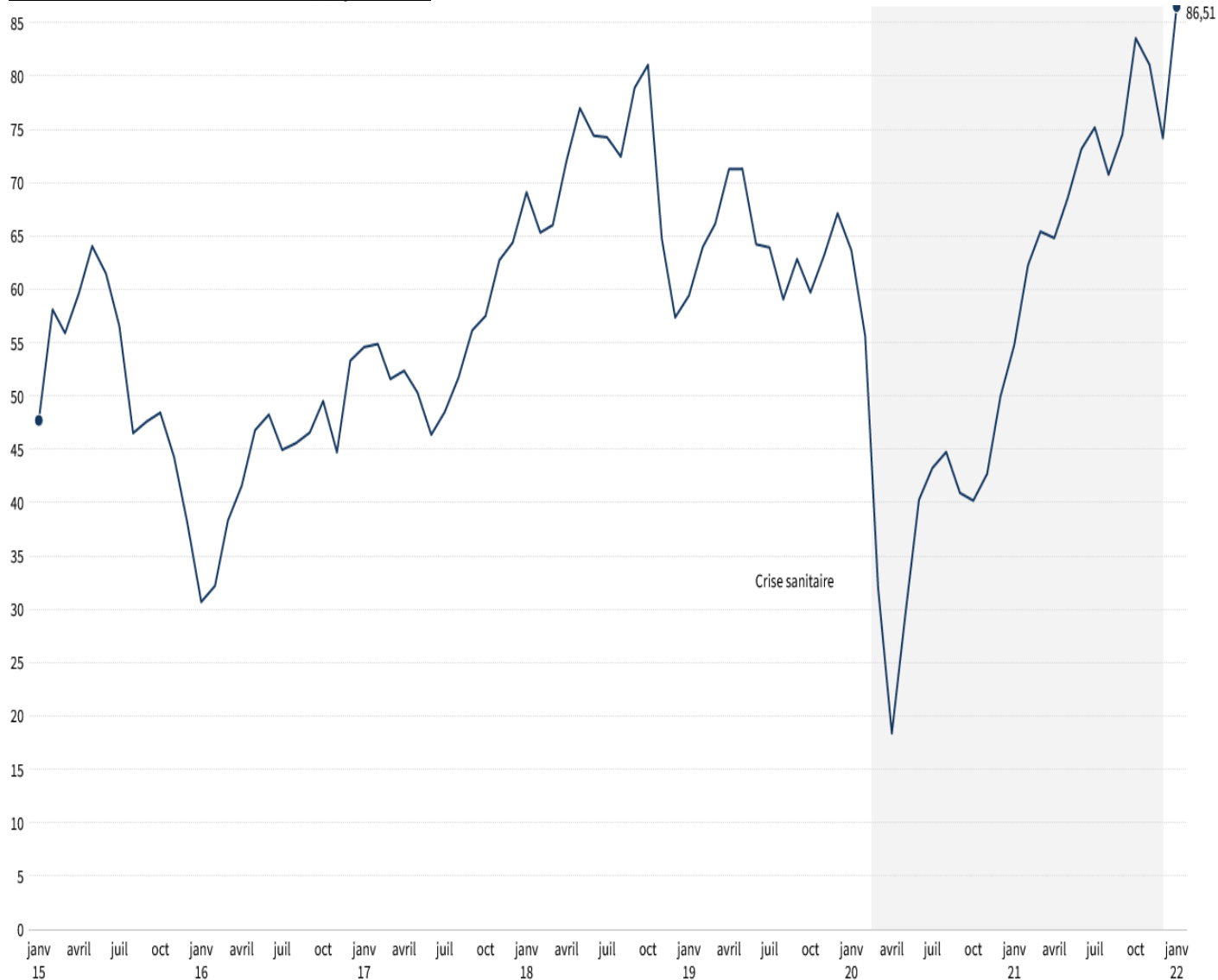


En janvier, le baril de Brent est reparti à la hausse

**Cotation du Brent, en dollar (\$) par baril**



<b>2015</b> : 47,71 \$	<b>2016</b> : 30,69 \$	<b>2017</b> : 54,58 \$	<b>2018</b> : 69,09 \$	<b>2019</b> : 59,41 \$	<b>2020</b> : 63,65 \$	<b>2021</b> : 54,77 \$	<b>2022</b>
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------

Les moyennes mensuelles sont les moyennes des cotations quotidiennes du Brent daté en clôture à Londres.

Graphique : Le Figaro Source : Reuters / DGEC

**A. Evolution annuelle en % du prix du baril de Brent à Londres**

<b>2015/2016</b>	<b>2016/2017</b>	<b>2017/2018</b>	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>
%	%	%	%	%	%	%

- **A.1.** Faire les calculs. Faites une phrase interprétative du 1<sup>er</sup> résultat.
- **A.2.** Montrez, avec les données brutes, que le taux de variation est un indicateur de sens d'évolution.
- **A.3.** Quelle a été la hausse la plus rapide. Est-ce aussi la plus forte ? Idem pour les baisses. Faites un commentaire de la période 2016 à 2018 pour souligner que le taux de variation est un indicateur de rythme.

**B. Evolution du prix du baril de Brent à Londres, base 100 en janvier 2015**

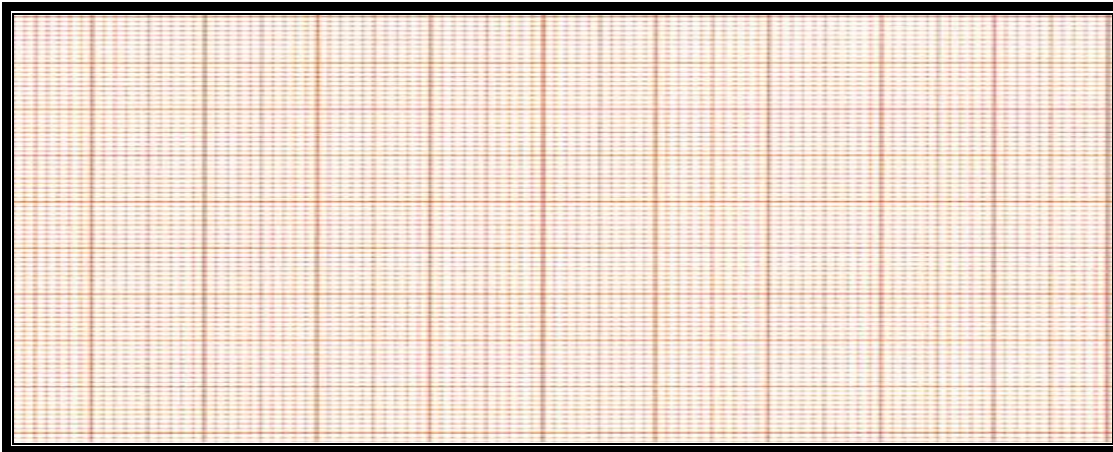
<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
100							

- **B.1.** Faire les calculs. Faites une phrase interprétative pour l'année 2016. Faites un rapprochement avec le 1<sup>er</sup> résultat du tableau A. Pourquoi cela n'est plus possible pour 2022 ?
- **B.1.** En quoi l'indice dynamique reste-t-il un indicateur de sens et de rythme ? Comparez vos résultats avec le taux de variation pour la période 2015 à 2018

→ Transformez la courbe du document en un graphique en taux de variation annuel et en un graphique en indice base 100 (attention à bien adapter l'axe des ordonnées aux résultats des tableaux A et B)

*A.a. En janvier, le baril de Brent est reparti à la hausse*

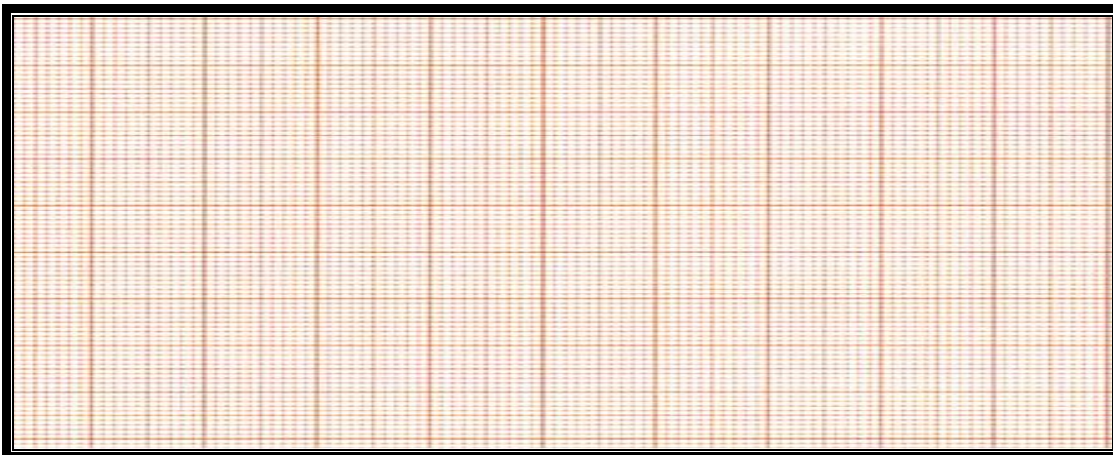
Evolution de la Cotation du Brent, en %



<u>2015/2016</u>	<u>2016/2017</u>	<u>2017/2018</u>	<u>2018/2019</u>	<u>2019/2020</u>	<u>2020/2021</u>	<u>2021/2022</u>
%	%	%	%	%	%	%

*B.b. En janvier, le baril de Brent est reparti à la hausse*

Evolution de la Cotation du Brent, Base 100 en 2015



<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
100							

Comparez les 3 tableaux en soulignant les convergences de fond (même objet d'étude) ou de forme puis les divergences du fait de la modification de l'outil statistique.

*Rappel du graphique initial → En janvier, le baril de Brent est reparti à la hausse*

Cotation du Brent, en dollar (\$) par baril

