



# L'ESSENTIEL 2025

Présentation du groupe Eramet



**Eramet,  
acteur mondial  
de la valorisation  
responsable  
des métaux**

## NOTRE CONVICTION

### **Le monde fait face au plus grand défi de son histoire :**

réussir la transition énergétique et rétablir les conditions d'une harmonie durable entre l'Homme et la Terre. Pour réussir cette transition, le monde a besoin de métaux issus de mines responsables, respectueuses du vivant et de leur environnement.

## NOTRE RAISON D'ÊTRE

Nous voulons devenir une référence de la transformation responsable des ressources minérales de la Terre, pour le bien-vivre ensemble.

# 1<sup>er</sup>

producteur mondial de minerai de manganèse à haute teneur et d'alliages affinés de manganèse

---

# 1<sup>ère</sup>

mine de nickel au monde en volume en Indonésie

---

# 4<sup>e</sup>

producteur mondial de zircon

---

# 2024

Démarrage de la production de lithium en Argentine

# Nos implantations

**10 160**  
collaborateurs



## EUROPE

### FRANCE

- Dunkerque
- Siège Eramet
- Eramet Ideas

### NORVÈGE

- Kvinesdal, Porsgrunn, Sauda
- Trondheim

## ASIE

### INDONÉSIE

- Weda Bay

## AFRIQUE

### GABON

- Moanda
- Libreville-Franceville

### SÉNÉGAL

- Diogo

## OCÉANIE

### NOUVELLE-CALÉDONIE

- Thio, Népoui,
- Kouaoua, Tiébaghi
- Doniambo

### ÉTATS-UNIS

- Marietta

### ARGENTINE

- Salar de Centenario-Ratones

## AMÉRIQUES

- |                    |             |                            |
|--------------------|-------------|----------------------------|
| Manganèse          | Site minier | Recherche et développement |
| Nickel             | Usine       | Transport ferroviaire      |
| Sables minéralisés | Siège       |                            |
| Lithium            |             |                            |

# Nos activités

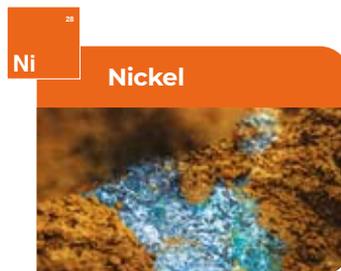
**Manganèse, nickel, lithium, sables minéralisés : Eramet prélève des minerais, les vend ou les transforme en métaux essentiels au développement économique mondial et à la transition énergétique, en appliquant les plus hauts standards en matière de responsabilité sociétale et environnementale.**



Eramet est présent sur toute la chaîne de valeur du manganèse : **extraction, transformation et transport.**

Composant indispensable de l'acier, le manganèse est produit à Moanda au Gabon dans la plus grande mine de manganèse à haute teneur au monde.

Eramet produit également des alliages de manganèse dans **6 usines** en Norvège, en France, aux États-Unis et au Gabon.



**Acteur majeur de l'industrie du nickel,** Eramet opère avec son partenaire Tsingshan le plus grand gisement au monde en Indonésie sur l'île d'Halmahera. Le minerai est utilisé pour produire du ferroalliage de nickel à basse teneur.

En Nouvelle-Calédonie, la SLN\* opère **quatre centres miniers** pour produire du nickel et exploite l'usine de ferronickel de Doniambo.



Eramet produit des sables minéralisés au Sénégal : minerais titanifères (ilménite, rutile, leucoxène) et zircon. La concession s'étend sur 100 km le long de la côte atlantique.

**Les sables minéralisés** sont essentiellement destinés aux marchés du bâtiment et de la décoration.



En Argentine, Eramet valorise **l'un des plus grands gisements mondiaux de lithium** dans la province de Salta, à 3 800 mètres d'altitude. Le lithium présent dans la saumure est extrait pour produire du carbonate de lithium.

**Composant essentiel** des batteries électriques, le lithium est indispensable pour la transition énergétique. Le Groupe étudie également des projets de production de lithium en Alsace en France, et dans la région d'Atacama au Chili.

\* Depuis avril 2024, Eramet n'est plus financièrement engagé dans la SLN à laquelle il apporte son soutien opérationnel.

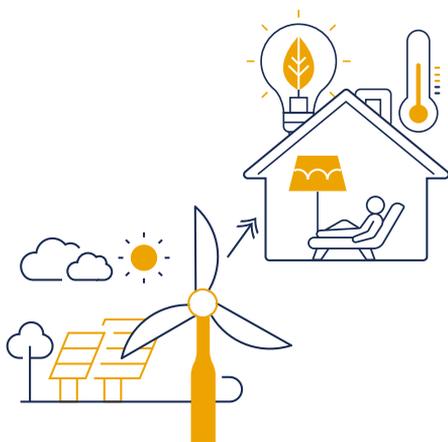
# Les métaux, invisibles alliés de notre quotidien

Infrastructures, transition énergétique, objets du quotidien, les métaux produits par Eramet sont indispensables à notre quotidien et à la vie économique. Voici quelques exemples de leur utilisation.

## Énergie

Le **nickel** est un composant essentiel de l'acier inoxydable utilisé pour les infrastructures et la transition énergétique. On le trouve notamment dans les parcs éoliens en mer, les installations photovoltaïques, les centrales nucléaires et les réservoirs de stockage de gaz naturel liquéfié et d'hydrogène.

Le **lithium**, élément essentiel au stockage stationnaire par batterie, permet le développement d'énergies intermittentes telles que le solaire ou l'éolien et contribue à l'essor des smart grids.



## Habitat

Au Sénégal, nous valorisons des **sables minéralisés** dont sont extraits le **zircon** et des minerais titaniifères, comme l'**ilménite**. Apprécié pour sa blancheur, son opacité et sa résistance, le **zircon** sert à fabriquer des carreaux de céramique pour les salles de bains et les lavabos. L'**ilménite** sert à produire des pigments blancs largement utilisés dans les peintures murales.

## Infrastructures et transports

Indispensable à la fabrication de l'acier, le **manganèse** est utilisé comme alliage dans les infrastructures, la construction, les transports en commun, l'automobile, l'outillage... Au Gabon, nous exploitons la plus grande mine de manganèse à haute teneur du monde.



## Vie quotidienne

Allié au chrome et à d'autres métaux, le **nickel** permet d'obtenir de l'acier inox, dont l'usage est largement répandu dans de nombreux domaines : industrie alimentaire (cuves, tuyaux...), santé (matériel chirurgical), transport (trains, camions-citernes...), bâtiment (ascenseurs, mobilier urbain...), électronique et électroménager.



## Mobilité électrique

Le **lithium** que nous produisons en Argentine est utilisé dans les batteries lithium-ion que l'on trouve dans les véhicules électriques.

Une partie du minerai de nickel produit en Indonésie approvisionne les usines de composants énergétiques, et le manganèse produit au Gabon est également indispensable à certains types de batteries.



# Notre stratégie

Eramet dispose d'un portefeuille d'actifs diversifiés, lui permettant de fournir des solutions de premier plan pour répondre aux besoins de la nouvelle ère des métaux. Sa stratégie repose sur deux relais de croissances durables.



## Croître dans les métaux pour le développement économique mondial



MINÉRAI & ALLIAGES DE MANGANÈSE



NICKEL



SABLES MINÉRALISÉS

La demande en métaux nécessaires aux infrastructures (acier carbone), à la construction (pigments, céramiques) et aux biens de consommation (aciers inoxydables) est liée au développement économique mondial. Bien positionné pour répondre à ces besoins et doté d'actifs de classe mondiale, **Eramet développe ses activités sur ces marchés résilients.**



## Développer de façon durable les métaux critiques pour la transition énergétique



LITHIUM



NICKEL POUR LES BATTERIES



RECYCLAGE DES BATTERIES

La demande en métaux utilisés pour l'électrification (principalement la mobilité électrique et le stockage de l'énergie) et participant à la décarbonation des économies mondiales, connaît une croissance exponentielle. Face à cette tendance forte, **Eramet élargit son portefeuille dans les métaux de la transition énergétique** et investit pour produire et transformer des ressources essentielles à cette transition.



## Déployer une démarche responsable exemplaire

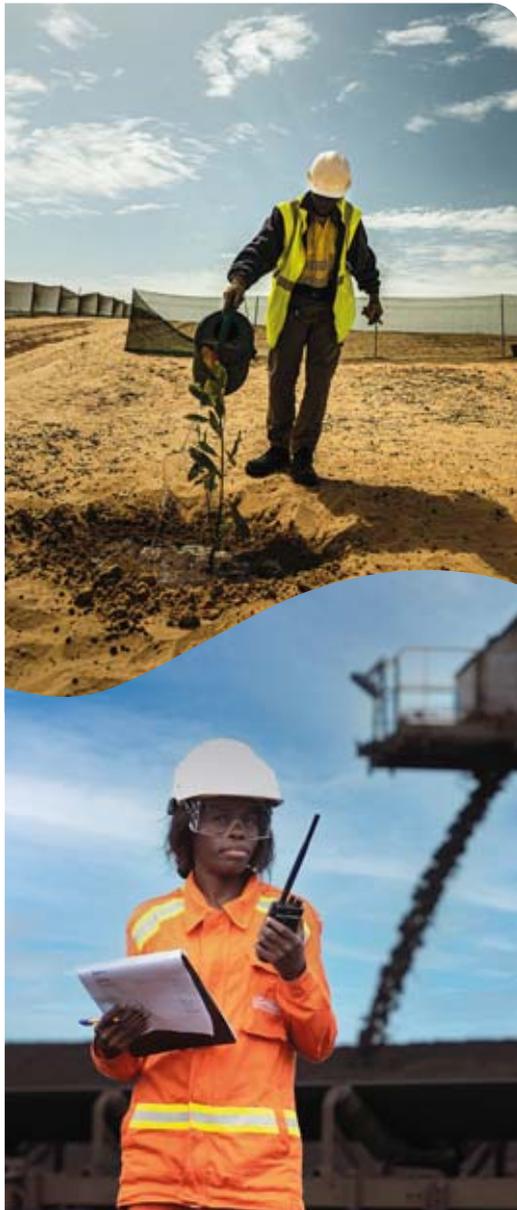
La responsabilité sociétale d'entreprise d'Eramet se déploie autour de sa **feuille de route RSE, intitulée "Act for Positive Mining"**. Au cœur de cette démarche réside une vision : au-delà de la gestion environnementale et sociale, créer, partout où cela est possible, un impact positif pour les parties prenantes et l'écosystème du Groupe, et promouvoir une approche positive et responsable, axée sur l'amélioration continue des pratiques.



## Créer de la valeur via l'excellence opérationnelle

Eramet déploie, à l'échelle du Groupe, **l'Eramet Production System**, un système de management destiné à améliorer la productivité des opérations et pérenniser les résultats positifs en termes de sécurité.

# Devenir une référence de la mine responsable



## Une démarche RSE de progrès continu intégrée à la stratégie

En 2024, Eramet a lancé sa feuille de route RSE « **Act for Positive Mining** ». Attendue par les salariés, la société civile, les consommateurs finaux et les autorités locales qui délivrent les permis d'opérer, la mine responsable est une **démarche de progrès** continu et intégrée aux activités d'Eramet. Elle est évaluée par des agences de notation et des audits indépendants, notamment selon le standard IRMA.

## IRMA, le standard de la mine responsable le plus exigeant

Depuis 2022, Eramet a rejoint l'**Initiative for Responsible Mining Assurance (IRMA)**. Ce Standard définit les meilleures pratiques à l'échelle industrielle et répond aux attentes de toutes les parties prenantes. Eramet ambitionne de se conformer à ses exigences RSE en faisant auditer l'ensemble de ses sites miniers d'ici 2027. C'est l'opportunité de faire évoluer son modèle minier et d'optimiser la gestion et la maîtrise de ses impacts sur toute la chaîne de valeur, de l'exploration à l'après-mine.

# 100 %

des sites miniers  
d'Eramet audités  
selon le standard  
IRMA en 2027

---

# Act for Positive Mining, la boussole de nos actions RSE



Notre feuille de route RSE s'articule autour de trois axes couvrant l'ensemble des responsabilités et des interactions d'Eramet. Elle indique le cap à suivre avec 10 objectifs à atteindre sur la période 2024-2026 et trois d'ici 2025.



## Prendre soin des personnes

- 1 Prendre soin de la santé et de la sécurité des personnes sur nos sites
- 2 Offrir un environnement inclusif où chacun peut s'épanouir
- 3 Au-delà des activités d'Eramet, accélérer le développement local et durable des communautés et des territoires d'accueil

### Engagement 2025

# 100%

de nos filiales  
ont un label D&I



## Partenaire de confiance pour la nature

- 4 Maîtriser et optimiser la consommation d'eau pour préserver une ressource en eau de qualité accessible à tous
- 5 Intégrer la préservation de la biodiversité dans toutes nos activités et élaborer des plans visant une contribution positive nette globale à la biodiversité
- 6 Atténuer les risques de pollution/Réduire notre impact environnement

### Engagement 2025

Vers un impact  
positif net sur la  
biodiversité



## Transformer notre chaîne de valeur

- 7 Réduire l'empreinte CO<sub>2</sub> de notre chaîne de valeur
- 8 Optimiser la consommation des ressources minérales et contribuer à une économie circulaire
- 9 Développer une chaîne de valeur responsable avec des fournisseurs et des clients qui respectent nos exigences RSE

### Engagement 2025

# - 40%

de réduction  
des émissions  
de CO<sub>2</sub>\*

10

Être conforme au standard IRMA et auditer  
tous les sites miniers y compris les JVs d'ici 2027

\* Par rapport à 2019 sur les scopes 1 et 2



# Prendre soin des personnes

## Nos enjeux

Garantir la **sécurité et la santé** de ses collaborateurs est la première priorité d'Eramet. Par ailleurs, en tant que groupe multiculturel présent dans 16 pays, Eramet considère la **diversité et l'inclusion** comme un atout et agit pour garantir un environnement épanouissant à tous en luttant contre la discrimination et le harcèlement. Pour préparer l'avenir et attirer les talents, le Groupe s'appuie sur sa nouvelle marque employeur « **The new face of mining** ».



## Focus sur 2 actions clés

### Sécurité : une amélioration continue

En tant qu'entreprise industrielle et minière, Eramet place la sécurité au centre de ses processus. En 2024, **le Groupe a sensiblement amélioré son taux d'accident** pour atteindre le niveau de 0,7 %. Cependant, ce bon résultat a été terni par des accidents graves ayant entraîné 4 décès. Ceux-ci sont survenus dans des zones périphériques et ont touché des sous-traitants. En 2025, une vigilance particulière portera sur ces deux axes.



### Eramet Beyond soutient la diversification économique locale

Le programme « Eramet Beyond for Contributive Impacts » a pour objectif de soutenir la diversification économique des territoires, indépendamment des activités industrielles menées par le groupe. D'ici 2026, **Eramet Beyond ambitionne de générer 6 000 emplois et de former 500 jeunes**. Depuis 2022 il a permis de soutenir et créer 2 800 emplois durables autour de trois axes : la diversification économique, la réduction des inégalités, et la résilience environnementale.

**11** projets  
dans 5 pays





# Agir pour le climat

## Nos enjeux

### Eramet se positionne comme un acteur de référence pour accompagner la transition énergétique

Le lithium et le nickel sont essentiels à la fabrication des batteries rechargeables, notamment pour les voitures électriques et le stockage d'énergie renouvelable.

La demande croissante pour ces métaux offre des opportunités de développement pour le Groupe, grâce aux très importantes ressources minérales du salar de Centenario en Argentine et à la mine de Weda Bay en Indonésie.

### Eramet réduit ses émissions de CO<sub>2</sub>

en optimisant ses procédés de pyroméallurgie, qui représentent l'essentiel de ses émissions. Nos actions se concentrent sur trois leviers : la sobriété et l'efficacité énergétique, la décarbonation de nos activités, et le captage et le stockage du CO<sub>2</sub> (CCS) ainsi que sa réutilisation en économie circulaire (CCU).

## -40 %

Notre objectif de réduction de nos émissions absolues de CO<sub>2</sub> d'ici 2035 (par rapport à 2019) sur les scopes 1 & 2



## Focus sur 2 actions clés

### eraLow : décarboner les alliages de manganèse

Avec « eraLow », Eramet se positionne comme un acteur incontournable de la chaîne de valeur de l'acier, contribuant à la décarbonation de l'industrie sidérurgique. **Premier alliage de manganèse à faible empreinte CO<sub>2</sub>** vérifié et tracé au monde, ce produit offre aux sidérurgistes une solution pour accélérer la décarbonation de leurs produits. eraLow est le résultat d'un processus de production répondant aux normes ESG les plus élevées du secteur. Premier pas vers la production d'alliages de manganèse zéro émission de CO<sub>2</sub>, cette démarche instaure une confiance et une transparence sur toute la chaîne de valeur.

### Un projet de centrale solaire au Sénégal

Au Sénégal, le Groupe développe en partenariat avec JUWI Renewable un projet de centrale solaire hybride sur son site minier de Diogo.

**Cette centrale produira 20 MW d'énergie solaire** couplée à un système de batterie de 11 MW / 11 MWh assurant une alimentation stable. L'installation couvrira environ 20 % des besoins énergétiques du site, réduisant sa dépendance aux combustibles fossiles et son bilan carbone avec 25 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an.



# Préserver la biodiversité

## Nos enjeux

Conscient que ses activités impactent la biodiversité et les milieux naturels, Eramet vise l'exemplarité en intégrant la préservation de la biodiversité dans toutes ses activités, en réduisant ses consommations d'eau et en optimisant la qualité de ses rejets. Le Groupe développe des Plans d'Action Biodiversité sur ses sites pour une contribution positive nette globale à la biodiversité d'ici 2035. Ses actions portent sur la compensation de ses impacts résiduels, l'établissement de zones d'évitement et la réhabilitation de zones affectées. Un autre axe consiste à développer la recherche et l'innovation et à sensibiliser ses parties prenantes.

## Focus sur 2 actions clés

### Innover et sensibiliser à la biodiversité

Au Gabon, la Fondation Lékédi Biodiversité collabore avec des partenaires gouvernementaux, des instituts de recherche et des ONG pour protéger la biodiversité. Quatre programmes ont pour objectifs de **protéger les espèces, de restaurer les habitats et de sensibiliser les jeunes aux enjeux environnementaux**. Conçu avec WWF, le programme Gabon Green Generation by Lékédi sensibilise les jeunes gabonais en classes de 3<sup>e</sup> et de 2<sup>de</sup> et les incite à agir concrètement en faveur de la biodiversité.



### L'Open Innovation au service de la biodiversité

Le 6<sup>e</sup> challenge d'Open Innovation, lancé par Eramet, s'adresse à des chercheurs, des startups et des PME. L'édition 2024-2025 porte sur l'identification de **solutions pour détecter, surveiller et contenir les espèces envahissantes de la faune et de la flore** dans le cadre de la réhabilitation de sites miniers. Les gagnants du challenge sont 2 startups britanniques associées, Mozaic Earth et Gentian, spécialistes de l'analyse d'image par IA. Ils bénéficieront d'un financement pour développer et tester leur technologie sur des sites Eramet.

**45 %**

des sites miniers ont un plan d'action de biodiversité aligné avec le standard IRMA

**100 %**

des sites ont identifié et mesuré leurs prélèvements d'eau

# Produire et transformer les métaux en alliant performance et responsabilité

## NOS FOURNISSEURS

Nos fournisseurs sont des entreprises dans les secteurs d'activité suivants :

### Équipements industriels

(engins miniers, ferroviaire, équipements hydrauliques, manutention, etc.)

### Transport

(maritime, routier)

### Énergie

(charbon, eau, électricité, etc.)

### Fournitures industrielles

(accessoires de manutention, produits chimiques, réfractaires, isolants, etc.)

### Services et activités professionnelles

(immobilier, l'informatique, services généraux, logistique, prestations intellectuelles, sous-traitance industrielle)

## Explorer et préparer

En recherchant les gisements de demain, dans le respect de l'environnement et des communautés locales, notre cellule Exploration vise à faire émerger des options de croissance à long terme pour contribuer au développement de nos activités.

Nous préparons ensuite l'ouverture de nouvelles mines via des études qui permettent de confirmer la pertinence environnementale, sociale et économique, ainsi que la faisabilité du projet.



1

## Prélever

Grâce au savoir-faire de nos équipes de géologues et à l'apport de nouvelles technologies, comme l'intelligence artificielle, nous procédons à l'extraction des minerais de la façon la plus précise possible pour en réduire l'impact environnemental.

Les objets connectés, les drones et toutes les données désormais à notre disposition nous aident aussi à optimiser nos procédés de manutention, de stockage et de traitement des ressources minérales.



2



## Transporter

Pour livrer nos clients ou nos propres usines de transformation, nous gérons des infrastructures et des solutions logistiques pour le transport de nos productions. Une fois acheminés au port, nos produits miniers sont transférés sur des navires minéraliers pour être livrés à nos clients.

3



### Valoriser et transformer

Une fois extraite, la matière première brute est traitée en lui appliquant le procédé adéquat : minéralurgie, pyrométallurgie, hydrométallurgie. Tout au long du processus industriel, nous effectuons des prises d'échantillons qui nous permettent de délivrer des produits de qualité normée.

4



### Commercialiser

Les ventes de nos produits sont assurées par les équipes commerciales centrales d'Eramet, à Paris, et avec l'appui de notre réseau commercial Eramet International, situé au plus près de nos clients et de nos marchés (bureaux en Chine, en Inde, à Taïwan, au Japon, en Corée du Sud et au Brésil).

5

### NOS CLIENTS

Nos clients sont des entreprises issues de l'industrie dans les secteurs d'activité suivants :

- Construction
- Automobile
- Chimie
- Industrie de la céramique
- Industrie des pigments

Nous considérons la mine responsable comme un écosystème devant :

- S'intégrer dans un paysage géographique, culturel, environnemental et économique existant
- Apporter une contribution positive aux communautés des pays hôtes
- Générer un développement économique destiné à perdurer au-delà de l'activité minière

# MANGANÈSE



**Acteur leader et historique du manganèse, Eramet est présent sur toute la chaîne de valeur : l'extraction, le transport et la transformation du minerai. Utilisé pour la fabrication d'alliages, le manganèse est très présent dans les infrastructures, les transports et la construction.**

## Extraire

Comilog, filiale d'Eramet, extrait le manganèse sur la mine de Moanda au Gabon. L'essentiel de la production est vendu tandis que l'autre partie est expédiée au Complexe Industriel de Moanda pour y être enrichie. Cette installation de pointe se transforme pour réduire par dix ses émissions atmosphériques.

## Transporter

Setrag, filiale de Comilog, gère le réseau du Transgabonais sur 600 km, unique infrastructure ferroviaire du pays. Il transporte voyageurs et marchandises dont le minerai et les produits métallurgiques de Comilog. Un grand programme pluriannuel de modernisation de la voie est en cours.

## Transformer

Le minerai de manganèse est transformé en alliages dans 4 pays et sur 3 continents : en Norvège, aux États-Unis, en France et au Gabon. Les usines de pyrométallurgie produisent du ferromanganèse et du silicomanganèse, destinés à la production d'acier.

## GABON

### 1<sup>er</sup>

producteur mondial de minerai de manganèse à haute teneur et d'alliages de manganèse

### 5,5 Mt

de minerai de manganèse vendues en 2024

### 6

usines de pyrométallurgie dans le monde

### 632 Kt

d'alliages de manganèse vendues en 2024



## Produire de l'énergie avec les gaz des fours

En Norvège, dans son usine d'alliages de manganèse située à Sauda, Eramet dispose d'une installation composée de 7 moteurs qui réutilise le gaz des fours pour produire de l'énergie électrique et thermique. Ce projet est entré en phase de commissioning fin 2024 pour une mise en service industrielle en 2025.

Ni

# NICKEL

## INDONÉSIE

Le plus grand gisement de nickel au monde en volume

**30,3 Mth**

de minerai de nickel vendues à Weda Bay en 2024

## NOUVELLE-CALÉDONIE

**4**

centres miniers

**1**

usine à Doniambo

**Présent dans l'industrie du nickel en Nouvelle-Calédonie et en Indonésie, Eramet occupe une place de leader sur le marché. Le nickel, utilisé principalement dans la fabrication d'acier inoxydable, est aussi un métal clé pour la transition énergétique.**

### Indonésie

Eramet détient une participation minoritaire dans la société PT Weda Bay Nickel, qui exploite le plus grand gisement de nickel au monde sur l'île d'Halmahera au nord-est de l'Indonésie. La production de minerai alimente plusieurs usines locales. Le groupe poursuit également ses activités d'exploration pour identifier de nouvelles opportunités de croissance dans les métaux de la transition énergétique, en collaboration avec les autorités indonésiennes.

### Nouvelle-Calédonie

Présent historiquement en Nouvelle-Calédonie avec la SLN, qui opère plusieurs centres miniers ainsi que l'usine de ferronickel de Doniambo à Nouméa, Eramet a conclu un accord avec l'État français en avril 2024 pour financer les pertes de la SLN de façon durable. Aujourd'hui, Eramet continue à apporter son soutien opérationnel à l'entreprise.

### Economie circulaire : la SLN en pointe

Les scories issues de la fusion du nickel à l'usine de Doniambo en Nouvelle-Calédonie remplacent une partie du sable naturel, notamment pour fabriquer du béton. Depuis 2024, ces scories sont agréées au Référentiel de la Construction de la Nouvelle-Calédonie, gage de qualité et de traçabilité.



# SABLES MINÉRALISÉS

Au Sénégal, Eramet exploite une mine de sables minéralisés riches en minerais titanifères et en zircon, utilisés pour fabriquer des pigments, des peintures ou encore des céramiques.

## Prélever

La mine de sables minéralisés d'Eramet Grande Côte est située le long de la côte sénégalaise. La concession débute à environ 50 kilomètres au nord de Dakar et s'étend vers le nord sur plus de 100 kilomètres. La drague minière se déplace d'environ 30 m par jour.

## Concentrer

Le sable aspiré est envoyé vers la *Wet Concentration Plant* (WCP), ou usine de concentration flottante, par un tuyau situé à l'arrière de la drague. Les sables minéralisés sont séparés de l'eau et des sables ordinaires. Ces derniers sont restitués aux dunes afin de les remodeler au plus près de leur état d'origine tandis que l'eau est réinjectée dans le bassin pour lui assurer un niveau constant.

Le concentré de sables minéralisés est envoyé à la *Mineral Separation Plant* (MSP), l'usine de séparation des minéraux lourds. Celle-ci produit de l'ilménite à 54, 56 et 58 % de dioxyde de titane, du rutile, du leucoxène et une petite quantité de zircon.



## SÉNÉGAL

Ilménite - Rutile -  
Leucoxène - Zircon

4<sup>ème</sup>

producteur mondial  
de zircon

883 Kt

de sables minéralisés  
produites en 2024

## Restitution d'un site minier revegetalisé

En 2022, 85 hectares de terrains revegetalisés ont été officiellement restitués par Eramet Grande Côte à la Direction des Eaux et Forêts sénégalaise, une première pour le pays.

D'ici fin 2025, environ 950 hectares seront restitués graduellement, en continu, dans un état égal voire meilleur que l'état initial des terres.



# LITHIUM

ARGENTINE

**24 Kt**

d'objectif de production annuelle de lithium envisagée

**15 Mt**

en équivalent Carbonate de Lithium de ressources minérales

**+ de 40 ans**

de réserves estimées

**Dans la province de Salta en Argentine, Eramet valorise l'un des plus grands gisements mondiaux de lithium à 3 800 mètres d'altitude, au cœur du "salar" de Centenario-Ratonés. Avec cet actif, le Groupe contribuera à l'essor de la mobilité électrique.**

Eramet a mis au point la technologie la plus avancée au monde pour produire du carbonate de lithium (LCE) de qualité batterie, basée sur l'extraction sélective directe du lithium contenu dans la saumure. L'usine de Centenario est la première à utiliser l'échelle industrielle cette technologie développée et brevetée par Eramet. Le procédé permet d'obtenir un carbonate de lithium très performant, adapté à la fabrication des véhicules électriques.

En 2024, Eramet a racheté les parts de son partenaire Tsingshan pour reprendre la pleine propriété de cet actif stratégique. Inaugurée en juillet 2024 après moins de trois ans de construction, l'usine a produit la première tonne de carbonate de lithium fin 2024. 2025 sera l'année de la montée en puissance.



### Capter du lithium dans les sources géothermales en Alsace

En Alsace, Eramet est partie prenante du projet Ageli aux côtés d'Electricité de Strasbourg pour capter du lithium à partir d'une source géothermale en adaptant son procédé mis au point en Argentine. Un pilote est en cours pour démontrer l'efficacité du procédé et s'assurer de la stabilité du matériau actif d'extraction sur la durée.



**ERAMET**  
10, boulevard de Grenelle  
CS 63025  
F-75015 Paris

[www.eramet.com](http://www.eramet.com)

Conception, rédaction & réalisation  LABRADOR +33 (0)1 53 06 30 80

Crédits photos : iStock, Alfin Toffler, Per Inge Fjellheim, Dimitri Klosowski, Bruno Détañte, Yvan Zue Anguillet, Pablo Mainardi, Adrien Daste, Bryan Gauvan, Audoin Desforges, Anthony Guerra, Tous droits réservés. Copyright Eramet

