

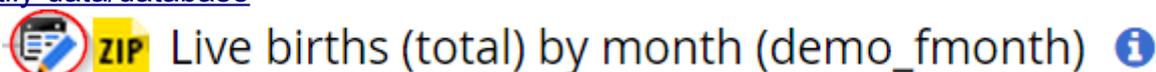
Des dynamiques démographiques différentes. Activité en salle informatique.

Partie du programme concernée	Thème 1 - Économie et démographie Questionnement 1.1 - Comment la dynamique démographique influe-t-elle sur la croissance économique ? IC : On montrera, notamment à l'aide de comparaisons européennes, les différences dans les dynamiques démographiques nationales.
Notions	Mouvement naturel, solde naturel

I – Naissances et décès dans l'Union européenne.

1 – Rendez-vous à l'adresse ci-dessous puis ouvrez la table des naissances mensuelles.

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/births-fertility-data/database>



2 – Inversez les colonnes et les lignes du tableau afin d'avoir les années en colonne et les pays/zones en ligne. Utilisez les croix directionnelles situées dans la première cellule du tableau.



3 – Supprimez toutes les années et ne conservez que l'année 2012. Cliquez sur le « + » situé à côté de la variable « TIME ». Validez en cliquant sur « Update »



4 – Dans le menu « Month », sélectionnez le mois de Janvier.

5 – Ne conservez que la Belgique, l'Allemagne (DE_TOT), la Grèce, l'Espagne, la France (FR), l'Italie, les Pays-Bas (NL), le Portugal et le Royaume-Uni (UK). Cliquez sur le « + » situé à côté de la variable « GEO »

6 – Faites une phrase avec le chiffre « 10626 » pour la Belgique.

7 – En cliquant sur « Download » en haut de la page, téléchargez au format Excel les données. Ouvrez le document téléchargé puis enregistrez-le sur le bureau avec le nom suivant « Des dynamiques démographiques différentes ».

8 – Rendez-vous à l'adresse ci-dessous puis ouvrez la table des décès mensuels.

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/deaths-life->



Deaths (total) by month (demo_mmonth)

9 – Répétez sur cette table les étapes 2 à 5 réalisées pour les naissances.

10 - Faites une phrase avec le chiffre « 9944 » pour la Belgique.

11 – Téléchargez au format Excel les données. Ouvrez la table téléchargée et copiez la ligne 2012. Collez-la ensuite dans le fichier « Des dynamiques démographiques différentes » en dessous de la ligne des naissances.

12 – Supprimez les cellules avec les informations inutiles pour ne conserver que le tableau et ses données. Remplacez les intitulés des lignes contenant le nombre de naissances et de décès.

II – Naissances, décès et soldes naturels.

13 – En dessous de la ligne Décès, calculez l'accroissement naturel pour chacun des pays.

14 - Faites une phrase avec le résultat obtenu pour la Belgique.

15 – Quels pays ont un excédent naturel ? Un déficit naturel ?

16 – Représentez graphiquement et pour chaque pays le nombre de naissances, de décès et l'accroissement naturel. Copiez le graphique obtenu ci-dessous. Commentez ce graphique.