



Projet industriel de fabrication de batteries sodium-ion porté par TIAMAT sur le territoire amiénois

Concertation préalable du 28 avril au 22 juin 2025

Compte-rendu de la rencontre de proximité avec le lycée Edouard Branly des 28, 29 et 30 avril 2025

Organisation

Date :

- session 1 : lundi 28 avril de 14H00 à 15H30,
- session 2 : : lundi 28 avril de 15H30 à 17H00,
- session 3 : mardi 29 avril de 8H30 à 10H00.

Lieu : Lycée Edouard Branly – 70 boulevard de Saint-Quentin à Amiens

Intervenants

- Hervé Beuffe, président de Tiamat (1^{ère} session)
- Denis Falck, directeur industriel de TIAMAT
- Eleuthère de Meyer, responsable RH de TIAMAT
- Joelle Depoilly, proviseur adjoint du lycée Edouard Branly,
- Anne-Marie Royal, garante de la CNDP
- Emmanuelle Carpentier, assistance à maîtrise d'ouvrage

Documentation et matériel disponible

- Le dossier de la concertation
- La plaquette de présentation synthétique du projet et de la concertation

Retrouvez tous les éléments de la concertation sur le site [Accueil - Concertation TIAMAT](#)



Objectifs de la réunion

- Porter à la connaissance des lycéens, futurs actifs, le projet porté par TIAMAT et le dispositif de concertation,
- Permettre à ce jeune public rencontré de poser des questions et de formuler des observations et ainsi de contribuer au projet en utilisant du photolangage comme support d'animation
- Donner l'opportunité à ce jeune public de participer à la préparation de la rencontre mobile lors des rendez-vous de la BD à travers le Challenge BD.

Propos introductifs

Emmanuelle Carpentier introduit la réunion et présente les intervenants.

Joelle Depoilly explique que cette réunion est une opportunité pour découvrir un projet industriel qui va s'implanter dans le territoire et permettre aux lycéens de se projeter et réfléchir aux métiers qui les intéressent ou non.

Anne-Marie Royal explique le contexte de la concertation et le droit dans lequel il s'inscrit.

TIAMAT présente l'historique du projet porté par TIAMAT, ses objectifs et ce qui caractérise les batteries conçues et produites par l'entreprise.

Cf [2025_04_28_rencontres-Edouard-Branly.pdf](#)

Retrouvez tous les éléments de la concertation sur le site [Accueil - Concertation TIAMAT](#)

Atelier « A vous de jouer »

Emmanuelle Carpentier explique le principe de l'atelier : se mettre à la place de l'industriel TIAMAT et identifier les questions qui se posent pour concevoir un projet tel que celui objet de la concertation, les sujets à traiter, les étapes à franchir. Après un travail en groupe, les sujets identifiés par les lycéens sont les suivants.

Contribution session 1	Contribution session 2	Contribution session 3
<p>Impact environnemental du projet</p> <p>Où allez-vous jeter vos déchets ?</p> <p>Quels sont vos objectifs ?</p> <p>Combien de personnes travaillent sur ce sujet ?</p> <p>En quoi pourrait-on considérer le produit comme innovant ?</p> <p>Est-ce qu'il faut mettre plus d'investissements sur la sécurité ou la production ?</p> <p>Trouver un terrain qui correspond au besoin en prenant en compte le traitement de l'eau, les infrastructures de transport, la capacité d'accueil des nouveaux employés, la capacité de raccordement électrique, le bassin d'emplois</p> <p>Coût de revient ; équilibré financier du projet, possibilité de diminuer les taxes ?</p> <p>Visibilité sur internet ; marketing et communication</p> <p>Parité dans l'entreprise</p> <p>Emplois pour la région et capacité des personnes localement à occuper ces emplois</p> <p>Espaces verts et végétalisation des toitures</p> <p>Le projet se démarque-t-il de la concurrence ?</p> <p>Pourquoi avez-vous choisi ce site ?</p> <p>Le projet génère-t-il des pollutions ?</p> <p>L'expérience de l'entreprise en volume de production</p> <p>Le produit est-il exporté ? Où ?</p>	<p>Différence entre une batterie normale et une batterie Sodium ?</p> <p>Votre site fait combien d'hectare ?</p> <p>Coût de production et coût total du projet ?</p> <p>Quels enjeux environnementaux ?</p> <p>Rentabilité du projet ?</p> <p>Avantages et inconvénients du produit ?</p> <p>Gérer la concurrence</p> <p>Gérer les employés</p> <p>Il faut identifier un site avec de la place et une bonne localisation (facilité d'accès)</p> <p>Acheter les équipements pour fabriquer les batteries</p> <p>Le produit est-il recyclable ?</p> <p>Sécurité du produit pour les clients ?</p> <p>Enjeu éthique en fonction des usages du produit</p> <p>Marketing</p>	<p>Conception du projet et du produit</p> <p>Comment peut-on approvisionner les matières premières ? D'où viennent les matières premières (France ?), contraintes sur les approvisionnements ?</p> <p>Comment peut-on recycler les batteries ? Quel est le coût du recyclage ?</p> <p>Pourquoi cela coûte aussi cher ?</p> <p>Le coût des matières premières</p> <p>Métiers et nombre de salariés ?</p> <p>Investissements, coûts du projet, rentabilité du projet ?</p> <p>Consommation électrique, besoins énergétiques ?</p> <p>Temps de développement et de fabrication du produit ?</p> <p>Moyens de transport ?</p> <p>Sécurité dans l'usine et du produit ?</p> <p>Impact environnemental ?</p> <p>Comment le réduire ?</p> <p>Trouver des clients, financer le projet</p> <p>Marchés ciblés</p> <p>Gérer la concurrence</p> <p>Site d'implantation par rapport au réseau électrique</p> <p>Nécessité d'avoir des autorisations</p> <p>Travail à la chaîne ?</p> <p>Conditions de travail</p> <p>Salaire des employés ?</p> <p>Comment allez-vous recruter ?</p> <p>Combien de temps va prendre la construction de l'usine ?</p> <p>Quel est le plan de développement de votre production et le niveau de rentabilité ?</p>

Présentation du projet

TIAMAT présente le projet industriel de fabrication de batteries sodium-ion à Boves, notamment le site d'implantation, les caractéristiques de la batterie produite par TIAMAT, les applications ciblées, le principe de fonctionnement d'une batterie, le financement du projet, les besoins en eau et en électricité, l'évolution prévisionnelle des effectifs et les futurs métiers au sein de l'usine, les étapes du projet, l'analyse des enjeux environnementaux.

Cf [2025_04_28_rencontres-Edouard-Branly.pdf](#)

Challenge BD

TIAMAT explique qu'elle sera présente au rendez-vous de la BD le 7 juin prochain et propose aux lycéens de participer à un challenge BD consistant à réaliser une planche de bande dessinée illustrant le projet tel qu'ils le voient. Le principe est de faire ce concours par équipe. Les meilleures planches seront désignées lauréates et seront exposées lors du rendez-vous de la BD le 7 juin. Et aussi les équipes gagnantes gagneront un bon d'achat à la librairie Bulle en Stock.