



Innovation pour la transition énergie climat

Appel à projets 2021

CAHIER DES CHARGES

1. Enjeu et contexte de l'appel à projets « Innovation en faveur de la transition énergie climat en Essonne »

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) mondiales continuant d'augmenter et les conséquences du dérèglement climatique se faisant de plus en plus sentir, la transition énergie-climat s'impose aujourd'hui de manière concrète et indispensable à prendre en compte au niveau local.

La «transition énergie-climat» désigne le passage d'un état actuel fortement dépendant des énergies fossiles et induisant des dérèglements climatiques à un état futur plus vertueux en termes d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables anticipant les impacts du changement climatique. Elle regroupe l'ensemble des mesures à adopter pour une activité humaine responsable, consciente de la préservation de son éco système. Elle vise un double objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre (atténuation) et d'adaptation aux impacts des dérèglements climatiques (résilience).

La loi de la transition énergétique pour une croissance verte et les objectifs qu'elle fixe (réduction de 40% des émissions de gaz à effets de serre en 2030 par rapport à 1990, réduction de 30% de consommation d'énergie fossile en 2030 par rapport à 2012, porter la production d'énergie renouvelable à 32% de la consommation d'énergie finale et 40% de la production d'électricité, réduire la consommation énergétique finale de 20% en 2030 et 50% en 2050) visent à mettre en place les outils réglementaires pour contribuer à répondre à ce concept. La loi énergie et climat du 8 novembre 2019 vise à répondre à l'urgence écologique et climatique. Elle inscrit cette urgence dans le code de l'énergie ainsi que l'objectif d'une neutralité carbone en 2050, en divisant les émissions de gaz à effet de serre par six au moins d'ici cette date.

Cette double exigence d'efficacité énergétique et d'adaptation du territoire passe notamment par des innovations autour de 5 finalités :

- d'économie circulaire, d'écologie industrielle,
- de production locale d'énergie renouvelable ou de récupération réduisant les impacts négatifs du mix énergétique,
- de mobilité décarbonée (dans une logique de solidarité territoriale et d'égalité des territoires),
- de construction ou rénovation énergétique de bâtiments (à vocation autre que l'habitat pour les acteurs qui ne sont pas des bailleurs sociaux) avec une performance énergétique exemplaire,
- de recyclage d'espaces publics ou bâtis intégrant des solutions basées sur la nature et les solidarités (agriculture urbaine,...) pour prévenir les risques liés au changement climatique (rafraîchissement naturel pour lutter contre les effets d'ilot de chaleur urbain,...).

Le Département engage, par le Fonds pour l'innovation en faveur de la transition énergie-climat et la mise en place du présent appel à projets, le virage nécessaire du territoire vers un développement plus responsable pour l'avenir tout en maintenant une activité et une attractivité forte du territoire. Le présent dispositif vise à soutenir financièrement les investissements liés aux innovations qui contribuent concrètement en Essonne aux objectifs précités et qui ne sont pas soutenus par les dispositifs départementaux existants. Seront financés sur une période de 3 ans maximum, des projets d'un montant d'investissement supérieur à 150 000 € TTC.

1.1 Objet de l'appel à projets

Les opérations d'investissement pouvant prétendre via le présent appel à projets à l'aide départementale correspondent à des innovations ou expérimentations en matière :

- d'économie circulaire, d'écologie industrielle,
- de production locale d'énergie renouvelable ou de récupération réduisant les impacts négatifs du mix énergétique,
- de mobilité décarbonée (dans une logique de solidarité territoriale et d'égalité des territoires),
- de construction ou rénovation énergétique de bâtiments innovant (à vocation autre que l'habitat pour les acteurs qui ne sont pas des bailleurs sociaux associatif) avec une performance énergétique exemplaire,
- de recyclage d'espaces publics ou bâtis intégrant des solutions basées sur la nature et les solidarités (agriculture urbaine,...) pour prévenir les risques liés au changement climatique (rafraîchissement naturel pour lutter contre les effets d'îlot de chaleur urbain,...).

Les opérations d'un montant d'investissement supérieur à 150 000 € TTC sont éligibles au présent appel à projets. Le taux maximum de l'aide est fixé à 50 % sur les dépenses d'investissement.

1.2 Bénéficiaires de l'appel à projets

Qui peut soumettre une proposition ?

Peut candidater au présent appel à projets toute structure dont l'opération pour laquelle la candidature est déposée se situe en Essonne (ainsi que ses retombées) et relevant des entités juridiques suivantes :

- collectivités ou leurs groupements (syndicats, GIP...),
- associations,
- bailleurs sociaux (publics ou associatifs).

Qui peut participer à un projet ?

En cas d'opération portée par plusieurs acteurs, un bénéficiaire coordinateur est identifié. Dans ce cas, une fois le cofinancement accordé, le bénéficiaire coordinateur devient juridiquement et financièrement responsable de la mise en œuvre de l'opération. Il constitue

l'unique interlocuteur du Département de l'Essonne et est le seul bénéficiaire chargé d'informer directement le Département de l'avancement administratif, technique et financier du projet.

Le bénéficiaire coordinateur reçoit la contribution financière et garantit sa répartition selon les dispositions établies dans les accords de partenariat avec les bénéficiaires associés s'il en existe. Il incombe au bénéficiaire coordinateur de s'impliquer directement dans la mise en œuvre technique de l'opération financée, ainsi que dans la diffusion des résultats. Il n'est pas obligatoire d'impliquer des bénéficiaires associés dans les propositions de candidature. Une proposition soumise sans autres participants que le bénéficiaire est éligible.

Il doit supporter une partie des coûts du projet et donc contribuer financièrement au budget de ce projet. Il ne peut donc pas être remboursé de l'intégralité des frais encourus. De surcroît, dans le cadre de l'opération financée, il ne peut pas agir comme sous-traitant pour l'un des bénéficiaires associés.

Outre le bénéficiaire coordinateur, une proposition peut également impliquer un ou plusieurs bénéficiaires associés et/ou un ou plusieurs cofinanceurs du projet.

Un bénéficiaire associé doit toujours apporter une contribution technique à la proposition, et est donc responsable de la mise en œuvre d'une ou plusieurs actions du projet. Il doit également apporter une contribution financière. Dans le cadre du projet, il ne peut pas agir comme sous-traitant du bénéficiaire coordinateur ou d'autres bénéficiaires coordinateurs ou d'autres bénéficiaires associés. Il doit de surcroît fournir au bénéficiaire tous les documents nécessaires à l'élaboration des rapports destinés au Département.

Les projets impliquant des partenariats entre bénéficiaires ne sont encouragés que lorsque ce partenariat confère une réelle valeur ajoutée au projet. C'est notamment le cas lorsque le partenariat renforce la faisabilité ou le caractère démonstratif de la proposition.

Un cofinancier de projet n'apporte qu'une contribution financière au projet. Il n'a pas de responsabilités techniques et ne peut pas tirer parti de la contribution financière. De surcroît, dans le cadre du projet, il ne peut pas agir comme sous-traitant de l'un des bénéficiaires du projet.

Pour des tâches spécifiques d'une durée déterminée, une proposition peut également prévoir de faire appel à des sous-traitants. Ces sous-traitants ne peuvent pas agir en tant que bénéficiaires ou *vice versa*. Ils fournissent des services externes aux bénéficiaires du projet qui rémunèrent en totalité les services fournis.

Bénéficiaire responsable de la gestion de l'opération

Il est prévu que la gestion de projet soit menée à bien par le personnel bénéficiaire coordinateur. Moyennant une justification appropriée, elle peut toutefois être confiée à un sous-traitant, sous le contrôle direct du bénéficiaire coordinateur. S'il n'est pas obligatoire pour les bénéficiaires d'inclure les coûts liés à la gestion de projet de la proposition car ces dépenses ne sont pas éligibles, celui-ci doit néanmoins indiquer clairement la personne qui sera responsable de la gestion de projet, le nombre de personnes et le temps consacrés à cette tâche, ainsi que la manière dans les décisions concernant l'opération seront prises pendant sa durée et la personne qui les prendra.

Les coûts salariaux ne sont pas éligibles au co-financement du Département.

1.3 Calendrier de l'appel à projets et sélection des projets

Calendrier de l'appel à projets

- Ouverture de l'appel à projets : 1^{er} mars 2021
- Clôture : 16 juillet 2021
- Analyse des dossiers : juillet/septembre 2021
- Comité de sélection : septembre/octobre 2021
- Validation prévisionnelle par la Commission permanente du Département de l'Essonne et signature d'une convention de financement : novembre 2021

Les candidatures devront être remises avant le 16 juillet 2021 à 16h au format électronique à l'adresse ctouzeau@cd-essonne.fr .

Avec en copie :

- Pour les associations geu-asso@cd-essonne.fr
- Pour les collectivités ou leur groupement : geu-collectivite@cd-essonne.fr

Les candidats recevront un accusé de réception de leur candidature, confirmant le dépôt.

Sélection

Au cours de la phase d'analyse technique des dossiers, le Département de l'Essonne vérifiera que les propositions soumises sont complètes et répondent aux critères d'éligibilité ci-dessous. En cas de propositions incomplètes, il pourra demander au candidat de fournir des informations manquantes dans un délai de 5 jours ouvrables.

Les candidatures seront analysées au regard des critères d'éligibilité suivants :

- opération d'investissement déployée en Essonne, d'un montant minimum de 150 k€,
- opération innovante d'intérêt départemental, touchant une part significative de la population essonniennne ou du territoire essonnien - *soit par l'ampleur du projet, soit par le caractère démonstrateur devant être clairement inscrit dans l'opération,*
- opération contribuant à au moins un des objectifs identifiés dans les finalités du dispositif et ne bénéficiant pas d'autres financements départementaux d'investissement pour ce projet,
- opération en phase opérationnelle (devant démarrer dans l'année suivant le dépôt du dossier) – *la notion d'opération permet d'élargir les projets au-delà des travaux, ouvrant par exemple aux études techniques,*
- opération où les porteurs de projets s'engagent à faire part de leurs retours d'expérience afin de faciliter le développement d'autres démarches similaires sur le territoire.

Sur la base de ces critères d'éligibilité, les services procéderont à une évaluation technique prenant en compte les gains sociaux, carbone, environnementaux et économiques et le caractère innovant de l'opération.

Lors de l'analyse des candidatures et de l'instruction par les services, le Département se réserve le droit d'échanger avec le candidat afin de faire évoluer la proposition technique et financière pouvant faire l'objet d'une aide financière afin qu'elle soit en adéquation avec les

dispositions techniques et financières de l'appel à projets « innovation en faveur de la transition énergie-climat ».

Sur la base de ces évolutions, et dans la limite des crédits disponibles dans le cadre du Fonds pour l'Innovation en faveur de la Transition Energie-Climat, les services instructeurs du Département transmettront les propositions de co-financement au comité de sélection qui déterminera les projets lauréats (5 maximum par an).

1.4 Contact

Pour toute information technique, financière et administrative relative à l'appel à projets :

Chrystelle TOUZEAU
Chef de projet à la Mission développement durable
ctouzeau@cd-essonne.fr
Tél. 01 60 91 26 07

2 Présentation de la candidature

Le dossier technique et administratif devra être présenté par le candidat de manière détaillée ci-après en respectant la trame annexée au dossier. Il devra être remis au format Word et Excel ainsi qu'au format PDF.

2.1 Contexte de l'opération

Il sera apporté un soin particulier à décrire précisément le contexte dans lequel s'inscrit l'opération, ainsi que son positionnement dans celui-ci (contexte local, environnemental et social). Le candidat s'attachera également à présenter les partenaires du projet s'il y en a, et les bénéficiaires finaux. Le contexte permettra de faire comprendre l'intérêt et les retombées locales pour le département de l'Essonne de ce projet.

2.2 Description technique et scientifique

Les projets doivent présenter :

- un résumé d'une page du projet détaillant comment l'opération contribue à la transition énergie-climat et précisant par ailleurs, en quoi le financement du Conseil départemental de l'Essonne permettra sa mise en place (levée de verrous techniques/juridiques/acceptabilité, rencontrés pour la mise en place effective de cette innovation),

- une description technique et scientifique du projet et des innovations envisagées (voir *benchmark* sur d'autres territoires) en mettant en avant en quoi le projet constitue une innovation pour le département essonnien ainsi que les retombées économiques et d'emploi,
- les résultats envisagés à court, moyen et long terme, ainsi que les facteurs transposables à d'autres territoires ou partenaires.

2.3 Organisation du projet

2.3.1 Management du projet

L'organisation de l'équipe chargée du projet, les partenaires associés, les instances de pilotage du projet seront soigneusement présentés.

Nota : Il est demandé que la gouvernance du projet puisse s'articuler autour d'un comité de pilotage (ou équivalent) auquel sera invité un représentant du Conseil départemental de l'Essonne.

Les méthodologies mises en œuvre pour atteindre les objectifs fixés, les modalités d'évaluation du projet seront précisément décrites.

2.3.2 Budget prévisionnel de l'opération

Le budget prévisionnel de l'opération (investissement et fonctionnement) sera ensuite détaillé sur la durée de mise en place du projet. Bien que non financées par le Département, les charges prévisionnelles de fonctionnement de l'opération seront également indiquées, de manière à permettre d'apprécier la viabilité globale du projet et de l'innovation.

2.3.3 Déroulement du projet

Le déroulement du projet, la date de démarrage des travaux, les grandes étapes, les indicateurs de performances, les objectifs fixés par étape, les livrables envisagés feront l'objet d'une description détaillée.

Il est à noter que figurent parmi les livrables à remettre obligatoirement au Département par le candidat, les rapports intermédiaires et finaux élaborés au cours et au terme du projet. Ils présenteront l'avancement global du projet. Leur contenu est précisé dans la convention de financement.

Le candidat complètera et remettra dans sa candidature le document Excel intitulé « AAP_Recap_Projet.xlsx » permettant de donner des éléments de calendrier sur les divers livrables, les objectifs envisagés par tâches/thème, le prévisionnel de dépenses.

L'annexe au format Excel « AAP_Recap_Projet.xlsx » comprend 6 onglets :

- fiche identité du projet ;
- fiche administrative ;

- prévisionnel financier ;
- réalisation financière effective (à ne pas remplir au stade de la candidature) ;
- livrables prévus, et grandes étapes du projet ;
- indicateurs qualitatifs et quantitatifs.

Il a pour vocation de synthétiser l'ensemble du projet, ainsi que les engagements en termes de livrables et indicateurs. Il doit être fourni au format Excel et au format Pdf signé sur les onglets le précisant.

3 Eléments constitutifs du dossier de candidature à l'appel à projets

3.1 Informations administratives et financières à fournir

- Tous les bénéficiaires doivent indiquer leur statut juridique et s'assurer qu'ils sont en conformité avec les règles générales d'attribution de l'aide pour l'« innovation en faveur de la transition énergie climat ».
- Tous les bénéficiaires autres que des organismes publics, doivent annexer à leurs propositions des preuves de leurs sources financières stables et suffisantes pour maintenir leur activité pendant la période de réalisation de l'action. Ils devront donc fournir :
 - Les plus récents bilans comptables et comptes de pertes et profits. Si le bénéficiaire ne dispose pas encore d'un bilan comptable et d'un compte de pertes et profits parce que son organisation est trop récente, il doit fournir un plan de gestion pour les 12 mois à venir, avec les données financières préparées conformément aux normes requises ;
 - Un relevé d'identité bancaire ;
 - Une attestation de régime de TVA (complet, partiel, non assujetti). En cas de récupération partielle, les dépenses pour lesquelles il n'y a pas récupération doivent être clairement identifiées dans le budget prévisionnel présenté.

3.2 Informations techniques à fournir

- la réponse au cahier des charges (sur la trame prévue),
- les règles générales d'attribution des aides pour « l'innovation en faveur de la transition énergie -climat » signées,
- le fichier Excel « AAP_Recap_Projet.xlsx » complété (les 6 onglets),
- toutes annexes permettant d'appréhender les enjeux du projet (études de faisabilité réalisées préalablement, travaux menés antérieurement...).

Contact

Chrystelle Touzeau

Mail : ctouzeau@cd-essonne.fr

Tél. : 01 60 91 26 07



— TERRE D'AVENIRS —

Département de l'Essonne
Boulevard de France
Évry-Courcouronnes
91012 Évry cedex