

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 shows 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, there are user and dataset dropdowns: 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. Below the navigation bar, the main header features a back arrow, a building icon, the title 'Bâtiment' with '56 attributs', and a search bar labeled 'Recherche'. A subtitle reads: 'Informations relatives à la caractérisation du bâti, de sa géométrie, de son occupation, de ses équipements et de ses usages'. Below the header, there is a row of thematic tabs: 'Territoire', 'Collectivités', 'Bâtiment', 'Enveloppe', 'Énergie', 'Renouvelables', 'Climat & Risques', 'Géologie', and 'Activité'. The 'Bâtiment' tab is selected. Underneath, there is a section 'thématiques' with an upward arrow. The main content area is titled 'Nos attributs :'. A green badge indicates a 'new nouvel attribut'. A grid of 20 attribute cards is displayed, each with an icon and a label. To the right of the grid, there is a large light green box with a cursor icon and the text: 'Sélectionnez un attribut pour le consulter et l'ajouter au dataset'.

| Nos attributs : | | | |
|--|--|----------------------------------|---|
| 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 | Probabilité de présence d'un emplacement de stationnement |

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 'asknamR', a highlighted 'cas d'usage' menu item, and other options like 'catalogue' and 'exploration'. User information 'Jean Dupont' and 'mon dataset' are visible on the right. The main banner features an illustration of a building and a tree, with the text: 'Suivez des parcours clé en main sur les enjeux écologiques et prenez les décisions adaptées sur les actifs immobiliers !'. Below this, a section titled 'Vos cas d'usage disponibles :' lists three use cases:

- Rénovation énergétique**: Caractériser l'état d'efficacité énergétique et activer le projet de rénovation adapté. Includes a 'télécharger la fiche explicative' link and a 'Je veux utiliser ce cas d'usage' button.
- Contexte et attractivité du territoire**: 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... Includes a 'télécharger la fiche explicative' link and a 'Je veux utiliser ce cas d'usage' button.
- Energie Solaire**: Mesurez le potentiel solaire exploitable (caractéristiques toiture & environnement) et activez le projet solaire adapté. Includes 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, a green navigation bar contains the logo, 'cas d'usage', 'catalogue' (highlighted with a red box), and 'exploration'. On the right, it shows the user 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. 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 features a grid of 18 attribute cards, each with an icon and a title. A green chat bubble icon is located in the bottom right corner of the grid.

| Environnement (attributs : 53) | | |
|---|--|--|
| Climat (attributs : 35) | | |
| 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 page 'catalogue' (highlighted with a red box), and 'exploration'. On the right, there is a user profile 'Jean Dupont' and a 'mon dataset' button. Below the navigation bar, a search bar contains the text 'Recherche' and a 'filtrer par' dropdown menu (highlighted with a red box). The dropdown menu is open, showing three categories: 'Cas d'usage' (highlighted with an orange box), 'Entités' (highlighted with an orange box), and 'Disponibilité'. Under 'Cas d'usage', three options are listed: 'Energie solaire' (unchecked), 'Rénovation énergétique' (checked), and 'Contexte et attractivité du territoire' (unchecked). The main content area shows a search result for 'Habitation & entreprise' with 9 attributes. Below this, there are several filter cards for attributes: 'Efficacité énergétique' (2 attributes), 'Destination / Activité' (1 attribute), and 'Caractéristiques du bâtiment' (6 attributes). The building characteristics section includes cards for 'Mode principal de chauffage', 'Période de construction', 'Surface habitable (SHAB)', 'Nombre de logements sociaux', 'Type de bâtiment résidentiel', and 'Nombre d'appartements'. At the bottom, there is a footer with the asknamR logo, links for 'télécharger la notice d'utilisation' and 'gérer ses cookies', copyright information 'tous droits réservés namR © 2022 namR.com', and 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.**

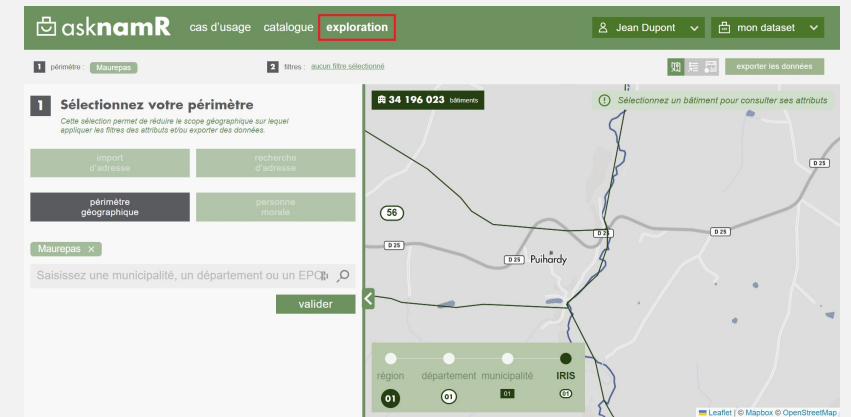
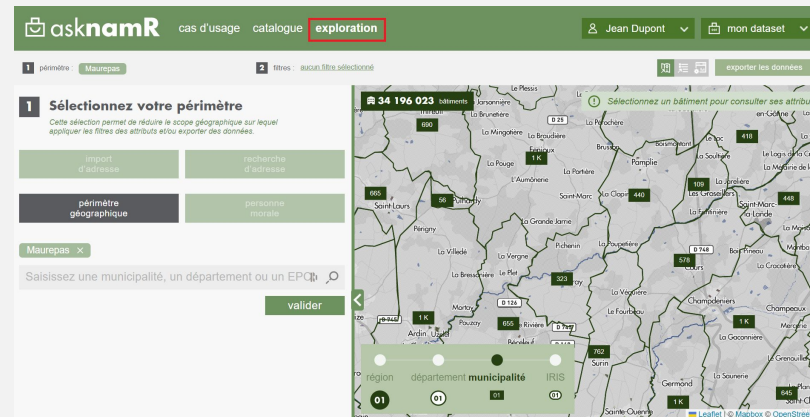
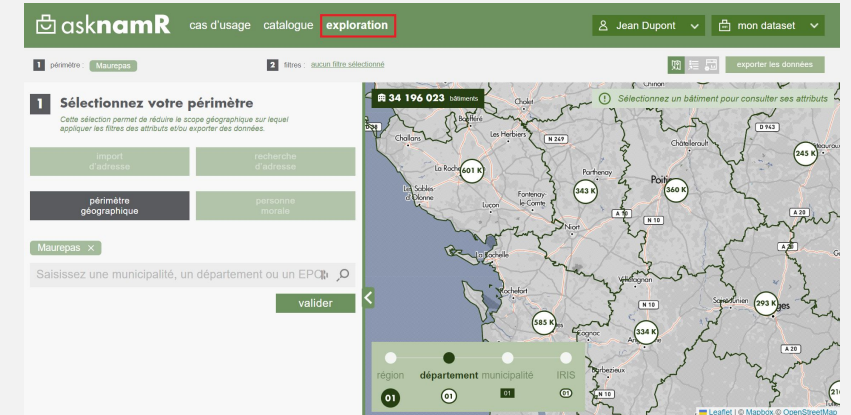
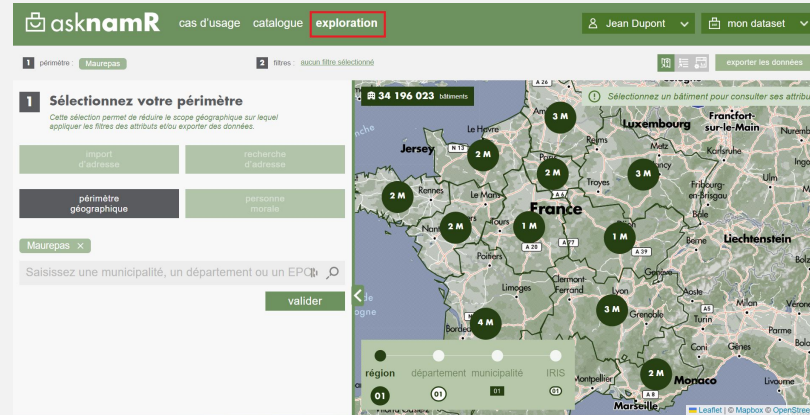
The screenshot displays the user profile page for Jean Dupont. At the top, the navigation bar includes the asknamR logo, links for 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration', and a user menu for 'Jean Dupont' with options for 'mon profil', 'mes exports', and 'déconnexion'. A 'mon dataset' dropdown is also visible. Below the navigation, a greeting 'Bonjour Jean Dupont' and a 'se déconnecter' button are present. The main profile section shows the name 'profil : Jean Dupont', email 'frassabreijezeu-5186@yopmail.com', company 'société : Lambda', and industry 'industrie : 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 API key section. 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 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 selection options: 'Jean Dupont' and 'mon dataset'. Below the navigation bar, there are two main sections: '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 a table of attributes and their values.

| ATTRIBUT | VALEUR | CONFIANCE |
|--|--------------------|-----------|
| Territoire | | |
| Taux d'occupation du sol des parcelles associées au bâtiment | 22 % | ■■■■■ |
| Type de sol | Sable | ■■■■■ |
| Collectivités | | |
| 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, a map shows 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 options for '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 'Importez votre fichier d'adresses' with a '20 Mo max' limit and a 'télécharger' link for a CSV model. A file named 'mes adresses.csv.csv' is shown with a green checkmark, and a 'valider' button is present. On the right side, a map of France and surrounding regions is displayed, showing various cities and administrative boundaries. A tooltip indicates '34 196 023 bâtiments'. A legend at the bottom of the map shows four selection options: 'région', 'département', 'municipalité', and 'IRIS', each with a corresponding colored circle and a '01' label.

3 Navigation

Carte

2) Par recherche d'adresse

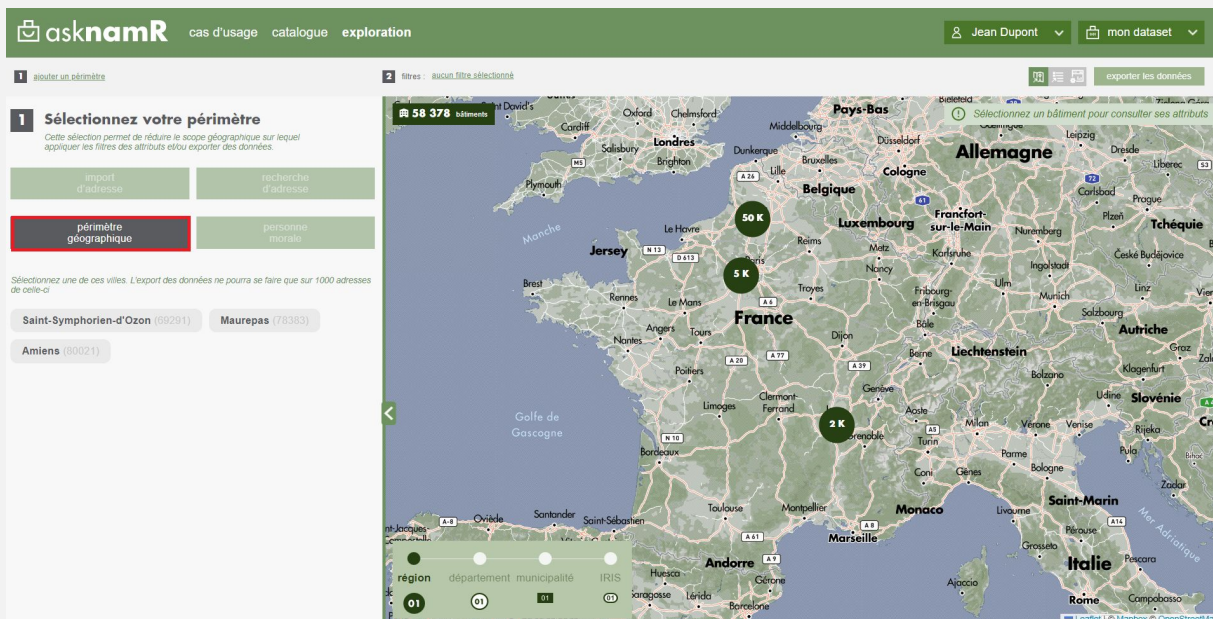
The screenshot displays the asknamR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'asknamR' and links for 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration'. On the right side of the navigation bar, there is a user profile 'Jean Dupont' and a 'mon dataset' dropdown menu. Below 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.' There are four buttons: 'import d'adresse', 'recherche d'adresse' (highlighted in red), 'périmètre géographique', and 'personne morale'. Below these buttons, there are 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 following categories: '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

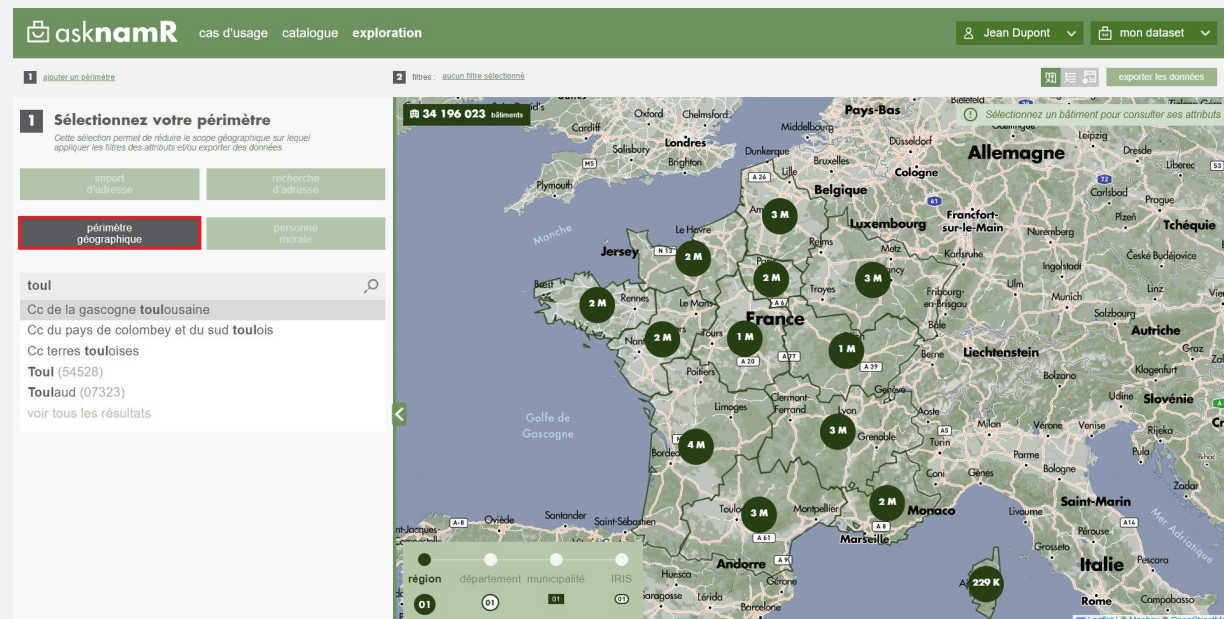
3) Par périmètre géographique

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.

1 ajouter un périmètre (add a perimeter) | **2 filtres :** aucun filtre sélectionné (no filter selected) | exporter les données (export data)

1 Sélectionnez votre périmètre (Select your perimeter)
Cette sélection permet de réduire le scope géographique sur lequel appliquer les filtres des attributs et/ou exporter des données. (This selection allows you to reduce the geographical scope on which to apply the attribute filters and/or export data.)

import d'adresse (import address) | recherche d'adresse (search address)
périmètre géographique (geographical perimeter) | **personne morale** (legal entity)

minist (ministries) | |

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

voir tous les résultats (view all results)

34 196 023 bâtiments (34,196,023 buildings)

The map shows France and surrounding regions with green circles indicating the number of buildings found in each region. The circles are labeled with numbers and 'M' for Morale (Legal Entity) or 'K' for other categories. For example, Paris has 3M buildings, Lyon has 3M, and Marseille has 2M. A tooltip for the Paris region shows: région (region), département (department), municipalité (municipality), and IRIS (IRIS) with values 01, 01, 01, and 01 respectively.

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.

The screenshot shows the asknamR interface with a green header containing the logo, navigation links (cas d'usage, catalogue, exploration), and user information (Jean Dupont, mon dataset). Below the header, the 'périmètre' is set to 'Maurepas' and 'filtres' is 'aucun filtre sélectionné'. A map displays a selected area with 5,075 buildings. The left sidebar contains two main sections: '1 Sélectionnez votre périmètre' and '2 Filtrez sur les attributs'. The '2 Filtrez sur les attributs' section has two filter sliders: 'rayon de 50m' (set to 12-20) and 'Distance au bâtiment classé ICPE le plus proche' (set to 7-1344). A green 'appliquer les filtres' button is at the bottom of the sidebar, and a green 'exporter les données' button is at the bottom of the page.

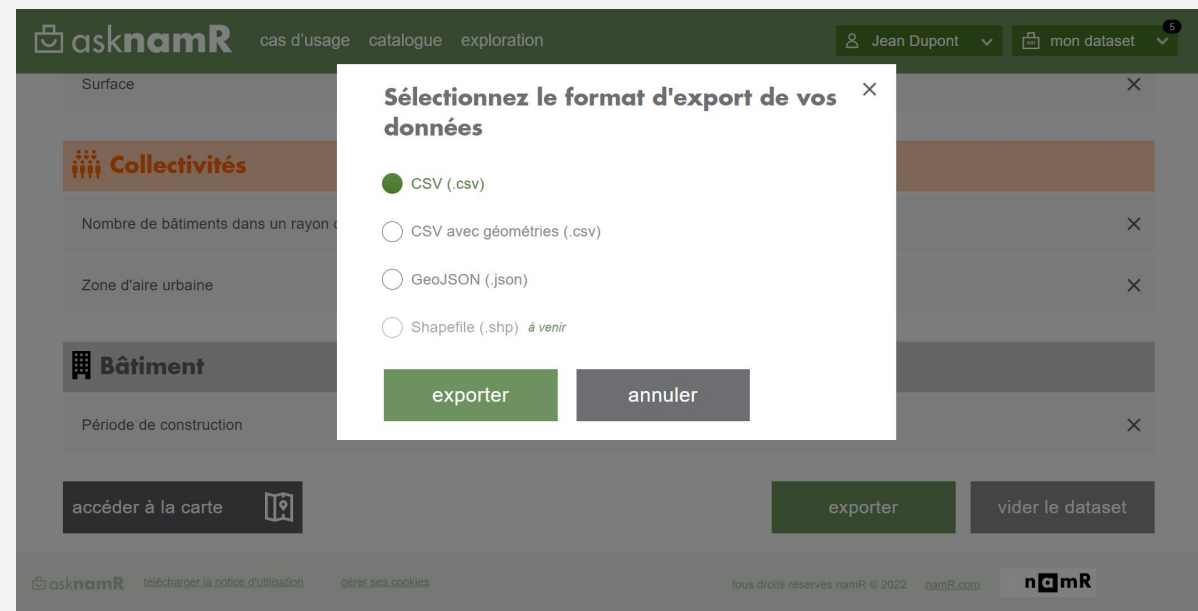
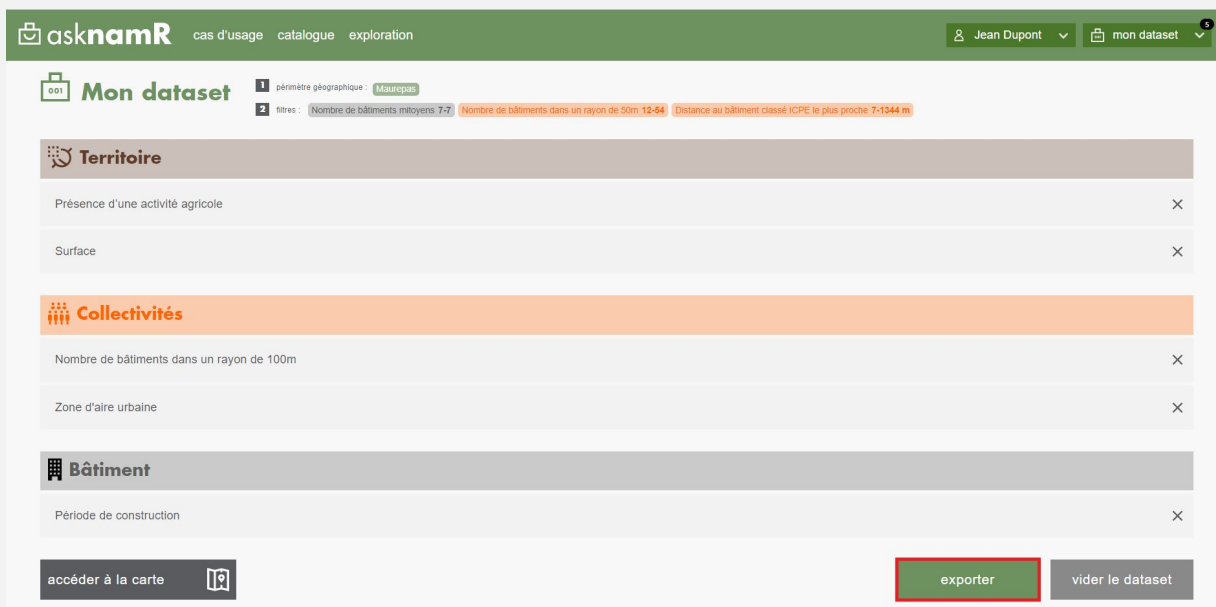
This screenshot shows the same interface after filters are applied. The 'filtres' section now displays 'Nombre de bâtiments dans un rayon de 50m 12-20' and 'Distance au bâtiment classé ICPE le plus proche 7-1344'. The map shows a reduced number of buildings, 835. The 'appliquer les filtres' button is now highlighted in green, and the 'exporter les données' button is also highlighted in green. The map also shows a '5 K' label on a building.

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' dataset page. At the top, there is a navigation bar with 'cas d'usage', 'catalogue', and 'exploration'. The user is identified as 'Jean Dupont' and is viewing 'mon dataset'. Below the navigation bar, there are several data cards: 'Distance à la caserne de pompiers la plus proche', 'Distance au bâtiment classé ICPE le plus proche', and 'Renouvelables' (with a sub-card for 'Présence d'un panneau solaire'). At the bottom of the dataset view, there are buttons for 'accéder à la carte', 'vider le dataset', and 'exporter le dataset'. A large green banner at the bottom of the page states: 'L'export de vos données est en cours. Merci de patienter. Si vous quittez cette page en cours d'export, vous pourrez télécharger vos données sur l'onglet [exports](#). Elles expireront au bout de 7 jours.' Below this banner is a progress bar showing 'moins d'une minute restante' and an 'annuler' button.

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

The screenshot shows the 'asknamR' profile page. The user is 'Jean Dupont' and is viewing 'mon dataset'. The 'exports' tab is highlighted in red. Below the navigation bar, there is a 'se déconnecter' button and a 'mon profil' link. A table displays the export records:

| 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 |

At the bottom of the page, there is a footer with 'asknamR', 'télécharger la notice d'utilisation', 'gérer ses cookies', 'tous droits réservés namR © 2022', 'namR.com', and the 'namR' logo.

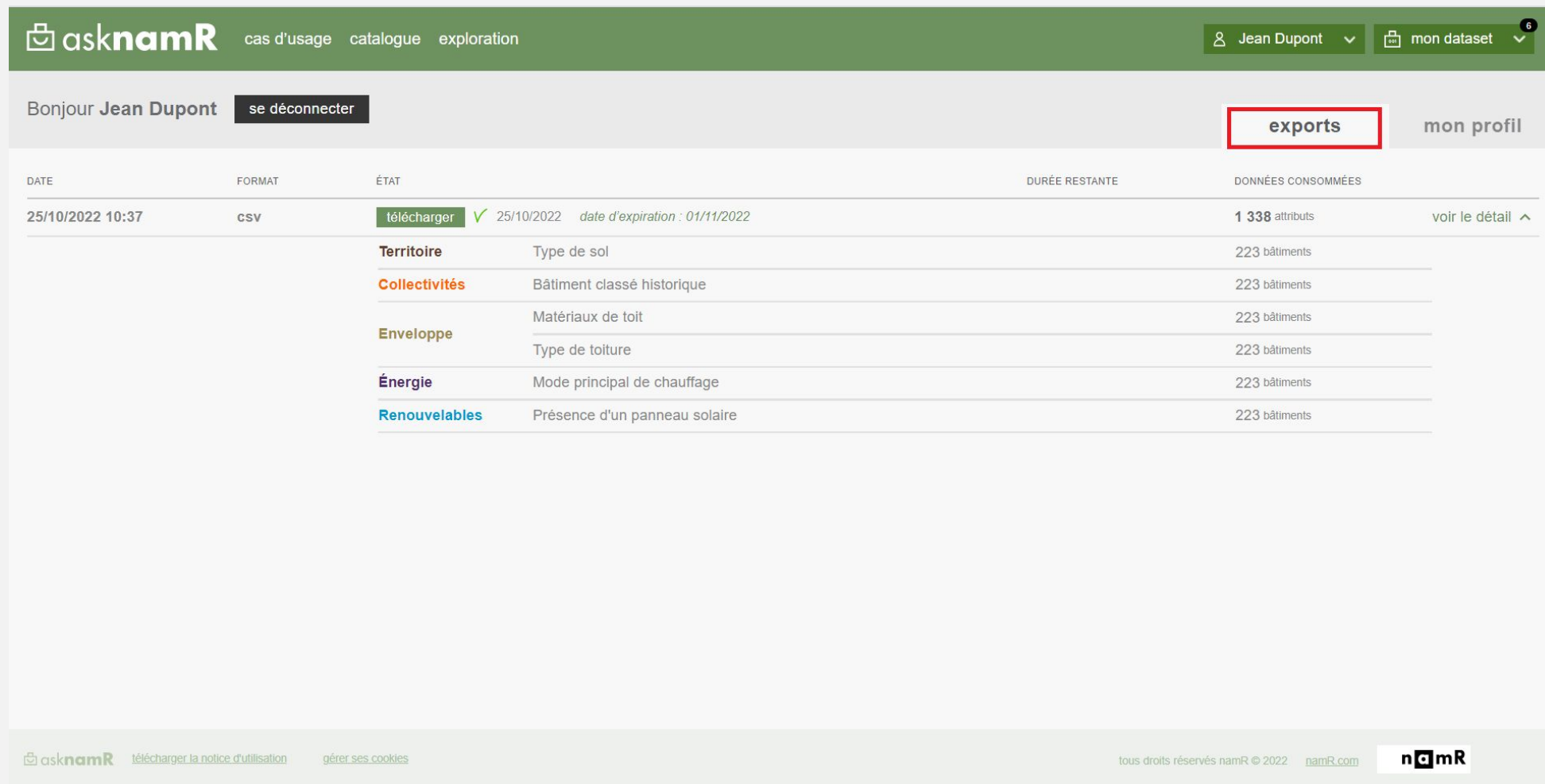
Dès que l'export est terminé, un fichier csv est téléchargeable, directement depuis la page **dataset** ou sur l'onglet exports de votre profil.

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