



● Rethink
Plastic
Solutions



NOTRE MISSION



Repenser les Solutions Plastiques

LA FILIÈRE PLASTIQUE

Source : Polyvia 2021



33,3 milliards
d'euros de chiffre d'affaires



126 000
salariés



3 400
entreprises

PROBLÉMATIQUE DE LA FIN DE VIE DES PLASTIQUES

Source : National Geographic



2030

Seulement **9 %**
Des plastiques produits ont été recyclés sur les **9 milliards de tonnes** produites depuis 1950

La filière des matières plastique a **9 ans** pour engager sa **mutation** et répondre aux enjeux environnementaux.

Les marques sont déjà engagées pour

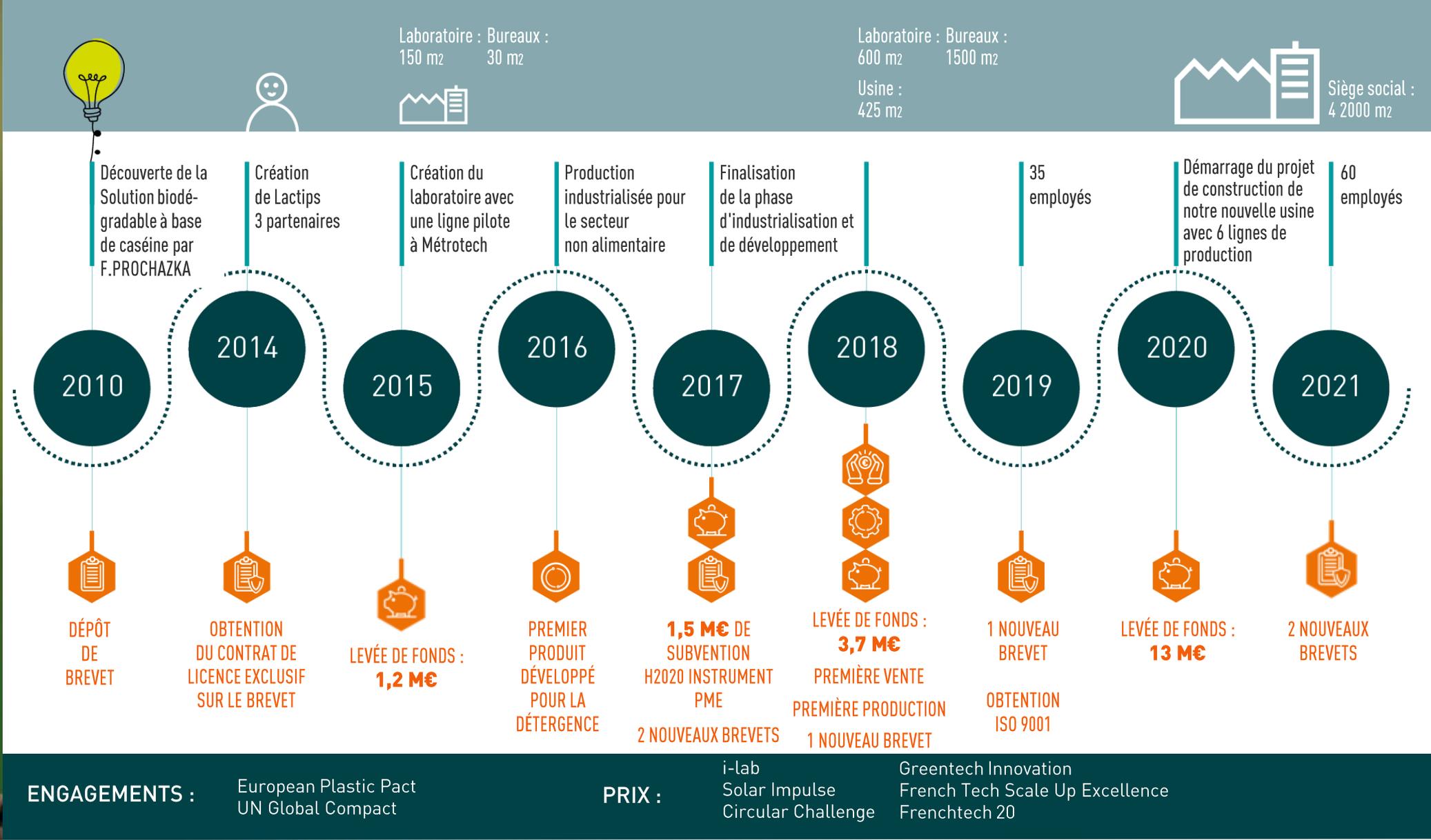
2025



UNE START-UP

AU PROJET INDUSTRIEL D'ENVERGURE

ENGAGÉE, RECONNUE ET MULTI-PRIMÉES



NOS VAL EURS

S'APPUIENT SUR LES ENGAGEMENTS SUIVANTS : d'ENTREPRENEURIAT, de PERFORMANCE, d'ÉCO-CITOYENNETÉ

AIDER LA MUTATION DE LA FILIÈRE DE LA
PLASTURGIE À OFFRIR DES SOLUTIONS DE
PLASTIQUES PLUS SOUTENABLES

Une stratégie WIN WIN & GREEN

RÉPONDRE À L'EXIGENCE DES CONSOMMATEURS,
AUX PRESSIONS RÉGLEMENTAIRES
ET À L'APPEL DES ONG





CareTips®

NOTRE
SOLUTION

100% biosourcé et complètement biodégradable

Ce matériau unique contribue à maîtriser la fin de vie des plastiques et à réduire leur impact pour les générations futures.



L'alternative plastique naturelle
nécessaire aux industriels

Renouvelable :

Polymère naturel compatible avec la réglementation SUP
Biodégradable dans tous les milieux
Compostable à domicile
Recyclabilité en complexage papier/CareTips

Fonctionnelle :

Hautes barrières : oxygène, graisses, huiles minérales
Hydrosoluble
Imprimable
Thermoscellable
Matrice support de principes actifs

Fiable :

Contact alimentaire
Capacité de production industrielle



ALTERNATIVE
AU PVA

Film hydrosoluble

Emballage unidose pour la détergence



ALTERNATIVE
AU PVA

Lien de fermeture anti-contamination
pour les sacs de blanchisserie

Matrice support

Billes parfumées pour le linge



ALTERNATIVE
AU PEG

Alternatives écologiques pour les solutions hydrosolubles

Au-delà de son excellente dissolution, CareTips ne laisse aucun résidus collants.

Sa biodégradation complète, sa non-toxicité aquatique et sa composition 100% naturelle permettent d'accéder à des labels écologiques et répondre à des enjeux réglementaires.



MISE EN
ŒUVRE

Potentiel de substitution de la pétrochimie:

Film hydrosoluble
40K tonnes par an (monde)

Billes parfumées
33M tonnes par an (Europe)

MISE EN ŒUVRE

Alternative pour des emballages recyclables

CareTips peut être utilisé par procédé d'enduction sur des emballages souples et rigides multicouches combiné à du papier.

C'est une solution efficace pour améliorer la recyclabilité sans négliger la performance.

Potentiel de substitution de la pétrochimie:

**11 millions de tonnes de
plastique** présents dans les
emballages souples



Solution d'enduction

Association de notre matériau avec d'autres supports pour permettre la thermoscellabilité et une bonne préservation des denrées alimentaires





SOLUTION D'INJECTION

En compound : Accélération de la biodégradation des biopolymères (compostage et biodégradation marine)

En produit vierge : seul polymère naturel apte à passer la réglementation des Single Use Plastic (SUP)

« LE PLASTIQUE LE PLUS VERT DU MONDE »

Science Magazine

MISE EN ŒUVRE

CareTips est utilisé comme précurseur de biodégradation pour des pièces à forte épaisseur en utilisation unique ou mélangé à d'autres bioplastiques.



Témoignage du Greenkeeper du golf de Saint-Etienne :

« Les tees de golf conçus avec CareTips disparaissent complètement et rapidement dans la nature : entre 2 et 3 semaines selon le climat, quand un tee en bois met un an à se dégrader. »

Une équipe expérimentée

Marie-Hélène GRAMATIKOFF
Directrice Générale et co-fondatrice

Frédéric PROCHAZKA
Directeur Scientifique et co-fondateur

Pierre VENDEVILLE
Directeur Industriel

Vincent MOULIN
Directeur des Projets

Jean-Antoine ROCHETTE
Directeur Administratif et Financier

Pascal CHABANCE
Directeur Commercial

Jean-Laurent PRADEL
Directeur Recherches & Développement



Les forces en présence

50% femmes
50% d'hommes
7% Ph.D

+ 60 employés pour une même vision :
fournir une matière première durable et relever des défis économiques, environnementaux, sociaux et sociétaux.

Un actionnariat porteur de développement

Co-fondateurs
Fonds SPI de Bpifrance
Fonds Demeter Partners
Fonds corporate de Mitsubishi Chemicals, BASF
Fonds bancaire de l'innovation : BNP Paribas et
Crédit Agricole Loire Haute-Loire

Des partenaires acteurs de notre écosystème

Institutionnels :

Saint-Etienne Métropole
Loire le département
Région Auvergne Rhône-Alpes
République Française
Union Européenne

Scientifiques :

Université Jean Monnet
CNRS

Business :

Itochu
IMCD
Plastribution
Groupe Barbier

Mais aussi...

Solar Impulse
Citéo
UN Global Compact
European Plastic Pact



www.lactips.com
+33(0)4 81 13 04 90

