

NOS EXPERTISES

Energie du bâtiment

- ✓ Audits énergétiques et plans de travaux
- ✓ Stratégies énergétiques (neuf et rénovation)
- ✓ Dimensionnement en phase conception (STD, RT 2012, BEPAS/BEPOS, études EnR)
- ✓ Optimisation des consommations en exploitation

Villes et territoires

- ✓ Etudes EnR
- ✓ Réseaux de chaleur
- ✓ DSP
- ✓ Bilans carbone®
- ✓ Scénarios énergétiques
- ✓ PCET
- ✓ Evaluation de politique énergétique publique

METHODES, FORMATIONS ET OUTILS SPECIFIQUES

Aménagement durable

- ✓ GES SCoT, GES PLU, outil d'évaluation des flux de matière
- ✓ OSE – Outil de Suivi et d'Evaluation des performances d'un projet d'aménagement durable
- ✓ Simulations (solaire, aérodynamique, acoustique...)
- ✓ ACV à l'échelle du quartier
- ✓ Systèmes d'Information Géographique : Arcview, QGIS

Construction durable

- ✓ Dialux, Elodie, Equer, QEB Manager, CGP/E Manager...

Energie & Conseil en énergies

- ✓ STD : Alcyone, Pleiades Comfie, TRNSYS
- ✓ EnR : PVSYS, Solo 2000, Simsol, Bioreso, EnR 2020
- ✓ Autres : AutoCAD, Dialux, Climawin

Centre de formation de l'association HQE®

Construire les villes de demain, plus durables, plus environnementales et plus économes en énergie, protéger notre planète en étant acteurs de son équilibre, c'est là tout l'enjeu de notre entreprise



Depuis 2006, nous accompagnons le développement des villes et territoires dans le souci d'améliorer la qualité de vie des habitants et des usagers et d'intégrer l'environnement au cœur de nos projets

CONTACT

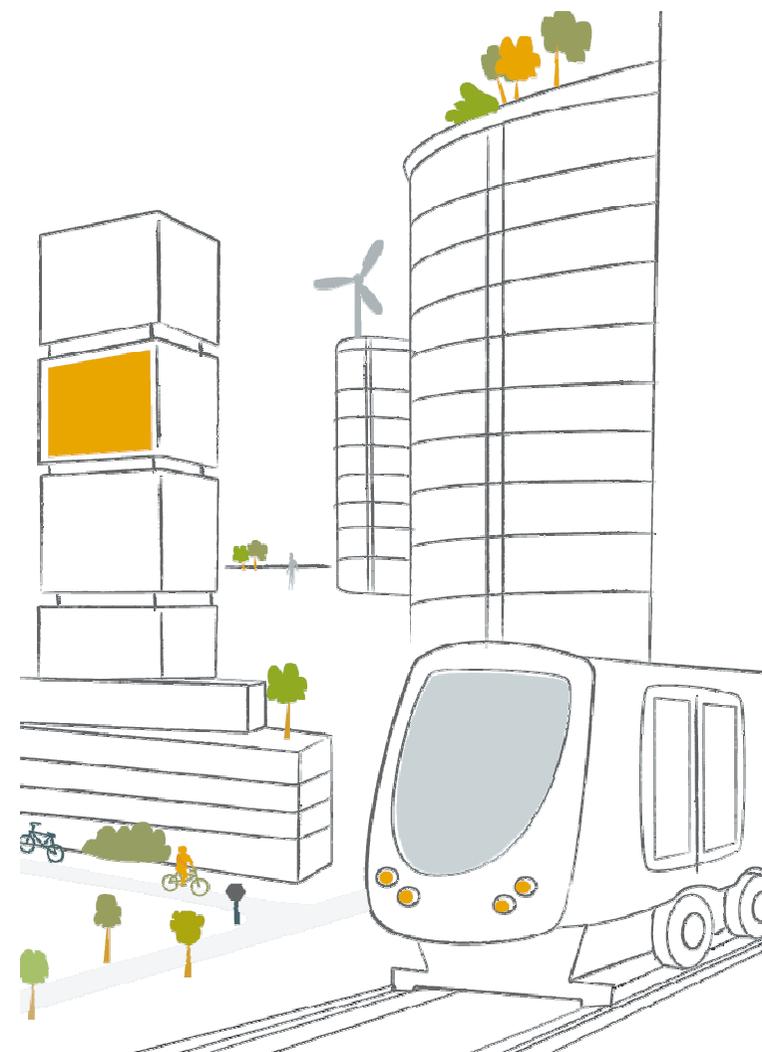


LesEnR Ile-de-France
5 rue Benjamin Raspail - 92240 Malakoff
Tel : 01 57 19 50 06
contact@lesenr.fr

LesEnR Rhône-Alpes
31 Place Grandclément - 69100 Villeurbanne
Tel : 09 72 46 17 29
rhone-alpes@lesenr.fr

www.lesenr.fr

ENR2020 - Outil d'implantation d'énergies renouvelables



LES OBJECTIFS

Anticiper l'évolution de la réglementation :

- ✓ Obligation d'implantation d'EnR
- ✓ RT2020 et Bâtiments à énergie positive
- ✓ Contribution Climat-Energie
- ✓ La hausse assurée du prix de l'énergie



Définir un plan de développement des EnR sur le bâti existant, intégrant :

- ✓ Un phasage de l'investissement à horizon 2015 puis 2020
- ✓ Des scénarii d'investissement en cohérence avec les projets actuels

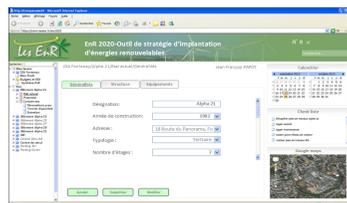


Bénéficier de la réouverture des subventions dédiées aux EnR dans le cadre de la transition énergétique et du retour de la croissance

LA METHODOLOGIE

1 Déterminer le potentiel en EnR

Basé sur une démarche de **cartographie énergétique d'un patrimoine**,



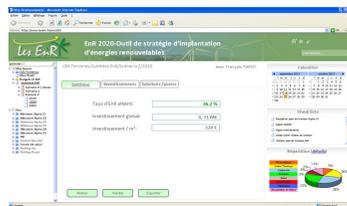
EnR 2020 détermine **le potentiel en EnR** à l'échelle bâtiment puis patrimoniale .

Il s'agit d'un **outil évolutif** dont la méthodologie intègre :

- ✓ La volatilité des marché EnR
- ✓ Les innovations technologiques
- ✓ Les contraintes de mise en œuvre

2 Etablir des scénarii d'implantation EnR

Cet outil propose des **scénarii d'implantation EnR** selon l'objectif du taux d'EnR visé et le budget dédié



Ces scénarii se constituent de **fiches de mise en œuvre détaillées**

NOS ATOUTS

- ✓ **8 ans de retours d'expérience** sur les énergies renouvelables
- ✓ **Une expérience reconnue** dans l'audit énergétique
- ✓ **Spécialiste des EnR** à l'échelle bâtiment, urbaine et patrimoniale
- ✓ **La complémentarité** avec notre pôle construction durable

VOTRE INTERET

- ✓ **Un programme d'investissement** cohérent
- ✓ **Une réduction** de la pression financière à venir
- ✓ **Un double investissement** évité
- ✓ **Une image de marque** assurée

Bois énergie, géothermie, méthanisation, récupération de chaleur, panneaux solaires... Changeons d'avis sur les énergies renouvelables !
