

CONCERTATION
PRÉALABLE

PROJET DE BIORAFFINERIE

À SAINT-JEAN-DE-FOLLEVILLE (76)

ATELIER THÉMATIQUE
« LES IMPACTS DU PROJET »
Lillebonne, 8 juin 2023

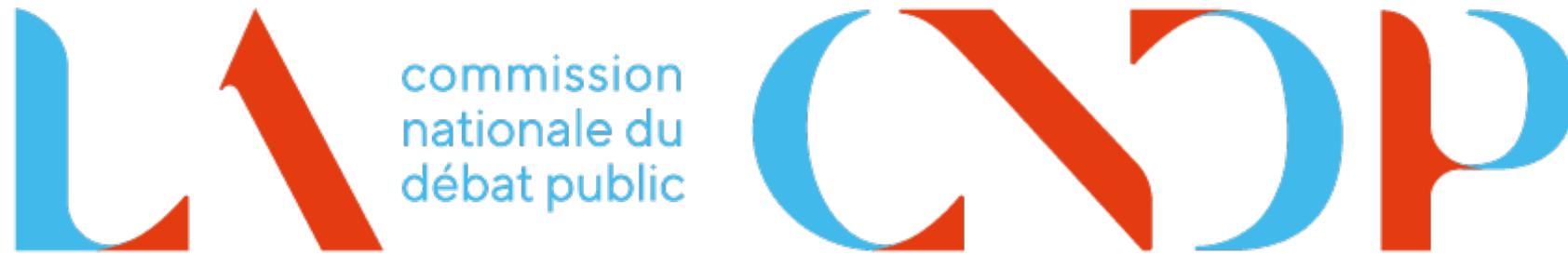
PROGRAMME

- **LA CONCERTATION PRÉALABLE**
- **LES ÉTUDES ET LA PROCÉDURE D'INSTRUCTION**
- *ÉCHANGES AVEC LE PUBLIC*
- **LES IMPACTS DU PROJET : TRAVAIL EN GROUPES**
- *ÉCHANGES AVEC LE PUBLIC*





LA CONCERTATION



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

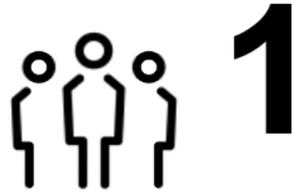


ÉGALITÉ DE TRAITEMENT
Toutes les contributions
ont le même poids,
peu importe leur auteur



INCLUSION
Aller à la rencontre
de tous les publics

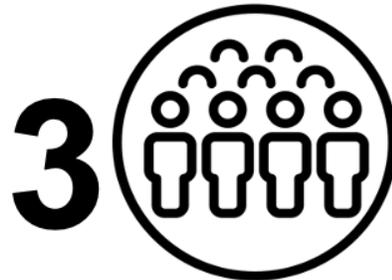
La concertation préalable, et après ?



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-futerro.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



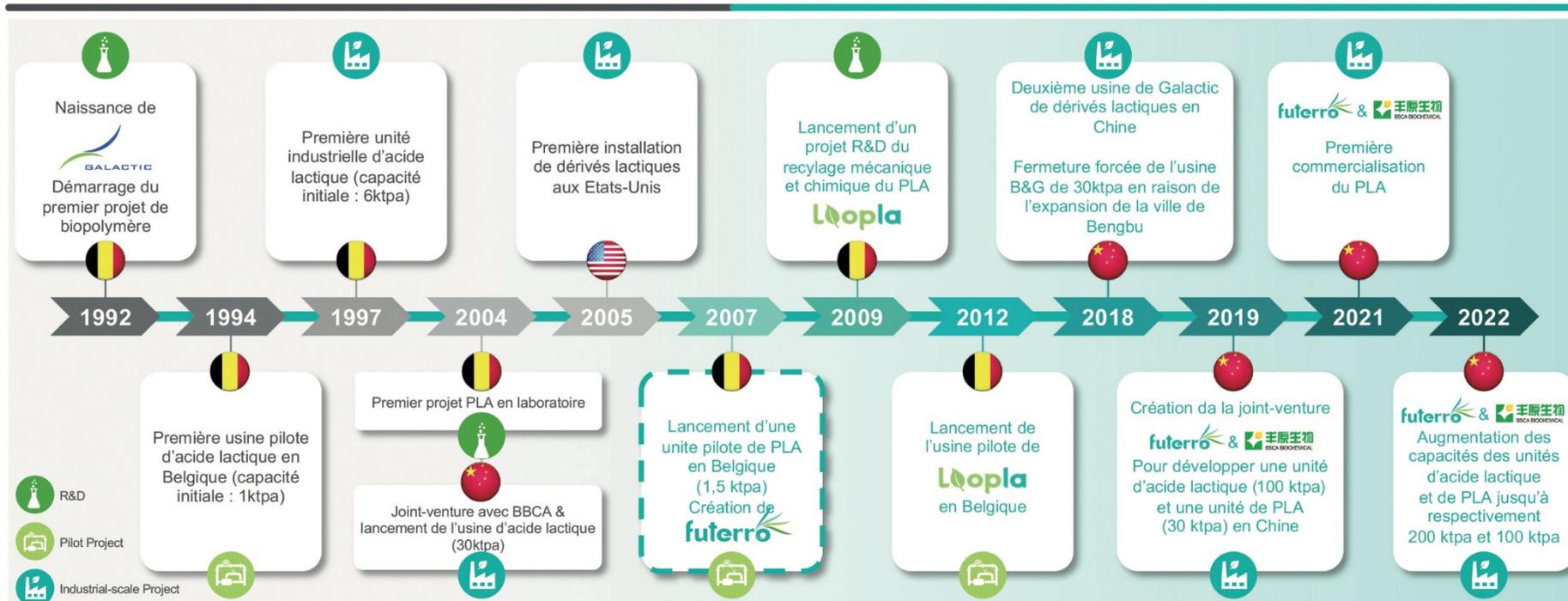


RAPPEL DES GRANDES LIGNES DU PROJET

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



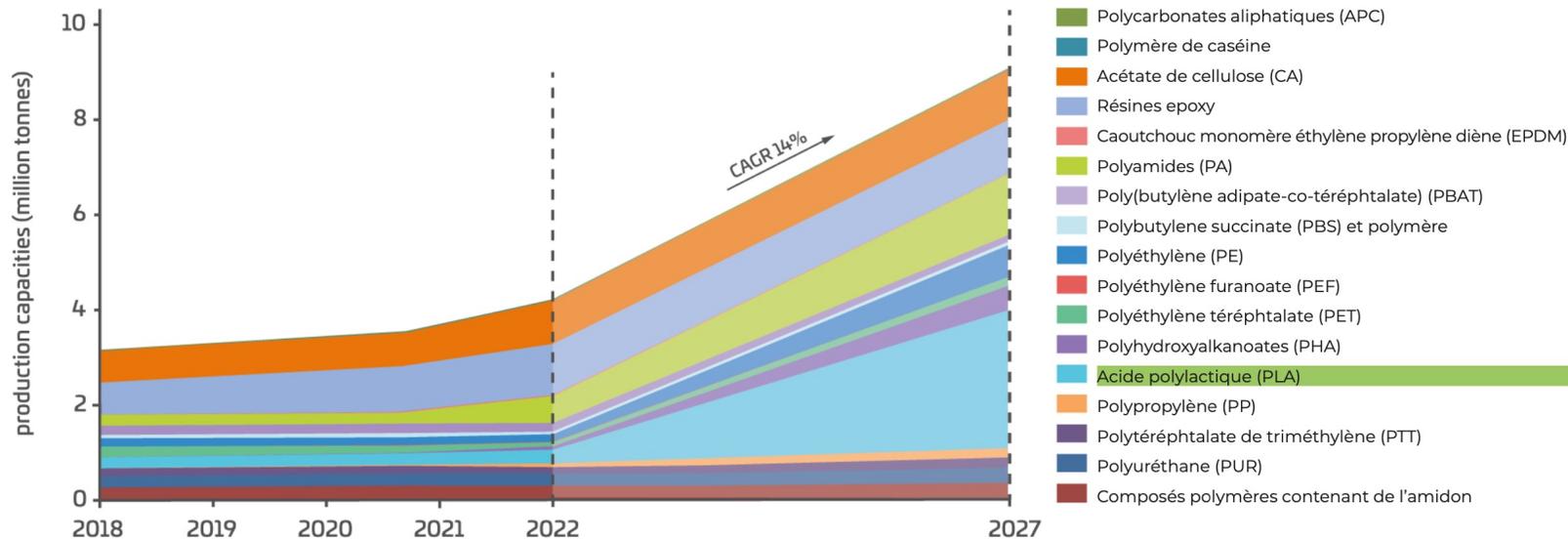
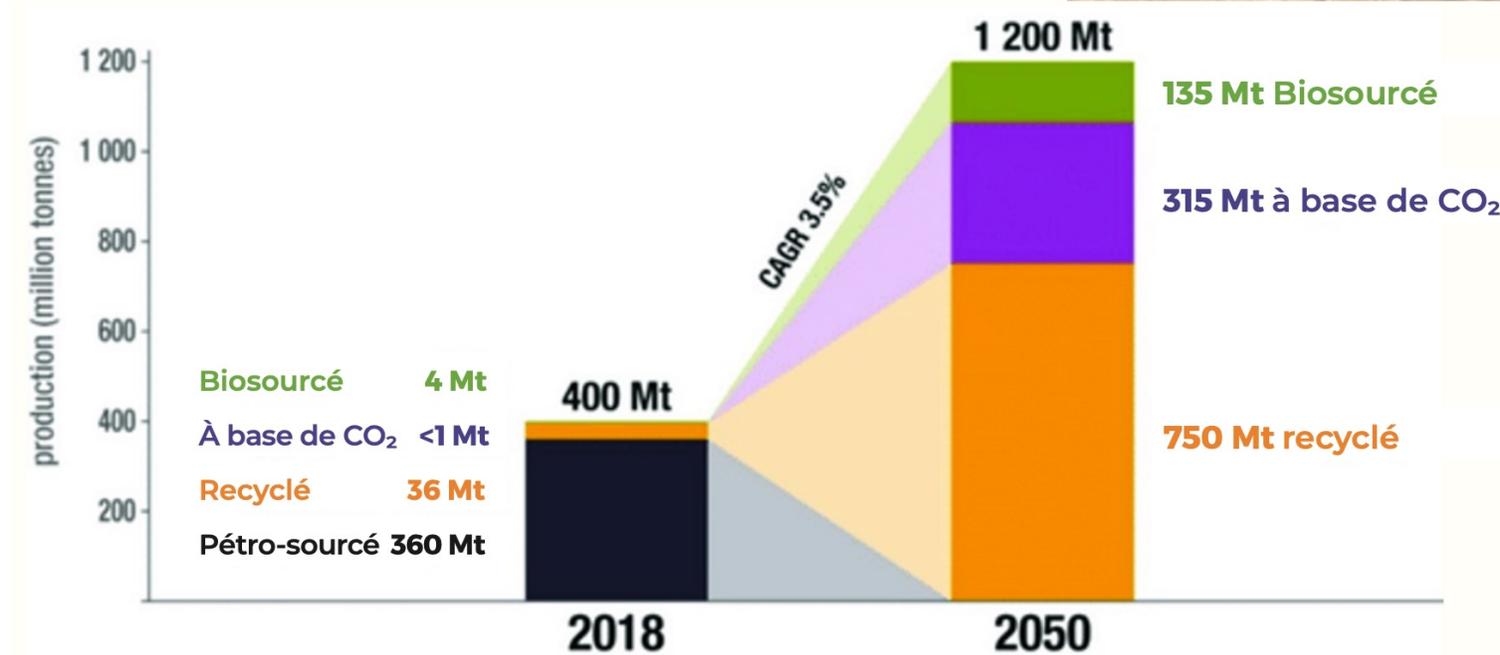
PLA : DE QUOI PARLE-T-ON ?

- **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.
- Il s'agit d'un bioplastique **biosourcé et industriellement compostable**



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





DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

SÉVÉRINE JOUBERT, KALIÈS



Concertation préalable

Atelier impacts

Projet de bioraffinerie à Saint-Jean-de-Folleville

08/06/2023



Sites et sols pollués

- Etudes historiques et documentaires
- Diagnostics de terrain et interprétations (sols, eaux souterraines, etc.)
- Plans de gestion, EQRS / IEM
- AMO dépollution, etc.

Conseil, audit environnement et ICPE

- Assistance et démarches réglementaires ICPE (Autorisation environnementale, dossier d'enregistrement, acoustique)
- Modélisations (Incendie, explosion, impacts sanitaires, odeurs, bruit, etc.) avec des logiciels reconnus (Phast, ARIA Impact, FLUMilog, CadnaA, etc.)

GROUPE KALI

- Kalité**
- Convivialité**
- Engagement**
- Audace**
- Agilité**



Scannez-moi !



Mesures

- Mise à disposition de Véhicules d'Assistance Mesures Environnementales en cas d'accident
- Qualité de l'air ambiant (PM₁₀, PM_{2,5}...) et Biosurveillance (Raygrass...)
- Rejets atmosphériques
- Hygiène des lieux de travail

Etudes & Conseils

- Protocoles de surveillance
- Stratégies d'échantillonnage
- Plan de Gestion des Solvants (PGS)
- Evaluation du Risque Chimique (ERC)



Accréditations
N° 1-1848 et N° 1-5567
Portées disponibles sur
www.cofrac.fr



Diagnostics et études

- Bilans de pollution
- Surveillance réglementaire - RSDE
- Economies d'eau et recyclage
- Plans d'actions sécheresse
- Gestion des eaux pluviales et des eaux industrielles
- Gestion des pollutions accidentelles
- Diagnostics des réseaux et plans d'assainissement

Assistance Maîtrise d'Ouvrage (A.M.O)

- A.M.O Technique en épuration
- A.M.O Technique en assainissement & VRD
- Défense incendie
- Adduction d'eau
- Vulnérabilité inondations

Implantations & Contacts

Siège social - Agence Nord

Antenne Ouest		Agence Ouest	
Alain FACQ 03 20 47 39 49 afacq@kalieau.com	Avenue des Hauts Grigneux Immeuble Mach 1 76420 BIHOREL	Arnaud BASTARD 02 35 34 69 22 abastard@kalies.com	

KALI'EAU
Alain FACQ 03 20 47 39 49 afacq@kalieau.com 12 rue Louis Néel 59260 LEZENNES

KALIÈS
Fabrice BRACONNIER 03 20 19 17 17 fbraconnier@kalies.com 16 rue Louis Néel 59260 LEZENNES

KALI'AIR
Emmanuel MOULIN 03 20 04 12 12 emoulin@kaliair.fr 217 Rue des Sureaux 59262 SAINGHIN EN MELANTOIS

Antenne Ouest	
Arnaud BASTARD 02 23 61 23 70 abastard@kalies.com	22 rue du Bignon 35000 RENNES

Agence Ile-de-France	
Marion THIERION 01 85 01 11 30 mthierion@kalies.com	416 avenue de la Division Leclerc 92290 CHATENAY MALABRY

KALI'AIR CENTRE	
Laurent VASSE 02 19 23 04 13 lvasse@kaliair.fr	700 rue Léonard de Vinci 45400 SEMOY

Antenne Sud-Ouest	
Fabrice MAURY 05 32 11 16 45 fmaury@kalies.com	232 rue de la Découverte ZAC de la Grande Borde 31670 LABEGE

Agence Est	
Florelle DIEBOLD 03 83 17 61 71 fdiebold@kalies.com	16 allée de Longchamp 54600 VILLERS LES NANCY

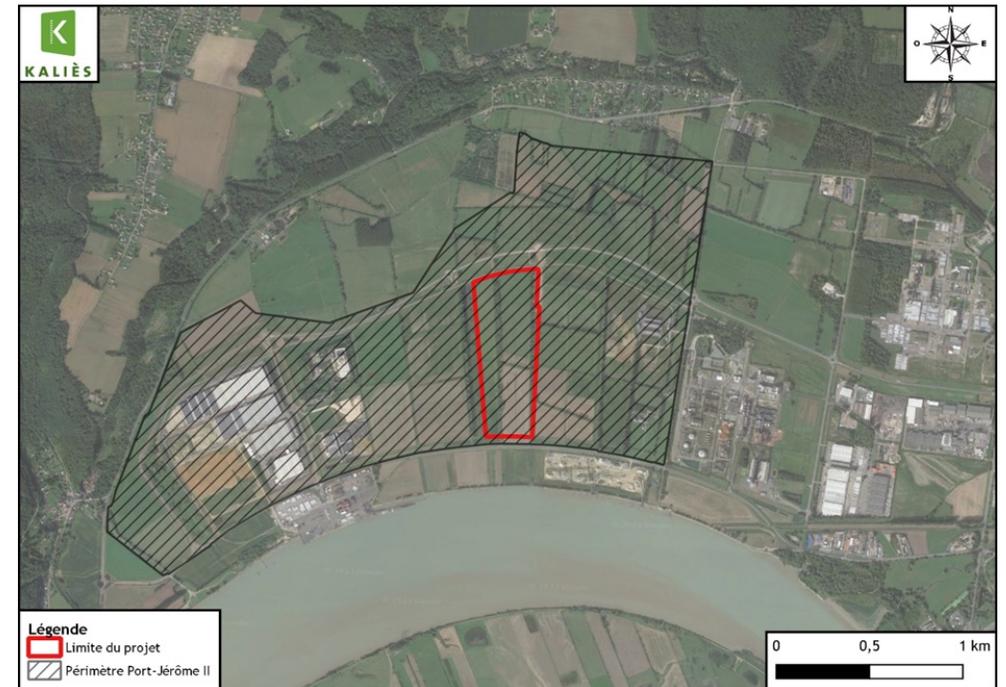
Agence Auvergne-Rhône-Alpes	
Sophie BAYLE 04 87 34 05 14 sbayle@kalies.com	Espace des portes de l'Est Lieu-dit Champ-Dolin 11 rue Aimé Cotton 69800 SAINT-PRIEST

Agence Sud-Est		
Fabrice MAURY 04 13 75 92 37 fmaury@kalies.com	40 Rue de la Petite Duranne 13100 AIX-EN-PROVENCE	Yann LEGRAND 04 13 75 94 45 ylegrand@kaliair.fr

Rappel du contexte réglementaire ICPE / IOTA

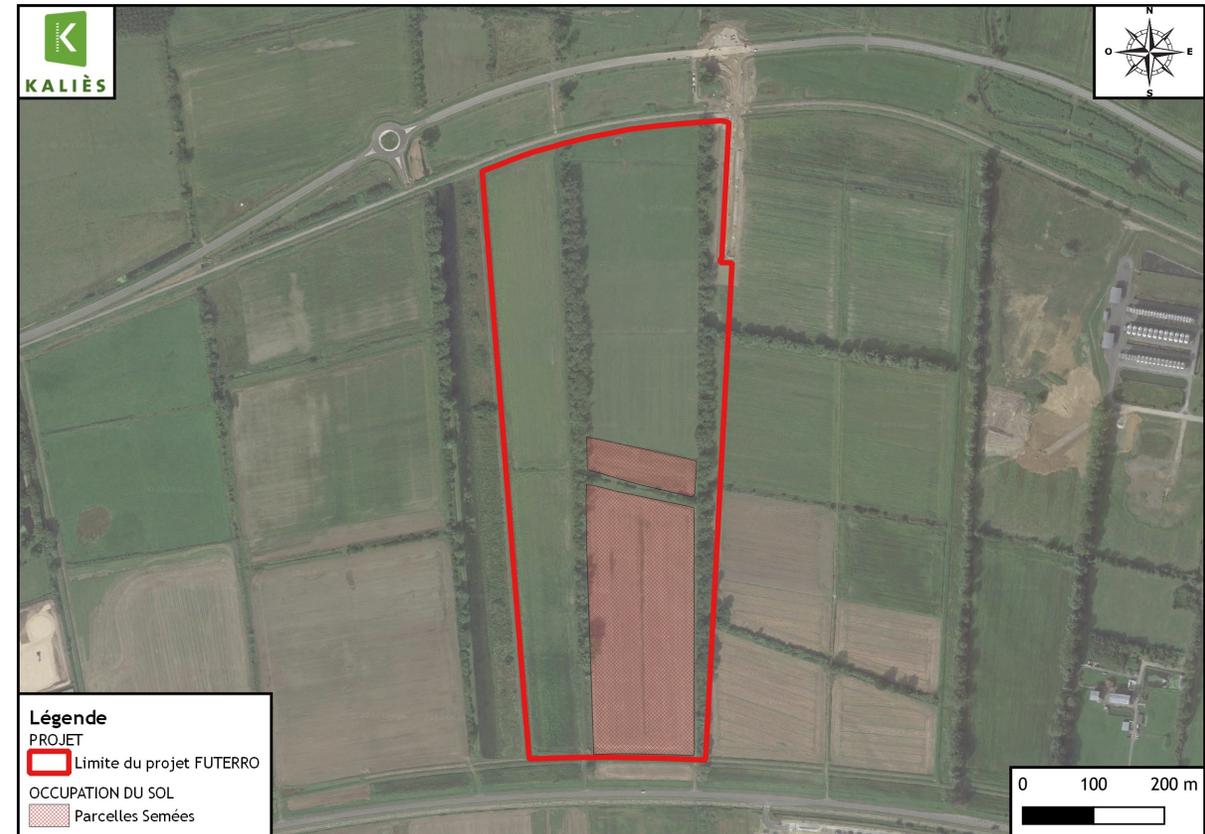
Projet industriel soumis à l'autorisation environnementale concernant :

- Une ou plusieurs Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) sous le régime de l'autorisation, de l'enregistrement et de la déclaration
- = > **dossier de demande d'autorisation environnementale**
- 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)



Autres procédures

- Projet soumis à compensation agricole : étude en cours (1 exploitant : pâture et maïs)
 - Projet soumis à plan d'épandage boues de STEP (en cours)
- 👉 FUTERRO a engagé volontairement un diagnostic de pollution des sols en plus du rapport de base réglementaire (état initial des parcelles basé sur les activités à venir),



Enjeux identifiés

Thème	Commentaires
DRAC - diagnostic archéologie préventive	Arrêté de prescription reçu et transmis à l'INRAP (seul opérateur agréé), convention et date de planification en attente L'intervention est soumise aux mêmes mesures ERC identifiées par l'étude faune & flore que l'exploitant, notamment sur le respect de la période de nidification (période favorable à partir de septembre - octobre)
PPRi* (Risque de submersion par débordement de la Seine)	Étude hydraulique en cours tenant compte d'une étude 2022 réalisée par le GIP Seine-Aval intégrant les conséquences du réchauffement climatique (montée des eaux) et des projets voisins (EASTMAN et AIR LIQUIDE NORMAND'HY)
Zones humides, faune et flore	État initial réalisé et présenté aux services de l'état en charge de l'instruction du sujet (DREAL/SRN et DDTM) Étude de fonctionnalité en cours pour déterminer le besoin en compensation surfacique et écologique (10 % in situ)
Gaz à Effet de Serre	L'étude d'impact présentera un scénario 100 % routier et un scénario multimodal pour quantifier les gains du multimodal (routier + ferroviaire + fluvial) qui sera utilisé par le projet
Volet air (hors GES)	Inclus dans l'étude d'impact avec le volet sanitaire (impact des rejets sur les populations par toutes les voies d'exposition inhalation / ingestion) Investigations ce jour et demain
Volet eau	Également inclus dans l'étude d'impact, concerne tous les usages (eau potable et eau industrielle) tous les rejets (eaux pluviales, eaux sanitaires usées, eaux industrielles et eaux d'extinction incendie)
Risques technologiques	Étude de danger en cours basée sur les potentiels de danger naturel et ceux apportés par le projet

*projet à venir



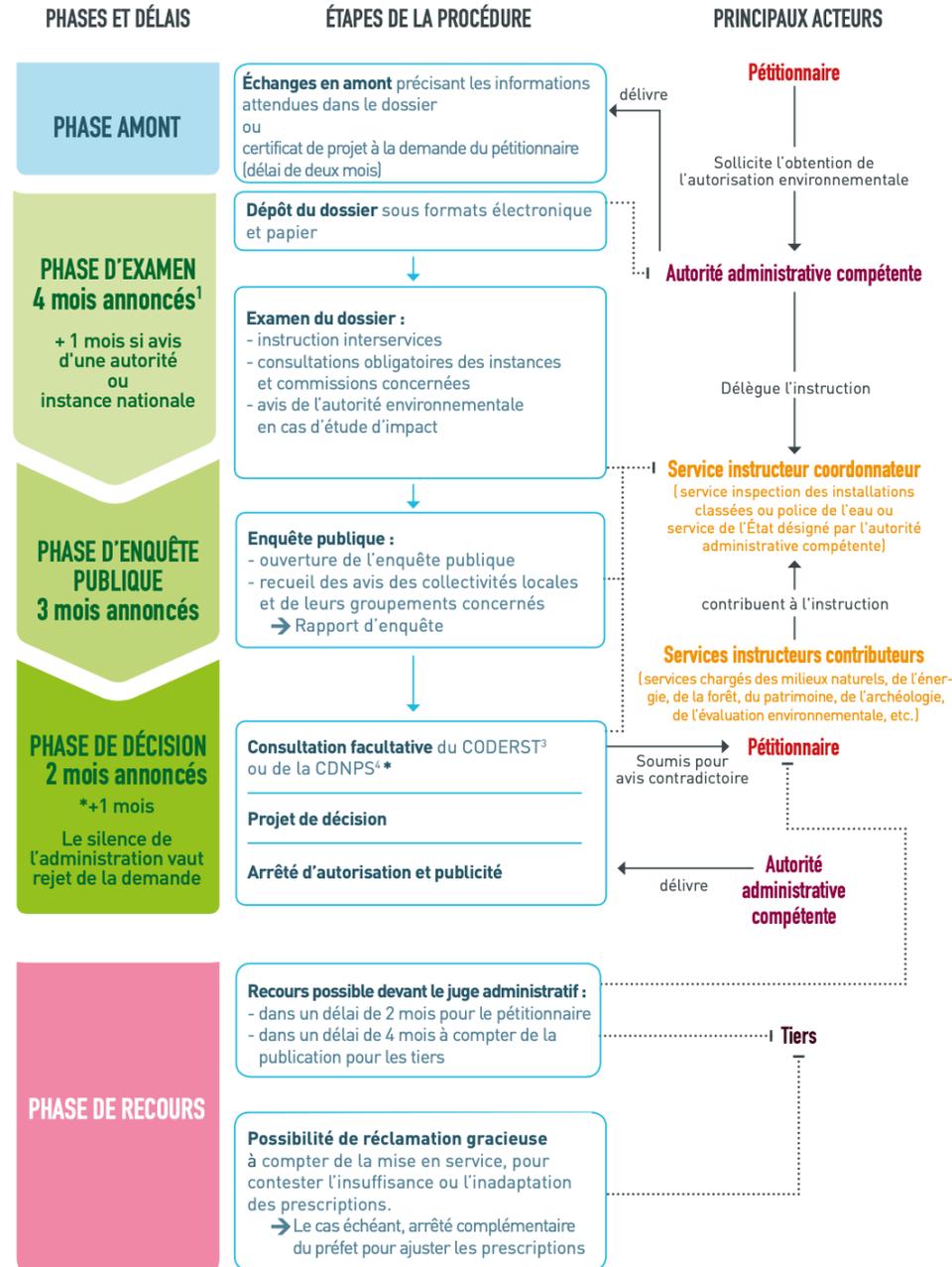
!! MERCI DE VOTRE ATTENTION !!



PROCÉDURE D'INSTRUCTION

STÉPHANE MICHEL, DREAL

LES ÉTAPES ET LES ACTEURS DE LA PROCÉDURE



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

A close-up photograph of several golden wheat stalks, showing the detailed structure of the grain heads. The background is softly blurred, creating a bokeh effect. A solid teal-colored triangle is overlaid on the left side of the image, pointing towards the bottom right corner.

TRAVAIL EN TABLES
“LES IMPACTS DU PROJET”

IMPACT, C'EST-À-DIRE ?

IMPACT :

> Collision, heurt.

Point d'impact, endroit où un projectile vient frapper et, par extension, trace qu'il laisse.

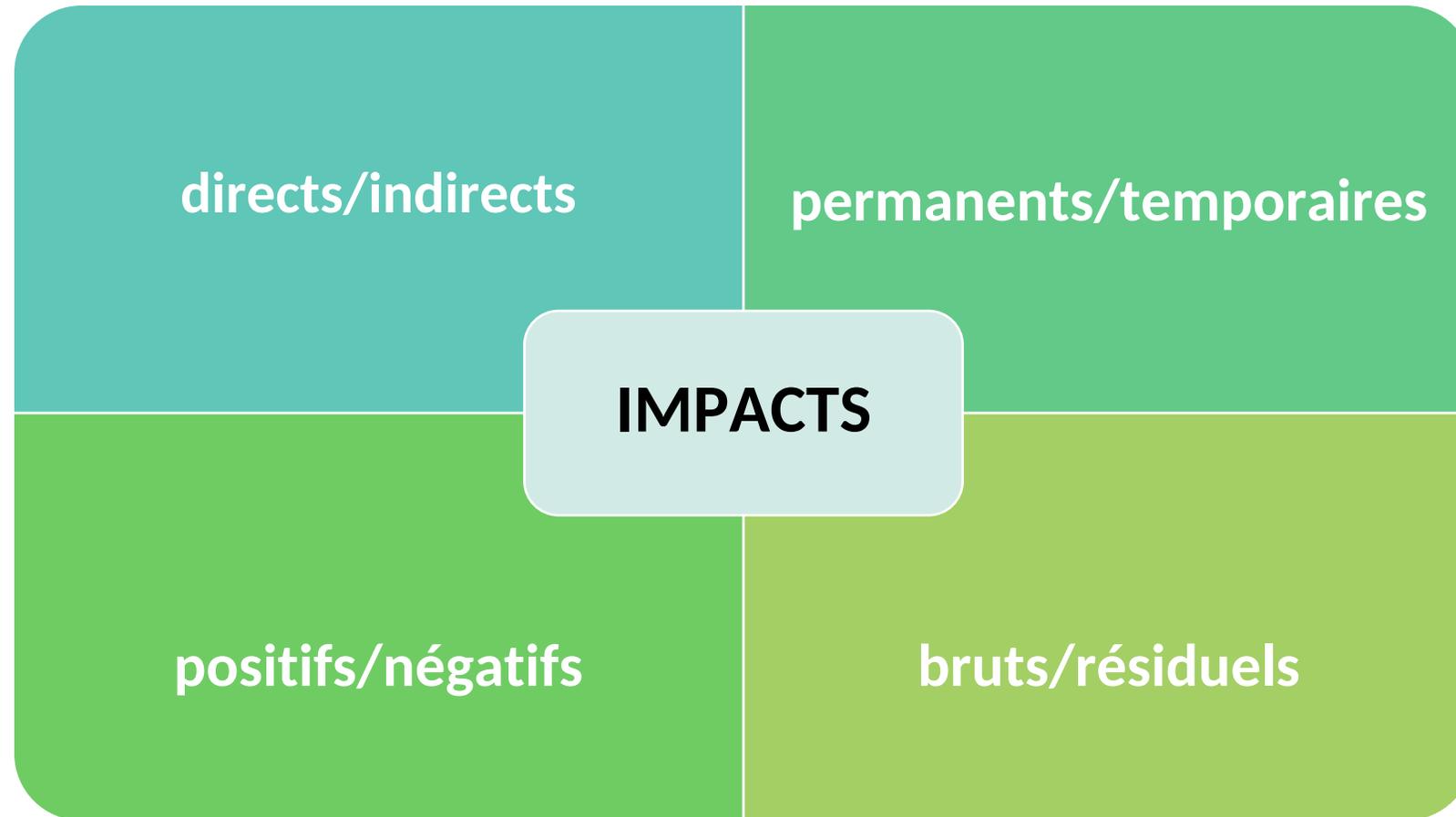
Relever les points d'impact des balles.

> **au figuré** Effet produit, action exercée.

L'impact d'une campagne publicitaire



IMPACT, C'EST-À-DIRE ?



TABLES THÉMATIQUES

- TRANSPORT
- SUIVI RÉGLEMENTAIRE DE L'INSTALLATION
- ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Objectif : mieux comprendre les questions qui se posent, y répondre, construire ensemble un « cahier des charges » pour la suite des études sur l'intégration du projet dans son territoire

- Présentation de la thématique
 - Echanges
 - Changement de table
 - Restitution collective
- } x3



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



RESTITUTION COLLECTIVE



MERCI DE VOTRE ATTENTION

WWW.CONCERTATION-FUTERRO.COM