

REE

REVUE DE
L'ÉLECTRICITÉ
ET DE
L'ÉLECTRONIQUE

Sélection - N° 24



Voir le site



Voir la page
LinkedIn



Pour mieux connaître la REE, vous trouverez dans cette sélection :

Article Par Laurent Dubus, Expert Emérite Météo & Climat, RTE ; fondateur et directeur non-exécutif, WEMC

Le réseau de transport d'électricité face au changement climatique

La transition vers un monde bas carbone et les conséquences du changement climatique vont augmenter la sensibilité du secteur électrique au climat et à sa variabilité. Par conséquent, la prise en compte du changement climatique est une priorité dans les études prospectives. Cette approche doit être systématique, collaborative et impliquer tous les acteurs pour transformer les défis en opportunités et parvenir à un monde plus durable.



Le barrage du Cormet de Roselend (Source : Photo de la Coccinelle issue du site Unsplash).

Le changement climatique n'est pas une hypothèse

La population d'objets, d'origine humaine, en orbite autour de la Terre est composée des satellites opérationnels et des débris spatiaux. Dans une certaine littérature les véhicules spatiaux opérationnels sont parfois inclus dans le terme «débris spatiaux» afin de pouvoir établir une différenciation entre l'environnement naturel constitué, entre autres, par les météorites et l'environnement artificiel regroupant l'ensemble des objets créés par l'Homme qu'ils soient fonctionnels ou non. Dans cet article, il sera tenu compte uniquement ●●●

[LIRE LA SUITE DE L'ARTICLE](#)

Article paru dans le numéro :



[VOIR LE SOMMAIRE](#)

Focus Startup

La REE a choisi de présenter sous une forme synthétique quelques startups implantées sur le territoire national qui méritent l'attention de nos lecteurs pour la qualité de l'innovation mise sur le marché et les emplois créés, contribuant ainsi à la vitalité économique du pays.



NAAREA
MICRO GÉNÉRATEURS NUCLEAIRES À NEUTRONS RAPIDES
Type de société : SAS
www.naarea.fr

Origine de la société : NAAREA (Nuclear Abundant Affordable Resourceful Energy for All) a été fondé par deux entrepreneurs, un industriel et un spécialiste de l'innovation, indépendamment de toute entité extérieure, à partir du constat selon lequel l'atteinte des objectifs de développement durable est conditionnée par le développement d'une énergie abondante et compétitive.

Année de création : Mars 2020, début opérationnel : janvier 2022.

Fondateurs : Jean-Luc Alexandre : Président-directeur général, fondateur.

Ivan Gavriloff : Président du Conseil de surveillance, co-fondateur.

Taille de l'équipe : 160 au 15 septembre 2023 ; 200 prévus au 31 décembre 2023

Récompenses et brevets : Lauréat de l'appel à projet réacteurs nucléaires innovants - France 2030, labélisation French Tech 2030 dans la catégorie transition énergétique. ●●●

[LIRE LA SUITE DE L'ARTICLE](#)

Article paru dans le numéro :



[VOIR LE SOMMAIRE](#)

Article de dossier Par Chantal Degand, Nadège, Nathalie Mougeot, Hélène Pulce



Article paru dans le numéro :



Objectif zéro émission en 2050 dans le secteur du bâtiment

Les solutions compatibles avec la RE2020

Comment atteindre la « neutralité carbone » en 2050 dans le secteur du bâtiment ? EDF présente ici les solutions qui lui semblent les mieux adaptées pour la mise en œuvre de la réglementation RE2020.

Introduction

La conscience du changement climatique qui affecte le monde entier est maintenant largement partagée. Il nous faut endiguer ce phénomène, et nous savons bien que la solution passera par des efforts considérables visant à atteindre la neutralité carbone dans les différents secteurs d'activités : les transports, l'agriculture, l'industrie et le bâtiment.

Devenue une priorité nationale, la SNBC (Stratégie nationale bas carbone) a dessiné le chemin pour y parvenir : consommer moins et consommer mieux, donc

agir prioritairement pour la sobriété énergétique, en consommant moins et mieux l'énergie, et privilégier le recours aux énergies peu émettrices de gaz à effet de serre pour décarboner les usages.

Dans ce processus capital de décarbonation de nos sociétés, toutes les technologies disponibles doivent être mobilisées et toutes les solutions prometteuses encouragées, en employant le plus efficacement possible les ressources naturelles et financières. Sans oublier les changements dans nos comportements individuels et collectifs pour nous déplacer, nous alimenter, nous chauffer..., qui, au-delà des économies d'énergie ●●●

[LIRE LA SUITE DE L'ARTICLE](#)

Pour découvrir le dossier « Le bâtiment neuf en marche vers la neutralité carbone » :

- [Introduction : Vers un bâtiment neuf décarboné – Jacques Horvilleur](#)
- [RE2020 : un nouveau cadre réglementaire pour la construction neuve – Philippe Rifaux](#)
- [Objectif zéro émission en 2050 dans le secteur du bâtiment – Chantal Degand, Nadège Chatagnon, Nathalie Mougeot, Hélène Pulce](#)
- [Les réseaux et pompes à chaleur décarbonent le bâtiment – Yannick Duport](#)
- [Gaz renouvelable, PAC hybride : il faut diversifier les solutions – Bernard Aulagne](#)