

TUTORIEL : Collecter des données sur la résistance aux antibiotiques

- **Acquérir des données sur l'antibiorésistance bactérienne auprès du site de l'ECDC**
<https://atlas.ecdc.europa.eu/public/index.aspx>



Surveillance Atlas of Infectious Diseases

← → - Health topic - - Subpopulation - - Indicator- ▶ ▶ ▶ ▶ - Time - ▶ ▶ ▶ ▶

Dans notre cas (« on veut collecter des données sur la résistance aux céphalosporines de 3^{ème} génération chez Escherichia coli »), le paramétrage de la requête sera le suivant :



Surveillance Atlas of Infectious Diseases

← → Antimicrobial resistance ▼ Escherichia coli ▼ Third-generation cephalosporins ▼
R - resistant isolates, percentage ▼ 2019 ▼







Une fois la requête lancée, et en cliquant sur "France" dans la liste des pays, on obtient le graphique souhaité.

- **Rechercher une corrélation entre le taux d'antibiorésistance et la consommation d'antibiotiques avec les données cartographiques (données géocodées) du site Géodes**

<https://geodes.santepubliquefrance.fr/#view=map2&c=indicator>

Si la progression de l'antibiorésistance est une conséquence de la progression de la consommation d'antibiotiques, les régions les plus consommatrices d'antibiotiques doivent être celles où l'antibiorésistance est la plus importante ...

Paramétrage de la requête :

Choix du type de représentation souhaitée	Dans CARTE, choisir DEUX CARTES 
Choix d'un indicateur	Cliquer sur "par pathologie" puis "par déterminant" :  <input checked="" type="radio"/> par pathologie <input type="radio"/> par déterminant
Choix de la pathologie	 
Choix du déterminant	