**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**



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

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

 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**](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" :  Une image contenant texte  Description générée automatiquement |
| Choix de la **pathologie** | Une image contenant table  Description générée automatiquement |
| Choix du**déterminant** | Une image contenant table  Description générée automatiquement |