

Communiqué de presse

Lille, le XX mai 2021

namR ouvre sa plateforme tRees pour que les données permettent de massifier les rénovations énergétiques.

Programme d'innovation porté par la start-up namR et ses partenaires, la plateforme tRees a pour objectif d'aider les collectivités et la filière BTP à construire leur stratégie de rénovation des bâtiments éducatifs.

En fournissant des données précises sur l'état du bâti, le lancement de tRees est rendu possible après un pilote réussi sur le parc éducatif des Hauts-de-France (écoles, collèges et lycées) depuis 2019.

Dans une logique d'open data, tRees sera librement accessible à tous.

Dans le cadre des appels à programmes CEE du Ministère de la Transition écologique et l'ADEME, **namR** a construit le programme **tRees** (Transition énergétique des établissements éducatifs). L'objectif a été de caractériser chacun des 19 734 bâtiments éducatifs de la région Hauts-de-France et d'identifier les opérations de rénovation énergétique s'y appliquant en mesurant leur impact en kWh économisés.

Avec ses partenaires, namR a construit un ensemble de données cohérent, complet et transparent. Concrètement, namR a :

- mobilisé des technologies de pointe en data science et en intelligence artificielle (traitement d'images aériennes, satellite, de données de référence sur le bâtiment...),
- enrichi et valorisé des données ouvertes et des données provenant de ses propres bases de namR.

Ces données viennent caractériser chacun des bâtiments avec des informations de morphologie, de géométrie, d'équipements, d'usages, ainsi que des informations identifiant des potentiels de travaux de rénovation (enveloppe, thermique, solaire, géothermie ou raccordement réseau de chaleur).

Rendues accessibles à travers une plateforme intuitive, les données du programme tRees ont pour vocation d'outiller les collectivités, les artisans, les financeurs, les économes de flux et les

conseiller en économie partagée, pour les aider à mieux cibler des opérations et des bâtiments, à prioriser des travaux et construire des regroupements pertinents.

Pour développer ce projet, namR s'est entouré d'un réseau de partenaires experts comme le CEREMA, l'École polytechnique, Pouget Consultants, l'Institut Louis Bachelier, le Laboratoire de Météorologie dynamique, et du Comité 21 pour le déploiement auprès des territoires.

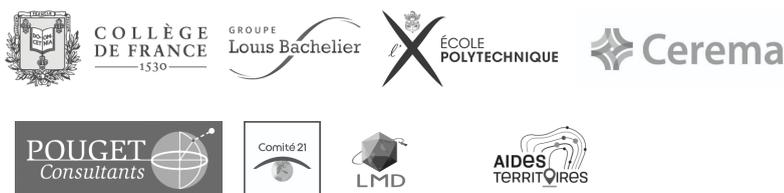
Sur les 14 millions de mètres carrés de surface utile, la plateforme a déjà pu identifier un gisement potentiel d'environ 76 000 opérations réalisables pour un gain de 3 TWh/an d'économies d'énergie.

Pour en savoir plus :

→ <https://namr.com/>

→ <https://trees.namr.com/>

les partenaires du programme tRees



financé par



et l'intérêt marqué de



À propos de namR

Pure player de la data, namR est un producteur de données contextuelles géolocalisées qui a pour mission de décrire le monde par la donnée. Forte de ses 4 années de recherche et développement, namR crée, transforme, et valorise au quotidien des milliards de données source (ou brutes) pour produire des attributs originaux et inédits qui permettent aux acteurs publics et privés de valoriser leur patrimoine, de piloter efficacement leurs transformations et de fluidifier la prise de décision. namR a créé une technologie innovante qui caractérise qualitativement et quantitativement le bâti et le territoire sur toute la France. En 2020, elle a été labellisée [GreenTech verte](#) par le Ministère de la Transition écologique et depuis le 3 mai 2021, namR fait partie des lauréats du programme GREEN20, de la Mission French Tech, qui identifie les leaders technologiques de la transition écologique.

Contact presse :

namR : Louis Petros louispetros@namr.com ; Amandine Rey amandiner@namr.com

Image 7 : Franck Pasquier 06 73 62 57 99 fpasquier@image7.fr et Charlotte Mouraret 06 89 87 62 17 cmouraret@image7.fr