Choix énergétiques et impacts sur les sociétés

Le maire de Saumur commune de 30000 habitants dans le parc naturel régional Loire -Anjou-Touraine souhaite organiser un débat public sur le futur des énergies afin de prendre des décisions au niveau de sa politique énergétique locale. Il convie donc différents groupes d'experts pour informer les citoyens lors de ce débat.

Travail : Au CDI, par groupes de 5 ou 6. Une séance de 2h de préparation en utilisant les ressources du CDI et une séance de débat en classe. Les groupes seront tirés au sort.
Les groupes devront s'informer sur le domaine attribué afin de faire une présentation à l'ensemble de l'assemblé. Les maires pourront passer de groupes en groupes pour discuter avec les différents experts. Ils devront à l'issue du débat proposer une politique locale environnementale, énergétique, de transport… à ses citoyens.

Groupe 1 : maires : rechercher les problématiques locales au niveau de la gestion de l'énergie, transport, logement, gestion du budget…

Pistes de recherches : Plan climat-air-énergie territorial, rénovation énergétique, éco-construction, transport domicile-travail, sobriété énergétique, budget, contraintes PNR…

Groupe 2 : Promoteurs : projet de construction d'un complexe de 110 logements dont 23 logements sociaux

Pistes de recherches : Urbanisme, loi sur logements sociaux, PLU, contraintes environnementales dans un PNR…

Groupe 3 : Bureau de conseil en stratégie climat. L'objectif est d'accompagner les acteurs économiques et institutionnels pour qu'ils comprennent et intègrent les enjeux du climat et de la biodiversité pour leur activité, anticipent les risques et saisissent les opportunités associées.

Pistes de recherches : Bilan énergétique, inventaire de biodiversité, étude d'impact, conseils sur les politiques à mettre en place…

Groupe 4 : Experts en énergies renouvelables : présentation des différents types d'énergies renouvelables, bénéfice écologique, rendement…

Pistes de recherches : Energie éolienne (principe, points forts, points faibles), panneaux solaires (principe, points forts, points faibles), méthanisation (principe, points forts, points faibles), autres énergies renouvelables…

Groupe 5 : Collectif de citoyens : Attentes des citoyens en termes de politique locale

Pistes de recherches : Préservation du cadre de vie, circulation douce, commerces de proximité, éclairage public…

Groupe 6 : Responsables d'un centre commercial implanté en périphérie de la ville : problème du transport, consommation, énergie, chiffre d'affaires...

Pistes de recherches : Fast fashion, bétonnisation, publicité, transport, emploi…