BAC DE SES · SESSION 2022

EC2 · Étude d'un document

Polynésie | Jour 1 · sujet A | Croissance économique

Dépôts mondiaux de brevets par type de technologie : présenter le taux de croissance pour l'énergie éolienne, puis montrer que l'innovation peut repousser les limites écologiques de la croissance.



LES CONSEILS DE TON PROF

Pour réussir cet exercice

- Présente le document avec la méthode SALUT : Source, Année, Lieu, Unité, Titre.
- N'oublie pas de mobiliser plusieurs données pour répondre à la question.
- Réponds avec la méthode AEI : Affirmation, Explication, Illustration, en utilisant les données du document pour l'illustration.
- Temps conseillé : environ 45 minutes.

Besoin d'un coup de pouce ?

Des sujets corrigés, des fiches de révision et des quiz t'attendent dans l'appli SOS SES : app.sosses.fr

Deuxième partie : Étude d'un document *(6 points)*

Taux de croissance annuel moyen des dépôts mondiaux de demandes de brevet (en %)

Type de technologies	Taux de croissance annuel moyen (en %)	
	1975-2005	2006-2011
Biocarburants	9	13
Énergie solaire thermique	3	24
Énergie solaire photovoltaïque	10	33
Énergie éolienne	9	27
Dépôts mondiaux de demande de brevet	3	6

Source : d'après www.wipo.int (World Intellectual Property Organisation, Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle), août 2014.

Questions :

1. À l'aide du document, vous présenterez, pour les dépôts de brevets du secteur de l'énergie éolienne, la valeur du taux de croissance (donnée soulignée) et son évolution entre les deux périodes. *(2 points)*

2. À l'aide du document et de vos connaissances, vous montrerez que l'innovation peut aider à repousser les limites écologiques de la croissance dans le secteur de l'énergie. *(4 points)*