



**Syndicat Départemental d'Énergie  
et d'Équipement du Finistère**

**EXPOSITION NOMADE**

**LE PARCOURS  
DE L'ÉNERGIE**

**Le SDEF propose à ses collectivités adhérentes et à ses partenaires, la mise à disposition d'une exposition mobile sur le thème de l'énergie.**

**Celle-ci est particulièrement adaptée aux publics scolaires mais peut également intéresser tous les autres visiteurs.**



L'exposition mobile **Le Parcours de l'Énergie** place le visiteur au cœur des problématiques de l'énergie et permet de mieux appréhender la complexité de la production énergétique.

L'ambition est de permettre au visiteur de développer son esprit critique et d'être acteur à travers des interactivités. Le public est ainsi sensibilisé sur sa consommation d'énergie, et prend conscience de l'omniprésence de l'énergie et de nos besoins quotidiens.



## Un parcours didactique en 4 pôles :

1. Les ressources (énergies fossiles et renouvelables).
2. La transformation des énergies primaires en énergies secondaires
3. L'acheminement de l'énergie
4. L'utilisation au quotidien de l'énergie (maison, école, travail, transport)



## Objectifs :

- Définir ce qu'est l'énergie, sa provenance, ses réserves, son exploitation
- Connaître les différentes sources d'énergie
- Comprendre les mécanismes de transformation, leurs avantages et leurs inconvénients
- Assimiler les unités de mesure de l'énergie
- Appréhender les choix énergétiques du futur
- Maîtriser la notion d'acheminement des énergies, notamment l'électricité
- Comparer des modes d'utilisation d'énergie électrique au quotidien et les solutions existantes pour réduire sa consommation

L'exposition nomade **Le Parcours de l'Énergie** a vocation à être installée dans les collectivités ou associations finistériennes qui le souhaitent, afin de communiquer sur les problématiques en rapport avec l'énergie (ressources, transformation, acheminement et utilisation).



**Les collectivités et les partenaires intéressés sont invités à prendre contact avec le SDEF pour utiliser cet outil didactique et interactif.**



Créé en 1948, le Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère est un syndicat mixte chargé de l'organisation du service public de distribution d'énergie électrique sur le territoire de 275 communes sur les 283 que compte le département.

#### Le patrimoine en chiffres :

- 15 000 postes de transformation HTA/BT
- 25 000 km de réseaux
- 423 000 abonnés
- Consommation de 4 500 GWh

#### LES MISSIONS

Le SDEF dispose de la compétence électricité et notamment :

- Le contrôle de la concession et de la qualité du service public en tant qu'autorité concédante
- Le développement et l'aménagement esthétique des réseaux sur une partie du territoire
- La sécurisation, le renforcement et les extensions des réseaux dans les communes rurales
- La maîtrise de la demande d'énergie
- Le développement des énergies renouvelables

Le SDEF dispose également de compétences optionnelles :

- Développement et exploitation des réseaux de distribution Gaz
- Création et exploitation des réseaux de communications électroniques
- Construction et exploitation des réseaux d'éclairage public

Le SDEF propose en outre des missions d'assistance conseil pour le compte des collectivités membres et non membres dans les domaines suivants :

- Assainissement des eaux usées et des eaux pluviales
- Alimentation en eau potable
- Aménagement de voirie, éclairage public et communications électroniques

Le SDEF est administré par un comité de 69 délégués et un bureau composé de 15 membres dont le président (Antoine Corolleur) et 7 vice-présidents. Le personnel est une équipe de 24 agents : secrétaires-comptables, chargés d'affaires, juristes, ingénieurs, informaticiens et chargés de missions.

