

CONCERTATION
CONTINUE

PROJET DE
BIORAFFINERIE

À SAINT-JEAN-DE-FOLLEVILLE (76)

RÉUNION PUBLIQUE D'INFORMATION

Jeudi 13 juin 2024



M. FRÉDÉRIC DENIZ

VICE-PRESIDENT DE CAUX SEINE AGGLO
EN CHARGE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

PROGRAMME

- MOT DU GARANT DE LA CNDP
- CONCERTATION CONTINUE
- RAPPEL DES GRANDES LIGNES DU PROJET
- *ÉCHANGES AVEC LA SALLE*
- **ACTUALITÉS ET ENJEUX DU PROJET**
 - Approvisionnement de l'usine en matière première
 - Table-ronde / *Bioéconomie : quel impact sur la filière agricole française ? Quels enjeux dans le cadre de la transition écologique ?*
- *ÉCHANGES AVEC LE PUBLIC*





MA PAROLE A DU POUVOIR

M. Christophe BACHOLLE
garant de la concertation continue



CONCERTATION CONTINUE
RENAUD DUPUY, 2^{CONCERT}

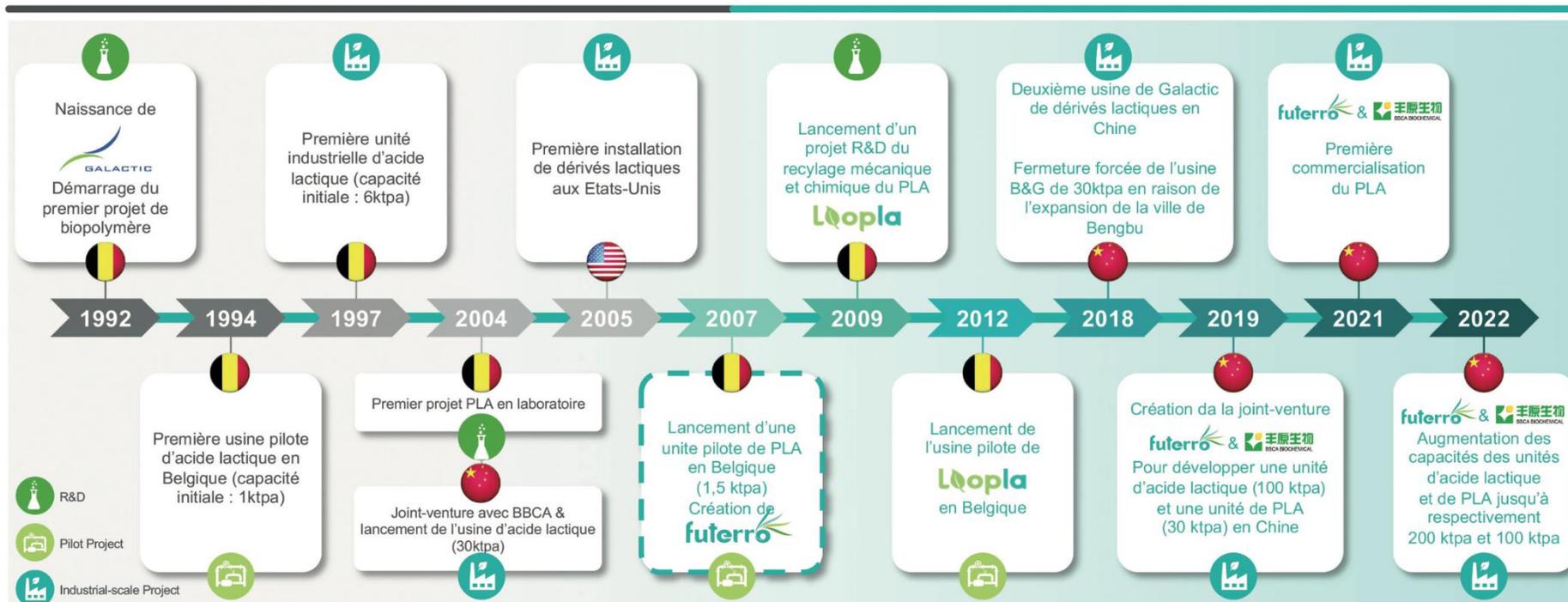


**RAPPEL
DES GRANDES LIGNES DU PROJET**

GEOFFROY DELVINQUIER, FUTERRO

FUTERRO : QUI SOMMES-NOUS ?

- Société belge spécialisée dans la **production d'acide polylactique (PLA)**, un biopolymère recyclable, biosourcé et industriellement compostable
- Depuis plus de 30 ans, l'entreprise développe des technologies et des procédés couvrant **tout le cycle de vie du PLA** et détient **près de 200 brevets**
- FUTERRO est reconnue comme **l'une des entreprises biotechnologiques et chimiques les plus avancées et innovantes** du secteur des biopolymères



PLA : DE QUOI PARLE-T-ON ?

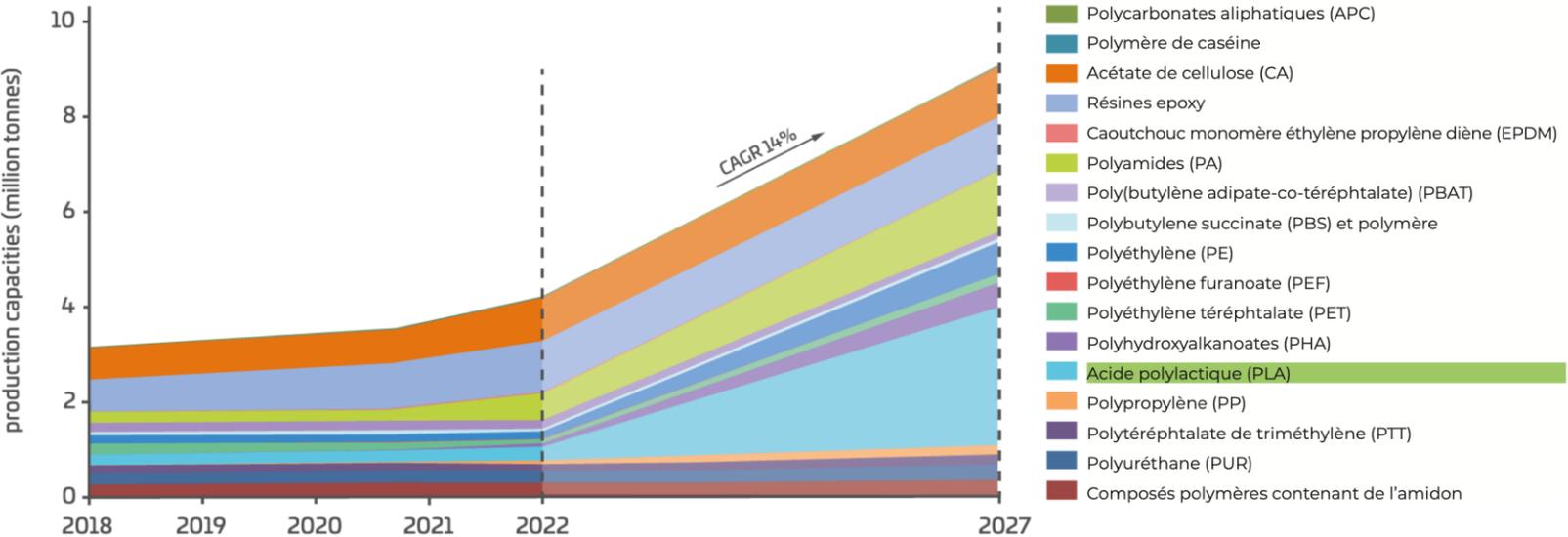
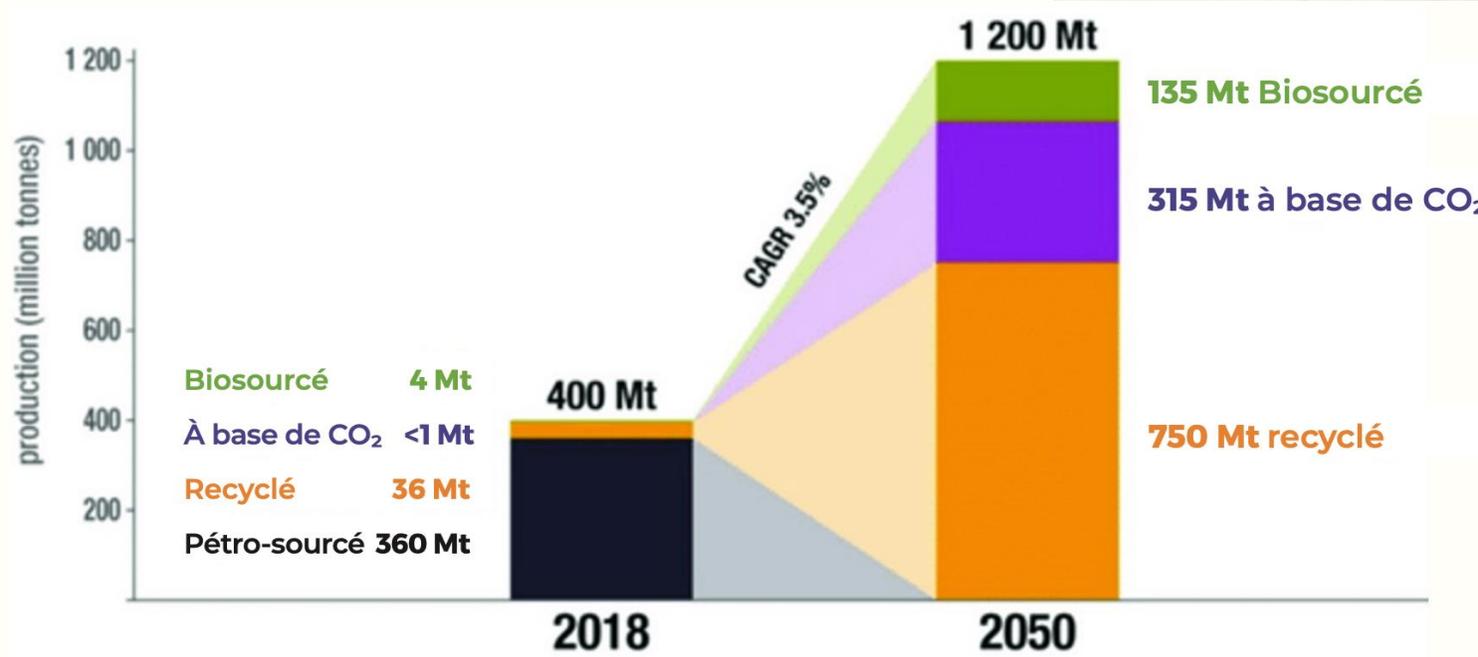
- **PLA = acide polylactique**
- Il est obtenu par **polymérisation de l'acide lactique** présent naturellement dans de nombreux **aliments** (lait, vin, fruits et légumes), mais également dans le **corps humain**. Il est utilisé dans l'industrie agroalimentaire pour ses propriétés d'antioxydant et de conservateur naturel, d'acidifiant ou d'exhausteur de goût.
- Comme **alternative au plastique pétrosourcé**, le PLA sert à la fabrication de différents biens utiles à la consommation : **vêtements, emballages alimentaires, bouteilles, bobines d'impression 3D**, etc.





REEMPLACER DES PLASTIQUES PAR DES BIOPLASTIQUES ?

- La production annuelle de plastique a plus que doublé en 20 ans pour atteindre **460 millions de tonnes**
- 70 kg** : quantité de plastique utilisée par chaque Français chaque année (source ADEME). **La France est l'un des plus gros consommateurs de plastique en Europe**



NOTRE PROJET



A close-up photograph of several golden wheat stalks, showing the detailed structure of the grain heads and the fine hairs on the awns. The background is softly blurred, creating a sense of depth. A dark teal diagonal shape cuts across the bottom-left corner of the image, serving as a background for the text.

ÉCHANGES AVEC LA SALLE



Tereos x **futerro**

ACTUALITÉ DU PROJET : PARTENARIAT FUTERRO - TEREOS

GEOFFROY DELVINQUIER, FUTERRO
PAUL JACQUELIN, TEREOS

DU BLÉ AU BIOPLASTIQUE

Un partenariat unique
en Europe pour accélérer
le développement
de la chimie verte



Notre mission : Valoriser les ressources végétales pour répondre aux besoins du quotidien

UNE COOPÉRATIVE AGRICOLE
DE PREMIER PLAN
AU NIVEAU MONDIAL



10 700
COOPÉRATEURS
EN FRANCE



15 800
COLLABORATEURS
DANS LE MONDE



15
PAYS
D'IMPLANTATION



41
SITES INDUSTRIELS
DANS LE MONDE

3^E ACTEUR
SUR LE MARCHÉ DES AMYLACÉES
EN EUROPE

43
MILLIONS DE TONNES
DE MATIÈRES PREMIÈRES
TRANSFORMÉES EN 2023/24
EN EUROPE

DONT
3
MILLIONS DE TONNES
DE CÉRÉALES / AN

PRÉSENCE SUR 6 MARCHÉS
POUR VALORISER
LA RESSOURCE VÉGÉTALE



Chimie verte



Alimentation



Énergie



Nutrition
animale



Pharmacie
et cosmétique



Papier
et carton

UN PARTENARIAT VERTUEUX QUI TRANSFORME L'IMPLANTATION DE TEREOS À LILLEBONNE EN UNE PLATEFORME BIO-INDUSTRIELLE



Une plateforme bio-industrielle visant à gagner en efficacité dans une démarche de durabilité

- Réduction des besoins énergétiques
- Un approvisionnement national et durable pour offrir de nouveaux débouchés aux céréaliers français
- Une valorisation maximale des co-produits dans une démarche d'économie circulaire
- Une logistique vertueuse

SITE TEREOS DE LILLEBONNE

- **800 000 tonnes de blé transformées/an** en gluten, sirops de glucose et bioéthanol et produits destinés à la nutrition animale
- **Plusieurs dizaines de millions d'euros** investis prochainement afin d'adapter notre outil de production et fournir **150 000 tonnes/an de dextrose** à Futerro

UN PARTENARIAT EN ADÉQUATION AVEC POLITIQUES PUBLIQUES

Un projet en **adéquation** avec **les politiques publiques et les territoires locaux**, français et européens.

- **Échelle locale** : une **stratégie bioéconomie** régionale, un **territoire agricole** et industriel, de nombreuses **possibilités logistiques**, une politique portée vers la **transition écologique**.
- **Échelle nationale** :
 - « *Contrat de filière Chimie et Matériaux* » publié en décembre 2023 par le Ministère de l'Industrie
 - « Lancement du GIS en faveur de la biomasse annoncé en mars 2024 par le Ministère de l'Agriculture
- **Échelle européenne** :
 - (COM(2022)-683) : **+20% carbone renouvelable** dans les secteurs de la chimie et matériaux d'ici à 2030.
 - (COM(2024)-137) : Les **biotechnologies** sont considérées comme **l'un des dix domaines technologiques** essentiels pour la **sécurité économique** de l'UE.





**BIOÉCONOMIE :
QUEL IMPACT SUR LA FILIÈRE AGRICOLE ?
QUELS ENJEUX DANS LE CADRE DE LA
TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?**

TABLE RONDE

- **Sophie RABEAU-EPSZTEIN**

Responsable Équipe Energies et Biosourcés à la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

- **Paul JACQUELIN**

Responsable Affaires Publiques, Tereos

- **Geoffroy DELVINQUIER**

Executive assistant to CEO & Marketing Manager, FUTERRO





MERCI DE VOTRE ATTENTION

WWW.CONCERTATION-FUTERRO.COM