

Interreg ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

ALPES EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE

A2E – COLLOQUE TRANFRONTALIER
04/12/2018
A2E : des bâtiments à vivre dans les Alpes - présentation du projet 2017/2020

Alpes Efficacité Energétique (A2E)

Un projet européen né d'un retour d'expérience : celui du CAUE Haute-Savoie et d'autres bâtiments publics hauts-savoyards

- Construction du siège social du CAUE à Annecy**-livré en 2009
Un bâtiment démonstrateur les performances (PREBAT)
Label BBC-RT 2005
Bâtiment monitoré (CMDL-MANASLU ing.)
- Elargir les observations** : 1er projet européen en 2011-2012
Avoir du recul par rapport aux pratiques : EnercitEE RIEEB Interreg IV-C
Proposer des audits énergétiques sur des bâtiments ayant des objectifs élevés de maîtrise des consommations : école, mairie, 3 casernes de pompiers et, les résultats du CAUE 74

"Construire un bâtiment basse consommation est une aventure sur laquelle il convient d'échanger : les pratiques sont récentes et les interrogations ne manquent pas que l'on soit élu local ou maître d'œuvre" _colloque RIEEB octobre 2012-CD74 Annecy.

MARDI 4 DÉCEMBRE 2018-POISY-COLLOQUE TRANFRONTALIER A2E
INTERREG ALCOTRA 2014-2020

invitation
Annecy - colloque construction énergie

ALPES EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE

Alpes Efficacité Energétique (A2E)

Un projet ALCOTRA sur les Savoie et la région du piémont

✓  2 pays : France-Italie
 3 années : Mai 2017-mai 2020
 Deux territoires transfrontaliers : les Savoie-Région du Piémont (*Province de Turin et de Cunéo*)
 9 partenaires publics et privés : 4 FR/ 5 IT-CAUE, chef de file











 **Constat des professionnels** : un écart entre les performances réelles et celle calculée par la RT actuelle

Enjeux : fabriquer des bâtiments publics, des logements, des lieux de travail à vivre dans les Alpes
 permettre aux acteurs d'agir plus efficacement dans les réalisations futures



Alcotra A2E 1988
Alpes Efficacité Energétique : un programme interrégional

Alpes Latines
Coopération
Transfrontalières

OS.1.2
Développer les
procédés
innovants dans
l'eco-construction
des bâtiments
publics pour
améliorer la
performance
énergétique



LE BARRIUM LIBRE | SAMEDI 3 AOUT 2018

INITIATIVE
Un projet européen sur la performance
énergétique des bâtiments publics alpins



ALPES EFFICACITÉ
ENERGÉTIQUE



3
MARDI 4 DÉCEMBRE 2018-POISY-COLLOQUE TRANSFRONTALIER A2E
INTERREG ALCOTRA 2014-2020

Alpes Efficacité Energétique (A2E)

Nos objectifs transalpins

 **Développer de nouvelles approches** pour affiner l'expertise sur la performance énergétique des bâtiments publics et privés, neufs et réhabilités

✓  **Favoriser le partage d'expériences à l'échelon transfrontalier** pour améliorer la professionnalisation des acteurs de la filière

 **Comprendre l'origine des désordres** et surconsommations des bâtiments, plus seulement sur le plan technique, mais aussi du mode de décision dans les projets en analysant et en questionnant l'organisation du projet





4
MARDI 4 DÉCEMBRE 2018-POISY-COLLOQUE TRANSFRONTALIER A2E
INTERREG ALCOTRA 2014-2020

ALPES EFFICACITÉ
ENERGÉTIQUE



Alpes Efficacité Énergétique (A2E)

Une centaine d'éco-constructions* observée dans une BD

Capitaliser sur les expériences entre partenaires transfrontaliers pour progresser sur la connaissance des bâtiments basse consommation sur le territoire des Savoie et de la région du Piémont.

- *Base de données A2E sur le modèle AQC développée spécifiquement pour ce projet*
- *Glossaire technique FR/IT-Schéma des acteurs-étapes du processus*
- *Mutualisation de la méthodologie de monitoring énergétique sur le modèle de la pratique MANASLU*

Tester des outils innovants de suivi de projet et créer de nouvelles procédures afin de faire correspondre la performance énergétique théorique des bâtiments basse consommation avec leur performance réelle.

Schéma de collecte des retours d'expérience en vue d'une base de données "bâtiments performants A2E"

*neuf + rénovation

A2E base de données
Localisation des 48 opérations intégrées dans la base de données A2E sur les Savoie*

*à termes

MARDI 4 DÉCEMBRE 2018-POISY-COLLOQUE TRANSFRONTALIER A2E
INTERREG ALCOTRA 2014-2020

5

Alpes Efficacité Énergétique (A2E)

Des actions d'expertise et de formations

Des programmes de formation adaptés à chaque pays pour les acteurs de la filière bâtiment :

- **Des « workshops » techniques** pour affiner les points de difficultés observés.
- **2 colloques transfrontaliers** pour échanger sur les bonnes pratiques et croiser les approches.
- **Un voyage d'études** (Lorraine-Luxembourg) sur notamment un site innovant (NEOBUILD) axé sur la formation des acteurs du secteur du bâtiment-nouvelles références
- **Des modules de formation « bâtiment durable »** spécifiquement créés sur la base des résultats techniques observés, en France et en Italie (2019).

Objectifs : sensibiliser et former les professionnels et les gestionnaires du bâtiment français et italiens aux particularités de conception, de mise en œuvre et d'usage-exploitation des bâtiments basse consommation.

6

MARDI 4 DÉCEMBRE 2018-POISY-COLLOQUE TRANSFRONTALIER A2E
INTERREG ALCOTRA 2014-2020

