

Bonjour,

Devant la prolifération des méga-manufactures de fabrication de batteries, il y a quelques interrogations à se poser/à la frénésie (politique et « environnementale ») qui entoure tous ces projets : je ne pense pas que ceux qui poussent à la charrette ont fait un 360° sur l'ensemble de la filière : de l'extraction des matières premières, de logistique, des conséquences du procédé de fabrication, au recyclage des batteries usagées. Dans ce pays, on a tendance à mettre la charrue avant les bœufs.

- Prologium : Entreprise taiwanaise. Le contexte géopolitique actuel est compliqué à cause des revendications territoriales de la République de Chine « Populaire », que deviendrait cette société si la Chine mettait à exécution ses menaces ?
- Méthodes d'extraction et origines du lithium : Origine, extraction, traitement (énergie, rejets de CO<sub>2</sub>, pollution/au traitement). Ceci diminue le côté vertueux des projets.
- Risques/aux transports et des approvisionnements : maritimes, ferroviaires, routiers.
- Manutentions et stockage : inflammabilité et risque d'explosion, risque pour la santé du personnel entre autres. Gestion rigoureuse et sans faille à prévoir...
- Maîtrise du process : formations et compétences du personnel, gestion du procédé et des incidents éventuels (plan opérationnel interne, site certainement classé SEVESO ?), rigueur dans la maintenance des installations en respectant scrupuleusement les plans d'entretien : des dérives dans ces domaines induisent à terme des coûts de remise à niveau conséquents, sans compter les risques en termes de sécurité et de fiabilité des installations en général. Le recrutement est une phase essentielle à ne pas rater.
- Stockage des produits finis : les batteries, le risque d'incendie n'est pas exclu (en exemple le feu d'un navire en mer du Nord). Il ne reste plus qu'à les vendre, je suppose que le recyclage des batteries usagées n'est pas de votre propos...

Voici mes quelques réflexions suite à ce projet. Bonne lecture.  
Respectueuses salutations.