

Webinaire AAP National « Sol Solidaire »

08.07.2020



Pour le bon fonctionnement du webinaire



En tant que participant au webinaire, votre microphone est désactivé par défaut.



Pour réagir n'hésitez pas à utiliser le tchat en bas à droite, nous afficherons vos questions et y répondrons



Vous souhaitez prendre la parole ? Indiquez-le nous sur le tchat, nous pouvons activer le son pour les participants si nécessaire.



Vous n'avez pas de son ?

- > Assurez-vous d'avoir activé vos haut-parleurs
- > Redémarrez votre navigateur (Chrome, Firefox ou Safari)



Programme

Introduction (10')

Présentation de l'AAP Sol Solidaire (15')

Accompagnement MOA AAP Sol Solidaire (20')

Agenda des évènements (5')

Questions & Réponses (10')

1^{ère} Partie : Introduction



Ronan BELLIER
Directeur du développement



Philippe JORDAN
Directeur des projets



Quentin BARBE
Chef de projet



Arnaud PHILIBERT
Fondateur Edel Energy

Intervenants

QUI SOMMES NOUS ?



Pôle de compétitivité labellisé par l'Etat Français
pour accompagner des
**Projets collaboratifs auprès des acteurs du bâtiment,
des matériaux et de l'énergie.**



L'acteur incontournable de la filière du bâtiment - véritable
locomotive du développement de solutions innovantes

(en lien avec le CSF « Industries pour la construction »)



3 Domaines d'Actions Stratégiques



Chimie, matériaux
et systèmes
constructifs



Services, énergie
et territoires bas
carbone



Economie
circulaire

3 Moyens d'actions

Projets collaboratifs
Faciliter l'émergence de
projets d'innovation
Collaboratifs

Réseau
Animer un large réseau
d'acteurs experts,
complémentaires et
Interconnectés

Services
Accompagner les
porteurs
de projets dans leurs
transitions



CONTEXTE:

Modèle de développement durable de la Transition Energétique :

Consommer le strict nécessaire : frugalité = consommer pour besoin réel avec une efficacité élevée.

Consommer de l'énergie renouvelable pour avoir un impact aussi faible que possible sur l'environnement et les ressources naturelles

Consommer ce qui est produit localement car le transport d'énergie n'est pas neutre dans l'efficacité globale (pertes).

La vision du Pôle Fibres-Energivie pour la Transition Energétique est l'autoconsommation tout au long de l'année.

CONTEXTE:

Maintenant SOL SOLIDAIRE vous permet de mettre en œuvre ces principes.

En mettant en œuvre ces 3 actions, pour faire de votre patrimoine bâti un lieu up to date, économe pour les occupants et motivant pour tous (€ , prise de conscience environnementale).

En qualité de Maître d'ouvrage vous avez les clés de vos logements pour en faire des logements encore plus solidaires et à faible impact environnemental sur le volet efficacité énergétique.

Dans ce contexte, il y a un volet innovation, vous pouvez également demander la labellisation de votre candidature par le pôle de compétitivité Fibres-Energivie, c'est un critère d'analyse et de sélection des projets



2^{ème} Partie : Présentation de l'Appel à Projets National « Sol Solidaire »

Appel à Projets National Sol Solidaire

Objectif :

« L'objectif de l'initiative Sol Solidaire est de mobiliser des financements privés pour permettre le déploiement d'installations photovoltaïques en autoconsommation collective dans le secteur de l'habitat social et ainsi contribuer à la lutte contre la précarité énergétique ».

Extrait du Cahier des Charges V02 27/02/2020

« faire émerger des projets d'installations photovoltaïques en autoconsommation collective à court terme (démarrage des travaux sous 18 mois, livraison au plus tard sous 24 mois)».

Extrait du Cahier des Charges V02 27/02/2020

Appel à Projets National Sol Solidaire

Critères d'éligibilité

- *Types de bénéficiaires :*
les organismes publics et privés d'HLM pour des opérations sur le territoire national
- *Type de bâtiments :*
Les projets d'installation liées à des bâtiments existants comme à des bâtiment en construction
- *Type d'autoconsommation :*
Seul les projets d'autoconsommation collective
- *Critères techniques*
Les limites de puissance installée sont fixées à **10kWc** et à **250 kWc** maximum
Autoconsommation moyenne annuelle : 75% minimum
Taux de couverture moyenne annuelle : 15% minimum
Le système solaire envisagé devra répondre à des exigences sociales et de protection de l'environnement

Appel à Projets National Sol Solidaire

Critères d'éligibilité

- Coûts éligibles

Coûts d'investissement (installation de production, équipements associés, systèmes de gestion, système de mesure, système de stockage, ingénierie)

Coûts d'exploitation (maintenance, supervision, les frais fixes du Tarif d'Utilisation des Réseaux Publics d'Electricité) pendant 5 ans.

Les frais induits en toiture (renforcement de charpente) : limite de 15% du coût total éligible.

- Coûts non éligibles

Les intérêts d'emprunts, les frais d'assurance, les extensions de garantie du matériel et l'acquisition de véhicules électriques

- Montant de l'aide :

Les candidats présenteront le montant de l'aide souhaitée en € et en € / Wc permettant l'atteinte de l'équilibre économique du projet. Aide attribuée au cas par cas.

Appel à Projets National Sol Solidaire

Critères d'analyse et de sélection

- Montant de l'aide demandée 15 points
- Qualité du système solaire envisagé 20 points
- Niveau de réduction des factures d'électricité des locataires 25 points
- Niveau global de performance énergétique 25 points
- Innovation 15 points

Appel à Projets National Sol Solidaire

Modalités de candidature et calendrier

Composition du dossier de candidature

- Une note technique spécifique
- Une note décrivant l'économie du projet
- Une présentation par le MOA des motivations et objectifs recherchés
- Une fiche de synthèse
- Une attestation sur l'honneur que le plan de financement permet la réalisation du projet

Date de clôture : **21 septembre 2020 à 18h00**



3^{ème} Partie : Présentation de l'offre d'accompagnement

Plusieurs étapes pour se préparer à l'AAP Sol Solidaire :

- A Diagnostic d'éligibilité
- B Assistance à la constitution du dossier de candidature
- C Assistance optionnelle

Eligibilité statutaire

La bonne organisation pour chacun des projets

- Les bailleurs sociaux sont réputés compétent statutairement en matière de pilotage de projet d'optimisation énergétique.
 - pouvoir de se constituer PMO (Personne Morale Organisatrice)
 - opportunité de constitution d'une Communauté d'Énergie (CER ou CEC)
- Evaluation de la qualification en respect
 - de la lecture des statuts du bailleur candidat
 - du Code de l'Énergie (article L.315-2-1)
 - de la Loi Pacte
 - de la Loi Énergie Climat et des Arrêtés connexes
 - des directives de la CRE
 - du Code de la Construction et de l'Habitation (article L.411-2)
 - De l'Article 1er de l'Arrêté du 21 Novembre 2019 (proximité géographique de l'autoconsommation collective étendue) proximité géographique de l'autoconsommation collective étendue

Eligibilité technique

La bonne maturité pour chacun des projets

- Le projet d'Autoconsommation Collective se doit de satisfaire
 - aux exigences qualitatives de l'état de l'art en matière de dispositif photovoltaïque
 - à la certification RGE PV.
- Le groupement établira une grille de conformité relative aux :
 - Composants du dispositif d'autoproduction de l'énergie électrique
 - Production, gestion de l'énergie, mesure, comptage, supervision, stockage, structures
 - Dimensionnement du projet (10kWc<>250kWc, TaP, TaC)
 - Acteurs professionnels en charge de la fourniture, de l'installation et de la maintenance
 - Labélisation (RGE PV) et certification inhérente à chacun
 - Origine des composants (requis fabrication Française ou Européenne)

Eligibilité documentaire

Le bon dossier pour chacun des projets

- Pas de formalisme imposé
- Mais la capacité à produire un Avant-Projet Simple, incluant
 - le calendrier prévisionnel d'exécution
 - la vision budgétaire sur 5 années
 - le besoin en financement

Conclusion de la phase de diagnostic

3 options:

- **Passage à la phase AMO de constitution du dossier de candidature**
- **Projet pas au niveau de maturité requis: proposition d'accompagnement dédié, en vue d'élever le dossier à celui d'Avant-Projet Simplifié**
- **Projet non conforme: fin de prestation et présentation des alternatives possibles**

Plusieurs étapes pour se préparer à l'AAP Sol Solidaire :

- A Diagnostic d'éligibilité
- B Assistance à la constitution du dossier de candidature
- C Assistance optionnelle

La recherche d'un business plan efficient

Rappel des critères d'évaluation

CRITERES	POINTS
Montant de l'aide demandée	15
Qualité du système solaire	20
Niveau de réduction de la facture d'électricité des locataires	25
Niveau global de performance énergétique du bâtiment	25
Innovation	15

L'objectif d'une notation maximale

Maximiser les chances de succès

Innovation:

Certains offreurs de solution sur notre territoire sont particulièrement bien positionnés pour collecter toute ou partie des 15 points afférents.

Qualité:

Labélisations (RGE PV, ISO 9001 et ISO 14001)

Financement:

Puissance du programme territorial Climaxion

Bailleur producteur & mécène: crédit d'impôt jusqu'à 60%.

Un accompagnement sur le positionnement

Concours de beauté

- L'objectif étant de convaincre des mécènes d'abonder dans le projet, il faut construire un dossier **lisible, porteur de promesse, ambitieux et reproductible**
- L'accompagnement du Pôle commence dans le positionnement « marketing » de l'offre
 - Éléments de visibilité
 - Éléments de conformité
 - Éléments de différenciation

Un accompagnement global et personnalisé

Méthodologie

- Convention tripartite Pôle Fibre Energivie / Edel Energy / Bailleur
- Un accompagnement en mode projet
 - Réunion de lancement
 - Plan d'action
 - Matrice de responsabilité
 - Calendrier d'exécution
 - Conduite de réponse à l'appel d'offre
 - Suivi des actions et de la qualité
 - Compilation et remise de l'offre
 - Soutenance
 - Soirée Mécénat

Un accompagnement jusqu'à la fin

Soutenance

- Soutenance & Soirée Mécénat seront deux étapes critiques de la phase de sélection
- Le Pôle Fibre Energivie et Edel Energy assisteront le bailleur dans la préparation de ces deux étapes
 - Organisation de la présentation
 - Éléments de langage
 - Démonstration

Plusieurs étapes pour se préparer à l'AAP Sol Solidaire :

A Diagnostic d'éligibilité

B Assistance à la constitution du dossier de candidature

C Assistance optionnelle

Accompagnements optionnels

Des acteurs tiers référencés

- Assistance à la production des livrables
 - Rédaction du contenu
 - Mise au format des livrables
 - Soumission bailleur candidat pour approbation/signature
- Assistance juridique
 - Rédaction d'une note opérationnelle sur les clés d'entrée du régime de l'ACC et le montage contractuel
 - Structuration et rédaction des statuts de la PMO
- Assistance bureau d'étude / ingénierie
- Assistance financement (CEE, ADEME, CLIMAXION)
- Assistance au pilotage des fournisseurs



fibres  PÔLE

 ÉNERGIVIE
SUSTAINABLE MATERIALS AND BUILDINGS 

Questions/ Réponses



Agenda

AAP SOL SOLIDAIRE: prochain dépôt de candidature le **21 Septembre 2020**

2 autres webinaires, dont 1 dédié au BIM

Colloque Build & Connect 2020



PLATEFORME **BIM** ENERGIE **fibres** PÔLE ENERGIE

WEBINAIRE
INDUSTRIES ET USAGES DE LA
MAQUETTE NUMERIQUE

9 JUILLET 2020 - ÉVÈNEMENT EN LIGNE
11H - 12H05



ATELIER | RECYCLAGE DES DECHETS DE BOIS
VERS UNE MEILLEURE VALORISATION

MERCREDI 22 JUILLET 2020 de 14h à 15h30

WEBINAIRE | EN LIGNE



STRASBOURG
25 & 26 nov 2020
4^e EDITION

BUILD & CONNECT
COLLOQUE INTERNATIONAL DU BÂTIMENT DURABLE

AGISSONS MAINTENANT
POUR UNE NOUVELLE ÈRE
Technologies et pratiques pionnières

Poursuite du Printemps de l'Économie Circulaire dans le Bâtiment



UNIVERSITÉ DE LORRAINE **fibres** PÔLE ENERGIE

TECHNOMARKET
RENCONTRES DE L'INNOVATION
POUR DES BÂTIMENTS CIRCULAIRES
#DÉCHETS #RÉEMPLOI #RECYCLAGE

17 SEPTEMBRE 2020 - NANCY

Printemps de l'économie circulaire dans le BÂTIMENT



fibres PÔLE ENERGIE

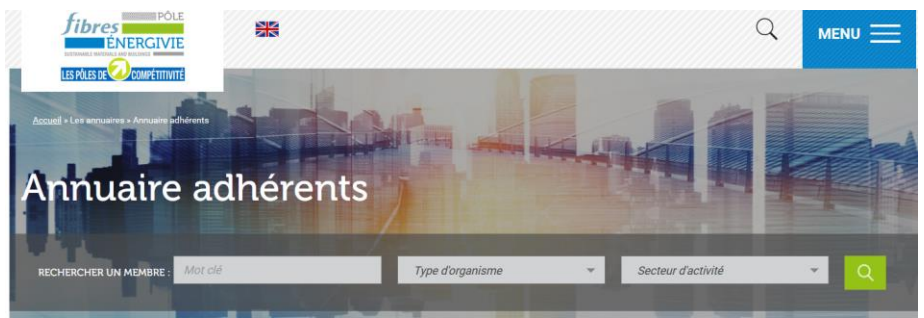
DÉPLACEMENT PROFESSIONNEL
VOYAGE AU CENTRE
DU BÂTIMENT CIRCULAIRE
#RENCONTRES #DÉCOUVERTE #BONNES PRATIQUES

2ÈME SEMESTRE 2020 - LIÈGE | NAMUR | CHARLEROI

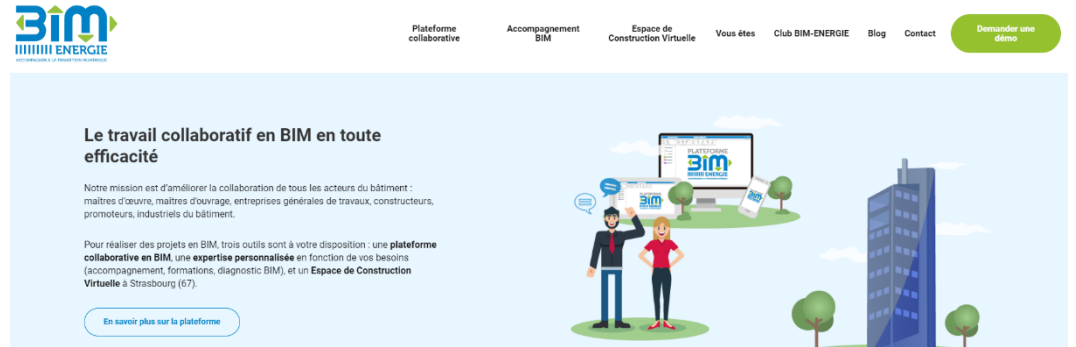
Printemps de l'économie circulaire dans le BÂTIMENT

Nous contacter

Pôle Fibres-Energivie



Notre accompagnement BIM Energie





Merci à tous pour votre participation !

