

Climat et énergie

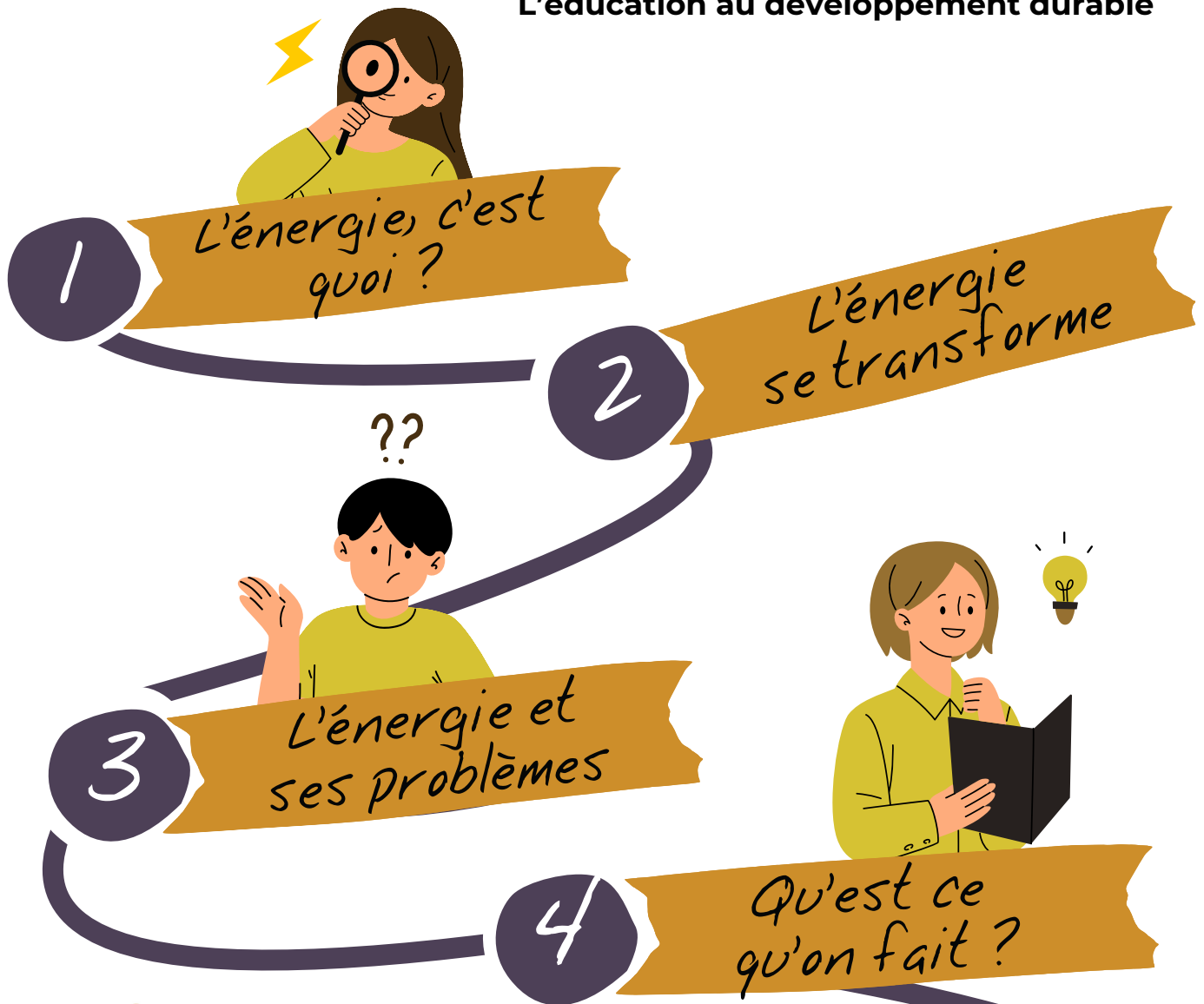
Observer Comprendre Agir

Un projet ancré dans le quotidien
pour participer à la transition énergétique

En 4 séances (de 2h30)

Projet cycle 3 - EDD

L'éducation au développement durable



Les objectifs de notre programme



- Prendre conscience du poids de l'énergie dans notre vie quotidienne
- Définir l'énergie et identifier ses sources et ses conversions
- Comprendre les problèmes liés à notre consommation d'énergie en lien avec nos besoins
- Apporter des solutions en tant qu'acteur responsable au quotidien (école, famille, quartier)

Séances

Concepts abordés

Nos outils pédagogiques

1

Définition de l'énergie, de nos besoins quotidiens et des sources utilisées

Enquête dans l'école, appareils de mesure et échanges

2

Conversions d'énergie, zoom sur la production d'électricité

Expériences, et échanges.

3

Réflexion sur les problèmes liés à l'utilisation des différentes sources d'énergies

Ateliers participatifs en petits groupes, échanges

4

Découverte des gestes économes et d'actions collectives ou individuelles.

Ateliers participatifs en petits groupes, échanges

Pour aller + loin

Pose de sondes enregistrant la température, rédaction d'un rapport simplifié avec des préconisations pour une meilleure gestion de l'énergie dans l'école

