



Titre	Sources énergétiques
Tâches	<p>Puzzle en groupes sur les thèmes autour de l'énergie</p> <p>L'enseignant forme des groupes de 3 ou de 4. Dans les groupes de 3, chaque élève lit deux fiches d'information (énergies renouvelables – énergies non renouvelables ; consommation d'énergie en Suisse – stratégie énergétique 2015 ; connaissances de base de l'énergie – société à 2000 watts). Dans les groupes de 4, les fiches d'informations connaissances de base de l'énergie et la fiche d'information société à 2000 watts sont distribuées à chaque élève.</p> <p>Chaque membre du groupe est experte/expert pour les deux thèmes qui lui sont attribués. Les élèves ont 20 minutes pour se familiariser avec leurs deux thèmes et enregistrer les informations.</p> <p>Ensuite, chaque experte/expert présente aux autres membres du groupe ses thèmes et transmet le mieux possible les informations.</p>
Objectif	<ul style="list-style-type: none">• Les élèves sont capables de donner des renseignements sur le mix énergétique en Suisse.• Les élèves sont capables de discuter de la durabilité de différentes sources énergétiques.
Matériel	<ul style="list-style-type: none">• Vous trouvez les fiches d'information à imprimer sur : https://www.suisseenergie.ch/page/fr-ch/fiches-dinformations-et-cie• Tâches• Évtl. ordinateurs ou iPad
Forme sociale	TG
Durée	60'

Informations complémentaires :

- D'autres idées d'enseignement/matériel prêts sur divers thèmes autour de l'énergie se trouvent aussi sur les sites Internet suivants :

Pionniers de l'énergie et du climat – matériel d'enseignement

Pusch – matériel d'enseignement

Clevermobil – matériel d'enseignement

Le centre écologique à Langenbruck

Listé et prêt à cliquer sur :

<https://www.suisseenergie.ch/page/fr-ch/fiches-dinformations-et-cie>



- Approprié-toi le contenu de tes fiches d'informations/de ta fiche d'informations.
- Pense à ce que tu dois bien lire et connaître exactement les contenus de sorte que tu puisses ensuite transmettre les informations aux membres de ton groupe lors de la réunion des experts.
- Si un ordinateur ou un iPad est à ta disposition, tu peux volontiers utiliser ces moyens pour t'aider.
- Pour la lecture, tu as 30 minutes à disposition.



Pour l'échange avec les experts, vous avez 30 minutes à disposition. Chaque experte/expert a donc env. 5 minutes à disposition pour une fiche d'information. Définissez un/une responsable du temps avant l'échange.

Fiches d'information

