



## Dossier de presse

# *Retour sur le concours d'innovation EnergieSprong – saison 1 (2020)*

4 Septembre 2020

# Sommaire

## Table des matières

<b>EnergieSprong – un standard de la rénovation énergétique résolument orienté vers les résultats...</b>	<b>3</b>
<b>EnergieSprong : un bond en avant pour la rénovation énergétique .....</b>	<b>4</b>
<b>Le concours d'innovation EnergieSprong : stimuler le développement de solutions intégrées, qualitatives et moins chères .....</b>	<b>6</b>
<b>Les solutions lauréates .....</b>	<b>12</b>

## EnergieSprong – un standard de la rénovation énergétique résolument orienté vers les résultats

Avec 400 000 logements construits tous les ans en France, pour un patrimoine global de 37 millions de logements<sup>1</sup>, le parc de 2050 sera majoritairement constitué de logements qui existent déjà aujourd'hui. Beaucoup d'entre eux sont vieillissants, inconfortables et/ou inadaptés aux enjeux environnementaux et sociaux actuels. Notamment, l'évolution de la précarité énergétique (11,7 % des ménages en 2018<sup>2</sup>), de même que les objectifs nationaux de lutte contre le changement climatique (-50 % de consommations à horizon 2050<sup>3</sup>), démontrent l'urgence de trouver une réponse de fond à la question suivante : comment rénover plus rapidement, plus performant, et de façon abordable ?

### **EnergieSprong : un standard pour la rénovation énergétique, adapté à un grand nombre de bâtiments.**

Pour répondre aux objectifs de rénovation énergétique, la démarche EnergieSprong propose un standard de rénovation ambitieux (zéro énergie garantie) et basé sur une logique de préfabrication et d'industrialisation, pour changer d'échelle, en alignant les intérêts des acteurs de tout l'écosystème. Son objectif est d'accélérer et de massifier les rénovations très performantes.

En France, le potentiel marché pour de telles rénovations est considérable et représente près de 9,5 millions de logements<sup>4</sup>, soit un tiers du patrimoine construit. Il constitue une véritable opportunité de relais de croissance pour de nombreux acteurs de la construction, qui demandent à être accompagnés pour concevoir aujourd'hui les solutions performantes et intégrées de demain.

### **Le concours d'innovation EnergieSprong : un accélérateur au service du déploiement de solutions intégrées et performantes**

Le 4 juillet 2019, en présence d'Emmanuelle Wargon, aujourd'hui Ministre déléguée, auprès de la Ministre de la Transition Ecologique, chargée du logement, EnergieSprong lançait son premier concours d'innovation, avec le soutien de l'Union sociale pour l'habitat, et co-financé par le programme MustBe0 d'Interreg NWE, GRDF et le programme CEE EnergieSprong France.

L'objectif : encourager 24 équipes pluridisciplinaires (architectes, bureaux d'études, designers, constructeurs, artisans, industriels...) à développer des solutions techniques intégrées innovantes et moins chères en coût global pour démocratiser l'accès aux rénovations à énergie zéro garantie.

Le concours d'innovation EnergieSprong s'est achevé jeudi 3 septembre par la cérémonie de remise des prix à la Cité Fertile à Pantin, près de Paris. Emmanuelle Wargon y a passé un nouveau [message d'encouragement](#) pour féliciter les participants et leurs partenaires.

A travers ce dossier de presse, découvrez l'approche EnergieSprong, les modalités du concours et les solutions lauréates !

---

<sup>1</sup> Source : INSEE 2017-2019

<sup>2</sup> Source : ONPE / MTES 2019

<sup>3</sup> Source : LTECV, 2015

<sup>4</sup> Source : Etude pour le programme CEE EnergieSprong France réalisée par Pouget Consultants et Energies Demain, 2020.

# EnergieSprong : un bond en avant pour la rénovation énergétique

Initiée aux Pays-Bas en 2012 et déployée en France depuis un peu plus de 3 ans par GreenFlex, la démarche EnergieSprong (*saut énergétique* en Hollandais) vise à accélérer le développement de rénovations à zéro énergie garantie en s'appuyant, entre autres, sur une logique de préfabrication et d'industrialisation. Le cahier des charges de ces rénovations EnergieSprong est le suivant :



## Niveau énergie zéro (E= 0) garanti sur 30 ans et tous usages

- > Très haute performance énergétique : réduction significative des besoins et consommations d'énergie
- > Production locale d'énergies renouvelables : le logement produit annuellement autant d'énergie qu'il n'en consomme

## Rénovation réalisée en site occupé et en un temps court



- > Rénovation extrêmement rapide utilisant des solutions « hors site » qualitatives
- > Intervention en site occupé en un temps record, permettant de réduire les nuisances pour les occupants



## Un équilibre économique sans subvention, à terme

- > Baisse des coûts par industrialisation et mobilisation de revenus additionnels : économies d'énergie et vente d'énergies renouvelables assurées sur le temps long, investissements futurs évités
- > Qualité de rénovation optimale et garantie dans le temps sécurisant les investissements

## Confort et qualité de vie des occupants



- > Haute qualité de confort de vie (thermique, acoustique, visuel...) et de qualité d'usage
- > Forte attention portée à l'esthétique et à la qualité architecturale

Aux Pays-Bas, où plus de 5600 logements auront été rénovés en 2020, EnergieSprong a déjà permis d'améliorer la qualité des rénovations zéro énergie et de diminuer leurs coûts : en 5 ans, ils ont baissé de 50 %. Le projet se déploie désormais en France, au Royaume-Uni, en Allemagne, en Italie, en Ontario, à Vancouver, à New York et en Californie, où des équipes de développement y déploient la démarche.

EnergieSprong s'est vue décernée, parmi des centaines de projets, le prix du projet Energie le plus innovant de l'année 2019 par la Commission Européenne. Le mouvement a aussi été lauréat du prix Smart City du journal Le Monde et du prix mondial du bâtiment durable du World Green Building Council en 2018.

## Une équipe de développement de marché pour activer le déploiement de cette démarche

En France, la démarche EnergieSprong est financée par des institutions nationales et européennes, et supervisée depuis 2019 par les pouvoirs publics (DGEC et ADEME) qui ont confié à GreenFlex son déploiement, dans le cadre d'un programme CEE. Une équipe dédiée est en charge d'en améliorer continuellement le concept, de diffuser largement cette démarche, et d'accompagner la mise en œuvre des projets.

Avec plusieurs centaines d'opérations réalisées, en cours, lancées ou à venir, la dynamique est amorcée. Les premiers retours d'expérience sont prometteurs et démontrent la pertinence de l'approche. Ces retours d'expérience démontrent par ailleurs la nécessité de développer des solutions plus industrialisées, plus performantes et plus compétitives. C'est l'objectif du concours d'innovation EnergieSprong.

UN PROGRAMME PORTÉ PAR



UN PROGRAMME FINANCÉ PAR



UN PROGRAMME SUPERVISÉ PAR



# Le concours d'innovation EnergieSprong : stimuler le développement de solutions intégrées, qualitatives et moins chères

Un concours qui a pour objectif de dynamiser le marché de la rénovation énergétique

« La clé est de montrer la voie aux entrepreneurs quant aux types de solutions qui sont attendues pour réaliser de telles rénovations EnergieSprong. Plus vite ces solutions intégrées qualitatives et moins chères seront industrialisées, plus vite les rénovations ambitieuses se multiplieront. Ce concours doit permettre de faire savoir que des solutions très qualitatives existent déjà, d'aider à en développer de nouvelles et de soutenir des professionnels de la filière dans des démarches d'industrialisation de leurs métiers. Les équipes sélectionnées ont été rémunérées et accompagnées dans leur développement de prototypes, cela en lien avec leurs futurs clients », déclare Sébastien Delpont.

Le potentiel de marché pour ces solutions au niveau national est particulièrement important avec, à date, un engagement de 14 bailleurs sociaux à rénover plus de 6.500 logements d'ici 2023 selon l'approche EnergieSprong, et de nouveaux projets pilotes en cours de développement. C'est donc une belle opportunité pour les entrepreneurs et innovateurs du secteur de se positionner sur de nouveaux marchés et de devenir acteurs de la massification de la rénovation énergétique du pays, en lien avec le plan national de rénovation.

**78 groupements candidats, dont 24 finalistes ont travaillé à concevoir les solutions de demain**

Après l'étude de 78 candidatures, ce sont 24 groupements de candidats finalistes qui avaient été retenus au mois de septembre 2019 pour travailler sur des solutions techniques réparties sur trois modules clefs des rénovations EnergieSprong :



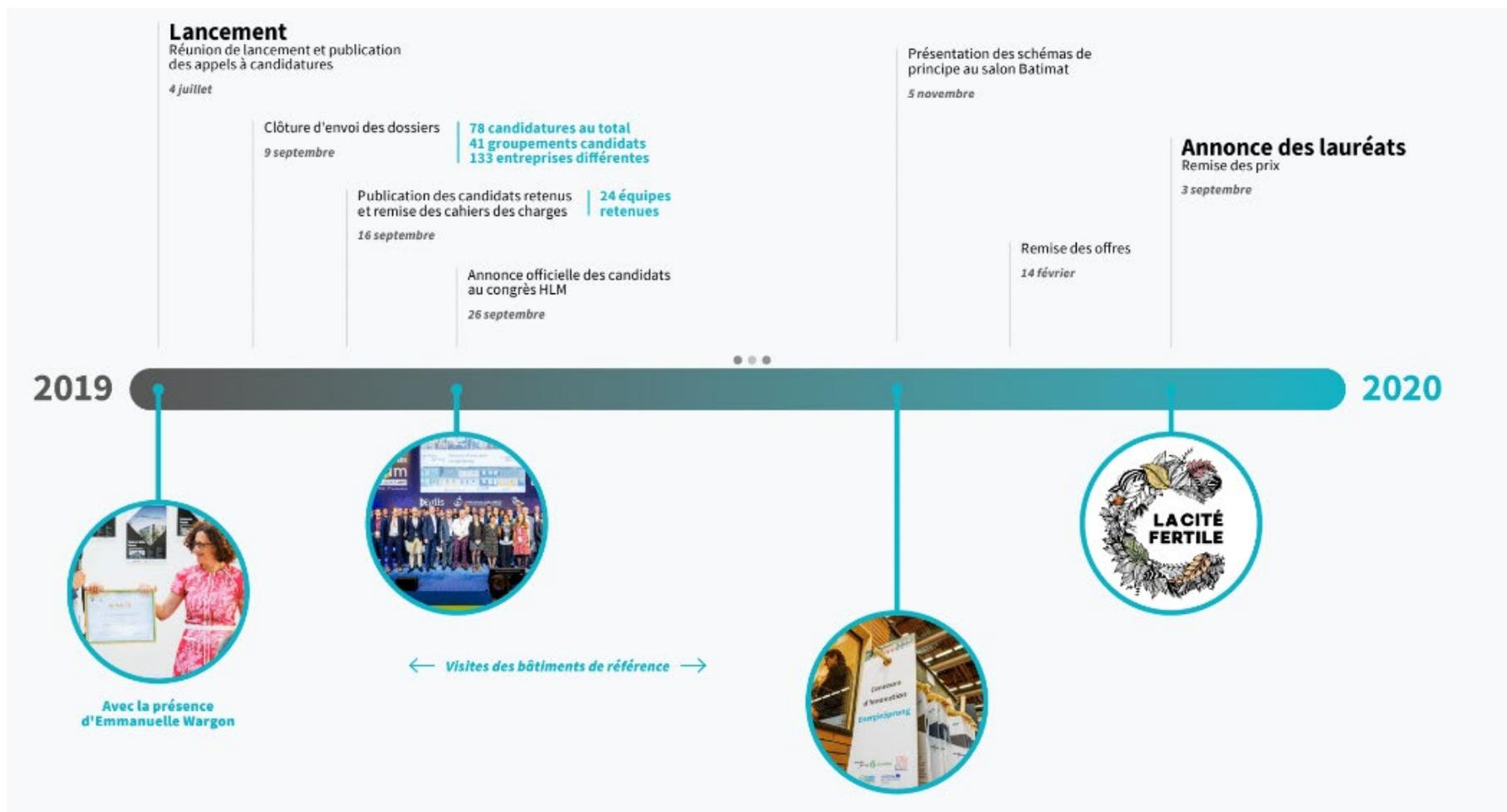
Les groupements d'entreprises candidats ont pu se pencher sur le développement de solutions autour de sept catégories, basées sur deux typologies de logement (bâtiments collectifs et logements individuels) correspondant aux solutions performantes nécessaires à l'essor massif des rénovations :

 <p><b>Catégorie 1</b> bâtiment collectif toiture isolante avec production d'énergie</p>	 <p><b>Catégorie 5</b> logement individuel toiture isolante avec production d'énergie</p>
 <p><b>Catégorie 2</b> bâtiment collectif façade isolante</p>	 <p><b>Catégorie 6</b> logement individuel façade isolante</p>
 <p><b>Catégorie 3</b> bâtiment collectif module énergie intégré électrique</p>	 <p><b>Catégorie 7</b> logement individuel module énergie intégré électrique</p>
 <p><b>Catégorie 4</b> bâtiment collectif module énergie intégré biogaz</p>	

Chacune de ces catégories était parrainée par un bailleur parrain, qui a mis à disposition des candidats des bâtiments de référence sur la base desquels les candidats ont pu développer leurs solutions innovantes. Les bailleurs parrains des différentes catégories sont :

Catégorie 1 – Toiture isolante avec production d'énergie en bâtiment collectif	
Catégorie 2 – Façade isolante en bâtiment collectif	
Catégorie 3 – Module énergie intégré électrique en bâtiment collectif	
Catégorie 4 – Module énergie intégré biogaz en bâtiment collectif	
Catégorie 5 – Toiture isolante avec production d'énergie en logement individuel	
Catégorie 6 – Façade isolante en logement individuel	
Catégorie 7 – Module énergie intégré électrique en logement individuel	

## Un concours en plusieurs étapes



## Les jurys de professionnels se sont réunis pour évaluer les 24 solutions développées

7 jurys de professionnels se sont réunis mercredi 2 septembre à la Cité Fertile pour sélectionner les lauréats de chaque catégorie. Ils ont pu y découvrir les prototypes conçus par les 24 groupements, qui leur ont été directement présentés sur place par les équipes candidates. 4 critères principaux ont été utilisés pour évaluer les 24 solutions :



Leurs performances: efficacité, dimensions, fonctionnalités, maintenabilité, longévité et garantie dans le temps



Leurs coûts, ainsi que leurs capacités à être **industrialisées**, répliquées et standardisées dans le but d'être massifiées



**Rapidité**

Leurs délais de préfabrication et de mise en œuvre, et tout ce qui les optimise: logistique, chantier, niveau de plug & play...



**Attractivité**

Leur esthétique, leur capacité à minimiser les nuisances, leur qualité d'usage dans le temps et le confort qu'elles prodiguent aux habitants

La composition des jurys était la suivante :

### *Catégorie 1 – Toiture isolante avec production d'énergie en bâtiment collectif*

Stéphanie Ah Tchou, Fondation EnergieSprong Europe  
Thierry Asselin, Union sociale pour l'habitat  
Rodolphe Bernard, LCL  
Jérôme Bertrand, Vinci Construction France  
Thomas Garnesson, Nobatek / INEF4  
Sébastien Kafi, Artelia  
Dominique Pialot, Climatico  
Paul Sachot, Est Métropole Habitat  
Gabrielle Siry, experte finance verte  
Jean-Michel Vincent, Ingénieur Urbaniste / Agir Local

### *Catégorie 2 – Façade isolante en bâtiment collectif*

Fred André, Domofrance  
Elodie Boudouin, Direction Générale des Entreprises  
Philippe Cers, EDF  
Marco Dal Mas, EnergieSprong Italie  
Emilie Garcia, BPI France  
Alban Lapierre, Alterea  
Marianne Louis, Union sociale pour l'habitat  
Didier Salon, DSA Architectes

*Catégorie 3 – Module Energie/CVC intégré électricité en bâtiment collectif*

Laurent Arnaud, Cerema Territoires & Villes  
Raphaël Claustre, Ile-de-France Energie  
Patrick Goeuriot, ICF Habitat  
Frédéric Lajoux, ENEDIS  
Patrick Moulard, FFB / FFIE  
Stéphanie Palmier, Fondation Abbé Pierre  
Nicolas Prudhomme, Union sociale pour l'habitat  
Nathalie Tchang, Tribu Energie  
Philippe Weil, Société Générale

*Catégorie 4 – Module Energie/CVC intégré biogaz en bâtiment collectif*

Nicolas Cailleau, Union sociale pour l'habitat  
Julien Dijol, Housing Europe  
Wilfried Gruber, Nantes Métropole Habitat  
Michael Knaute, Paris & Co  
Joséphine Ledoux, ENERA conseil  
Thomas Pellerin-Carlin, Institut Jacques Delors  
Vincent Rey, Interreg - Région Ile-de-France  
Sophie Valenti, GRDF

*Catégorie 5 – Toiture isolante avec production d'énergie en logement individuel*

Emilien Allain, Maine-et-Loire Habitat  
Eduardo Blanco, Ceebios  
Jean-Luc Buchou, Nobatek/INEF4  
Julien Dossier, Quatrolibri  
Benoît Haddag, Rabot Dutilleul Construction  
Adrian Joyce, EuroAce  
Guillaume Loizeaud, Bati Radio  
Bruno Madelaine, Maine-et-Loire Habitat  
Hélène Peskine, MTES / DGALN/PUCA  
Cécile Sémerly, Union sociale pour l'habitat

*Catégorie 6 – Façade isolante en logement individuel*

Christophe Boucaux, LCA FFB  
Irène Borouchaki, Ministère du logement  
Axel David, Union sociale pour l'habitat des Pays de la Loire  
Côme De Cosse Brissac, Ministère du logement  
Sanne De Wit, Fondation EnergieSprong Europe  
Sébastien Illouz, Caisse des Dépôts et Consignations / Banque des Territoires  
Florent Lacas, Batiactu  
Rofaïda Lahrech, CSTB  
Philippe Lair, CODA  
Frédéric Tachen, Néotoa

*Catégorie 7 – Module énergie/CVC intégré en logement individuel*

Guillaume Baumgartner, Setec

Alexa Bessagnet, LCL

Pierre Frick, Union sociale pour l'habitat

Denis Lantenois, Rexel

Fabien Lasserre, Vilogia

Martin Tudesq, DGEC

Pascal Vandenbussche, Vilogia

Ron Van Erck, Fondation EnergieSprong Europe

Etienne Wurtz, CEA

## Les solutions lauréates

Jeudi 3 septembre, après une journée intense de travail et de délibération du jury la veille, le classement des solutions du concours d'innovation ont été dévoilées.



**Catégorie 1** – toiture isolante avec production d'énergie, bâtiment collectif




Prix lauréat décerné à :  
**Toiture-Energie**  
Groupement **Legendre, Systovi, Solécité, Akajoule, Alisée**




2<sup>ème</sup> prix décerné à :  
**Toit+Energy**  
Groupement **Alto, Soprema, Pickle, E4V, Ecotive**

Ces prix ont été remis par Marie Sylvie Bertail, Directrice Générale de GreenFlex. Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 1](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution.



**Catégorie 2** – façade isolante, bâtiment collectif




Prix lauréat décerné à : **PanE0**  
Groupement **Techniwood, Systovi, SWAO, Pouget, Mana**




2<sup>ème</sup> prix décerné à : **MC+ SPRONG**  
Groupement **Maître Cube, Kingspan, Effysens, Myral, Nacarat, Viessmann**

Finaliste :  
**La façade 4 en 1**  
Groupement  
**Groupe CBS-LIFTEAM, A003, Ajeance, Amoes, Propassif, AcoustB**



Finaliste :  
**StoPanel**  
Groupement **STO, Symoé, Axoé**



Ces prix ont été remis par Monsieur Brice Huet, Directeur Général Adjoint de l'Aménagement, du Logement et de la Nature au Ministère de la Transition écologique et solidaire. Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 2](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution.

 **Catégorie 3** – module énergie intégré électrique, bâtiment collectif



Prix lauréat décerné à :  
**MIREIO**  
Groupement **MIREIO**,  
**L'atelier GA**, **Net@llia**,  
**Selvea**



2<sup>ème</sup> prix décerné à :  
**ENERPOD**  
Groupement **Tech'Off**,  
**Intera**, **Dyvem**, **Blokiwood**,  
**Emenda**, **Amzair**, **Systovi**,  
**Cube France**, **Niko**



Coup de cœur :  
**Energy Data Center**  
Groupement **UBIANT**,  
**Efficacity**, **Puls**,  
**Olenergies**

Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 3](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution. Ces prix ont été remis par Christian Buchel, Membre du Directoire, Directeur Clients, Territoires et Europe d'ENEDIS



**Catégorie 4 – module énergie intégré biogaz, bâtiment collectif**



Prix lauréat décerné à :  
**Box d'EOLYA et France Air**  
 Groupement **Es'Ope, France Air, Eolya**



2<sup>ème</sup> prix décerné à :  
**PADEM**  
 Groupement **Pouget, Atlantic, Delta Dore, Mana**



Coup de cœur :  
**Box E0**  
 Groupement **Elm.leblanc, Pouget, HelioFrance, Aldes, Tryon, Cetiati, Strate**

Finaliste : **ENERPOD**  
 Groupement **Tech'Off, Intera, Dyvem, Blokiwood, Vaillant, Eurevia, Emenda, Systovi, Niko**



Finaliste :  
**Smart Box Confort**  
 Groupement **Christian CARDONNEL Consultant, Effi'Tech**

Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 4](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution. Ces prix ont été remis par Jérôme Chambin, Directeur Développement de GRDF



**Catégorie 5 – toiture isolante avec production d'énergie, logement individuel**



Prix lauréat décerné à :  
**T.I.P.E.**  
 Groupement **Guillet Production, Systovi, Emenda, Abak Ingenierie, Tech'off**



2<sup>ème</sup> prix décerné à :  
**Le toit productif**  
 Groupement **GSE Integration, Christian CARDONNEL Consultant, Couffignal, Solstyce, Tereal**

Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 5](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution. Ces prix ont été remis par Pieter de Gooijer, Ambassadeur des Pays-Bas en France



### Catégorie 6 – façade isolante, logement individuel

<p>Prix lauréat ex-aequo décerné à : <b>WALLKITE</b> Groupement <b>NEOLIFE, France Poutre, Vetisol, Menuiserie Blanc</b></p>		<p>2<sup>ème</sup> prix ex-aequo décerné à : <b>REHA LEAN BLOK 4.0</b> Groupement <b>Isore bâtiment, Dom'Innov, AIA Ingénierie, Bouvet, Henko</b></p>	
<p>Prix lauréat ex-aequo décerné à : <b>WALL.O</b> Groupement <b>LCA, Tica, Wigwam, Axenergie</b></p>		<p>2<sup>ème</sup> prix ex-aequo décerné à : <b>TeamSC02</b> Groupement <b>Floret-Scheide, Socopa, Maya, FacadeBois, Aida</b></p>	

Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 6](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution. Ces prix ont été remis par Sophie Errante, Présidente du Conseil de Surveillance de la Caisse des Dépôts et Députée de Loire-Atlantique



### Catégorie 7 – module énergie intégré électrique, logement individuel

<p>Prix lauréat décerné à : <b>ENERPOD</b> Groupement <b>Tech'off, Intera, Dyvem Logistic, Boximby, Li-Mithra, Emenda, Niko, Hapco, Amzair</b></p>		<p>2<sup>ème</sup> prix décerné à : <b>Smart Energie Box</b> Groupement <b>GECO, Brainybiz</b></p>	
		<p>Finaliste : <b>Smart Box Confort</b> Groupement <b>Christian CARDONNEL Consultant, Effi'Tech</b></p>	

Découvrez le détail technique des solutions développées par les candidats de la [catégorie 7](#), ainsi que la [vidéo](#) présentant leur solution. Ces prix ont été remis par Fabrice Boissier, Directeur Général délégué de l'ADEME

----- **Vous souhaitez en savoir plus sur le concours d'innovation EnergieSprong ?** -----

Pour retrouver les équipes des différentes catégories, les descriptifs de leurs solutions, mais aussi d'autres informations, n'hésitez pas à cliquer sur ce lien :

<https://mailchi.mp/85a1ad79043f/energiesprong>

Pour retrouver le Forum innovation et la cérémonie de remise des prix en images, vous pouvez consulter les liens suivants :

- [Photos de la journée](#)
- [Photos des prototypes](#)

Vous avez un projet et souhaitez être mis en relation avec d'autres entreprises pour pouvoir monter un groupement ? N'hésitez pas à nous contacter : [energiesprong@greenflex.com](mailto:energiesprong@greenflex.com)

**Retrouvez-nous sur notre site internet et les réseaux sociaux**



**Contact presse GreenFlex :**

Paola Grondin-Duboscq, [paola.grondin-duboscq@plead.fr](mailto:paola.grondin-duboscq@plead.fr), 06 07 49 65 90

**Contact presse USH**

Joachim Soëtard / Sarah Cassone / Alice Delalande-Grapinet – Tél. : 01 40 75 52 56 ou 07 64 57 85 66  
@UnionHlm

**Contact presse GRDF**

Agence Henry Conseil - 01 46 22 76 43 - [agence@henryconseil.com](mailto:agence@henryconseil.com)

Service presse GRDF - 01 71 19 18 11 - [grdf-nat-presse@grdf.fr](mailto:grdf-nat-presse@grdf.fr)

Tout cela n'aurait pas été possible sans les partenaires de ce concours :



ADEME : Agence de la transition écologique est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

L'ADEME conseille, facilite et aide au financement de nombreux projets, dans tous les domaines (énergie, air, économie circulaire, gaspillage alimentaire, déchets, sols, etc.), de la recherche jusqu'au partage des solutions

<https://www.ademe.fr/>

USH : L'Union sociale pour l'habitat est le porte-parole du Mouvement Hlm. Elle accompagne les 660 organismes Hlm dans leur action professionnelle, et contribue à l'élaboration et la mise en œuvre de la politique nationale du logement.

<https://www.union-habitat.org/>



Le programme EnergieSprong France, a été retenu par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire dans le cadre des appels à projets de programmes relatifs au dispositif des certificats d'économies d'énergie. Ce programme a pour ambition de consolider, d'améliorer la démarche sur l'ensemble des 12 régions françaises en l'accéléralant dans le logement social et en la transposant sur les segments de l'habitat privé et des bâtiments éducatifs d'ici à 2021.

Le projet MustBe0 est soutenu par le programme de coopération de l'Union Européenne Interreg North-West Europe. Il vise à créer les conditions d'un passage à l'échelle de la rénovation énergétique à l'échelle européenne (le Royaume-Uni, la France, l'Allemagne et les Pays-Bas). La démarche EnergieSprong va donc s'atteler à déployer un marché pour les bâtiments d'habitation collectifs jusqu'en 2021.

[Plus d'informations](#)



Principal opérateur du réseau de distribution de gaz naturel en France. Le métier de GRDF est de concevoir, construire, exploiter, entretenir et développer ce réseau. GRDF promeut l'utilisation du gaz naturel et le développement du réseau et achemine le gaz naturel jusqu'aux clients pour plus de 30 fournisseurs de gaz (dont biométhane).

<https://www.grdf.fr/>



Chez GreenFlex, nous sommes convaincus qu'à travers leurs activités les entreprises doivent réparer la planète et la société.

Nos équipes conçoivent et accélèrent la mise en place de solutions visant l'excellence environnementale et sociétale afin d'amener nos clients sur une trajectoire de transformation vers un modèle réparateur : l'économie régénérative.

Grâce à une approche multi-expertise unique alliant conseil, accompagnement opérationnel, digital et financement, nous accompagnons depuis 2009 nos 750 clients pour intégrer la création de valeur environnementale et sociale globale au cœur de leur activité.

<https://www.greenflex.com/>