



NEWSLETTER N°5 – AVRIL 2021

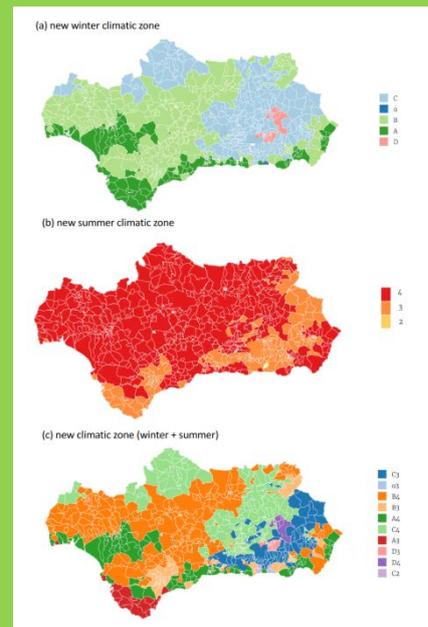
SUDOE ENERGY PUSH : PREMIERS RÉSULTATS

Le projet analyse la situation du logement social sur le SUDOE et propose de nouvelles zones climatiques.

Un inventaire des logements sociaux réalisé par les membres du projet SUDOE ENERGY PUSH dans 4 territoires du sud-ouest de l'Europe (Andalousie, Nouvelle-Aquitaine, Cantabrie, Nord du Portugal) montre que 63% du parc de logements sociaux a plus de 30 ans. Cela implique que l'efficacité énergétique est un facteur fondamental pour améliorer le confort de ses habitants, réduire leur facture énergétique et lutter contre le changement climatique.

L'étude a également permis de montrer qu'il est nécessaire de redéfinir les zones climatiques actuellement utilisées dans les codes techniques pour qu'elles s'adaptent aux variations climatiques du fait du réchauffement climatique.

L'utilisation de zones climatiques inappropriées peut entraîner des erreurs dans les estimations énergétiques. L'étude de Sudoe Energy Push propose des modifications des zones climatiques actuelles qui dans le cas de l'Andalousie signifieraient redéfinir 90% de celles actuellement utilisées.



En savoir plus : www.sudoe-energypush.eu

SUDOE ENERGY PUSH LANCE SES VIDÉOS PROMOTIONNELLES

Des vidéos expliquant le projet en espagnol, français et portugais disponibles sur Youtube

SUDOE ENERGY PUSH est la nouvelle chaîne YouTube où sont disponibles les vidéos de notre projet dans lesquelles les objectifs et les activités prévues sont expliqués dans les trois langues principales de l'espace Sudoe.



La chaîne contient également des vidéos éducatives pour promouvoir les économies d'énergie à la maison. Ces vidéos d'animation ont pour but d'informer les citoyens sur des actions simples et quotidiennes pour améliorer l'efficacité énergétique des habitations.

Les vidéos sont également disponibles sur notre site internet <https://www.sudoe-energypush.eu>

Suivez-nous sur : Youtube Sudoe Energy Push





LE PROJET PILOTE FRANÇAIS A DÉMARRÉ

Un bâtiment de Gironde Habitat sur la métropole bordelaise servira à appliquer la méthodologie Energy Push

Nos partenaires français ALEC, TIPEE et CARBONE, ont commencé à travailler sur le terrain. Le projet pilote sera développé au Bouscat (Nouvelle-Aquitaine) dans un ensemble résidentiel géré par Gironde Habitat et composé de 4 bâtiments et 68 logements sociaux.

Le soutien de Gironde Habitat, l'office public du logement de la Gironde, qui gère actuellement plus de 19 000 logements sociaux pour plus de 40 000 personnes dans ce département français, permettra le développement et l'expérimentation de la méthodologie proposée dans le projet SUDOE ENERGY PUSH.

Les ingénieurs de Carbone ont déjà effectué la visite technique du complexe résidentiel pour faire un premier bilan de l'état actuel des bâtiments et recueillir les données nécessaires pour réaliser le diagnostic préliminaire.



Plus d'information sur Gironde Habitat : <https://www.gironde-habitat.fr/>

La CANTABRIE CRÉE UNE PLATEFORME HYDROGÈNE COMME « PÔLE DE DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE ».

Le nouveau ministre de l'Industrie et de l'Innovation a présenté l'initiative le 10 mars 2021

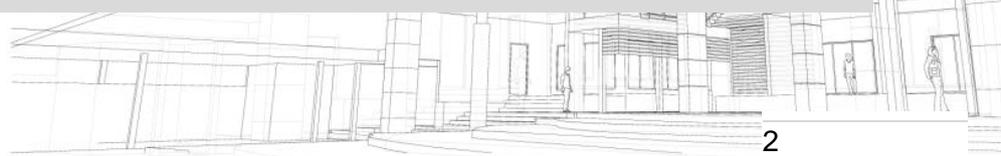
La stratégie régionale de l'hydrogène en Cantabrie a six objectifs : développer ce gaz pour les flottes de transport à court et moyen terme; développer la production et la distribution d'hydrogène renouvelable; améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments; maximiser la participation de l'industrie, promouvoir le transfert de technologie, collaborer avec les centres de recherche; enfin, diffuser et sensibiliser aux opportunités offertes par cette technologie.

Le ministre de l'Industrie, du Tourisme, de l'Innovation, des Transports et du Commerce, M. López Marcano, a présenté la Plateforme Hydrogène, dans laquelle il espère compter sur les agents de la Région pour créer un « écosystème » qui permet à la Cantabrie de devenir « un pôle de technologie développement » dans tous les domaines de la chaîne de valeur de l'hydrogène renouvelable.



SUDOE ENERGY PUSH se présente ainsi comme un projet pionnier pour valoriser la stratégie régionale dans l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments grâce à l'hydrogène.

Plus d'information : <https://www.cantabria.es/>





FACULTÉ D'INGÉNIERIE DE PORTO: EN SAVOIR PLUS SUR LE MONITORING NUMÉRIQUE CONSTRUCT publie un article scientifique dans MDPI Sustainability

La prestigieuse édition numérique MDPI Sustainability vient de publier l'article de l'Institut de R&D en Structures et Construction de la Faculté d'Ingénierie (CONSTRUCT) sur la rénovation efficace des logements sociaux comprenant des recommandations sur le monitoring et l'utilisation des énergies renouvelables.



Les spécificités des habitants des logements sociaux au Portugal exigent que les plans de rénovation des bâtiments soient correctement analysés et spécifiés. Dans le cadre de notre projet SUDOE ENERGY PUSH, notre partenaire CONSTRUCT propose une série de paramètres et d'exigences qui doivent être respectés par un plan de suivi pour assurer un processus de renouvellement énergétique approprié, y compris un suivi ex ante et ex post.

L'article complet sur : <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/5/2718>

Pour plus d'informations :

Contact : Orestes Cendrero - +34 942 03 25 82 – orestes@cantabriasi.org
www.sudoe-energypush.eu

Suivez-nous sur Facebook, Instagram & Youtube: @SUDOE ENERGY PUSH.



SUDOE ENERGY PUSH est un projet approuvé dans le cadre du Programme de coopération Interreg V-B Europe sud occidentale (Interreg Sudoe, www.interreg-sudoe.eu), cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).

