

# Guide de prise en main du portail AtlaSanté Santé Environnement Pays de la Loire

1.	Accéder à la carte .....	2
1.1.	Par le lien direct.....	2
1.2.	En passant par le site atlasante.fr .....	2
2.	Localisation d'un lieu .....	3
2.1.	Par le moteur de recherche.....	3
2.2.	Par l'outil Localiser.....	3
3.	Détail des outils de la barre d'outil .....	4
3.1.	Annoter .....	4
3.2.	Interroger .....	4
3.3.	Mesurer .....	4
3.4.	Localiser .....	4
3.5.	Sauvegarder.....	4
3.6.	Ouvrir.....	4
3.7.	Imprimer.....	4
4.	Arborescence des données .....	5
4.1.	Gestion des fonds de carte.....	5
4.2.	Gestionnaire des couches.....	5
5.	Rechercher des informations spécifiques .....	7
5.1.	Zone tampon .....	7
5.2.	Affichage de la modélisation du réseau eau potable.....	9
5.3.	Infofacture.....	10
5.4.	Qualité baignade .....	11
6.	Aller plus loin.....	12

## 1. Accéder à la carte

### 1.1. Par le lien direct

Cliquer sur le lien suivant pour accéder à la carte :

[https://carto.atlasante.fr/1/paysdelaloire\\_portail\\_sante\\_environment.map](https://carto.atlasante.fr/1/paysdelaloire_portail_sante_environment.map)

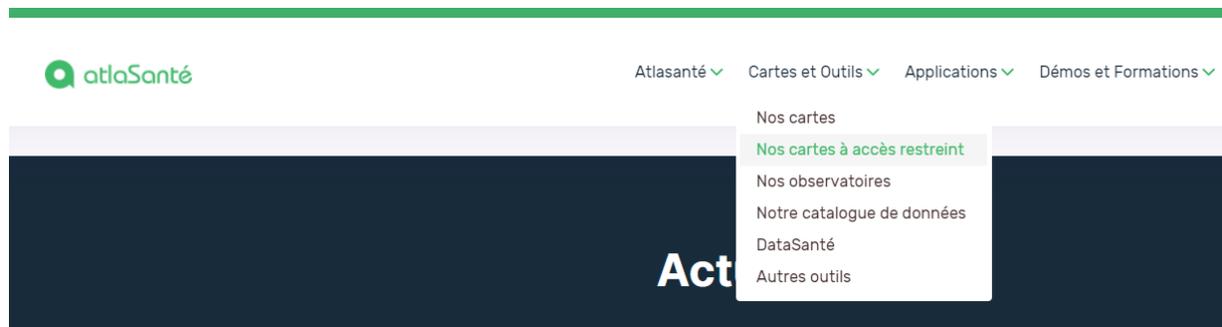
Il faut être connecté à Atlasanté pour que cela fonctionne. Penser à vérifier régulièrement si le mot de passe est toujours valide (avant sa semaine d'astreinte par exemple).

### 1.2. En passant par le site atlasante.fr

L'autre manière de retrouver la carte est de passer par l'accueil du site Atlasanté (<https://www.atlasante.fr/>).

Commencer par se connecter via le bouton "Se connecter" dans le ruban en haut.

Puis aller dans "Cartes et Outils" et "Nos cartes à accès restreint"



Retrouver la tuile "ARS Pays de la Loire : Portail Santé-Environnement" et cliquer dessus.



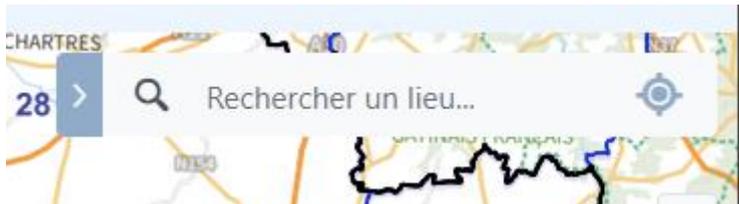
Puis cliquer sur "Accès restreint : authentification requise"

## 2. Localisation d'un lieu

Deux approches sont possibles pour localiser un lieu : par le moteur de recherche ou par l'outil Localiser.

### 2.1. Par le moteur de recherche

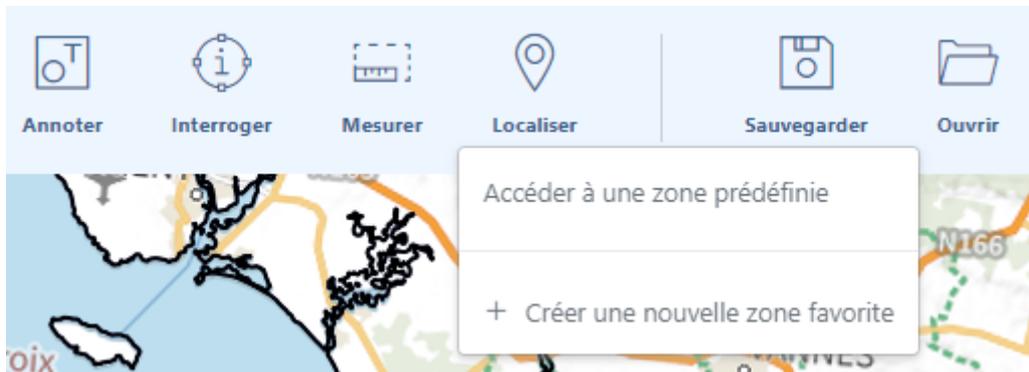
Le moteur de recherche situé en haut à droite de la carte permet de chercher rapidement une adresse, une ville...



Attention : à ce jour, lorsqu'on sélectionne une adresse, il n'y a pas de zoom qui s'effectue automatiquement sur le lieu. Il faut donc rajouter une étape supplémentaire pour zoomer grâce à l'outil de sélection du zoom situé en bas de la carte  , en se plaçant sur 1/1 pour être au plus près. Ne pas utiliser le zoom de la molette car le lieu recherché ne sera plus centré.

### 2.2. Par l'outil Localiser

Cet outil, situé dans la barre d'outil au-dessus de la carte, permet d'accéder à des zones prédéfinies – région, département ou commune.



Son fonctionnement est en cascade : on sélectionne une région, puis un département, puis une commune.

### 3. Détail des outils de la barre d'outil



#### 3.1. Annoter

L'outil annoter permet d'ajouter un polygone, une polyligne ou un point à notre carte. Une fois la forme dessinée, une "couche dessin" est créée dans le gestionnaire des couches . Les autres utilisateurs ne verront pas vos annotations et elles seront supprimées si vous quittez la carte (sauf si vous les [sauvegardez](#))

#### 3.2. Interroger

L'outil interroger permet d'interroger l'ensemble des données affichées sur la carte. On peut faire une interrogation sur un point ou sur une zone.

Les résultats sont affichés sous forme de tableau reprenant l'ensemble des attributs, et ceci donnée par donnée.

Il y a possibilité de faire une interrogation circulaire, ce qui peut être utile pour connaître par exemple les établissements situés autour d'un évènement. Pour cette problématique, on peut également utiliser la fonction de "[zone tampon](#)".

#### 3.3. Mesurer

L'outil mesurer permet de réaliser des mesures de distance ou d'aire.

#### 3.4. Localiser

L'outil [localiser](#) permet d'accéder à des zones prédéfinies. Son fonctionnement est en cascade : on sélectionne une région, puis un département, puis une commune.

#### 3.5. Sauvegarder

L'outil sauvegarder permet d'enregistrer le contexte de la carte telle que vous la voyez : toutes vos données et préférences seront conservées : annotations, dessins, commentaires, données affichées ou masquées, et niveau de zoom.

#### 3.6. Ouvrir

L'outil ouvrir permet d'ouvrir un fichier [sauvegardé](#).

#### 3.7. Imprimer

Pour imprimer en format image ou pdf. Différents modèles sont paramétrés pour l'impression pdf.

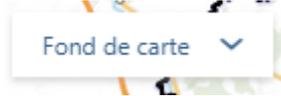
## 4. Arborescence des données

Le contrôle des données et de leur visibilité est accessible sur la gauche de la carte, ainsi que l'affichage de la légende.



### 4.1. Gestion des fonds de carte

L'affichage et le changement des fonds de carte se gèrent en bas à droite de la carte .



### 4.2. Gestionnaire des couches

Certaines couches (= calques de données) sont visibles à l'ouverture de la carte ; dont certaines qui ne s'afficheront qu'à un certain niveau de zoom (les captages par exemple). Les autres données sont à cocher selon les besoins.

L'organisation est la suivante :

#### **1/ Eau**

- Captages d'eau potable
- Unités de Distribution (UDI)
- Périmètre de protection des captages AEP
- Piscines soumises aux contrôles sanitaires
- Sites de baignades
- Localisation des coquillages surveillés
- Station de traitement des eaux usées
- Réseau hydrographique
- Sens d'écoulement des cours d'eau (utile en cas de pollution par exemple)
- Pollution Loire :
  - Captages impactés par pollution Loire
  - TTP impactés par pollution Loire
  - UDI impactés par pollution Loire

#### **2/ Risques**

- Zones inondation
- Territoires à Risque Important d'Inondation (TRI)

- Ambroisie
- Tours AéroRéfrigérantes en fonctionnement (TAR)
- Potentiel Radon
- Mouvements de terrain
- Anciens sites industriels et activités de services
- Sites et sols pollués
- ICPE
- Sites Seveso
- Stériles miniers uranifères

### **3/ Etablissements et professionnels de santé**

- Sanitaire
- Urgences
- Médico-social
- Formation des personnels sanitaires et sociaux
- Professionnels de santé
- Scolaire

### **4/ Délimitations administratives**

- Région
- Département
- EPCI
- Communes
- Iris
- Chefs-lieux
- Adresses
- Points de repères routiers

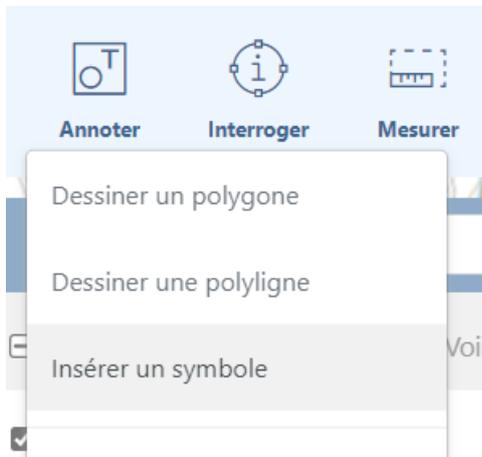
## 5. Rechercher des informations spécifiques

### 5.1. Zone tampon

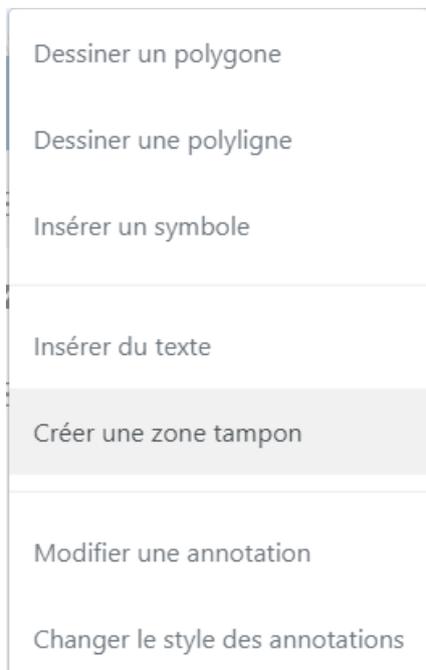
La zone tampon permet de voir l'ensemble des éléments qui se situe dans un périmètre circulaire autour d'un point. Par exemple, connaître les captages à 20km d'un lieu où il y a une pollution accidentelle.

Tout d'abord [localiser](#) l'endroit, et [afficher](#) les couches utiles à l'étude.

Placer le point central de l'évènement en utilisant l'outil Annoter, Insérer un symbole



Une fois le point créé, en cliquant à nouveau sur Annoter, on voit le menu Créer une zone tampon qui est apparu.



Une fois cette fonction sélectionnée, on peut cliquer sur le point précédemment créé pour avoir les options de création de notre zone tampon :

## Créer une zone tampon



Nom

Rayon

mètres

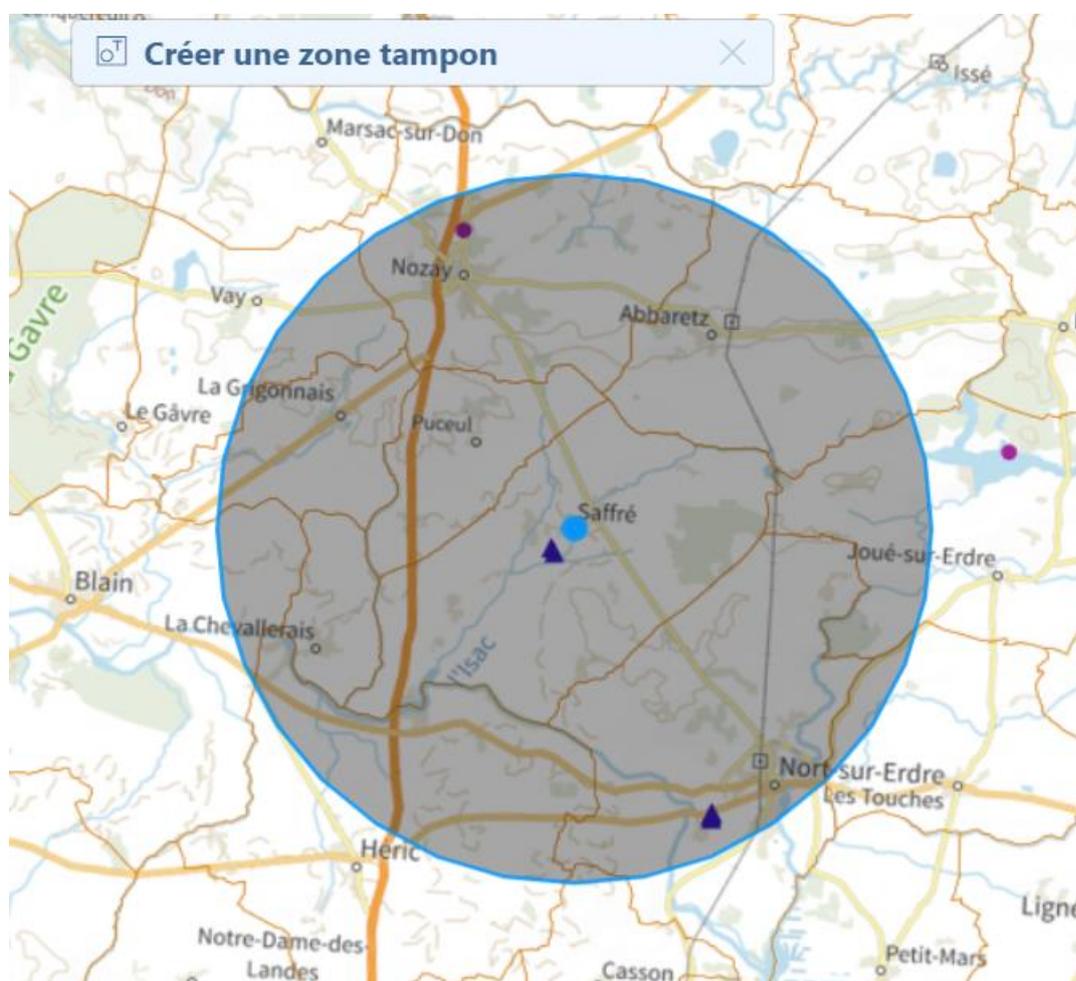
Apparence



Enregistrer

Annuler

Renseigner un nom et surtout le rayon souhaité puis enregistrer pour voir la zone sur la carte



Une fois cette zone affichée, on peut lancer l'outil Interroger en choisissant Information sur une zone circulaire pour laquelle nous avons le centre et le rayon visible. Le résultat sous forme de tableau permet de voir les éléments dans notre zone tampon.

25 résultats

**Communes 2023**  
13 résultats

**Captages d'eau potable**  
9 résultats

**Sites de baignades**  
1 résultat

**Régions 2016**  
1 résultat

**Départements 2016**  
1 résultat

**Localisation des coquillages surveillés**  
0 résultat

Voir Sur La Carte | Créer Une Zone Tampon | Exporter

Rechercher

Actions	c_psv_code	c_psv_x	c_psv_y	t1_dep_gest	t1_reg_gest	t1_dep_geo	t1_dep_g
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	0440000000451	359410.142	6713185.937	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	0440000000452	359370.51	6713105.319	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	0440000000453	359387.833	6713024.236	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	0440000000567	354992.436	6720529.758	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	0440000000778	354913.643	6720670.301	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	04400000001510	359388.774	6713139.145	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	04400000001511	359367.413	6713215.265	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	04400000004395	351335.688	6729162.454	044	52	044	LOIRE-ATLA
<input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	04400000004397	355034.296	6720638.338	044	52	044	LOIRE-ATLA

On note la possibilité d'Exporter ces résultats (en haut à droite de la fenêtre résultats) en format excel ou csv.

Il est aussi possible de créer une zone tampon à partir d'un point existant (exemple un site de baignades). On sélectionne son point avec l'outil Interroger et le fait de cocher la case de gauche va faire apparaître le paramètre Créer une Zone Tampon en haut de la fenêtre.

5 résultats

**Unités de Distribution (UDI)**  
1 résultat

**Sites de baignades**  
1 résultat

**Régions 2016**  
1 résultat

**Départements 2016**

Voir Sur La Carte | Créer Une Zone Tampon | Exporter

Rechercher

Actions	code_sit	nom_sit	commune	classemt	lien_fiche
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="radio"/>	44000571	VIOREAU	JOUE-SUR-ERDRE	E	<a href="https://ars-pdl.fr/statistiques/Baignades/04">https://ars-pdl.fr/statistiques/Baignades/04</a>

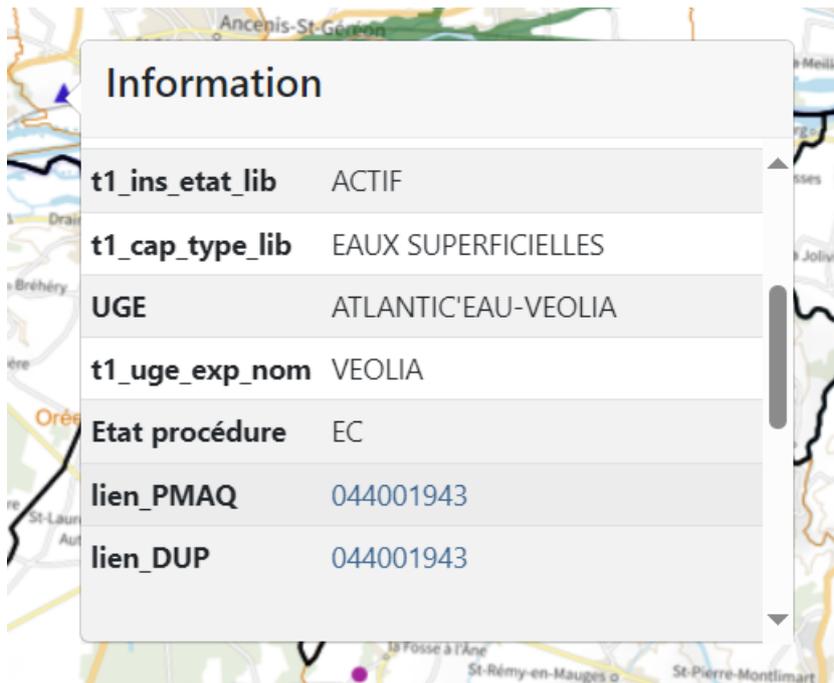
## 5.2. Affichage de la modélisation du réseau eau potable

Il existe un lien direct entre notre carte et l'outil de représentation de la modélisation du réseau AEP. Cet outil national est développé dans le cadre d'AquaSISE et son intitulé technique est PMAQ.

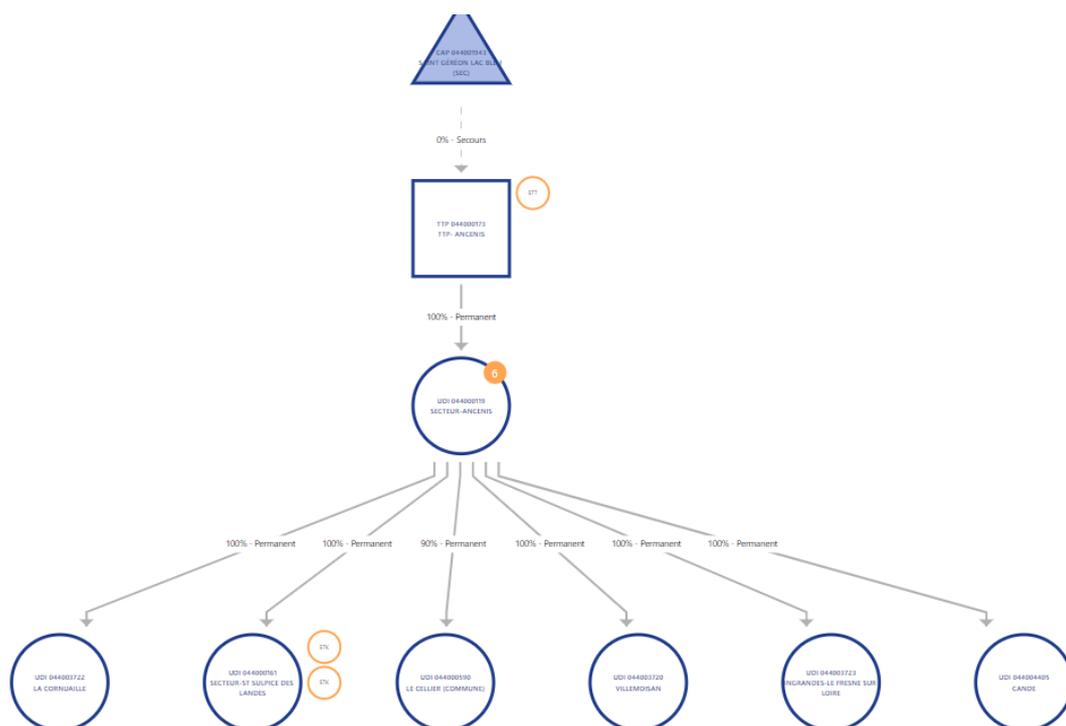
Nous avons créé un lien qui renvoie à la visualisation de la modélisation pour chaque :

- Captage
- Unité de distribution (UDI)
- Périmètre de Protection des Captages (PPC)

En interrogeant une de ces entités dans la carte, on peut cliquer sur le texte bleuté de l'attribut *lien\_PMAQ*.



Cela va ouvrir une nouvelle fenêtre sur le site <https://pmaq.aquasise.sante.gouv.fr/> et montrer la modélisation du réseau AEP centrée sur ce captage (ou cette UDI ou ce PPC).

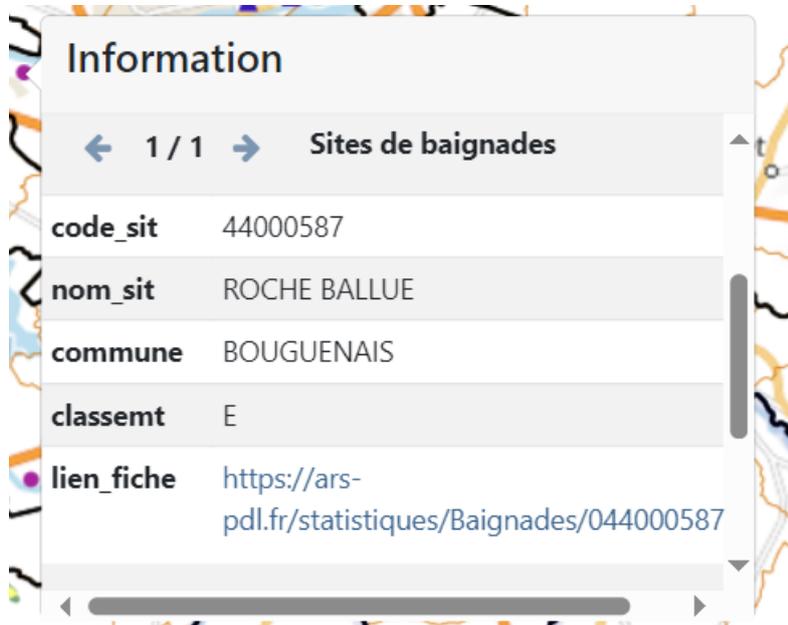


### 5.3. Infofacture

Pour accéder aux Infofactures qui permettent de voir le fonctionnement d'une UDI et la qualité de son eau potable à l'année n-1, on peut utiliser la carte dédiée [https://carto.atlasante.fr/1/ars\\_metropole\\_udi\\_infofactures.map](https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map)

#### 5.4. Qualité baignade

Une fois la couche Sites de baignades affichée, en interrogeant le point, on peut cliquer sur le texte bleuté de l'attribut lien\_fiche pour accéder à la fiche du Contrôle sanitaire des eaux de baignade.



On a le même fonctionnement pour la couche des Piscines soumises aux contrôles sanitaires avec l'attribut lien vers la fiche.



## 6. Aller plus loin

Ne pas hésiter à aller voir les autres cartes à disposition sur le site AtlaSanté (<https://www.atlasante.fr/accueil/cartes-et-outils/nos-cartes>) ainsi que l'observatoire SirSé : <https://sirse.atlasante.fr/#c=home>

Pour intégrer de nouvelles données à cette carte ou pour plus d'infos, vous pouvez contacter [mathieu.janicki@ars.sante.fr](mailto:mathieu.janicki@ars.sante.fr)

