



Axe et actions	Personnes ressources	Calendrier
<b>Avoir des repères historiques</b>		
<p>❶ Réaliser des « Quoi de Neuf » (exposés) par les élèves du cycle 2 (CP au CE2) sur les grandes dates de l'histoire de l'énergie. Les connaissances apportées par les élèves permettront de réaliser une frise chronologique. Exemple : invention du moulin à vent, du moulin à eau, de la machine à vapeur, de la pile électrique....</p> <p>❷ Visiter la maison Berges à Villard Bonnot, musée départemental sur l'histoire de la houille blanche dans les Alpes et participation à des ateliers pour les élèves du cycle1 (PS à GS) et cycle2 ((CP au CE2).</p> <p>❸ Lors de la sortie de fin d'année à Cognin les Gorges pour tous les élèves (PS au CM2), visiter la centrale hydroélectrique toujours en activité grâce au Nan (ruisseau) et mettre en avant l'énergie et la vie d'autrefois avec l'ancien lavoir, l'ancien séchoir à noix, l'ancien moulin...</p>	<p>Sandrine Pelloquin, Marie-Hélène Guihard et Sandra Janrossot, enseignantes classes Marronnier et Cèdre</p> <p>Idem, Marie Joulaud et Anne Wicky enseignantes en classes Acacia et Erable</p> <p>Toutes les enseignantes, Conseiller municipal de Cognin les Gorges</p>	<p>Mai-juin 2023</p> <p>Printemps 2023</p> <p>07 juillet 2023</p>
<b>Explorer les différents modes de production de l'énergie</b>		
<p>❶ Connaître les différentes sources d'énergie, distinguer les énergies non renouvelables et renouvelables pour les élèves du cycle2 et 3 (du CP au CM2) à travers des séances en Questionner le monde pour le cycle 2 et à travers le défi classe Energie pour le cycle 3.</p> <p>❷ Visite d'un barrage hydroélectrique (barrage de Beauvoir en Royans ou de Pisançon)</p>	<p>Sandra Janrossot enseignante en classe Cèdre. Camille Henry, enseignante en classe Tilleul, en partenariat avec Damien de l'AGEDEN</p> <p>Toutes les enseignantes</p>	<p>D'octobre2022 à juin 2023</p> <p>Printemps 2023</p>

③ Pour les élèves du cycle 2 (CP au CE2), réaliser quelques objets et circuits électriques simples en respectant des règles élémentaires de sécurité. Comprendre la fonction et le fonctionnement d'objets fabriqués

Sandrine Pelloquin, Marie-Hélène Guihard et Sandra Janrossot, enseignantes en classes Marronnier et Cèdre  
Karim Faggion Malamoud, papa de Sihame en maternelle (Société Scheider Electric)

12 mai 2023