

Service communication

Le : Jeudi 16 octobre

De : Marie MOREL, cheffe de département communications et affaires publiques

À : Médias locaux

La SLN signe une convention avec les UPRA pour le don d'azote liquide.

Nouméa, le 15 octobre 2025 — Ce mercredi, Christophe Leininger, secrétaire général de la Société Le Nickel (SLN), a été accueilli dans les locaux des UPRA par Alexia Michallet, directrice de l'UPRA Calédonie Sélection, Marine Constant, directrice de l'UPRA Porcine, Marine Antunes, directrice de l'UPRA équine, Pierric Arnoux Directeur de l'UPRA Bovine ainsi que l'équipe des techniciens et membres des différents conseils d'administrations.

À cette occasion, une convention de partenariat a été signée, officialisant le don d'azote liquide par la SLN au bénéfice des UPRA.

Un fluide industriel au service de la recherche et de l'élevage

L'azote liquide est la forme liquéfiée du gaz azote (N_2), un composant naturel de l'air que nous respirons. Obtenu par refroidissement et compression de l'air jusqu'à $-196^{\circ}C$, il est utilisé dans de nombreux procédés industriels.

À la SLN, une unité de séparation d'air permet de produire notre propre azote liquide, garantissant autonomie et continuité pour nos besoins métallurgiques.

Ce fluide joue un rôle clé dans la sécurité et la fiabilité du procédé :

- Refroidissement ou inertage pour prévenir l'oxydation ou l'explosion ;
- Sécurisation des opérations sensibles ;
- Maintien d'environnements neutres pour garantir la qualité de production.

Une production au service du territoire

Au-delà de ses besoins industriels, la SLN met cette ressource au service du développement local. Ainsi, la société fournit de l'azote liquide à plusieurs partenaires calédoniens, parmi lesquels :

- Les UPRA, qui l'utilisent pour conserver le matériel biologique (semences et embryons) essentiel à l'amélioration génétique des cheptels d'élevages ;
- L'Institut Agronomique Calédonien (IAC), qui s'en sert dans ses programmes de recherche, notamment pour la conservation d'échantillons végétaux et microbiologiques.

Une démarche responsable et solidaire

Cette convention illustre l'engagement de la SLN en faveur d'un partenariat durable entre industrie et agriculture, fondé sur le partage des ressources et du savoir-faire.

« Nous sommes fiers que notre outil industriel puisse aussi contribuer à la recherche et à la filière agricole calédonienne », a déclaré Christophe Leininger.

“Nous sommes fiers de participer au développement de la filière agricole en tant que calédoniens nous avons à cœur d'aider au mieux la Calédonie” à complété, Arno Darcangelo, responsable du département utilité à la SLN.

Du côté des UPRA ce partenariat permet de réaliser des économies significatives mais également de sécuriser et préserver les précieuses paillettes :

« Ce partenariat renforce notre capacité à préserver et à améliorer le patrimoine génétique du cheptel local », Alexia Michallet, Directrice UPRA Calédonie Sélection.

“Grâce à l'insémination, nous bénéficions d'un véritable progrès génétique, avec notamment des descendants de chevaux prestigieux ayant participé aux Jeux Olympiques” à précisé Marine Antunes, Directrice de l'UPRA équine.

“90 % de la viande fraîche porcine est produite localement. Il est donc essentiel d'introduire de la génétique extérieure, que nous pouvons préserver grâce à l'azote, dont la consommation atteint 60 litres par semaine”, ajoute Marine Constant, Directrice de l'UPRA Porcine.

Par ce don, la SLN confirme sa volonté d'être un acteur engagé pour un développement équilibré et responsable de la Nouvelle-Calédonie.