

CONCERTATION
PRÉALABLE

PROJET DE BIORAFFINERIE

À SAINT-JEAN-DE-FOLLEVILLE (76)

RÉUNION PUBLIQUE D'INFORMATION
Saint-Aubin-sur-Quillebeuf
Jeudi 29 juin 2023



RÉGINE SENINCK

MAIRE DE SAINT-AUBIN-SUR-QUILLEBEUF

PROGRAMME

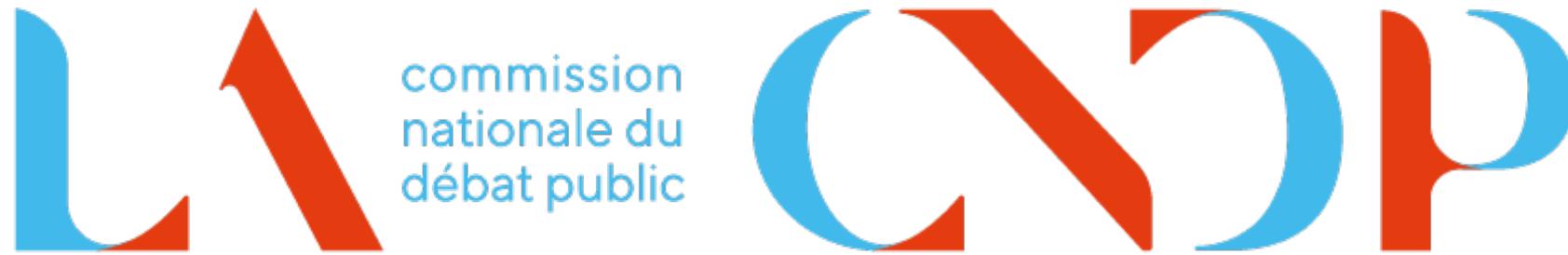
- LA CONCERTATION PRÉALABLE
- LE PROJET
- *ÉCHANGES AVEC LE PUBLIC*





LA CONCERTATION

RENAUD DUPUY, 2CONCERT



MA PAROLE A DU POUVOIR

Messieurs Christophe BACHOLLE et Bruno BOUSSION
garants de la concertation

La Commission nationale du débat public : qu'est-ce que c'est ?

AUTORITÉ

habilitée à prendre des décisions en son nom propre

ADMINISTRATIVE

Institution publique

INDÉPENDANTE

Ne dépend ni des responsables des projets, ni des pouvoirs politiques

Elle défend un droit :

“ *Toute personne a le droit [...] **d'accéder aux informations** relatives à l'environnement détenues par les autorités publiques et de **participer à l'élaboration** des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement.*

”

Article 7 de la Charte de l'Environnement – rendue constitutionnelle en 2005

Les 6 principes de La CNDP



INDÉPENDANCE
Vis-à-vis de toutes
les parties prenantes



NEUTRALITÉ
Par rapport au projet



TRANSPARENCE
Sur son travail,
et dans son exigence vis-à-
vis du responsable du projet



ARGUMENTATION
Approche qualitative
des contributions,
et non quantitative

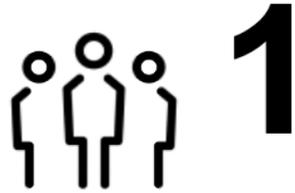


ÉGALITÉ DE TRAITEMENT
Toutes les contributions
ont le même poids,
peu importe leur auteur



INCLUSION
Aller à la rencontre
de tous les publics

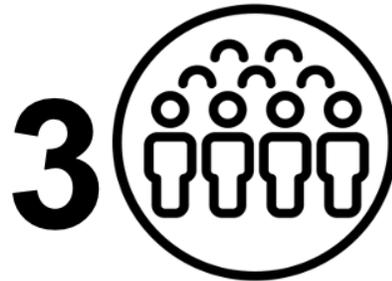
La concertation préalable, et après ?



Les tiers garants publient le bilan de la concertation préalable



Le responsable du projet répond aux enseignements de la concertation



La Commission nationale rend un avis sur la qualité de cette réponse



Si le projet se poursuit, la concertation avec le public se poursuit également, sous l'égide d'un garant de la CNDP

Qui sont les garant.e.s ?

bruno.boussion@garant-cndp.fr

christophe.bacholle@garant-cndp.fr

Les garants peuvent être saisis directement si nécessaire

MODALITÉS DE LA CONCERTATION

LE CALENDRIER

23 mai – 7 juillet 2023

LE PROGRAMME DE LA CONCERTATION

- 3 réunions publiques
- 1 table ronde-débat
- 2 ateliers thématiques (impacts, emploi)
- 1 réunion de proximité
- 3 débats mobiles

POUR S'INFORMER

- Site internet www.concertation-futterro.com
- Dossier de concertation
- Synthèse du dossier de concertation
- Flyer

POUR S'EXPRIMER

- Rubrique participative en ligne
- RDV de la concertation
- Carte T
- Auprès des garants :
christophe.bacholle@garant-cndp.fr ;
bruno.boussion@garant-cndp.fr



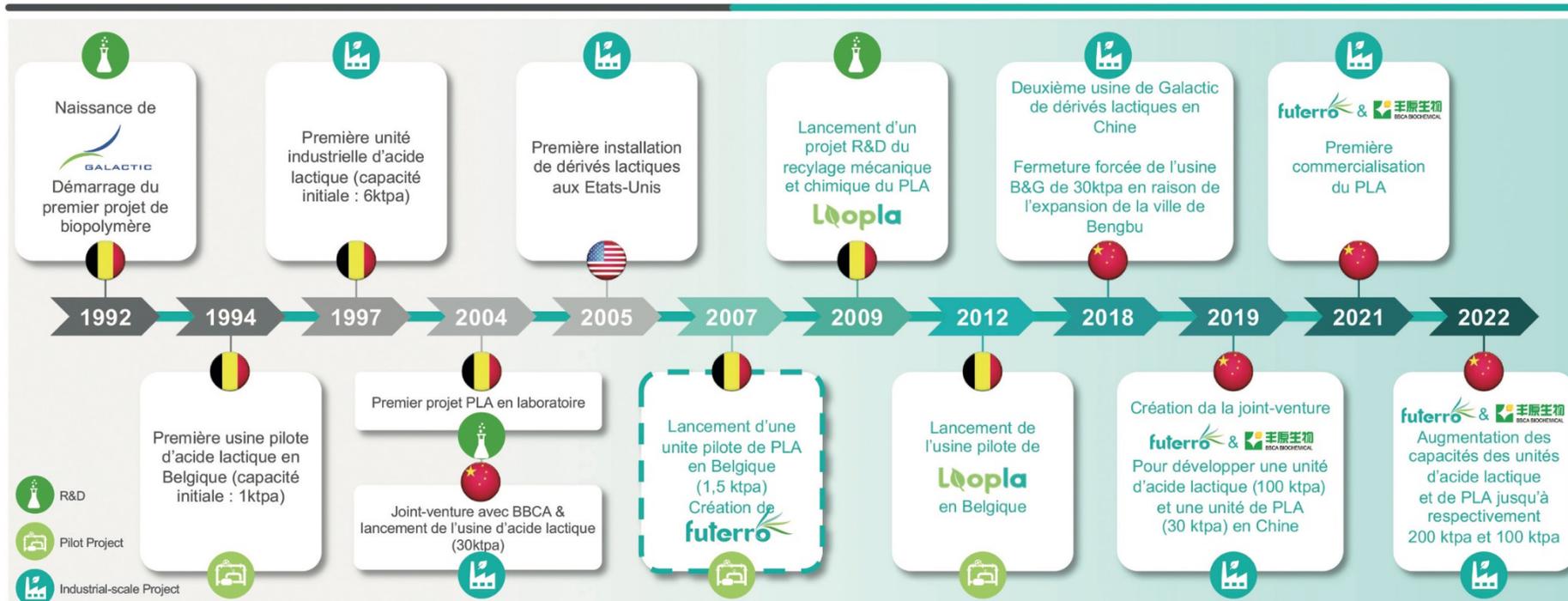


LE PROJET

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 ?

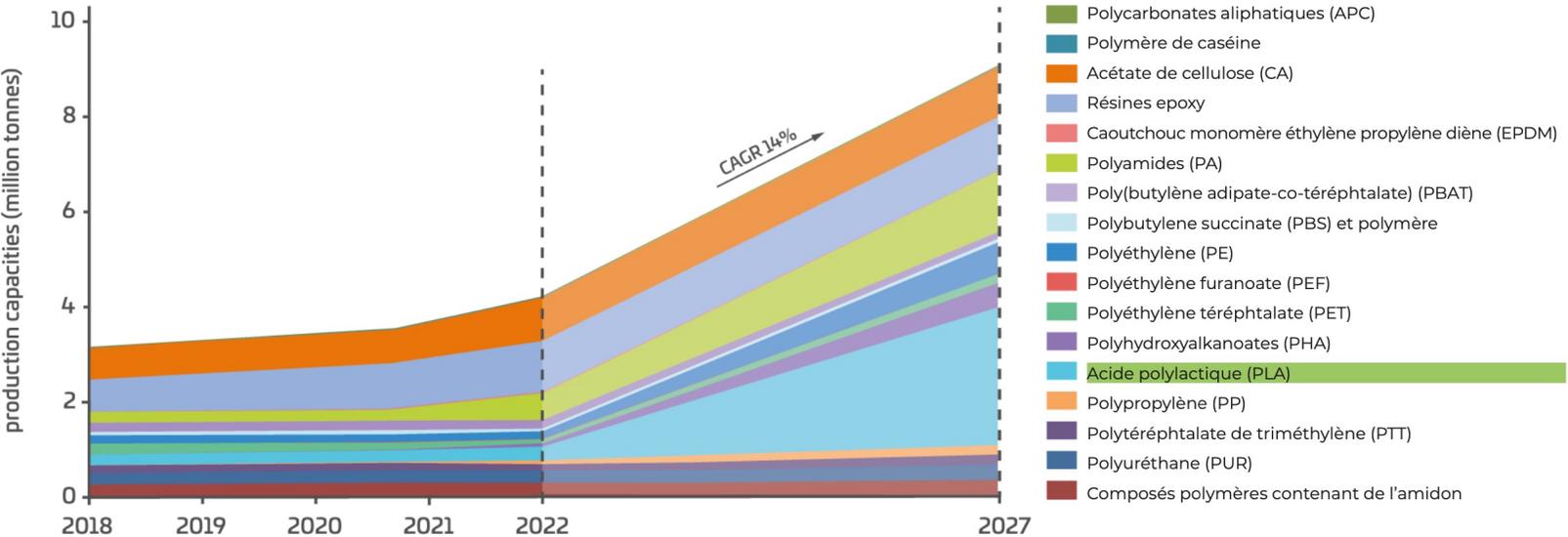
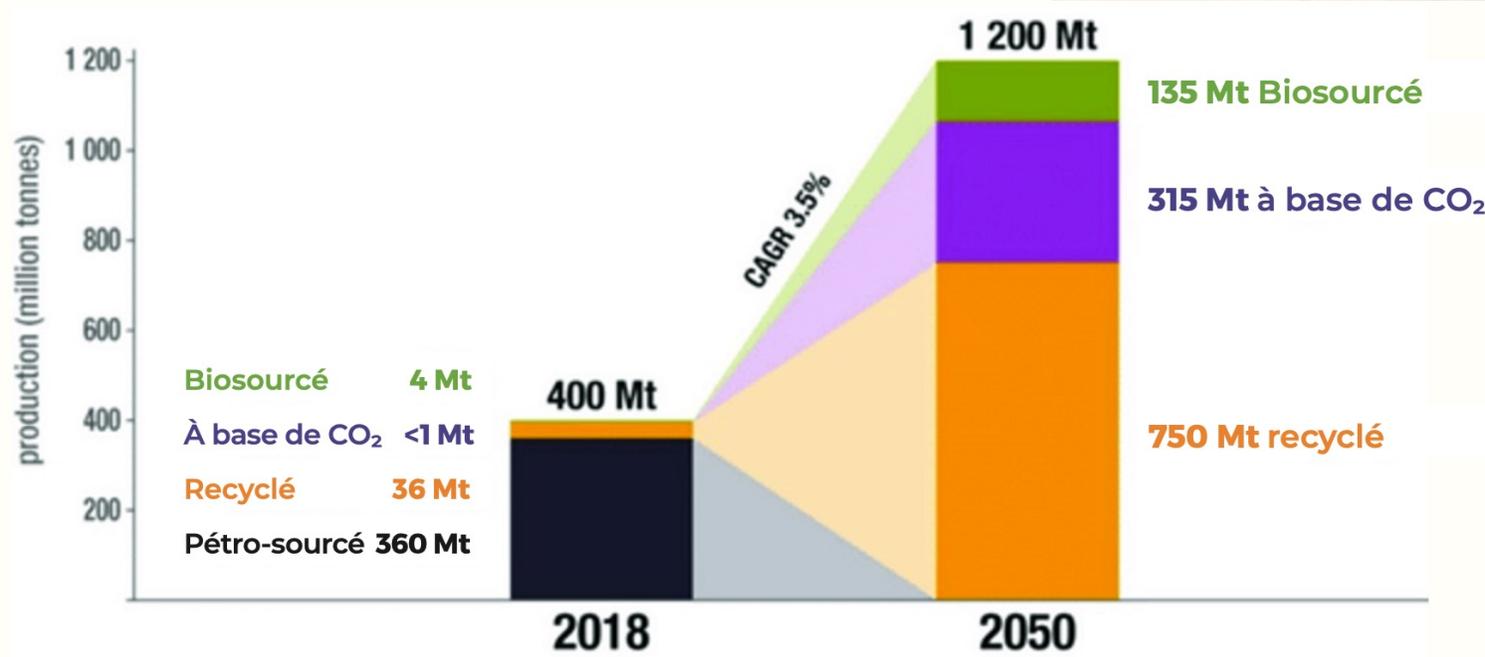
- **PLA = acide polylactique**
- Il est obtenu par **polymérisation de l'acide lactique** présent naturellement dans de nombreux **aliments** (lait, vin, fruits et légumes), mais également dans le **corps humain**. Il est utilisé dans l'industrie agroalimentaire pour ses propriétés d'antioxydant et de conservateur naturel, d'acidifiant ou d'exhausteur de goût.
- Comme **alternative au plastique pétro-sourcé**, 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 ?

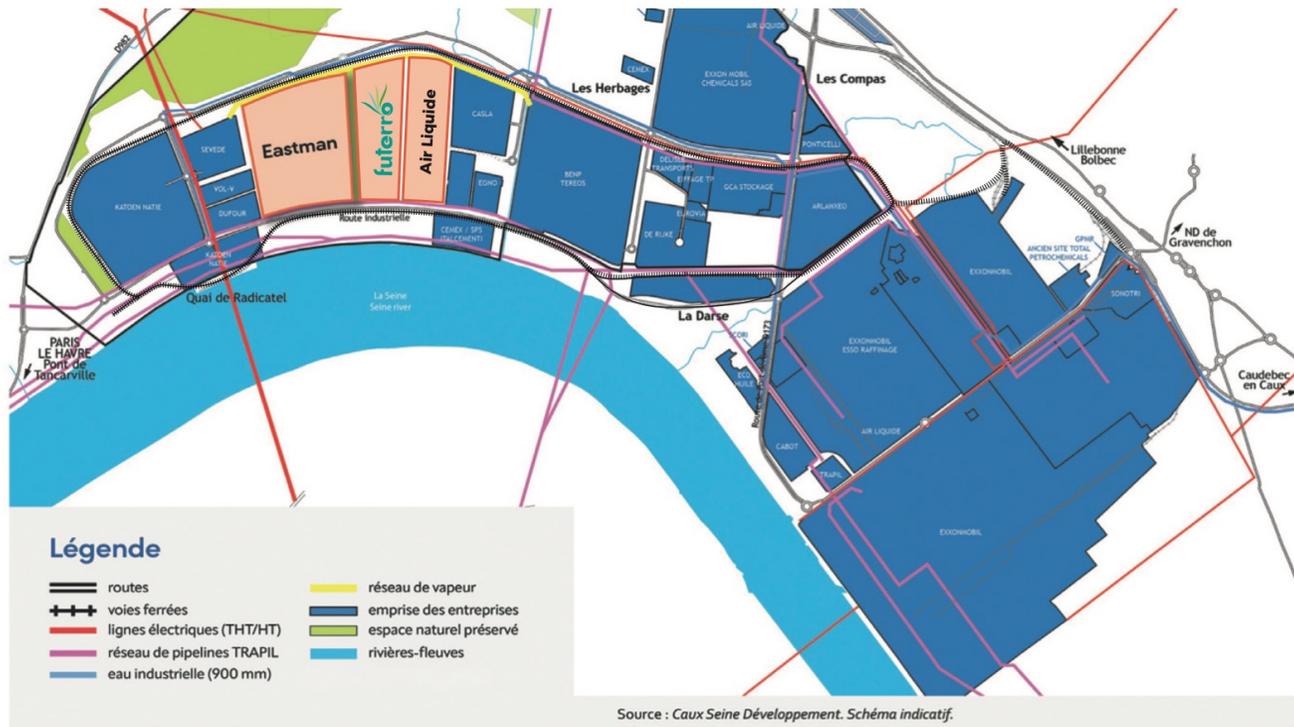
- La production annuelle de plastique a plus que doublé en 20 ans pour atteindre **460 millions de tonnes**
- 70 kg** : quantité de plastique utilisée par chaque Français chaque année (source ADEME). **La France est l'un des plus gros consommateurs de plastique en Europe**



- Polycarbonates aliphatiques (APC)
- Polymère de caséine
- Acétate de cellulose (CA)
- Résines epoxy
- Caoutchouc monomère éthylène propylène diène (EPDM)
- Polyamides (PA)
- Poly(butylène adipate-co-téréphtalate) (PBAT)
- Polybutylène succinate (PBS) et polymère
- Polyéthylène (PE)
- Polyéthylène furanoate (PEF)
- Polyéthylène téréphtalate (PET)
- Polyhydroxyalkanoates (PHA)
- Acide polylactique (PLA)
- Polypropylène (PP)
- Polytéréphtalate de triméthylène (PTT)
- Polyuréthane (PUR)
- Composés polymères contenant de l'amidon



EN QUOI CONSISTE LE PROJET ?



3 UNITÉS PRINCIPALES :

- Unité de fermentation
- Unité de polymérisation
- Unité de recyclage moléculaire

INSTALLATIONS SUPPORTS :

- Station d'épuration
- Chaudière à gaz
- Zones de stockage
- Locaux administratifs

CHIFFRES CLÉS :

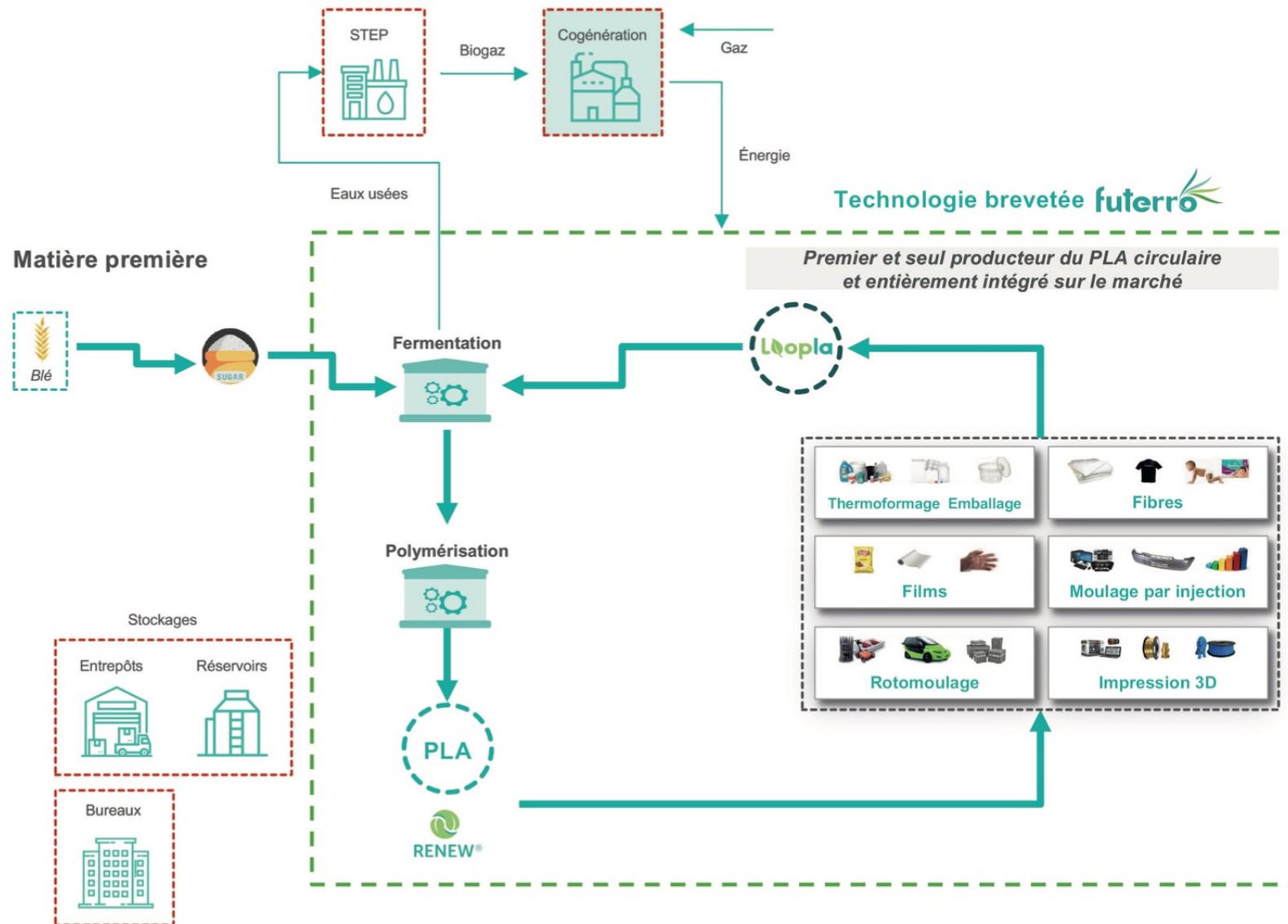
- Production annuelle de **75 000 TONNES** de PLA
- Création d'environ **250 EMPLOIS** directs
- Investissement de l'ordre de **500 MILLIONS D'EUROS**

POURQUOI EN NORMANDIE ?

- Dynamisme des politiques locales en matière de transition écologique
- Disponibilité d'un terrain industriel de taille suffisante
- Proximité des producteurs locaux de matières premières
- Opportunités logistiques
- Bassin de compétences techniques
- Expérience des acteurs publics et privés locaux



COMMENT ÇA MARCHE ?

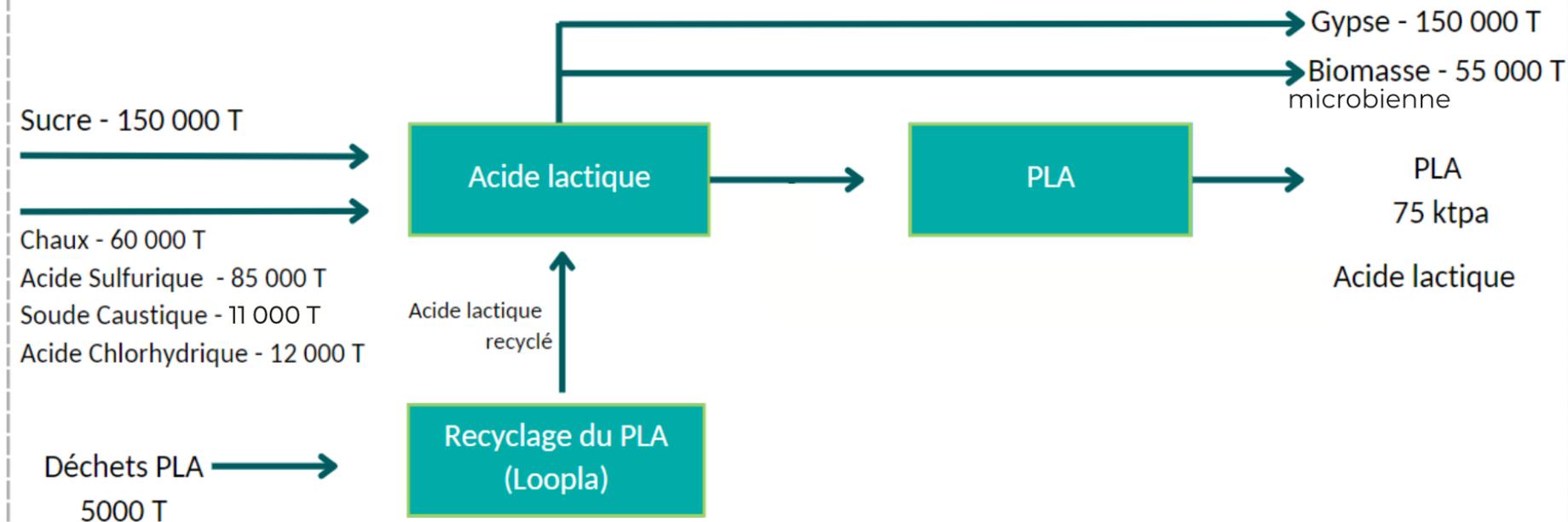


À QUOI ÇA RESSEMBLE ?

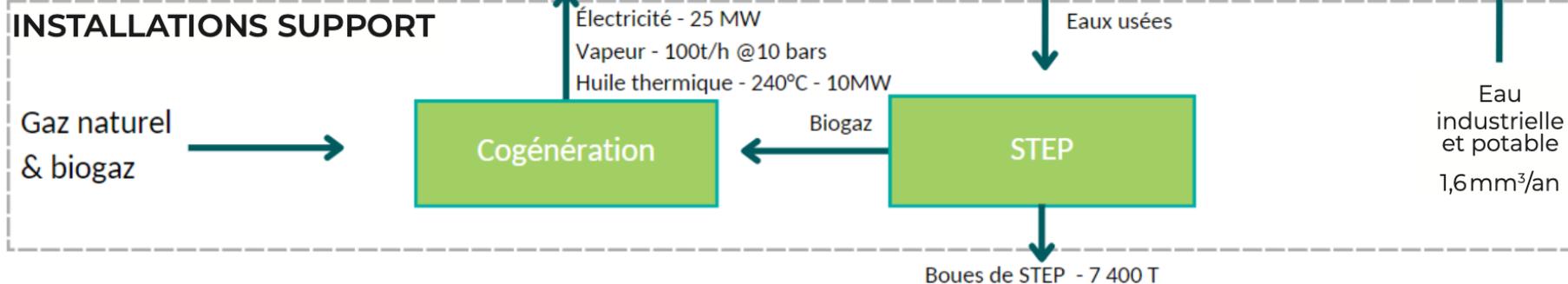


QU'EST-CE QUI RENTRE ? QU'EST-CE QUI SORT ?

INSTALLATIONS PRINCIPALES

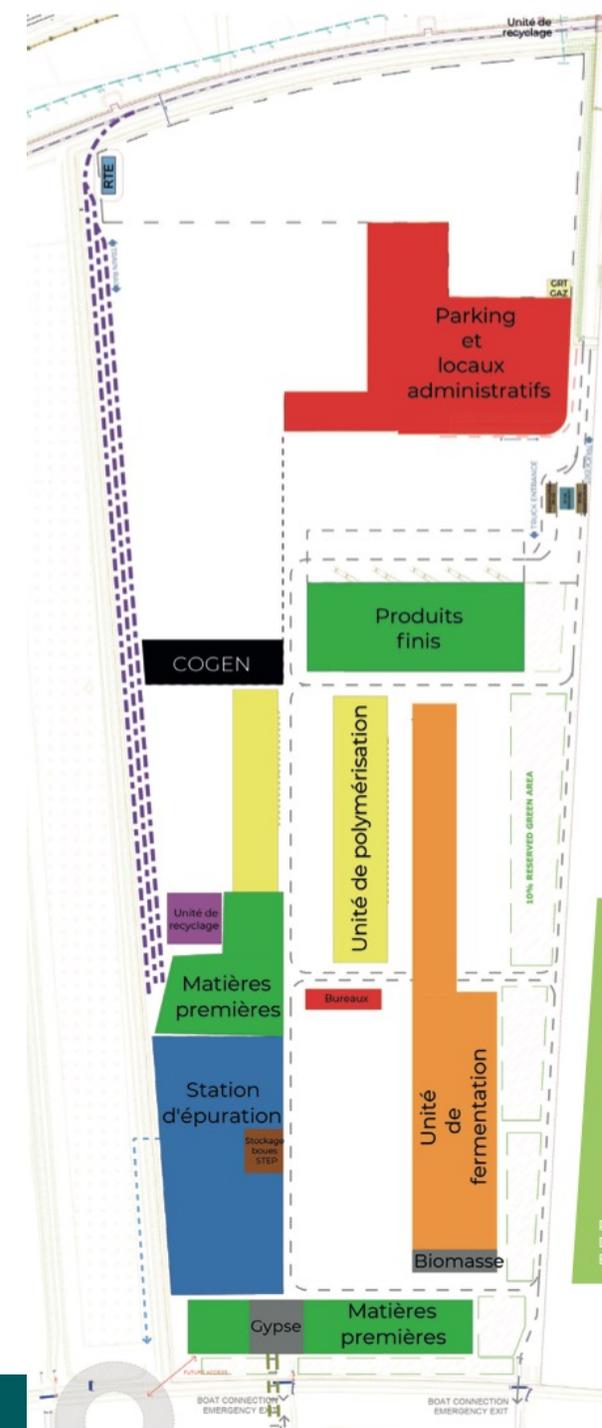


INSTALLATIONS SUPPORT



APPROVISIONNEMENT ET EXPÉDITIONS

- Le choix d'un site multimodal pour limiter le transport en camion
- Un appontement mixte (matières solides et liquides) au sud de la parcelle avec accès direct au site (pipe, bandes transporteuses)
- Embranchement ferroviaire : 3 voies dédiées en limite du terrain à l'ouest
- Accès routier uniquement par le nord de la parcelle
- Accès sud réservé aux secours et à la communication avec le port



QUELS ENJEUX POUR LE PROJET ?

- Industrie nouvelle, émergente en France
- Démarche ERC
- Gestion des flux, réduction des ressources consommées
- Sécurité industrielle
- Risque inondation



QUELS AVANTAGES ?

- Alternative aux plastiques pétro-sourcés
- Matériaux à empreinte carbone moins élevée
- Contribution à la création d'une filière bioplastique française
- Contribution à l'indépendance industrielle française et européenne en matière de bioéconomie
- Création d'emploi, opportunité pour des sous-traitants
 - production, maintenance, contrôle et analyse de qualité, chaîne d'approvisionnement, stockage, expéditions, Santé Sécurité Environnement
- Reconversion industrielle du territoire
- Fiscalité locale

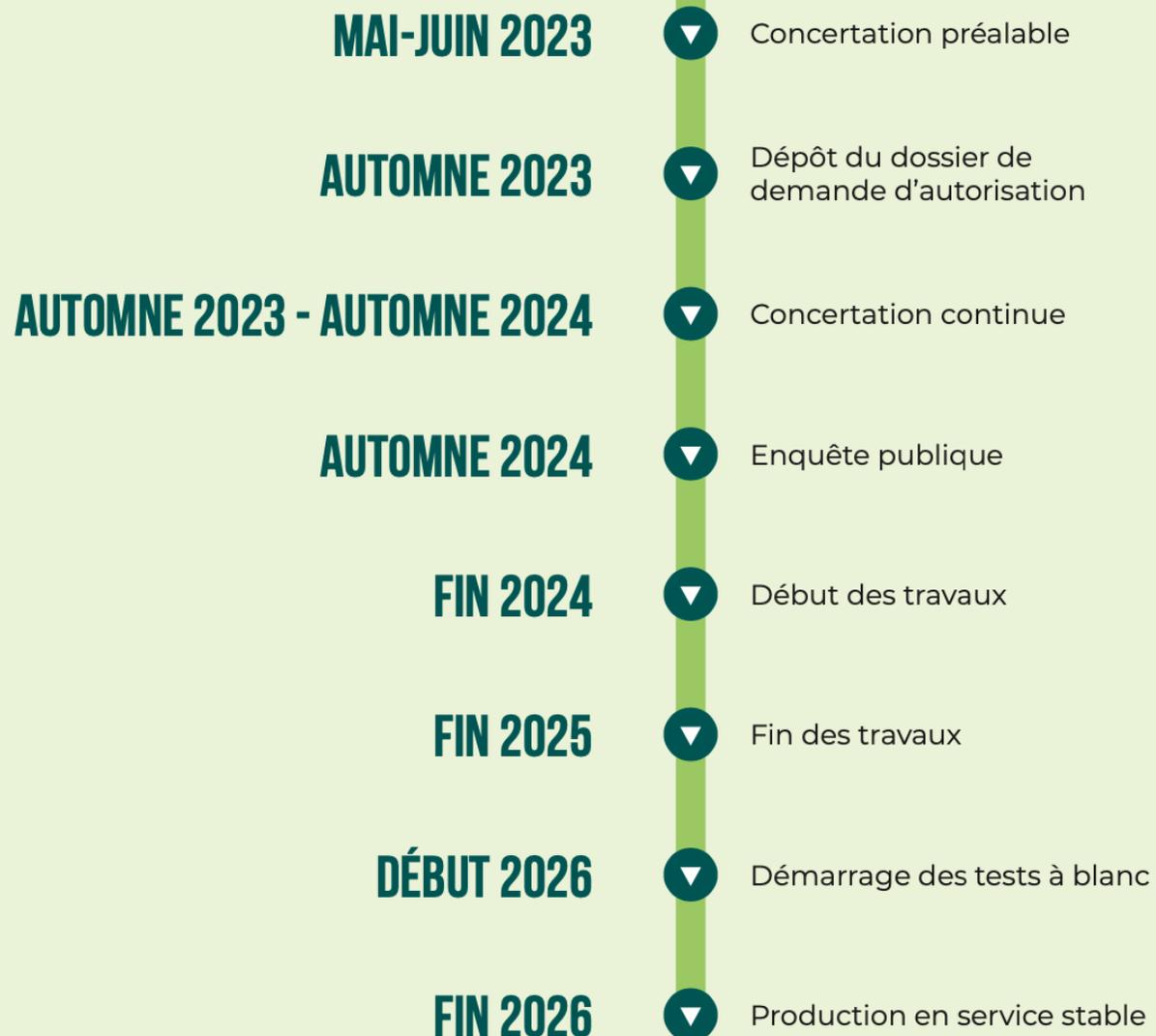


POCÉDURE D'AUTORISATION

- **Projet industriel soumis à l'autorisation environnementale (ICPE)**
- **Projet non classé SEVESO**
- **Une ou plusieurs Installations, Ouvrages, Travaux, Activités (IOTA) sous le régime de l'autorisation Loi sur l'eau**
- **Une autorisation d'émission de gaz à effet de serre (combustion > 20 MW)**
- **Projet soumis à compensation agricole (1 exploitant)**
- **Projet soumis à plan d'épandage boues de STEP**



QUEL CALENDRIER PRÉVISIONNEL ?



MAI-JUIN 2023	▼	Concertation préalable
AUTOMNE 2023	▼	Dépôt du dossier de demande d'autorisation
AUTOMNE 2023 - AUTOMNE 2024	▼	Concertation continue
AUTOMNE 2024	▼	Enquête publique
FIN 2024	▼	Début des travaux
FIN 2025	▼	Fin des travaux
DÉBUT 2026	▼	Démarrage des tests à blanc
FIN 2026	▼	Production en service stable

EN RÉSUMÉ



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



MERCI DE VOTRE ATTENTION

WWW.CONCERTATION-FUTERRO.COM