

CYCLE DE FORMATION

LA GÉOTHERMIE UNE OPTION ÉNERGÉTIQUE POUR VOS PROJETS

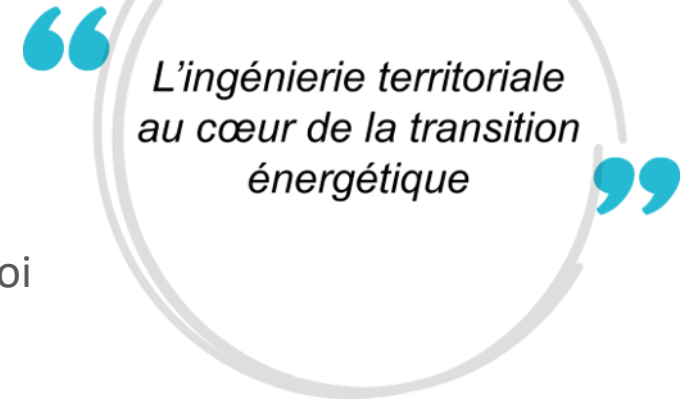
L'Alec est l'Agence Locale de l'Energie et du Climat de la métropole bordelaise et de la Gironde.

Création en 2007

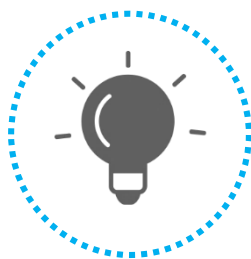
A l'initiative de la métropole, du Département et de la Région avec le soutien de l'ADEME, en réponse à un appel à projet européen.

- Mission de service public et d'intérêt général reconnues par la loi de transition énergétique pour la croissance verte (août 2015)
- Capacité d'expertise indépendante
- Spécialiste dans le domaine de l'énergie
- Recherche de solutions réalistes, simples et performantes

Agence d'ingénierie publique, elle accompagne la transition énergétique des territoires girondins dans des démarches de maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables en appuyant son expertise sur des réseaux nationaux et européens.



4 CHAMPS D'ACTION :



CONNAÎTRE

Son territoire :

Bilan énergétique

Son potentiel :

Note d'orientation stratégique

Ses priorités :

Planification énergétique



AGIR

Sur la maîtrise de l'énergie :

Conseil en Énergie Partagé

CoachCopro

Accompagnement de projets
(rénovation et construction)

Sur le développement des ENR :

Notes d'opportunités

Accompagnement de projets



RASSEMBLER

Animation et échange de

bonnes pratiques :

ENR

Groupes locaux

Projets européens



COMMUNIQUER

Informer :

Site Internet

Diffuser :

Newsletter, Médias

Partager :

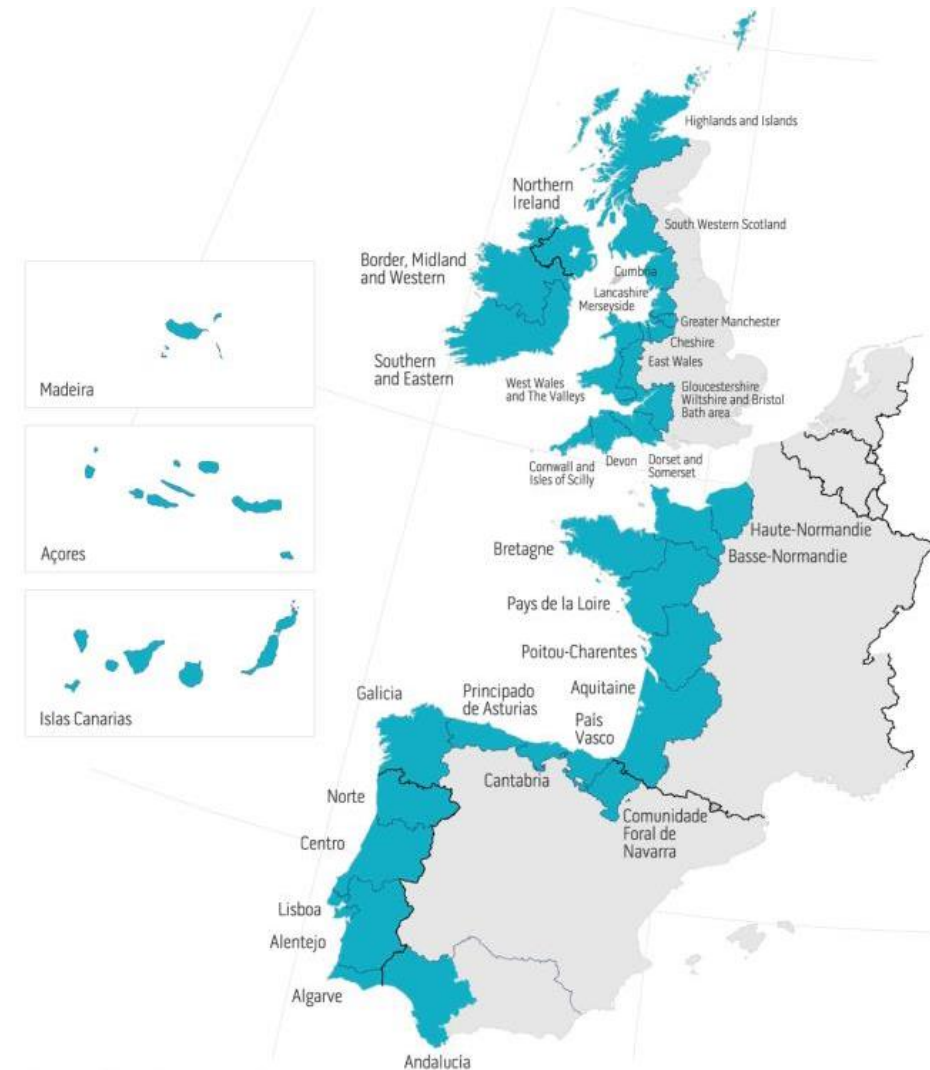
Événements, Formations,
Réseaux sociaux

Développer des méthodologies et des outils de coopération afin de créer les **CONDITIONS nécessaires pour ENCOURAGER la TRANSITION ENERGETIQUE** dans l'espace Atlantique en **FAVORISANT les RESSOURCES GEOTHERMIQUES locales**

Budget : **2.867.469,64€** 75% financés par le FEDER de l'Union Européenne.

12 partenaires dans l'espace atlantique

Période d'exécution de **36 mois** septembre 2017 à août 2020.



- Au niveau européen:
 - Irlande -> Cork Insitute of Technology
 - Royaume-Uni -> Islay energy trust, ALLenergy, University of Exeter
 - France -> ALEC
 - Espagne -> Concello de Ourense, Energylab, ITER
 - Portugal -> U Porto FEUP, Cova de Beira, Eda Renovaveis
 - Union Européenne -> EHPA
- Au niveau local:
 - Un groupe d'échange local a été constitué, avec 25 représentants de la filière

ENER_BENCH

Amélioration des connaissances pour pousser les écosystèmes locaux vers la transition énergétique

ENER_CAPACITY

Développement des compétences pour les acteurs stratégiques

**ENER_INNOVATION
& BUSINESS**

Transfert de technologie et nouveaux marchés pour le secteur de la géothermie

ENER_LOCAL ACTION

Projets démonstrateurs et initiatives moteurs du changement du modèle énergétique

ENER_
CAPACITY

Cycle de 4 formations, à destination de :

- Grand public
- Prescripteurs
- Décideurs
- Entreprises

Réalisation de 4 kits avec les contenus des différents formations réalisées et des vidéos

COT EnR 33 L'organisation générale



9h15	Ouverture et introduction – présentation du projet GEOATLANTIC Camille Mehl, chargée de mission géothermie, ALEC Virginie Schmidlé-Bloch, secrétaire général, AFPG
9h30	La géothermie, contexte local et réglementations associées Pierre Durst, chef de projet géothermie et Jérôme Barrière chef de projet hydrogéologue, BRGM « Géothermie sur pompe à chaleur (PAC) » Film de l'AFPG
10h00	Creuser la géothermie sous ses différentes formes Bruno Marsaud, directeur de projets eaux ressources et géothermies, ANTEA et Hervé Lautrette, référent AFPG Nouvelle Aquitaine (AFPG/ Burgeap)
10h20	Quels équipements, quel dimensionnement sont adaptés à votre bâtiment ? Jean-Marc Percebois, vice-président de l'AFPG (AFPG/ACCENTA)
10h50	Echanges avec la salle, questions/réponses
11h05	Avoir une installation de géothermie bien régulée Jean-Marc Percebois, vice-président de l'AFPG (AFPG/ACCENTA)
11h35	Les étapes-clés d'un projet géothermie sur PAC Christian Boissavy, AFPG (AFPG/Cabinet Boissavy)
12h00	Echanges avec la salle, questions/réponses

13h45

Les aides, outils et acteurs qui vous accompagnent pour un projet réussi

François Bodin, chargé de mission fonds chaleur et Astrid Cardona Maestro, ingénieur fonds chaleur géothermie, ADEME

Isabelle Nerbesson, chargée de mission biomasse-géothermie-solaire thermique, région Nouvelle Aquitaine

14h30

Table ronde : « des témoignages locaux difficultés et réussites »

- PAC sur eaux usées – Réseau des bassins à flots, Bordeaux, par Cécile Hairault (directrice générale de Mixéner)
- PAC sur sondes – Archives de Bordeaux, par Bordeaux métropole et le bureau d'étude Louis Choulet
- PAC sur nappe – Lycée Grand Air, Arcachon, par Xavier Pujos (pôle DCI, région Nouvelle Aquitaine)
- Boucle d'eau tempérée sur nappe - Jonzac par Eric Mantona (BE Artelia) et Nicolas Raymondaut (Dalkia)
- PAC sur sonde – château Pontet Canet par Jean Michel Comme

16h45

Conclusions et clôture de la journée

Laurent Thibaud, directeur régional délégué, ADEME Nouvelle-Aquitaine

Clément Rossignol-Puech, président de l'ALEC