



COMMISSION DE SUIVI DE SITE LAT Nitrogen Grandpuits

11 JUIN 2025

LAT Nitrogen

Agenda

- Consignes de Sécurité
- Présentation de LAT Nitrogen et du site de Grandpuits
- Situation économique et organisation site
- Bilan année 2024 (SGS / Environnement)
- Communication avec nos parties prenantes



Consignes de sécurité

Consignes de sécurité

Les signaux d'alerte

		Début d'alerte	Fin d'alerte	Signal d'essai
Sirène POI	Incendie usine	6s 6s 6s 45s 2 coups brefs (marche 6s) (arrêt 6s) 1 coup long (marche 45 s)		
	Gaz toxique usine	3 mn 1 coup long (marche 3mn)	15s 1 coups de 15s	15s 1 coups de 15s le 1^{er} jeudi de chaque mois
Sirène PPI	Dispositif national d'alerte	1mn 41s 1mn 41s 1mn 41s 5s 5s 3 coups modulés de 1mn 41s espacés de 5s	30s 1 coups de 30s non modulé	1mn 41s 1 coup modulé de 1min 41s le 1^{er} mercredi de chaque mois à 12h00

Info Raffinerie : Exercice hebdo tous les mardis : 1 coup de 15s
Accident / malade : 2 coups de 7s

Consignes de sécurité

Conduite à tenir en cas d'alerte

1) Arrêter son travail

2) Couper toute source d'énergie

3) Rejoindre la zone de repli / point de rassemblement

4) Se faire recenser et attendre les instructions



Consignes de sécurité

Conduite à tenir en cas d'alerte

- ❖ Ne pas se rendre seul et par ses propres moyens à l'infirmerie, attendre le personnel de secours.
- ❖ LAT Nitrogen assurera les premiers soins des accidents et incidents survenu.



→ **D.S.A** : Défibrillateur Semi Automatique
(disponible au local incendie et en salle de contrôle)



**Présentation de
LAT Nitrogen et du
site de Grandpuits**

Les engrais sont essentiels pour faire face à l'augmentation de la population et à la diminution des terres agricoles

Notre activité s'inscrit dans une perspective à long terme

- Croissance de la population mondiale, qui devrait atteindre **~10 milliards d'habitants** d'ici 2050
- Pour nourrir toute la population en quantités suffisantes, la **production alimentaire devra augmenter de 50 %** selon la Banque mondiale.
- Au cours des 40 prochaines années, le secteur agricole devra produire plus que ce qu'il n'a produit au cours des 10 000 dernières années. (McKinsey)
- La proportion de **terres cultivables diminue** en raison de la dégradation des terres arables et de l'extension des zones résidentielle et industrielles
- L'agriculture de pointe peut optimiser l'utilisation durable des engrais et améliorer la protection des plantes.



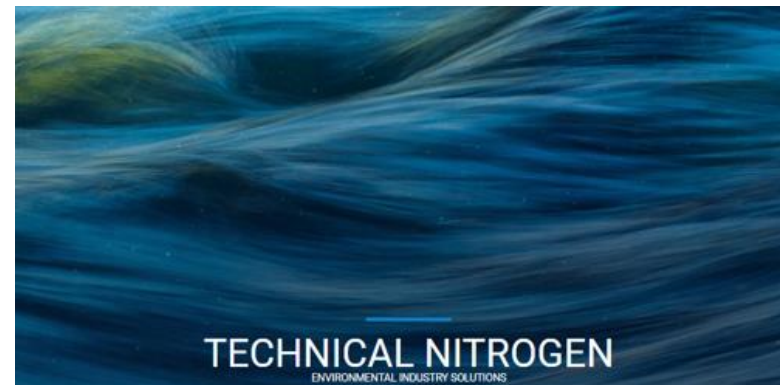
Une population croissante a besoin d'un mode de vie durable

Notre activité s'inscrit dans une perspective à long terme.

Croissance de la population mondiale : La croissance rapide de l'urbanisation et de la population transforme nos modes de vie

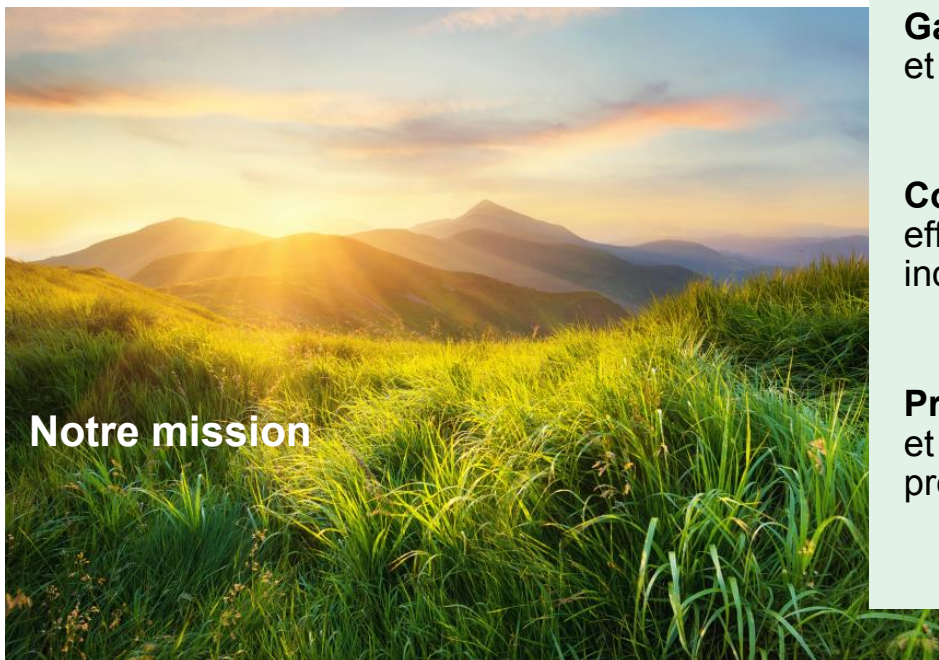
Les entreprises du secteur de la chimie soutiennent cette croissance en proposant des solutions adaptées et durables

- **Notre activité TEN est un élément essentiel dans de nombreuses chaînes de valeur** :
 - Pour une meilleure qualité de l'air (AdBlue et Alkali)
 - Pour l'industrie alimentaire ; production de levure pour les boulangeries (Alkali, CO₂)
 - Amélioration de la qualité de l'air avec la DeNOx pour l'industrie du ciment (alkali)
 - La DeNOx pour les centrales électriques (alkali)
 - Pour le traitement de l'eau (CO₂)
 - Pour l'industrie médicale (CO₂ et NASC)



Quelle est notre contribution dans cet environnement ?

Nous voulons garantir un mode de vie durable en Europe



Notre mission

Garantir une vie meilleure, parce que la sécurité alimentaire, la santé et un mode de vie abordable sont des besoins humains fondamentaux

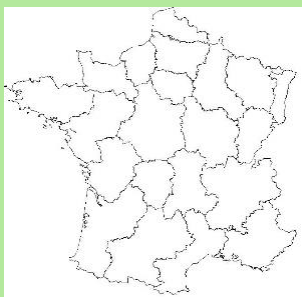
Contribuer à un mode de vie plus durable, parce que nous nous efforçons en permanence de trouver des solutions respectueuses des individus et de la planète

Produire en Europe, le **berceau** de nos collaborateurs, de nos clients et de nos partenaires, parce que c'est le label de **qualité** de nos produits et de nos services

Usine LAT Nitrogen de Grandpuits : chiffres clés



52 ans d'histoire



**Un acteur local engagé,
installé au cœur d'un grand
bassin de production**



**Capacité de production
de près de 1 000 000 de
tonnes par an**

Site Seveso seuil haut

Superficie : 50 hectares

Effectifs : environ 200 salariés

Emplois induits : environ 70 personnes chez nos partenaires

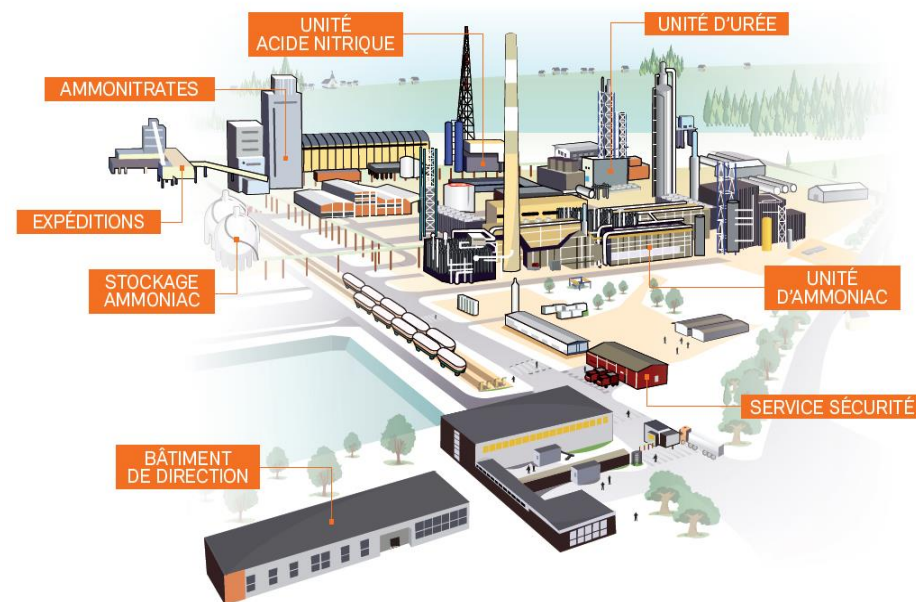
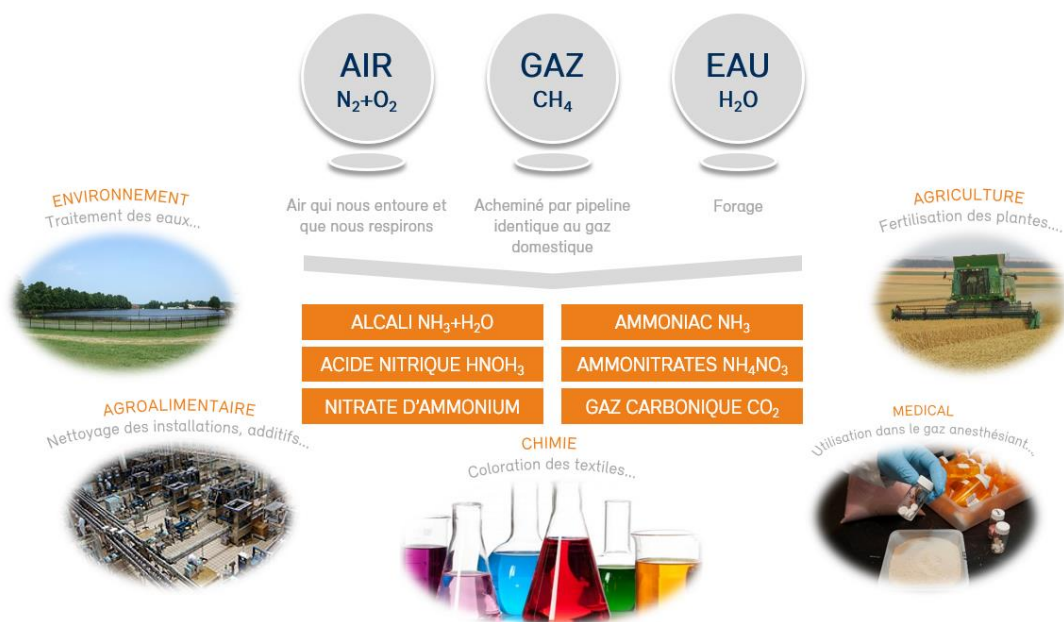
Certification ISO 9 001, 14 001 et 50 001, casher

SGS (système de gestion de la sécurité)

SIR (service d'inspection reconnu) en application de l'arrêté du 20 novembre 2017 relatif au suivi en service des équipements sous pression et des récipients à pression simples et du Document Technique UIC DT84 « Guide pour l'établissement des plans d'inspection ».

Agrément par l'agence de l'eau (AESN) pour le suivi régulier des rejets aqueux.

Usine LAT Nitrogen de Grandpuits





Situation économique et organisation site

NITRO est passée d'une unité commerciale au sein de Borealis à une entreprise du groupe AGROFERT

Fertilizers, Biofuels	      	 LAT Nitrogen (juillet 2023)
Specialty Chemicals	     	
Agriculture, Trading, Machinery Distribution	              	
Food Production	             	
Forestry	  	
Media	  	

L'industrie Européenne continue de lutter

LAT Nitrogen impacté par de multiples facteurs externes, pesant sur nos résultats financiers



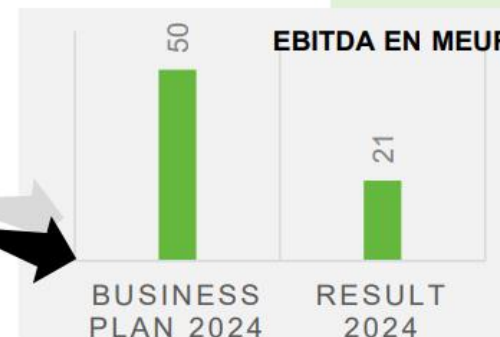
- Production à des cadences réduites
- Pertes d'efficacité
- Gestion des entrepôts
- Imprévisibilité du marché (quand/si les agriculteurs achètent)
- Importations (Russie)
- Droits de douane à l'importation (Mélamine/États-Unis)



- Imprévisibilité des coûts de production
- Coût de production élevé
- Désavantage concurrentiel par rapport aux pays hors UE



- Subventions tardives pour les projets de décarbonation
- Coûts d'investissement croissants pour respecter les échéances du Green Deal



- Notre résultat financier est nettement inférieur aux prévisions
- Avec le résultat actuel, nous ne pouvons pas financer nos propres investissements.

Assurer nos activités en Europe



- **SOUTIEN NATIONAL ET DE L'UE**
- **SOUTIEN DES ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES**

- *Nécessité d'imposer des droits de douane sur l'urée Russe*
- *Coordination avec les associations agricoles*



- **DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES ACTIVITÉS**
- **CONTRÔLE DES COÛTS**
- **SYNERGIES AVEC LE GROUPE AGROFERT**
- **ADOPTER UNE APPROCHE COMMERCIALE DES PRODUITS DE BASE**

- *Trouver de nouveaux marchés pour nos produits*
- *Réduction de 5% des coûts fixes*
- *Revoir la structure organisationnelle pour l'adapter à notre activité (achats, RH, IT,...)*



- **PRODUCTION ADAPTÉE « SMART »**
- **PROGRAMMES D'AMÉLIORATION CONTINUE**
- **CONTRÔLE DES COÛTS**

- *Sécurité et Fiabilité (en limitant les arrêts de production non planifiés)*
- *Produire ou acheter de l'ammoniac*
- *Réduction de 5 % des coûts fixes*
- *Fin de la production d'ammoniac à GP*

Assurer nos activités en Europe

La Commission Européenne a proposé une augmentation des droits de douane pour les engrais russe d'ici cet été



- **2ème table ronde sur l'arrêt des importations d'engrais russes :** organisée par notre PDG, Leo Alders, pour aborder la question cruciale de l'entrée d'engrais russes sur le marché de l'UE,
- **Forte participation :** Des représentants de 15 États membres de l'UE étaient présents,
- **Reconnaissance du leadership du secteur des engrais.**



- Notre PDG a participé à la conférence sur l'industrie chimique avec la Présidente de la Commission, **Mme von der Leyen**, le Commissaire au climat, **M. Wopke Hoekstra**, et le Premier Ministre belge, M. De Croo, afin de **discuter des principaux défis et opportunités pour l'industrie de l'UE.**



- Le compte LinkedIn LAT Nitrogen sera d'abord utilisé dans le cadre des affaires publiques, par ex. la Vision pour l'agriculture et l'alimentation et le Pacte pour l'industrie propre,
- Nous voulons accroître **notre visibilité** et faire entendre notre voix dans le débat public, en veillant à ce que les principales parties prenantes et les décideurs soient conscients des besoins du secteur.

Assurer nos activités sur le site de Grandpuits



- PRODUCTION ADAPTÉE « SMART »
- PROGRAMMES D'AMÉLIORATION CONTINUE
- CONTRÔLE DES COÛTS

Arrêt de la production d'ammoniac sur le site de Grandpuits et transformation du site

- ❖ Arrêt de la production d'ammoniac (à base de gaz naturel) sur le site et de la liquéfaction de CO_2
- ❖ Production d'acide nitrique, NASC et engrais en mode « run » à partir d'ammoniac importé
- ❖ Construction d'une unité de production d'AdBlue (à base d'urée solide)



Assurer nos activités sur le site de Grandpuits



- *PRODUCTION ADAPTÉE « SMART »*
- *PROGRAMMES D'AMÉLIORATION CONTINUE*
- *CONTRÔLE DES COÛTS*

Plan de Sauvegarde des Emplois accompagnant la compression des effectifs à la suite de l'arrêt de l'atelier d'ammoniac

- Dispositif prenant en compte des Départs Volontaires de Solidarité, ainsi que des Cessations d'Activité Anticipée pour les salariés les plus âgés,
- Engagement financier de LAT Nitrogen supérieur aux obligations légales en cas de suppression d'emploi,
- Dispositif suivi par les services de l'état, en concertation avec la DRIEETS et l'Inspection du Travail,
- Dispositif élaboré avec le concours des Instances Représentatives du Personnels du site et des Organisations Syndicales,

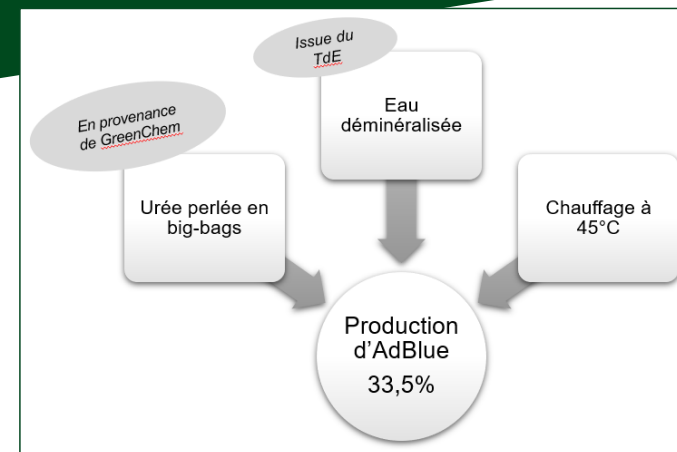
Emploi, formation	Soutien à la création d'entreprise
• Mesures destinées à favoriser le reclassement en interne • Dispositif financier pour faciliter les démarches des salariés soutenant évoluer sur d'autres métiers en externe • Appui de l'Espace Information Conseil pour la construction d'un projet professionnel	• Accompagnement à la création ou reprise d'entreprise • Dispositif de formation pour accompagnement • Appui de l'Espace Information Conseil pour la construction d'un projet professionnel

Assurer nos activités sur le site de Grandpuits

En collaboration avec un client (distributeur d'AdBlue au sein du groupe Agrofert), nous envisageons de faciliter la production et la distribution d'AdBlue à partir de Grandpuits afin de répondre à la demande croissante.

AdBlue:

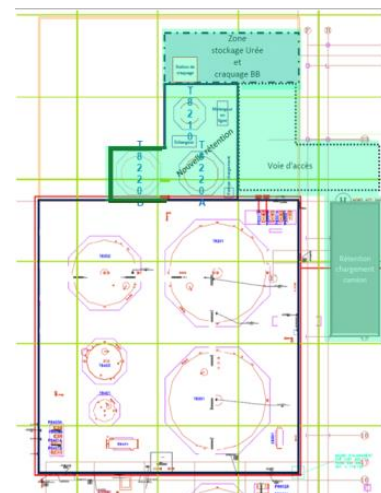
- Une solution composée principalement d'urée et d'eau déminéralisée
- Couramment utilisée dans les véhicules commerciaux, les camions, les bus, etc. pour répondre aux normes d'émission strictes dans le monde entier



Une station de dissolution d'AdBlue qui comprend :

- Stockage d'urée solide
- Unité de dissolution
- Réservoirs
- Aire de chargement des camions

Nouvelles installations



Assurer nos activités sur le site de Grandpuits

Vision long terme

- Continuer à instaurer une culture sécurité de haut niveau dans l'ensemble de l'organisation
- Continuer à construire et stabiliser l'organisation future pour répondre aux demandes de nos clients
- Se préparer à devenir un site climatiquement neutre d'ici 2050



Planification prévisionnelle 2025

Planning de la production pour 2025

[illegible]

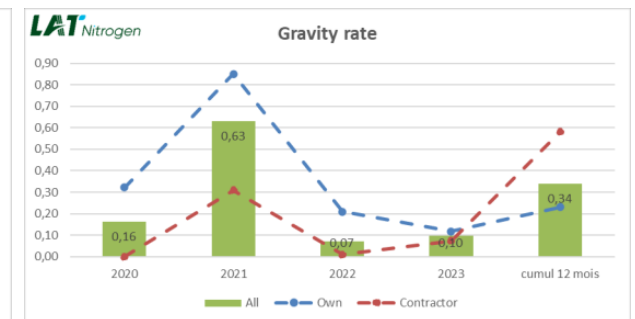
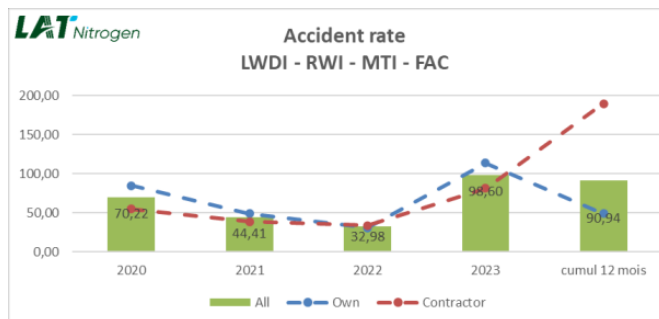
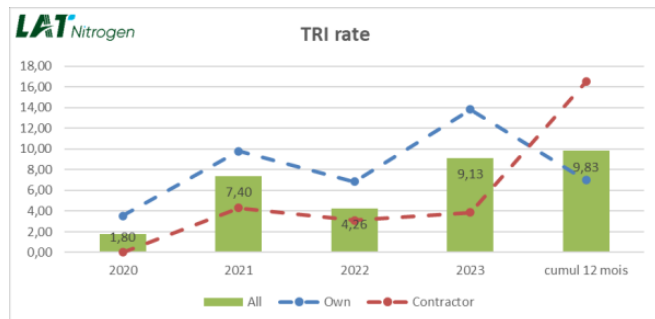
- Optimisation et run plus longs ciblés (~6-8 semaines)
- Matière première ammoniac importée par voie ferrée

A large, white, stylized leaf shape is positioned on the right side of a solid dark green background. The leaf has a curved, organic form with a pointed tip and a rounded base. The text "Bilan HSE 2024" is centered within the white area of the leaf.

Bilan HSE 2024

Résultats HSE 2024

Accidents avec arrêt	1er soins	Situations Dangereuses Hazardous situation	Process Safety Incident TIER 1 & TIER 2	Environmental incident	Routines de management de la sécurité
4	35	86	0	0	
<i>(Sous-traitants inclus)</i> Causes principales : - Manœuvre de vannes - Manutention	Blessures aux mains majoritairement. Incommodation odeur d'ammoniac.	Les remontées de situation dangereuses participent à la prévention des accidents/incidents.	Pas d'événement à haut potentiel.	Pas d'événement à haut potentiel.	1019 visites de sécurité sur les chantiers. 213 causeries sécurité réalisées avec les équipes opérationnelles.

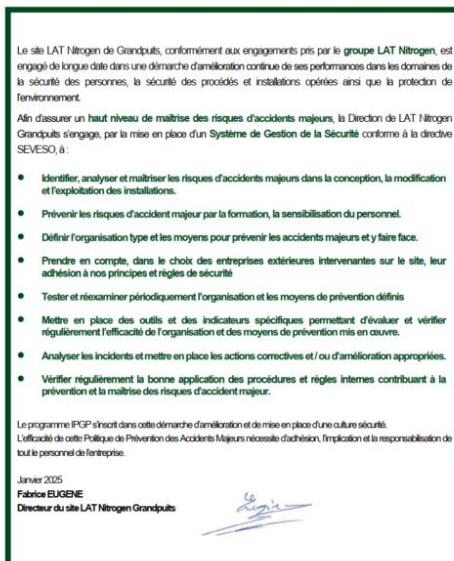




Bilan Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

Politique de prévention des accidents majeurs

Notre politique de prévention des accidents majeurs s'articule autour des principales thématiques suivantes :



Organisation & formation

Identification et évaluation des risques d'accidents majeurs

Maitrise des procédés et maitrise d'exploitation

Gestion des modifications

Gestion du retour d'expérience

Gestion des situations d'urgence

Contrôle du système de gestion de la sécurité, audits et revue de direction

SGS - Organisation et formation

Toutes les fonctions de l'usine ont un rôle et des responsabilités en lien avec la prévention des risques majeurs, à un niveau ou à un autre compte tenu du caractère SEVESO seuil haut de l'usine. Les attributions et responsabilités sont définies dans le manuel SGS, dans les procédures d'organisation et les fiches de définition de fonction.

4 791 heures de formation externe
en lien avec la sécurité

+104% par rapport à 2023

Les formations délivrées concernent entre autres : l'intervention d'urgence (ESI / CEI), risque chimique, gestion de crise, plan de prévention, formations réglementaires etc.

Un programme de formation interne au poste de travail très dynamique :

- renforcement du programme d'habilitation au poste de travail

712 accueils sécurité

Un accueil sécurité est dispensé systématiquement à tout nouveau personnel arrivant sur le site et aux sous-traitants. Le module d'accueil sécurité rappelle le caractère Seveso Seuil Haut de l'usine ainsi que les risques majeurs associés.

1 Safety Day

Organisation d'un **Safety & environment Day** pour sensibiliser le personnel et les sous-traitants à la maîtrise des risques et aux bons comportements de sécurité et de protection de l'environnement.

Plusieurs ateliers organisés avec notamment une participation active des EE



SGS – Identification et évaluation des risques d'accident majeurs

- La mise à jour de l'ensemble des études de dangers a été réalisée sur 2019 et 2020.
- Une nouvelle mise à jour concernant les installations d'ammoniac a été réalisée en 2023.

Unités / secteurs	Date de mise à jour
Production d'ammoniac - Réception de gaz naturel	2023 (suite APC 2022)
Stockage et expédition d'ammoniac	2023 (Suite APC 2022)
Production, stockage et expédition d'acide nitrique	2019/2020
Production, stockage et expédition de NASC	2019/2020
Stockage Vrac d'Ammonitrate	2019/2020
Ensachage et Expédition d'Ammonitrate	2019/2020
Production, stockage et expédition de CO2 - Carbo2	2019/2020
Production, stockage et expédition d'alcali	2019/2020
Traitement des eaux et Utilités	2019/2020

SGS – Maîtrise des procédés et maîtrise d'exploitation

- En 2023, les études HAZOP ont été finalisées pour couvrir 100% des unités du site.
- 112 plans de prévention avec nos intervenants de maintenance ont été établis en 2024 conduisant à une analyse de risque des interventions détaillée.
- Les tests des équipements importants pour la sécurité ont été réalisés à 87% en 2024 (certains tests ont été décalés en 2023 suite au maintien à l'arrêt de l'unité d'ammoniac).
- Le programme d'action pluriannuel suite aux analyses HAZOP est suivi scrupuleusement, dans le but de :
 - De remplacer des équipements en fin de vie (exemple : remplacement de vannes)
 - D'améliorer le niveau de confiance de fonctions de sécurité
 - De progresser sur l'indépendance de nos systèmes de détection (mesure process / mesure sécurité)
- Toute modification procédé / machines est gérée suivant un processus dédié et fait l'objet d'une analyse de risque spécifique

SGS – Gestion du retour d'expérience

Retour d'expérience interne :

- Tout événement ayant ou susceptible d'avoir des conséquences HSEQ, conduit à la rédaction d'un **Compte-rendu d'Incident** :
 - ➔ En 2024, **154 comptes rendus ont ainsi été enregistrés.**
- Les analyses et plan d'action sont adaptés selon la gravité de chaque évènement.

Retour d'expérience externe :

Tout incident majeur en termes de sécurité et d'environnement fait l'objet d'un retour d'expérience (rapport « *Learning from incidents* »), partagé avec le groupe.

- Une **réunion mensuelle** au niveau groupe est réalisée pour partager les évènements HSE.
- Les **rapports d'analyses** sont enregistrés dans la base SYNERGI, commune au groupe.
- Le groupe LAT Nitrogen exploite également le **retour d'expérience extérieur au site** via les organisations professionnelles (Fertilizer Europe, UNIFA, UIC...) et des banques de données externes (notamment la base ARIA du BARPI).

SGS – Gestion des situations d'urgence

- Mobilisation de la cellule de la crise en cas de POI/PPI ou d'événement sûreté (appel de tout le personnel formé « gestion de crise »).
- 8 exercices POI/PPI ont été réalisés en 2024 sur le site de Grandpuits :

Mois	Scénarios	Type d'effet
Février 2024	Rupture sur une canalisation de soutirage des sphères NH3 des sphères entre le ballon B5101 A/B et les pompes de transfert	Toxique
Mars 2024	Fuite majeure sur l'enveloppe du E2101 ou E2116B en phase liquide	Toxique
Mars 2024	Rupture d'un bras de chargement ou de déchargement ammoniac (POI/PPI)	Toxique
Mai 2024	Feu de galerie TR6 / TR7	Incendie
Juin 2024	Fuite Majeure sur les canalisations entre K2101et les bruleurs	Toxique
Septembre 2024	Décomposition et explosion du NASC dans le réacteur R3101	Toxique Explosion
Décembre 2024	Décomposition de grain au magasin de stockage	Toxique
Décembre 2024	Feu bache à huile compresseur NO2	Incendie

- 14 journées de formation ESI-CEI organisées en 2024 en interne encadrées par 2 formateurs internes Sapeurs Pompiers Volontaire

SGS – Contrôle du système de gestion de la sécurité

Veille réglementaire

- Réception d’alertes réglementaires via l’APAVE dès qu’un texte pouvant impliquer le site paraît au journal officiel.
- Information réglementaire provenant des organisations professionnelles (Fertilizer Europe, UNIFA, UIC).
- Coordination entre sites français LAT Nitrogen afin d’effectuer le **récolement réglementaire** des nouveaux textes et d’évaluer leur impact sur nos sites.

Audits internes & audits Groupe

En 2024, 10 audits internes et externes couvrant différentes activités de l’usine et les activités sous-traitées ont été réalisés.

Plusieurs audits en relation avec le SGS :

Date	Thème en matière de Sécurité
Avril et Mai 24	Audit re-recertification ISO 9 001, 14 001, 50 001
Oct - 24	Gestion des MOC (Management Of Change)
Dec – 24	Santé, Sécurité des personnes au travail

Inspections DRIEAT

En 2024, 7 inspections DRIEAT ont été effectuées :

Date	Thème
Fév-24	Audit DRIEAT SIR
Mars - 24	SGS - Gestion du REX
Mai-24	Audit DRIEAT SIR
Juillet - 24	Stockage d’ammoniac en wagons
Juillet – 24	Risque chronique Eau
Décembre – 24	Risque chronique Air
Décembre – 24	Audit DRIEAT SIR



Environnement

Rejets et consommation d'eau

L'eau sur le site de Grandpuits

- ❑ Les eaux usées sont injectées dans une nappe saline impropre à la consommation (Dogger) à 2 km de profondeur.
- ❑ Grandpuits a deux principales exigences réglementaires concernant l'eau :

- Consommation d'Eau : < 240m³/h
- Quantité et qualité de l'eau injectée en puits profond

(débit maximum d'injection moyen : 1200 m³/j et 37 paramètres à respecter tels que azote, matières en suspension, chlorures, métaux,...).

Consommation d'eau



L'eau : objectif de réduction des prélèvements

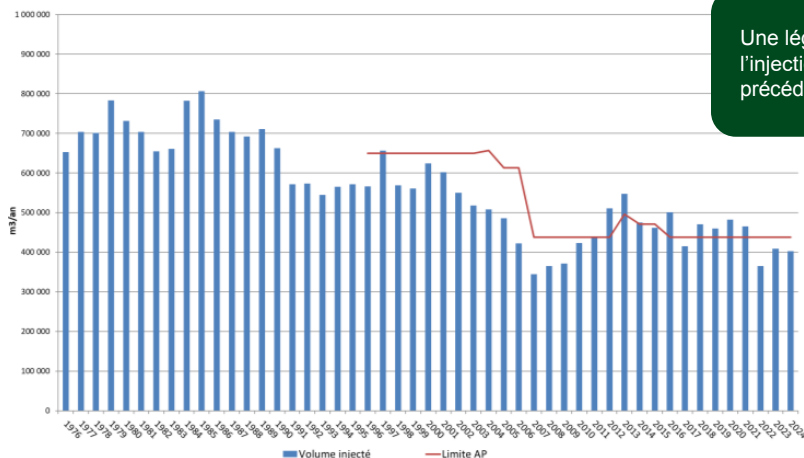
Une gestion rigoureuse de l'eau pour protéger cette ressource précieuse

- Notre ambition de réduire continuellement notre empreinte environnementale s'applique également à notre consommation d'eau et au traitement des eaux usées.
- Notre objectif est de réduire les **prélèvements d'eau de 10 %** d'ici à 2030 (par rapport à 2023).
- Dans le cadre du plan de sobriété hydrique défini au niveau national, le site de Grandpuits s'est inscrit activement dans cette démarche.
 - Nombre d'initiatives identifiées : **15 projets** (ex : condensation de vapeur en remplacement de mise à l'air, vérification et remise en état de purgeurs vapeur, réparation des réseaux enterrés, etc.)
 - Potentiel de réduction des consommations estimé : 1 700 m³/j (soit **~48%** de réduction)
 - Coûts associés : **5 à 6 Millions d'€**



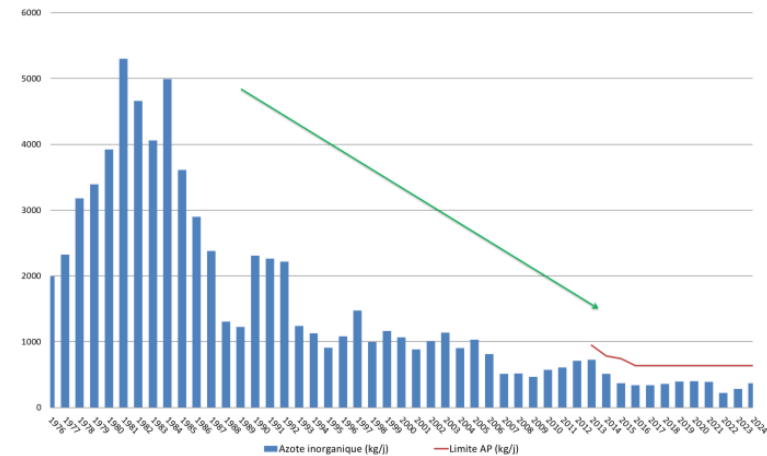
Évolution des rejets aqueux

Volume injecté en puits profond

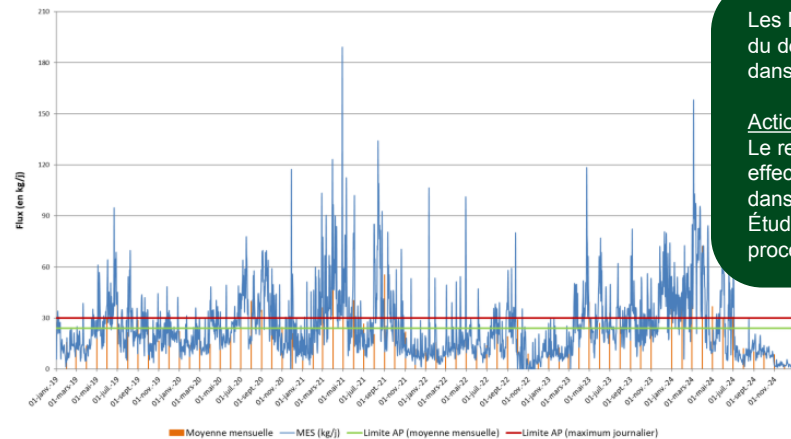


Une légère baisse est notée sur l'injection par rapport à l'année précédente en puits profond.

Azote inorganique injecté en puits profond



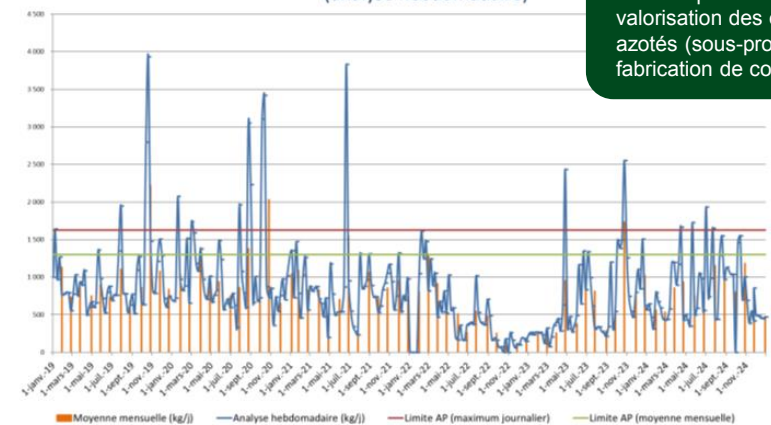
Matières en suspension (MES) injectées en puits profond



Les Matières en Suspension proviennent du développement d'algues biologiques dans le bassin d'eau de surface.

Actions planifiées :
Le remplacement des charges filtrantes effectué en 2024, ont eu un net impact dans la baisse significative des MES, Étude en cours pour améliorer les procédés de traitement sur site.

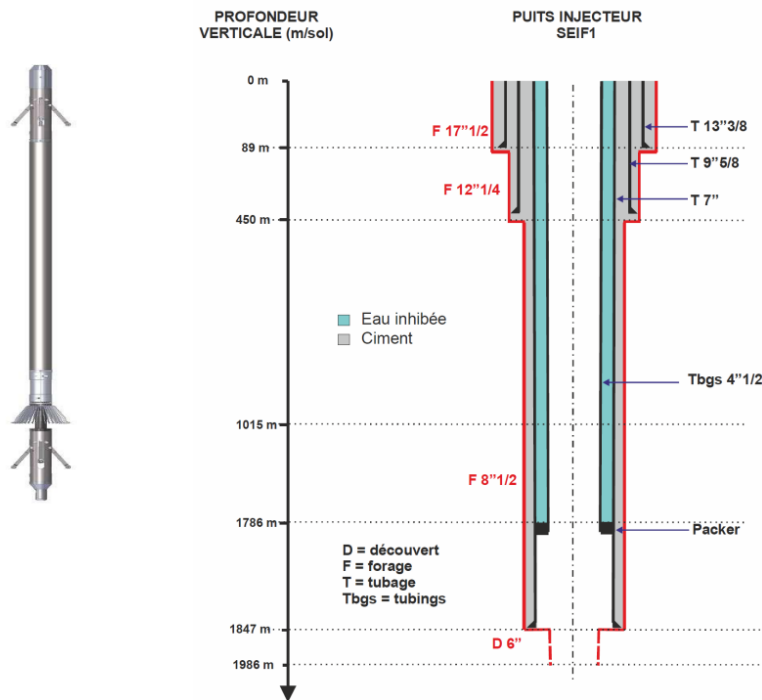
Nitrates injectés en puits profond
(analyse hebdomadaire)



Stabilisation à la suite de la mise en place d'une filière de valorisation des effluents azotés (sous-produit pour la fabrication de compost).

Diagraphie du puits profond

- Le dernier contrôle du puits profond a eu lieu en septembre 2023. La périodicité de contrôle étant de tous les 2 ans, le prochain contrôle est prévu courant de cette année 2025.
- Pour rappel, la précédente diagraphie a conclu à l'absence d'anomalie du tubing : absence de corrosion, épaisseur mesurée proche de l'épaisseur nominale sur toute la hauteur du tubing.



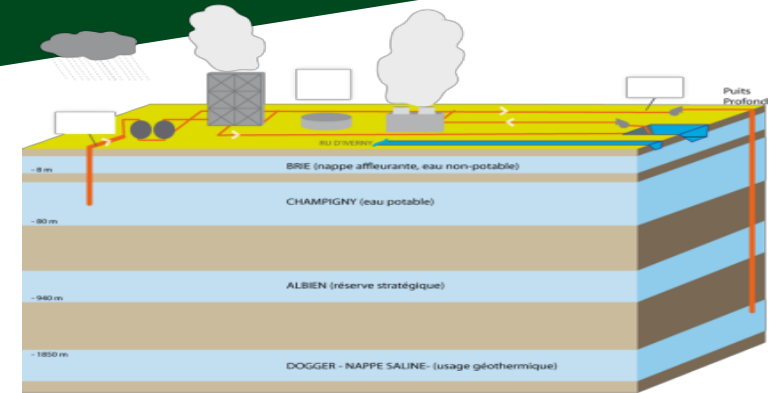
Surveillance piézométrie des nappes

LAT Nitrogen surveille la qualité des nappes de Brie et de Champigny.

- **Surveillance de la nappe de Champigny** via les piézomètres (PZ7 et Z4') et le forage F1
→ Suivi en continu de la conductivité et température + prélèvements 2 fois par an → **RAS**
- **Surveillance de la nappe de Brie** affleurante via 10 piézomètres :
→ Concentrations anormales en nitrates et en ammonium à proximité du PZ4 (vraisemblablement dues au manque d'étanchéité d'un réseau d'eaux usées contenant de l'azote).
→ **2016** : déploiement d'un projet de phytoremédiation et forage de 6 piézomètres spécifiques pour effectuer le suivi.
→ **2020** : convention de partage des données avec Aquibrie.
→ **2022** :
 - Nouvelles plantations de saules suite à un été très chaud qui a endommagé la majorité des arbres.
 - Ajout d'un paillage biodégradable pour les protéger des variations de température et maintenir l'hygrométrie au pied des plants.
- **2023** : Campagne d'entretien des saules pour assurer une bonne croissance – 60% des saules ont enregistré une croissance prometteuse.
- **2024** : Campagne d'entretien des saules prévu en 2024 a été reporté à juin 2025 avec une réévaluation de leur état.



Projet de phytoremédiation =
dépollution par les plantes



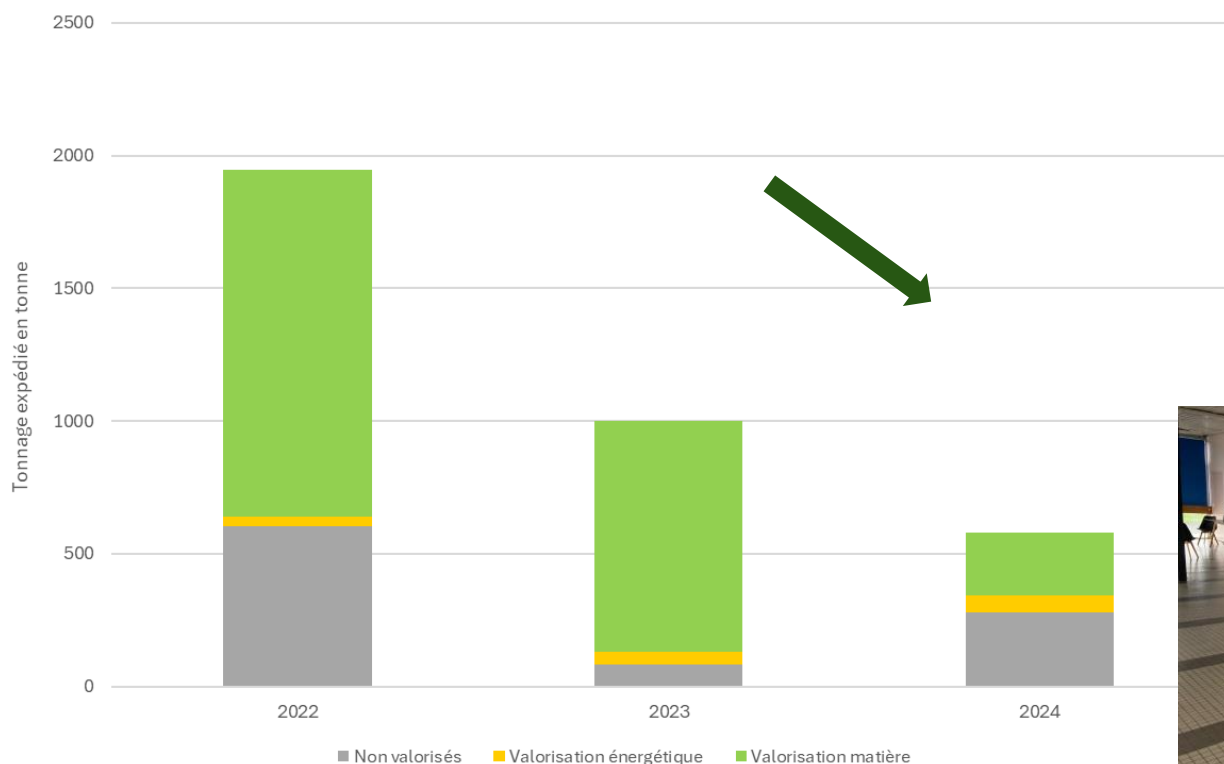


Environnement

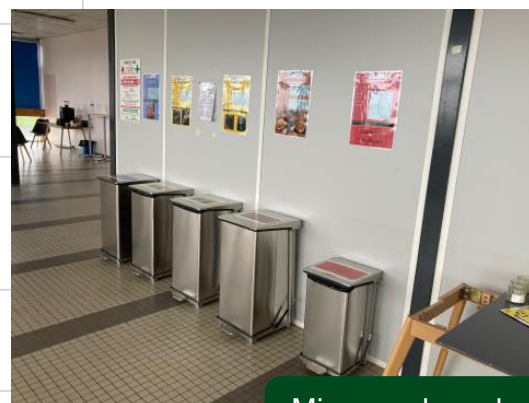
Gestion des déchets

Gestion des déchets

Évolution du tonnage de déchets et de leur traitement



Une diminution de près de 30%
dans la production de nos
déchets depuis 2022



Mise en place depuis 2023 du tri 7 flux au
restaurant d'entreprise.

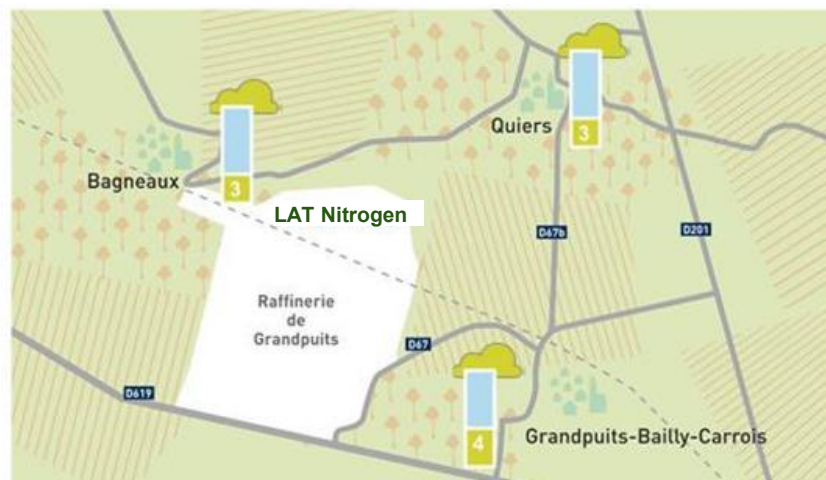


Environnement

Rejets atmosphériques

Stations de mesure de la qualité de l'air

Trois **stations de mesure de la qualité** de l'air dans les communes de Quiers, Grandpuits et Bagneaux afin de suivre les rejets atmosphériques (poussières, NOx, NH₃).



Aucun événement anormal n'a été noté en 2024.

Stations de mesure de la qualité de l'air

Rappel de la procédure en cas de dépassement d'un seuil :

Dépassement du seuil d'information ($50 \mu\text{g}/\text{cm}^3$) :

Suite à une procédure nationale :

- Information par fax
- Vérification des paramètres de l'atelier engrais influant les poussières

Suite à une alarme sur une station :

- Information par fax
- Visite terrain pour vérification environnement (sens du vent, présence d'engin agricole, de feu de végétaux, etc.)

Dépassement du seuil d'alerte ($80 \mu\text{g}/\text{cm}^3$) :

- **J1** : Information par fax + vérification des paramètres de l'atelier influant les poussières + visite terrain
- **J2** : Réduction de la température au prilling
- **J3** : Ajustement de l'allure de production de l'atelier de 1000 t/j à une allure entre 880 et 920 t/j

☐ Alertes régionales :

- 2024 : 7 informations, pas d'alerte.

Niveau	Polluant	Date
Informations	PM10	13/01/2024
Informations	PM10	14/01/2024
Informations	PM10	16/01/2024
Informations	PM10	19/01/2024
Informations	O ₃	26/06/2024
Informations	O ₃	19/07/2024
Informations	O ₃	30/07/2024

☐ Alertes locales :

Pas d'alerte locale en 2024.





Environnement Prévention des nuisances sonores

Prévention des nuisances sonores

Réglementation



5 dB (jour)
et 3 dB (nuit) d'émergence

(différence usine en
marche/
usine à l'arrêt)



70 dB (jour)
et 60 dB (nuit)
au-delà de 200
mètres des limites
de propriété

- **2015** : Rédaction d'une étude technico-économique et établissement du « plan bruit LAT Nitrogen ».
- **2016 - 2020** : Déploiement du plan bruit - Total investissement du plan bruit (5 M€).
- **2022** : Mesures usine à l'arrêt réalisé.
- **2025** : Préparation de la nouvelle campagne de mesure afin de suivre l'émergence du bruit lors des prochaines périodes de production.

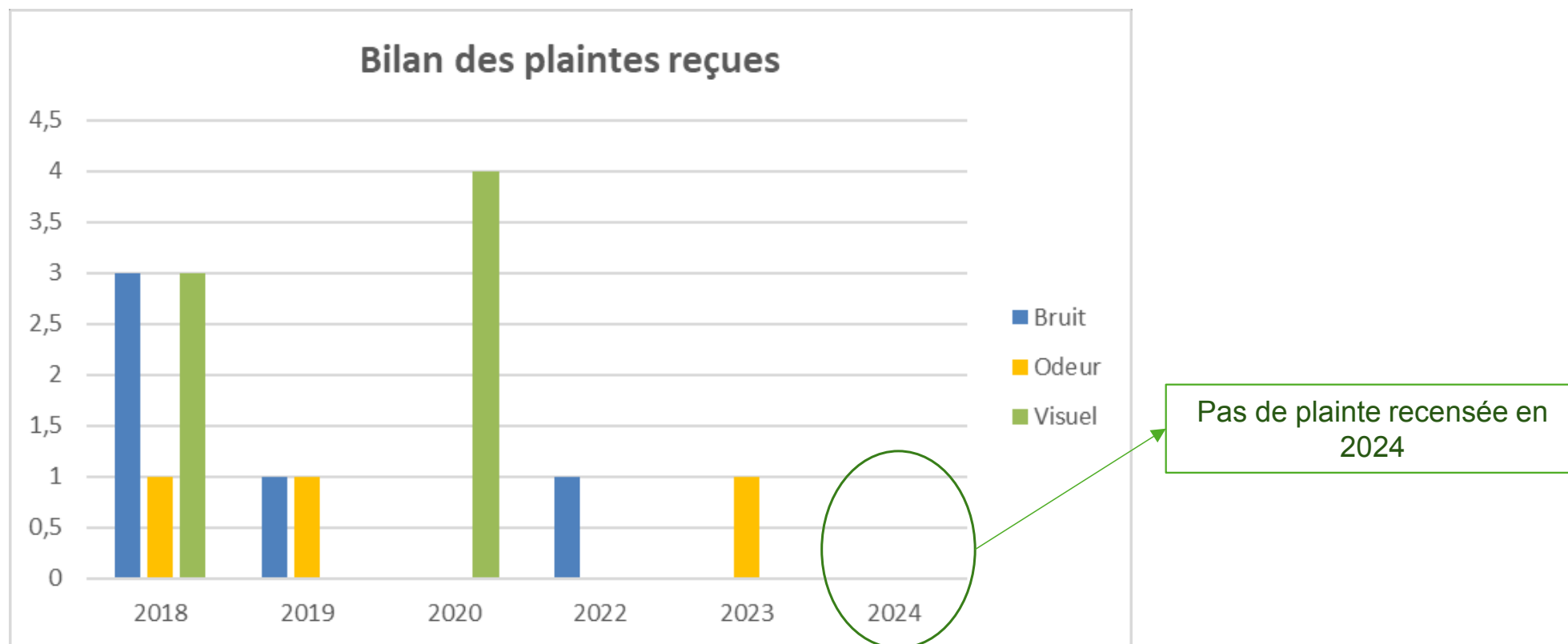
➡ - 5 dB depuis 2015



**Communication
avec nos parties
prenantes**

Evolution du nombre de plaintes

En 2024 : Aucune plainte reçue.



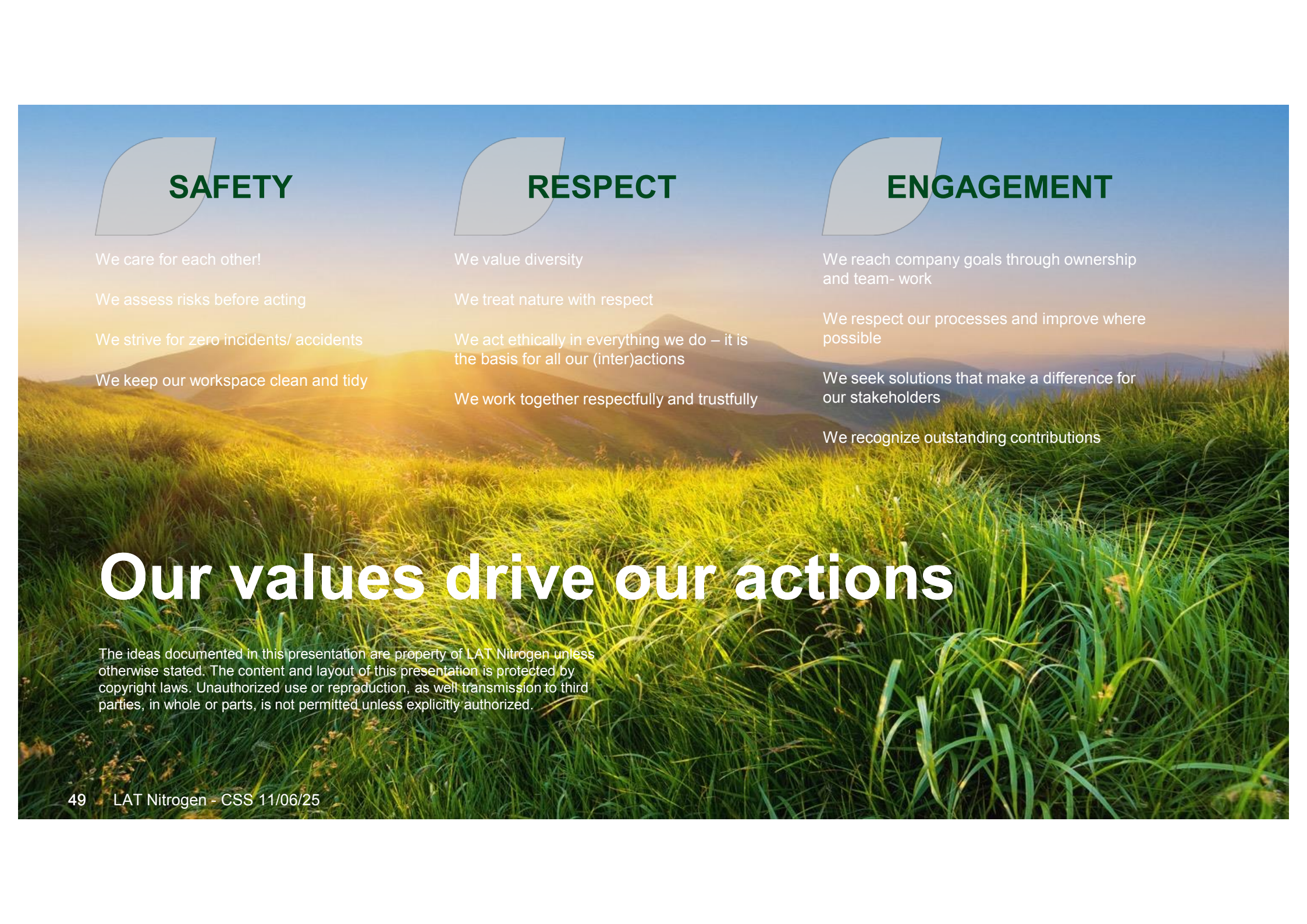
Réunion d'échange entre industriels

- Des réunions de partage de connaissances Total / LAT Nitrogen sont organisées périodiquement sur une base trimestrielle

Sujets abordés : exercices POI en commun, partage de retour d'expérience, protocole d'assistance mutuelle, sûreté des sites, grands Arrêts / phase de travaux, etc.



1 exercice POI réalisé en commun chaque année



SAFETY

We care for each other!

We assess risks before acting

We strive for zero incidents/ accidents

We keep our workspace clean and tidy

RESPECT

We value diversity

We treat nature with respect

We act ethically in everything we do – it is the basis for all our (inter)actions

We work together respectfully and trustfully

ENGAGEMENT

We reach company goals through ownership and team- work

We respect our processes and improve where possible

We seek solutions that make a difference for our stakeholders

We recognize outstanding contributions

Our values drive our actions

The ideas documented in this presentation are property of LAT Nitrogen unless otherwise stated. The content and layout of this presentation is protected by copyright laws. Unauthorized use or reproduction, as well transmission to third parties, in whole or parts, is not permitted unless explicitly authorized.