Réglementation de l'assainissement non collectif

ZONES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF AVEC POSSIBILITE D'INFILTRATION DES EAUX DANS LES SOLS DANS LA MAJEURE PARTIE DES CAS :

- Vert 2* : Terrain moyennement perméable - Grande surface disponible
  -> Filière conseillée: Fosse septique toutes eaux - épandage en pente
- Saumon* : Terrain moyennement perméable dès la surface, pente moyenne.
  -> Filière conseillée: Fosse septique toutes eaux - Filtre à sable vertical drainé - Rejet dans des tranchées d'épandage
  -> En cas de manque de place pour le dispositif de traitement : Filière conseillée: Filière compacte ou "innovante"

ZONES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF AVEC REJET DANS LE MILIEU HYDRAULIQUE SUPERFICIEL DANS LA MAJEURE PARTIE DES CAS :

- Orange* : Terrain moyennement perméable.
  -> Filière conseillée: Fosse septique toutes eaux - Filtre à sable vertical drainé - Rejet dans le milieu hydraulique superficiel
  -> En cas de manque de place : Filière conseillée: Filière compacte ou "innovante"
  Voir la liste des produits homologués dans le rapport "Carte d'Aptitude des Sols et des Milieux à l'ANC" et dans le guide des filières techniques ci-jointes.
- Rouge* : Infiltration interdite. Zone sensible et/ou risque de déstabilisation.
  -> Filière conseillée: Fosse septique toutes eaux - Filtre à sable vertical drainé étanche - Rejet dans le milieu hydraulique superficiel
  -> En cas de manque de place ou topographie difficile: Filière compacte ou "innovante"
  Voir la liste des produits homologués dans le rapport "Carte d'Aptitude des Sols et des Milieux à l'ANC" et dans le guide des filières techniques ci-jointes.

Pour les filières Orange et Rouge, dans tous les cas (construction neuve ou réhabilitation), une étude de sol à la parcelle est obligatoire pour trouver en priorité une solution par infiltration

** Pour prendre connaissance de l'intégralité de la réglementation de l'ANC, se reporter au dossier "Zonage de l'Assainissement Collectif / Non Collectif".*
Le service public d'assainissement non collectif de la commune de MONTVERNIER tient à la disposition des pétitionnaires, des cahiers des charges précisant pour chaque filière, les règles techniques d'implantation et de conception à respecter. Lors de l'instruction de tout projet d'assainissement non collectif, ce service a le droit de demander au pétitionnaire une étude justifiant la conception et l'implantation du dispositif proposé. En cas de doute avéré sur les propositions techniques faites par le pétitionnaire ou si le pétitionnaire souhaite réaliser une autre filière que celle préconisée par cette carte, une étude justifiant la conception et l'implantation du dispositif sera exigée.

Possibilités de rejet :

- Limite des sous bassins versants
- 7/21 : Nombre d'habitations / Nbre d'équivalent-habitants (EH)
- IS= 24/ 32 : Indice de saturation= Nbre d'EH existants / Nbre d'EH critiques
- Indice saturé — Rejet déconseillé
- Indice presque saturé — Rejet tolérable
- Indice non saturé — Rejet possible

RECAPITULATIF des PROJETS d'ASSAINISSEMENT

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Création d'un réseau séparatif EU et d'une STEP :

PROJET	Objectif	Coût
STATION DE TRAITEMENT DE 240 EH	Court terme	412 620 € HT
CHEF-LIEU - TRANCHE 1	Court terme	715 890 € HT
CHEF-LIEU - TRANCHE 2	Court terme	206 962 € HT
CHEF-LIEU - TRANCHE 3	Court terme	135 297 € HT
CHEF-LIEU - TRANCHE 4	Court terme	202 094 € HT
REPRISE DU RESEAU L'EGLISE	Court terme	36 369 € HT
LE NOIREY	Moyen terme	449 343 € HT
REPRISE DU RESEAU LE NOIREY	Court terme	62 819 € HT
STEP (Agrandissement de 240 EH à 300 EH)	Long terme	119 025 € HT
MONTBRUNAL	Long terme	465 573 € HT
TOTAL COÛT COMMUNE		2 805 992 € HT

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Réhabilitation des installations ANC :

PROJET	Objectif	Coût Particulier	Coût Commune
RESTE DE LA COMMUNE	Court terme	195 000 € HT	0 € HT
TOTAL COÛT PARTICULIER			195 000 € HT
TOTAL COÛT COMMUNE			0 € HT

Département de la SAVOIE

Commune de Montvernier

Schéma Directeur d'Assainissement
Phase 3 : Zonage d'Assainissement Collectif / Non Collectif

Dossier Enquête Publique - Pièce n°3

Réseaux :
- Ø 800 B — Réseau EP public
- Tracé du réseau supposé
- Fossé
- Ruisseau
- Canivaux, cunette
- Branchement EP
- Réseau EU public à créer
- Branchement EU à créer
- Regard
- Grille
- Regard avec grille
- Bassin
- Avaloir
- Obstuction
- Inaccessible

Assainissement collectif futur :
- Projet d'assainissement collectif à court terme
- Projet d'assainissement collectif à moyen terme
- Projet d'assainissement collectif à long terme
- Projet de réhabilitation de réseau à court terme
- Projet de réhabilitation de réseau à moyen terme

Assainissement non collectif :
- Zone d'Assainissement Non Collectif à long terme

Divers :
- Ruissellements et divagations
- Carte communale
- Périmètre de protection de captage (immédiat, rapproché, éloigné)

Rejet des eaux pluviales :
- D — Divagation
- I — Infiltration
- R — Réseau

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération du conseil municipal en date du ..... approuvant le projet de Zonage de l'Assainissement volet Eaux Usées de la commune de Montvernier.

Le Maire,

Date : Juin 2023
Echelle : 1/ 2 000
Fichier : SDA_Montvernier_Ph3.dwg
Dessin : B. DEBEUSSCHER

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Parc Altis'is, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY - CHAMOD
Tel: 04.50.24.00.91
E-mail: contact@nicot-ic.com
EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

Echelle 0 50 100 m

L'Echapour et Le Fragnin - Echelle : 1/2000

Reste de la commune
2023 : 13 logements / 20 EH
PC probables : 0
2043 : 13 logements / 20 EH

8 Objectif : Court terme
Reste de la commune
Réhabilitation des dispositifs ANC (l'Echapour et le Fragnin)

Taux de conformité	0 %
-> Installation partielle : 0	0 € HT
-> Installations complètes : 13	195 000 € HT
-> Coût total particulier :	195 000 € HT
-> Coût total commune :	0 € HT

Montbrunal
2023 : 33 logements / 50 EH
PC probables : 6
2043 : 39 logements / 59 EH

7 Objectif : Long terme
Montbrunal V.1

Création d'un réseau EU :	352 040 € HT
-> Coût total réseaux :	352 040 € HT
-> Imprévus (15%) :	52 806 € HT
-> Coût total travaux :	404 846 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	60 727 € HT
-> Coût Global :	465 573 € HT

Le Noirey
2023 : 27 logements / 41 EH
PC probables : 9
2043 : 36 logements / 54 EH

4 Objectif : Moyen terme
Le Noirey

Création d'un réseau EU :	339 768 € HT
-> Coût total réseaux :	339 768 € HT
-> Imprévus (15%) :	50 965 € HT
-> Coût total travaux :	390 733 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	58 610 € HT
-> Coût Global :	449 343 € HT

5 Objectif : Moyen terme
Le Noirey
Reprise du réseau sur 100 m, de R12 à R9 et R11 à R7

-> Coût total réseaux :	47 500 € HT
-> Imprévus (15%) :	7 125 € HT
-> Coût total travaux :	54 625 € HT
-> Divers (15 % des travaux et imprévus)	8 194 € HT
-> Coût Global :	62 819 € HT

Ruisseau de la Chal
Dest. = 1 l/s
NEC = 32 EH
IS= 102 / 32

Chef-lieu
2023 : 15 logements / 23 EH
PC probables : 0
2043 : 15 logements / 23 EH

2 Objectif : Court terme
Chef-lieu V.1 - Tranche 4

Création d'un réseau EU :	152 812 € HT
-> Coût total réseaux :	152 812 € HT
-> Imprévus (15%) :	22 922 € HT
-> Coût total travaux :	175 733 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	26 360 € HT
-> Coût Global :	202 094 € HT

Chef-lieu
2023 : 9 logements / 14 EH
PC probables : 0
2043 : 9 logements / 14 EH

2 Objectif : Court terme
Chef-lieu V.1 - Tranche 3

Création d'un réseau EU :	102 304 € HT
-> Coût total réseaux :	102 304 € HT
-> Imprévus (15%) :	15 346 € HT
-> Coût total travaux :	117 650 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	17 647 € HT
-> Coût Global :	135 297 € HT

Chef-lieu
2023 : 85 logements + restaurant + SDF / 128 EH
PC probables : 5
2043 : 90 logements / 136 EH

2 Objectif : Court terme
Chef-lieu V.1 - Tranche 1

Création d'un réseau EU :	522 316 € HT
Création de deux déversoirs d'orages provisoires :	19 000 € HT
-> Coût total réseaux :	541 316 € HT
-> Imprévus (15%) :	81 197 € HT
-> Coût total travaux :	622 513 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	93 377 € HT
-> Coût Global :	715 890 € HT

3 Objectif : Court terme
Eglise
Reprise du réseau sur 50 m, de G1 à R4

-> Coût total réseaux :	27 500 € HT
-> Imprévus (15%) :	4 125 € HT
-> Coût total travaux :	31 625 € HT
-> Divers (15 % des travaux et imprévus)	4 744 € HT
-> Coût Global :	36 369 € HT

104 + restaurant + SDF
// 340 (312 + 18 + 10)

Ruisseau de la Chal
Dest. = 3 l/s
NEC = 96 EH
IS= 535 / 96

Chef-lieu
2023 : 19 logements / 29 EH
PC probables : 0
2043 : 19 logements / 29 EH

2 Objectif : Court terme
Chef-lieu V.1 - Tranche 2

Création d'un réseau EU :	156 493 € HT
-> Coût total réseaux :	156 493 € HT
-> Imprévus (15%) :	23 474 € HT
-> Coût total travaux :	179 967 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	26 995 € HT
-> Coût Global :	206 962 € HT

1 Objectif : Court terme
Commune de Montvernier

Création d'une station de traitement de 240 EH :	312 000 € HT
-> Coût total travaux :	312 000 € HT
-> Imprévus (15%) :	46 800 € HT
-> Coût total travaux :	358 800 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	53 520 € HT
-> Coût Global :	412 620 € HT

6 Objectif : Long terme
Commune de Montvernier

Agrandissement de la STEP de 240 EH à 300 EH :	90 000 € HT
-> Coût total travaux :	90 000 € HT
-> Imprévus (15%) :	13 500 € HT
-> Coût total travaux :	103 500 € HT
-> Divers réseaux (15 % des travaux et imprévus)	15 525 € HT
-> Coût Global :	119 025 € HT