

Le siège - Quimper  
Allée Sully, 29000 Quimper

Antenne Nord  
Zone du Vern, 29400 Landivisiau

## SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE ET D'ÉQUIPEMENT DU FINISTÈRE

Créé en 1948, le Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère est un établissement public chargé de l'organisation du service public de distribution d'énergie électrique en lieu et place des communes et des EPCI membres. Il exerce cette compétence sur le territoire de 269 communes sur les 271 que compte le département.

Depuis sa création, ses missions de service public se sont diversifiées pour répondre aux problématiques énergétiques. Se sont ainsi ajoutées des compétences optionnelles (réseaux de distribution de gaz, de communications électroniques, d'éclairage public, de chaleur et/ou de froid) et de nombreuses expertises pour accompagner le Finistère dans la voie de la transition énergétique: Développement des énergies renouvelables, Mobilité (Électrique, GNV, Hydrogène), Conseil en Énergie partagé (CEP), Achat groupé d'énergie, Smart Grids, Certificat d'Économie d'Énergie (CEE) et Maîtrise de la Demande d'Énergie (MDE).

Syndicat Départemental  
d'Énergie et d'Équipement du Finistère

02 98 10 36 36  
contact@sdef.fr  
www.sdef.fr



Disponible dans les locaux du SDEF à Landivisiau et en version nomade, l'exposition «Le parcours de l'énergie» sensibilise le visiteur au cheminement de l'énergie, depuis la source jusqu'à son utilisation.

Une  
réalisation  
SDEF



# LE PARCOURS DE L'ÉNERGIE À LANDIVISIAU

Le Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère accueille dans ses locaux de Landivisiau le Parcours de l'Énergie.



Véritable outil pédagogique, cette exposition permanente sensibilise le visiteur au cheminement de l'énergie, depuis la source jusqu'à son utilisation. La volonté du SDEF est de susciter des comportements responsables autour des problématiques liées aux énergies.

Conçue dans le même esprit que le bâtiment de l'antenne Nord du SDEF, l'exposition répond à des exigences environnementales qui démontrent une cohérence entre le message et son support. Le Parcours de l'Énergie utilise des matériaux, des techniques et des produits qui font écho aux idées d'éco-responsabilités (installation de palettes reconditionnées en bois labellisé FSC).



**Les visites sont gratuites et susceptibles d'intéresser tous les publics.**

L'exposition est particulièrement adaptée aux groupes scolaires (à partir du cycle 3) avec une visite de 1 à 2 heures pour une capacité maximale de 40 personnes. Pour préparer et accompagner la visite du Parcours de l'Énergie, un livret pédagogique sur l'exposition est disponible sur simple demande.

## UN PARCOURS EN 4 ESPACES :

### Les ressources

Découvrir les énergies sous toutes ses formes, fossiles et renouvelables (pétrole, charbon, gaz, uranium, soleil, vent et biomasse). Obtenir une représentation concrète des différentes sources d'énergies primaires, de leurs localisations, de leurs stocks/réserves, de leurs consommations et des raisons de leur épuisement.



### La transformation

Saisir les mécanismes de transformation de l'énergie primaire en énergie secondaire. Expérimenter les différents processus de transformation de l'énergie primaire en électricité.



### L'acheminement

Appréhender sous la forme d'une "chaîne énergétique" l'acheminement de l'électricité à travers les différentes étapes du parcours, depuis le producteur jusqu'au consommateur.

### L'utilisation

Réfléchir sur l'utilisation de l'énergie au quotidien. Proposer des gestes simples à mettre en application à la maison, au travail, à l'école et dans les transports pour mieux cerner les enjeux concrets liés à l'énergie.

Pour accompagner cette visite ludique, les enfants sont invités à mener l'enquête dans l'exposition. Ils doivent trouver réponses à 24 questions pour parvenir à sauver la planète

## DISPONIBLE EN VERSION NOMADE

Le SDEF a décliné cette exposition en version nomade afin de la proposer et de la mettre à disposition de ses collectivités adhérentes et de ses partenaires. Tout comme l'exposition fixe de Landivisiau, elle s'articule autour d'un parcours de 4 espaces pour sensibiliser le visiteur au cheminement de l'énergie.

Si vous souhaitez réserver l'exposition mobile Le Parcours de l'Énergie, contactez le SDEF

