

En partenariat avec :

Lycée Laetitia Bonaparte

École élémentaire d'Afa



Ce projet est soutenu par la Collectivité Territoriale de Corse, l'Etat et l'Europe. Il est labellisé par le Pôle de Compétitivité CAPENERGIES.



### CONTACTS À L'UNIVERSITÉ DE CORSE :

Marie-Françoise SALICETI, Cellule de Valorisation de la Recherche,  
Mail : [saliceti@univ-corse.fr](mailto:saliceti@univ-corse.fr) / Tél : 06 13 16 40 58

Philippe POGGI

Mail : [philippe.poggi@univ-corse.fr](mailto:philippe.poggi@univ-corse.fr) - [myrte@univ-corse.fr](mailto:myrte@univ-corse.fr)  
Tél : 04 95 52 41 31 / [myrte.univ-corse.fr](http://myrte.univ-corse.fr)

Conception / Réalisation : Thomas MAISONNEUVE



## DU SOLEIL EN BOUTEILLES

Présentation du film  
d'animation sur la plateforme  
MYRTE

20 Avril 2015



UMR CNRS 6134 SPE

Centre de recherches scientifiques  
Georges Peri de l'Université de Corse,  
Ajaccio (Vignola)

La plateforme de R&D dédiée aux énergies renouvelables de Vignola s'inscrit dans le projet de recherche **Energies Renouvelables (ENR)** d'une part dans les problématiques internationales de développement des sources renouvelables d'énergie dites « alternatives » et d'autre part dans les enjeux de management de l'énergie en milieux insulaires et notamment les enjeux de développement de la Corse.

**MYRTE (Mission Hydrogène Renouvelable pour l'intégration au réseau Electrique)**, est issue de l'engagement de quatre partenaires, l'Université de Corse Pasquale Paoli, le CNRS, AREVA SE, et le Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives. Elle met en œuvre le couplage de l'énergie solaire avec une chaîne hydrogène comme vecteur énergétique pour le stockage des énergies renouvelables. Elle vise à étudier le déploiement d'un stockage de l'énergie photovoltaïque via l'hydrogène afin de garantir la puissance des énergies renouvelables. L'objectif de la plateforme MYRTE est de développer un système et une stratégie de pilotage visant à améliorer la gestion et la stabilisation du réseau électrique.

L'Université de Corse a répondu à l'appel à projet lancé conjointement par la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie et la Collectivité Territoriale de Corse pour la diffusion de la culture scientifique et industrielle en Corse.

Le projet concernant la plateforme de R&D dédiée aux énergies renouvelables de Vignola a été retenu. Un film d'animation "Du soleil en bouteilles" a été réalisé. Il sera présenté pour la première fois le 20 avril 2015 aux lycéens du Lycée Laetitia Bonaparte d'Ajaccio et aux élèves de l'école élémentaire d'Afa lors de la visite des installations.

**Accueil  
10h**

Classe de Seconde du Lycée Laetitia Bonaparte d'Ajaccio

1. Présentation de l'énergie photovoltaïque et du stockage de l'hydrogène
2. Présentation du film "Du soleil en bouteilles"
3. Échanges avec les lycéens
4. Visites des installations
5. Évaluation de la compréhension du fonctionnement de la plateforme

**Départ  
avant  
12h00**

**Accueil  
14h**

Classe de CM2 de l'école élémentaire d'Afa  
Médiation scientifique CPIE Ajaccio

1. Présentation de la plateforme MYRTE
2. Présentation du film "Du soleil en bouteilles"
3. Recueil des réactions des élèves
4. Visites des installations

**Départ à  
15h30**