



NEWSLETTER N°9 – AOÛT 2022

SUDOE ENERGY PUSH A ÉTÉ PRÉSENTÉ LORS DE LA CONFÉRENCE CONJOINTE SUR LES PROJETS SUDOE

Séminaire en ligne tenu le 30 juin

Le séminaire avait pour objectif de montrer l'avancement de quatre projets de l'appel à projets Sudoe de 2019 dans l'axe prioritaire 3 « Economie bas carbone » – l'un des cinq axes prioritaires du Programme Interreg Sudoe (2014-2020) – pour améliorer l'efficacité énergétique dans les bâtiments publics. Les projets présentés sont : IMPROVEMENT, ARCAS, HOSPITAL SUDOE 4.0 et SUDOE ENERGY PUSH, ce dernier présenté par la Fondation CTL Cantabria.

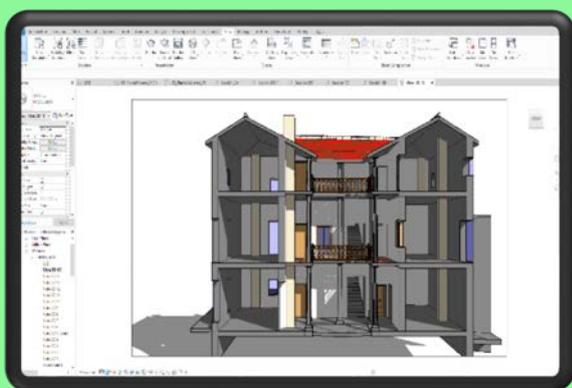
Le Secrétariat Conjoint a participé à la journée qui s'est conclue par une table ronde dirigée et coordonnée par le Centre National de l'Hydrogène (CNH2), promoteur de l'événement.



Plus d'info sur : <https://www.cnh2.es>

WP4 - PROPOSITION DE SOLUTIONS POUR LE PROJET PILOTE A ALPUJARRA DE SIERRA, CETENMA présente à l'AVRA les résultats des simulations énergétiques sur la maquette BIM.

En Andalousie, l'Agence régionale pour le logement et la réhabilitation (AVRA), en collaboration avec notre partenaire CETENMA, a utilisé la méthodologie BIM pour explorer des alternatives pour améliorer l'efficacité énergétique du bâtiment pilote situé à Alpujarra de la Sierra, dans la province de Grenade.



Les simulations réalisées sur la maquette numérique 3D ont conclu qu'il serait opportun d'améliorer l'isolation extérieure et de réformer la toiture pour obtenir une réduction de la consommation d'énergie et, par conséquent, des émissions de gaz à effet de serre. En retour, la mise en place d'un système de monitoring permettra d'analyser le confort intérieur et les déperditions énergétiques des logements. Avec cette proposition, AVRA lancera le contrat pour mener à bien les rénovations du bâtiment.

Plus d'info sur : www.sudoe-energypush.eu





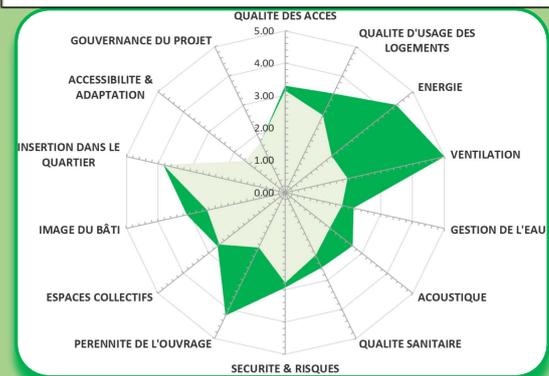
L'OUTIL RECORES UTILISÉ DANS LE PROJET PILOTE DE BORDEAUX.

Carbone SARL a présenté les résultats pour les logements de Gironde Habitat.

L'outil d'analyse multicritère RECORES a été utilisé dans les 4 immeubles de la résidence ISABELLE, gérée par Gironde Habitat et située à Bordeaux, en considérant les travaux prévus et en associant leurs impacts sur différents indicateurs.

Cet outil offre également la possibilité de favoriser l'analyse sur des enjeux complémentaires, comme par exemple améliorer le volet « Gouvernance du projet » via une association de locataires, ou mener des actions de sensibilisation et d'information sur les consommations d'énergie. Réaliser une analyse RECORES sur les projets de réhabilitation et/ou un parc existant permet une analyse simple et détaillée de leur état actuel et de leur potentiel.

Scénario 4 - Proposition de variante : rénovation type « passive »



Plus d'info sur: www.sudoe-energypush.eu

SUDOE ENERGY PUSH PRÉSENTÉ À LA « WORLD HYDROGEN ENERGY CONFERENCE »

Tenue en Turquie du 26 au 30 juin



Fin juin s'est tenue la vingt-troisième édition de la Conférence mondiale sur l'énergie hydrogène (WHEC), qui a eu lieu au Centre des congrès de la ville d'Istanbul. L'événement a réuni des spécialistes et des chercheurs de renommée internationale pour promouvoir le développement de la technologie hydrogène sur la voie de la durabilité.

Nos collègues du Département de génie chimique et biomoléculaire de l'Université de Cantabrie Inmaculada Ortiz, Alfredo Ortiz et Víctor M. Maestre ont participé à la session consacrée aux systèmes intégrés d'énergie hydrogène où ils ont présenté les conclusions de leurs études et la mise en œuvre des solutions développées au sein dans le cadre du projet Sudoe Energy Push.

Plus d'info sur: <https://whecistanbul.org/>





FEUP – ENTRETIEN AVEC LE PARTENAIRE ASSOCIÉ GAIURB E.M.

GAIURB est l'organisme municipal qui gère le logement social à Vila Nova de Gaia



Dans le cadre du projet Energy Push, un système de surveillance de l'IEQ (confort thermique, qualité de l'air et confort acoustique) et de la consommation d'eau et d'électricité est mis en œuvre à la résidence sociale du professeur Carlos Alberto Mota Pinto à Pedroso, Vila Nova de GAIA. Ce système de surveillance disposera d'une plateforme d'interface qui permettra à GAIURB de visualiser en temps réel et d'informer les habitants de l'état du bâtiment.

Dans un entretien, l'architecte Carla Pires de la société GAIURB, révèle les attentes de la mise en œuvre de ce projet pilote. *"Avec ce système, il sera possible de connaître le comportement réel de chaque maison, de collecter des données et des informations qui nous aideront non seulement à détecter les mauvaises performances énergétiques, mais aussi pour améliorer l'efficacité des bâtiments, de leurs composants pour les adapter aux besoins de leurs occupants et en même temps fournir des environnements plus sains à un coût abordable »*. En ce qui concerne l'utilité des données fournies par ce système, Carla Pires souligne que la consommation d'énergie est l'un des paramètres les plus importants pour évaluer les conditions existantes avant la réhabilitation et mesurer les effets réels après l'action d'amélioration du bâtiment.

Plus d'info sur: www.sudoe-energypush.eu

L'AVRA CONCLUT LES D'ATELIERS SUR LE BIM POUR LES AGENTS LOCAUX EN ANDALOUSIE

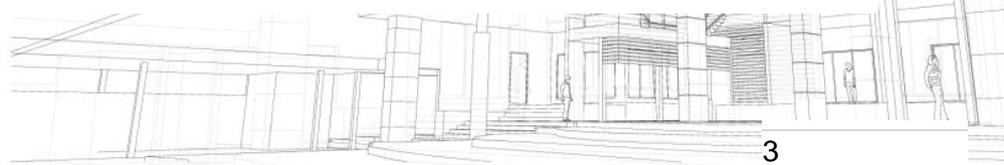
La numérisation comme outil de gestion du parc résidentiel.



Dans le cadre du groupe de travail 5 du projet Sudoe Energy Push, l'Agence du logement et de la réhabilitation de la Junta de Andalucía (AVRA) a organisé une série de séminaires pour les techniciens et les agents locaux afin d'approfondir leurs connaissances sur la méthodologie BIM et ses application pour la gestion énergétique des logements sociaux de la région d'Andalousie.

Les 10, 17, 24 et 31 mai 2022 ont eu lieu des sessions de formation auxquelles ont participé près de 30 techniciens à chaque fois. Avec cette formation, l'objectif est de franchir une nouvelle étape dans la digitalisation de la gestion patrimoniale dans le but d'atteindre des parcs de logements sociaux plus pérennes. AVRA gère le plus grand nombre de logements sociaux sur tout le territoire SUDOE.

Plus d'info: <http://www.juntadeandalucia.es/avra/>





GESVICAN ET CETENMA DIFFUSENT LES RÉSULTATS DE SUDOE ENERGY PUSH.

Les agents et les étudiants comme public cible de la formation.



Dans le cadre du groupe de travail 5 du projet, le 29 juin, GESVICAN a donné une conférence dans le cadre du cours "Énergie propre et efficacité énergétique dans les administrations publiques" organisé par le Centre d'études de l'administration régionale de Cantabrie (CEARC), pour faire connaître SUDOE ENERGY PUSH.

Le but de ces cours est de promouvoir la formation continue et le développement personnel et professionnel des employés du gouvernement de Cantabrie, pour améliorer la qualité et l'efficacité du service public. SUDOE ENERGY PUSH propose de nouvelles méthodologies et des solutions innovantes qui permettront aux agents de découvrir de nouvelles modalités de gestion de l'énergie et d'efficacité énergétique.

De leur côté, le 21 juin, des représentants et des participants du projet H2FP Hydrogen to FP, Future Mobility, ont visité les installations du CETENMA. L'objectif principal de H2FP est l'approche de la technologie de l'hydrogène dans les centres d'enseignement de formation professionnelle pour la génération de techniciens qualifiés.



Au cours de la visite, les avancées réalisées dans le cadre du projet ENERGY PUSH pour l'intégration de l'hydrogène vert dans les logements sociaux ont été présentées.

Pus d'info: <http://www.sudoe-energypush.eu>

Pour plus d'informations:

Contact: Orestes Cendrero - +34 942 03 25 82 – orestes@cantabriasii.org

www.sudoe-energypush.eu -

Suivez le projet sur Facebook, Instagram & Youtube: @SUDOE Energy Push..



SUDOE ENERGY PUSH est un projet labellisé dans le cadre du programme de coopération Interreg V-B Europe du Sud-Ouest (Interreg Sudoe, www.interreg-sudoe.eu), cofinancé par le Fonds européen de développement régional (FEDER).

