CLASSE : ……………………………….. /20

NOM : ……………………………………………………………

Prénom : ………………………………………………………..

**QUESTIONNAIRE SUR EXPOSITION « ECOMOBILTE »**

|  |
| --- |
| **AFFICHE 1 :**  - Donnez un synonyme de l’écomobilité : ………………………………………………………………………………………………………………….. |
| **AFFICHE 2 :**  - Que signifie GES ? …………………………………………………………………………………………………………………………………………………....  - De combien de mois est réduit notre espérance de vie à cause des particules fines de l’air ?  ………………………………….  - Quel polluant est responsable des phénomènes de pluies acides ?  ………………………………………………………………………… |
| **AFFICHE 3 :**  - A combien s’élève le taux de de CO2 émis par les voitures ?  ……………………………………………………………………………………  - Quel est l’intérêt de l’effet de serre sur la terre ?  ……………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  - Pourquoi l’intensification de cet effet de serre est un danger ? ……………………………………………………………………………….  - Quelle est la région de France la plus touchée par les conséquences de l’augmentation de l’effet de serre ?  ………………………………………………………………………………………………………………………….  - Donner 2 conséquences du dérèglement climatique dans la région : …………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **AFFICHE 4 :**  - Nommez les 3 polluants dépassant les seuils réglementaires dans la région ?  …………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  - Comment s’appelle la loi sur l’air ?…………………………………………………………………………………………………………………………….  - Depuis 2005, diriez-vous que les dispositions prises pour limiter la pollution de l’air vont dans le bon sens ? …………….  - D’après vous pourquoi le vélo ne représente que 2.7 % des déplacements pour se rendre au collège ? …………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **AFFICHE 5 :**  - Lors de petits trajets, quels sont les 2 modes de déplacement les plus écologiques ?  ……………………………………………….  - Lors de longs trajets (<300 km) quel est le mode de déplacement le moins polluant ?  …………………………………………………  - Qu’est ce que le covoiturage ?  …………………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **AFFICHE 6 :**  - Sur quel site peut-on préparer ses itinéraires de transports en commun ?  ………………………………………………………………………………………………………….  - Donnez la signification de l’ATOM ? …………………………………………………………………………………………………………………………..  - Qu’est ce que le PDES et où se met-il en place ? ……………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |

**CORRIGE « ECOMOBILITE »**

**1 POINT PAR QUESTION SAUF LA DERNIERE SUR 2 POINTS**

|  |
| --- |
| **AFFICHE 1 :**  - Donnez un synonyme de l’écomobilité : ………**Mobilité durable**…………….. |
| **AFFICHE 2 :**  - Que signifie GES ? ………**Gaz à Effet de Serre**………………………....  - De combien de mois est réduit notre espérance de vie à cause des particules fines de l’air ?…**8,2 mois**…….  - Quel polluant est responsable des phénomènes de pluies acides ? ……**NOx**…… |
| **AFFICHE 3 :**  - A combien s’élève le taux de de CO2 émis par les voitures ? ……**50%**……………  - Quel est l’intérêt de l’effet de serre sur la terre ? **a permis le réchauffement de la terre pour la rendre viable**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..  - Pourquoi l’intensification de cet effet de serre est un danger ? **Dérèglement climatique**….  - Quelle est la région de France la plus touchée par les conséquences de l’augmentation de l’effet de serre ?  …**LES HAUTS DE FRANCE**….  - Donnez 2 conséquences du dérèglement climatique dans la région : Inondation, coulées de boues, sècheresse, , baisse de l’équilibre écologique, augmentation du niveau de la mer |
| **AFFICHE 4 :**  - Nommez les 3 polluants dépassant les seuils réglementaires dans la région ? O3 PM2.5, Nickel (Ni)  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  - Comment s’appelle la loi sur l’air ?  …………………………………………………………………………………………………………………………….  - Depuis 2005, diriez-vous que les disposition prises pour limiter la pollution de l’air vont dans le bon sens ? …………….  - D’après voubs pourquoi le vélo ne représente que 2.7 % des déplacements pour se rendre au collège ?…………………….  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **AFFICHE 5 :**  - Lors de petits trajets, quels sont les 2 modes de déplacement les plus écologiques ?……………………………………………….  - Lors de longs trajets (<300 km) quel est le mode de déplacement le moins polluant ? …………………………………………………  - Qu’est ce que le covoiturage ?…………………………………………………………………………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **AFFICHE 6 :**  - Sur quel site peut-on préparer ses itinéraires de transports en commun : ……………………………………………………………….  - Donnez la signification de l’ATOM : …………………………………………………………………………………………………………………………..  - Qu’est ce que le PDES et où se met-il en place ? ……………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |