JOURNÉE DÉCOUVERTE

L'énergie et ses métiers en Bretagne

EDF et Monts d'Arrée Communauté proposent aux élèves de cycle 3, 4 et lycéens une journée découverte sur le thème de **l'énergie**

L'ÉNERGIE : GRAND ENJEU DU XXIE SIÈCLE

La Bretagne qui connait une situation de fragilité électrique cherche à sécuriser l'alimentation en électricité en associant transition énergétique et développement durable. Le territoire de Monts d'Arrée Communauté est un remarquable exemple de cette volonté.

LE PARCOURS DE L'ÉNERGIE EN MONTS D'ARRÉE

Le **parcours de l'énergie en Monts d'Arrée** est l'occasion d'introduire, d'illustrer ou de compléter des apprentissages.

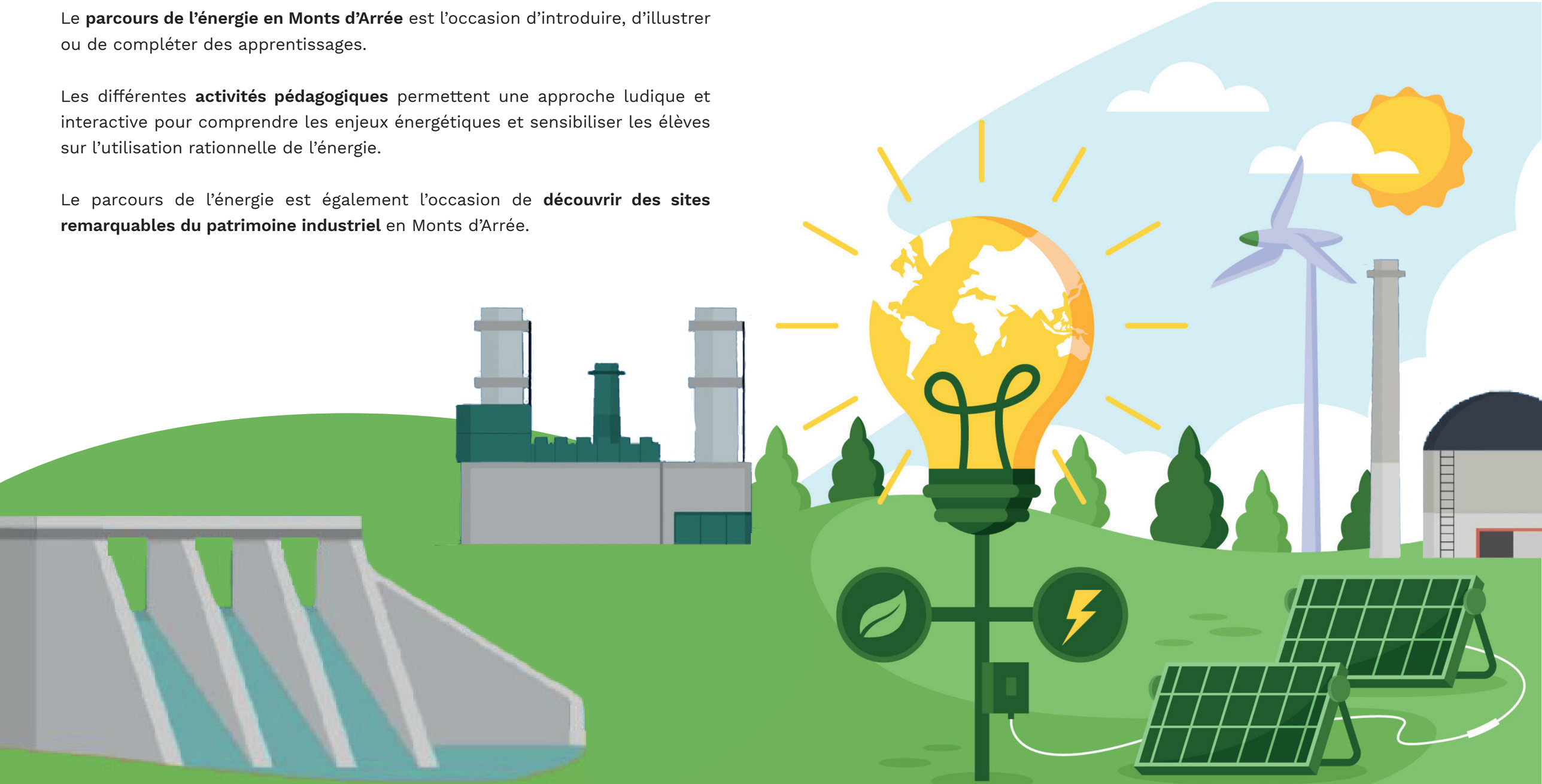
Les différentes **activités pédagogiques** permettent une approche ludique et interactive pour comprendre les enjeux énergétiques et sensibiliser les élèves sur l'utilisation rationnelle de l'énergie.

Le parcours de l'énergie est également l'occasion de **découvrir des sites remarquables du patrimoine industriel** en Monts d'Arrée.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Par une approche interdisciplinaire, le principe est d'associer phase de découverte et d'observation de sites avec une phase d'approfondissement et de recherche autour de manipulations, expériences.

- Adapté aux niveaux de formation le parcours de l'énergie s'adresse aux élèves des **classes de cycle 3 et 4 ainsi qu'aux lycéens.**
- Pour répondre aux attentes pédagogiques le parcours de l'énergie peut être **co-construit avec les enseignants**.



LE TERRITOIRE DE MONTS D'ARRÉE COMMUNAUTÉ OFFRE LES POSSIBILITÉS SUIVANTES :

Pour les **collégiens et lycéens**, dans le cadre d'une aide à l'orientation, des ateliers de **découverte des métiers** sur un site industriel sont proposés.

Sur le site des monts d'Arrée :

- A la Maison du lac de Brennilis exposition permanente sur la production d'énergie et conférences personnalisées
- **Visites industrielles :**
  - le site nucléaire en déconstruction
  - la visite au cœur de la centrale
  - les 3 turbines à combustion
- De la maison du lac au barrage de Nestavel parcours biodiversité aménagé

Sur la commune de Plouyé :

Présentation du site des éoliennes avec un focus sur le repowering

Sur les communes de Locmaria Berrien ou Saint Herbot :

Visite d'une petite installation de production hydroélectrique.

Sur le territoire de Monts d'Arrée Communauté :

L'ancienne mine de plomb argentifère est aussi un témoignage du patrimoine industriel du Centre Bretagne

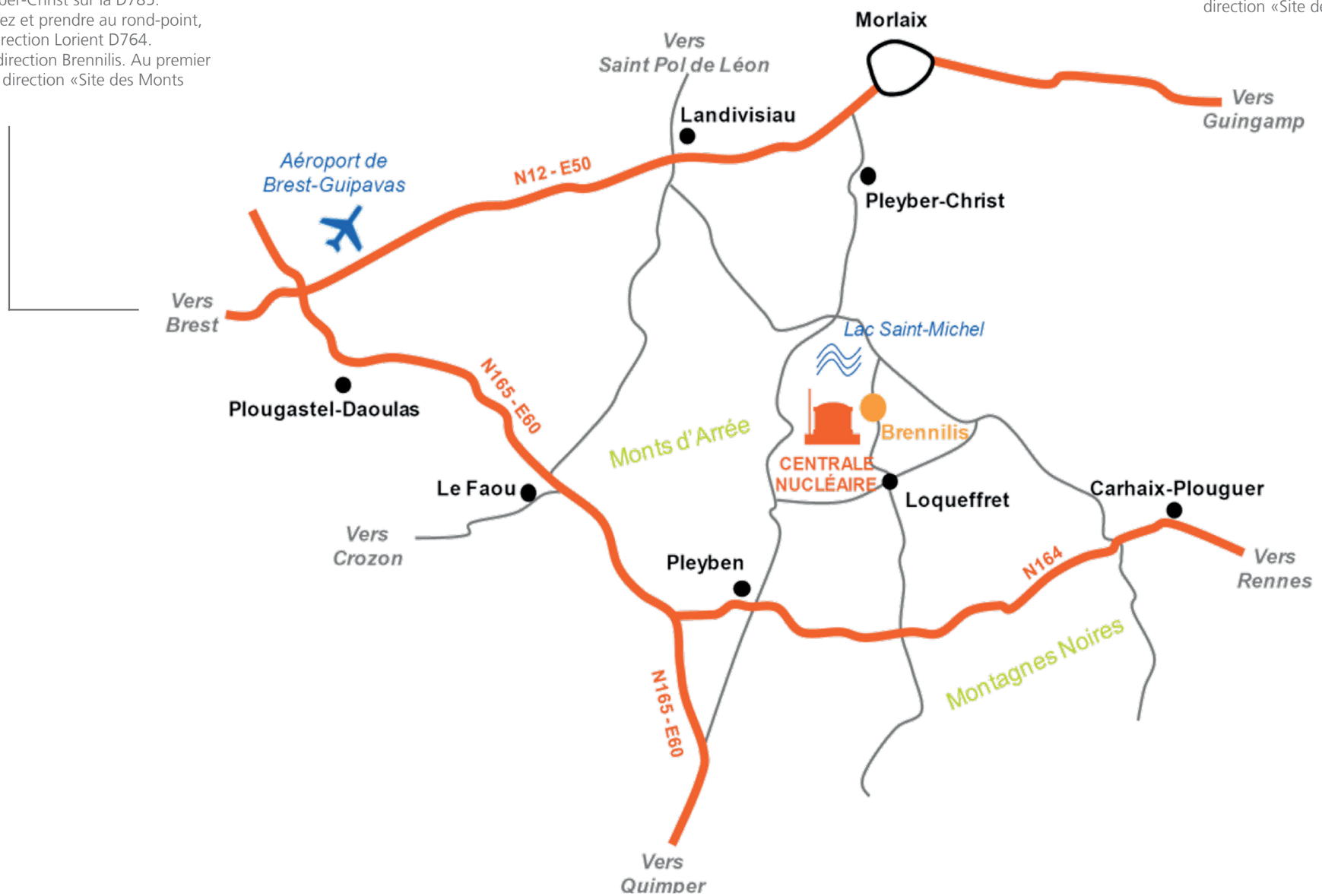
A Brennilis :

Découverte de l'énergie solaire.
Le bâtiment du centre de loisirs utilise des panneaux photovoltaïques et thermiques

COMMENT VENIR AU SITE DES MONTS D'ARRÉE ?

DEPUIS BREST
1. Prendre la N12/E50 en direction de Morlaix.
2. Sortie Penn-Prad/Sainte-Sève/Pleyber-Christ/Carhaix-Plouguer puis direction Pleyber-Christ sur la D785.
3. Traverser Plounéour-Menez et prendre au rond-point, près du relais télévision la direction Lorient D764.
4. Prendre à droite la D36, direction Brennilis. Au premier rond-point prendre à droite direction «Site des Monts d'Arrée».

DEPUIS MORLAIX
1. Prendre la D785 direction Pleyber-Christ.
2. Traverser Plounéour-Menez et poursuivre sur la D36 en direction de Brennilis .
3. Au premier rond-point, prendre à droite direction «Site des Monts d'Arrée».



DEPUIS QUIMPER
1. Prendre la N165 (sortie 60).
2. Continuer sur la N164 en direction de Morlaix/Châteaulin/Pleyben/Crozon.
3. Poursuivre sur la D785 en direction de Morlaix/Pleyben.
4. Prendre à droite sur la D14.
5. À Loqueffret, suivre la D36 direction Brennilis. Au rond-point, prendre à gauche direction « Site des Monts d'Arrée».

RÉSERVATION ET RENSEIGNEMENTS

Réservations et renseignements sur le contenu pédagogique auprès de :

ALAIN LARGENTON
06 89 33 74 19
alain.largenton@wanadoo.fr
Société AC ² - 2 place de la Mairie
35 650 LE RHEU

SITE DES MONTS D'ARRÉE
02 98 99 69 06
cip-brennilis@edf.fr
www.edf.fr/brennilis
29 690 BRENNILIS