



ines

INSTITUT NATIONAL
DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

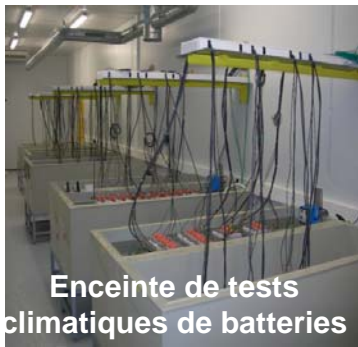
Stockage de l'énergie

Plate-forme de R&D pour l'optimisation du stockage de l'énergie électrique



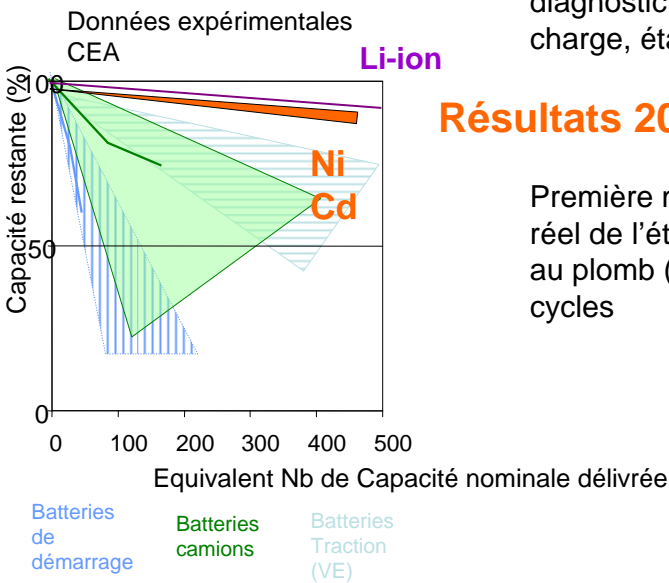
Objectifs :

- Définition des stratégies de stockage de l'énergie électrique,
- Evaluation des performances technico-économiques,
- Etudes comparatives de toutes les technologies



Spécificités :

- Installation unique en Europe,
- Compatible avec la problématique des transports électriques et/ou hybrides,
- Développement de composants de diagnostic des batteries : état de charge, état de santé.



Résultats 2007 :

Première mondiale : mesure en temps réel de l'état de charge d'une batterie au plomb (précision < 5%) sur plusieurs cycles

