

A.2

Réseaux d'assainissement

a-Actions aidées

Les actions aidées sont les études, les travaux et l'animation permettant :

- d'améliorer la collecte des eaux résiduaires des habitations et des activités existantes, à l'exclusion des urbanisations nouvelles ;
- de réhabiliter les réseaux d'assainissement dès lors que les travaux permettent d'améliorer la collecte des eaux résiduaires et leur traitement ;
- de supprimer les rejets directs par temps sec des réseaux d'assainissement des eaux résiduaires urbaines ;
- de développer des solutions alternatives en matière d'assainissement écologique, comme la gestion séparative des urines ;

Ne sont pas éligibles :

- les installations de récupération d'énergie sur les réseaux d'assainissement ;
- la lutte contre les inondations par débordement des réseaux par création ou adaptation de réseaux.

b-Modalités

Éligibilité – champ d'application

Au titre des études

Sont éligibles les études spécifiques :

- les études préalables d'aide à la décision de réaliser des travaux ;
- les études de conception « maîtrise d'œuvre » depuis les études DIA (études diagnostic) et les études préliminaires (EP) jusqu'à l'assistance pour la passation des contrats de travaux – ACT.

Les études de réalisation sont les études d'exécution définies à l'article R.2431-15 du code de la commande publique et par l'arrêté du 22 mars 2019 précisant les modalités techniques d'exécution des éléments de mission de maîtrise d'œuvre confiés par des maîtres d'ouvrage publics à des prestataires de droit privé.

Les études nécessaires à la réalisation des travaux sont éligibles au titre des travaux.

Au titre des travaux

L'attribution d'une aide relative à des travaux est conditionnée au respect des obligations de saisie des données dans le système d'information sur les services publics de l'eau et de l'assainissement, définies à l'article D2224-5 du code général des collectivités territoriales.

Sont éligibles les travaux des réseaux d'assainissement (unitaires et eaux usées des réseaux séparatifs) :

- la création et l'extension de réseaux de collecte et de transport à l'exclusion des urbanisations nouvelles ;
- la réhabilitation des réseaux et ouvrages annexes (postes de relèvement...) existants y compris les collecteurs de transferts d'une ancienne STEU vers une autre et les collecteurs de maillage ;
- la mise en séparatif de réseaux unitaires par la création d'une canalisation d'eaux usées ;
- la mise en conformité des branchements (particuliers, bâtiments publics), et la déconnexion des eaux pluviales ;
- la création sur le domaine public de toilettes permanentes gratuites et en accès libre, y compris les toilettes sèches ;
- les travaux d'urgence de remise en état des réseaux d'assainissement à la suite d'inondations ou submersions marines sur le territoire des communes ayant fait l'objet d'un arrêté portant reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle ;
- la mise en place de solutions permettant la collecte séparative des urines (toilettes « no-mix », dispositif de collecte des urines jusqu'au stockage et conditionnement) pour des immeubles de logements collectifs et bâtiments publics dont des constructions neuves (en zones déjà urbanisées ou à urbaniser) ;
- les déplacements de points de rejet de la STEU si le milieu récepteur actuel ne permet pas d'atteindre ou de conserver le bon état ou s'il existe un risque microbiologique.

Ne sont pas éligibles, au titre des aides relatives aux réseaux d'assainissement décrites dans cette partie, les collecteurs pour le transport des eaux usées traitées en vue de leur réutilisation (se reporter aux modifications d'approvisionnements des usagers dans les volets économies d'eau).

LES TRAVAUX DE CREATION ET D'EXTENSION DE RESEAUX DE COLLECTE ET DE TRANSPORT A L'EXCLUSION DES URBANISATIONS NOUVELLES

Seuls sont éligibles les travaux de création et d'extension réalisés sous la charte qualité nationale.

Les travaux de création et d'extension ne peuvent être aidés que s'ils sont prévus dans un zonage d'assainissement collectif et non collectif approuvé par la collectivité après enquête publique.

L'extension de la collecte ne peut être aidée que si la mise en conformité avec la DERU temps sec est atteinte et la mise en conformité DERU temps de pluie est atteinte ou engagée et si le système d'assainissement est compatible avec l'atteinte du bon état ou si son amélioration est engagée.

L'extension de la collecte visant à raccorder au réseau des habitations éloignées du réseau d'assainissement collectif existant n'est pas aidée, sauf exigences environnementales spécifiques ou rapport coût/efficacité favorable. Sur un projet, la longueur moyenne entre deux branchements ne doit pas dépasser 40 mètres.

Pour les travaux de création et d'extension des réseaux concernant une agglomération d'assainissement de plus de 10 000 EH (au sens de l'article R2224-10 du code général des collectivités territoriales), compte tenu des enjeux prioritaires sur le bassin Seine-Normandie de réduction à la source des écoulements de temps de pluie, s'ajoutant à la maîtrise des rejets temps secs, le taux d'aide est minoré en l'absence de zonage pluvial sur le territoire objet des travaux. Le règlement d'assainissement doit être mis en cohérence avec le zonage pluvial dans l'année qui suit l'approbation de celui-ci.

Assiette

Pour la création de réseaux, l'assiette est calculée sur la base du nombre de branchements raccordés.

Pour la création des réseaux unitaires, l'assiette est limitée à la moitié du montant des travaux éligibles.

Engagements

Les travaux sur réseaux font l'objet de contrôles préalables à la réception réalisés conformément aux spécifications annexées à la convention d'aide.

LA REHABILITATION DES RESEAUX

Elle concerne la réhabilitation des réseaux et des ouvrages associés (postes de relèvement...) existants, la mise en séparatif par pose d'un réseau eaux usées et les collecteurs de transferts d'une ancienne STEU vers une autre, ainsi que les collecteurs de maillage.

Elle peut concerner également les travaux en domaine public permettant de supprimer les branchements d'eaux pluviales des particuliers sur le collecteur séparatif des eaux usées lorsque la maîtrise des eaux de pluie à la source est impossible.

Seuls sont éligibles les travaux réalisés sous la charte qualité nationale.

Les travaux de réhabilitation ne peuvent être aidés que s'ils sont inscrits dans un programme validé par la collectivité à l'issue d'un diagnostic réalisé conformément à l'article 12 de l'arrêté du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020.

Ce diagnostic doit avoir moins de 10 ans, ou à défaut être en cours d'actualisation, pour les agglomérations d'assainissement < 10 000 EH. Pour les agglomérations d'assainissement ≥ 10 000 EH, les opérations doivent être en cohérence avec le diagnostic permanent.

La réhabilitation des réseaux existants n'est éligible que sur les seules opérations structurantes et complètes, c'est-à-dire les opérations qui portent sur le collecteur principal et la partie publique des branchements sur le linéaire envisagé.

Lorsque les travaux consistent à mettre en séparatif un réseau unitaire existant, seules sont aidées les opérations comprenant conjointement la création du réseau d'eaux usées et la mise en conformité d'une part significative (a minima autour de 80 %) de la partie privative des branchements sur le linéaire concerné.

Pour les travaux de réhabilitation des réseaux concernant une agglomération d'assainissement de plus de 10 000 EH (au sens de l'art. R2224-10 du code général des collectivités territoriales), compte tenu des enjeux prioritaires de réduction à la source des écoulements de temps de pluie sur le bassin Seine-Normandie, s'ajoutant à la maîtrise des rejets temps secs, le taux d'aide est minoré en l'absence de zonage sur le territoire objet des travaux. Le règlement d'assainissement doit être mis en cohérence avec le zonage pluvial dans l'année qui suit l'approbation de celui-ci.

Dans le cas d'un collecteur de transfert d'une zone de collecte sur une autre, l'extension de la collecte ne peut être aidée que si la mise en conformité avec la DERU temps sec est atteinte et la mise en conformité DERU temps de pluie est atteinte ou engagée et si le système d'assainissement est compatible avec l'atteinte du bon état ou si son amélioration est engagée. Le critère de minoration de l'aide en l'absence de zonage pluvial s'applique seulement pour la ou les zones de collecte d'agglomération d'assainissement > 10 000 EH avant travaux.

Dans le cas de la réalisation d'un collecteur de maillage sans branchement, le critère de minoration en l'absence de zonage pluvial ne s'applique pas.

Assiette

Pour la réhabilitation de réseaux, l'assiette est calculée sur la base de la longueur et du diamètre du collecteur réhabilité. Dans le cas d'une augmentation de diamètre, le prix de référence est calculé sur la base de l'ancienne canalisation sauf à démontrer que l'augmentation de diamètre est due au transport des eaux usées strictes.

Engagements

Les travaux sur réseaux font l'objet de contrôles préalables à la réception réalisés conformément aux spécifications annexées à la convention d'aide.

Les contrôles préalables à la réception sont à réaliser sur la totalité (canalisation principale et partie publique des branchements) du tronçon réhabilité.

LA MISE EN CONFORMITE DES BRANCHEMENTS

La mise en conformité des branchements ne peut bénéficier d'aides que dans les cas suivants :

- actions groupées sur la partie privative des branchements particuliers conduites soit directement ou indirectement par la collectivité ;
- action portant sur un nombre significatif de logements.

Engagements

Les travaux sur branchements particuliers font l'objet de contrôles préalables à la réception réalisés conformément aux spécifications annexées à la convention d'aide.

LE DEPLACEMENT DU POINT DE REJET DE STATION D'EPURATION URBAINE NECESSITE PAR LA SENSIBILITE DU MILIEU RECEPTEUR INITIAL

Le niveau d'aide est le même que pour la réhabilitation de réseaux. En revanche, la condition de minoration en l'absence de zonage pluvial pour les grandes agglomérations d'assainissement n'est pas applicable.

LES TRAVAUX D'URGENCE NECESSAIRES A LA REMISE EN FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS D'ASSAINISSEMENT FAISANT SUITE A DES INONDATIONS OU A DES SUBMERSIONS

Ces travaux d'urgence ne sont éligibles que sur le territoire des communes ayant fait l'objet d'un arrêté portant reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle.

Au titre de l'animation

Est éligible l'animation portée par une collectivité dans l'objectif d'améliorer le système d'assainissement, dont des actions relatives aux activités économiques raccordées ou visant à promouvoir la collecte séparative des urines, par exemple, ou dans l'objectif de développer la gestion à la source des eaux pluviales. Elle est aidée dans le cadre des conditions générales définies au § 1.3.

Assiette

Pour l'animation, l'assiette générale est l'équivalent temps plein (ETP) ; cependant, l'assiette peut aussi être pour les branchements aux réseaux de collecte le nombre d'actions cibles, comme par exemple, le nombre de branchements à mettre en conformité.

Niveaux d'aide

| Nature des travaux | Taux d'aide (S = subvention A = avance) | Prix de référence prix plafond | Ligne programme | Observations |
|---|---|--------------------------------------|--------------------|--|
| Études spécifiques – Réseaux d'assainissement | S 50 % | Non | 1210 | |
| Réseaux d'assainissement : création de réseaux neufs de collecte et de transport d'eaux usées, création de toilettes permanentes sur le domaine public | S 40 % + A 20 % S 60 % + A 20 %*** mais minoré à S 20 % + A 40 % pour agglomérations d'assainissement ≥ 10 000 EH en cas de non-respect du critère de zonage pluvial | Oui* | 1211 | * Sauf création de toilettes permanentes |
| Réseaux d'assainissement : réhabilitation, mise en séparatif, création de collecteur de transfert et de maillage, partie publique des branchements | S 40 % + A 20 % S 60 % + A 20 %*** mais minoré à S 20 % + A 40 % pour agglomérations d'assainissement ≥ 10 000 EH en cas de non-respect du critère de zonage pluvial | Oui | 1212 | |
| Branchements (domaine privé) | Branchement d'une habitation au(x) réseau(x) public(s) : 3 000 €* Immeuble et bâtiment public : 300 €/EH** Déconnexion des eaux de pluie : 1 000 € | Non | 1213 | Forfait plafonné au montant réel des travaux déduction faite des cofinancements éventuels. Forfait branchement calculé globalement dans le cas d'une maîtrise d'ouvrage publique. |
| Collecte séparative des urines | S 80 % | Non | 1215 | |
| Animation | S 50 % ou forfait de 300 €/branchement | Oui | 1113 | Modalités définies au § I.3 |
| Réseaux d'assainissement – Travaux d'urgence | A 40 % | Non | 1214 | Durée de l'avance : 10 ans |

* 4 200 € dans le cas d'une maîtrise d'ouvrage privée et 5 000 € dans le cas d'une maîtrise d'ouvrage publique en Île-de-France.

** 420 €/EH dans le cas d'une maîtrise d'ouvrage privée et 500 € dans le cas d'une maîtrise d'ouvrage publique en Île-de-France.

*** Pour tous les dossiers prioritaires pour l'agence pour l'atteinte des objectifs du bon état (dont ceux inscrits dans les contrats de territoire eau et climat validés par la commission des aides ainsi que ceux entrant dans les mesures retenues comme prioritaires dans les PAOT) la limite de 80 % de financements publics.

En Île-de-France, les taux d'aides, des travaux situés dans la zone de collecte des eaux usées dont les rejets d'eaux usées et pluviales ont une incidence sur la qualité de l'eau pour les épreuves olympiques de nage libre et de triathlon en Seine sont les suivants :

- travaux identifiés comme prioritaires du plan baignade : S 80 % ;
- travaux patrimoniaux (c'est-à-dire autres que les travaux identifiés comme prioritaires du plan baignade) :
 - Pour les maîtres d'ouvrage présentant à la date de la réception du dossier complet, un taux de performance d'au moins 20% (=Tp de la prime solidaire) : S40% + A 20% (le taux Tp de la prime solidaire est défini dans la délibération CA-20-46 du 17 novembre 2020) ;
 - pour les maîtres d'ouvrage présentant au 31 décembre 2023 un taux d'engagement d'au moins 80% du montant des travaux identifiés comme prioritaires du plan baignade : S40% + A20%
 - pour les autres maîtres d'ouvrage : S 20 % + A 20 % ;
- le critère lié au zonage pluvial ne s'applique pas à ces travaux.

Prix de référence/prix plafond

| Ligne programme | Nature des travaux aides | Champs d'application | Caractéristique du prix | Valeur en € HT, applicable à partir du 17 avril 2023 | | Unité |
|-----------------|--|---|-------------------------|--|--------|-------|
| 1211 | | Cas d'un réseau totalement gravitaire | Prix de référence | 9 161 | | € |
| 1211 | Création de réseau de collecte | Cas d'un réseau avec postes relèvement ou refoulement | Prix de référence | Prix de référence réseau gravitaire * 1,15 | 10 536 | € |
| 1211 | | Si travaux spéciaux nécessaires (traversée d'autoroute, | Prix plafond | Prix de ref réseau gravitaire * 1,25 | 11 452 | € |
| 121 | | | | | | |
| 121 | Création de réseau de transport 1211 Réhabilitation de réseaux, création de réseaux de maillage et de canalisations de transfert 1212 | Diamètre ≤ 200 mm | Prix de référence | Préf = 34 800 ⁽¹⁾ + (537 * L) L : longueur posée en m | | € |
| 121 | | 200 mm < diamètre ≤ 300 mm | Prix de référence | Préf = 34 800 ⁽¹⁾ + (752 * L) L : longueur posée en m | | € |
| 121 | | 300 mm < diamètre ≤ 400 mm | Prix de référence | Préf = 46 400 ⁽¹⁾ + (967 * L) L : longueur posée en m | | € |
| 121 | | 400 mm < diamètre ≤ 600 mm | Prix de référence | Préf = 46 400 ⁽¹⁾ + (1 407 * L) L : longueur posée en m | | € |
| 121 | | Diamètre > 600 mm | Prix de référence | Préf = 58 000 ⁽¹⁾ + (2.1 a * L) a : diamètre arrondi au multiple de 200 supérieur L : longueur posée en m | | € |

| Ligne programme | Nature des travaux aides | Champs d'application | Caractéristique du prix | Valeur en € HT, applicable à partir du 17 avril 2023 | Unité |
|-----------------|---|--|-------------------------|--|-------|
| 121 | | Cas d'un réseau avec postes relèvement ou refoulement | Prix de référence | Prix de référence réseau gravitaire * 1,15 | € |
| 121 | | | Prix plafond | Prix de référence * 1,25 | € |
| 1212 | Réhabilitation | Travaux exécutés dans des conditions techniques particulières et exceptionnelles et projets prioritaires pour l'atteinte des objectifs de l'agence | Prix plafond | Prix de référence * 2 | € |
| 1212 | | Raccordement au réseau eaux usées seul | Prix de référence | Prix de référence : $34\,800^{(2)} + (a * 2\,664)$ a : nombre de branchements | € |
| 1212 | Réhabilitation raccordement au réseau d'assainissement (domaine public) | Raccordement au réseau eaux usées ET pluvial | Prix de référence | Prix de référence : $34\,800^{(2)} + (a * 3\,340)$ a : nombre de branchements | € |
| 1212 | | Si contraintes de réalisation | Prix plafond | Prix de référence * 1,25 | € |

Réseau de transport : canalisation permettant d'acheminer les effluents collectés d'une agglomération vers la station d'épuration de cette agglomération.

Canalisation de transfert : réseau permettant de rejoindre une autre agglomération ou la station d'épuration d'une autre agglomération.

(1) Installation(s) de chantier.

(2) Applicable sur les opérations ne portant uniquement que sur la partie publique des branchements.