



## effinergie

Efficacité énergétique  
et confort dans les bâtiments

LE COLLECTIF EFFINERGIE  
ET LA STRATEGIE  
FRANÇAISE SUR L'ENERGIE  
ET LE CLIMAT

Le collectif Effinergie vise, par ce cahier d'acteur, à apporter sa vision, son expérience et son expertise sur les thématiques touchant à l'efficacité énergétique des bâtiments et toute autre thématique pouvant être en lien avec ses labels de performance.

Ainsi les thématiques suivantes sont concernées par le présent cahier d'acteur et reprennent les thèmes en débat :

- sobriété énergétique et efficacité énergétique des bâtiments
- accompagnement des ménages, entreprises, etc.
- politiques publiques
- mobilité

## CAHIER D'ACTEUR

### Collectif Effinergie : l'intérêt général au service de l'efficacité énergétique des bâtiments

#### LE COLLECTIF EFFINERGIE

Le [Collectif Effinergie](#) est une association à but non lucratif, reconnue d'intérêt général, créée en 2006. Elle a pour objectif de promouvoir, sur le marché de la construction neuve et de la réhabilitation, une dynamique visant à générer des bâtiments efficaces en énergie, respectueux de la qualité de vie et du confort et permettant d'atteindre les objectifs de division des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050. L'association sensibilise, par le biais de ces labels et actions, les acteurs du bâtiment.

Fort de ses membres regroupés en 3 collèges (Collectivités, associations et organismes) et de ses partenaires, le Collectif Effinergie, de par son travail depuis plus de 15 ans et son retour d'expérience (valorisé dans le cadre de l'[Observatoire BBC](#)), a acquis une légitimité technique et historique sur le sujet de la rénovation et de la construction performante.

A l'origine des labels BBC dans le neuf et la rénovation, l'association se positionne en précurseur, se basant sur les réglementations en vigueur et accompagnant les acteurs à aller au-delà.

Déployés au niveau national mais également dans le cadre de dispositifs au niveau des territoires, les labels Effinergie sont reconnus et permettent d'asseoir des politiques publiques d'accompagnement des acteurs.

# THEMATIQUES TRAITEES

Les travaux du Collectif Effinergie et de ses membres touchent plusieurs thèmes portés au débat. C'est le bâtiment qui est concerné par ce cahier d'acteur. Ce secteur, et ainsi le présent cahier d'acteur, sont concernés par les thèmes suivants :

- Thème 1 : Quel équilibre entre recours à la sobriété énergétique et recours aux technologies nouvelles ?
- Thème 2 : Quelles conditions pour une véritable culture du bas-carbone ?
- Thème 3 : Souveraineté économique et échanges internationaux dans la transition : quel équilibre ?
- Thème 4 : Quel accompagnement des ménages, entreprises, salariés et territoires pour une transition juste ?
- Thème 5 : Quel équilibre entre les différents outils de politique publique dans la lutte contre le changement climatique ?
- Thème 6 : Comment assurer une meilleure intégration des efforts d'atténuation dans les politiques territoriales ?
- Thème 7 : Quelle répartition par secteur (bâtiment, transport, agriculture, déchet, industrie, production et transformation d'énergie) de l'effort supplémentaire pour le rehaussement de l'objectif climatique à l'horizon 2030 ?
- Thème 8 : Comment baisser les émissions du transport ?
- Thème 9 : Quelles évolutions pour le secteur du bâtiment pour le neuf et le parc existant ?
- Thème 12 : Comment organiser la fin des énergies fossiles à l'horizon 2050 ?

## CONSTATS

### LE DEBAT EN COURS

Les thématiques apportées dans le débat semblent mettre en avant la problématique d'allier fin des

énergies fossiles et fonctionnement actuel de la société aussi bien sur le plan économique, sociétale que organisationnel.

Des acteurs du secteur du bâtiment sont prêts à œuvrer pour l'atteinte des objectifs à long terme affichés depuis déjà quelques années à présent. Effinergie travaille quotidiennement avec ces acteurs afin de les accompagner vers l'atteintes des objectifs fixés à l'horizon 2050.

### L'EXPERIENCE DU COLLECTIF EFFINERGIE

L'association promeut depuis plus de 15 ans l'efficacité énergétique et la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le bâtiment. En construction neuve ou en réhabilitation le Collectif a un retour d'expérience conséquent le plaçant en figure de l'efficacité énergétique du bâtiment en France. Ses travaux et son retour d'expérience, à visé de lobbying d'intérêt général ont vocation à servir la cause commune pour l'énergie et le climat.

#### Un combat avec une base commune

**La sobriété est la base commune de tous projets.** L'énergie non consommée est ainsi évitée aujourd'hui et pour les années à venir. Fondement de l'acte de construire et de rénover elle doit orienter les politiques publiques et les études en recherche et développement des entreprises pour des systèmes énergétiques performants qui devront être couplés aux bâtiments de demain.

La sobriété se réfléchit effectivement en premier lieu au niveau du bâtiment, et en second lieu sur les pratiques des usagers. En cela les politiques publiques ont un rôle important à jouer.

Dans le neuf ou la rénovation, le Collectif Effinergie a mis en place des labels de performance qui, associés à des certifications et/ou des dispositifs territoriaux, permettent aux acteurs de valoriser des performances au-delà de la réglementation en vigueur.

Les exigences des labels sont des exigences de

résultats basées sur un calcul conventionnel sur les volets énergie et carbone mais également sur d'autres thématiques comme la ventilation, et le confort d'été. De plus, l'association y a associé des mesures et contrôles qui permettent de **garantir la performance des bâtiments** détenteurs du label. L'inscription des labels dans une certification et/ou un dispositifs de Collectivités permet de contrôler, par un tiers indépendant, les données du projet. Le processus apporte un retour d'expérience compilé sur l'Observatoire BBC avec des fiches de retour d'expérience sur des projets mais également des statistiques et publications disponibles librement pour mettre à profit de tous ces remontées de terrain.

### Zoom sur la rénovation

Le même procédé s'applique en rénovation : le Collectif s'appuie sur la réglementation en vigueur et accompagne les acteurs à aller au-delà grâce à ses labels. Le retour d'expérience permet d'être force de proposition auprès des instances publiques.

Là encore les exigences des labels sont des exigences de résultats sur les calculs conventionnels sur les volets énergie et carbone auxquelles s'ajoutent des mesures et contrôles sur site garantissant une performance réelle du bâtiment rénové. Sur ce sujet, un appel à projet de recherche a pu être mené, co-financé par l'ADEME et associant Enertech, Effinergie, l'Institut négawatt et Medieco, dont l'objectif était de vérifier le niveau de performance de bâtiments déjà rénovés. Le rapport de ce projet Perf In Mind est disponible sur [la page dédiée](#) de notre site internet.

Fort de son expérience le Collectif Effinergie réaffirme la nécessité d'**axer les politiques publiques sur des projets de rénovation globale** afin d'atteindre les objectifs fixés, de limiter les pertes de gisement, les problèmes de pérennité du bâti et de ces performances et les problèmes économique que les rénovations par geste génèrent.

Conscient que dans un cadre de massification, et suivant les projets, la rénovation globale n'est pas toujours accessible, le Collectif Effinergie a pu travailler dans le cadre de l'appel à projet de recherche [B2C2 – Méthodologie BBC compatible](#) co-financé par l'ADEME (travail en collaboration avec Pouget Consultant, Eireno et l'AJENA) pour développer une méthodologie de rénovation par étapes. **Lorsque la rénovation globale n'est pas envisageable, les principes de la rénovation par étapes doivent s'appliquer.**

La préservation du patrimoine bâti n'est pas en reste dans les travaux du Collectif puisque l'[expérimentation Effinergie Patrimoine](#) montre l'**adéquation possible entre réhabilitation énergétique et préservation patrimoniale.**

### Zoom sur la construction

La construction voit ces réglementations évoluées et Effinergie se place encore et toujours en accompagnement des acteurs souhaitant valoriser leur savoir-faire au-delà des exigences réglementaires, dans un objectif d'atteinte des performances à long terme.

Dans ce cadre, les mesures et contrôles sur site gardent toute leurs pertinences tout comme la notion de **bâtiment à énergie positive** qui doit à présent accompagner les notions de sobriété du bâti et d'efficacité des équipements.

Dans le cadre de ces travaux sur le neuf, Effinergie s'attache à mettre en lumière les bâtiments à énergie positive.

### Les politiques publiques

Effinergie compte parmi ces membres de nombreuses Collectivités : Régions, départements, Métropoles ou Villes. Les référentiels du Collectif leur permettent d'avoir des exigences communes de performance énergétique, reconnues au niveau national, à déployer dans leur politiques publiques. Les labels sont ainsi des définitions de la performance requise en construction et en rénovation qu'elles peuvent utiliser et déployer sur leur territoire.

Le retour d'expérience des Collectivités doit être de première importance pour l'Etat.

Le Collectif se sert également de son retour d'expérience pour échanger avec l'Etat et se tient à sa disposition pour exposer ses éléments. Le Collectif, reconnu d'intérêt général, à vocation à voir inscrire ces exigences dans les évolutions réglementaires. Il se place ainsi en précurseur, testant les futurs niveaux pouvant être demandés aux acteurs par le biais des réglementations. Le national s'est ainsi approprié les notions de BBC dans le neuf et la rénovation.

### La mobilité

Dans le cadre du débat, la mobilité est abordé dans

le thème 8. Cette notion de mobilité à un lien direct avec le bâtiment par le biais de ces usagers. Toute construction notamment à un impact fort sur la mobilité de ces usagers. Il semble ainsi important de prendre conscience de ce sujet avant tout projet de construction de bâtiment mais également de réhabilitation de quartier.

Dans une volonté de pédagogie des acteurs : entreprises, maîtres d'ouvrages, décideurs, élus, le Collectif Effinergie a développé avec la Caisse des dépôts, le CSTB et l'association Qualitel l'[outil écomobilité](#). Utilisé depuis dans les labels de l'association, il permet une prise de conscience des enjeux de mobilité lié au projet étudié.

## PROPOSITIONS

Le Collectif Effinergie se porte aujourd'hui force de propositions dans le cadre de la stratégie française sur l'énergie et le climat. Cette stratégie doit permettre de :

- Mettre en lumière l'efficacité énergétique des bâtiments – véritable vecteur de la transition ;
- Axer sur la sobriété du bâti, y utiliser des systèmes performants et y développer la culture du bâtiment à énergie positive ;
- En construction comme en rénovation se servir du travail déjà réalisé par le Collectif Effinergie et ses membres dont les Collectivités ;
- Travailler à une meilleure adéquation entre les échellons nationaux et locaux sur ces sujets (alignement des aides, dispositifs d'accompagnement, etc.)
- Axer sur la rénovation des bâtiments en priorisant la rénovation globale de niveau BBC ;
- Lorsque la rénovation globale n'est pas possible appliquer la méthodologie et les principes du BBC par étapes ;
- Valoriser également la préservation du patrimoine comme dans le cadre du label Effinergie Patrimoine ;
- Continuer le travail de pédagogie des acteurs du bâtiment et plus largement des usagers du bâtiment pour faire évoluer les pratiques ;
- Accompagner les acteurs en faisant la promotion de labels adossés à la réglementation, permettant d'être précurseur et d'impulser les principes et exigences des évolutions réglementaires à venir ;
- Mettre en valeur les bâtiments précurseurs afin d'engager toute la filière dans une perspective de transition durable.

Afin d'aider l'Etat à développer ces éléments le Collectif Effinergie se tient à sa disposition pour toute question, tout entretien ou rendez-vous que l'Etat voudra bien lui accorder.

Site du Collectif Effinergie : [www.effinergie.org](http://www.effinergie.org)

Site de l'Observatoire BBC : [www.observatoirebbc.org](http://www.observatoirebbc.org)

Contact : Angélique SAGE – Responsable technique – [sage@effinergie.org](mailto:sage@effinergie.org)