

Documentation Fonctionnelle



 asknamR

namR

namR.com

contact@namR.com

1 Sommaire

Définition des termes

Thématiques	3
Attributs	4

Navigation

Cas d'usage	6
Catalogue	7
Profil	9
Carte	10
Dataset	17

2 Définition des termes

Thématiques

asknamR donne accès à l'ensemble des données produites par **namR**. Celles-ci sont regroupées et classées en différentes catégories, appelées thématiques. Ces données sont rassemblées sur l'application en 9 thématiques.



2 Définition des termes

Attributs Chaque thématique couvre un type d'information grâce aux attributs qu'elle contient. Un attribut est un indicateur, qualitatif ou quantitatif caractérisant un type d'objet géographique ou physique.

The screenshot displays the 'asknamR' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'asknamR' and menu items: 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration'. On the right side of the navigation bar, there are user profile options for 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Bâtiment' with a sub-header '56 attributs'. A search bar labeled 'Recherche' is positioned to the right. A horizontal menu below the title lists various thematic categories: 'Territoire', 'Collectivités', 'Bâtiment', 'Enveloppe', 'Énergie', 'Renouvelables', 'Climat & Risques', 'Géologie', and 'Activité'. The 'Bâtiment' category is currently selected. Underneath, a section titled 'Nos attributs :' lists 16 individual attributes, each with a small icon and a text label. A 'new nouvel attribut' badge is visible in the top right of this section. The attributes listed are: 'Nombre d'étages', 'Présence d'une piscine', 'Période de construction', 'Opérateur d'infrastructure de fibre optique', 'Hauteur sous comble', 'Surface cumulée des emprises au sol des annexes de la parcelle', 'Altitude', 'Surface de l'emprise au sol', 'Hauteur', 'Nombre de bâtiments mitoyens', 'Périmètre de l'emprise au sol', 'Distance au réseau de chaleur urbain le plus proche', 'Mode d'occupation des combles', 'Number of adjoining building on a different parcel', 'Nombre de pans de toit (section)', 'Nombre de bâtiments mitoyens hors annexes', 'Surface utile tertiaire RT', 'Surface', 'Nombre de pièces', 'Valeur au mètre carré de la maison', 'Valeur moyenne du mètre carré dans l'appartement', 'Probabilité que l'occupant d'un logement en soit propriétaire', 'Probabilité résidence principale', and 'Probabilité de présence d'un emplacement de stationnement'. On the right side of the interface, there is a large light green box containing a cursor icon and the text: 'Sélectionnez un attribut pour le consulter et l'ajouter au dataset'.

2 Définition des termes

Sur **asknamR**, chaque attribut est accompagné de l'entité qu'il caractérise, sa définition, son unité, la distribution de son indice de confiance et, le cas échéant, les modalités (c'est-à-dire les valeurs possibles d'un attribut qualitatif).

Matériaux de toit

Matériau de toit du bâtiment.

entité : **Bâtiment**

distribution de la confiance : 

modalités : Amiante - Verre - Asphalte chaud - Métal - Béton armé - Ardoise - Tuile - Toit...

voir plus

Exemples d'attributs

Déperditions thermiques

Perte de chaleur d'un bâtiment à travers ses parois et échanges fluides avec l'extérieur. Elle est encore plus importante lorsque l'isolation thermique est mauvaise. Les pertes thermiques ont lieu de 3 manières: à travers les murs, les ponts thermiques et l'échange d'air.

entité : **Bâtiment tertiaire**

unité : **W/K**

distribution de la confiance : 

Pour en savoir plus sur les attributs et les entités : <https://namr.com/quappelle-t-on-entite-et-attribut-chez-namr/>

3 Navigation

Cas d'usage

Les cas d'usage ont pour objectif de répondre à une problématique métier définie. L'utilisation d'un cas d'usage présélectionnera des attributs et des filtres qui seront appliqués au périmètre géographique de l'utilisateur.

The screenshot shows the asknamR website interface. At the top, the navigation bar includes the logo, a menu with 'cas d'usage' (highlighted in red), 'catalogue', and 'exploration', and user options for 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. Below the navigation bar is a hero section with an illustration of a building and a tree, and the text: 'Suivez des parcours clé en main sur les enjeux écologiques et prenez les décisions adaptées sur les actifs immobiliers !'. Underneath, it says 'Vos cas d'usage disponibles :'. Three use case cards are displayed: 1. 'Rénovation énergétique' (blue card) with a description: 'Caractérisez l'état d'efficacité énergétique et activez le projet de rénovation adapté'. 2. 'Contexte et attractivité du territoire' (orange card) with a description: 'Découvrez la dynamique globale d'un territoire et identifiez des pistes d'amélioration et de conservation de son attractivité en croisant dynamiques et actifs immobiliers...'. 3. 'Energie Solaire' (yellow card) with a description: 'Mesurez le potentiel solaire exploitable (caractéristiques toiture & environnement) et activez le projet solaire adapté'. Each card has a 'télécharger la fiche explicative' link and a 'Je veux utiliser ce cas d'usage' button. The footer contains the asknamR logo, links for 'télécharger la notice d'utilisation' and 'gérer ses cookies', copyright information 'tous droits réservés namR © 2022 namR.com', and the namR logo.

Pour avoir accès aux cas d'usages, contacter l'équipe commerciale : contact@namr.com

3 Navigation

Catalogue

Le catalogue propose l'ensemble des attributs **namR** regroupés en 3 thématiques divisées en sous thématiques qui apparaissent au fur et à mesure en scrollant la page vers le bas.

The screenshot displays the 'asknamR' catalogue interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'asknamR', a search icon, and three menu items: 'cas d'usage', 'catalogue' (highlighted with a red box), and 'exploration'. On the right side of the navigation bar, there is a user profile 'Jean Dupont' and a 'mon dataset' button. Below the navigation bar, the 'Environnement' section is highlighted with an orange box, showing 'attributs : 53'. Underneath, the 'Climat' sub-section is visible with 'attributs : 35' and a 'tout ajouter' link. The main content area displays a grid of 18 attribute cards, each with an icon and a title. The attributes listed are:

- Température moyenne par saison
- Précipitations moyennes par saison
- Nombre d'heure d'ensoleillement par an
- Température moyenne
- Vitesse moyenne de vent
- Sévérité de la sécheresse selon l'indice SSWI
- Durée de la sécheresse selon l'indice standardisé de précipitation (SPI)
- Nombre d'heures de vent violent
- Sévérité de la sécheresse selon l'indice SPI
- Magnitude de la sécheresse météorologique selon l'indice de reconnaissance de la sécheresse RDI
- Nombre de jours de neige par an
- Durée de la sécheresse météorologique selon l'indice de reconnaissance de la sécheresse RDI
- Quantité moyenne de précipitations par an
- Magnitude de la sécheresse selon l'indice standardisé de précipitation (SPI)
- Nombre de jours de gel par an
- Magnitude (durée x intensité) de la sécheresse agricole selon l'indice d'humidité des sols
- Nombre de jours de température extrême par an
- Sévérité de la sécheresse météorologique selon l'indice de reconnaissance de la sécheresse RDI

3 Navigation

Catalogue

La barre de filtrage permet de filtrer le catalogue par cas d'usage, entités, disponibilité et par thématiques.

The screenshot displays the asknamR catalogue interface. At the top, the navigation bar includes the asknamR logo, the current view 'cas d'usage catalogue', and 'exploration'. A user profile 'Jean Dupont' and 'mon dataset' are visible on the right. The main content area features a search bar and a filter bar. The filter bar has a 'filtrer par' dropdown menu open, showing options: 'Cas d'usage' (selected), 'Energie solaire', 'Rénovation énergétique' (checked), and 'Contexte et attractivité du territoire'. Below the filter bar, the main content is organized into sections: 'Habitation & entreprise' (9 attributes), 'Efficacité énergétique' (2 attributes), 'Destination / Activité' (1 attribute), and 'Caractéristiques du bâtiment' (6 attributes). Each section contains several filterable cards with icons and labels, such as 'Etiquette énergie DPE', 'Nature', 'Mode principal de chauffage', 'Période de construction', 'Surface habitable (SHAB)', 'Nombre de logements sociaux', 'Type de bâtiment résidentiel', and 'Nombre d'appartements'. The footer contains the asknamR logo, links for 'télécharger la notice d'utilisation' and 'gérer ses cookies', copyright information 'tous droits réservés namR © 2022 namR.com', and the asknamR logo with a chat icon.

Une sélection d'attributs est mise à disposition des nouveaux utilisateurs de la plateforme, dans 3 villes prédéfinies.

En dehors de cette offre découverte, l'ensemble du catalogue des attributs **namR** est accessible sur la France entière en contactant les équipes commerciales : (contact@namr.com).

Valeur au mètre carré de la maison ×

Prix de la maison divisé par la surface habitable.

entité : **Bâtiment résidentiel redécoupé**

unité : €/m²

distribution de la confiance : 

Cet attribut n'est pas compris dans votre offre
Cet attribut vous intéresse ?

contactez-nous

pour obtenir les données qui lui sont liées sur vos adresses

3 Navigation

Profil En cliquant sur votre nom, vous accédez, via un sous-menu, à premier onglet votre **profil**, sur lequel vous pouvez le modifier.

C'est également l'endroit où vous pouvez générer une clé API liée à votre compte, permettant l'accès à vos attributs dans les zones géographiques qui vous sont disponibles. Vous pouvez aussi sur cette page suivre la consommation de vos données.

Attention, si vous quittez la page sans copier la clé API cette dernière sera perdue. **En générer une nouvelle écrasera la précédente.**

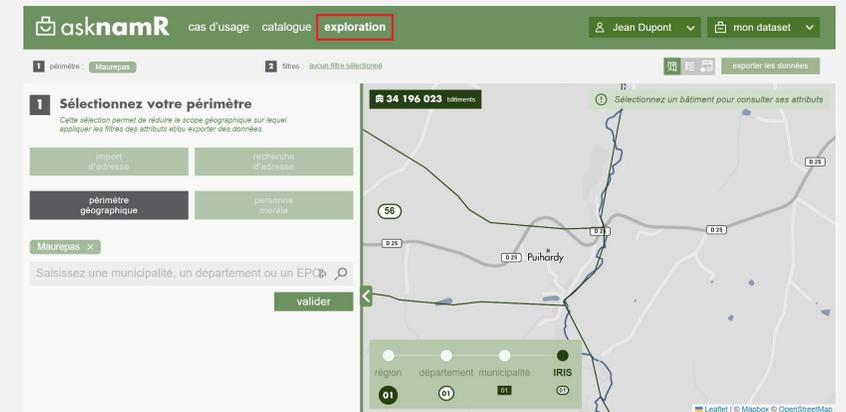
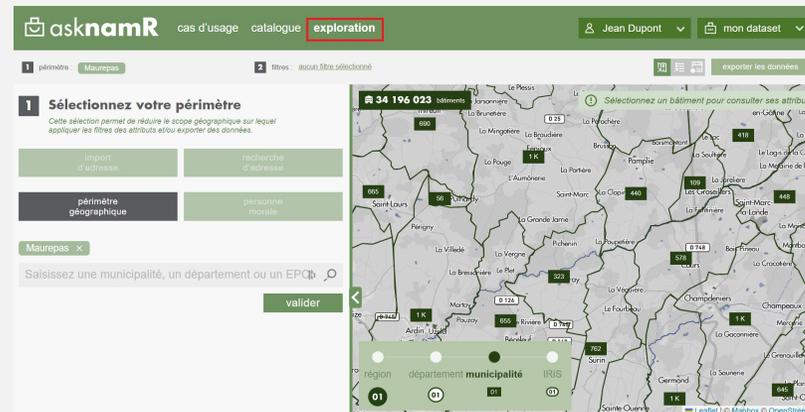
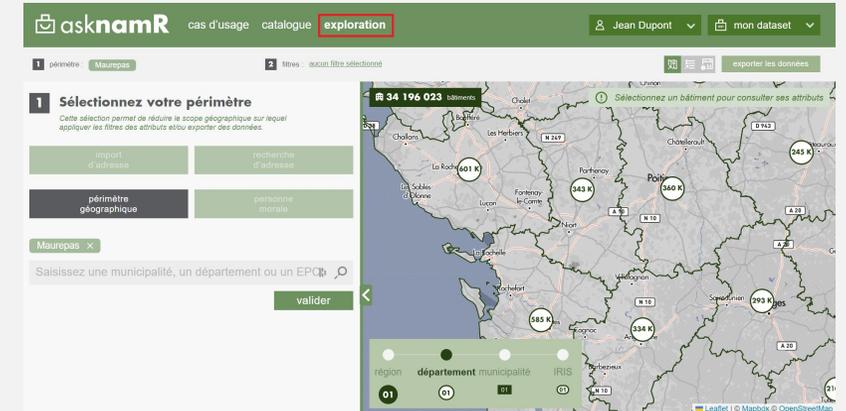
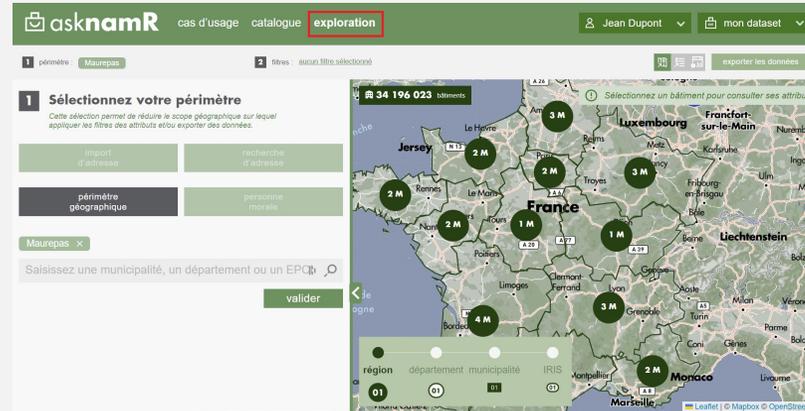
The screenshot displays the user profile page for Jean Dupont. At the top, the navigation bar includes the asknamR logo, links for 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration', and a user menu for 'Jean Dupont' with options for 'mon profil', 'mes exports', and 'déconnexion'. A 'mon dataset' dropdown is also visible. Below the navigation, the user is greeted with 'Bonjour Jean Dupont' and a 'se déconnecter' button. The main content area is titled 'profil : Jean Dupont' and lists the email 'frassabreijeuzeu-5186@yopmail.com', company 'Lambda', and industry 'Autre'. There is a section for API keys with a 'générer la clé' button and a 'Documentation API' link. A 'modifier' button is located below the profile information. To the right, the 'CONSOMMATION' dashboard shows 'BÂTIMENTS : 26 515 consommés' and 'ATTRIBUTS : 72 135 / 10 000 000' with a progress bar. The company 'SOCIÉTÉ : Lambda' is also listed. A footer note asks 'Comment est calculée la consommation?'. The footer contains the asknamR logo, links for 'télécharger la notice d'utilisation' and 'gérer ses cookies', copyright information 'tous droits réservés namR © 2022 namR.com', and the namR logo.

3 Navigation

Carte En sélectionnant l'onglet "exploration", des clusters apparaissent sur la carte. Ils permettent de localiser les bâtiments auxquels vous avez accès, en indiquant leur nombre.

Par défaut, l'échelle du cluster est la région. En cliquant sur l'un d'eux, un zoom se produit, en éclatant le cluster par région en plusieurs clusters, un par département. Cliquer une nouvelle fois sur un cluster vous amènera à l'échelle des communes qui constituent ce département, puis à l'échelle d'IRIS.

La navigation entre les différents niveaux de clusters peut également se faire en zoomant et en dézoomant sur la carte.



3 Navigation

Carte

Une fois le niveau de zoom le plus élevé atteint, vous pouvez visualiser les données liées aux attributs qui vous sont disponibles en cliquant sur le bâtiment de votre choix.

The screenshot shows the asknamR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'asknamR' and links for 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration'. On the right, there are user profile and dataset selection options: 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. Below the navigation bar, there are two numbered steps: '1 périmètre : Maurepas' and '2 filtres : aucun filtre sélectionné'. A button 'exporter les données' is also visible.

The main content area is divided into two parts. On the left, there is a sidebar with a 'retour aux filtres' button and a location pin icon indicating '6 Square de la Lys 78310 Maurepas'. Below this, there are two tabs: 'diagnostic' and 'données des attributs'. The 'données des attributs' tab is active, showing two sections: 'Territoire' and 'Collectivités'. Each section contains a table of attributes with their values and confidence levels.

Territoire

ATTRIBUT	VALEUR	CONFIANCE
Taux d'occupation du sol des parcelles associées au bâtiment	22 %	■■■■■
Type de sol	Sable	■■■■■

Collectivités

ATTRIBUT	VALEUR	CONFIANCE
Quartier Prioritaire de la Politique de la Ville (QPV)	Non	■■■■■
Distance au bâtiment classé ICPE le plus proche	1 794 m	■■■■■
Bâtiment classé historique	Non	■■■■■
Modalité de la base CORINE LAND COVER	Forêts De Feuillus	■■■■■
Nombre de bâtiments dans un rayon de 50m	6	■■■■■
Distance à la caserne de	1 500 m	■■■■■

On the right, there is a map showing a street named 'Square de la Lys' with several buildings highlighted in green. A dark green building is selected, and its data is shown in the sidebar. A legend at the bottom of the map shows four categories: 'région', 'département', 'municipalité', and 'IRIS', each with a corresponding colored circle and a number '01'.

3 Navigation

Carte

Vous pouvez également y sélectionner le périmètre géographique des bâtiments à visualiser, de quatre manières :

1) En téléversant un **fichier au format csv** comprenant une liste d'adresses.

Un fichier d'exemple est téléchargeable pour découvrir le format.

Cependant, cette fonctionnalité n'est disponible qu'**après l'acquisition d'attributs** auprès de notre équipe commerciale.

The screenshot displays the asknamR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'asknamR' and links for 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration'. On the right, there are user profile and dataset management options: 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. Below the navigation bar, there are two main steps: '1 ajouter un périmètre' and '2 filtres : aucun filtre sélectionné'. A button 'exporter les données' is also visible. The main content area is titled '1 Sélectionnez votre périmètre' and includes a sub-note: 'Cette sélection permet de réduire le scope géographique sur lequel appliquer les filtres des attributs et/ou exporter des données.' There are four buttons for selection: 'import d'adresse' (highlighted with a red border), 'recherche d'adresse', 'périmètre géographique', and 'personne morale'. Below these buttons, there is a section for file uploads: 'Importez votre fichier d'adresses 20 Mo max', a link to 'Téléchargez le modèle de fichier CSV attendu : télécharger', and a file named 'mes adresses.csv.csv' with a 'supprimer' link and a 'valider' button. On the right side, a map of France and surrounding regions is shown with various cities and regions marked with green circles containing numbers (e.g., 2 M, 3 M, 4 M). A tooltip at the bottom of the map shows a legend for 'région', 'département', 'municipalité', and 'IRIS' with corresponding icons.

3 Navigation

Carte

2) Par recherche d'adresse

The screenshot displays the asknamR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'asknamR' and links for 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration'. On the right side of the navigation bar, there is a user profile 'Jean Dupont' and a 'mon dataset' dropdown menu. Below the navigation bar, there are two main sections: '1 ajouter un périmètre' and '2 filtres : aucun filtre sélectionné'. The '1 ajouter un périmètre' section contains a sub-section '1 Sélectionnez votre périmètre' with a description: 'Cette sélection permet de réduire le scope géographique sur lequel appliquer les filtres des attributs et/ou exporter des données.' Below this, there are four buttons: 'import d'adresse', 'recherche d'adresse' (highlighted with a red border), 'périmètre géographique', and 'personne morale'. There are also two address input fields: '4 rue foucault 75016 paris' and '39 avenue léon bollée 75013 paris'. A search bar with the placeholder 'Saisissez une adresse' and a 'valider' button is also present. The '2 filtres : aucun filtre sélectionné' section shows a map of France and surrounding regions with various markers. A legend at the bottom left of the map indicates the levels of administrative division: 'région' (01), 'département' (01), 'municipalité' (01), and 'IRIS' (01). The map also shows a search bar with the number '34 196 023' and the label 'bâtiments'. A tooltip on the map says 'Sélectionnez un bâtiment pour consulter ses attributs'. The map is powered by Leaflet, Mapbox, and OpenStreetMap.

3 Navigation

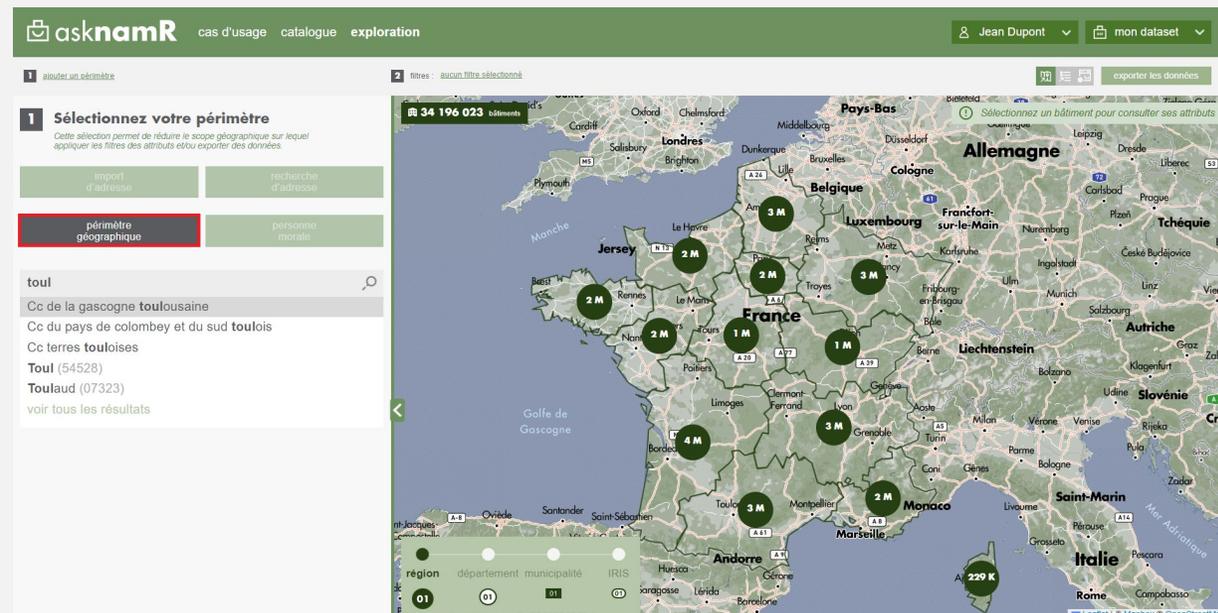
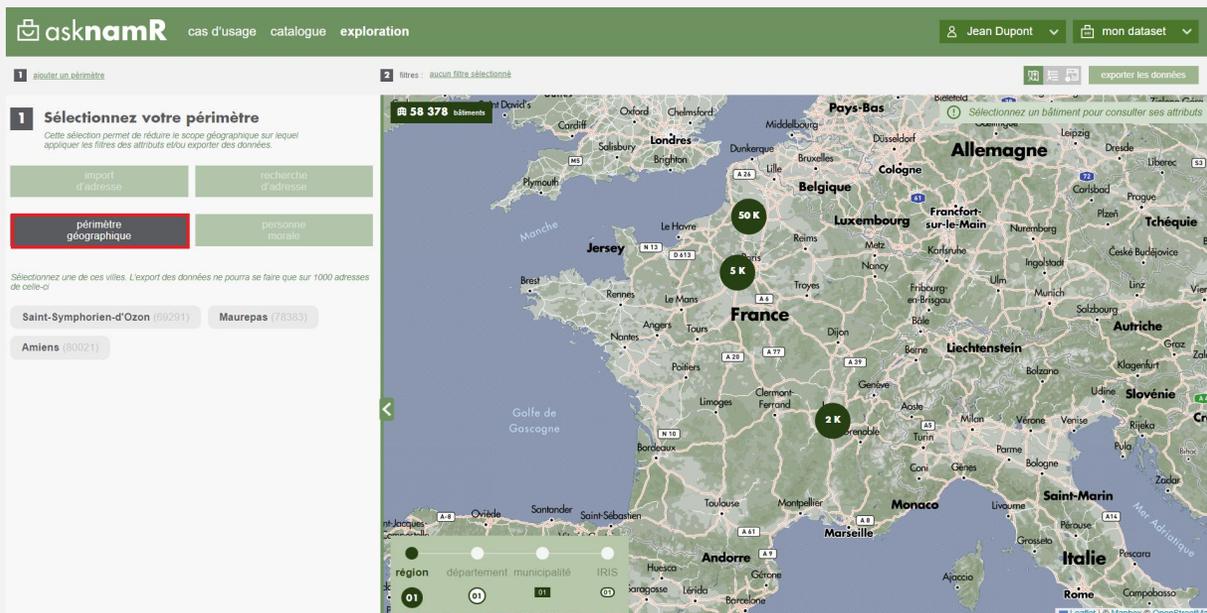
Carte

3) Par périmètre géographique

Par défaut, votre offre inclut 3 villes.

Une fois que vous avez acquis des attributs sur une zone géographique précise, vous avez accès à celle-ci via la barre de recherche.

La recherche peut s'effectuer par département, nom de commune ou code commune.



3 Navigation

Carte

4) Par personne morale

Vous pouvez rechercher le nom d'une entreprise, d'un établissement public, d'une association etc.

The screenshot shows the asknamR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the asknamR logo, menu items (cas d'usage, catalogue, exploration), and user information (Jean Dupont, mon dataset). Below the navigation bar, there are two main sections: a search filter section and a map section.

Search Filter Section:

- 1 ajouter un périmètre
- 2 filtres : aucun filtre sélectionné
- 34 196 023 bâtiments
- exporter les données

1 Sélectionnez votre périmètre
Cette sélection permet de réduire le scope géographique sur lequel appliquer les filtres des attributs et/ou exporter des données.

import d'adresse | recherche d'adresse

périmètre géographique | **personne morale**

minist

- Ministere agriculture alimentation peche ruralite et amenege
- Ministere de la defense
- Ministere de l'ecologie du developpement durable et de l'e...
- Ministere de l'industrie et reche
- Ministere economie finances et industrie

voir tous les résultats

Map Section:

The map displays France and surrounding regions with green circular markers indicating the number of buildings found in various areas. The markers are labeled with numbers and 'M' (Morale) or 'K' (Kilomètres).

Location	Count
Paris	3 M
Lyon	3 M
Marseille	2 M
Toulouse	3 M
Nantes	2 M
Bordeaux	4 M
Strasbourg	3 M
Montpellier	2 M
Limoges	1 M
Clermont-Ferrand	1 M
Le Mans	2 M
Reims	2 M
Amiens	2 M
Le Havre	2 M
Genève	3 M
Grenoble	3 M
Andorre	3 M
Monaco	2 M
Italie	229 K

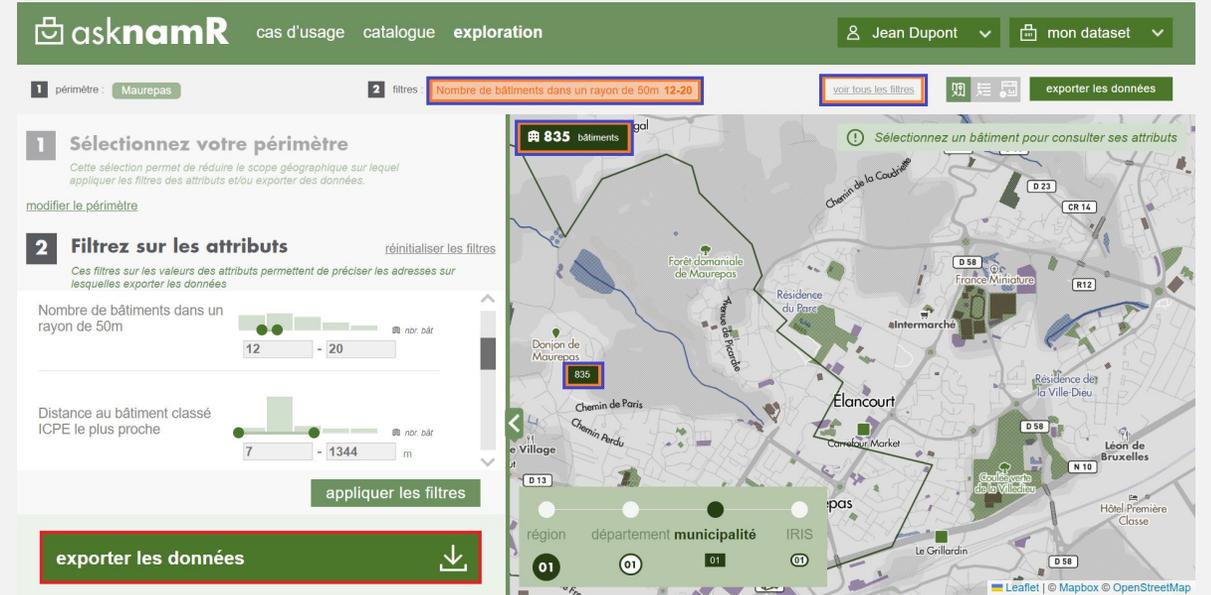
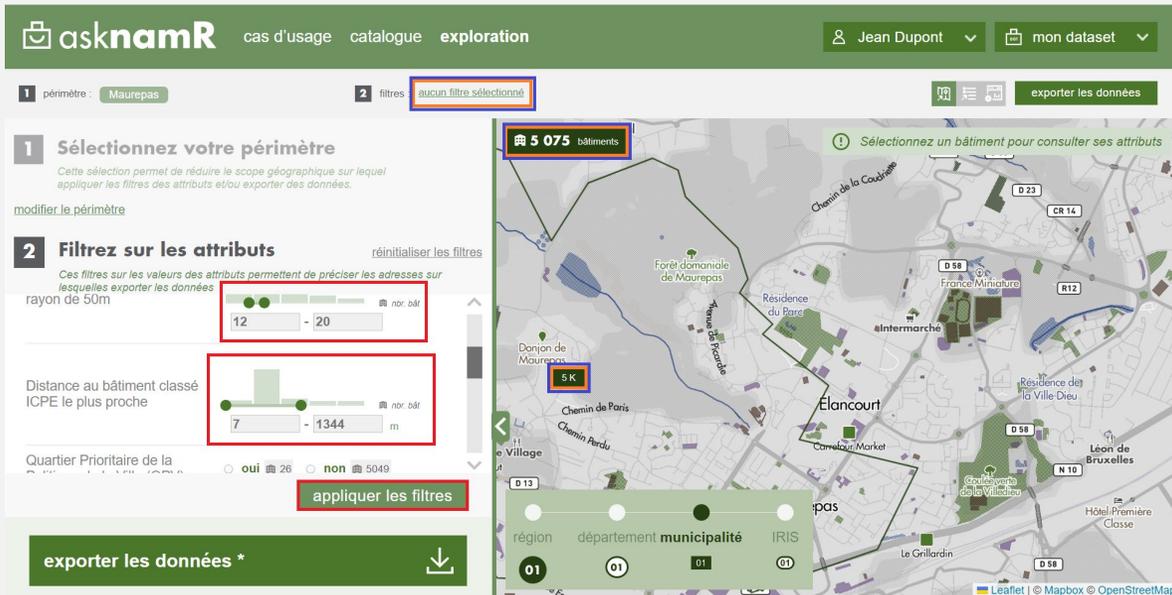
3 Navigation

Carte

Après sélection de la zone géographique, vous pouvez affiner votre sélection de bâtiments en filtrant sur les attributs qui sont à votre disposition.

Une fois le filtrage choisi, appliquez les filtres avant d'exporter les données selon vos critères.

Dès que vos filtres sont appliqués, un rappel de ces derniers s'affiche au-dessus de la carte. Ici, le nombre de bâtiments change en fonction du filtrage.

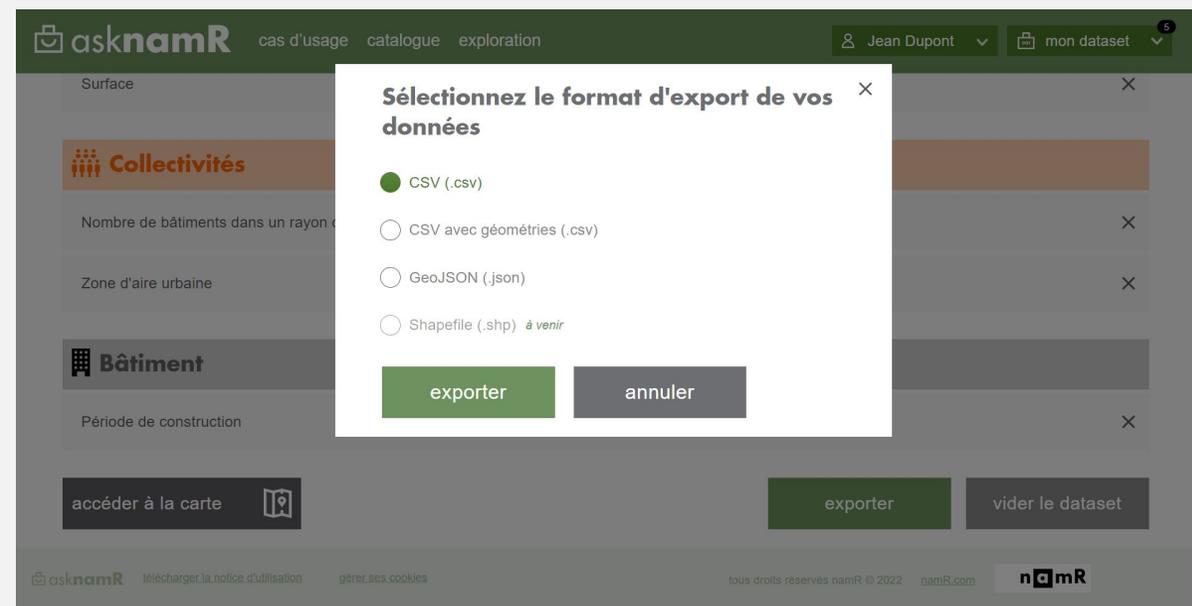
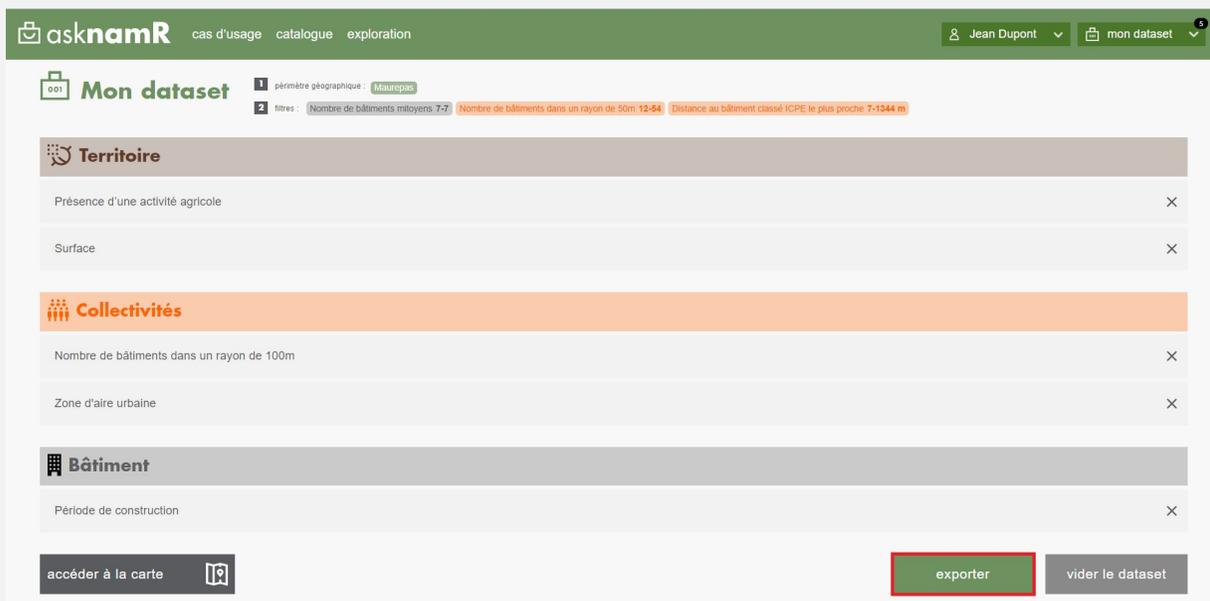


Exporter les données vous redirigera vers la page dataset.

3 Navigation

Dataset

La page **dataset** permet de visualiser votre sélection d'attributs, de filtres ou encore de périmètre géographique avant de lancer un export. La sélection du **périmètre géographique** est **obligatoire** pour tout export.



Plusieurs formats de fichier sont disponibles à l'exportation des données, vous y accédez en cliquant sur **exporter**.

3 Navigation

Dataset

The screenshot shows the asknamR interface with a green header. The main content area displays search results for 'Distance à la caserne de pompiers la plus proche' and 'Distance au bâtiment classé ICPE le plus proche'. A blue banner labeled 'Renouvelables' highlights a category. At the bottom, there are buttons for 'accéder à la carte', 'vider le dataset', and 'exporter le dataset'.

Une fois l'export lancé, une barre de progression apparaît.

The screenshot shows the user profile page for 'Jean Dupont'. The 'exports' tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a table of export records with columns for DATE, FORMAT, ÉTAT, DURÉE RESTANTE, and DONNÉES CONSOMMÉES. The 'ÉTAT' column shows 'télécharger' buttons and expiration dates.

DATE	FORMAT	ÉTAT	DURÉE RESTANTE	DONNÉES CONSOMMÉES	
/07/2022 16:45	csv		moins d'une minute restante	5 000 données	voir le détail
/07/2022 16:44	csv	télécharger	date d'expiration : 18/07/2022	5 000 données	voir le détail
/07/2022 15:29	csv	télécharger	date d'expiration : 18/07/2022	5 000 données	voir le détail
/07/2022 15:28	csv	télécharger	date d'expiration : 18/07/2022	2 000 données	voir le détail

Dès que l'export est terminé, un fichier csv est téléchargeable, directement depuis la page **dataset** ou sur l'onglet exports de votre profil.

3 Navigation

Profil Vous pouvez également suivre la progression de vos exports dans l'onglet **exports** de votre profil.

Cet onglet permet d'accéder aux exports en cours et passés. Ils restent téléchargeables jusqu'à 7 jours après leurs productions.

Le check vert montre que le fichier est déjà téléchargé.

asknamR cas d'usage catalogue exploration Jean Dupont mon dataset

Bonjour Jean Dupont se déconnecter exports mon profil

DATE	FORMAT	ÉTAT	DURÉE RESTANTE	DONNÉES CONSOMMÉES
25/10/2022 10:37	csv	télécharger ✓ 25/10/2022 date d'expiration : 01/11/2022		1 338 attributs voir le détail ^
		Territoire Type de sol		223 bâtiments
		Collectivités Bâtiment classé historique		223 bâtiments
		Enveloppe Matériaux de toit		223 bâtiments
		Type de toiture		223 bâtiments
		Énergie Mode principal de chauffage		223 bâtiments
		Renouvelables Présence d'un panneau solaire		223 bâtiments

asknamR télécharger la notice d'utilisation gérer ses cookies tous droits réservés namR © 2022 namR.com namR