

Filterer les données par attributs et critères spatiaux

Tutoriel n°2

Carte évoluée – MapStore2

Niveau débutant

Filtrer les données via le widget



1. Sélectionner une couche

Widget filtre

✓ ⏪ ⏩ ✕

Attribut filtre

Correspondance certain des conditions suivantes: +

Zone d'intérêt

Type de filtre Sélectionner... ▾

Opération géométrique intersecte ▾

Filtre de couche

Couche cible ? Sélectionner une couche ▾

3 types de filtre :

➔ Filtre par conditions attributaires

➔ Filtre par forme géométrique

➔ Filtre par croisement spatial

Filtrer par conditions attributaires

Exemple : Filtrer les Centres Hospitaliers (CODE_CAT = 355)

1. Configurer la requête

Attribut filtre

Correspondance certain des conditions suivantes:

CODE_CAT = 355

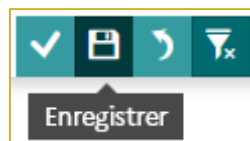
Colonne à filtrer

Valeur à filtrer

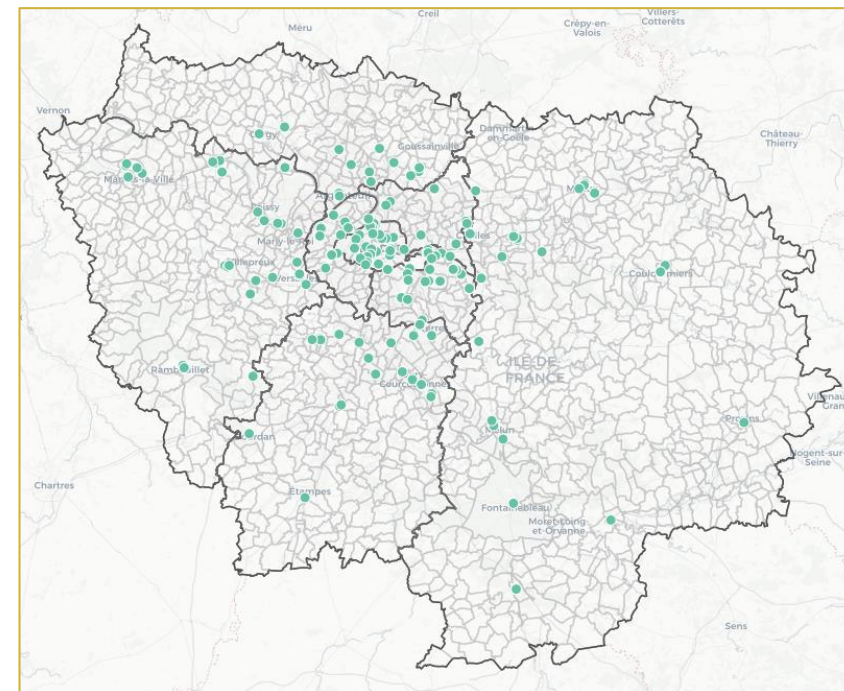
2.



3.



4. Résultats



Filtrer par conditions attributaires

- Possibilité de cumuler plusieurs filtres
- Exemple : Filtrer les Centres Hospitaliers et le nombre de scanner

1. Configurer la requête

Attribut filtre

Correspondance **tous** des conditions suivantes:  

CODE_CAT	=	355	
NB_SCANNER	=	1	

Ici, le filtre doit respecter TOUTES les conditions
(voir diapo suivante)

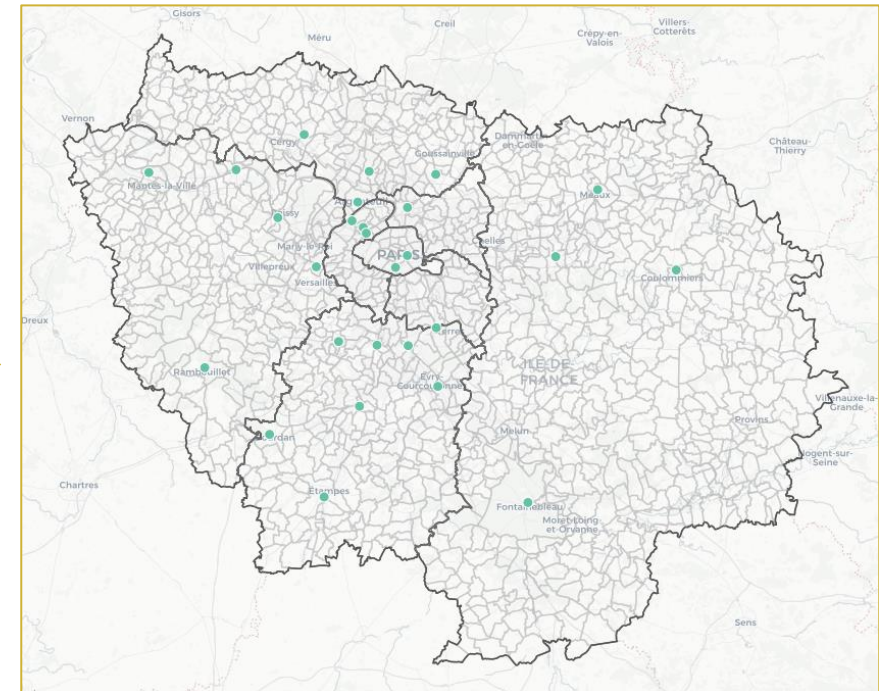
2.



3.



4. Résultats



Filtrer par conditions attributaires

3 conditions sont possibles :

Attribut filtre

Correspondance **certain** des conditions suivantes:

- certain
- tous
- aucun

CODE_CAT	=	355	🗑️
NB_SCANNER	=	1	🗑️

- 🔵 **Certain** : Une ou plusieurs des conditions peuvent être vraies pour que l'ensemble soit considéré comme vrai
 - 🔵 Exemple : Filtrer les Centres Hospitaliers **ou** tous les établissements qui possèdent un scanner
- 🔵 **Tous** : Toutes les conditions doivent être vraies pour que l'ensemble soit considéré comme vrai
 - 🔵 Exemple : Filtrer les Centres Hospitaliers **et** ceux qui possèdent **exactement** un seul scanner
- 🔵 **Aucun** : Inverse la valeur d'une condition
 - 🔵 Exemple : Filtrer les établissements qui **ne sont pas** des Centres Hospitaliers **et** qui **ne possèdent pas** un seul scanner

Filtrer par croisement spatial

Exemple : Filtrer les entités REPSIF_FINESS qui se trouvent dans les communes de Seine-Saint-Denis




2 couches sont indispensables :

- La couche à filtrer (ex. REPSIF_FINESS)
- La couche géographique qui sert de filtre

Les 2 jeux de données doivent provenir du même catalogue de données


1. Configurer la requête (de la couche REPSIF_FINESS)

Filtre de couche

Couche cible  Couche géographique :  

Opération

Correspondance certains des conditions suivantes: 

DEPART = SEINE-SAINT-DENI! 

Voir : filtrer par conditions attributaires

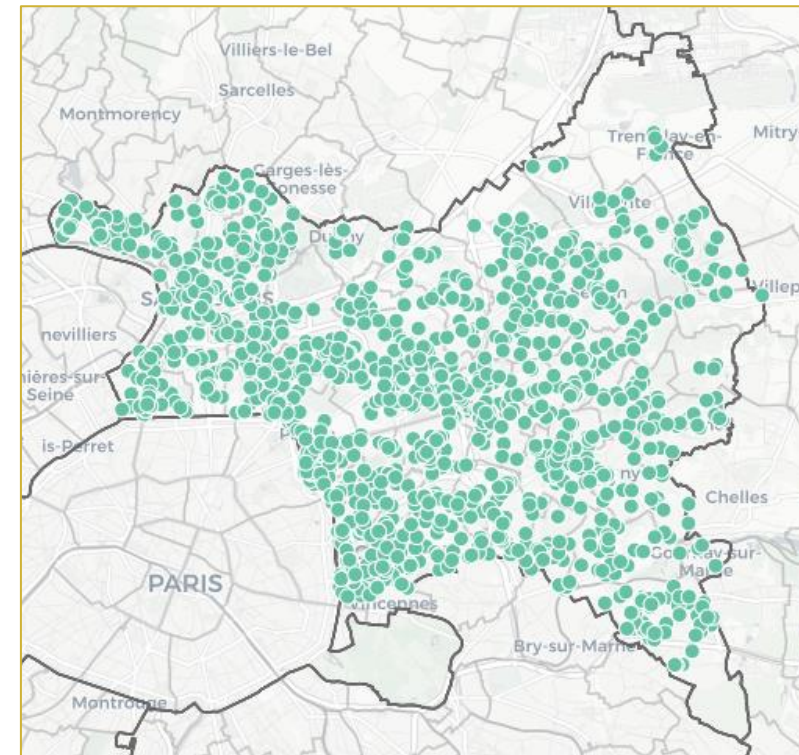
2.



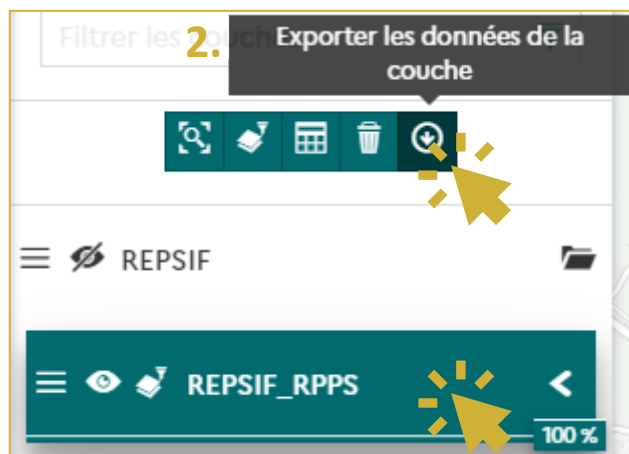
3.



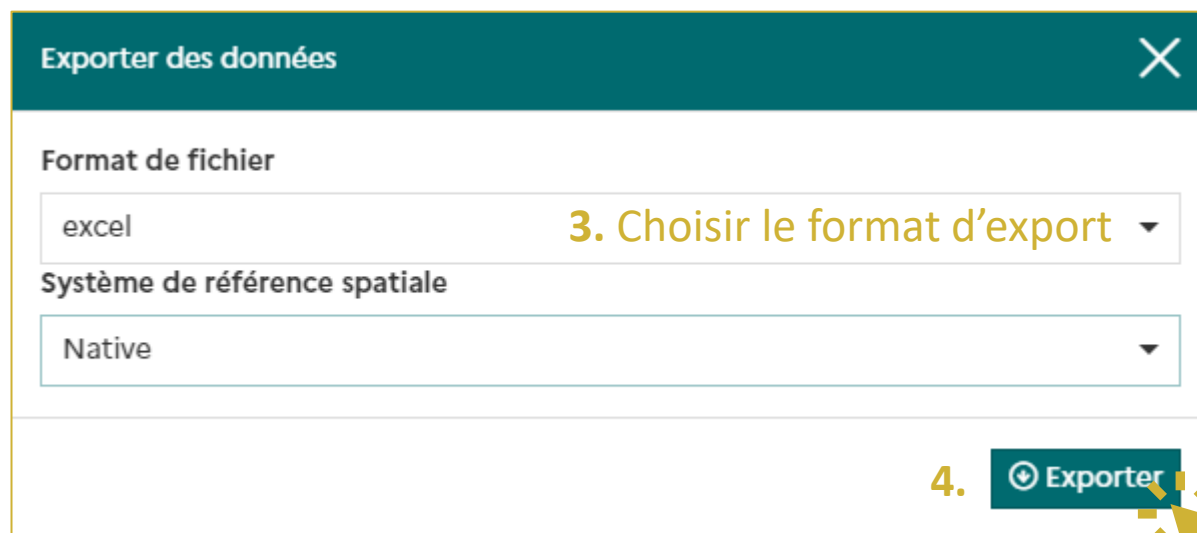
4. Résultats



Télécharger les données filtrées



1. Sélectionner une couche



Effacer, désactiver et réinitialiser les filtres

✓ [] [x]

Attribut filtre []

Correspondance certain des conditions suivantes: [] +

CODE_CAT = 355 []

Zone d'intérêt []

Type de filtre Sélectionner... []

Opération géométrique intersecte []

Filtre de couche []

Couche cible ? COMMUNES_IDF []

Opération intersecte []

Correspondance certain des conditions suivantes: +

DEPART = SEINE-SAINT-DENI! []

➔ Réinitialiser tous les filtres

➔ Supprimer le filtre

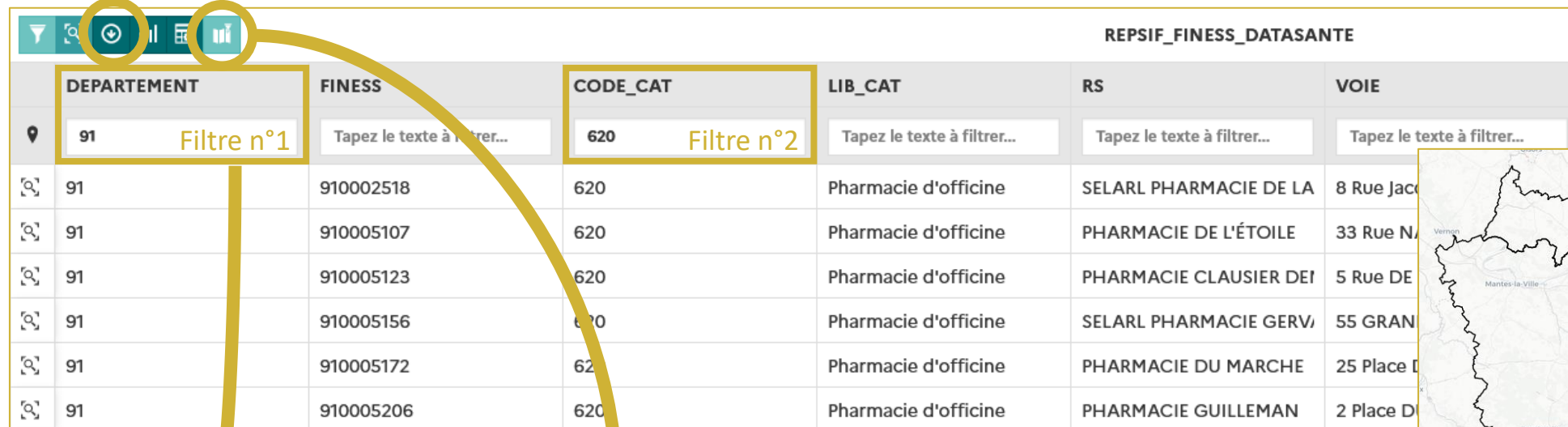
➔ Désactiver le filtre

Filtrer les données via la table attributaire

Exemple : Filtrer les Pharmacie d'officine qui se trouvent dans le 91

5. Télécharger le tableau

1. Ouvrir la table attributaire



	DEPARTEMENT	FINESS	CODE_CAT	LIB_CAT	RS	VOIE
	91	Tapez le texte à filtrer...	620	Tapez le texte à filtrer...	Tapez le texte à filtrer...	Tapez le texte à filtrer...
	91	910002518	620	Pharmacie d'officine	SELARL PHARMACIE DE LA	8 Rue Jaco
	91	910005107	620	Pharmacie d'officine	PHARMACIE DE L'ÉTOILE	33 Rue Na
	91	910005123	620	Pharmacie d'officine	PHARMACIE CLAUSIER DEI	5 Rue DE
	91	910005156	620	Pharmacie d'officine	SELARL PHARMACIE GERVA	55 GRAN
	91	910005172	620	Pharmacie d'officine	PHARMACIE DU MARCHÉ	25 Place D
	91	910005206	620	Pharmacie d'officine	PHARMACIE GUILLEMAN	2 Place D

2. Configurer les filtres

3. Synchroniser la carte avec un filtre

4. Résultats

