

nouvelle
calédonie

RADIO - TÉLÉ - INTERNET



JOURNAL DE LA MATINALE

16/10/2018

Au micro de Radio France 1ère

Florent BOURGEOIS

Prof. INPT

Projet CARBOSCORIES



« Carboscories 2 » : des scories pour piéger le CO2

Valoriser les scories produites par l'industrie du nickel tout en fixant le CO2 produit, tel est l'objectif du projet « Carboscories 2 ». Il est porté par plusieurs laboratoires scientifiques et il est financé par plusieurs organismes publics.



© NC1ERE

- Malia Noukouan (N.G)
- Publié le 16/10/2018 à 16:18

La SLN et KNS produisent actuellement 3 millions de tonnes de scories par an, sans compter les émissions de CO2. Des volumes de déchets importants mais très peu valorisés. **Carboscories 2 : un piège à CO2**Après trois ans d'études, les résultats s'avèrent concluants. Une réunion de démarrage a donc eu lieu ce lundi 15 octobre à Nouméa pour en présenter les grandes lignes.

Le projet « **Carboscories 2** » est un nouveau procédé qui pourrait permettre, si le projet est mené à son terme, d'éliminer ces millions de tonnes de scories produites chaque année. Avec ce nouveau procédé, les scientifiques ont prouvé qu'il était possible de minéraliser les scories, c'est-à-dire de stocker le CO2 émis. La question est aujourd'hui de savoir comment valoriser ces scories et sous quelle forme. Une question à laquelle devra répondre Florent Bourgeois, et son équipe. Ce procédé sera-t-il moins énergivore et répond-t-il à un enjeu environnemental ? Écoutez la réponse de Florent Bourgeois, professeur au sein du Laboratoire de Génie Chimie de Toulouse. Il est à la tête de ce projet.