

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020



**effinergie**

Efficacité énergétique  
et confort dans les bâtiments

# Table des matières

<b>Le mot du président</b>	<b>3</b>
Hubert Dejan De-La Batie	3
<b>La gouvernance</b>	<b>4</b>
Le bureau au 31 décembre 2020	4
<b>Nos membres et partenaires</b>	<b>5</b>
Les membres et partenaires au 31 décembre 2020	5
<b>L'équipe du Collectif Effnergie</b>	<b>6</b>
<b>Notre démarche</b>	<b>7</b>
Animation d'un réseau d'adhérents	7
Labels et outils techniques	7
Lobbying d'intérêt général	7
Retour d'expérience et accompagnement de la filière	7
<b>Les temps forts</b>	<b>8</b>
Un million de logements et 15 Millions m <sup>2</sup> tertiaire engagés dans un label Effnergie	8
Contribution Effnergie à la nouvelle réglementation environnementale RE2020	8
Un double événement: L'Assemblée Générale Effnergie et la signature de la convention de partenariat triennale avec l'ADEME	8
<b>Les chiffres clés au 31 décembre 2020</b>	<b>9</b>
<b>Nos actions en 2020</b>	<b>10</b>
Effnergie, une boussole pour la rénovation basse consommation et bas carbone en France	10
De nouveaux labels Effnergie en rénovation	10
Le lobby d'intérêt général	11
La stratégie nationale bas carbone (SNBC)	11
Contribution à la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)	11
Contribution pour une relance durable	11
Stratégie de rénovation	11
Groupe Lycée - Décret tertiaire	11
Décence d'un logement et performance énergétique	11
Nouveau diagnostic de performance énergétique (DPE)	12
L'expérimentation et la recherche	12
Le label expérimental Effnergie Patrimoine	12
Les travaux de recherche	12
Tiers Fi	12
ORFEE	13
La rénovation BBC par étapes et le projet B2C2	13
Perf in Mind	13
Effnergie, un acteur référent dans le paysage de la construction	14
La RE2020	15
L'appel à projet Quartier Energie Positive et Bas Carbone	15
Perspectives: Labels RE2020 - Effnergie	15
Des outils dédiés à la montée en compétence	16
L'agrément de formation	16
Les guides	17
L'Observatoire BBC	18
Les partenaires privés	18
Les partenaires publics	18
Partenariat de recherche	19
Sollicitations	19
Les publications de l'Observatoire BBC en 2020	19
Les développements informatiques	19
Les chiffres clés de l'année 2020	19
L'intelligence collective	21
Les réunions statutaires	21
Les espaces collaboratifs	21
L'animation de réseau	22
Partager et confronter nos idées	23
Les conférences	23
Nos vecteurs de communication	24
Les sites internet	24
Les réseaux sociaux	25
La chaine You Tube	25
La presse	25
<b>Le rapport financier</b>	<b>26</b>
<b>Nos perspectives pour 2021</b>	<b>27</b>
<b>Les partenaires qui soutiennent l'assemblée Générale</b>	<b>28</b>

## Le mot du président



### Hubert Dejan De-La Batie

Une année 2020 qui a bousculé nos repères, nos modes de vie et l'économie dont celle du bâtiment. Sous cloche en mars-avril, cette activité a repris de plus belle et est encore sur une très belle lancée. Pendant ce temps, Effnergie s'est adaptée à la situation et nos nombreuses réunions physiques se sont transformées en de nombreuses réunions à distance. Le rythme de travail est resté soutenu pour notre association.

Nous avons ainsi contribué rapidement pour que cette crise induise une autre réflexion sur les bâtiments en s'engageant dans une autre lutte majeure, celle du changement climatique. Nous avons rédigé très vite avant la fin du 1er confinement, à notre échelle, notre plan de relance émanant de nos administrateurs, ce document propose des actions concrètes à mettre en œuvre à court, moyen et long terme. Nous avons ainsi pu inciter le gouvernement à préparer des mesures fortes qui ont fait consensus puisque la rénovation énergétique des bâtiments est arrivée dans le discours du Président. La Convention citoyenne pour le climat a également confirmé nos positions.

Après un peu de flottement bien compréhensible, l'ensemble des sujets en préparation au niveau de l'Etat a été relancé, à commencer par la nouvelle réglementation pour le neuf, la RE2020, qui a fortement mobilisé membres, administrateurs et bien sûr, l'équipe d'Effnergie. Nous avons poussé le sujet de la performance énergétique et bas carbone des bâtiments sous un angle factuel, pragmatique en dehors des lobbys de tout côté et dans une démarche de progrès. Pour cela, l'observatoire BBC est un outil indispensable pour nourrir les discussions et les contributions.

Nos nombreux sujets techniques illustrés par les 5 appels à projets de recherche de l'ADEME et le projet européen ORFEE, ont complété une année qui s'est avérée finalement au moins aussi riche que les autres. Le bureau de l'association remercie l'équipe, les administrateurs et tous les membres pour leur implication au sein d'Effnergie.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes that form a stylized representation of the name.

**Hubert DEJEAN DE-LA BATIE**  
Président du Collectif effnergie

## La gouvernance

### Le bureau au 31 décembre 2020



---

#### PRÉSIDENT

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

#### VICE-PRÉSIDENTE

2 Mme. Françoise Coutant  
Vice Présidente de la Région Nouvelle Aquitaine

#### VICE-PRÉSIDENTE

3 Mme. Agnès Langevine  
Vice Présidente de la Région Occitanie



---

#### VICE-PRÉSIDENT

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

#### VICE-PRÉSIDENTE

5 Mme. Frédérique Calas  
Vice Présidente de la Région Bourgogne  
Franche Comté

#### SECRÉTAIRE

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



---

#### TRÉSORIER

7 M. Jean Claude Coiffard  
Président CEFIIM

#### MEMBRE

8 Mr Christian Cardonnel  
Président de CC Consultants  
Administrateur de l'AICVF

#### MEMBRE

9 M. Etienne Crépon  
Président CSTB Représenté par Julien HANS

# Nos membres et partenaires

## Les membres et partenaires au 31 décembre 2020

### COLLÈGE ASSOCIATIONS ET ACTEURS RÉGIONAUX

AICVF*	AREA PACA
AJENA*	BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ PÔLE ENERGIE
AMORCE*	CEFIIM*
CLER	ENVIROBAT BDM*

### COLLÈGE COLLECTIVITÉ

Collectivité territoriale de Corse	Région Bourgogne Franche-Comté *
Région Grand Est *	Région Bretagne
Département de Loire Atlantique	CAPL
Bordeaux Métropole	Région Centre-Val-De-Loire *
Région Normandie *	Région Occitanie *
Région Nouvelle-Aquitaine *	Région Provence Alpes Côte d'Azur *
Ville de Paris	

### COLLÈGE ORGANISMES

FFB	ACR
FFTB*	BPCE*
FILMM	Caisse des dépôts et consignation *
OPQIBI	CAPEB
Le groupement du mur manteau	CERIB
Qualibat	CINOV*
Qualitel *	COENOVE
SCET	Collectif « Isolons la terre contre le CO <sup>2</sup> »*
SER	CRMA PACA
SNFA	CSTB*
Syndicat Syneole *	Energie & Avenir
LCA-FFB	Enerplan

### LES PARTENAIRES

Prestaterre certification	Altinum
ABM Energie Conseil SAS	Batiperform
Prestaterre certification	Bureau Veritas
Schock	Ecolocost
Accord Thermique	GRDF
Saint-Gobain Isover	ITGA
Eurovent	Promotelec services
SAMSE - Service Marketing & Innovation	

# L'équipe Du Collectif Effnergie

*L'activité de l'association est organisée par pôles, le plan d'actions défini annuellement est composé d'actions d'animations et de missions spécifiques*

**1. Yann DERYN**  
Directeur

**2. SÉBASTIEN LEUVRE**  
Responsable financier et observatoire

**3. Angélique SAGE**  
Responsable technique

**4. François PINCHARD**  
Chargé de développement  
informatique et sites web

**5. Laura BRUNO**  
Chargée de communication et  
administration

**6. Hugo ARNICHAND**  
Chargé de mission technique

**7. Diego BERNARD**  
Alternant ingénieur



## Notre démarche

L'association Effinergie a été créée en 2006, afin de généraliser la construction et la rénovation de bâtiments confortables, performants d'un point de vue énergétique et bas carbone. Ces missions s'articulent autour de la création de labels, de la mise en place de retour d'expérience des bâtiments performants, du lobbying d'intérêt général et de l'animation du réseau de ses membres.

### L'activité de l'association Effinergie s'articule autour de 4 piliers fondamentaux :

#### Animation d'un réseau d'adhérents

Bénéficier d'un réseau dynamique d'échange avec l'ensemble des acteurs du bâtiment durable : plateforme d'échange, capitalisation des bonnes pratiques, participation à des groupes de travail thématique.

#### Labels et outils techniques

Le collectif a permis la création de labels dans la construction et la rénovation, ainsi que d'outils développés par Effinergie et ses partenaires (éco-mobilité, rénovation BBC par étapes, etc.). Ils permettent de fixer un cadre, d'offrir une vision et de donner des repères aux acteurs de la construction sur les enjeux de la performance énergétique et bas carbone des bâtiments. Ils intègrent également des éléments assurant la qualité de réalisation, la santé et le confort.

#### Lobbying d'intérêt général

En contact avec l'Etat depuis sa création et compte-tenu de sa légitimité croissante, le Collectif Effinergie promeut la sobriété énergétique et la réduction des gaz à effet de serre au niveau des décideurs politiques, particulièrement dans le cadre de l'élaboration des textes réglementaires.. . Nous apportons nos idées, des retours d'expériences du terrain afin de soutenir des politiques nationales et locales ambitieuses. Par ailleurs, afin d'anticiper les évolutions du monde du bâtiment, Effinergie dédie une partie de ses ressources à des sujets de perspectives via des appels à projets de recherche ou des projets européens.

#### Retour d'expérience et accompagnement de la filière

Dès 2009, en partenariat avec l'ADEME et la DHUP, l'association a créé l'Observatoire BBC afin de capitaliser et de diffuser les bonnes pratiques à la filière du bâtiment. De nombreux observatoires régionaux ont depuis également été développés par Effinergie. En parallèle, l'association a créé un agrément de formation permettant d'accompagner la montée en compétences des professionnels. Enfin, de nombreuses publications (guides techniques, études, fiches opérations) sont mises à disposition gratuitement des professionnels sur nos différents sites internet.



## Les temps forts



**Un million de logements et  
15 Millions m<sup>2</sup> tertiaire engagés  
dans un label Effinergie**

**Une année 2020 forte en symboles pour  
Effinergie avec deux caps franchis**

**1 Million**

de logements Effinergie en France

**15 Millions de m<sup>2</sup>**

engagés dans un label Effinergie en tertiaire

Ces résultats concrets illustrent la confiance accordée par les acteurs publics et privés à l'association Effinergie.

A l'aune du lancement de la RE2020, ils renforcent le positionnement de l'association en tant qu'acteur de référence et mettent en lumière l'implication de ses adhérents pour la massification de bâtiments sobres en énergie et à faible impact environnemental dans les secteurs de la construction et de la rénovation.



**Un double événement: L'assemblée  
générale d'Effinergie et la signature  
de la convention de partenariat triennale  
avec l'ADEME**

Les membres et les partenaires d'Effinergie ont été conviés le 1er juillet 2020 à participer à la première assemblée générale virtuelle - Restons Connectés - de l'association Effinergie. Une édition marquée par la signature de la convention de partenariat entre l'ADEME et Effinergie en présence de José Caire Directeur .

## Contribution Effinergie à la nouvelle réglementation environnementale RE2020

Très impliquée tout au long du processus d'élaboration de la RE2020, Effinergie a porté de nombreuses mesures permettant l'amélioration du confort et de l'efficacité énergétique, la réduction de l'impact environnemental des bâtiments ainsi que l'adaptation au changement climatique. Comme ce fut le cas lors de l'élaboration de la RT2012, des thématiques portées par l'association ont été reprises dans la RE2020, parmi lesquelles on peut mentionner le contrôle des systèmes de ventilation introduit via les labels Effinergie, la diminution des besoins bioclimatiques et les mesures relatives au confort d'été.



## Les chiffres clés au 31 décembre 2020

59 Adhérents



**1 Million** Logements  
engagés dans un label Effinergie

Répartition du  
Conseil d'Administration



50% Collectivités  
33% Organismes  
17% Associations



**15 Million** m<sup>2</sup> de tertiaire  
engagés dans un label Effinergie

effinergie



**8** Labels Effinergie

**353** Projets Bepos  
Effinergie en France

**5.6 Équivalent**  
Temps Plein ou salariés



**236 000** Logements  
**3.7 Millions m<sup>2</sup>**  
en tertiaire rénovés à basse  
consommation

**10 formations**  
agrées en 2020



**68 000**  
Logements



au delà des exigences de la  
RT2012

**7 Millions**  
de visiteurs sur [www.effinergie.org](http://www.effinergie.org)



**8 500** Logements  
**1 Million m<sup>2</sup>**

en tertiaire engagés visant  
l'exemplarité énergétique et  
environnementales

**Des émissions de GES réduites d'un  
facteur 10 lors des rénovations basse  
consommation dans le secteur de la  
maison individuelle**



## Nos actions en 2020

### Effinergie, une boussole pour la rénovation basse consommation et bas carbone en France

L'année 2020 : une année paradoxale. Dans un contexte sanitaire et économique particulier, le nombre de bâtiments engagés dans une rénovation basse consommation affiche une progression de 10% par rapport à 2019 mais une baisse du nombre de logements de 7%. Ce résultat est la conséquence d'une forte augmentation du nombre de maisons individuelles engagées dans le label (10 maisons en 2019 – 42 maisons en 2020) pour un volume relativement constant en logements collectifs (252 opérations en 2020) et groupés (27 opérations en 2020). En synthèse, plus de 3 100 opérations regroupant 235 000 logements se sont engagées depuis 2009 dans une rénovation à basse consommation dans le secteur résidentiel, générant en moyenne une réduction de 75% des émissions de GES. En parallèle, dans le secteur tertiaire, 3,86 millions de m<sup>2</sup>, regroupés au sein de 500 opérations, sont engagés dans une rénovation basse consommation en France. En net recul depuis 2016, le label BBC Effinergie rénovation, est essentiellement porté par la maîtrise d'ouvrage privée (83%). Il se déploie majoritairement (70%) en Ile de France et concerne en grande partie des bâtiments de bureaux. En parallèle, même si les bâtiments d'enseignement et les bureaux demeurent majoritaires, quelques bâtiments de santé, de culture et de sports sont aussi rénovés à basse consommation sous une maîtrise d'ouvrage publique. Depuis le lancement du label en 2009, plus de 2,63 millions de m<sup>2</sup> de tertiaire, soit 287 opérations ont été rénovées et livrées.

Face à ces constats, Effinergie a agit en 2020 sur différents leviers afin d'accompagner la massification de la rénovation basse consommation et d'adapter ses travaux

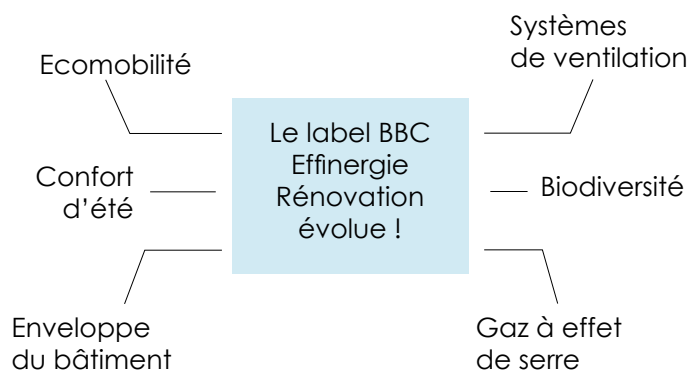
aux exigences de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC):

- Le nouveau label en rénovation
- Le lobby d'intérêt général
- L'expérimentation et la recherche

### De nouveaux labels Effinergie en rénovation

Le label Effinergie en rénovation créé en 2009 s'est imposé comme une référence dans le secteur de la réhabilitation performante des bâtiments. Ce label s'apprête à évoluer en 2021, le nouveau label qu'Effinergie va proposer en rénovation étant le fruit d'un travail initié en 2019, avec la participation active du groupe référentiel.

Ce nouveau label BBC rénovation sera disponible dans une version standard "basse consommation et bas carbone" ainsi que dans deux déclinaisons permettant de valoriser des rénovations tendant vers le BEPOS d'une part, ou vers la neutralité carbone d'autre part. Le socle du label reste inchangé (niveau de consommation d'énergie primaire ainsi que méthode de calcul) mais le label abordera plusieurs thématiques nouvelles et ira plus loin sur des thématiques déjà prises en compte. Les principales thématiques du nouveau label BBC sont résumées sur le schéma ci-dessous.



## Le lobby d'intérêt général

### La stratégie nationale bas carbone (SNBC)

Une contribution d'Effinergie a été réalisée pour la partie de la SNBC portant sur les objectifs relatifs aux bâtiments basses consommation. Elle a permis de mettre en avant l'attachement au niveau BBC et à la nécessité pour l'atteindre d'éviter de saucissonner l'acte de rénovation BBC en gestes individuels. L'atteinte du niveau BBC ne pouvant être garantie que lorsque la rénovation est réalisée de manière globale ou en peu d'étapes et en prenant les précautions qui s'imposent pour traiter les interfaces et interactions entre les différents lots du bâtiment (expérimentation BBC par étapes "B2C2" ou "P2E").

### Contribution à la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)

Cette contribution à la PPE a permis de mettre en avant la nécessité d'une réglementation exigeante pour assurer la sobriété énergétique des bâtiments et la nécessité d'une meilleure prise en compte de la rénovation énergétique. Elle a également permis d'alerter sur les écueils possibles liés à d'éventuels équivalents au niveau BBC.

### Contribution pour une relance durable

Tout en s'interrogeant sur la place du bâtiment dans la vie de français confinés, Effinergie a rédigé rapidement une contribution pour un plan de relance durable incluant des mesures proposées à court, moyen et long termes dans le secteur du bâtiment. Ces propositions pour une relance durable reprennent un grand nombre de thématiques dans lesquelles le collectif est impliqué, dans la construction et la rénovation de bâtiments énergétiquement performants et à faible impact environnementaux.

### Stratégie de rénovation

Effinergie a contribué à l'élaboration de la stratégie à long terme de la France pour mobiliser les investissements dans la rénovation du parc national de bâtiments à

usage résidentiel et commercial, public ou privé. Cette contribution a permis de mettre en avant plusieurs sujets portés par Effinergie et ses partenaires comme le niveau BBC et la définition du label BBC rénovation, la rénovation BBC par étapes, la rénovation des bâtiments à caractères patrimoniaux. Elle a permis de réaffirmer le rôle d'Effinergie dans la définition du BBC.

### Groupe Lycées - Décret tertiaire

Dans le cadre de l'élaboration du décret tertiaire et de ses textes associés, Effinergie a mobilisé, en lien avec la DHUP son réseau de collectivités disposant de patrimoine soit essentiellement des parcs de lycées mais aussi quelques collèges. Des discussions se sont tenues (environ 1 par mois) entre le réseau et la DHUP pour affiner les éléments de méthodes et les valeurs de consommation pour l'enseignement secondaire.

### Décence d'un logement et performance énergétique

L'Etat a défini en 2020 la décence d'un logement en fonction de sa consommation énergétique. Effinergie a jugé trop élevée la valeur de 500 kWh d'énergie finale par mètre carré et par an, au-dessus de laquelle il avait été proposé de qualifier un logement comme décent. Cette dernière a finalement été abaissée à 450 kWh<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>/an. Bien que le calcul des consommations énergétiques se basera sur 5 usages au lieu de 3 précédemment, cette valeur reste au dessus de la proposition d'Effinergie de fixer un seuil à 450 kWh<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>.an dans le cas de systèmes de chauffage non électriques ou de 175 kWh<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>.an dans le cas de systèmes de chauffage électriques.

Ce seuil entrera en vigueur en 2023, le Ministère du Logement ayant précisé que ce seuil deviendra plus exigeant en 2025 puis en 2028. L'élaboration de ce calendrier encore incomplet est conforme avec la proposition d'Effinergie de déterminer des jalons fixant les valeurs des prochains seuils et des dates auxquelles ils entreront en vigueur.

## Nouveau diagnostic de performance énergétique (DPE)

Un travail de refonte du DPE a été mené par la DHUP afin de le rendre plus lisible, plus fiable, d'asseoir sa valeur juridique et réglementaire et de lui permettre de mieux tenir compte des enjeux climatiques. Ainsi, le DPE bénéficiera d'une nouvelle méthode de calcul, son contenu évoluera et il sera désormais opposable juridiquement à compter du 1er juillet 2021.

Durant l'année 2020, Effinergie a contribué aux échanges ayant menés à l'élaboration du nouveau DPE. L'élargissement à des postes de consommation non pris en compte jusqu'à présent ont été proposés dans une première réponse à une consultation publique en juillet. Une contribution a ensuite été faite en décembre sur la méthode de constitution de l'échelle des classes du DPE, pour laquelle plusieurs scénarios étaient alors envisagés.

Le scénario retenu pour l'élaboration du futur DPE correspond à une fusion des deux scénarios privilégiés par Effinergie, l'un basé sur un unique seuil en énergie primaire, et l'autre sur un seuil en émission de gaz à effet de serre, complété par un seuil en énergie primaire.

## L'expérimentation et la recherche

### effinergie Patrimoine Expérimental

#### Le label expérimental Effinergie Patrimoine

L'expérimentation Effinergie Patrimoine est le fruit d'une démarche unique en France, visant à valoriser la réhabilitation du patrimoine en améliorant le confort et l'efficacité énergétique des bâtiments et en diminuer l'impact environnemental.

En 2020, les premières commissions du label Effinergie Patrimoine ont permis de confronter les exigences théoriques de cette nouvelle expérimentation aux contraintes des équipes projets.

Ainsi, 4 commissions ont été organisées depuis, et plus de 20 projets sont maintenant inclus dans l'expérimentation Effinergie Patrimoine. Certains s'approchant de l'avis consolidé de la commission permettant d'obtenir la labellisation par un organisme certificateur.

#### Les travaux de recherche

En parallèle, Effinergie a poursuivi ses travaux de recherche dans le cadre des appels à projet de recherche (APR) de l'ADEME « Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020 sur les thématiques suivantes :

- Comment proposer de nouveaux modèles économiques pour financer et garantir les économies d'énergie? **Tiers Fi et Orfee**
- Comment accompagner les acteurs et proposer des feuilles de route BBC compatibles pour les rénovations par étapes? **B2C2 & B2C2 Expérimentation**
- Comment améliorer les dispositifs d'accompagnement à la rénovation basse consommation par l'observation, la mesure in situ (qualité de l'air et énergétique) et les enquêtes sociologiques? **Perf in Mind**



TiersFi

La base des rénovations énergétiques des logements et de leur financement

#### Tiers Fi

Afin de massifier les rénovations performantes, de nouvelles structures proposent de financer la rénovation d'un bâtiment, tout en proposant des services (montage financier, accompagnement, suivi conception et travaux, ...) et en se rémunérant, sur une période fixée, par un loyer issu des économies d'énergies réalisées. Ce sont des sociétés dites de Tiers Financement. Le projet Tiers Fi, lauréat de l'appel à projet de recherche (APR) de l'ADEME "Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020", a pour objectifs de mesurer les impacts Energie-Climat et les risques financiers des sociétés de Tiers-financement

(STF). En 2020, le Collectif Effnergie s'est rapproché d'Energies Demain, pilote du projet, afin de fiabiliser l'interopérabilité des bases de données portées par les sociétés de Tiers Financement et l'Observatoire BBC.



### ORFEE

En parallèle de l'appel à projet Tiers Fi, Effnergie s'est engagée dans le projet européen Orfee - Office des Rénovations et des Financements pour l'Efficacité Énergétique - dont l'objectif est de créer une plateforme de ressources partagées pour les sociétés de tiers financement fonctionnant comme des guichets uniques.

### La rénovation BBC par étapes et le projet B2C2

Si la rénovation globale en une seule fois est préférable pour l'atteinte du niveau BBC, elle n'est pas toujours possible et des solutions sont à trouver pour y parvenir en plusieurs étapes. C'est tout l'objectif du projet B2C2 mené par Pouget Consultants et dédié à la rénovation par étape sécurisant l'atteinte du niveau BBC. Il s'est terminé en 2020 et a laissé place à l'expérimentation B2C2 qui aura lieu dans plusieurs territoires.

Effnergie y participe activement aux côtés d'autres partenaires, en développant un outil internet permettant de mettre en pratique les préconisations issues du projet B2C2. Cet outil a déjà été complété depuis, en y incluant une évaluation énergétique à chacune des étapes de la rénovation, et sera amélioré durant l'expérimentation du projet B2C2.



### Perf in Mind

Cet appel à projet recherche a pour objectif de publier un retour d'expérience sur les différents dispositifs d'accompagnement à la rénovation globale et performante mis en œuvre en France. Il s'appuie sur des

mesures in situ (énergétiques, qualité de l'air intérieur), des données économiques, techniques et des entretiens sociologiques. L'équipe projet est composée d'Enertech (coordinateur), de Medieco (QAI), de l'Institut NégaWatt et d'Effnergie.

En 2020, Effnergie a étudié et référencé 40 opérations issues de rénovations basse consommation réalisées dans les régions Centre Val de Loire, Bourgogne-Franche-Comté, Grand-Est, Auvergne-Rhône-Alpes et Normandie. Des données sur la Qualité de l'Air Intérieur, sur le ressenti et le comportement des habitants ont été intégrées pour la première fois dans les fiches pédagogiques de l'Observatoire BBC. En parallèle, Effnergie a créé la charte graphique du projet en réalisant le logo, une infographie, ainsi qu'un plan de communication. Le projet se terminera courant 2021 avec un déploiement des résultats via des conférences et des webinaires.

## Effnergie, un acteur référent dans le paysage de la construction

Depuis 2011, l'association Effnergie propose à la filière du bâtiment de s'engager volontairement dans une démarche de qualité permettant d'aller au delà de la réglementation thermique en vigueur avec des approches graduées:

- **Effnergie+**: ce label ouvre la voie aux futures constructions à énergie positive en se focalisant sur la sobriété et l'efficacité énergétique, l'amélioration de la qualité de l'air intérieur et l'estimation des consommations énergétiques non réglementaires.
- **Bepos-effnergie 2013**: ce label historique de l'association, par son approche innovante portant la première définition du Bâtiment à Énergie Positive en France, intègre des exigences complémentaires sur l'écomobilité, l'accompagnement des futurs usagers, le commissionnement, la qualification des bureaux d'études et l'évaluation environnementale des constructions.
- **Effnergie 2017**: Trois labels associant exemplarité énergétique et environnementale pour préparer la future RE2020.

En 2020, les labels Effnergie+ sont essentiellement (96% des logements et 76% des opérations) portés par les logements collectifs. Directement impacté par la crise sanitaire, le rallongement de trois mois de la campagne municipale et la mise en place des nouvelles équipes dans les mairies, le nombre de dépôt de permis construire a chuté de 15% sur l'ensemble des douze derniers mois à fin septembre 2020, entraînant une baisse des demandes de labels Effnergie+ de -20% sur la même période. Un an avant le lancement de la RE2020, ce label historique d'Effnergie aura démontré lors de ces dix dernières années qu'il est possible de construire, dans le cadre d'un label privé sans dispositif fiscal associé, un volume important de logements collectifs

(68 500) avec un niveau de performance énergétique performant (RT2012-34%). Dans le secteur tertiaire, plus de 260 opérations sont engagées dans un label Effnergie+, essentiellement sous maîtrise d'ouvrage privé (86%).

A ce jour, 3 194 logements sont répartis sur une centaine d'opérations Bepos Effnergie 2013. Peu sollicité par la maîtrise d'ouvrage en 2020, pour plusieurs raisons (un contexte économique peu propice au lancement de nouvelles opérations, la coexistence des labels Bepos Effnergie 2013 et Bepos ou Bepos+ Effnergie 2017, un label millésimé 2013 qui apparaît obsolète), ce label pourrait jouer un rôle majeur dans la définition du futur label de la RE2020. En effet, la confrontation des « Bilan Bepos » définis par le label Bepos-Effnergie 2013 et l'expérimentation E+C-, permettra de préciser l'impact des différentes définitions sur l'imperméabilisation des sols, les mobilités associées aux bâtiments à énergie positive et l'urbanisme des villes de demain.

Enfin, près de 8 500 logements, répartis sur 200 bâtiments, se sont engagés dans un des labels Effnergie 2017. 90% des opérations concernent soit des logements collectifs (70%) ou des logements groupés (20%). Par ailleurs, elles visent les labels Bepos Effnergie 2017 ou BBC Effnergie 2017. En parallèle, 7 bâtiments, regroupant 4 opérations, ont demandé le label Bepos+ Effnergie 2017. Dans le tertiaire, malgré un contexte sanitaire et économique défavorable, 35 nouvelles demandes ont été déposées depuis le début de l'année 2020. Elles ont permis de franchir la barre symbolique de 1 millions de m<sup>2</sup> de surface engagée dans un label Effnergie 2017. Pour mémoire, 57% des maîtres d'ouvrage s'engagent dans un label BBC Effnergie 2017 et plus d'un tiers vise le niveau Bepos Effnergie 2017 avec un fort engagement de la maîtrise d'ouvrage privé (70% des opérations).

A l'aune du lancement de la future réglementation RE2020 et fort de son expertise issue des labels, l'association s'est mobilisée afin de recueillir les attentes de ses adhérents et de les intégrer dans les différentes contributions et expérimentations:

- La RE2020 - comment répondre aux enjeux d'une nouvelle réglementation
- L'appel à projet Quartier Energie Positive et Bas Carbone
- Perspective: Label Effinergie - RE2020

### La RE2020

Dans le cadre de l'élaboration de la RE2020, Effinergie a effectué du lobbying d'intérêt général en participant aux concertations en lien avec la DHUP et d'autres acteurs du secteur de la construction. L'association remercie ses membres qui ont été mobilisés sur cette future réglementation en faisant bénéficier au collectif de leur expertise sur de nombreux sujets. L'association a pu les tenir informés de l'évolution des contours de cette nouvelle réglementation à plusieurs reprises durant l'année 2020 via l'organisation de groupes miroirs permettant également de collecter les avis et propositions de chacun.

On peut saluer la prise en compte de plusieurs thématiques portées par l'association afin d'améliorer le confort des bâtiments et leur efficacité énergétique, tout en réduisant leurs impacts environnementaux et en favorisant l'adaptation au changement climatique. Parmi les thématiques portées par l'association qui ont été reprises dans la RE2020, on peut notamment mentionner :

- La diminution des besoins bioclimatiques
- La qualité de l'air assurée par le contrôle des systèmes de ventilation, basé sur le protocole Promevent introduit via les labels Effinergie
- Les mesures relatives au confort d'été
- La qualité de l'enveloppe du bâtiment

On peut néanmoins regretter que d'autres mesures portées par l'association n'aient pas été retenues comme l'incitation à la construction de bâtiment à énergie positive (BEPOS) définie par Effinergie dans ses labels,

ainsi que d'autres sujets non traités comme la complétude des études réalisées.



### L'appel à projet Quartier Energie Positive et Bas Carbone

Cet appel à projet de l'ADEME vise à tester une méthode d'évaluation Énergie Carbone à l'échelle du quartier. Ce projet est mené par un consortium fédérant le CSTB, Elioth, l'Alliance HQE-GBC, Efficacity, Effinergie, Certivéa, BBKA et Atlantech. Après la définition du cahier des charges et l'élaboration de la méthode associée, ce projet est actuellement dans sa dernière phase qui a pour but d'appliquer cette méthode à 8 projets pilotes, pour des résultats attendus en 2021.

Effinergie a été impliquée durant l'année 2020 sur la communication entourant le projet. Après la sélection d'un nouveau nom "Quartier Energie Carbone", un logo a été conçu et une charte graphique proposée. Ce travail d'Effinergie pourrait être valorisé en 2021 par l'ADEME dans d'autres projets liés, en vue d'harmoniser et de rendre cohérente la communication sur les travaux réalisés à l'échelle du quartier.

### Perspectives: Labels RE2020 - Effinergie

La RE2020 faisant l'impasse sur un certain nombre d'éléments intégrés dans les labels Effinergie, à commencer par le BEPOS, nous avons émis l'idée qu'un label pourrait accompagner cette nouvelle réglementation. Ce travail a été confié par l'Etat au Plan Bâtiment Durable qui a sollicité Effinergie pour y contribuer. Il est prévu que ce label ou cette démarche débouche en fin d'année 2021 pour être opérationnel au même moment que le démarrage de la RE2020.

## Des outils dédiés à la montée en compétence

### L'agrément de formation

Depuis 2009, Effnergie délivre un agrément aux formations dont les contenus pédagogiques sont en adéquation avec nos référentiels techniques et les valeurs de l'association. Ces formations s'adressent à la filière du bâtiment - de l'artisan à l'ingénieur en formation continue ou initiale.

En parallèle, Effnergie met à disposition chaque année une mallette pédagogique contenant des supports pédagogiques (études, présentation, guides, simulation des aides en rénovation, écomobilité,...) et de communication (poster, kakémono, ...)

En 2020, l'agrément de formation Effnergie a été renouvelé à 14 formations dont les contenus pédagogiques se concentrent principalement sur :

- L'étanchéité à l'air - Saint Gobain Isover Placo,
- La construction et la rénovation BEPOS - CSTB, Maison Bioclimatique Passive, Université Perpignan Via Domitia,
- La construction de bâtiments durables - Ecole des Mines d'Alès, ENTPE, IUT Montpellier,
- L'accompagnement en construction ou rénovation énergétique du bâtiment - UPn'PRO,
- L'efficacité énergétique des bâtiments - IUT Cherbourg Manche, IUT Montpellier, Ecole des Mines de Saint Etienne,
- Le génie énergétique et les ENR - Sup ENR, IUT Montpellier.

En parallèle, l'association a fait la promotion de la session 6 du MOOC Rénovation performante porté par l'ASDER et Arcanne. Elle s'est aussi impliquée dans l'élaboration et la promotion du MOOC Energies Renouvelables initié par l'école de Sup ENR de l'université de Perpignan et l'INSA de Toulouse. Enfin, Effnergie est intervenue au sein de l'IUT GEII afin de sensibiliser les étudiants à la construction et rénovation exemplaire.

### Les perspectives pour 2021 :

- Recrutement d'un salarié dédié à la formation qui aura pour missions de
  - ◊ Identifier des formations sur de nouvelles thématiques (émission carbone, mobilité, étanchéité réseau de ventilation ...),
  - ◊ Développer des référentiels Effnergie,
  - ◊ Participer au projet européen ORFEE







## Les guides

[Habiter un logement économe en énergie](#)

Disponible en version papier | Guide à commander

[Occuper un bâtiment tertiaire économe en énergie](#)

Disponible en version numérique | Guide téléchargeable

[Réussir un projet BBC en rénovation](#)

Disponible en version papier | Guide à commander

[Suivi et instrumentation des bâtiments performants](#)

Disponible en version numérique | Guide téléchargeable

[Réussir un projet BBC dans le neuf](#)

Disponible en version numérique | Guide téléchargeable

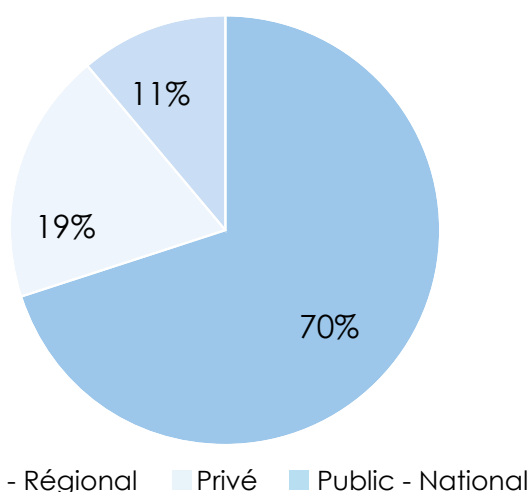
[Mieux connaître le label Effinergie](#)

Disponible en version numérique | Guide téléchargeable

## L'Observatoire BBC

Face aux enjeux environnementaux, il est nécessaire de disposer d'outils d'observation dans le secteur du bâtiment permettant d'établir un diagnostic, de planifier des actions à mettre en œuvre, notamment sur la réduction de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre, et d'évaluer leurs impacts sur le changement climatique.

Créé en 2009, l'Observatoire BBC ([www.observatoirebc.org](http://www.observatoirebc.org)) est une initiative d'intérêt général hébergée par Effinergie ([www.effinergie.org](http://www.effinergie.org)), financée par des partenaires publics (89%) et privés (11%). Il a pour objectifs de promouvoir le savoir-faire des professionnels de la filière du bâtiment, d'accompagner la massification de la construction et de la rénovation de bâtiments exemplaires et de diffuser les bonnes pratiques. Vecteur de coopération entre les différents acteurs, l'Observatoire BBC et ses déclinaisons régionales publient de nombreux retours d'expériences (études technico-économiques, newsletters, fiches bâtiments, tableaux de bords), cartographient les professionnels pour sécuriser le passage à l'acte, informent sur les politiques publiques à l'échelle territoriale et évaluent leur impact. Enfin, ils contribuent à l'élaboration des futures réglementations énergétiques et environnementales, et à l'évolution des labels Effinergie.



### Les partenaires privés

Les conventions signées, initialement en 2018, avec Prestaterre Certification et le Collectif Isolons la Terre Contre le CO2 ont été renouvelées en 2020. En parallèle, la convention signée avec Qualitel pour la

période 2019-2021 est toujours en cours. Des démarches ont été menées auprès de nouveaux partenaires afin de consolider le modèle économique de l'Observatoire avec pour objectif de signer de nouvelles conventions courant 2021.

Enfin, depuis avril 2014, l'Observatoire BBC a signé une convention reconduite tacitement avec le GIE Réseau des Cellules Economiques Régionales de la Construction ». Elle permet de financer une partie des activités liées à la publication des tableaux de bord trimestriels.

### Les partenaires publics

Les travaux issus de la convention signée avec l'ADEME en décembre 2019 - Les enjeux de la rénovation basse consommation - ont été engagés sur l'année 2020. Ils ont permis d'étudier de nombreux projets en rénovation et dans le neuf, de développer un site internet dédié à la rénovation par étapes, de publier les tableaux de bords des labels Effinergie et des newsletters sur la rénovation basse consommation. En parallèle, une demande de subvention a été déposée auprès du Ministère - DHUP en fin d'année 2020 afin de financer en partie les travaux de l'Observatoire BBC.

Enfin, le lien avec les collectivités régionales s'est renforcé en 2020 avec la création de deux nouveaux observatoires régionaux (Grand Est et Centre Val de Loire) et la reconduction des financements pour les observatoires [Nouvelle Aquitaine](#), [Normandie](#) et [Sud](#). En parallèle, une convention de partenariat a été signée avec la région Bourgogne Franche Comté dont l'objectif principal est d'intégrer les données technico-économiques du dispositif Effilogis dans l'Observatoire BBC

afin d'améliorer la connaissance sur les coûts de la rénovation énergétique.

### Partenariat de recherche

L'Observatoire BBC a signé une convention avec le CSTB et l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich dans le cadre d'une thèse sur le développement « Méthode de caractérisation du stock bâti permettant la réalisation d'études énergétiques, environnementales et d'économie circulaire - multi échelles »

### Sollicitations

Au delà des demandes d'interviews ou d'articles publiés par la presse spécialisée (AC Press, XPair, Business Immo, Le Moniteur, AQC Web TV, Journal de l'Environnement, Cahier Technique du Bâtiment, Batiweb, Reporterre) et grand publics (L'esprit Sorcier, Le Monde, Les échos,...), l'Observatoire BBC et Effinergie ont été auditionnés par la Région Sud pour intervenir dans le cadre l'élaboration de son plan de relance - Le Bâtiment de demain. En parallèle, Energies Demain a sollicité l'Observatoire BBC à deux reprises afin de contribuer à sa mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la création du futur Observatoire National de la Rénovation Energétique (ORNE). Par ailleurs, différentes structures telles que Nexity ont interrogé l'Observatoire BBC dans le cadre de la publication d'un livre blanc sur le RE2020.

### Les publications de l'Observatoire BBC en 2020

- Etude sur les projets neuf et rénovés en Région Nouvelle Aquitaine
- Etude sur les projets RT2012, Effinergie+, BBC Effinergie et E+C-
- 4 tableaux de bords trimestriels
- Des newsletters sur les émissions de GES et l'étanchéité à l'air dans les bâtiments rénovés à basse consommation
- Des apports techniques pour les contributions sur le futur DPE et la RE2020

### Les développements informatiques

- La conception de la future interface de l'Observatoire BBC dont le lancement sera officialisé en 2021,

- Le développement informatique de l'observatoire Grand Est,
- Un module statistique "Conception et Performance" renforcé avec :
  - ◊ La création d'un sous-module "Émission de GES" en rénovation et en construction
  - ◊ L'intégration des données techniques sur l'étanchéité à l'air et les menuiseries dans le module statistiques "Conception et Performance",
- Des fiches retours d'expérience encore plus précises avec :
  - ◊ L'adaptation des fiches pédagogiques à la démarche Bâtiment Durable Méditerranéen,
  - ◊ L'intégration des données sur la Qualité de l'Air Intérieur dans les fiches retours d'expériences.
- Des moteurs de recherche plus précis avec :
  - ◊ L'ajout de filtres avancés sur les isolants biosourcés, la présence de logements sociaux, le type de maîtrise d'ouvrage, la présence de copropriété,
  - ◊ L'identification et la valorisation des dispositifs régionaux au sein des observatoires régionaux,

### Les chiffres clés de l'année 2020

#### Nombre de pages vues :

- 100 853, soit +6% par rapport à 2019
- 8 404 pages vues/mois
- Durée moyenne des visites : 4 mn

#### Nombre de projets référencés : 455

- BBC Effinergie rénovation : 231
- Effinergie 2017 : 75
- Effinergie+ et Bepos 2013 : 155

#### Nombre de fiches retours d'expériences publiées :

- BBC Effinergie rénovation : 137
- Effinergie 2017 : 59
- Effinergie+ et Bepos 2013 : 77
- Depuis sa création, l'Observatoire BBC a référencé plus de 2 161 bâtiments en construction et 1 408 projets en rénovation.



## L'observatoire un outil collectif, pour une transition énergétique réussie !



**Antoine CUGERONE / AGI-H**  
Chef de projet construction  
& rénovation durable

### L'observatoire BBC vu par ses utilisateurs.

Nous avons la chance de vous proposer le retour d'expérience de Monsieur Antoine Cugerone chef de projet construction et rénovation durable chez Agir pour l'habitat. Sa structure, utilise au quotidien l'Observatoire BBC afin d'affiner et d'orienter ses choix en amont dès la conception de ses projets.

« L'Observatoire BBC est un outil collectif, pour accélérer ensemble la transition énergétique.

Comment, en phase concours, se positionner sur une performance énergétique, technique et économique ? L'économie de notre projet est-elle cohérente vis-à-vis de la performance énergétique ? Comment obtenir un niveau E3C2, un exemple existe dans mon département ?

Pour sécuriser la réponse à ces questions AGI-H, profite de l'Observatoire qui donne accès à un retour sur expérience de plusieurs milliers de projets.

Dans un projet de construction on ne peut pas séparer la performance énergétique du coût de la construction. La conception d'un projet est un équilibre à trouver entre : environnement, économie, fonctionnalité, esthétique... En amont d'un projet, la présentation de retour sur expérience est une richesse. Cette présentation est bien accueillie par l'architecte et l'ensemble de l'équipe de maîtrise d'œuvre qu'il anime. Elle permet soit de se conforter sur la première proposition de l'équipe, soit l'échange d'expérience pluridisciplinaire. Dans tous les cas le projet gagne en sécurité de faisabilité.

Cet outil mérite d'être connu, par tous les acteurs du bâtiment. Trop souvent des projets demandent une exigence environnementale sans forcément ajuster le délai de conception ou le prix. Dans ce cas, l'Observatoire est un véritable plus pour les programmistes dans la contextualisation du prix d'un projet.

Avec l'arrivée de la RE2020 et les conséquences du Covid19, nos réflexes de construction vont devoir évoluer, l'Observatoire BBC sera d'autant plus nécessaire pour trouver et relayer ensemble les solutions environnementales qui permettent de maîtriser le prix de la construction. »

**L'intelligence collective** Depuis plusieurs années, l'association Effnergie regroupe au sein de ses instances et de ces groupes de travail une diversité d'acteurs qui partagent des communs et portent une vision: *“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”*

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 service de la société et des générations futures

## Les réunions statutaires

INSTANCES	DATES
Conseil d'administration	5 février – 5 mai – 23 septembre – 18 novembre
Bureau	27 avril - 24 juin - 3 novembre
Assemblée générale	1er juillet

## Les espaces collaboratifs

GROUPES DE TRAVAIL	OUVERT À...	ANIMATEURS	DATES
Groupe réseau	Membres du Collège Collectivités	W. Pallis – Région Centre - Val de Loire Y.Dervyn	22 janvier - 20 octobre - 17 novembre (SARE)
Groupe QEPOS	Membres et partenaires	A.Sage et H.Arnichand	26 février - 17 juin - 4 novembre
Groupe référentiel	Membres experts	C.Cardonnel	14 janvier - 23 avril - 12 juin - 8 juillet - 9 septembre - 6 novembre
Comité technique et pilotage de l'Observatoire BBC	Membres du Comité Technique et Pilotage Observatoire	S.Lefeuvre	5 février - 5 mai - 3 juillet - 8 octobre
Groupe certificateurs	Organismes certificateurs	H.Arnichand	14 octobre
Groupe Lycées	Membres et Partenaires	Y. Dervyn	4 février - 2 avril - 30 avril - 24 septembre - 22 octobre - 19 novembre - 11 décembre
Groupe miroir	Membres et Partenaires	Y. Dervyn	1er avril (neuf) - 4 avril (rénovation) - 30 juillet (neuf) - 22 octobre (neuf)
Groupe de travail Patrimoine	Membres, partenaires et experts du sujet	A.Sage et H.Arnichand	19 mars - 25 juin - 6 octobre - 1er décembre
Groupe de travail Ecomobilité	Membres et Partenaires		En attente d'évolutions de l'outil

## L'animation de réseau

PARTENAIRES	RÔLE D'EFFINERGIE	FRÉQUENCE DE RÉUNIONS	OBJECTIFS POUR EFFINERGIE
	<p>Effinergie soutient le CLER et FNE en tant qu'expert</p>	<p>Réunions sur demandes</p>	<p>Apporter une expertise technique aux groupes de travail pour contribuer à l'intégration des exigences de nos référentiels et suivre leur application dans les différentes réglementations thermiques et environnementales</p>
	<p>Membre des commissions : Titre V, Club Perméa, Club Ventilation, commission Formation</p>	<p>Réunions mensuelles ou trimestrielles selon commission</p>	<p>Apporter une expertise technique aux groupes de travail pour contribuer à l'intégration des exigences de nos référentiels et suivre leur application dans les différentes réglementations thermiques et environnementales</p>
	<p>Membre du Bureau et du groupe RBR 2020/2050</p>	<p>Réunions mensuelles</p>	<p>Porter la voix de la performance énergétique et environnementale du bâtiment auprès des acteurs français du bâtiment</p>
	<p>Membre du collectif</p>	<p>Réunions mensuelles</p>	<p>Échanger et porter la voix de la performance énergétique et environnementale du bâtiment au sein du réseau et bénéficier des compétences des membres pour accompagner la transition énergétique dans le bâtiment, notamment lors du congrès annuel du Bâtiment Durable.</p>
	<p>Membre de la commission</p>	<p>Réunions bimestrielles</p>	<p>Apporter une expertise technique et assurer un suivi de la délivrance des qualifications dédiées à la réalisation des études thermiques réglementaires par les bureaux d'études thermiques</p>
	<p>Membre de la commission</p>	<p>Réunion mensuelles</p>	<p>Apporter une expertise technique et assurer un suivi de la délivrance des qualifications des opérateurs de mesures de l'étanchéité à l'air</p>
	<p>Participation aux comités d'application et de certification</p>	<p>Réunion annuelle</p>	<p>Suivre la définition des référentiels de certification et la délivrance des labels Effinergie dans le cadre des certifications</p>
	<p>Membre du Conseil d'Administration Expérience P2E</p>	<p>Réunion trimestrielle</p>	<p>Lien entre P2E et les politiques régionales de rénovation.</p>

## Partager et confronter nos idées

### Les conférences

#### 17 janvier 2020

Bureau du Plan Bâtiment Durable  
Paris

Présentation de  
l'expérimentation Effinergie  
Patrimoine

#### 28 janvier 2020

Assises de la transition  
énergétique

Bordeaux

Grand Atelier : Énergéticiens  
et architectes mobilisés pour  
concilier rénovation énergétique  
et préservation architecturale  
du bâti

#### 30 janvier 2020

AQC TV Live

Paris

Les enjeux de la rénovation par  
étapes

#### 27 février 2020

Aquibat

Bordeaux

Conférence Observatoire BBC,  
Expérimentation Patrimoine et  
Promevent Tertiaire

#### 3 mars 2020

IUT GEII

Montpellier

Conférence sur la stratégie  
facteur 4 de l'association  
Effinergie

#### 7 mai 2020

Ministère de la Transition  
Ecologique et Solidaire

Paris

Webinaire sur la rénovation  
énergétique

#### 29 septembre 2020

Etats Généraux de la Chaleur  
Solaire 2020

Webinaire

Conférence sur la place du  
solaire thermique dans les  
bâtiments performants et la  
future réglementation

#### 18 novembre 2020

Trophée des communes de la  
rénovation énergétique

Webinaire

Les freins à la rénovation  
énergétique

#### 24 novembre 2020

Collectif Isolons la Terre contre le  
CO2

Webinaire

L'Observatoire BBC

#### 9 décembre 2020

Les assises régionales de  
l'énergie ENERGAIA

Webinaire

Rendre accessible à tous la  
rénovation énergétique des  
logements



Résidence Chercheurs Julie-Victoire-Daubié - Cité Internationale Universitaire - Observatoire BBC

## Nos vecteurs de communication



### Les sites internet

Le site Web ([www.effnergie.org](http://www.effnergie.org)), adapté au smartphone et tablette, est l'espace ressources de l'association avec des pages dédiées aux labels, à l'agenda, aux expertises (BBC par étapes, Quartier à Energie Positive, Effnergie numérique, Perméabilité à l'air,...), aux formations agréées Effnergie, ainsi qu'à différents outils (Guides effnergie, l'Observatoire BBC, le site de l'écomobilité, ...)

[L'Observatoire BBC](#) et ses déclinaisons régionales mettent à disposition des acteurs de la filière une plateforme numérique unique dédiée aux retours d'expériences technico-économique sur la construction et la rénovation exemplaire.



- Observatoire [Auvergne-Rhône-Alpes](#)
- Observatoire [Normandie](#)
- Observatoire [Nouvelle Aquitaine](#)
- Observatoire [Occitanie](#)
- Observatoire [Sud](#)
- Observatoire Grand Est (2021)
- Observatoire Centre Val de Loire (2021)

Enfin, le Collectif Effnergie est également responsable de la maintenance et de l'animation des sites

- [PROMEVENT](#) dédié à l'amélioration de la fiabilité des protocoles d'évaluation des performances des systèmes de ventilation,
- [Effnergie Ecomobilité](#) permettant d'estimer le potentiel d'écomobilité d'un bâtiment, ie les consommations énergétiques engendrées par les futurs déplacements des utilisateurs d'un bâtiment.



## Les réseaux sociaux

Créé en 2013, le compte twitter de l'association [@effnergie](#) (2 730 abonnés) relaie les actualités au quotidien et promeut les opérations exemplaires de l'Observatoire BBC. En parallèle, Effnergie diffuse ses positions stratégiques sur son compte [Linkedin](#).



## La chaîne You Tube

Le 27 octobre 2020, Effnergie a lancé sa chaîne Youtube. Vous y retrouverez toutes nos vidéos réalisées dans le cadre de la promotion du collectif, de ses labels et lors de nos travaux.

## La presse

En 2020, l'association a publié deux communiqués de presse:

- **Janvier 2020** - Ouverture des candidatures pour l'expérimentation Effnergie Patrimoine
- **Juillet 2020** - La signature de la convention cadre Effnergie/ADEME, une refonte du label BBC Effnergie rénovation, et la présence d'Effnergie au Conseil Supérieur de la Construction et de l'Efficacité Energétique.

Les communiqués de presse du Collectif Effnergie ont été largement repris par les médias spécialisés : Le Moniteur, Bati Actu, Techni Cités, Batirama, Business Immo, Xpair...

Plus largement, les positions et avis d'experts du Collectif Effnergie ont été sollicités à plusieurs occasions dans des articles de presse.

**Les actualités 2020  
accessibles sur le site Effnergie  
via l'onglet **actualité****



## Le rapport financier

Le bilan comptable de l'année 2020 présente un déficit de - 11 279 €. En parallèle, l'association possède une trésorerie de 4,5 mois et des capitaux propres de 43 108 €.

Depuis 4 ans, le niveau des cotisations stagne autour de 225 000 €. Cette baisse des recettes a été compensée par la signature de plusieurs conventions dans le cadre de l'Observatoire BBC, des appels à projets recherches de l'ADEME, du projet européen ORFEE et de la convention Patrimoine avec la DHUP et l'ADEME.

Ce transfert de recette devra être ré-équilibré en 2021 afin de consolider le modèle économique de l'association, de mobiliser les énergies sur des missions d'animations et de recherche de nouveaux adhérents.

En parallèle, la baisse des charges fixes est principalement due à l'absence de déplacements en 2020 suite au contexte sanitaire et à l'arrêt de l'action BIM dont une grande partie était sous-traitée.

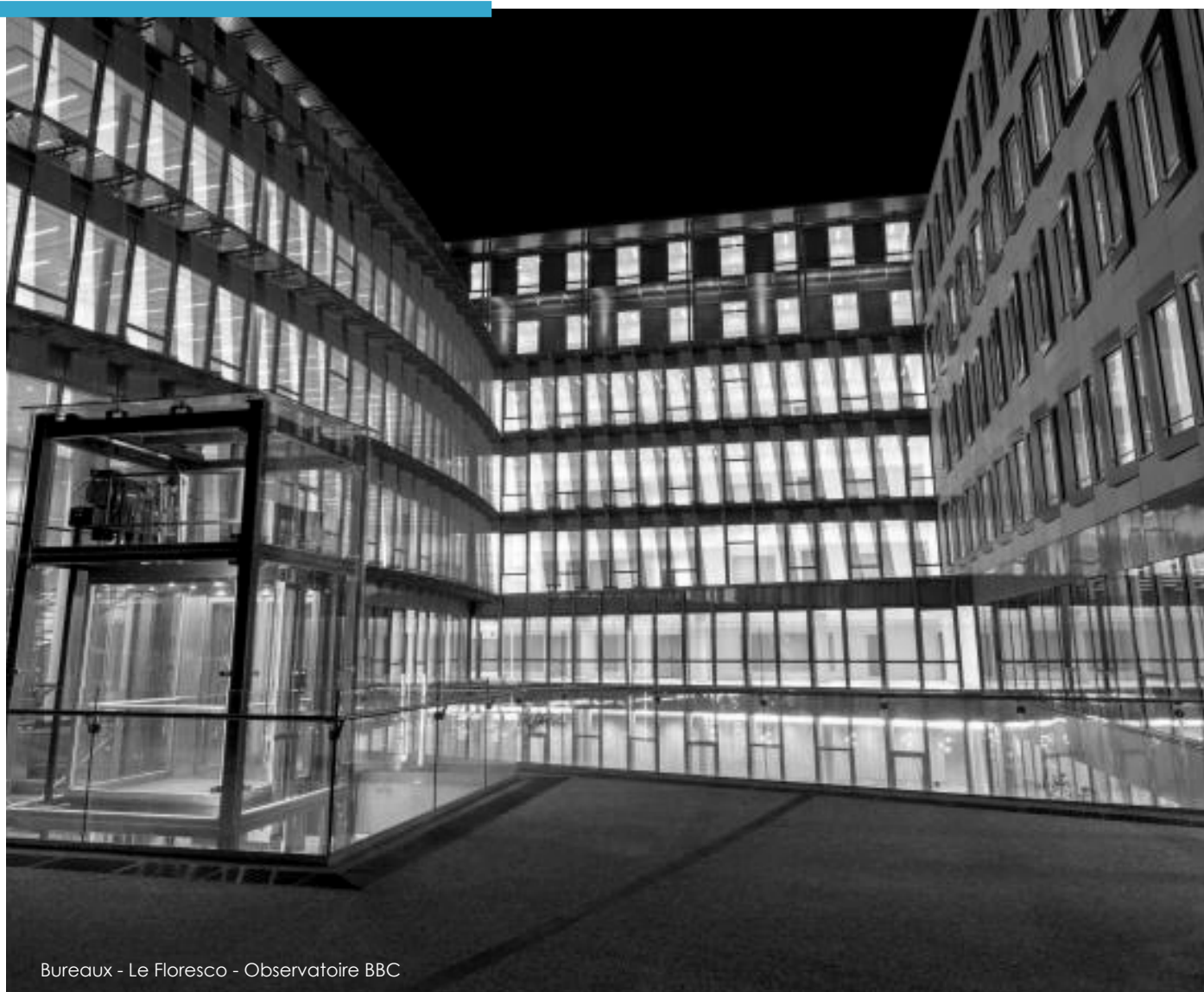


## Nos perspectives pour 2021

2021 verra la concrétisation de la RE2020 et, pour aller au-delà de cette réglementation, Effinergie construira des éléments complémentaires à cette réglementation et contribuera à la démarche de label associée à la RE2020.

La réflexion menée par Effinergie sur les labels en rénovation va se concrétiser par le lancement du label BBC-Effinergie rénovation et le développement de 2 options BEPOS et Bas carbone associées.

Au-delà de ces sujets techniques et compte-tenu du paysage très fluctuant de la performance énergétique et carbone des bâtiments, nous avons besoin de mobiliser nos membres pour élaborer une stratégie à moyen et long terme et y faire adhérer un socle plus important de membres gage de stabilité et de qualité des travaux de l'association.



## Les partenaires qui soutiennent l'assemblée générale



# effinergie

Efficacité énergétique  
et confort dans les bâtiments

**Paris :** Siège Social

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

**Mulhouse :** m2A Grand Rex, 3 Av. De Colmar 68 100 Mulhouse  
Tél : 04 82 53 21 77

