

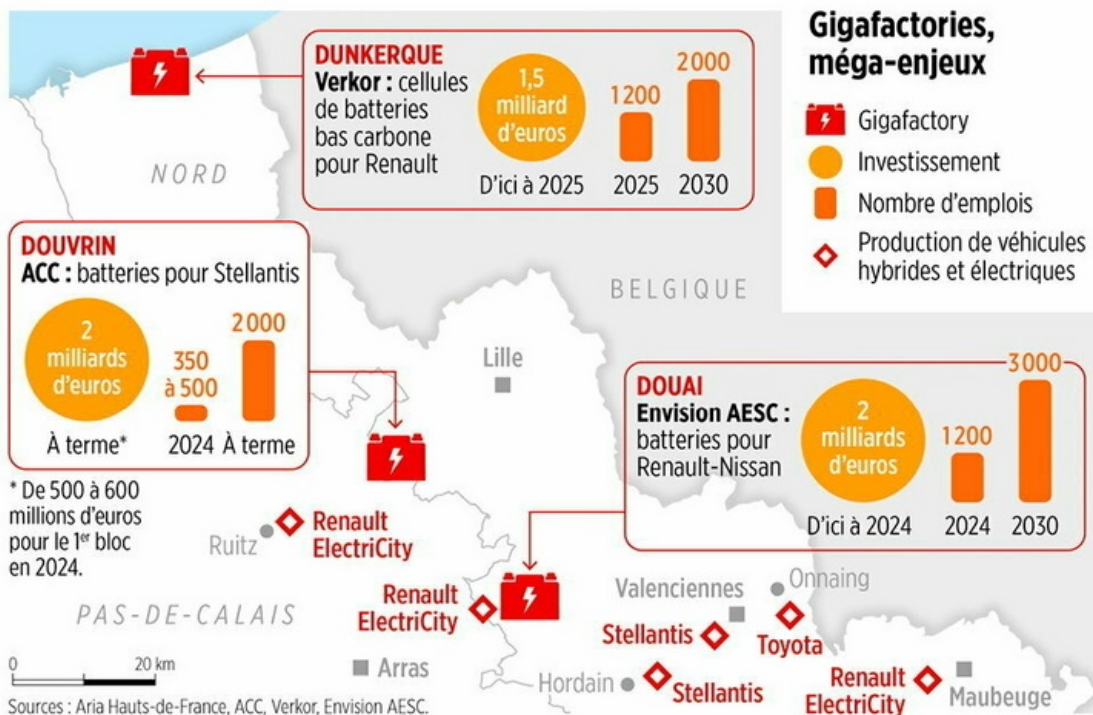
Énoncé

Document 1 : La région Hauts-de-France devient la « vallée de la batterie »

« L'annonce ce mardi de l'implantation à Dunkerque d'une troisième gigafactory de production de batteries positionne les Hauts-de-France en région leader de l'industrie automobile de demain. On l'appelle déjà la « vallée de la batterie ». De Dunkerque à Douai en passant par Douvrin, notre région va accueillir les trois gigafactories françaises, ces usines de fabrication de batteries et de leurs composants. Mardi, sur notre site, Emmanuel Macron annonçait donc l'implantation d'ici à 2025, dans la zone du Grand Port maritime de Dunkerque, de Verkor, la première gigafactory de cellules de batteries bas carbone en France. Un investissement de près de 2,5 milliards d'euros (dont un engagement de 60 millions d'euros de la part de la Région), représentant un potentiel de 2 000 emplois directs et 5 000 emplois indirects. « Ces implantations sont évidemment une bonne nouvelle, explique Luc Messien, délégué général Hauts-de-France de l'Association régionale de l'industrie automobile (ARIA). Le marché des voitures électriques ne doit pas échapper aux entreprises françaises. Pour cela il est indispensable que l'on fournisse les composants à proximité des usines de production, pour que nos véhicules soient les plus compétitifs possibles. »

Source : D'après J-M. Petit, « Avec trois gigafactories, la région devient la vallée de la batterie », La Voix du Nord, jeudi 3 février 2022.

Document 2 : Carte de la « vallée de la batterie » (région Hauts-de-France)



Source : D'après Audrey Emery, « La révolution de l'électrique », Le Point, 17 mai 2022.

Document 1

- Relevez un extrait du texte qui définit la gigafactory.
- Identifiez deux types d'acteurs qui participent au développement de la « vallée de la batterie ».

Document 2

- Situez « la vallée de la batterie ».

Vous pouvez aussi utiliser l'échelle de la carte pour compléter votre réponse en estimant l'étendue de la « vallée de la batterie » de Dunkerque à Douai.

Documents 1 et 2

- Caractérisez le type d'espace productif auquel elle appartient.
- Montrez que la « vallée de la batterie » possède des atouts qui favorisent l'implantation des gigafactories et qu'elle est un espace

productif important pour la région.