

Activité_1152_Biocabacit _et_empreinte_ cologique.

Document 1

En l'espace de deux siècles seulement de croissance économique, l'homme, avec sa cupidité aveugle et insatiable, est parvenu à déstabiliser compl tement l'écosystème. L'évolution du meilleur indicateur synthétique des ravages écologiques générés par les externalités négatives de ce type de croissance économique, à savoir la différence entre la biocabacit  et l'empreinte écologique, est sans équivoque à ce sujet. Toute situation où l'empreinte écologique est supérieure à la capacité biologique signifie que l'homme utilise une surface en hectares au-delà de celle compatible avec le respect de l'équilibre de l'écosystème, pour produire ce qu'il consomme et éliminer ses propres déchets. Une telle configuration au niveau mondial traduit donc, à la fois, une diminution de la valeur du capital naturel mondial et une dette écologique vis-à-vis des générations futures.

Document 2

Régions/Groupes de pays	Populati on	Empreinte écologique totale	Biocabacit�	Biocabacit� – Empreinte �cologique
Monde	6739,6			
Pays hauts revenus	1037			
Pays moyens revenus	4394,1			
Pays bas revenus	1297,5			
Afrique	975,5			
Moyen-orient / Asie centrale	383,7			
Asie-Pacifique	3729,6			
Amérique Latine	576,8			
Amérique du Nord	338,4			
Union Européenne	497,1			
Europe (autres)	239,3			

1. Recopiez le tableau ci-dessus et complétez les colonnes Empreinte écologique totale et biocabacit  à partir des données se trouvant à cette adresse https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/empreinte-ecologique-et-biocabacite/#_

2. En faisant les calculs appropriés complétez la dernière colonne du tableau.

3. Représentez graphiquement les données des colonnes « Empreinte  cologique », « Biocabacit  » et « Biocabacit  – Empreinte écologique » pour chacune des régions (un graphique par région) en faisant apparaître par une couleur différente les situations pour lesquelles le résultat (Biocabacit  – Empreinte écologique) est positif et celles pour lesquelles le résultat (Biocabacit  – Empreinte écologique) est négatif.

4. Quelle relation peut-on établir entre le niveau de revenu et le solde Biocabacit  – Empreinte écologique ?