

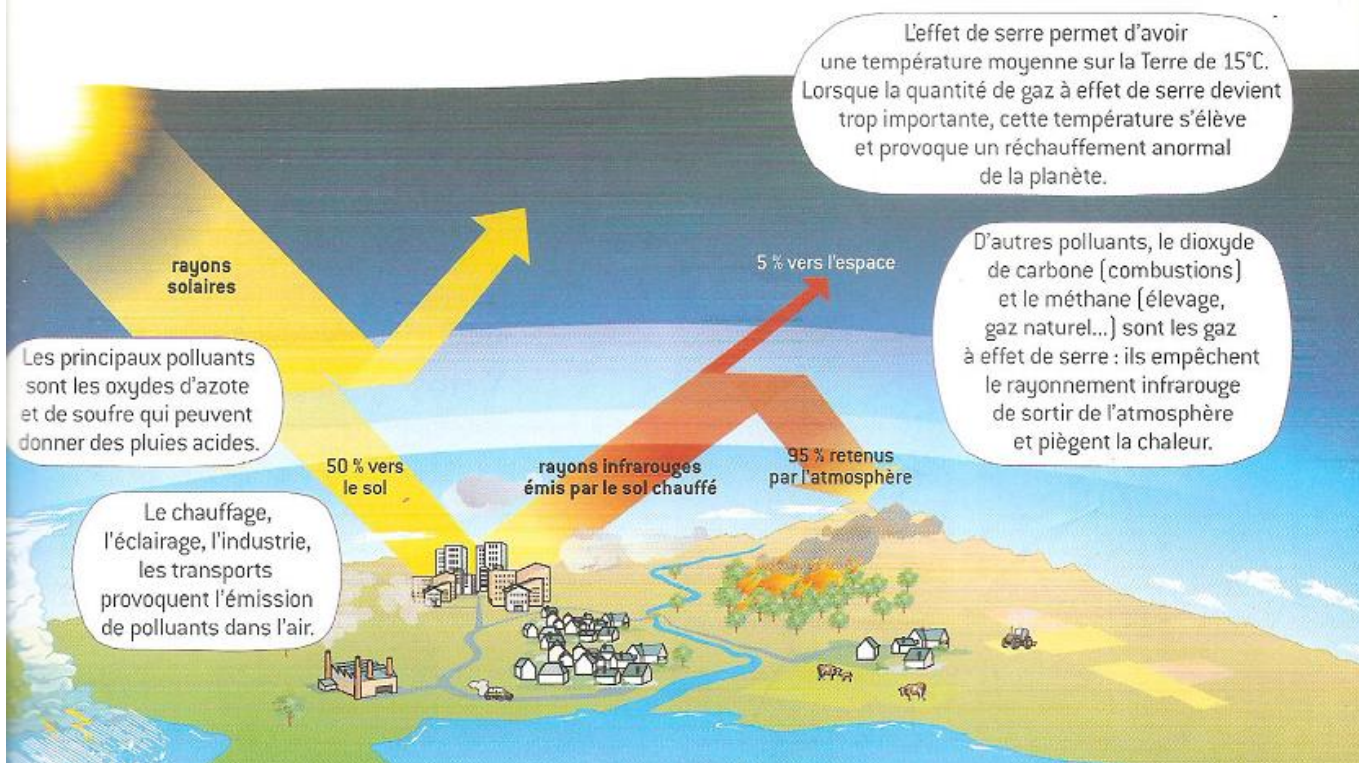
Etapas	Les activités		Evaluation
	Enseignant	Apprenant	
I-La pollution de l'air .	<ul style="list-style-type: none"> - Demander aux élèves de donner une définition de la pollution de l'air d'après ses recherches . - Demander aux élèves de voir des photos concernant les sources de la pollution de l'air . - Demander aux élèves de distinguer entre les différentes sources polluants d'air . - Demander aux élèves de tirer une conclusion . 	<ul style="list-style-type: none"> - Les apprenants définissent la pollution de l'air . - Font attention et voient et les photos. www.pc1.ma - Citent les sources naturelles et les sources industrielles . - Donnent des exemples . - Les apprenants tirent une conclusion . 	
II-Risques de pollution de l'air .	<ul style="list-style-type: none"> - Demander aux élèves de donner des risques de la pollution de l'air sur la santé et l'environnement d'après ses recherches . - Demander aux élèves de voir des photos pour enrichir ces risques. -Organise la discussion et explique - Demander aux élèves de tirer une conclusion . 	<ul style="list-style-type: none"> - Les apprenants donnent des risques de la pollution de l'air. - Les apprenants voient et analysent les photos . -Discutent et comprennent les phénomènes résultent de la pollution de l'air . - Les apprenants tirent une conclusion . 	
III- Réduire la pollution de l'air.	<ul style="list-style-type: none"> - Demander aux élèves de donner des solutions pour réduire la pollution de l'air d'après ses recherches . -Organise la discussion et explique - Demander aux élèves de tirer une conclusion . 	<ul style="list-style-type: none"> - Les apprenants donnent des solutions pour réduire la pollution de l'air. - Les apprenants s'engagent à les précautions contre la pollution de l'air . - Les apprenants tirent une conclusion . 	<p>Exercices</p> <p>1-2-3-4</p>

Documents de la pollution de l'air





L'effet de serre et la pollution atmosphérique



Questions

- 1 Citer trois sources de polluants produits par les humains. 📖
- 2 Quel est le pourcentage du rayonnement solaire qui traverse effectivement l'atmosphère terrestre ? 📖
- 3 Pourquoi le rayonnement émis par la Terre ne peut-il entièrement s'évacuer vers l'espace ? Quel est le nom de ce phénomène ? 📖
- 4 Quels sont les principaux polluants de l'atmosphère ?
- 5 Quels sont les polluants responsables de l'effet de serre ?

