

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : .....

## Apprends à utiliser Données Pays

### Compétences



À la fin de l'activité, tu auras appris à :

- lire des données numériques sous forme de tableaux et de graphiques ;
- identifier des situations en usant de la proportionnalité ;
- se servir des pourcentages pour comprendre et résoudre des situations.

### 1. L'onglet « Pays »

Sur le site  UNIVERSALIS Education, déroule le menu de l'outil **Données Pays**, puis clique sur **Pays**. Choisis le pays que tu souhaites étudier.

**Chine**

**1** Les informations générales du pays

Informations générales	
Nom officiel	République populaire de Chine
Capitale	Pékin
Chef de l'État	Xi Jinping depuis le 14 mars 2013
Chef du gouvernement	Li Qiang depuis le 11 mars 2023
Superficie	9 562 910 km <sup>2</sup>
Population (2024)	1 408 975 000 habitants
Projection de population 2050	1 260 209 093 habitants
Langue officielle	chinois mandarin
Code ISO-2	CN

**2** Les données chiffrées du pays

**Les derniers chiffres**

POPULATION 2024 <b>1 408 975 000</b> habitants Afficher l'historique >	DENSITÉ 2024 <b>147,34</b> hab./km <sup>2</sup> Afficher l'historique >	POPULATION ÂGÉE DE 0 À 14 ANS 2024 <b>16,01</b> % Afficher l'historique >
POPULATION ÂGÉE DE 65 ANS ET PLUS 2024 <b>14,67</b> % Afficher l'historique >	TAUX DE NATALITÉ 2023 <b>6,39</b> ‰ Afficher l'historique >	TAUX DE MORTALITÉ 2023 <b>7,87</b> ‰ Afficher l'historique >

**3** Le graphique historique de la donnée

## Population et développement en Chine

### 🔍 L'évolution de la population chinoise

1) Quelle est la population actuelle en Chine ?

.....

2) Comment le taux de natalité a-t-il évolué depuis 1960 ?

.....

3) Selon les projections, comment la population aura-t-elle évolué en 2050 ?

.....

### 🔍 Le développement économique de la Chine

1) Qu'est-ce que le PIB par habitant ?

.....

.....

2) À partir de quelle date ou période le PIB par habitant de la Chine augmente-t-il de manière importante ?

.....

3) Quelle nouvelle politique économique peut expliquer cette forte augmentation des produits et des services produits dans le pays ? Pour répondre, aide-toi de la partie « histoire de la Chine – l'après-Mao » dans l'article « [Chine](#) » d'Universalis Éducation (niveau intermédiaire).

.....

.....

## 2. L'onglet « Données »

Dans le menu de l'outil **Données Pays**, cliquez sur **Données**.



1 La définition de chaque donnée

### Liste des données

Accès rapide ▾

Informations générales		
DONNÉE	DÉFINITION	OPTION
Nom officiel	Le nom officiel d'un État est le nom reconnu par la communauté internationale et utilisé dans les documents officiels tels que les traités, les accords internationaux et les communications diplomatiques. Il peut être différent du nom usuel.	<a href="#">Afficher</a>
Capitale	Ville principale d'un État où se trouve généralement le siège du gouvernement et des administrations centrales.	<a href="#">Afficher</a>
Chef de l'État	Le chef de l'État est la personne qui représente l'autorité suprême d'un pays. Son titre varie selon les systèmes politiques (président dans une république, roi ou reine dans une monarchie). En général, il incarne l'unité nationale et peut être en charge de fonctions exécutives, diplomatiques et militaires. Le chef de l'État peut avoir un rôle principalement symbolique ou détenir un véritable pouvoir exécutif.	<a href="#">Afficher</a>
Chef du gouvernement	Le chef du gouvernement est le chef de l'exécutif d'un État, c'est-à-dire celui qui exerce effectivement la majorité des pouvoirs exécutifs. Dans un régime semi-présidentiel, comme la France, il peut partager ces pouvoirs avec le chef de l'État.	<a href="#">Afficher</a>
Superficie	La superficie des terres d'un État correspond à la surface en kilomètres carrés des parties terrestres des régions géographiques normalisées.	<a href="#">Afficher</a>
Projection de population 2050	La projection de population 2050 est une estimation du nombre d'habitants qu'un pays donné pourrait avoir en 2050, reposant sur des tendances démographiques actuelles. Ces projections prennent en compte des facteurs tels que les taux de natalité, de mortalité, de migration, et l'espérance de vie. Elles visent à anticiper l'évolution de la population afin d'aider à la planification dans des domaines comme l'économie, la santé, l'urbanisme, et les ressources naturelles. Toutefois, elles ne sont pas des prédictions exactes, mais des scénarios basés sur des hypothèses.	<a href="#">Afficher</a>
Langue officielle	La langue officielle est la langue utilisée pour la conduite des affaires publiques d'un État désignée comme telle dans la Constitution ou dans les textes de loi d'un État.	<a href="#">Afficher</a>

2 La liste des pays par ordre alphabétique croissant ou décroissant de la donnée

## Population

La population d'un pays désigne l'ensemble des personnes, nationales ou étrangères, résidant de manière durable sur son territoire, même si certaines peuvent être temporairement absentes.

3 Afficher la donnée par ordre croissant ou décroissant

Sélectionnez un pays

Les données les plus récentes			
PAYS	2024		OPTION
 Inde	1 450 935 791 habitants		<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Chine	1 408 975 000 habitants	2	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 États-Unis	340 110 988 habitants	3	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Indonésie	283 487 931 habitants	4	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Pakistan	251 269 164 habitants	5	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Nigeria	232 679 478 habitants	6	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Brésil	211 998 573 habitants	7	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Bangladesh	173 562 364 habitants	8	<a href="#">Afficher l'historique</a>
 Russie	143 533 851 habitants	9	<a href="#">Afficher l'historique</a>

## L'inégale évolution de la population mondiale



### Le taux de natalité

1) Qu'est-ce que le taux de natalité ?

.....  
.....

2) Dans la liste des données chiffrées, clique sur « afficher » le taux de natalité. Indique dans le tableau 1 ci-dessous les quatre pays qui ont le taux de natalité le plus élevé. Indique dans le tableau 2 les quatre pays qui ont le taux de natalité le plus faible.

3) Sur quel continent se situent les pays qui ont le taux de natalité le plus élevé ?

.....

### L'accroissement naturel

1) Qu'est-ce que l'accroissement naturel et comment se calcule-t-il ?

.....  
.....

Dans la liste des données chiffrées, clique sur « afficher » le taux de mortalité.

1) Indique dans les tableaux 1 et 2 le taux de mortalité des pays que tu as inscrits précédemment.

2) Calcule le taux d'accroissement naturel des huit pays.

1

pays	taux de natalité	taux de mortalité	accroissement naturel

2

pays	taux de natalité	taux de mortalité	accroissement naturel

3) Quel pays a le taux d'accroissement naturel le plus élevé ? Quel pays a le taux d'accroissement le plus faible ?

.....

### 3. L'onglet « Comparateur »

Dans le menu de l'outil **Données Pays**, clique sur **Comparateur**.



## Comparateur de Données Pays

Aide

En quelques clics, affichez et comparez les données

2 Sélectionne une ou plusieurs données

Pays



1 Sélectionne les pays que tu veux comparer

Données



Année ou période



Jusqu'à l'année

1990

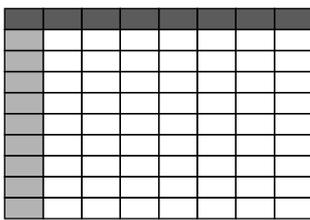
2022

Comparer

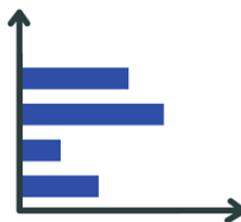
3 Choisis l'année ou la période de comparaison

4

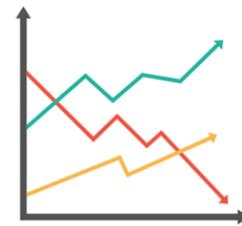
Les résultats apparaissent sous la forme d'un :



tableau



histogramme



graphique en courbes

## L'inégal développement dans le monde



Dans le comparateur, sélectionne les **Pays** suivants : **Allemagne, Chine, États-Unis, Ghana, Niger**. Dans **Données**, sélectionne l'**IDH** et le **PIB** par habitant. Choisis la **période** entre **1990** et **2022**.

1) En 2022, quel pays a l'**IDH** le plus élevé parmi les pays sélectionnés ? Quel pays a l'**IDH** le plus faible ? Justifie ta réponse en indiquant l'**IDH** de chacun.

.....

.....

2) En suivant l'exemple, calcule en pourcentage les taux d'augmentation de l'**IDH** et du **PIB/habitant** des pays sélectionnés entre **1990** et **2022**.

Pays	Taux d'augmentation de l' <b>IDH</b> entre 1990 et 2022	Taux d'augmentation du <b>PIB/hab.</b> entre 1990 et 2022
Allemagne	$\frac{(0,95 - 0,83)}{0,83} \times 100 = 12,6 \%$	$\frac{(49\ 686,12 - 22\ 385,68)}{22\ 385,68} \times 100 = 121,9 \%$
Chine		
États-Unis		
Ghana		
Niger		

3) L'**IDH** et le **PIB** par habitant des pays ont-ils évolué avec la même proportion ? Justifie ta réponse.

.....

.....

.....

### Mesurer le niveau de développement des pays

1) Pourquoi l'**IDH** de l'Allemagne est-il supérieur à celui des États-Unis, alors que son **PIB** par habitant est inférieur ?

.....

.....

.....

2) Est-ce que le **PIB** par habitant est un indicateur suffisant pour évaluer le niveau de développement d'un pays ? Justifie ta réponse.

.....

.....

.....