**ANNEXE 4**

**Evaluation des incidences environnementales des projets d’investissements**

**Appel à projets FEDER volet urbain 2023**

**Objectif** : Dans le respect des articles 9 et 73 du RPDC, cette annexe vise à vérifier que votre opération ne cause pas de préjudice important à l'environnement, sur la base des cinq objectifs environnementaux suivants :

* Zéro artificialisation nette des sols,
* Atténuation du changement climatique,
* Gestion des déchets,
* Adaptation au changement climatique,
* Préservation de la biodiversité.

**Pièces justificatives** : Les informations sélectionnées dans le questionnaire ci-après seront vérifiées à l’aide de pièces justificatives probantes en phase d’instruction (ex : avant-projet sommaire, CCTP, plan, etc.) et/ou au solde de l’opération (ex : dossier des ouvrages exécutés, plan de masse, justificatif d’adhésion à une charte/label, etc.).

La liste de documents à fournir pour chaque item est indicative, tout autre document pourra être fourni par le porteur ou demandé par le service instructeur.

Veillez à préciser le critère choisi lorsque plusieurs options sont proposées, le type de justificatif présenté ainsi que l’intitulé de la pièce justificative dans la colonne « commentaires du porteur ».

Le recours à une assistance à maîtrise d’ouvrage « qualité environnementale » est encouragé.

Eco-conditionnalité :

* Si votre projet comprend la construction/rénovation/réhabilitation de bâtiment (équipements de services au public, local commercial), avec ou sans aménagement extérieur, merci de remplir le tableau 1.

**Attention**, si des dépenses rattachées à l’aménagement des espaces extérieurs des bâtiments sont présentées dans le cadre de cette demande d’aide, veillez à renseigner également les lignes concernées (fond orangé).

**Pour être éligible, votre projet devra remplir au moins 3 critères du tableau 1 - hors lignes orangées dédiées aux espaces extérieurs - pour le volet bâtiment seul (soit 7 critères concernés), et au moins 5 critères sur l’intégralité du tableau 1 en présence d’aménagement extérieur.**

* Si votre projet concerne la requalification et/ou création d’espaces publics, merci de compléter le tableau 2.

**Pour être éligible, votre projet devra remplir au moins 4 critères**.

**Tableau 1 : évaluation des opérations de construction/réhabilitation/rénovation de bâtiment *(et de leurs espaces extérieurs le cas échéant)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coche** | **Critères environnementaux** | **Documents à fournir** | | **Intitulé des pièces justificatives transmises -**  **Commentaires du porteur** | **Commentaires du service instructeur** |
| **À l’instruction**  **(au choix)** | **Au solde**  **(au choix)** |
| **Objectif 1 : Zéro artificialisation nette des sols** | | | | | |
|  | \*Réhabilitation/rénovation d’infrastructure(s) existante  **OU**  \* Construction/extension d’infrastructure(s) sur sol déjà artificialisé [[1]](#footnote-1)  **OU**  \* Construction permettant de conserver l’intégrité des sols (exemple : construction sur pieux/pilotis vissés) | *\* Demande d'autorisation d'urbanisme*  *\* Permis de construire  \* APS / APD*  *\* Devis* | *\* DAACT (déclaration d’attestation d’achèvement et de conformité des travaux)*  *\* Attestation de conformité des services d’urbanisme* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
| **Objectif 2 : Atténuation du changement climatique** | | | | | |
|  | \*Bâtiments neufs : Atteinte du niveau RT 2012 moins 20% (ou RE 2020 si le Bâtiment est concerné par l’un des décrets d’application déjà sortis)  **OU**  \*Réhabilitations : Atteinte du niveau BBC Rénovation | *\* Permis de construire*  *\* APS/APD*  *\* Cahier des charges (CCTP…)*  *\* Devis* | *\* Attestation de performance énergétique*  *\* Attestation du maître d’œuvre*  *\* Facture* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
|  | \*Installation d’unité de production d’énergie renouvelable à l’exclusion des pompes à chaleur air/air et air/eau  [[2]](#footnote-2) | *\* Attestation du maître d’ouvrage*  *\* Etudes de conception*  *\* Notice en phase APD* | *\* Factures* |  |  |
|  | \*Localisation du projet à proximité du réseau de transports collectifs  **ET/OU**  \*Projet accessible en modes doux (par des voies dédiées)  **ET/OU**  \*Mise à disposition de parkings pour vélos  **ET/OU**  \*Mise à disposition de bornes de recharge pour voiture électrique/vélo à assistance électrique | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* Cahier des charges*  *\* Factures*  *\* Plan de masse*  *\* Reportage photo-graphique* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
| **Objectif 3 : Gestion des déchets** | | | | | |
|  | \*Tri des déchets à la source sur le chantier | *\* Charte chantier vert/propre*  *\* Devis des entreprises du BTP ou cahier des charges (CCTP…)* | *\* Bordereau de dépôt de déchets* |  |  |
| **Objectif 4 : Adaptation au changement climatique** | | | | | |
|  | **\*** Recours à des système de ventilation ou de régulation performant (système double flux, puit canadien) | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…)*  *\* Simulation thermique dynamique*  *\* Devis* | *\* Cahier des charges*  \**Factures*  *\* Reportage photographique avant/après travaux*  *\* Attestation du maître d’œuvre*  *\* Factures détaillées (Absence de la ligne « climatisation »)*  *\* Simulation thermique dynamique* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
|  | \* Protection solaire externe (stores pare-soleil extérieurs, volets roulants, végétalisations de façades). | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…)*  *\* Devis* | *\* Cahier des charges*  \* *Factures*  *\* Reportage photographique avant/après travaux* |  |  |
| *A RENSEIGNER SI DES ESPACES EXTERIEURS SONT PRESENTES A LA DEMANDE D’AIDE EUROPEENNE :* | | | | | |
| **Objectif 2 : Atténuation du changement climatique** | | | | | |
|  | Mise en place de dispositifs favorisant des économies d’énergie et de ressources :  \*Installation d’équipements d’éclairage économes (ex : lampadaires solaires) et adaptés à l’environnement  **ET/OU**  \* Equipements de récupération et stockage d’eau de pluie et/ou recyclage des eaux grises | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* Cahier des charges*  *\* Reportage photographique après travaux* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
| **Objectif 4 : Adaptation au changement climatique** | | | | | |
|  | \*Végétalisation des espaces extérieurs comprenant la plantation d’arbre(s) en pleine terre et/ou d’arbustes en pleine terre ; et/ou préservation des arbres de haute tige existants  **ET/OU**  \*Choix d’espèces végétales variées, adaptées[[3]](#footnote-3) à leur environnement d’implantation | *\*APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis*  *\* Palette végétale* | *\* Cahier des charges*  *\* Plan de masse*  *\* Reportage photographique avant et après travaux*  *\* Factures* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
|  | \*Utilisation de revêtement de sol perméable pour les cheminements, abords et/ou espaces gris (accès, parkings…) : dalles gazon béton, dalles gazon terre cuite, pavés poreux, pavés non rejointoyés, graviers, copeaux de bois, enherbement, etc. | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* Cahier des charges*  *\* Factures*  *\* Reportage photographique après travaux* |  |  |
|  | \*Architecture et/ou choix de matériaux favorisant la diminution de la température radiante du sol (albedo, émissivité, ombrages, …) | *\*APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis*  *\* Note explicative* | *\* Cahier des charges*  *\* Plan de masse*  *\* Reportage photographique avant/après travaux*  *\* Factures* |  |  |
| **Objectif 5 : Préservation de la biodiversité** | | | | | |
| *A RENSEIGNER SI DES ESPACES EXTERIEURS SONT PRESENTES A LA DEMANDE D’AIDE EUROPEENNE :* | | | | | |
|  | \* Préservation et/ou renfort des continuités écologiques notamment par l’intégration d’aménagements/ de dispositifs favorables à la petite faune sauvage (nichoirs, système de gestion de l’éclairage favorable à la biodiversité nocturne, etc.) | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* Reportage photographique après travaux* |  |  |
|  | \*Recours à des modes d’entretien écologique des espaces extérieurs | *\* Justificatif d’engagement au label « Territoire engagé pour la nature », «Territoire durable, une Cop d'avance » ou équivalent.*  *\* Plan de gestion différenciée des espaces verts*  ***Attention****: seront uniquement pris en compte les justificatifs susmentionnés pour ce critère.* | *\* Justificatif d’engagement au label « Territoire engagé pour la nature »,*  *«Territoire durable, une Cop d'avance » ou équivalent.*  *\* Plan de gestion différenciée des espaces verts*  ***Attention****: seront uniquement pris en compte les justificatifs susmentionnés pour ce critère.* |  |  |

**Tableau 2 : évaluation des opérations de requalification et/ou création d’espaces publics**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coche** | **Critères environnementaux** | **Documents à fournir** | | **Intitulé des pièces justificatives transmises -**  **Commentaires du porteur** | **Commentaires du service instructeur** |
| **À l’instruction**  **(au choix)** | **Au solde**  **(au choix)** |
| **Objectif 1 : Zéro artificialisation nette des sols** | | | | | |
|  | \*Réhabilitation/rénovation d’espaces publics existants  **OU**  \*Création/extension d’espaces publics sur sol déjà artificialisé [[4]](#footnote-4) | *\* APS / APD*  *\* Devis*  *\* Note explicative*  *\* Reportage photo avant travaux* | *\* Dossier de consultation des entreprises*  *\* Factures* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
| **Objectif 2 : Atténuation du changement climatique** | | | | | |
|  | \*Aménagements favorisant un meilleur partage de la voirie au bénéfice des modes actifs et/ou une réduction de la place de la voiture sur l’espace public  **ET/OU**  \*Mise à disposition de parkings pour vélos  **ET/OU**  \*Mise à disposition de bornes de recharge pour voiture/vélos à assistance électrique | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* DCE*  *\* Factures*  *\* Reportage photographique avant/après travaux* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
| **Objectif 3 : Gestion des déchets** | | | | | |
|  | \*Tri des déchets à la source sur le chantier | *\* Charte chantier vert/propre*  *\* Devis des entreprises du BTP ou cahier des charges (CCTP…)* | *\* Bordereau de dépôt de déchets* |  |  |
| **Objectif 4 : Adaptation au changement climatique** | | | | | |
|  | \*Utilisation de revêtement de sol perméable pour les cheminements, abords et/ou espaces gris (parkings…) : dalles gazon béton, dalles gazon terre cuite, pavés poreux, pavés non rejointoyés, graviers, copeaux de bois, enherbement, etc. | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis*  *\* Note explicative*  *\* Reportage photographique avant travaux* | *\* Dossier de consultation des entreprises*  *\* Factures*  *\* Reportage photographique après travaux* |  |  |
|  | \*Végétalisation des espaces extérieurs comprenant la plantation d’arbre(s) et/ou d’arbustes en pleine terre et/ou préservation des arbres de haute tige existants ;  **ET/OU**  \*Choix d’espèces végétales variées, adaptées[[5]](#footnote-5) à leur environnement d’implantation | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis*  *\* Palette végétale* | *\* Cahier des charges*  *\* Plan de masse*  *\* Reportage photographique avant et après travaux*  *\* Factures* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
|  | Mise en place de dispositifs favorisant des économies d’énergie et de ressources (consommations liées au fonctionnement de l’espace public) :  \*Installation d’équipements d’éclairage public économes (ex : lampadaires solaires) et adaptés à l’environnement  **ET/OU**  \*Systèmes de récupération et de stockage d’eau de pluie (ex : conception de noues paysagères) et/ou recyclage des eaux grises | *\*APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* Cahier des charges*  *\* Reportage photographique après travaux* | *Précisez le/les critère(s) choisi(s)* |  |
|  | \*Choix de matériaux favorisant la diminution de la température radiante du sol (albedo, émissivité, masques et ombrages, protections solaires…) | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis*  *\* Note explicative* | *\* DCE*  *\* Reportage photographique avant et après travaux*  *\* Factures* |  |  |
| **Objectif 5 : Préservation de la biodiversité** | | | | | |
|  | \*Préservation et/ou renfort des continuités écologiques notamment par l’intégration d’aménagements/ de dispositifs favorables à la petite faune sauvage (nichoirs, système de gestion de l’éclairage favorable à la biodiversité nocturne, etc.) | *\* APS/APD ou cahier des charges (CCTP…) ou document équivalent*  *\* Devis* | *\* Reportage photographique après travaux* |  |  |
|  | \*Recours à des modes d’entretien écologique des espaces extérieurs | *\* Justificatif d’engagement au label « Territoire engagé pour la nature », «Territoire durable, une Cop d'avance » ou équivalent.*  *\* Plan de gestion différenciée des espaces verts*  ***Attention****: seront uniquement pris en compte les justificatifs susmentionnés pour ce critère.* | *\* Justificatif d’engagement au label « Territoire engagé pour la nature », «Territoire durable, une Cop d'avance » ou équivalent.*  *\* Plan de gestion différenciée des espaces verts*  ***Attention****: seront uniquement pris en compte les justificatifs susmentionnés pour ce critère.* |  |  |

1. L’artificialisation des sols fait référence à « une surface dont les sols sont soit imperméabilisés en raison du bâti ou d’un revêtement, soit stabilisés et compactés, soit constitués de matériaux composites » (Loi Climat et résilience du 22 août 2022) [↑](#footnote-ref-1)
2. Il existe notamment 5 grandes familles d’énergies renouvelables (écologie.gouv.fr) :

   Énergie éolienne (terrestre et en mer) / Production : électricité

   Énergie solaire (photovoltaïque, thermique et thermodynamique) / Production : électricité et chaleur

   Biomasse / Production : chauffage (bois-énergie), chaleur et électricité (déchets)

   Énergie hydraulique / Production : électricité

   Géothermie /Production : chaleur

   Note : bien qu’entrant en ligne de compte dans la notation des projets, tout projet photovoltaïque bénéficiant du tarif d’achat règlementé proposé par l’Etat ne pourra être pris en compte dans les dépenses éligibles en application du décret fixant les tarifs d’achat du 6 octobre 2021. [↑](#footnote-ref-2)
3. [Les végétaux & les producteurs | Végétal local (vegetal-local.fr)](https://www.vegetal-local.fr/vegetaux-producteurs/recherche) [↑](#footnote-ref-3)
4. L’artificialisation des sols fait référence à « une surface dont les sols sont soit imperméabilisés en raison du bâti ou d’un revêtement, soit stabilisés et compactés, soit constitués de matériaux composites » (Loi Climat et résilience du 22 août 2022) [↑](#footnote-ref-4)
5. [Les végétaux & les producteurs | Végétal local (vegetal-local.fr)](https://www.vegetal-local.fr/vegetaux-producteurs/recherche) [↑](#footnote-ref-5)