→ 1. À l'aide des données du document, vous comparerez l'évolution du PIB en France et en Allemagne, en 2020 et 2022.

Taux de croissance annuel du PIB et taux de croissance annuel de la PGF¹ (En %)

| Années | Allemagne | | France | | Japon | |
|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | PIB | PGF | PIB | PGF | PIB | PGF |
| 2010 | 4,18 | 2,42 | 2,00 | 0,90 | 4,10 | 3,28 |
| 2012 | 0,42 | 0,22 | 0,18 | - 0,27 | 1,37 | 1,04 |
| 2014 | 2,21 | 1,02 | 1,00 | 0,42 | 0,30 | - 0,05 |
| 2016 | 2,23 | 1,15 | 0,86 | - 0,11 | 0,75 | 0,05 |
| 2018 | 0,98 | - 0,06 | 1,65 | 0,07 | 0,64 | 0,38 |
| 2020 | - 3,83 | - 0,30 | - 7,44 | - 2,45 | - 4,15 | - 1,99 |
| 2022 | 1,81 | 0,48 | 2,57 | - 1,57 | 0,95 | 0,67 |

Source : d'après l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Économique), 2024.

1 : Taux de croissance annuel de la productivité globale des facteurs. Ce taux ne correspond pas à la contribution de la PGF à la croissance économique. En 2020, les deux pays ont connu une récession économique en raison de la pandémie de COVID-19: Le PIB de la France a chuté de 7,44 %, tandis que celui de l'Allemagne a diminué de 3,83 %. La France a donc connu une baisse du PIB plus marquée que l'Allemagne. En 2022, les deux pays retrouvent une croissance positive, mais la situation s'inverse: Le PIB français a augmenté de 2,57 % contre 1,81 % pour l'Allemagne. La croissance économique est plus forte en France qu'en Allemagne cette année-là. (Corrigé l'étudiant)

+ Corrigé « Le Parisien »

En 2020, le PIB a fortement baissé en France puisqu'il a diminué de 7,44% certainement en raison de la crise du covid-19. C'est le cas également mais dans une moindre mesure en Allemagne où le PIB différences. a chuté de 3,83 %. En 2022, les deux pays connaissent une reprise économique. La France voit son PIB augmenter de 2,57% et l'Allemagne de 1,81%. On peut donc en conclure gu'en 2020 la récession a été plus forte en France qu'en Allemagne mais que la reprise de 2022 a en revanche été plus dynamique en France.

En 2024 l'OCDE propose une étude sur le PIB (produit intérieur brut) et la productivité globale des facteurs (PGF) en comparant 3 pays sur une période de long terme (2010 à 2022).

Pour cela elle s'appuie sur des taux de variation qui sont des indicateurs de sens et de rythme (pas de niveau) d'une évolution.

<u>Si</u> on s'intéresse à la France et l'Allemagne sur une période courte (2020 et 2022) on peut observer des similitudes et des différences.

L'année 2020 est une année de baisse de la production pour les 2 pays tandis que 2022 marque une reprise de l'activité productive dans les deux pays cependant ces évolutions ne se font pas au même rythme. Le PIB allemand baisse de 3,83 % donc moins rapidement que le PIB Français qui lui recule de 7,44 % (soit un écart de rythme de 3,61 points) en 2020. En 2022 la reprise elle est plus dynamique en France (2,57 % contre 1,81% en Allemagne).

Ainsi des pays semblables peuvent connaître des évolutions du PIB similaires mais à des rythmes différents ce qui peut s'expliquer par des évolutions des contributions à la croissance aussi différentes notamment du fait de différences en matière d'efficience des facteurs de production soit le rôle de la P.G.F..