|  |  |
| --- | --- |
|  | **FICHE TECHNIQUE****Eau potable et sobriété en eau des collectivités** |

**EAU POTABLE ET SOBRIÉTÉ EN EAU DES COLLECTIVITÉS**

*Demande d’aide financière relative aux opérations visant à améliorer la qualité de l’eau distribuée*

*ou à garantir l’approvisionnement en eau en quantité ou à sécuriser l’alimentation en eau*

 *ou à réduire la consommation de l’eau potable et les prélèvements sur la ressource en eau*

|  |
| --- |
| **Cette fiche est à remplir lorsque les projets portent sur :** |
| * Création ou réhabilitation de captage
* Création ou réhabilitation d’ouvrage de stockage
* Création ou réhabilitation de réseau
* Création ou réhabilitation d’usine de traitement
 |

Tous les tableaux présentés ci-après illustrent les informations nécessaires à l’instruction d’une demande de subvention. Merci de prendre contact avec le(la) chargé(e) d’opérations de l’agence de l’eau Seine-Normandie de votre secteur afin de récupérer les tableaux en version dématérialisée.

**Contexte de l’opÉration**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Les travaux sont consécutifs aux préconisations du SDAEP ou d’un diagnostic de réseau ? | [ ]  oui | [ ]  non | Année de l’étude : .......... |
| Les travaux sont-ils motivés par une dégradation actuelle de la qualité de l’eau ? | [ ]  oui | [ ]  non | Paramètre(s) : .......... |
| Les travaux sont-ils motivés par une insuffisance actuelle de production ? | [ ]  oui | [ ]  non |  |
| Les travaux sont-ils motivés pour éviter une dégradation de la qualité future ou une insuffisance de production future ? | [ ]  oui | [ ]  non |  |

**Renseignements gÉnÉraux**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Captage(s)\**En cas de captages multiples, joindre une annexe selon le modèle ci-contre* | Nom(s) : .......... |  |  |
| Lieu(x) : .......... |  |  |
| Arrêté préfectoral de DUP :  | [ ]  oui | [ ]  non |
| Existence d’une Aire d’alimentation de captage (AAC) :  | [ ]  oui | [ ]  non |
| Volume prélevé (m3) : .......... |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Unité de Distribution (UDI) | Nom(s) : .......... |
| Population concernée par les travaux (nb habitant) | .......... |
| Linéaires hors branchements (m) | .......... |
| Rendement primaire du réseau AEP | Année N (précisez : 202 ..) : .......... | N-1 : .......... | N-2 : .......... |
| Indice de Connaissance Patrimoniale (ICP) | Année N (précisez : 202 ..) : .......... | N-1 : .......... | N-2 : .......... |

**CRÉATION OU RÉHABILITATION DE CAPTAGE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commune d’implantation** | **Lieu** | **Aquifère capté** | **Débit****(attendu ou réel)****m3/h** | **Age\*** | **Numéro****BSS\*** | **Population alimentée** |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |

* *Concerne les travaux sur un ouvrage existant*

**CRÉATION OU RÉHABILITATION D’OUVRAGE DE STOCKAGE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commune d’implantation** | **Nom** | **Volume****de l’ouvrage concerné par les travaux** | **Volume****de stockage existant \*** | **Consommation moyenne journalière du mois de point m3/j** | **Précisez si mise en pression (surpresseur****ou tour)** | **Population alimentée** | **Réservoir****de tête (oui/non)** |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |

* *Sur la zone alimentée, hors ouvrage concerné par les travaux*

**CRÉATION OU RÉHABILITATION DU RÉSEAU D’ADDUCTION, D’INTERCONNEXION OU STRUCTURANT**

**RÉHABILITATION de RÉSEAUx de distrIbution fuyards**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commune d’implantation** | **Rue** | **Diamètre canalisation****(mm)** | **Linéaire (ml)** | **Population alimentée** | **Matériau** | **Débit m3/j** |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |

* Pour une interconnexion ou nouvelle ressource, précisez la future ressource *(commune d'implantation, lieu-dit, aquifère, rivière)* :

……….

* Pour une interconnexion, précisez le nom et code BSS du(des) point(s) de prélèvement interconnecté :

……….

* Dans le cas d’un raccordement à une nouvelle ressource, le captage existant est :

[ ]  conservé pour l’AEP [ ]  conservé pour un autre usage [ ]  abandonné *(rebouché)*

 *(fournir la preuve de cette utilisation)*

Précisez le volume d’eau économisé (en m3/an) par les travaux, le cas échéant : ……….

**CRÉATION OU RÉHABILITATION D’USINE DE TRAITEMENT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commune d’implantation** | **BSS captage(s) concerné(s)** | **Débit traité m3/j** | **Population alimentée** | **Paramètres traités** | **Technique de traitement** |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |
| ………. | ………. | ………. | ………. | ………. | ………. |

* Précisez les impacts des travaux envisagés sur les prélèvements de la ressource en eau, la consommation d’énergie et la gestion des concentrats : ..........

**POUR LES TRAVAUX IMPOSÉS PAR UN PROBLÈME DE QUALITÉ DE L’EAU, VEUILLEZ RENSEIGNER LES INFORMATIONS SUIVANTES POUR LES TROIS DERNIERES ANNÉES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Paramètres** | **Nombre de dépassements annuels** | **Valeur maximale****annuelle** | **Valeur moyenne****annuelle** |
| Année | 202.. | 202.. | 202.. | 202.. | 202.. | 202.. | 202.. | 202.. | 202.. |
| Nitrate (mg/l) | ..... | ..... | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. |
| Phytosanitaires (µg/l) | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. |
| Turbidité (NFU) | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. |
| Autres | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. | ….. |

**RAPPELS :**

**Les travaux en eau potable sont éligibles aux aides de l’agence de l’eau Seine-Normandie selon les conditions suivantes :**

1. Respect des **obligations** de saisie des données dans le système d’information sur les services publics de l’eau et de l’assainissement (**SISPEA**) ;
2. Formalisation par la collectivité de sa **démarche de sobriété** visant la réduction des prélèvements ; Lancement d’un **diagnostic** permettant d’améliorer le rendement du réseau d’eau potable s’il est insatisfaisant : inférieur à 80 % pour les réseaux de type urbain, 70 % pour les réseaux de type rural, 75 % pour les réseaux intermédiaires ;
3. Formalisation par le maître d’ouvrage dans une délibération de sa **stratégie de préservation de l’ensemble de la ressource** destinée à l’eau potable et de sa contribution à la préservation de la ressource ; en cas de compétence séparée entre distribution et production, l’attributaire transmet la convention qui établit les termes des engagements réciproques entre les deux autorités organisatrices pour assurer la préservation à long terme de la ressource en eau
4. Existence d’une **déclaration d’utilité publique** (DUP) pour tous les captages et/ou points de prélèvement du maître d’ouvrage ou, à défaut, le maître d’ouvrage démontre qu’il a effectué toutes les diligences pour l’obtenir ;
5. Pour les captages prioritaires, les points de prélèvement sensibles et les captages et points de prélèvements concernés par les travaux liés à une pollution d’origine anthropique sur la ressource, la collectivité/l’attributaire a engagé des **études d’aire d’alimentation de captage (AAC)** et met en œuvre un plan d’actions préventives adapté aux enjeux de préservation de la ressource et de gestion quantitative.

La **progression** de la mise en œuvre du **plan d’actions** auquel le maitre d’ouvrage s’est engagé sera **évaluée à chaque demande d’aide**.

En cas d’augmentation récente du nombre de captages et/ou du périmètre d’un maître d’ouvrage, ou de l’identification de nouvelles pollutions, ou en cas de prise d’eau superficielle, les conditions d’éligibilité 4 et 5 peuvent ne pas être atteintes au moment de la demande d’aide. Dans ce cas, l’attributaire fournira à l’agence de l’eau, au moment du premier dépôt de demande d’aide, un échéancier pluriannuel de réalisation concernant la préservation de la ressource en eau et l’atteinte des conditions d’éligibilité 4 et 5. La progression de la mise en œuvre de cet échéancier sera évaluée à chaque demande d’aide.

Les communes n’ayant pas transféré leur compétence eau potable à une structure de coopération intercommunale, portant des projets relatifs à des ouvrages d’eau potable, associent l’EPCI pertinent et recueillent son avis en amont du projet pour être éligibles aux aides de l’agence de l'eau.

Au moment de la **conception d’unités de production et de traitement d’eau potable**, doit être **pris en compte la filière d’élimination des boues, l’impact sur le prélèvement d’eau et les consommations énergétiques**.

Les conditions d’éligibilité ne s’appliquent pas à la pose de compteurs de sectorisation, aux opérations de rebouchage, requalification ou sécurisation des forages, ni au cas des captages abandonnés lorsque ceux-ci sont rebouchés ou déconnectés du réseau de façon pérenne.

Les acquisitions de terrains nécessaires dans le cadre des travaux AEP (construction d’unité de traitement, réservoir) sont éligibles dans le cadre des travaux.

Pour l’ensemble des travaux d’eau potable, l’agence de l’eau examinera **le prix de l’eau** hors taxe du service, tel que renseigné dans la base nationale SISPEA par la collectivité. Un prix inférieur à 1,00 € HT/m3 (hors redevances) constituera une alerte qui conduira l’agence de l'eau à examiner la durabilité de la gestion du service, à travers notamment l’indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d’eau potable renseigné par la collectivité ainsi que le taux de renouvellement des réseaux.

La **caractérisation des réseaux d’eau potable** selon leur indice linéaire de consommation (ILC) est définie comme suit :

* Réseau de type rural : ILC<10 m3/j/km de canalisation hors branchements,
* Réseau intermédiaire : ILC compris entre 10 et 30 m3/j/km,
* Réseau de type urbain : ILC>30 m3/j/km.