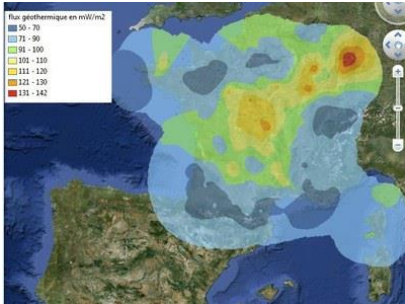
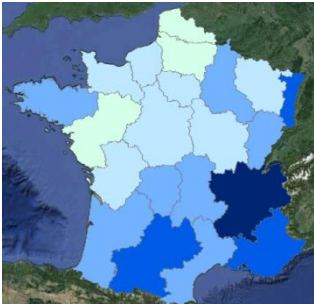




Les énergies renouvelables, une alternative au réchauffement climatique

Constat : Le changement climatique impose une modification des sources d'énergie utilisée actuellement. Il devient nécessaire de délaisser les combustibles fossiles, émetteurs de gaz à effet de serre, au profit d'énergies renouvelables qui préservent notre atmosphère.

Le travail de l'élève	Outils
<p>Vous êtes ingénieur-conseil à l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie). Dans le cadre de la transition énergétique, des Conseils régionaux font appel à vous pour déterminer le(s) type(s) d'énergie renouvelable la mieux adaptée à leur territoire, pour la production d'électricité.</p> <p>► A l'aide des 3 fichiers kmz fournis et de leur exploitation, vous devez leur apporter une réponse argumentée de vos choix.</p> <p>Votre travail se présentera sous forme d'une lettre, au format numérique, accompagnée d'une capture d'écran illustrant vos propos.</p>	<p>Trois fichiers .kmz :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Géothermie en France - L'énergie hydroélectrique - L'énergie éolienne  
Mise en situation	
<p>- 6 régions françaises sont à étudier : Alsace - Région Centre - Rhône Alpes - Auvergne - Bretagne - Picardie</p> <p>- Elles sont à répartir entre 6 groupes d'élèves.</p>	
Le travail de l'atelier "Formaterre"	
<p>Vous devez établir des indicateurs de réussite à utiliser pour évaluer les réponses fournies par les élèves.</p>	

<http://eduterre.ens-lyon.fr/>