**TD N°2 : Environnement et développement durable**

**Exercice n°1 :**

Le tableau I illustre quelques indicateurs de développement d’un pays émergent.

1. De quel pays s’agit-il ?
2. Analysez le contenu du tableau.
3. Pourquoi ce pays ne peut pas être classé parmi les nations développées ?
4. Quels sont les défis environnementaux auxquels fera face ce pays ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indicateurs  | 1950 | 2015 |
| Nombre d'habitants | 377 millions  | 1,3 Milliards  |
| Nombre d'enfants par femme  | 6 | 2,4 |
| Mortalité infantile  | 169/1000 | 40/1000 |
| espérance de vie  | 35 ans  | 67 ans  |
| Analphabétisme  | 82% | 29% |
| PIB/Hab/an | 610 dollars  | 5900 dollars  |

**Exercice n°2 :**

TableauI : les indicateurs de développement du Nigéria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indicateurs  | 1960 | 2015 |
| Nombres d’habitants  | 45 millions | 183 millions  |
| Nombre d’enfants par femme  | 6,4 | 5,3 |
| Mortalité infantile | 195 ;4/1000 | 69,4 /1000 |
| Espérance de vie  | 37 ans | 53 ans  |
| Taux d’inscription aux études primaires  | 40% (1970) | 85% (2010) |
| PIB/Hab/an  | 93,2 dollars  | 3100 dollars  |

1. En partant de l’exemple de la ville de Lagos discutez les indicateurs du tableau I.
2. Quels sont les principaux problèmes de ce pays ?
3. Comparez avec la France dont les indicateurs figurent sur le tableau II.
4. Quelles conclusion pouvez vous tirez d’un point de vue strictement environnemental ?

Tableau II: les indicateurs de développement de la France

|  |  |
| --- | --- |
| Indicateurs  | 2015 |
| Nombres d’habitants  | 66,6 millions |
| Nombre d’enfants par femme  | 1,96 |
| Mortalité infantile | 3,7/1000 |
| Espérance de vie  | 82ans |
| Alphabétisme  | 1%  |
| PIB/Hab/an  | 37700 dollars  |

**Exercice n°3 :**

1. La France et l’Allemagne sont deux pays moteurs de l’économie européenne, dans cette optique, analysez la figure ci-dessous.
2. Est-ce que ces perspectives démographiques pourraient avoir des influences sur les politiques environnementales des deux pays ?



**Exercice n°4 :**

1. Analysez le tableau ci-dessous.

Tableau1 : projection démographiques par groupes d’âges et par région(en pourcentage).



1. Analysez la figure ci-dessous.



Figure 1 : décélération du taux annuel d’accroissement de la population mondiale.

**Exercice n°5 :**

1. La figure suivante illustre le schéma théorique de la transition démographique. Analysez –la.
2. Citez quelques pays auxquels on pourrait appliquez ce schéma, c'est-à-dire des pays ayant achevé leurs transitions démographiques.

