



SITUATION INITIALE



Au 1^{er} janvier 2024, il y a environ 8 082 070 900 habitants sur la planète.

Voici la liste alphabétique des 25 pays les plus peuplés en 2024 :

- **Allemagne** (Europe) — 83 276 368 habitants — BERLIN — 357 022 km^2 ;
- **Afrique du Sud** (Afrique) — 59 392 255 habitants — JOHANNESBOURG — 1 219 912 km^2 .
- **Bangladesh** (Asie) — 173 833 487 habitants — DACCA — 143 998 km^2 ;
- **Brésil** (Amérique) — 217 042 670 habitants — BRASILIA — 851 4876 km^2 ;
- **Chine** (Asie) — 1 425 493 416 habitants — PÉKIN — 9 596 560 km^2 ;
- **Égypte** (Afrique) — 113 585 797 habitants — LE CAIRE — 1 001 450 km^2 ;
- **États-Unis** (Amérique) — 336 997 624 habitants — WASHINGTON — 9 833 517 km^2 ;
- **Éthiopie** (Afrique) — 120 283 026 habitants — ADDIS-ABEBA — 1 127 127 km^2 ;
- **France** (Europe) — 67 531 444 habitants — PARIS — 632 734 km^2 ;
- **Inde** (Asie) — 1 407 563 842 habitants — NEW DELHI — 3 287 263 km^2 ;
- **Indonésie** (Asie) — 273 753 191 habitants — JAKARTA — 1 904 569 km^2 ;
- **Iran** (Asie) — 87 923 432 habitants — TÉHÉRAN — 1 648 195 km^2 ;
- **Italie** (Europe) — 59 240 329 habitants — ROME — 301 336 km^2 .
- **Japon** (Asie) — 124 612 530 habitants — TOKYO — 377 915 km^2 ;
- **Mexique** (Amérique) — 126 705 138 habitants — MEXICO — 1 964 375 km^2 ;
- **Nigeria** (Afrique) — 213 401 323 habitants — ABUJA — 923 768 km^2 ;
- **Pakistan** (Asie) — 231 402 117 habitants — ISLAMABAD — 881 913 km^2 ;
- **Philippines** (Asie) — 113 880 328 habitants — MANILLE — 300 400 km^2 ;
- **République Démocratique du Congo** (Afrique) — 95 894 118 habitants — KINSHASA — 2 345 410 km^2 ;
- **Royaume-Uni** (Europe) — 67 281 039 habitants — LONDRES — 246 690 km^2 .
- **Russie** (Asie) — 145 102 755 habitants — MOSCOU — 17 125 191 km^2 ;
- **Tanzanie** (Afrique) — 63 588 334 habitants — DODOMA — 945 087 km^2 .
- **Thaïlande** (Asie) — 71 601 103 habitants — BANGKOK — 514 000 km^2 .
- **Turquie** (Asie) : 84 775 404 habitants — ANKARA — 783 562 km^2 ;
- **Viêt Nam** (Asie) — 97 468 029 habitants — HANOI — 330 967 km^2 .

1. Quelles sont les informations fournies pour chaque pays ?
2. Pour chaque continent, quel est le pays le plus peuplé ?
3. Classer ces pays dans l'ordre décroissant de leur population ?
4. Classer ces pays dans l'ordre croissant de leur superficie ?
5. Il y a-t-il un lien entre la taille de la population et la superficie d'un pays ?



SITUATION INITIALE

INFORMATIONS LÉGALES

- **Auteur** : Fabrice ARNAUD
- **Web** : pi.ac3j.fr
- **Mail** : contact@ac3j.fr
- **Dernière modification** : 30 avril 2026 à 12:58

Ce document a été écrit pour \LaTeX avec l'éditeur VIM - Vi Improved Vim 9.1.967
Il a été compilé sous Linux Ubuntu Quetting Quokka (Le Quokka en quête) 25.10 avec la distribution TeX Live 2024.20250309 et LuaTeX 1.18.0

Le fichier source a été réalisé sous Linux Ubuntu avec l'éditeur Vim.

J'aimerais beaucoup rendre disponibles mes sources en \TeX . Dans un monde idéal, je le ferai immédiatement. J'ai plusieurs fois constaté que des pilliers du Net me volent mes fichiers pdf, retirent cette dernière page de licence, pour les mettre en ligne et parfois même les rendre payants. N'ayant pas les moyens de mettre un cabinet d'avocats sur cette contravention à la licence CC BY-NC-SA 4.0, je fais le choix de ne pas rendre mes sources disponibles. La plupart des pdf proposés sur ce blog ne contiennent aucun filigrane, je ne les signe pas. Cela permet aux collègues, aux parents, aux élèves, de disposer d'un document anonyme dont chacun peut disposer en respectant la licence qui est particulièrement souple pour les utilisateurs non commerciaux. Je me suis contenté d'ajouter mes références sur cette dernière page. Seules les corrections d'examens contiennent un filigrane vertical. J'ai en effet constaté que certains sites peu scrupuleux, vendaient mes corrections alors qu'elles sont disponibles librement et gratuitement sur mon site. Cette solution est insatisfaisante, je n'ai pas trouvé mieux!

Les QR codes présents sur certains documents pointent vers le fichier pdf lui-même et sa correction. Ce lien ne pointe ni vers une page de mon blog ni vers une quelconque publicité. Vous pouvez le laisser si vous souhaitez que vos élèves accèdent au document en ligne avec sa correction.

Si vous êtes un enseignant et que vous diffusez ce document dans le cadre strict de votre établissement scolaire, inutile de vous poser des questions sur la licence ci-dessous! Dans la mesure où vous limitez cette diffusion à votre classe ou un environnement numérique de travail privé, n'hésitez pas à vous servir!

LICENCE CC BY-NC-SA 4.0



Attribution Pas d'Utilisation Commerciale Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International

Ce document est placé sous licence CC-BY-NC-SA 4.0 qui impose certaines conditions de ré-utilisation.

Vous êtes autorisé à :

Partager — copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats

Adapter — remixer, transformer et créer à partir du matériel

L'Offrant ne peut retirer les autorisations concédées par la licence tant que vous appliquez les termes de cette licence.

Selon les conditions suivantes :

Attribution — Vous devez créditer l'Œuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées à l'Œuvre. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'Offrant vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son œuvre.

Pas d'Utilisation Commerciale — Vous n'êtes pas autorisé à faire un usage commercial de cette Œuvre, tout ou partie du matériel la composant.

Partage dans les Mêmes Conditions — Dans le cas où vous effectuez un remix, que vous transformez, ou créez à partir du matériel composant l'Œuvre originale, vous devez diffuser l'œuvre modifiée dans les mêmes conditions, c'est à dire avec la même licence avec laquelle l'œuvre originale a été diffusée.

Pas de restrictions complémentaires — Vous n'êtes pas autorisé à appliquer des conditions légales ou des mesures techniques qui restreindraient légalement autrui à utiliser l'Œuvre dans les conditions décrites par la licence.

Consulter : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>

Comment créditer cette œuvre ?

Ce document, **Cours.pdf**, a été créé par **Fabrice ARNAUD (contact@ac3j.fr)** le 30 avril 2026 à 12:58.

Il est disponible en ligne sur **pi.ac3j.fr**, **Le blog de Fabrice ARNAUD**.

Adresse de l'article : <https://pi.ac3j.fr/mathematiques-college>