



Financements européens de la Recherche et Innovation

> *Efficacité énergétique du bâtiment*

> *Matériaux durables*

Atelier PME – 1^{er} juin 2015

DR ADEME Ile-De-France. Puteaux



HORIZON 2020

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE



Financer un projet grâce à l'Europe

- 1. Efficacité énergétique du bâtiment
- 2. Matériaux durables

La thématique **EE du bâtiment** dans les différents programmes de financement européens

Région Ile-de-France							
Programme / Fonds	Horizon 2020 - Défi 3 (Energie)	Horizon - 2020 Fast-track to Innovation Pilot	Eurostars	FEDER - Fonds gérés par les régions	FEDER - Coopération territoriale européenne (CTE)/ INTERREG NWE	FEDER – Coopération territoriale européenne (CTE)/ INTERREG Europe	LIFE
Programme de travail (détermine les lignes de financement)	Draft WP 2016-2017	WP 2014-2015 – dispositifs PME	WP 2014-2015	Programme Opérationnel Régional	PO en cours de validation	PO en cours de validation	WP 2014-2017
Efficacité énergétique du bâtiment	<p>EE 2 – 2017: Demonstration of the applicability of low temperature district heating in areas of buildings with high energy standards, EE 10 – 2017: Public Procurement of Innovative Solutions to increase the energy-efficiency of buildings, products and services, EE 11 – 2016: Engaging and activating public authorities, EE 13 – 2016: Supporting accelerated and cost-effective deep renovation of buildings, EE 14 – 2016/2017: Overcoming the market failures and promoting deep renovation of buildings, EE 15 – 2017: Demand response and energy management in buildings, EE 16 – 2016: Cost reduction of new Nearly Zero-Energy buildings, EE 17 – 2016/2017: Construction skills + Volets PME et FTI</p>	<p>SIE-01-2015-1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system FTI Pilot – 2015 – 1: projects undertaken from the demonstration stage through to market uptake</p>	Soumission ouverte jusqu'au 17 septembre 2015	<p>Spécialisation intelligente de la Région IDF (thématiques prioritaires): Eco-construction et quartiers à forte performance énergétique Axe 8 : OS13 - Diminuer la précarité énergétique à travers la rénovation du bâti résidentiel et OS14 - Développer les démarches «pilotes » pour réduire les consommations énergétiques du bâti résidentiel et des bâtiments publics</p>	<p>Axe 2 : OS2 - Réduction des émissions de GES grâce à la coopération internationale par la mise en œuvre de stratégies de réduction des émissions de carbone, d'efficacité énergétique et de lutte contre le changement climatique</p>	<p>Axe 3 : OS 3.1- Améliorer la mise en œuvre des politiques et programmes régionaux pour une transition vers une économie à faible intensité carbone.</p>	SP Climat - volet Atténuation

(1) EE du bâtiment – Horizon 2020 - FTI

Horizon 2020	Timing
WP 2014- 2015 - Fast-Track to Innovation Pilot	En cours
FTI Pilot – 2015 – 1: projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake	01/12/2015

Critère

Technologies, services et procédés innovants > objectif de commercialisation

3 à 5 partenaires d’au moins 3 pays européens différents dont majorité industriels

70% dépenses éligibles

Appels à projets blancs

Ressources

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html>

Contact: Réseau EEN: europeccip@pic2europe.fr - 01 55 65 73 13

pic2europe@bpifrance.fr - 01 53 89 78 78

europe@parisregionentreprises.org - 01 75 62 58 40

(2) EE du bâtiment – Horizon 2020 – Instrument PME

Horizon 2020 - Défi 3 (Energie)	
Draft WP 2014- 2015 - Instrument PME	En cours
SIE-01-2015-1: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system	25/11/2015

Critère

Technologies, services et procédés innovants – en fonction de la phase de maturité: 1 (faisabilité) – 2 (démonstration pour mise sur le marché) – 3 (commercialisation)

Possibilité de déposer seul

Phase 1 – 50 000 € / Phase 2: 0,5 à 2,5 millions €

Systèmes énergétiques bas-carbone, dont: réduire notre consommation énergétique

Ressources

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2549-sie-01-2015-1.html#tab1>

Contact: Réseau EEN: europeccip@pic2europe.fr - 01 55 65 73 13

pic2europe@bpifrance.fr - 01 53 89 78 78

europe@parisregionentreprises.org - 01 75 62 58 40

(3) EE du bâtiment – Horizon 2020 – Projets collaboratifs (à partir de sept. 2015)

Horizon 2020 - Défi 3 (Energie)	Calendrier
Draft WP 2016-2017 (programme prévisionnel pour 2016-2017 – validation finale en septembre 2015)	A venir - sept 2015
EE2-2017, EE10-2017, EE11-2016, EE13-2016, EE14-2016/2017, EE15-2017, EE16-2016, EE17-2016/2017	

Critère

Différents degrés de maturité technologique en fonction de chaque AAP

Au moins 3 partenaires de 3 pays européens (ou associés) différents

70% de cofinancement pour un projet d'innovation / 100% pour un projet de R&I

Thématiques EE du bâtiment spécifiques à chaque AAP

Conseils/ Ressources

-Conseil: intégrer un consortium construit par un coordinateur solide

-VA par rapport à FTI: la spécificité des AAP – si votre projet correspond très bien au focus thématique d'un appel

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature (à partir de septembre 2015):

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Contact: PCN Energie - <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid73963/le-point-contact-national-energie.html>

(4) EE du bâtiment – Eurostars

Horizon 2020	Timing
WP 2014- 2015 – Eurêka/ Eurostars	En cours
7. Innovation in small and medium-sized enterprise	17/09/2015

Critère

Technologies, services et procédés innovants > objectif de commercialisation

2 partenaires d'au moins 2 pays européens différents

40% dépenses éligibles pour: une PME Eurostars, une université*, un centre de recherche*
/ 30% pour: une PME non-Eurostars, une grande entreprise*

**peuvent être partenaires d'un consortium mais non leader*

Tout domaine technologique

Ressources

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature: <https://www.eurostars-eureka.eu/content/apply-funding>

Contact: Mr.Patrick Cornet

<https://www.eurostars-eureka.eu/countries/france>

(5) EE du bâtiment – FEDER – Programme opérationnel régional

FEDER - Fonds gérés par les Régions	
Programme opérationnel	
Spécialisation intelligente de la Région IDF	S3: Eco-construction et quartiers à forte performance énergétique
Axe 8: OS13	Diminuer la précarité énergétique à travers la rénovation du bâti résidentiel
AXE 8: OS14	Développer les démarches «pilotes » pour réduire les consommations énergétiques du bâti résidentiel et des bâtiments publics

Critère

Différents degrés de maturité technologique en fonction de chaque AAP

Possibilité de déposer seul un dossier

Thématiques EE du bâtiment spécifiques à chaque AAP

Conseils/Ressources

> Les quartiers à forte performance énergétique sont une priorité pour la région IDF, les projets dans ce domaine auront d'autant plus de chances d'être financés. Lien vers le PO Ile-de-France:
[file:///C:/Users/C%C3%A9cile/Downloads/Programme%20op%C3%A9rationnel%20FEDER-FSE-IEJ%20-%20Ile%20de%20France%20et%20bassin%20de%20la%20Seine%20\(Conseil%20r%C3%A9gional\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/C%C3%A9cile/Downloads/Programme%20op%C3%A9rationnel%20FEDER-FSE-IEJ%20-%20Ile%20de%20France%20et%20bassin%20de%20la%20Seine%20(Conseil%20r%C3%A9gional)%20(1).pdf)

➤ Déposez un dossier de demande d'aide:

https://cas.iledefrance.fr/cas-serveur/login?service=http%3A%2F%2Fpar.iledefrance.fr%2Firis%2Fj_spring_cas_security_check

➤ Surveillez les AAP / aides régionales qui sortent au fil de l'eau + vérifiez quels sont les bénéficiaires

<http://europe.iledefrance.fr/>

Evénement utile - EE

- 8 juillet 2015, Ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur:
 - Journée d'information sur les appels Efficacité énergétique d'Horizon 2020 pour la période 2016-2017
- Inscription obligatoire:
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid88887/journee-d-informations-sur-la-thematique-efficacite-energetique-du-defi-3-d-horizon-2020.html>

Financer un projet grâce à l'Europe

➤ 1. Efficacité énergétique du bâtiment

➤ 2. Matériaux durables

La thématique **Matériaux durables** dans les différents programmes de financement européens

Région Ile-de-France						
Programme / Fonds	Horizon 2020 - Défi 5 (Climat et ressources)	Horizon - 2020 – Dispositifs PME	Eurostars	FEDER - Fonds gérés par les régions	FEDER - Coopération territoriale européenne (CTE)/ INTERREG NWE	LIFE
Programme de travail (détermine les lignes de financement)	Draft WP 2016-2017	WP 2014-2015 – (IPME et FTI)	WP 2014-2015	Programme Opérationnel Régional	PO en cours de validation	WP 2014-2017
Matériaux durables	SC5-15-2016/2017: New solutions for sustainable production of raw materials, SC5-16-2016/2017: Raw materials Innovation actions, SC5-17-2016/2017: Raw materials policy support actions, SC5-18-2016/2017: Raw materials international cooperation, SC5-28-2016: Preparing for pre-commercial procurement (PCP) and/or public procurement of innovative solutions (PPI) in support of climate action, environment, resource efficiency and raw materials, SC5-29-2016/2017: Designing and implementing inducement prizes for climate action, environment, resource efficiency and raw materials + Volets PME et FTI	H2020-SMEINST-2-2015: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials FTI Pilot – 2015 – 1: projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake	Soumission ouverte jusqu'au 17 septembre 2015	Spécialisation intelligente de la Région IDF (thématiques prioritaires) S3: Eco-construction et quartiers à forte performance énergétique	Axe 3: OS5 - Optimiser l'utilisation et la réutilisation des matières premières et des ressources naturelles grâce à la coopération internationale	SP Climat - volet Atténuation

(1) Matériaux durables – Horizon 2020 - FTI

Horizon 2020	Timing
WP 2014- 2015 - Fast-Track to Innovation Pilot	En cours
FTI Pilot – 2015 – 1: projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake	01/12/2015

Critère

Technologies, services et procédés innovants > objectif de commercialisation

3 à 5 partenaires d’au moins 3 pays européens différents dont majorité industriels

70% dépenses éligibles

Appels à projets blancs

Ressources

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html>

Contact: Réseau EEN: europeccip@pic2europe.fr - 01 55 65 73 13

pic2europe@bpifrance.fr - 01 53 89 78 78

europe@parisregionentreprises.org - 01 75 62 58 40

(2) Matériaux durables – Horizon 2020 – Instrument PME

Horizon 2020 - Défi 5 (Climat et ressources)	
Draft WP 2014- 2015 - Instrument PME	En cours
H2020-SMEINST-2-2015: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials	25/11/2015

Critère

Technologies, services et procédés innovants – en fonction de la phase de maturité: 1 (faisabilité) – 2 (démonstration pour mise sur le marché) – 3 (commercialisation)

Possibilité de déposer seul

Phase 1 – 50 000 € / Phase 2: 0,5 à 2,5 millions €

Eco-Innovation et Approvisionnement durable en Matières premières

Ressources

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2561-sc5-20-2015.html>

Contact: Réseau EEN: europeccip@pic2europe.fr - 01 55 65 73 13

pic2europe@bpifrance.fr - 01 53 89 78 78

europe@parisregionentreprises.org - 01 75 62 58 40

(3) Matériaux durables – Horizon 2020 – Projets collaboratifs (à partir de sept. 2015)

Horizon 2020 - Défi 5 (Climat et Ressources)	Calendrier
Draft WP 2016-2017 (programme prévisionnel pour 2016-2017 – validation finale en septembre 2015)	A venir - sept 2015
SC5-15, 16, 17, 18-2016/2017, SC5-28-2016, SC5-29-2016/2017	

Critère

Différents degrés de maturité technologique en fonction de chaque AAP

Au moins 3 partenaires de 3 pays européens (ou associés) différents

70% de cofinancement pour un projet d'innovation / 100% pour un projet de R&I

Thématiques Matières premières spécifiques à chaque AAP

Ressources

-Conseil: intégrer un consortium construit par un coordinateur solide

-VA par rapport à FTI: la spécificité des AAP – si votre projet correspond très bien au focus thématique d'un appel

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature (à partir de septembre 2015):

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Contact: PCN Environnement - <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid73965/le-point-contact-national-climat.html>

(4) Matériaux durables – Eurostars

Horizon 2020	Timing
WP 2014- 2015 – Eurêka/ Eurostars	En cours
7. Innovation in small and medium-sized enterprise	17/09/2015

Critère

Technologies, services et procédés innovants > objectif de commercialisation

2 partenaires d'au moins 2 pays européens différents

40% dépenses éligibles pour: une PME Eurostars, une université*, un centre de recherche*
/ 30% pour: une PME non-Eurostars, une grande entreprise*

**peuvent être partenaires d'un consortium mais non leader*

Tout domaine technologique

Ressources

Pour aller plus loin et soumettre sa candidature: <https://www.eurostars-eureka.eu/content/apply-funding>

Contact: Mr.Patrick Cornet

<https://www.eurostars-eureka.eu/countries/france>

(5) Matériaux durables – FEDER – Programme opérationnel régional

FEDER - Fonds gérés par les Régions	
Programme opérationnel	
Spécialisation intelligente de la Région IDF	S3: Eco-construction et quartiers à forte performance énergétique

Critère

Différents degrés de maturité technologique en fonction de chaque AAP

Possibilité de déposer seul un dossier

Thématiques Matériaux durables spécifiques à chaque AAP

Conseils/Ressources

> L'éco-construction est un domaine stratégique pour l'IDF donc les projets dans ce domaine auront d'autant plus de chances d'obtenir un financement

➤ Déposez un dossier de demande d'aide:

https://cas.iledefrance.fr/cas-serveur/login?service=http%3A%2F%2Fpar.iledefrance.fr%2Firis%2Fj_spring_cas_security_check

➤ Surveillez les AAP / aides régionales qui sortent au fil de l'eau + vérifiez quels sont les bénéficiaires

<http://europe.iledefrance.fr/>

Questions