

# Notre offre d'accompagnement de Territoires à Energie POSitive (TEPOS)

Par E&E Consultant et Cohérence Energies

## TEPOS : des territoires qui montrent la voie

Pour faire face aux menaces du réchauffement climatique, à la dépendance aux ressources d'énergies fossiles et fissiles, à la pollution de l'environnement, une transformation profonde de notre système énergétique s'impose. Cette Transition Energétique doit s'appuyer parallèlement sur l'utilisation rationnelle de l'énergie (sobriété et efficacité) et sur la production par les énergies renouvelables, à l'échelle des territoires : rénovation des bâtiments, mobilité douce, circuit courts de production et consommation, production décentralisée d'énergie renouvelable...

Devant l'urgence et l'ampleur de la transformation à mener il est nécessaire que des territoires exemplaires montrent la voie, c'est l'objet des TEPOS. Au-delà de l'évolution du profil énergétique du territoire, le TEPOS vise de nombreux co-bénéfices : développement local, dynamique locale, résilience, indépendance, lutte contre la précarité énergétique, adaptation aux changements climatiques, et plus largement, le rassemblement autour d'une vision partagée.



## Deux bureaux d'étude pour accompagner les TEPOS

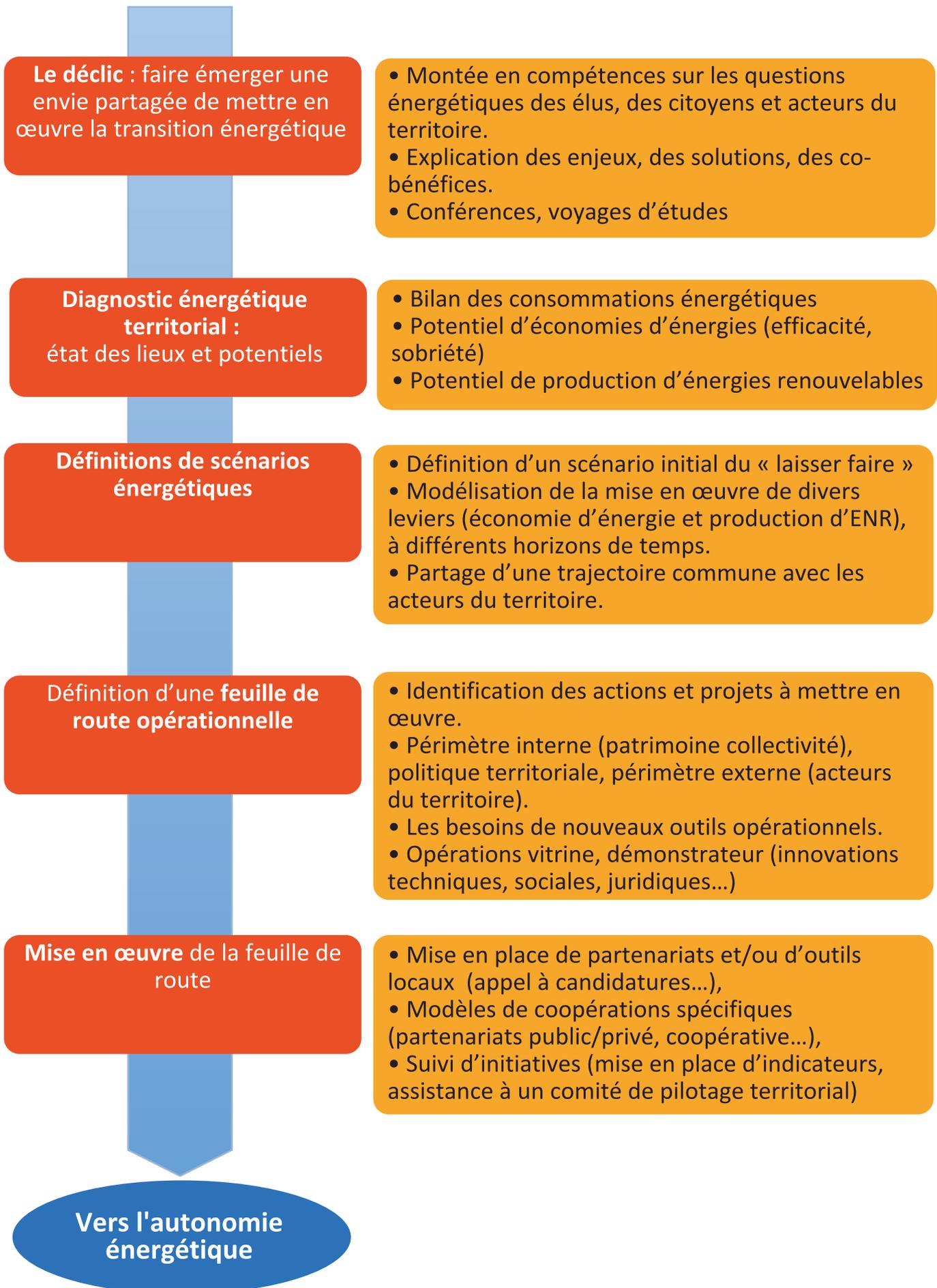
Les structures E&E Consultant et Cohérence Energies ont regroupé leurs compétences et leurs expériences complémentaires afin de mettre à disposition de collectivités locales un savoir-faire opérationnel et une expertise reconnue.

E&E Consultant réalise des études sur l'énergie et le climat à des niveaux régionaux, nationaux voire européen (scénario énergétique, élaboration de politiques publiques, recherches, veille...). Cohérence Energies travaille généralement plus près des acteurs des territoires (habitants, entreprises, collectivités), tant sur l'usage rationnel de l'énergie (études énergétiques dans le bâtiments) que sur le développement des énergies renouvelables (Eolien, PV).

Le groupement privilégie une activité sur la moitié nord de la France. En fonction des spécificités du territoire et/ou des besoins de la collectivité, le groupement a la capacité et l'expérience pour aller chercher des compétences extérieures complémentaires en mobilisant son réseau.

# Une offre complète et diversifiée

Le groupement peut accompagner le territoire sur tout le processus suivant ou certaines étapes, selon le besoin des collectivités :





CONSULTANT

ENVIRONNEMENT

ÉNERGIE

L'activité du bureau d'étude **E&E Consultant** se situe autour de la nécessaire transition énergétique vers un système à faible impact environnemental, pérenne et accessible à tous. Son activité de conseil porte principalement sur l'évaluation technique, politique et sociale des politiques énergies climat :

- synthèses et argumentaires sur les politiques climat-énergie,
- études prospectives, scénarios énergétiques et modélisations, rapports de veille,
- assistance à des collectivités ou des élus,
- études sur évolution du système électrique.

Quelques références (plus d'informations sur le site internet) :

Hydrogène et méthanation : Etude portant sur l'hydrogène et la méthanation comme procédé de valorisation de l'électricité excédentaire	ADEME, GRTgaz, GrDF
Scénarios sur la sobriété en région NPDC : Etude de potentiel de sobriété dans les secteurs de la consommation matérielle et de la mobilité	Virage Energie NPDC
Quantification et caractérisation de la précarité énergétique liée au logement et à la mobilité actuelle et future. 2 études (Lille métropole) et (France et NPDC)	ADEME, Ministère, PUCA
Scénario de transition énergétique négaWatt en région PACA et plan d'actions régional : E&E était en charge du secteur industriel, avec en particulier les volets sobriété (réutilisation, recyclage, réduction des consommations...).	Région PACA
AMO SRADT Nord-Pas de Calais : Rédaction du volet climat-énergie-consommation du document d'orientation de la région Nord-Pas de Calais	Région NPDC
Dunkerque : Assistance à la définition d'une stratégie sur l'éolien off-shore	CU Dunkerque
Etude du gisement d'économies d'énergies dans la région Nord-Pas de Calais, à horizon 2020 et 2050. E&E Consultant a réalisé l'étude sur les secteurs industriels et énergétiques. Etude ressource au SRCAE.	Région NPDC



**Cohérence Energies** est un bureau d'études indépendant, intervenant sur deux axes complémentaires :

- Stabiliser / réduire les consommations d'énergie (maitrisés des charges)
- Développer et assurer un approvisionnement par des ressources pérennes et locales (énergies renouvelables)

**Activité « énergie dans le bâtiment et l'urbanisme »**

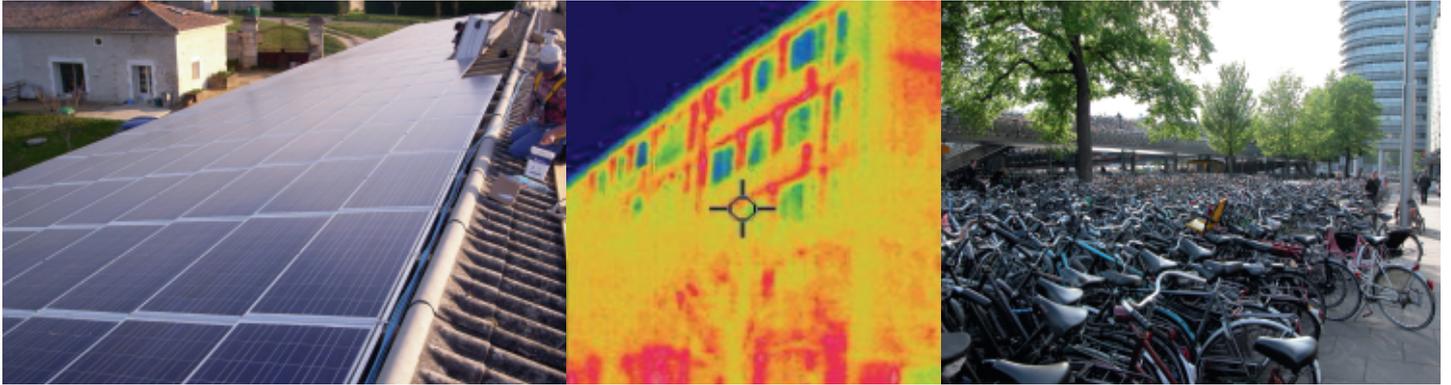
- Rénovation énergétique
- Conception et études thermiques de bâtiments neufs
- Etude et approvisionnement en énergie dans les projets d'aménagement

**Activité « énergies renouvelables »**

- Etude de faisabilité
- Assistance à maîtrise d'ouvrage / conduite de projet
- Modèles et montages innovants (partenariat public/privé, implication citoyenne, autoconsommation, stockage et conversion d'énergie)

**Cohérence Energies** a résolument orienté son intervention sur l'émergence notamment de projets de production d'énergies renouvelables avec des montages originaux visant à une meilleure appropriation locale. A titre d'exemple, on peut citer :

AMO auprès des collectivités afin de susciter et accompagner l'investissement public et citoyen dans les projets éoliens et les énergies renouvelables : stratégie d'intervention sur les territoires, outil de financement, mobilisation d'acteurs locaux, réaffectation des retombées sur des actions « énergie »...	Région NPDC
AMO Energie en vue de définir les modalités de mise en œuvre d'un service territorialisé de l'énergie avec diverses parties prenantes (énergéticiens, acteurs économiques, habitants/consommateurs et la collectivité). Identification des opportunités (investissement public et citoyen dans les énergies renouvelables...).	Loos-en-Gohelle (59)
AMO auprès de Nantes Métropole sur la mise en place d'un projet éolien avec une participation publique et citoyenne sur le territoire.	Nantes Métropole
Accompagnement juridique et technique dans le cadre de sa prise de participation dans un projet éolien par la mise en place d'une SEM	CC Pays de Questembert (56)



Simon Métivier  
E&E Consultant  
900 vieux chemin de St-Omer  
59670 Cassel  
Tel. : 03 66 72 10 04  
Mob. : 06 84 39 65 01  
[simon.metivier@eeconsultant.fr](mailto:simon.metivier@eeconsultant.fr)  
[www.ee-consultant.fr](http://www.ee-consultant.fr)

Nicolas Hernigou  
Cohérence Energies  
42 rue Agache  
59840 PERENCHIES  
Tel. : 03 20 00 38 72  
Mob. : 06 87 47 71 86  
[nicolas.hernigou@coherence-energies.fr](mailto:nicolas.hernigou@coherence-energies.fr)  
[www.coherence-energies.fr](http://www.coherence-energies.fr)



Les deux structures sont membres du CLER - Réseau pour la transition énergétique.  
([www.cler.org](http://www.cler.org))