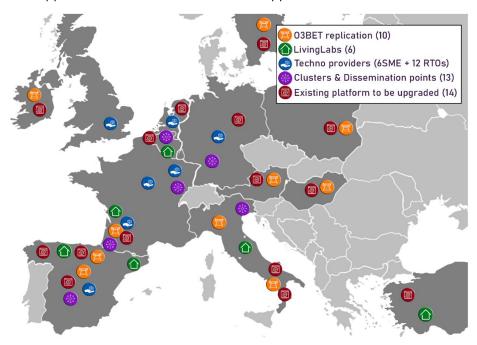


Innovation ouverte : De nouveaux bancs d'essais de façades et un accompagnement spécifique pour les PME

Lancement du projet H2020 METABUILDING LABS

Le nouveau projet HORIZON 2020 METABUILDING LABS¹ compte bien contribuer à l'objectif de "bâtiments zéro carbone" fixé par les Accords de Paris sur le climat². Pour cela, 40 partenaires issus de 13 pays européens unissent leurs forces pour fournir aux petites et moyennes entreprises européennes de la construction un accès facilité à un réseau de plateformes d'essais pour développer et tester leurs solutions d'enveloppes innovantes des bâtiments.



Ces plateformes, mises à disposition par les **Centres de Recherche Technologiques**³ partenaires du projet, permettront de réaliser des **tests en conditions réelles** sur des Living Labs ou des bâtiments de logements sociaux. Ce réseau s'étendra aux pays suivants :

· ALLEMAGNE · AUTRICHE · BELGIQUE · FRANCE ·
· HONGRIE · IRLANDE · ITALIE · LUXEMBOURG · POLOGNE ·
· ESPAGNE · SUEDE · TURQUIE ·





Communiqué de presse nº 1

Juillet 2021



Contacts:

Coordinateur:

Germain Adell

NOBATEK/INEF4 gadell@nobatek.inef4.com

Chef de projet :

Stéphanie Decker

NOBATEK/INEF4 sdecker@nobatek.inef4.com

Contact presse:

Alejandro Adell

BUILT ENVIRONMENT COMMONS a.adell@be-commons.com



Inscrivez-vous à la newsletter :

www.metabuilding-labs.eu

Suivez-nous:













¹ G.A. N° 953193

² COP21



Des PME font partie du consortium du projet afin de contribuer à la spécification et au développement de ce banc d'essai de l'innovation ouverte (OITB) ⁴ et de ses services mais également pour "bêta-tester" leurs propres innovations. Objectif : Accélérer l'innovation des PME afin de les rendre plus compétitives face aux grands acteurs industriels.

METABUILDING LABS doit non seulement créer, organiser et mettre en œuvre des infrastructures et des services d'essais techniques et réglementaires de

Innovative Harmonised Test Beds

ECTP & Horizon Europe Partnerships

Wonitoring and Validation

Monitoring and Validation

Digitisation

Digitisation

l'OITB, mais aussi s'appuyer sur une stratégie solide et efficace de croissance de son écosystème en intégrant un maximum de PME à l'échelle européenne grâce à un métaclustering. En connectant 180 clusters existants via 12 Métaclusters dans les pays mentionnés, **METABUILDING** LABS ambitionne de maximiser les collaborations et le partage de ressources pour 30 000 PME dans toute l'Europe.

METABUILDING LABS est étroitement lié au projet H2020 METABUILDING⁵ démarré en juin 2020. La plateforme <u>metabuilding.com</u> qui a pour vocation de devenir le point d'entrée unique pour l'innovation pour le secteur de la Construction en Europe sera le point d'accès aux plateformes, soutien et services de METABUILDING LABS.



Cette double ambition stratégique est soutenue par la feuille de route de la **Plateforme technologique européenne de la construction** (ECTP). Par ailleurs, 21 des membres de l'ECTP, dont l'ECTP elle-même, sont partenaires de METABUILDING LABS.

Le projet METABUILDING LABS est coordiné par



Partenaires:

















































⁵ G.A. N° 873964, www.metabuilding-project.eu



⁴ Open Innovation test beds



OBJECTIFS SECTORIELS, DE RÉPLICATION ET D'EXPLOITATION

- Créer un écosystème européen de l'innovation et un réseau de bancs d'essais à long terme, évolutif, compétitif, durable et inclusif.
- Stimuler les innovations et les nouvelles technologies de l'enveloppe du bâtiment en fournissant aux entreprises et aux investisseurs des preuves de performance.
- Contribuer à améliorer la qualité technique et environnementale des produits de l'enveloppe des bâtiments européens, grâce à l'harmonisation et à l'uniformisation des exigences en matière d'essais.

OBJECTIFS SOCIO-ECONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

- **Libérer** le potentiel des PME en leur donnant accès au prototypage, aux équipements d'essai, aux services de certification et aux autres infrastructures pour leurs produits/solutions.
- **Tester** l'acceptation des utilisateurs et les exigences environnementales des produits et des solutions dans les livings labs.

Partenaires:





















Strategy | Innovation | Performance











