

**namR**

# La data intelligence au service de l'attractivité et de la qualité de vie des territoires

collectivités

Sept. 2022



**Membre de la French Tech Green20**

Le programme French Tech Green20 vise à faire émerger les nouveaux champions technologiques de la transition écologique.

# COMPOSITION ET ORGANISATION DES EQUIPES TECH

*75% de nos activités sont dédiées à la tech*

## Une équipe Data Intelligence composée de 9 personnes :

Elle source la donnée, garantit la connaissance de l'écosystème open data, apporte son expertise sur la qualité de la donnée et valide l'intégration des données au Digital Twin.

## Une équipe de Data Production composée de 17 personnes :

1/ Computer Vision : 4 personnes

2/ Machine Learning : 4 personnes

3/ Natural Language Processing : 2 personnes

4/ Data Engineerings : 6 personnes : industrialisation d'informations.

## Une équipe plateforme composée de 11 personnes :

Administration, hébergement, sécurisation, maintenance des interfaces, sauvegarde des données. Formation et l'accompagnement à l'utilisation des plateformes.

# Nos collaborations au service de la R et D



Chez namR, nous développons une base de données unique qui permet de caractériser tous les bâtiments de France Métropolitaine— soit 34 millions de bâtiments.

Les données permettent d'interroger l'état du parc immobilier sous différentes thématiques et d'activer des recommandations concrètes de transition écologique à la maille d'un territoire ou d'une adresse.

# nos solutions Pour les équipes des collectivités et les acteurs du territoire



Des recommandations adaptées sur n'importe quel actif immobilier

- ✓ Planifiez vos stratégies de transition écologique & de décarbonation
- ✓ Ciblez les meilleurs potentiels d'action
- ✓ Facilitez votre conformité aux nouvelles réglementations par des trajectoires mesurées grâce à nos données

(Loi Climat & Résilience, Stratégie Nationale Bas Carbone, SRADET, Plans Climat,...)

**recherche et ciblage**

périmètre géographique  
**43 rue du Faubourg,**  
54000 Nancy

nature de bâtiments

caractéristiques

thématiques écologiques

**données déjà disponibles sur les 34 M. de bâtiments de France**

**tableaux de bord & fiche bâtiment**

43 rue du Faubourg,  
54000 Nancy

**diagnostic**

DPE étiquette energie & GES    Potentiel solaire    Scoring exposition risques climatiques

**solution**

Projet rénovation    Projet solaire

- DPE étiquette energie & GES cible
- Gestes travaux
- Coûts
- Aides
- Nombre de panneaux installables
- Rentabilité projet
- Aides nationales

Avec asknamR, suivez des parcours clé en main couplant **diagnostic et solution** sur chaque enjeu écologique de notre siècle sur les actifs immobiliers de votre choix.

### Décarbonation



### Résilience

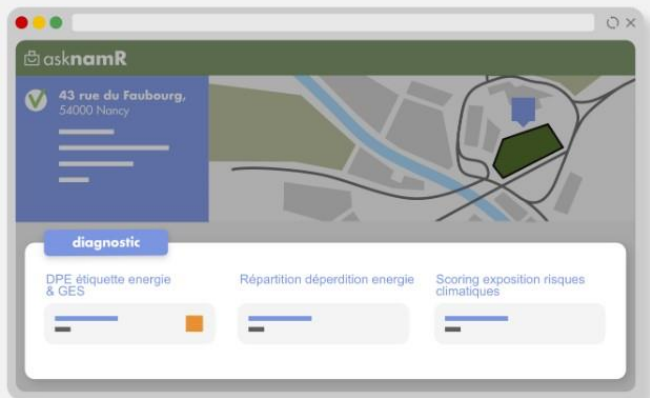


### Préservation du vivant



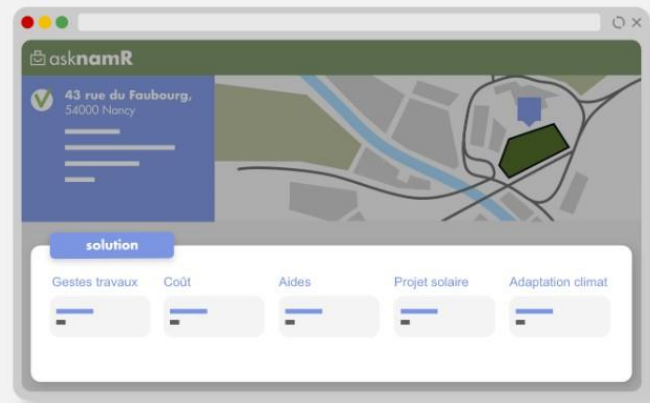
# diagnostic

caractériser la situation et l'exposition d'un bâtiment vis-à-vis d'une thématique écologique de votre choix



# solution

connaître la ou les solutions adaptées pour conserver durablement la valeur et l'utilité privée ou publique d'un actif immobilier





Mettez à disposition le potentiel solaire de tous les bâtiments de votre territoire et créez les conditions pour permettre le passage à l'action des citoyens !

## Activez le potentiel solaire de votre territoire

Actionnez les données :

- **À l'échelle de votre territoire** (région, département, EPCI, ville)
- **Pour tous les acteurs** (des élus locaux aux responsables SIG)
- **Au format API ou plateforme**



Téléchargez notre livre blanc, sur notre site internet, pour tout savoir sur la solarisation des bâtiments !

## énergie solaire

Avec asknamR, prenez les décisions adaptées pour développer l'énergie solaire en répondant aux questions suivantes :

Quel est le potentiel solaire de mon territoire ou de mon stock d'actifs immobiliers ? - Est-il facilement activable en fonction des caractéristiques de la toiture et de l'environnement direct du bâtiment ? - Quelle économie d'émissions de CO2 cela représente t-il ?

### réponse asknamR

#### diagnostic

qualifiez la faisabilité d'un projet solaire

- **Potentiel solaire**
- **Caractéristiques toiture**  
(matériaux, objet de toit, surface, orientation)
- **Caractéristiques environnement**  
(distance au transformateur, contraintes urbanistiques)

#### solution

connaissez les modalités de concrétisation du projet

- **Nombre de panneaux installables**
- **Rentabilité projet**
- **Aides nationales**
- **Artisans RGE locaux**



# rénovation énergétique

Avec asknamR, prenez les décisions adaptées pour améliorer l'efficacité énergétique de votre patrimoine bâti en répondant aux questions suivantes :

Où se situent les passoires thermiques et combien d'actifs sont concernés ? - Quels sont les bâtiments assujettis au décret tertiaire ? - Quels sont les gestes travaux adaptés ? - Combien coûtent les travaux avec ou sans aides ? - Quels sont les artisans RGE disponibles ?

réponse asknamR

## diagnostic

### caractériser l'état de consommation énergétique

- **DPE étiquette énergie & GES**  
(calculés namR & ADEME) Avant travaux
- **Répartition déperdition énergie**
- **Assujettissement décret tertiaire**

## solution

### connaissez les modalités de concrétisation du projet

- **DPE étiquette énergie & GES cible** Après travaux
- **Gestes travaux adaptés**
- **Coûts & aides nationales**
- **Artisans RGE locaux bientôt disponible**

## **risque climatique**

**avec asknamR, prenez les décisions adaptées pour gérer le risque de transition de vos actifs immobiliers en répondant aux questions suivantes :**

Quelle est l'exposition des actifs immobiliers aux différents risques climatiques ? (inondation, tempête, canicule, retrait-gonflement argiles) - Quelles sont les caractéristiques du bâtiment ou de son environnement qui agissent sur mon exposition au risque ? - Quelles sont les solutions pour s'adapter (bientôt disponible) ?

**réponse asknamR**

**diagnostic**

**connaissez l'exposition et le niveau de risque de mon bâtiment relatifs aux risques climatiques suivants : inondation, tempête, submersion, canicule, retrait-gonflement argiles**

- **Scoring du niveau risque**
- **Matériau principal de mur**
- **Taux d'imperméabilisation des sols & occupation des sols**
- **Distance au différentiel d'altitude au cours d'eau le plus proche**

**solution**

***bientôt disponible***

## risque climatique

avec asknamR, prenez les décisions adaptées pour agir sur les îlots de chaleur urbains en répondant aux questions suivantes :

Quelle est l'exposition de ma ville ou de mon quartier à l'effet d'îlot de chaleur urbain ? - Quels sont les éléments explicatifs et leurs parts d'impact dans cet effet ? - Quelles sont les solutions adaptées pour lutter contre cet effet ?

réponse asknamR

### diagnostic

découvrez son exposition aux îlots de chaleur urbains

- à l'échelle d'une ville
- à l'échelle d'un quartier
- à l'échelle d'un bâtiment

### solution

identifiez les solutions les plus impactantes et adaptées à votre territoire

- végétalisation de différents espaces artificialisés (parkings, cours d'école, trottoirs...)
- toitures et murs végétalisés
- peinture de toit réfléchissante

## Ils nous font confiance



# Ils nous font confiance



**“Nous sommes ravis de notre collaboration avec namR, qui a su répondre à nos besoins de manière flexible et précise. La transition énergétique des bâtiments représente un enjeu majeur. Au regard de la situation actuelle, il existe une véritable nécessité d’agir pour les collectivités territoriales. Dans ce cadre, la donnée qualifiée permet d’adresser tous types d’acteurs et de répondre aux multiples besoins.”**

Fanny Lebarbier, *CEO - Territoire et Contexte.*

**“La digitalisation peut être une opportunité pour nos territoires de moderniser l’action et renforcer le lien avec les citoyens. L’outil pédagogique développé par namR et ToucanToco comme aide au pilotage de nos actions et politiques publiques l’illustre. Ces deux jeunes pousses labellisées French Tech mettent à notre disposition un outil intuitif et personnalisé qui peut également être un outil novateur de communication de l’action publique pour la Ville de Troyes et Troyes Champagne Métropole.”**

François Baroin, *Maire de Troyes*

**“Nous sommes heureux de compter namR parmi les partenaires œuvrant à la qualité du dispositif Prioréno au travers d’attributs consommés via ses APIs. Ses apports autour de la donnée géographique sont à forte valeur ajoutée, et son expertise en computer vision parmi les plus avancées en la matière.”**

Hakim Lahlou, *Directeur Innovation et Stratégie Groupes HLM Direction des Prêts - Banque des Territoires*