

Collectif Effinergie

effinergie
Efficacité énergétique
et confort dans les bâtiments

Une association aux côtés des territoires



Association Loi 1901

Création en 2006

Mobiliser les énergies pour la conception et la massification de bâtiments à faibles impacts énergétiques et environnementaux dans le cadre d'un lobby d'intérêt général.

Promouvoir les dynamiques territoriales

La vision



L'acte Fondateur

La création du label BBC-Effinergie

- Initiatives régionales
- Benchmark Européen

Consommation d'énergie finale par secteur en France

sources Chiffres Clés de l'énergie - Edition 2021 - © CGDD / SDES

49%

Bâtiments résidentiels et
tertiaires



28%

Transports



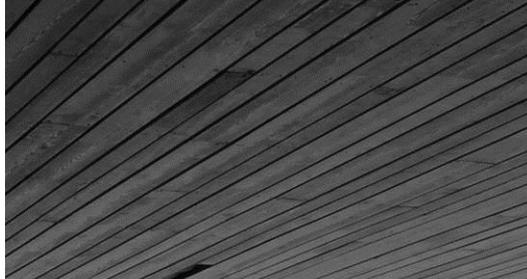
19%

Industrie



3%

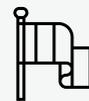
Secteur agricole



Les membres

Des adhérents

Un panel diversifié avec des visions complémentaires



**Le collège
Collectivités**



**Le collège
Associations**



**Le collège
Organismes**



**Le clubs des
partenaires**

La Gouvernance

Le bureau Effinergie



Président

M. Hubert Dejean de La Bâtie
Vice Président de la Région
Normandie



Vice-Présidente

Mme. Françoise Coutant
Vice Présidente de la Région
Nouvelle Aquitaine



Vice-Présidente

Mme. Agnès Langevine
Vice-Présidente de la Région
Occitanie



Vice-Président

M. Bernard Gerber
Conseiller régional de la région Grand
Est et Vice-Président de la
Commission Environnement



Vice-Président

Mme. Frédérique Colas
Vice-Présidente de la Région
Bourgogne Franche Comté



Secrétaire

M. Bruno Lacroix
Président du collectif «Isolons de
Terre Contre le CO2»
représenté par Olivier Servant



Trésorier

M. Benoit Amphoux
Envirobot Occitanie



Membre

M. Christian Cardonnel
Cardonnel Ingénierie



Membre

M. Etienne Crépon
Président CSTB Représenté par
Julien HANS

L'équipe Effinergie



Yann Dervyn
Direction



Sébastien Lefeuvre
Responsable financier et observatoire



Angélique Sage
Responsable technique



François Pinchard
Chargé de développement informatique



Laura Bruno
Chargée de communication et administration



Hugo Arnichand
Chargé de mission technique



Guillaume Perna
Alternant ingénieur

La démarche

Une boucle vertueuse

- L'élaboration labels préfigurateurs des bâtiments de demain
- L'animation de réseau pour l'émergence de solutions durables dans le bâtiment
- Une expertise confortée par le retour d'expérience afin d'accompagner la montée en compétences de la filière
- Le lobby d'intérêt général pour faire évoluer les réglementations thermiques et environnementales



Les labels

Effinergie

effinergie

Efficacité énergétique
et confort dans les bâtiments

EFFINERGIE 2017

3 labels dédiés à la construction de bâtiments à faibles impacts énergétiques (RT2012-20%) et environnementaux

Précurseurs de la RE2020

BEPOS 2013

La première définition du bâtiment à énergie positive

EFFINERGIE+

Dés 2011, encourager la sobriété énergétique

RÉNOVATION

Un nouveau label « basse consommation et bas carbone », en ligne avec l'objectif fixé par la SNBC d'un parc immobilier français de niveau BBC en moyenne en 2050

PATRIMOINE

Une expérimentation pour des rénovations performantes de bâtiments à caractère patrimonial.

L'intelligence collective

L'animation de réseau

Le partage des bonnes pratiques, la confrontation des synergies et des antagonismes portés par nos adhérents contribuent à l'émancipation d'une intelligence collective au sein des différents groupes de travail l'association Effinergie.



Groupe
Miroir

ef
ffinergie
formation

GT
Certificateurs

Groupe
Référentiel

GT
Patrimoine

Observatoire
BBC

Groupe
Régions

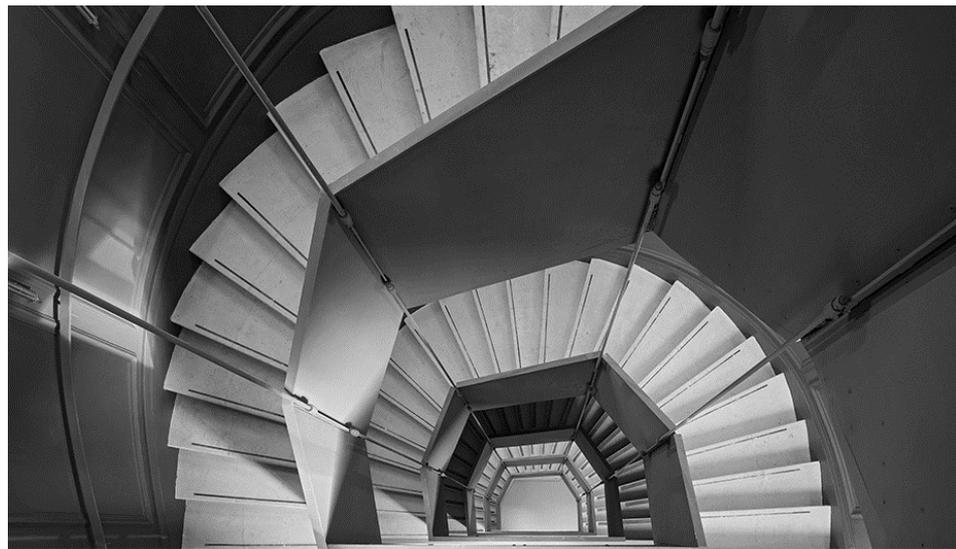
Groupe
Lycées

GT Qepos

SARE

Expertise

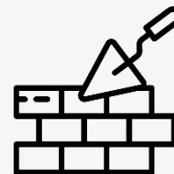
Des outils dédiés à la montée en compétence et des APR



- [Observatoire BBC](#)
- L'agrément de formation
- Des appels à projet recherche
 - Les sociétés de tiers financements
 - [La performance des MI rénovées](#)
 - [La rénovation BBC par étapes](#)
 - [Le quartier à énergie positive](#)



Le lobby d'intérêt général



Un acteur
réfèrent de la
construction



Une boussole
pour la
rénovation
performante



Effinergie,
acteur de la
stratégie
nationale



Effinergie, une
expertise et
un réseau
forces de
propositions



Les chiffres clés

Les labels Effinergie



1 Million de m²

Engagés dans un label
Effinergie 2017 en tertiaire



1 Million

De logements Effinergie



15 Million de m²

Engagés dans un label
Effinergie en tertiaire

Avec Effinergie, renforcez votre engagement pour le climat

Devenez adhérents

Effinergie, association reconnue **d'intérêt général**, à vos côtés pour adapter ses services, échanger sur vos attentes, et agir en faveur de projets visant à **réduire l'impact énergétique et environnemental** de notre société.



Encourager

L'engagement sociétal de vos collaborateurs et développez leur épanouissement professionnel



Soutenir

des projets en faveur d'une ville plus durable



Développer

Les valeurs de solidarité et de partage

A black and white photograph of modern high-rise buildings, viewed from a low angle looking up. The buildings have a grid-like facade with many windows. A large white rectangular area is overlaid in the center, containing the title text. To the left of this white area is a solid light blue vertical rectangle.

Effinergie et la RE 2020

Effinergie dans la construction

Objectif : BEPOS 2020. Pour y arriver nous procédons par étapes

Une **enveloppe performante** et des **équipements efficaces**

BBC - effinergie

effinergie +

La production d'**énergie renouvelable**

Le volet **carbone**

Bepos-effinergie
2013

Effinergie dans la construction

Suivre la réglementation en vigueur et les expérimentations nationales.

Nos labels se basent sur la réglementation en vigueur et sa méthode de calcul.

Effinergie a décidé de suivre également l'expérimentation E+C- de l'état et y a ajouté ses exigences de **sobriété**, d'**efficacité** et de **qualité** afin de continuer à accompagner efficacement la filière.



Effinergie dans la construction

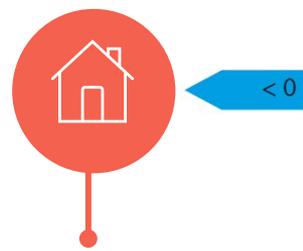
BBC-Effinergie



Effinergie+



Bepos Effinergie



Effinergie 2017



2005

2007

2011

2012

2013

2017



RT2005

91 à 150

C

Maison RT 2005

151 à 230

D



RT2012

15 à 50

A



E+C-

Une implication depuis plusieurs années

Lobbying d'intérêt
général

Lobbying d'intérêt général depuis plusieurs années.



Expérimentation E+C- : les prémices d'une future réglementation ?

Travail préfigurant la RE 2020 : 4 groupes de concertation, 14 groupes d'expertises, de nombreuses contributions aux groupes de concertations, aux groupes d'expertises, aux consultations publiques, etc.

De nombreuses contributions

Grâce notamment :

- au retour d'expérience de l'Observatoire BBC avec les labels Effinergie



- au retour d'expérience de nos membres et partenaires
- travail en GT

Une contribution générale

RE 2020, les propositions d'effinergie.



Le : 16/09/2020

RE 2020

Des réunions de concertation ont eu lieu en juillet 2020, pour définir les indicateurs pris en compte dans la RE2020. La DHUP a demandé aux acteurs participants de remettre des propositions pour le 15 septembre. Le document ci-dessous reprend de manière synthétique puis détaillée les propositions d'Effinergie pour une future réglementation ambitieuse pour les bâtiments neufs.

Pour plus d'informations et d'analyses :

- [Téléchargez la Contribution générale d'Effinergie complet](#)

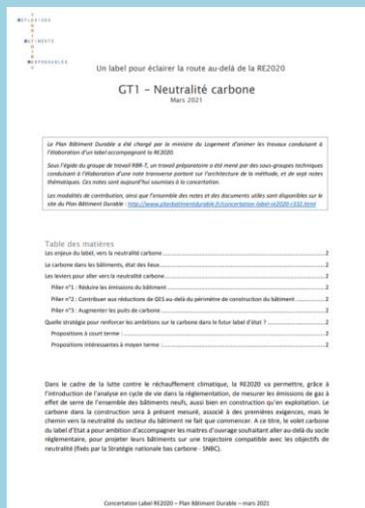


Un label en RE2020...



Concertation label RE 2020 menée par le Plan Bâtiment Durable avant même la sortie des textes de la RE 2020 avec :

- 7 groupes de travail
- Première étape de concertation jusqu'au 7 mai 2021
- [Page internet dédiée](#) sur le site du PBD
- [Notes de synthèses des groupes de travail](#), documents proposés à la concertation, accessibles en ligne



Un label en RE2020...

Textes de la RE 2020 :

Décret n° 2021-1004 du 29 juillet 2021

Arrêté du 4 août 2021

Le texte (décret) spécifie que le label d'Etat adossé à la future réglementation environnementale devra entrer en vigueur **au plus tard le 31 décembre 2022**, décalage de 6 mois donc par rapport aux textes qui étaient en consultation en avril dernier (ils prévoyaient une entrée en vigueur du label au plus tard le 30 juin 2022).

Effinergie - travaux menés

GIE

Groupement d'Intérêt Ecologique

Avec : Effinergie, HQE, Collectif des Démarches Quartiers et Bâtiments Durables

Souhaite porter l'animation des travaux devant mettre en place le label d'Etat.

Socle commun + exigences spécifiques

Label Effinergie

Étant donné

- La volonté des acteurs d'aller plus loin dans un esprit de performance environnementale
- Les éléments non présents dans la RE2020
- les délais annoncés dans les textes
- le travail semblant suspendu depuis cet été

Le CA d'Effinergie souhaite la mise en place rapide d'exigences dans le cadre d'un label Effinergie adossé à la RE 2020.

Label Effinergie

- Un label adossé à la RE 2020
- Volonté d'accompagner les acteurs à aller plus loin
- Mise en avant de la notion de Bilan BEPOS oubliée par la RE 2020
- Des exigences complémentaires propres à Effinergie non reprises dans la RE2020

Label Effinergie

Travail en cours sur les indicateurs de la RE 2020 et les exigences oubliées :

- Bilan BEPOS
- Etude des indicateurs :
 - Bbio, DH,
 - Cep, Cep,nr, Icénergie,
 - Ic construction, Ic bâtiment, StockC, Ic ded
- Perméabilité à l'air bâti
- Contrôles et mesures sur les systèmes de ventilation
- Qualification des bureaux d'étude
- Ecomobilité

Label Effinergie

Indicateurs de la RE 2020 :

- Etude des indicateurs :
 - Bbio, DH,
 - Cep, Cep,nr, Icénergie,
 - Ic construction, Ic bâtiment, StockC, Ic ded
- Perméabilité à l'air bâti
- Contrôles et mesures sur les systèmes de ventilation

Des indicateurs structurants à étudier.
Seuil plus contraignant en DH?
Bbio – X% ?

Seuils plus contraignants? Pour quel(s) indicateur(s)?

Quel indicateur cibler en priorité?
Problème de complétude des études.

En MI Q4 < 0,4 m³/(h.m²)

Classe A pour les réseaux

Label Effinergie

Travail en cours sur les indicateurs de la RE 2020 et les exigences oubliées :

- Bilan BEPOS a remettre en place.
- Etude des indicateurs :
 - Bbio, DH,
 - Cep, Cep,nr, Icénergie,
 - Ic construction, Ic bâtiment, StockC, Ic ded
- Perméabilité à l'air bâti
- Contrôles et mesures sur les systèmes de ventilation
- Qualification des bureaux d'étude
- Ecomobilité

Label Effinergie

Exigences oubliées :

- Bilan BEPOS a remettre en place.

Volonté d'Effinergie de remettre en exergue l'indicateur de Bilan BEPOS.

Prioriser la performance de l'enveloppe, puis des équipements, avant de produire de l'énergie sur site.

- Qualification des bureaux d'étude
- Ecomobilité

Sur le volet énergie
Et sur le volet carbone à terme.

<http://www.effinergie-ecomobilite.fr/>

Label Effinergie

Travail en cours - Agenda

- Etude des éléments par le groupe référentiel Effinergie (dernière réunion le 7/12/2021 – prochaine réunion en janvier 2022)
- Validation en CA Effinergie début 2022
- Application dès que possible.

Label Effinergie – applications envisagées

Label Effinergie adossé à la RE 2020

Certification

Dispositifs
territoriaux
&
Certification

Dispositifs
territoriaux



effinergie

Effacité énergétique
et confort dans les bâtiments

Paris : Siège Social

Montpellier : 18 Bd Louis Blanc – 34000 Montpellier – 04 67 99 01 00

Mulhouse : m2A Grand Rex – 33 Av. De Colmar – 68 100 Mulhouse– 04 82 53 21 77