



Zonage de l'Assainissement - Volet : Eaux Pluviales Annexes Sanitaires au PLU - Volet Eaux Pluviales - Travaux et Recommandations - - Réglementation -

- Planche Arbignieu au 1/5000 -

Réseaux :

Eaux pluviales :

- Réseau EP public
- Branchement
- Drain
- Tracé incertain
- Cunette
- Fossé
- Divagation / Ruissellement

Eaux usées :

- Réseau EU public
- Refolement
- Branchement
- Tracé incertain
- Unitaire
- Déversoir d'orage
- Poste de refolement
- Station d'épuration

Divers :

- Contour PLU (Zones U et AU)
- Secteur Potentiellement Urbanisable
- Zone de gestion collective des EP
- Zone humide (inventaire départemental)
- Zone humide (levé terrain Nicot IC)
- Réseau hydrographique / Plan d'eau
- Resurgence

Travaux et Recommandations :

- TVX : 1 et 2
Reco N°1

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération d'approbation du conseil municipal en date du approuvant le PLU et le zonage de l'assainissement de la commune d'Arbois en Bugey.

Le Maire,

Date : Décembre 2019
Echelle : 1/5000
Fichier : AS_EP_Travaux.qgis
Dessin : B.PEJON



TRVX n°	Nature des travaux	Dysfonctionnements (D) ou SPU/DAP concernés
1	CRÉER UN RESEAU EP / MISE EN SEPARATIF	D1/D9/D14/D15 OAP1/OAP3 SPU1 à SPU13 et SPU17
2	COMPENSER L'IMPERMEABILISATION PAR DES DISPOSITIFS DE RETENTION / INFILTRATION SELON LA FAUCHE PRÉCONCISEE OU SUR LA BASE D'UNE ETUDE DE SOLS (FAUCHE ORANGE)	OAP1 à 3 SPU1 à 3 SPU11/SPU13/SPU14 SPU17
3	COMPENSER L'IMPERMEABILISATION PAR DES DISPOSITIFS DE RETENTION ETANCHE	SPU10/SPU12/SPU13/SPU15/ SPU16
4	CRÉER UN FOSSE AMONT ET METTRE EN PLACE DES OUVRAGES D'HYDRAULIQUE SOLÉE	D2/D3
5	CRÉER UN FOSSE AMONT ET METTRE EN PLACE DES OUVRAGES D'HYDRAULIQUE SOLÉE	D4
6	REPRENDRE LE RESEAU EP OBSTRUÉ ET RECUPERER LE REJET	D5/OAP2
7	NETTOYER ET CURER LES OUVRAGES EP ET/OU LES FOSSES	D6/D9/D10/D13
8	METTRE EN PLACE UNE GRILLE TRANSVERSALE DE COLLECTE EP	D7
9	METTRE EN PLACE UN OUVRAGE DE DRAINAGE OU D'INFILTRATION DES EP	D8
10	PROTEGER LES TALUS DE L'ÉROSION	D10/D11
11	REDIMENSIONNER/MODIFIER L'OUVRAGE EXISTANT	SPU10/SPU12/SPU13/SPU15
12	CRÉER UNE ZONE TAMPON EN AMONT DE L'OUVRAGE BUSE	D13

R n°	Nature de la recommandation	Dysfonctionnements (D) ou SPU concernés
1	METTRE EN PLACE DES MESURES DE PROTECTIONS RAPPROCHÉES CONTRE LES RUISSELEMENTS (LIMITER LES OUVERTURES SUR LES FACÈDES EXPOSÉES, AMÉNAGER LES ESPACES LIBRES DE CONSTRUCTION AFIN D'ÉVACUER OU DE STOCKER LES RUISSELEMENTS).	OAP1 à 3 ENSEMBLE DES SPU

APTITUDE des SOLS à l'INFILTRATION des EAUX PLUVIALES

- Vert 1 : Aptitude bonne à l'infiltration :
→ Infiltration est obligatoire.
→ Dispositif d'infiltration avec ou sans surverse.
- Vert 2 : Aptitude moyenne à l'infiltration, mais :
→ Grande surface disponible.
→ Absence de risque à l'aval.
→ Dispositif d'infiltration avec surverse obligatoire.
- Orange : Aptitude moyenne à l'infiltration :
→ L'infiltration doit être envisagée, mais doit être confirmée au permis de construire par une étude géopédologique à la parcelle.
→ si l'infiltration est possible, elle est obligatoire : Dispositif d'infiltration avec ou sans surverse obligatoire.
→ si l'infiltration est impossible : Dispositif de rétention étanche avec débit de fuite et surverse obligatoire.
- Rouge : Aptitude mauvaise à l'infiltration (forte densité de l'urbanisation, risques naturels, périmètre de protection de captages, ...)
→ L'infiltration des eaux pluviales est déconseillée.
→ Dispositifs de rétention étanche avec débit de fuite et surverse obligatoire.

Réglementation :

En application de l'article L2224-10 du CGCT - Alinéa 3

Zones où des mesures doivent étre prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement :

Réglementation :

Règlement 1

Gestion des EP à la parcelle

- La mise en place d'un dispositif de rétention / infiltration est obligatoire à l'échelle de la parcelle
- Se reporter à la légende "Aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales" pour identifier le dispositif à mettre en place

Règlement 2

Gestion à l'échelle de la zone

- La mise en place d'un dispositif de rétention / infiltration est obligatoire à l'échelle de la zone
- Se reporter à la légende "Aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales" pour identifier le dispositif à mettre en place

Débit de fuite réglementaire :

Lorsqu'un système de gestion des EP nécessite un rejet vers un exutoire naturel ou non, celui-ci doit respecter le débit de fuite réglementaire, Qf, défini pour l'ensemble du territoire communal.

Si la surface du projet est :
- supérieure ou égale à 500 m² alors Qf = à définir par une étude hydraulique
- inférieure à 500 m² alors Qf = 3 L/s

Ces valeurs ne sont valables que pour un rejet à un réseau EP séparatif ou vers le milieu hydraulique superficiel.

Attention : dans le cas d'un rejet après rétention / infiltration vers un réseau unitaire, le débit de fuite sera réglé à 1 L/s (dimensionnement des ouvrages sur la base d'une étude)

