

Mai 2025

Création d'une Chaire de recherche associant l'ENS Paris-Saclay et RTE (Réseau de Transport d'Electricité) sur l'évaluation de l'intégrité des fondations en **béton pour le transport de l'électricité : Heat Coffee - pour HEalth evAluaTion of COncrete Foundation For EElectricity transport !**

Elle concerne les fondations de pylônes électriques (RTE en gère 270000), lesquelles sont soumises au vieillissement du béton, à ses pathologies (s'étendant de quelques années à la centaine d'années) et aux événements climatiques. Le contrôle santé des fondations en béton est un enjeu vis-à-vis de la stratégie de remplacement des pylônes vieillissants ou de leur éventuelle prolongation d'utilisation. Derrière cette stratégie se cachent l'enjeu de la durabilité des infrastructures électriques et de leur **impact environnemental**, ainsi qu'un enjeu financier, le coût de remplacement des pylônes étant estimé à 2,7 milliards €.

[+ d'info /HEAT COFFEE](#)



**Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr**

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet