

CONCERTATION

Orano - XTC New Energy

Du 5 février au 31 mars 2024

concertation-orano-xtcnewenergy.fr

Projet de fabrication de matériaux et de recyclage
de batteries électriques dans le Dunkerquois

Atelier « Effets socio-économiques
et sur l'aménagement du territoire »
Loon-Plage – Lundi 11 mars 2024

Projet conduit par



Avec l'appui de



Concertation garantie par



Que s'est-il passé depuis le lancement de la concertation ?

Un premier atelier le 20 février à Bourbourg autour des « enjeux techniques, des effets sur l'environnement et de la sécurité industrielle »

De multiples rencontres de proximité sur les lieux de vie du territoire : centre commercial Auchan de Grande-Synthe (16 février), marché de Saint-Omer (17 février), marché de Bourbourg (20 février), palais de l'univers et des sciences à Cappelle-la-Grande (24 février), centre commercial « Cœur de Vie » à Calais (7 mars), marché de Gravelines (8 mars)



Que s'est-il passé depuis le lancement de la concertation ?

Sur le site internet www.concertation-orano-xtcnewenergy.fr : 16 contributions

- Rejets dans l'environnement et traitement des eaux usées industrielles, consommation d'eau
- Flux de camions
- Modèle économique du projet
- Questionnements sur la gestion globale des effets sur le territoire : gestion de l'eau, logement, compensation
- ...

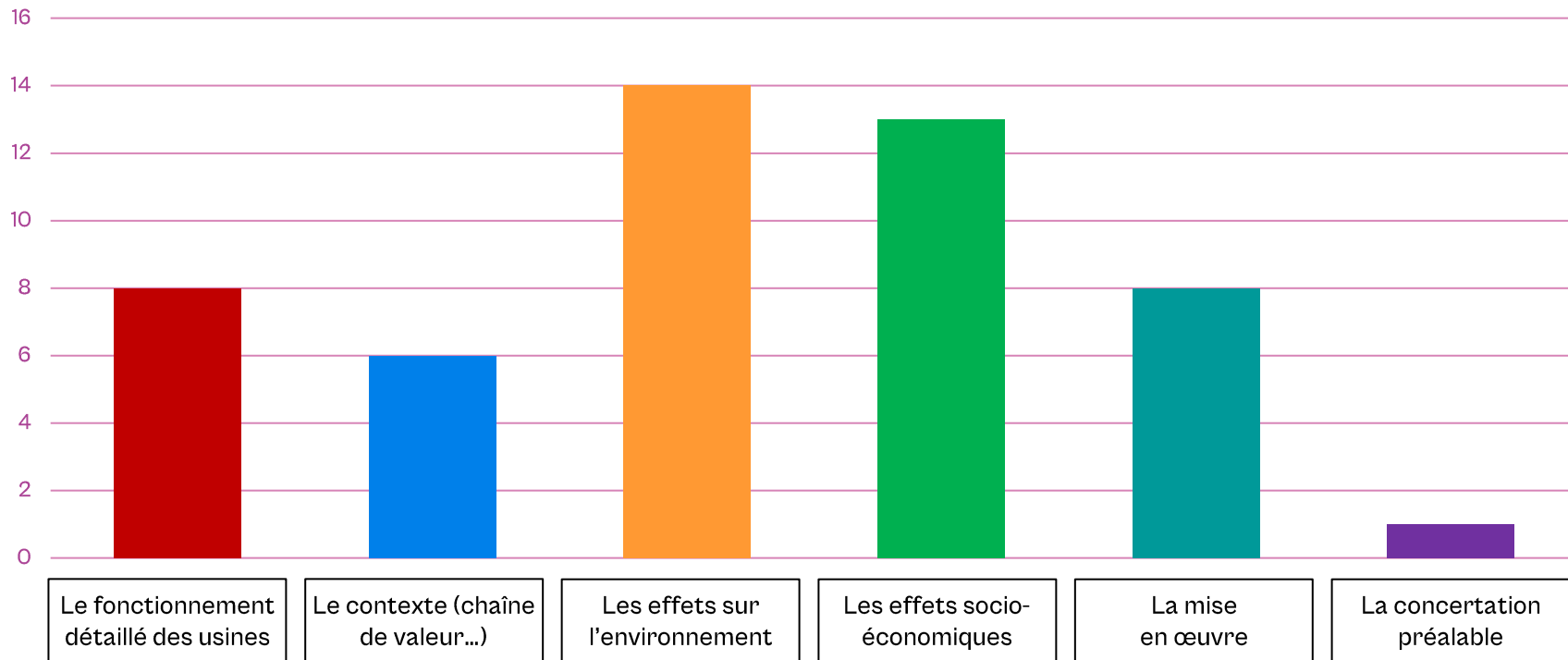


Quelques verbatim de la concertation



Retour sur le forum d'ouverture de Gravelines

De quels sujets souhaitez-vous prioritairement discuter au cours de la concertation ?



Déroulé - de 18h à 20h

1

LA CONCERTATION PRÉALABLE

2

LE PROJET D'ORANO ET DE XTC NEW ENERGY

3

ATELIERS THÉMATIQUES

Comprendre le projet en 4 min



Vos interlocuteurs



Thomas Brion, Catherine Cabau,
Patrice Houdin, Gwénaëlle Nourry



David Kunpeng Huang, Michael Wentao Liu



Christophe Bacholle, Anne-Marie Royal

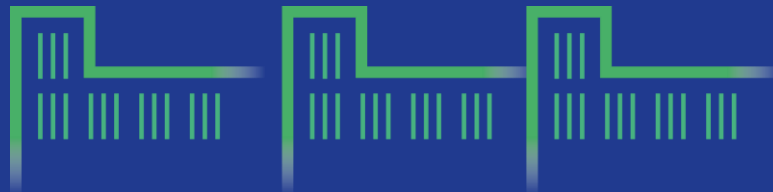
CONCERTATION

Orano - XTC New Energy

Du 5 février au 31 mars 2024

concertation-orano-xtcnewenergy.fr

La concertation préalable



Une concertation réglementaire sous l'égide de la CNDP

Christophe Bacholle

christophe.bacholle@garant-cndp.fr



Jean-Louis Laure

jean-louis.laure@garant-cndp.fr



Anne-Marie Royal

anne-marie.royal@garant-cndp.fr



Valeurs et principes du débat public



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 CNDP, autorité administrative indépendante défend un droit :

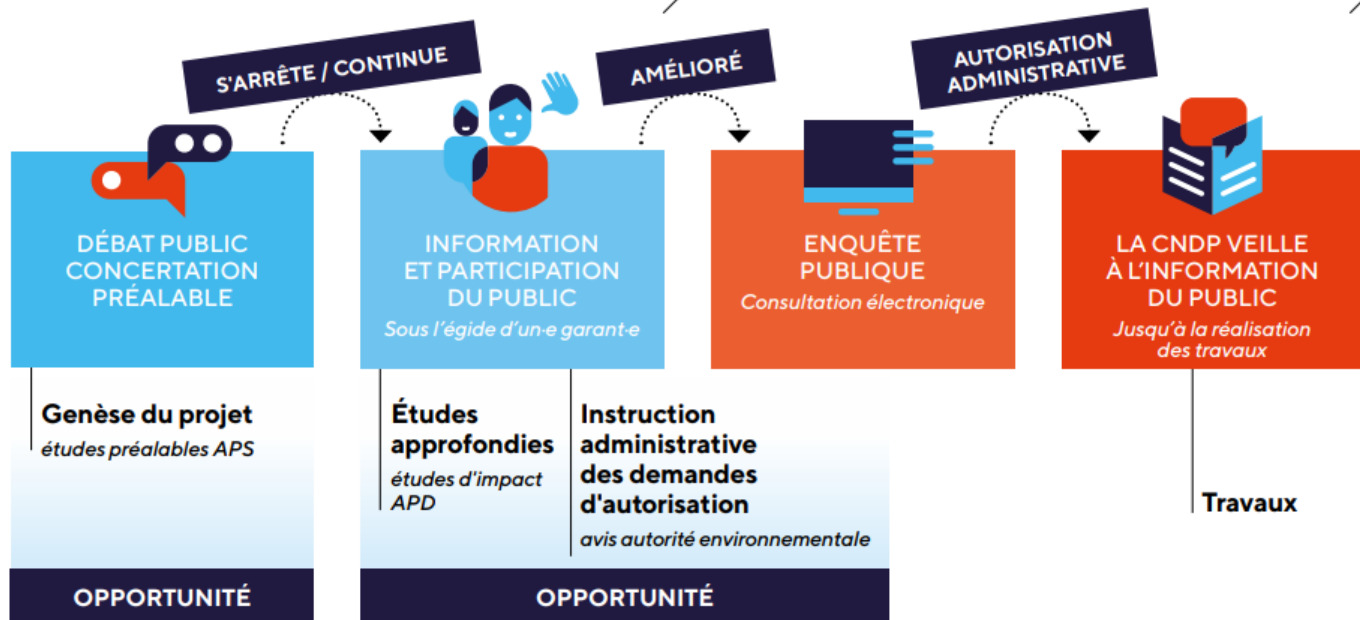
“
Toute personne a le droit [...] d'accéder aux informations relatives à l'environnement détenues par les autorités publiques et de participer à l'élaboration des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement.
”

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

Un droit qui sert à quoi ?

PARTICIPATION AMONT

PARTICIPATION AVANT

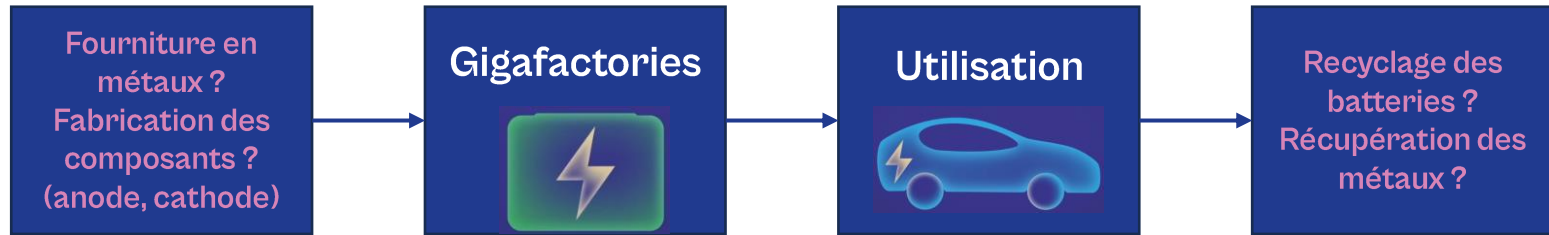


Le projet d'Orano et de XTC New Energy



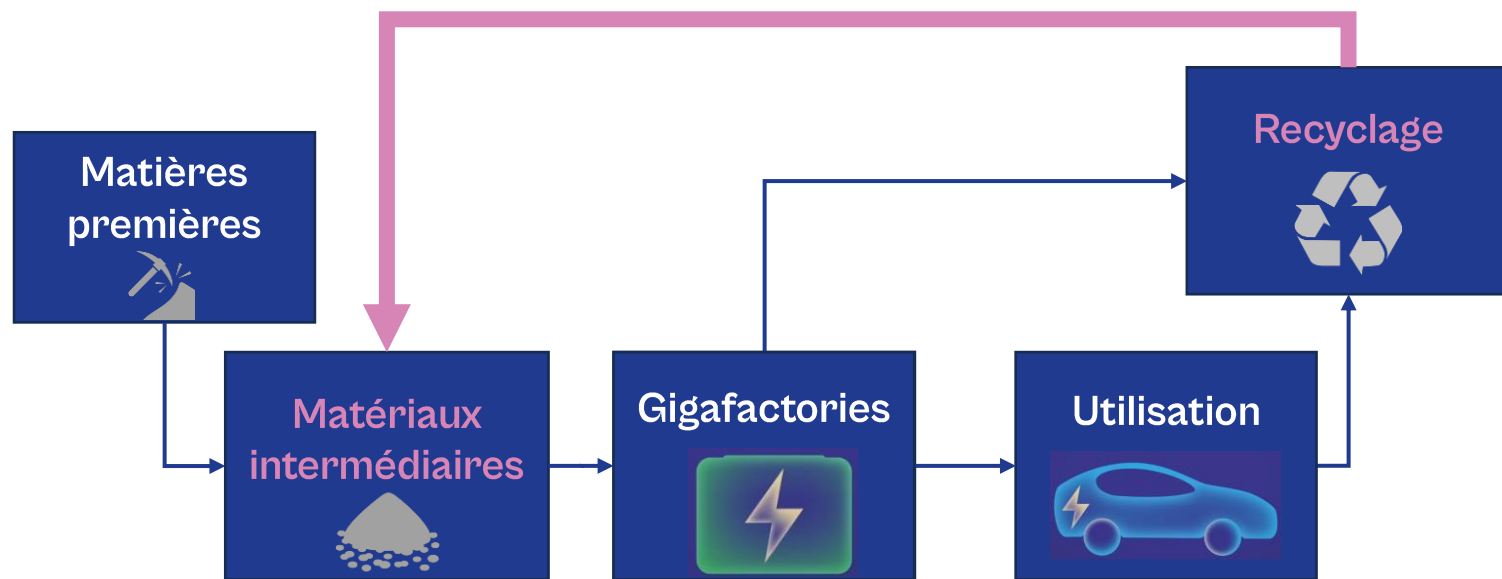
La chaîne de valeur des batteries électriques

Les *gigafactories* font partie d'une chaîne de valeur qui se structure :



Chaîne de valeur des batteries : secteur économique comportant plusieurs étapes, dont l'extraction et la transformation des matières premières, la production de composants de batteries et des packs batteries, le recyclage des batteries

Un projet qui intervient en amont et en aval de la chaîne de valeur des batteries



Un projet partenarial au croisement des compétences de deux entreprises



Un projet de diversification
de ses activités...



... en partenariat avec un spécialiste des
matériaux de cathode pour batteries

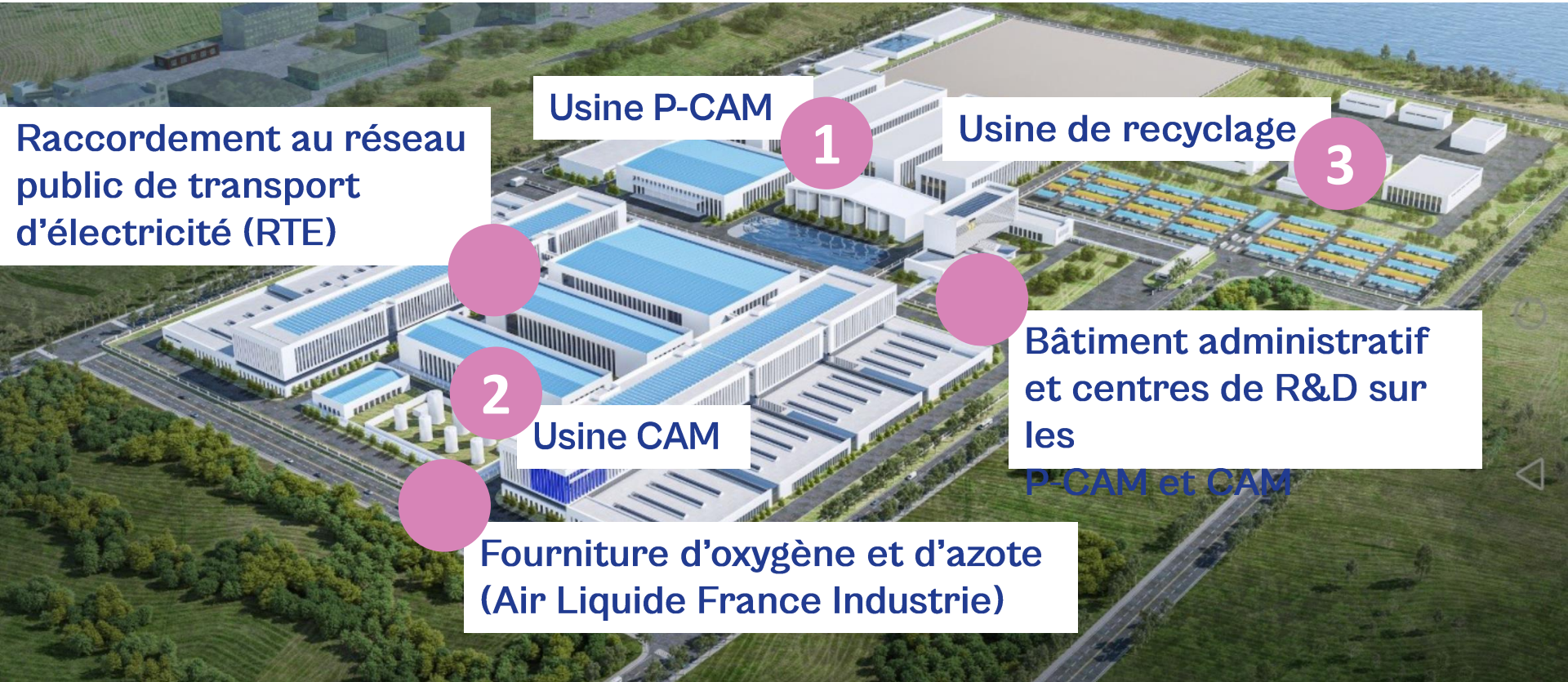
Avec le soutien de



Un projet situé sur le Grand port maritime de Dunkerque, sur les communes de Loon-Plage et de Gravelines



Un projet global de trois usines et deux composantes annexes



Usine P-CAM

1

Usine de recyclage

3

Raccordement au réseau public de transport d'électricité (RTE)

2

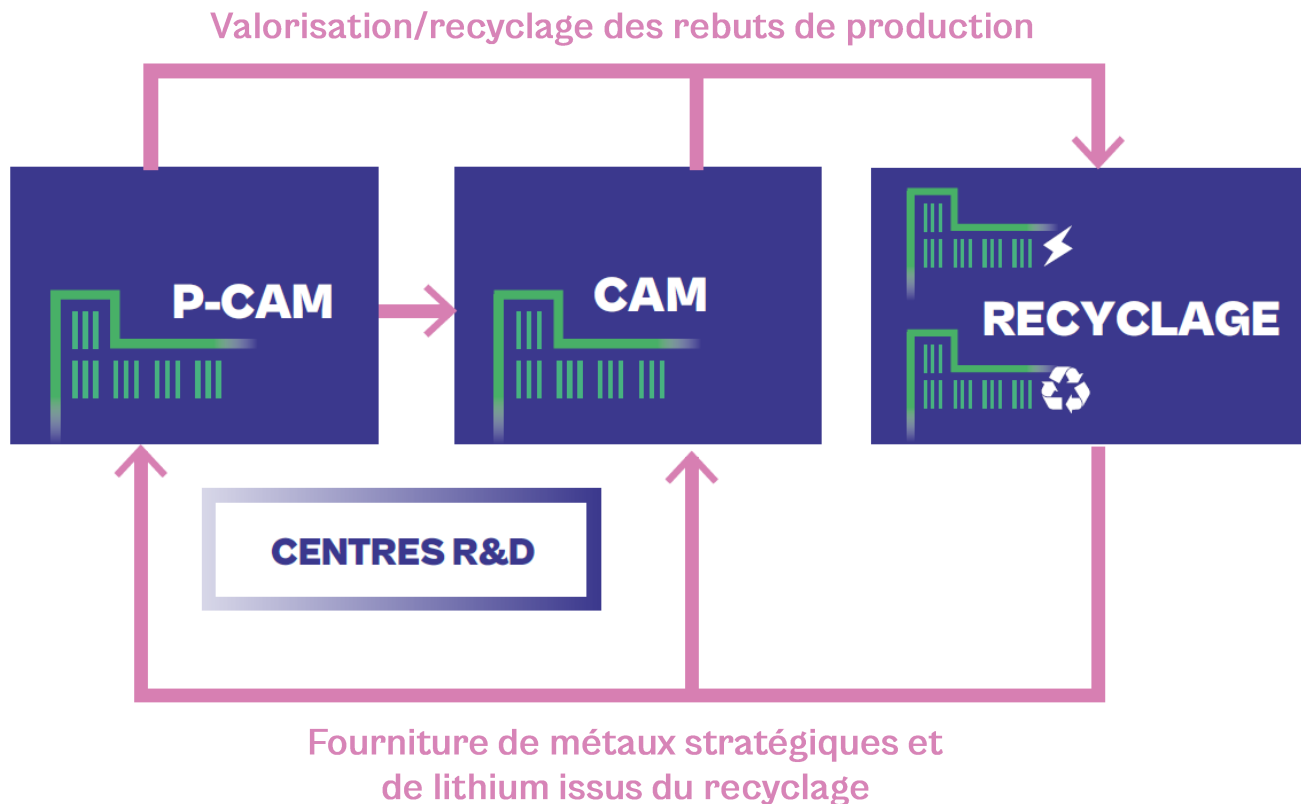
Usine CAM

Bâtiment administratif et centres de R&D sur les

P-CAM et CAM

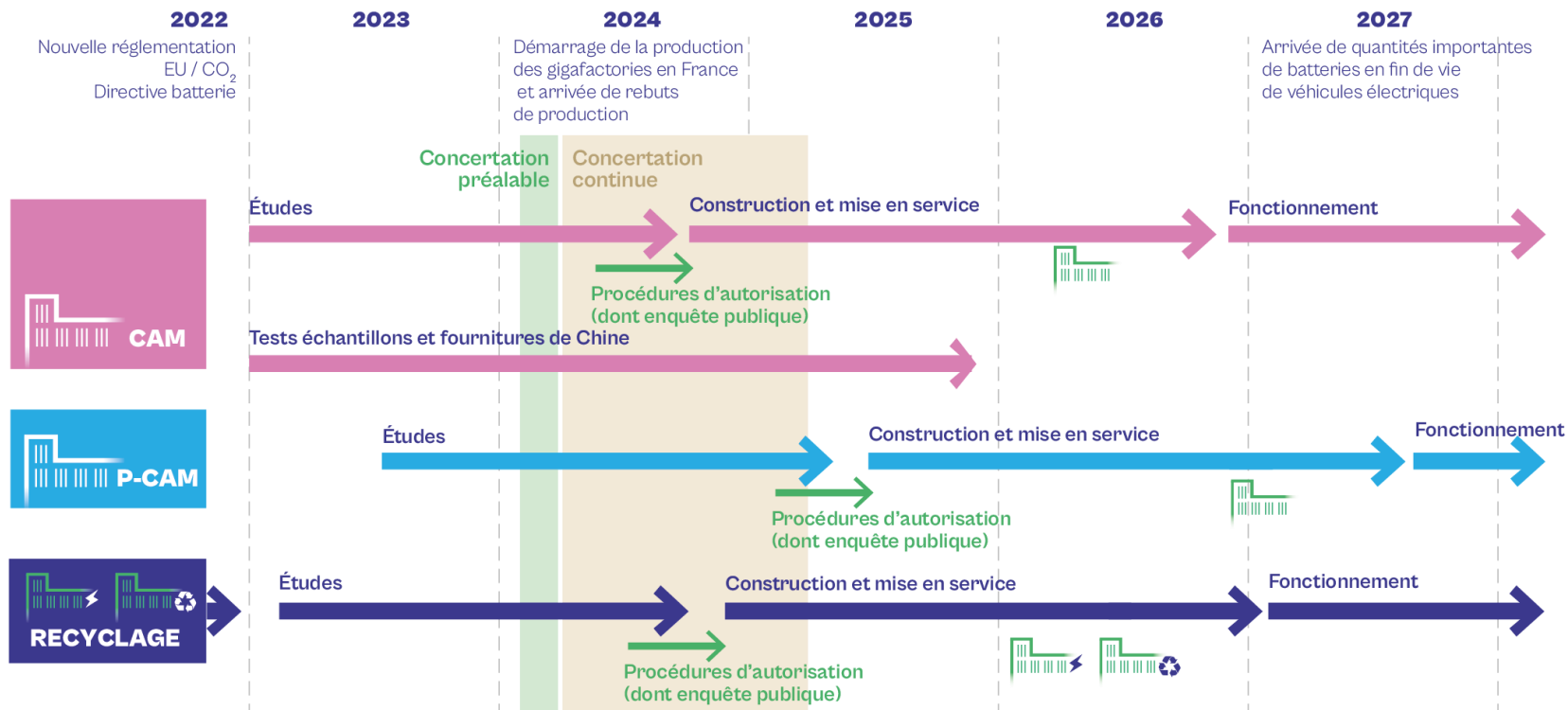
Fourniture d'oxygène et d'azote (Air Liquide France Industrie)

Les opportunités d'un site intégré



- 1 300 créations d'emplois attendues
- Investissement d'environ 1,5 milliard d'euros hors taxes (2023)
- Couverture de 10 % des besoins du marché européen pour chacune des trois activités

Une mise en service progressive



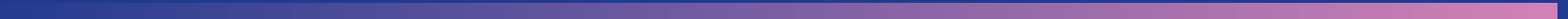
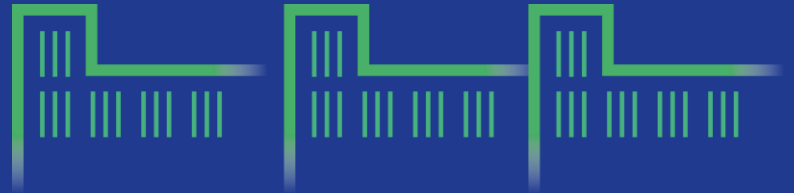
Organisation du temps d'échange

Réunion enregistrée pour faire le compte rendu, rendu public



- Lever la main pour demander la parole et attendre le micro
- Se présenter
- Priorité donnée à celles/ceux qui n'ont pas encore pris la parole
- Séries de 3 interventions / 3 réponses des maîtres d'ouvrage

Ateliers thématiques



Principes des ateliers



4 tables thématiques à votre disposition, pour échanger avec les spécialistes des maîtres d'ouvrage et les parties prenantes locales

Roulement toutes les **20 minutes** pour que vous puissiez visiter 3 tables thématiques

À chaque table : une personne de l'équipe **pour prendre note des échanges** et constituer le compte rendu des ateliers

Les 4 tables thématiques

L'emploi et la formation



Les transports et le logement



Autorisations, calendrier et travaux



Les procédés et les effets environnementaux



Les 4 tables thématiques

L'emploi et la formation



Gwénaëlle NOURRY, Orano
Michael Wentao LIU et **David Kunpeng HUANG**,
XTC New Energy
Emmanuelle LEROY, Communauté urbaine de
Dunkerque

Combien d'emplois seront créés ?

Quelles sont les compétences attendues ?

Quelle articulation avec le plan d'action

territorial pour l'emploi et les compétences ?

...

Les 4 tables thématiques



Patrice HOUDIN, Orano
Isabelle RICHARD, AGUR
Adrien BARBAUD et Nicolas CROZET,
Communauté urbaine de Dunkerque
Daniel DESCHODT, GPMD

*Quels sont les flux (logistique, mobilité)
prévisionnels du projet ?*

*Quelle place pour le transport maritime ? Et
pour le train ?*

*Quelle articulation avec les démarches
territoriales sur la mobilité et le logement ?*

Les 4 tables thématiques

**Autorisations, calendrier
et travaux**



Thomas BRION, Orano

Quelles sont les étapes prévisionnelles du projet ?

Quelles sont les autorisations requises pour chaque usine ? Comment seront-elles ordonnancées ?

Comment le chantier pourrait-il se dérouler ?

...

Les 4 tables thématiques

**Les procédés et les effets
environnementaux**



Catherine CABAU, Orano

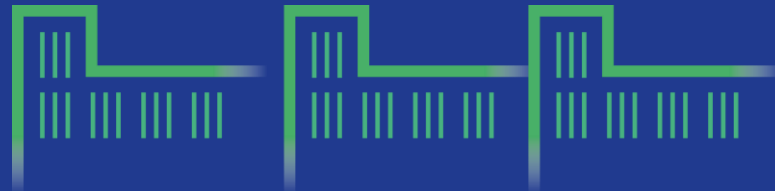
*Comment fonctionnent les usines de P-CAM, de
CAM et de recyclage ?*

Quels sont les procédés utilisés ?

*Quels sont les impacts prévisionnels sur
l'environnement ?*

...

Restitution des ateliers





Conclusions



Les temps forts de la concertation

Conférence-débat « Mobilité électrique : quels enjeux pour les ressources en matériaux et le recyclage des batteries ? »

DUNKERQUE - mardi 12 mars à 17h00 - ULCO de Dunkerque, amphithéâtre des Darses - *Retransmission sur Zoom* - *Conférence-débat ouverte à tous*

Réunion publique de partage des contributions

DUNKERQUE - jeudi 28 mars 2024 à 18h00 - salle des commissions au siège de la Communauté urbaine de Dunkerque - *Retransmission sur Zoom*

Pour vous informer :

- **Le dépliant** pour comprendre en quelques minutes les principaux enjeux du projet
- **La synthèse du dossier** pour aller à l'essentiel
- **Le dossier de concertation, pour** tout savoir du projet

Ces documents sont disponibles :

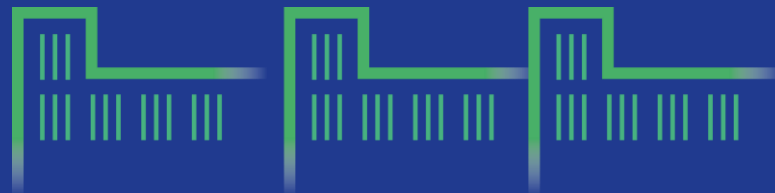
- Sur orano-xtcnewenergy-concertation.fr
- Dans les mairies
- Lors des rencontres publiques

Pour participer :

- **L'espace de contribution en ligne** : posez vos questions, donnez votre avis, réagissez aux autres contributions, sur www.orano-xtcnewenergy-concertation.fr
- **Par courrier ou e-mail**
- **Le numéro vert 03 74 47 15 48**

Vous pouvez également contacter les garants pour toute question relative à la procédure de concertation

Merci de votre attention



CONCERTATION

Orano / XTC New Energy

Du 5 février au 31 mars 2024

**Retrouvez toute l'actualité du
projet et de la concertation sur :**



concertation-orano-xtcnewenergy.fr

Numéro vert : 03 74 47 15 48

Projet conduit par



orano



**厦钨新能源
XTC New Energy**

Avec l'appui de



Le réseau
de transport
d'électricité

Concertation garantie par



MA PAROLE A DU PONDRE