

Protocoles fiables et reproductibles

Protection de nos innovations

La maîtrise du naturel, une démarche globale

Un sourcing éthique et durable

- » Recherche et sélection rigoureuse de la matière première végétale
- » Respect des conventions internationales (biodiversité, droit du travail…)
- » Une approche innovante : **les contrats de culture**
  - – Partenariats directs avec des producteurs locaux et nationaux
  - – Mise en place d'itinéraires de culture : jardins botaniques, pilotes agronomiques, …

Sécuriser, tracer et maîtriser

- » Les mots d'ordre : **traçabilité** totale et **durabilité** des approvisionnements
- » Elaboration d'un **dossier d'expertise** Matière Première Végétale SILAB
- » Réalisation d'audits fournisseurs réguliers

Priorités absolues : sécurité consommateurs, conformité aux exigences techniques, règlementaires et toxicologiques, respect des phytoressources, …

Plus de 900 matières premières testées

- **Signalétique**
  - » nomenclature scientifique du végétal, description claire et détaillée de la plante, partie de la plante utilisée, origine géographique, mode d'obtention, secteur d'utilisation, ...

- **Identification**
  - » caractères botaniques, phytochimiques, organoleptiques.
- **Evaluation du risque toxicologique**
  - » substances concernées par la réglementation, substances connues pour leurs effets toxiques sur la santé, contaminants et allergènes.
- **Approvisionnement éthique et durable**
  - » validation de l'application de pratiques responsables de la part de nos fournisseurs.

Traçabilité et sécurisation des filières

Ferme expérimentale SILAB

De 1 à 10 kilogrammes

- Nouvelles plantes
- Tests botaniques pour l'évaluation de la qualité

Culture pré-industrielle

De 100 à 200 kilogrammes

- Vérifier et sécuriser la qualité de la matière première

Contrat de culture

De 0,5 jusqu'à des centaines de tonnes sur 3 ans

- Approvisionner la production

Démarche agronomique pour maîtriser la matière première végétale
Plus de 30 plantes étudiées en ferme expérimentale.

Un exemple de filières : l’immortelle des dunes

ETERNALINE®

La régénération matricielle anti-âge

ETERNALINE

Filière SILAB
tracée et maîtrisée

Nom latin :	*Helichrysum stoechas*
Nom anglais :	common shrubby everlasting
Nom français :	immortelle des dunes
Applications :	médicinale, ornementale
Partie de la plante :	partie aérienne fleurie

ETERNALINE

Comment répondre à ce besoin ?

Actif ETERNALINE® :
Riche en oligosaccharides extrait de l'immortelle des dunes
(Helichrysum stoechas)

Filière SILAB® tracée et maîtrisée

Localisation : se développe sur les rochers et sables maritimes de la côte Atlantique

Floraison : juin à juillet

Spécificités :

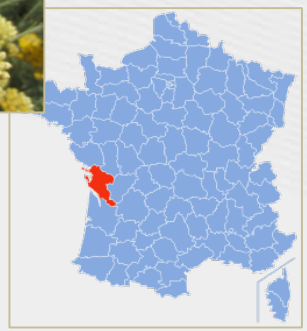
- se présente sous forme de touffes de 10 à 50 cm de hauteur,
- dégage un parfum épicé évoquant le curry.

Les fleurs, qui fanent et se dessèchent, persistent sur la plante tout en gardant leur couleur or éclatant

→ **évocation de l'immortalité**

Helios : soleil

Chrysos : or



Approvisionnement SILAB :

- mise en place d'une filière tracée et maîtrisée en collaboration avec des producteurs avec lesquels un cahier des charges a été travaillé.
- contrat de culture pluriannuel en direct avec des producteurs de Charente-Maritime (La Rochelle) : 3 ans avec 500 kg minimum

Pour une croissance durable…

- Rester à la pointe de l'innovation avec des **investissements ambitieux**, notamment en R&D et Production, incluant l'intégration de nouvelles technologies pour maintenir notre leadership et conquérir de nouveaux marchés
- Renforcer notre activité **à l'international**
- Prolonger l'engagement sur les **Hommes** en matière de formations et de développement professionnel
- Poursuivre notre croissance au service de nos clients, de nos collaborateurs et de la communauté dans une **démarche d'entreprise responsable**

Merci

l'ingénierie des actifs naturels