
ANNEXE 1 : FICHES « ETAT DES LIEUX » ET « DIAGNOSTIC DE L'EXISTANT »

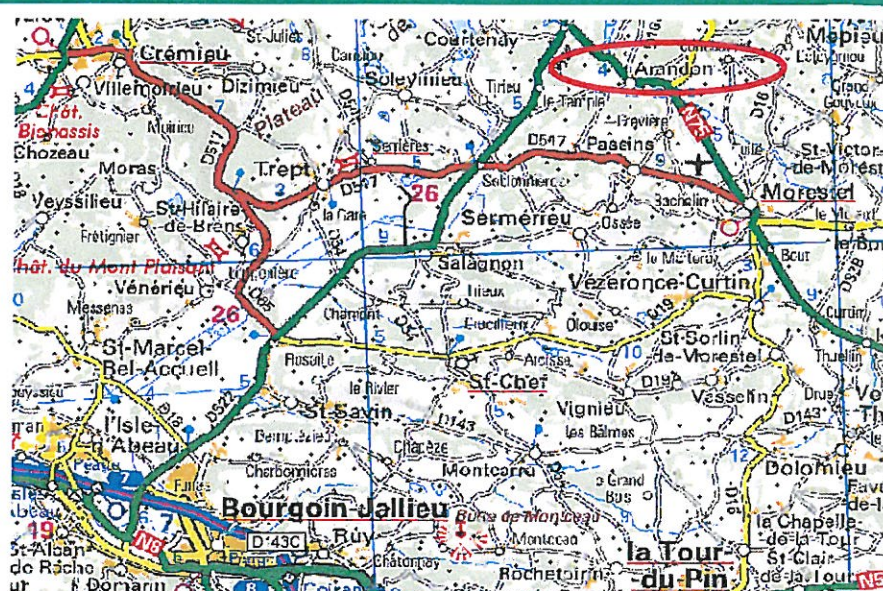
Schéma directeur d'assainissement

Etat des Lieux

I. Situation :

- Département de l'Isère
- 20 km au NE de Bourgoin-Jallieu
- Accès par la RN75 depuis Morestel ou par la RD522 depuis Bourgoin

Carte n°1



II. Données physiques

II.1. Topographie

- Relief collinaire
- Altitude : de 215 m à 291 m
- Habitat concentré sur deux secteurs : le chef-lieu et Concharbin
- Surface boisée importante : Bois du Mont, Bois de la Serre,...

II.2. Hydrologie :

- beaucoup de zones humides : Lac d'Arandon, Lac de la Save, Les Ecorrées, Las de Passins, Etang de Serre, Marais de l'Epa
- Principal cours d'Eau : La Save, affluent du Rhône

II.3. Climat

- climat continental humide
- cumul moyen annuel : 990 mm/an (Bourgoin-Jallieu)
- mois les plus pluvieux : mai, juin, sept, oct, nov
- climat froid en hiver, frais et humide en été

III. Milieu Naturel

III.1. Risques Naturels :

Documents relatifs aux risques naturels : Extrait du PLU

Risques naturels recensés : -

III.2. Patrimoine naturel et paysager :

- ZNIEFF de type 1 : Ecorrées, Marais des Luippes, Pelouse à l'est de Laiman, Etang de Fromentaux, Pelouse à l'est de Palange, Rivière de la Save, Marais de Montoux, Etang de la Gorge
- ZNIEFF de type 2 : Isle Crémieu et Basses-Terres
- Tourbières : Tourbière des Léchères de la Gorge, Marais de l'Ambossu, Tourbière des Ecorrées
- Unités paysagères : Plateau de l'Isle Crémieu (paysages ruraux-patrimoniaux)
Collines de la partie nord des Terres Froides (paysages agraires)
- Natura 2000 : Site "Habitat Faune Flore" : L'Isle Crémieu

IV. Démographie et urbanisme :

IV.1. Démographie :

Année	1999	2007 Estimation SCOT	2025 Estimation SDA
Habitants Permanents	412	550	620

IV.2. Urbanisme :

- Document d'urbanisme en vigueur : POS, PLU en cours d'élaboration
- Cadastre numérisé : Oui (SIRAP Romans)

V. Eau potable :

V.1. Données générales :

- Schéma directeur d'Alimentation en Eau Potable : En cours d'élaboration (cabinet ATEAU)
- Nombre d'abonnés à l'eau potable : 279 en 2006
- Nombre moyen d'habitants / abonné : 1,97

Année	2004	2005	2006
Volume facturé (m ³ /an)	36 207	35 557	29 652

- Consommation moyenne annuelle en 2006 : 106 m³/abonné, 54 m³ / habitant
- Prix du m³ d'eau : 0,84 € HT / m³, droit fixe : 59,91 € HT / an
- Mode de gestion du service : Régie

V.2. Captages d'eau potable :

- Puits de l'Huiselet

V.3. Consommation d'eau potable en situation future :

Année	Nombre d'habitants	Consommation annuelle (m ³)
2006	550	29 652
Estimation 2025	620	33 400

V. Eaux usées :

Cf. Fiche "Diagnostic de l'existant"

Schéma directeur d'assainissement

Diagnostic de l'existant

I. Données générales :

- Schéma directeur d'assainissement : En cours (Cabinet Profils Etudes Développement)
- Règlement du service d'assainissement : Non

- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 50 %
- Mode de gestion du service : Régie
- Redevance assainissement : Droit fixe de 80,04 € / an
- Etudes relatives à l'assainissement : Aucune

II. Les rejets :

II.1. Estimation des volumes d'eaux usées en situation actuelle et future

Situation actuelle	Nombre d'abonnés	Nb d'habitants (Estimation)
Raccordés au réseau d'eau potable	279	550
Raccordés au réseau d'eaux usées	138	272
	Situation actuelle	Situation Future (2025)
Volume total d'eaux usées (m ³ /an)*	26 690	30 100
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	13 350	15 100 **

* En considérant un taux de retour de 90 %

** Sans tenir compte d'éventuelles extension de réseau

II.2. Rejet industriels et agricoles et gros consommateurs

- Société Terandon (Extraction de tourbes) - Non raccordé
- GAEC de Charlone (Elevage de bovins) - Non raccordé
- Thievenaz Marc et Thievenaz Jean-Pierre (Elevage de poulets) - Non raccordé

III. Le système d'assainissement




III.1. Assainissement collectif

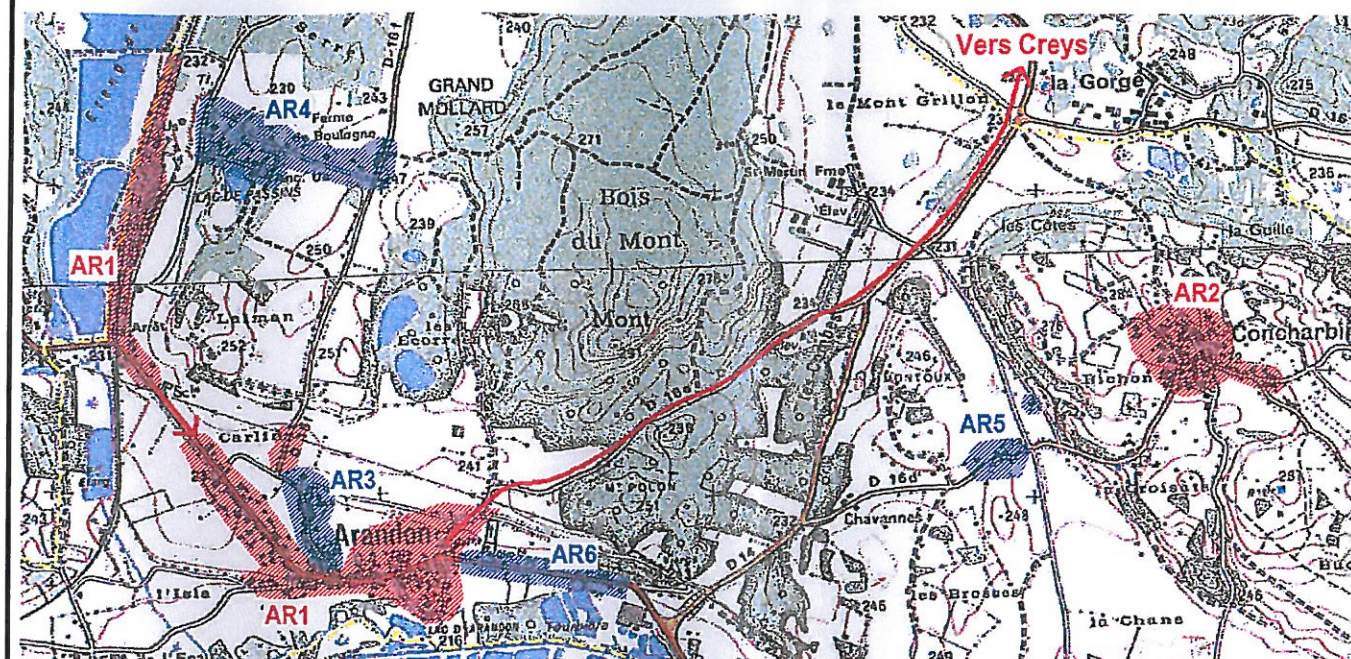
BV	Secteur	Type de réseau	Exutoire
AR1	Chef-Lieu + Quartier de la Gare	Majoritairement séparatif	STEP intercommunale de Creys
AR2	Concharbin	Majoritairement séparatif	Lagunage naturel

III.2. Assainissement non collectif

BV	Secteur	Projet de raccordt	Aptitude des sols
AR3	Chef-lieu, le long de la RD161	Oui	Non connue
AR4	Ferme de Boulogne	A étudier	Supposée bonne (graviers)
AR5	Buisson Paradis	A étudier *	Non connue
AR6	La Perrière	Oui	Non connue
AR7	Autres habitations isolées	Non	Non connue

* En cas de raccordement de Concharbin sur le réseau intercommunal

-  Zone actuellement en assainissement non collectif
-  Principaux réseau de transit
-  Zone actuellement en assainissement collectif



IV. Diagnostic des ouvrages

IV.1. Réseaux

- Pas de diagnostic des réseaux
- Structure du réseau :

BV	Unitaire	Séparatif	Linéaire total	Refoulement
AR1		Majoritaire		2
AR2		Majoritaire		0

IV.2. Déversoirs d'orage

Pas de déversoir d'orage

IV.3. Ouvrages d'épuration

- Station d'épuration intercommunal du Creys : traitement des effluents du Creys-Mepieu, Arandon et Passins
2500 EH, Procédé d'épuration par boues activées
- Station d'épuration de Concharbin : Lagunage naturel 100 EH.
- Perspectives : Raccordement du hameau de Concharbin au réseau intercommunal vers Creys-Mepieu, suppression du lagunage