**1 – Eléments à fournir pour l’assainissement collectif**

Agglomération du Bourg de Passins :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zone ouverte à l’urbanisation** | **Dénomination de la zone et type de zone** | **Nombre maximal d’équivalent-habitants existants** | **Nombre cumulé d’équivalent-habitants prévus à court terme (3 ans)** | **Nombre cumulé d’équivalent-habitants prévus à moyen terme (6 ans)** | **Nombre cumulé d’équivalent-habitants prévus à long terme (10 ans)** |
| **1AUa** | Le Village Zone à vocation d’habitat | +0 | +0 | +15 | +30 |
| **1AUe** | Grand RaieZone à vocation d’activités économiques | +0 | +40 | +0 | +0 |
| **Totaux** | +0 | +40 | +15 | +30 |

Agglomération de Chassin :

 Pas de zone ouverte à l’urbanisation

Agglomération de Crevières :

 Pas de zone ouverte à l’urbanisation

**2 – Données relatives de l’agglomération d’assainissement du Bourg de Passins**

**2.1 - Station d’épuration - Renseignements généraux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Station d’épuration | Station d’épuration du Bourg de PassinsMaître d’ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges |
| 2/ | Historique de la station d’épuration | Station mise en service en 1982 |
| 3/ | Régime administratif Loi sur l’Eau | Ouvrage soumis à déclaration Date et numéro de l’acte administratif :01/09/1982 - 060938297001 |
| 4/ | Type et traitement en place et projet | Lagunage naturel (3 bassins) |
| 5/ | Capacité actuelle de traitement | 400 EH24 kg de DBO5/jour60 m³/j |
| 6/ | Cas d’une station intercommunale | Sans objet |

**2.2 - Fonctionnement de la station**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Conformité règlementaire de la station | Station non conforme en performance et en équipement en 2015 |
| 2/ | Dysfonctionnements éventuels observés | Surcharge hydraulique |
| 3/ | Charge actuelle de la station | Campagne de mesure de 2016 : 195 m³/jBila d’autosurveillance 2014 : 4.5 kg/j DBO5 |
| 4/ | Marge en traitement de pollution à la station | Aucune marge (capacité nominale hydraulique dépassée) |

**2.3 – Données relatives aux réseaux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Equipement et fonctionnement des réseaux | Maître d’ouvrage : Syndicat de la Plaine de FavergesEquipements d’autosurveillance : aucun |
| 2/ | Réalisation de l’étude diagnostique | Oui, en 2012-2013 |
| 3/ | Type de réseau | En 2012-2013 :Unitaire : 73 % - 7 600 mlSéparatif : 27 % - 2 800 mlDe nombreuses mises en séparatif ont eu lieu depuis (réalisation du programme de travaux préconisé) |
| 4/ | Bassin d’orage | Sans objet |
| 5/ | Déversoir d’orage | 1 déversoir d’orage (RD 517), soumis à déclaration (charge polluante de temps sec ≈ 350 EH), non équipé |
| 6/ | Poste de relèvement | 2 postes de refoulement (Lantey et stade) |
| 7/ | Evaluation de la part des eaux claires parasites dans l’effluent en entrée de station | Campagne de mesure 2016 :70 % d’eaux claires parasites permanentes en entrée de station d’épuration soit 137 m³/j |
| 8/ | Conclusions de l’étude diagnostique et suite donnée par le maître d’ouvrage | Un programme de travaux a été proposé en 2012-2013 dans le cadre de l’étude diagnostique. Ainsi 11 actions spécifiques au système d’assainissement du Bourg de Passins ont été définies, réparties en 5 objectifs : * Réduction des eaux claires parasites permanentes,
* Réduction des eaux claires parasites météoriques,
* Amélioration du traitement,
* Réduction des rejets directs au milieu naturel
* Amélioration de l’exploitation

5 actions du programme de travaux ont depuis été réalisées, 4 sont en cours de réalisation, 2 sont prévues à terme.Le raccordement du système d’assainissement du bourg de Passins est prévu à terme sur le système d’assainissement Nature’Net via Morestel. Les charges hydrauliques et polluantes correspondantes ont été prises en compte dans le dossier Loi sur l’Eau déposé en janvier 2017. |

**3 – Données relatives de l’agglomération d’assainissement de Chassin**

**3.1 - Station d’épuration - Renseignements généraux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Station d’épuration | Station d’épuration de ChassinMaître d’ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges |
| 2/ | Historique de la station d’épuration | Station mise en service en 1992 |
| 3/ | Régime administratif Loi sur l’Eau | Ouvrage soumis à déclaration Date et numéro de l’acte administratif : 01/06/1992 - 060938297003 |
| 4/ | Type et traitement en place et projet | Lagunage naturel (3 bassins) |
| 5/ | Capacité actuelle de traitement | 200 EH12 kg de DBO5/jour30 m³/j |
| 6/ | Cas d’une station intercommunale | Sans objet |

**3.2 - Fonctionnement de la station**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Conformité règlementaire de la station | Station conforme en équipement mais non conforme en performance en 2015 |
| 2/ | Dysfonctionnements éventuels observés | Absence de dégrilleur en entrée |
| 3/ | Charge actuelle de la station | Bila d’autosurveillance 2014 :2.8 kg/j DBO517.5 m³/j |
| 4/ | Marge en traitement de pollution à la station | Capacité résiduelle hydraulique : 40 %Capacité résiduelle organique : 75 % |

**3.3 – Données relatives aux réseaux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Equipement et fonctionnement des réseaux | Maître d’ouvrage : Syndicat de la Plaine de FavergesEquipements d’autosurveillance : aucun |
| 2/ | Réalisation de l’étude diagnostique | Non |
| 3/ | Type de réseau | Séparatif : 100 % - 1 400 ml |
| 4/ | Bassin d’orage | Sans objet |
| 5/ | Déversoir d’orage | Sans objet |
| 6/ | Poste de relèvement | Sans objet |
| 7/ | Evaluation de la part des eaux claires parasites dans l’effluent en entrée de station | Non connue |
| 8/ | Conclusions de l’étude diagnostic et suite donnée par le maître d’ouvrage | Pas d’étude diagnostique réaliséeProjets : Prise en compte des anomalies constatées en 2009 lors d’une inspection télévisée du réseau. |

**4 – Données relatives de l’agglomération d’assainissement de Crevières**

**4.1 - Station d’épuration - Renseignements généraux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Station d’épuration | Station d’épuration de CrevièresMaître d’ouvrage : Syndicat de la Plaine de Faverges |
| 2/ | Historique de la station d’épuration | Station mise en service en 1989 |
| 3/ | Régime administratif Loi sur l’Eau | Ouvrage soumis à déclaration Date et numéro de l’acte administratif :001/06/89 - 060938297002 |
| 4/ | Type et traitement en place et projet | Lagunage naturel (3 bassins) |
| 5/ | Capacité actuelle de traitement | 300 EH18 kg de DBO5/jour45 m³/j |
| 6/ | Cas d’une station intercommunale | Sans objet |

**4.2 - Fonctionnement de la station**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Conformité règlementaire de la station | Station non conforme en performance et en équipement en 2015 |
| 2/ | Dysfonctionnements éventuels observés | Bassins de lagunage n°2 et 3 non étancheAbsence de dégrillageLégère surcharge hydraulique |
| 3/ | Charge actuelle de la station | Campagne de mesure de 2016 : 66 m³/jBila d’autosurveillance 2014 : 3 kg/j DBO5 |
| 4/ | Marge en traitement de pollution à la station | Aucune marge |

**4.3 – Données relatives aux réseaux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Equipement et fonctionnement des réseaux | Maître d’ouvrage : Syndicat de la Plaine de FavergesEquipements d’autosurveillance : aucun |
| 2/ | Réalisation de l’étude diagnostique | Oui, en 2012-2013 |
| 3/ | Type de réseau | Unitaire : 100 % - 4 000 ml |
| 4/ | Bassin d’orage | Sans objet |
| 5/ | Déversoir d’orage | Sans objet |
| 6/ | Poste de relèvement | Sans objet |
| 7/ | Evaluation de la part des eaux claires parasites dans l’effluent en entrée de station | Campagne de mesure 2016 :50 % d’eaux claires parasites permanentes en entrée de station d’épuration soit 33 m³/j |
| 8/ | Conclusions de l’étude diagnostic et suite donnée par le maître d’ouvrage | Un programme de travaux a été proposé en 2012-2013 dans le cadre de l’étude diagnostique. Ainsi 10 actions spécifiques au système d’assainissement de Crevières ont été définies, réparties en 4 objectifs : * Réduction des eaux claires parasites permanentes,
* Réduction des eaux claires parasites météoriques,
* Amélioration du traitement,
* Amélioration de l’exploitation

2 actions du programme de travaux sont en cours de réalisation, les autres sont prévues à court ou moyen terme.Le raccordement du système d’assainissement de Crevières est prévu à terme sur le système d’assainissement de Fouillouse, sur la commune de Creys-Mépieu. |

**5 – Eléments à fournir pour l’assainissement non collectif**

Cf. zonage d’assainissement

**6 – Eléments à fournir pour l’assainissement des eaux pluviales**

**6.1 - Renseignements généraux**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Renseignements à fournir** |  |
| 1/ | Collectivité compétente en matière de gestion des eaux pluviales | Commune nouvelle d’Arandon-Passins |
| 2/ | Régime administratif Loi sur l’Eau | Point de rejet : Pas de régularisation réaliséeOuvrages de rétention : 0 |
| 3/ | Type de gestion des eaux pluviales | Infiltration ou rejet en milieu superficiel selon les prescriptions du zonage pluvial |
| 4/ | Capacité actuelle des collecteurs des eaux pluviales | Non connue |

 **6.2 – Bassins versants**

Absence de schéma directeur des eaux pluviales.