Département de la Savoie

Commune de COURCHEVEL
Commune déléguée de SAINT BON TARENTAISE

ANNEXES SANITAIRES

VOLET : Eau Potable

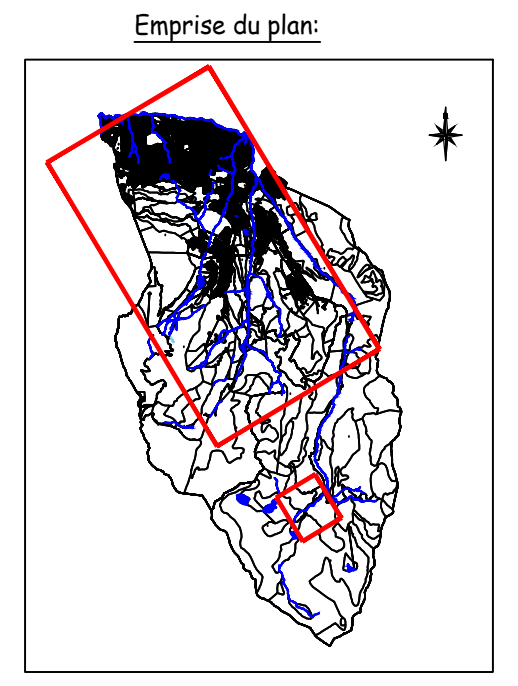
Réseau d'eau potable :

Ø 200	Réseau AEP Adduction (diamètre)
Ø 200	Réseau AEP Alimentation (diamètre)
Ø 200	Réseau AEP Trop Plein (diamètre)
▨	Réservoir
▨	Réservoir HS
●	Captage
●	Captage HS
●	Poteau Incendie Conforme
●	Poteau Incendie Non Conforme
●	Poteau Incendie: données de contrôle non disponibles
☐	Répartiteur / Chambre de vannes
PI PR PE	Périmètre de protection de captage PI immédiat, PR rapproché, PE éloigné

Divers :

━	Réseau hydrographique
●	Plan d'eau
▨	Mise à jour du bâti à titre indicatif
SPU 1	Secteur Potentiellement Urbanisable
┅	Contour PLU
━	Ouvrages dédiés à l'alimentation de Bozel
●	Réserve Incendie

Emprise du plan:



Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération d'approbation du Conseil Municipal en date du

Le Maire

Date: Janvier 2017
Echelle: 1/5 000
Fichier: AS_AEP_St-Bon-Tarentaise.dwg
Dessin: L. BANNAY

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY – CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com
EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

COMMUNE DE BOZEL
COMMUNE DE LA PERRIERE
COMMUNE DE LA PERRIERE
Echelle
0 50 100
MONT CHARVET
Lac de la Rosière
LA JAIRAZ
LE FAY
LE BUISSON
SAINT BON
LE GRENIER
LE FONTANIL
LA CUERDY
MONTGELLAZ
COURCHEVEL VILLAGE
LA CHOULIERE
LES BRIGUES
LE PRAZ
Lac du Praz
LE PETIT CARREY
Regard STEP
LE GRAND CARREY
LE FRENEY
LA TAL
LA CORBIERE
COURCHEVEL MORIOND
LE BELVEDERE
PRALIN
PETIT PRALIN
Restaurant d'altitude du Bel Air
LES GRANDES COMBES
PLAN DU VAH
COURCHEVEL
BELLECOTE
LES CHENUS
Restaurant des Chenus
JARDIN ALPIN
Lac du Biollet
ALTIPORT
Télécabine
Echéance non déterminée
Lieu-dit : LE BELVEDERE
Projet Assainissement Collectif
>> Création réseau E.U séparatif
Echéance non déterminée
Lieu-dit : LE FONTANIL, LA CUERDY
Projet Assainissement Collectif
>> Création réseau E.U séparatif
Projet en 3 tranches (2016-2017-2018)
Lieu-dit : LES BRIGUES
Assainissement collectif futur
>> Réfection des collecteurs et branchements EU et EP
>> Mise en séparatif des zones non traitées
Projet 2017 - 2018
Lieu-dit : LE PETIT CARREY
Assainissement collectif futur
>> Création réseau E.U séparatif
>> Raccordement aux antennes de réseau E.U existantes
Projet 2016
Lieu-dit : LE GRAND CARREY
Assainissement collectif futur
(2ème tranche)
>> Création réseau E.U séparatif
>> Raccordement aux antennes de réseau E.U existantes
Emprise du plan :

Département de la Savoie

COURCHEVEL
SAVOIE - FRANCE

Commune de COURCHEVEL
Commune déléguée de SAINT BON TARENTAISE

ANNEXES SANITAIRES

VOLET : Eaux Usées

Assainissement collectif :

▨	Zone d'Assainissement collectif
🟥	Projet Assainissement Collectif
—	Réseau E.U. communal
—	Réseau E.U. privé
—	Réseau E.U. Intercommunal (SIAV)
—	Réseau Unitaire
■	Déversoir d'orage communal
■	Déversoir d'orage (SIAV)

Divers :

—	Réseau hydrographique
- - -	Fossé
●	Plan d'eau
⬚	Contour PLU (Zones U et AU)

Assainissement non collectif :

🟩	Zone d'Assainissement non collectif

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération d'approbation du Conseil Municipal en date du

Le Maire

Date: Janvier 2017
Echelle: 1/5 000
Fichier: AS_EU_St-Bon-Tarentaise.dwg
Dessin: L. BANNAY

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY – CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com
EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

Département de la Savoie

COURCHEVEL

Commune de COURCHEVEL
Commune déléguée de SAINT BON TARENTAISE

ANNEXES SANITAIRES

VOLET : Eaux Pluviales

DIAGNOSTIC

Réseaux :

Réseau hydrographique
Fossé
Ø 200 B Réseau EP (diamètre) – Cours d'eau busé
Fossé revêtu
Réseau Unitaire
Déversoir (SIAV)
Déversoir communal

Divers :

SPU 1 Secteur Potentiellement Urbanisable
Contour PLU (Zone U et AU)
Zone Humide

Emprise du plan :

Dysfonctionnements :

DEBORDEMENT *Débordement*
SATURATION *Saturation*
EU PARASITES *EU Parasites*
OBSTRUCTION *Obstruction*
GLISSEMENT *Glissement de terrain*
RUISSELLEMENT *Ruissellement*
DEBORDEMENT DU RESEAU EP *Débordement du réseau EP*

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération d'approbation du Conseil Municipal en date du

Le Maire

Date: Janvier 2017
Echelle: 1/5 000
Fichier: AS_EP_St-Bon-Tarentaise.dwg
Dessin: L. BANNAY

NICOT Ingénieurs Conseils
Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY – CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com
Eau, Assainissement, Environnement

Département de la Savoie

Commune de COURCHEVEL
Commune déléguée de SAINT BON TARENTAISE
ANNEXES SANITAIRES
VOLET : Eaux Pluviales
TRAVAUX ET RECOMMANDATIONS

⑫ *Travaux à réaliser :*
Créer un réseau (de préférence à ciel ouvert) au sein de la zone afin de rejoindre le réseau EP Ø 300 B existant

⑨ *Recommandation à suivre :*
Préserver les boisements pour leur rôle hydraulique et de maintien des terrains

⑩ *Recommandation à suivre :*
Veiller à ne pas aggraver le phénomène d'érosion en aval de l'exutoire

⑯ *Travaux à réaliser :*
Veiller à concentrer les écoulements afin de préserver la zone des ruissellements amont potentiels.

⑩ *Travaux à réaliser :*
Collecter les eaux pluviales issues des bâtiments situés en amont

③ *Recommandation à suivre :*
Respecter les prescriptions du PIZ concernant les zones soumises aux risques d'inondation

⑤ ⑥ *Travaux à réaliser :*
- Sensibiliser les propriétaires riverains à leurs droits et obligations en matière d'entretien des cours d'eau
- Respecter les dispositions de protection des cours d'eau, notamment les reculs nécessaires

⑤ *Travaux à réaliser :*
- Réaliser un curage du réseau existant
- Modifier la configuration du réseau pour solutionner les débordements

⑬ *Travaux à réaliser :*
Préserver un axe d'écoulement naturel des eaux à ciel ouvert (au niveau du talweg). (Nécessite la définition d'un emplacement réservé).

⑥ *Travaux à réaliser :*
Redimensionner le busage existant ou étudier les possibilités de mettre en place un ouvrage de régulation du débit à l'amont du lieudit la Choulière

④ *Travaux à réaliser :*
Mettre en place des ouvrages de régulation du débit à l'échelle du bassin versant

⑦ *Travaux à réaliser :*
Prévoir un redimensionnement des portions busées existantes

① *Recommandation :*
Prendre en compte le risque de débordement pour les futurs aménagements sur le bâti situé à proximité du ruisseau

① *Travaux à réaliser :*
- Réaliser un diagnostic hydraulique approfondi du réseau
- Prévoir son redimensionnement ou la création d'ouvrages de rétention

⑮ *Travaux à réaliser :*
Créer un réseau, de préférence à ciel ouvert, afin de rejoindre le ruisseau des Gravelles, soit en empruntant la piste existante, soit en traversant les parcelles aval

② *Travaux à réaliser :*
- Réaliser 1 campagne de contrôles de branchements
- Mise en conformité des branchements

⑭ *Travaux à réaliser :*
S'assurer de la capacité suffisante du réseau EP ou évaluer la possibilité d'infiltration des eaux dans le sol

Pour l'ensemble des SPU :

⑦ *Travaux à réaliser :*
Compenser l'imperméabilisation par la mise en place de dispositifs de rétention / infiltration à l'échelle de la zone ou de la parcelle avant rejet des EP vers l'exutoire

SPU 5,6,10,12,14,16,19,23 :

⑧ *Travaux à réaliser :*
Définir un exutoire pour l'ensemble de la zone

SPU 3 et 12 :

⑨ *Travaux à réaliser :*
Définir un exutoire pour l'ensemble de la zone ou évaluer la capacité des sols à infiltrer totalement les eaux pluviales

SPU 3,5,10,11,13,14,16,17 18,19,22,23:

② *Recommandation à suivre :*
Intégrer les risques de ruissellement lors de l'établissement des projets

SPU 5,10,16,17,18,19 :

④ *Travaux à réaliser :*
Respecter les prescriptions du PIZ concernant les zones soumises aux risques de glissement de terrain

SPU 13,14,22 :

⑦ *Travaux à réaliser :*
Respecter les prescriptions du PIZ concernant les zones soumises aux risques de mouvement de terrain

SPU 8 et 10 :

⑧ *Travaux à réaliser :*
Respecter les prescriptions du PIZ concernant les zones soumises aux risques de ruissellement

Réseaux :

- Réseau hydrographique
- Fossé
- Réseau EP (diamètre) – Cours d'eau busé (Ø 200 B)
- Fossé revêtu
- Réseau Unitaire
- Déversoir (SIAV)
- Déversoir communal

Divers :

- Secteur Potentiellement Urbanisable (SPU 1)
- Contour PLU (Zone U et AU)
- Zone Humide

Travaux et recommandation :

Numéro des travaux ou recommandations

② *Travaux à réaliser :* Redimensionner le réseau EP — Travaux

① *Recommandation à suivre :* Faire un entretien régulier et permanent du réseau, associé à une recherche des dysfonctionnements ponctuels. — Recommandations

Dysfonctionnements :

- Débordement
- Saturation
- EU Parasites
- Obstruction
- Glissement de terrain
- Ruissellement
- Débordement du réseau EP

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération d'approbation du Conseil Municipal en date du

Le Maire

Emprise du plan :

Date: Janvier 2017
Echelle: 1/5 000
Fichier: AS_EP_St-Bon-Tarentaise.dwg
Dessin: L. BANNAY

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY – CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com
EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT