

Published on *Lab Périurbain* (<http://periurbain.cget.gouv.fr>)

Accueil > Création d'un centre pédagogique sur l'énergie en milieu rural



acteur-70-3

**Personne référente:**

Nicolas Moniot, directeur

**Adresse site web:**

<http://www.adera-asso.fr/centre.html>

**Adresse Email:**

[nm.adera@orange.fr](mailto:nm.adera@orange.fr)

**Téléphone du référent:**

0384921286

**document\_ressource:**

 [ADERA\\_DEPLIANT\\_100X210\\_CENTRE\\_PEDAGO\\_2015-10-05 \(1\).pdf](#)

**Domaine(s) d'action du projet:**

Mobilités, services au public et outils numériques

Usages des sols, modes d'habiter et transition écologique

**partenaires:**

Associations

Collectivités

Entreprises

Etablissements publics

Services de l'Etat

Autres partenaires

**labels:**

non

**Le projet est-il multi-sites ?:**

oui

**Les finalités du projet et ses grands objectifs. Les besoins auxquels il répond:**

Ce projet a pour objectif d'être un lieu de démonstration permanent dédié à l'énergie où trouver des solutions concrètes dans un contexte rural pour réaliser des économies, s'adapter aux contraintes climatiques et réussir la transition énergétique : - en traitant de l'ensemble des problématiques et des solutions possibles : chacun pourra s'informer, expérimenter et mettre en œuvre les bonnes pratiques en matière d'éco-gestes et d'éco-mobilité, de rénovation thermique ou de construction, d'utilisation des énergies renouvelables ; - en reprenant la démarche Négawatt et donc en favorisant tout d'abord la sobriété et l'efficacité ; - en mettant en avant les atouts du monde rural dans le cadre de la transition énergétique : production d'énergie, matériaux locaux... ; - en créant un lieu vivant : à travers les visites et échanges proposés, la diversité des publics accueillis et la mobilisation de bénévoles, d'acteurs sociaux et du logement... Unique en son genre sur le territoire, ce lieu permanent proposera de répondre aux problématiques environnementales, financières et sociales liées à l'énergie dans un contexte territorial rural en rassemblant des solutions actuelles, concrètes mais aussi innovantes, que chacun pourra s'approprier pour continuer à vivre en zone rurale, tout en diminuant son impact sur l'environnement et en recourant aux ressources locales.

**Description du projet:**

Concrètement, nous aborderons l'ensemble des thématiques de manière pédagogique, ludique et participative : chaque thématique sera ainsi abordée à travers : -des ateliers pratiques et des jeux : d'où vient l'énergie ?, le choix de l'éclairage, l'utilisation de l'énergie solaire, le choix des isolants, l'éco-conduite, ... dans un premier temps, l'accent sera effectivement mis sur les éco-gestes et le petit matériel. A ce titre, le premier outil pédagogique réalisé consistera en un appartement témoin, outil pratique et de démonstration aux éco-gestes, support pour tous les acteurs du territoire impliqué dans la lutte contre la précarité énergétique. -des maquettes : solutions d'isolation, fonctionnement d'une centrale hydraulique, ... -du matériel exposé en réel : systèmes de ventilation, utiliser le matériau chanvre, utiliser le matériau paille, auto-construire une éolienne, ... Afin d'animer le lieu qui sera également en visite libre, nous proposerons : des visites de groupe sur demande, des visites dédiés aux publics en précarité énergétique ou aux professionnels en relation avec ces publics, des animations scolaires et extra-scolaires, des formations. Pour la conception et la réalisation du projet, nous nous appuierons : -quand cela est possible sur des outils existants (expositions, maquettes, appartement témoin, ...) ; -sur des partenariats avec des établissements scolaires et d'autres associations pour la réalisation de certains outils et aménagements (aménagements paysagers, maquettes, ...) ; -sur les professionnels du bâtiments et les fabricants pour un appui technique et l'obtention de matériels et matériaux ; -sur la société civile (dons, bénévolat sur le projet, relais du projet, apport de compétences). L'outil ainsi réalisé se verra à terme un support pour de multiples actions grâce à ces outils pédagogiques dédiés : -d'information et de sensibilisation de l'Espace Info Energie ; -d'animations déjà réalisées auprès des publics scolaires et extra-scolaires sur la thématique de l'énergie au sens large ; -de formations ou sensibilisations liées : aux éco-gestes, à l'éco-construction ou rénovation ou à la découverte des énergies renouvelables. Plus globalement, nous

espérons proposer un véritable outil d'information, de sensibilisation et de formation pour que chacun prenne conscience de son potentiel d'action.

**Les éléments clefs du projet:**

La rencontre de nouveaux publics

L'organisation d'événements

Le recours à de nouveaux modes de faire (nouvelles pratiques, nouveaux usages)

---