

Utiliser les ressources naturelles et locales pour se chauffer

Chaleur renouvelable



Le Syndicat d'Énergies de l'Aveyron accompagne les collectivités dans la réalisation de leurs projets de chaleur renouvelable. Les équipes du syndicat apportent leur expertise de l'émergence du projet jusqu'au suivi de fonctionnement de l'installation.

Le Bois-Energie - Une solution pour tous

Le Sieda vous accompagne pour développer votre projet de chaufferie bois dans une logique de développement local et de circuits courts, pour tout type de bâtiments.

Disponible sur tout le territoire

Quel que soit votre projet, la solution bois-énergie est envisageable.

Entretien de la forêt

Faire le choix du bois-énergie, c'est contribuer à une gestion forestière durable et protéger les territoires contre les risques en entretenant la forêt.

Choix économique

Une énergie bon marché, disponible localement, dont le prix et la disponibilité ne dépendent pas d'un contexte international mouvant.

Emploi et économie

Choisir le bois-énergie, c'est soutenir l'activité économique locale, particulièrement en milieu rural.

Environnemental

Grâce à la capacité de stockage carbone des forêts, l'impact du bois-énergie est neutre vis-à-vis des gaz à effet de serre.

Avant d'investir pour plusieurs années dans une énergie fossile, pensez au bois-énergie, un combustible local, disponible, renouvelable et économique.

Le Solaire Thermique - Une source d'énergie inépuisable

Le solaire thermique est la conversion du rayonnement solaire en énergie calorifique qui peut alimenter à la fois le chauffage d'un bâtiment et la production d'eau chaude sanitaire grâce aux capteurs solaires.

Économisez sur votre facture

Le soleil est une énergie renouvelable et gratuite, un investissement qui permet de réduire vos charges de fonctionnement.

Frais d'entretien réduits

Si l'entretien ne doit pas être négligé, les frais de maintenance et donc de fonctionnement sont relativement réduits par rapport à une autre installation.

Agir pour l'environnement

10 m² de capteurs solaires thermiques = environ 500 litres de fioul substitués/an.



La Géothermie - L'énergie de la Terre

La géothermie repose sur la valorisation de la chaleur de la terre comme véritable source énergétique. La technique la plus répandue permet d'extraire la chaleur contenue dans le sol à faible profondeur (grâce à des sondes) ou dans l'eau des nappes souterraines, après élévation de sa température au moyen d'une pompe à chaleur.

Des coûts de fonctionnement limités

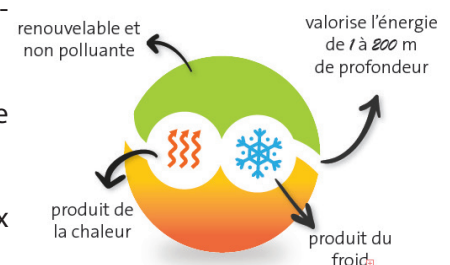
Le coût de fonctionnement est très bas, en particulier lorsque cette énergie est utilisée en rafraîchissement du bâtiment.

Une énergie pérenne et gratuite

Contrairement aux énergies fossiles, elle est accessible et n'est donc pas soumise aux fluctuations des marchés.

Une énergie fiable et continue

Avec une régularité et une disponibilité 24h/24 et 7j/7, la chaleur, présente pratiquement en tout lieu, ne nécessite pas de stockage spécifique.





Un accompagnement sur mesure à toutes les étapes de votre projet

Prospection
Animation filière
Visite des sites

Prise de
contact et
rendez-vous

Analyse
d'opportunité

Aide
à la réalisation
du projet

Suivi
de
fonctionnement

- Conseils en amont pour bien définir le projet et son environnement.
- Analyse d'opportunité, pour une aide à la décision en permettant d'identifier les éléments techniques et économiques du projet.
- Échanges avec les partenaires pour accompagner le maître d'ouvrage au moment de l'étude de faisabilité.
- Accompagnement à la recherche de financements et assistance au montage des dossiers de demande de subvention.
- Mise en relation avec les différents corps de métiers et accompagnement au moment de la construction
- Échanges avec les fournisseurs de combustibles locaux.
- Suivi annuel du fonctionnement de l'installation.

L'implication du SIEDA : opérateur territorial

Lauréat de l'appel à projet régional initié par l'ADEME, le SIEDA assure depuis trois ans le rôle d'opérateur territorial de chaleur renouvelable dans l'objectif de soutenir le développement des énergies renouvelables thermiques en Aveyron.

Associé à Aveyron Ingénierie et Aveyron Énergie Bois, le SIEDA apporte un appui technique, administratif et financier aux opérateurs publics ou privés qui souhaitent réaliser un projet de chaleur renouvelable.

Dans le cadre de ce contrat et afin de permettre à des projets de taille modeste de bénéficier de financements du Fonds Chaleur, le SIEDA assure la gestion déléguée de ce fonds.



Exemple de réalisation : réseau de chaleur à Brommat

Les filières éligibles

- Géothermie
- Solaire thermique
- Bois-énergie
- Récupération de chaleur