



PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE MARCIGNY (71)

Pièce n°4.7.3 : Annexes sanitaires -
Assainissement

Approbation



STEP de CERON

Type : Filtre Planté de Roseaux (2010)

Etat : STEP en larges sous-charges
polluante et hydraulique

Capacité résiduelle : 50 habitations

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de CERON

Réseau d'assainissement et zonage



Zonage Assainissement

Date d'approbation : 25 mai 2007

Description : AC uniquement dans le Bourg

Le reste de la commune en ANC

le domaine

Céron

l'urbise

LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »



0 50 m 1:2 000

Edité le 16/04/2021

STEP de CHAMBILLY

Type : Boues activées aération prolongée (1981)

Etat : STEP en large sous-charge polluante

STEP subissant des à-coups hydrauliques par temps de pluie

STEP située en zone inondable

Schéma Directeur d'Assainissement en cours

Capacité résiduelle : au moins 45 habitations

Zonage Assainissement

Date d'approbation : 2 juillet 2007

Description :

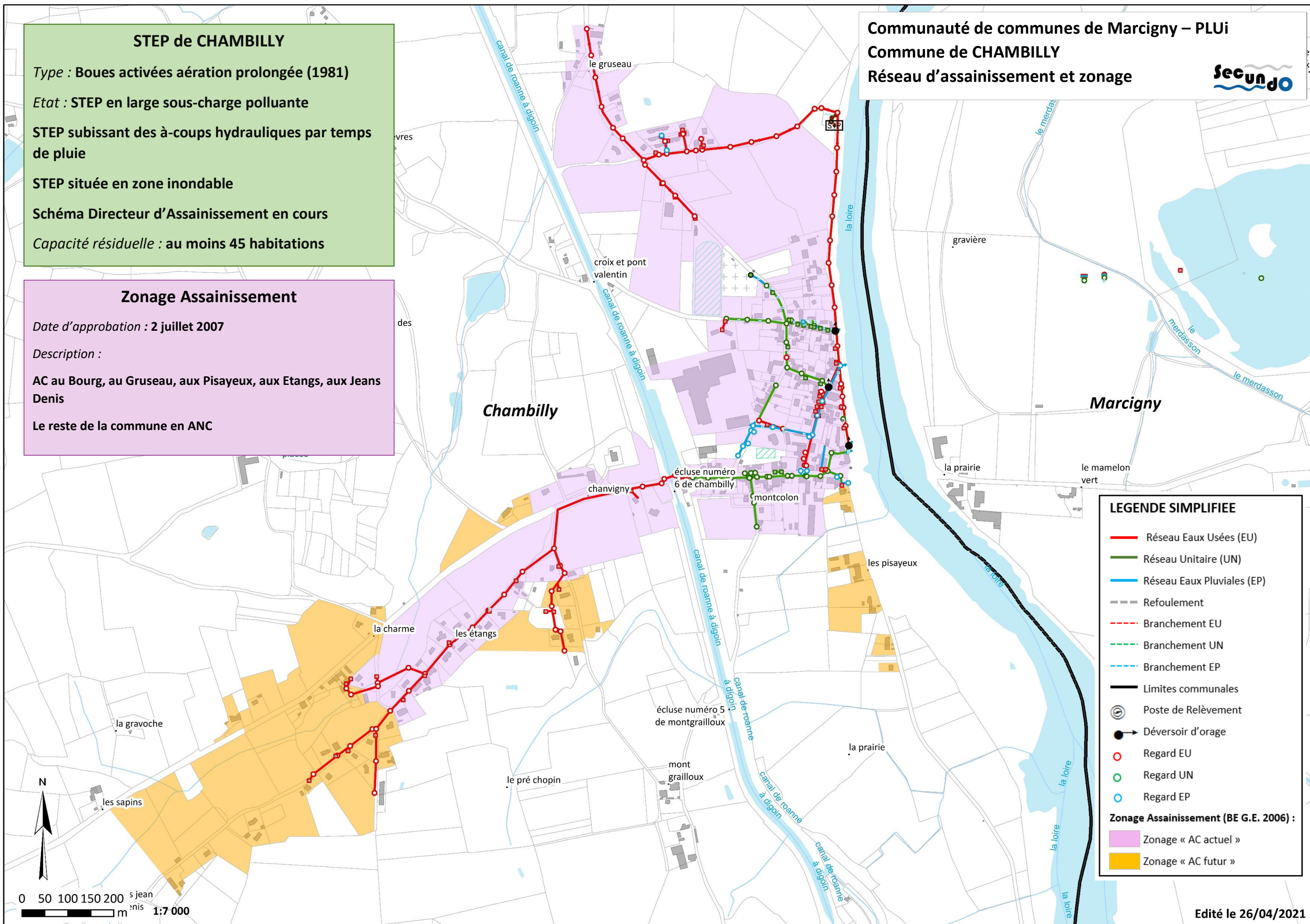
AC au Bourg, au Gruseau, aux Pisayeux, aux Etangs, aux Jeans Denis

Le reste de la commune en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de CHAMBILLY

Réseau d'assainissement et zonage



LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- - - Branchement EU
- - - Branchement UN
- - - Branchement EP
- Limites communales
- ⊙ Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 26/04/2021

STEP de CHENAY LE CHATEL

Type : Lagunage naturel (1981)

Etat : STEP ayant un impact probable sur le milieu récepteur

STEP proche de sa capacité nominale

Etude diagnostic nécessaire

Capacité résiduelle : très faible voire nulle et sous réserve de l'amélioration du traitement

Zonage Assainissement

Date d'approbation : 2 juin 2007

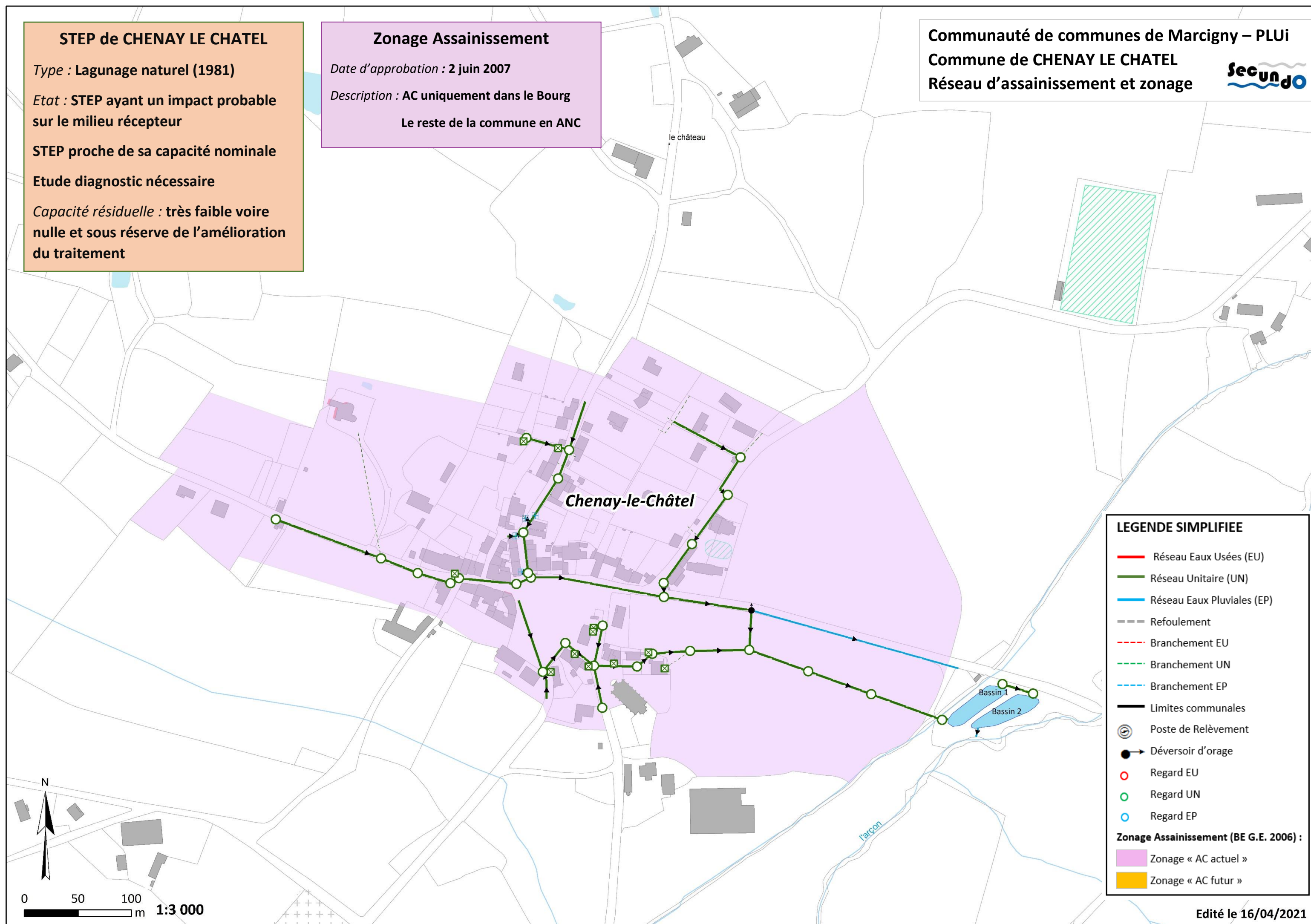
Description : AC uniquement dans le Bourg

Le reste de la commune en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de CHENAY LE CHATEL

Réseau d'assainissement et zonage



STEP de MARCIGNY

Type : Boues activées aération prolongée
(2011)

Etat : STEP subissant des à-coups hydrauliques

Réseau défaillant

Schéma Directeur d'Assainissement en cours

Capacité résiduelle : L'absence de transmission des données ne permet pas une appréciation de la capacité résiduelle

Capacité résiduelle : L'absence de transmission des données ne permet pas une appréciation de la capacité résiduelle

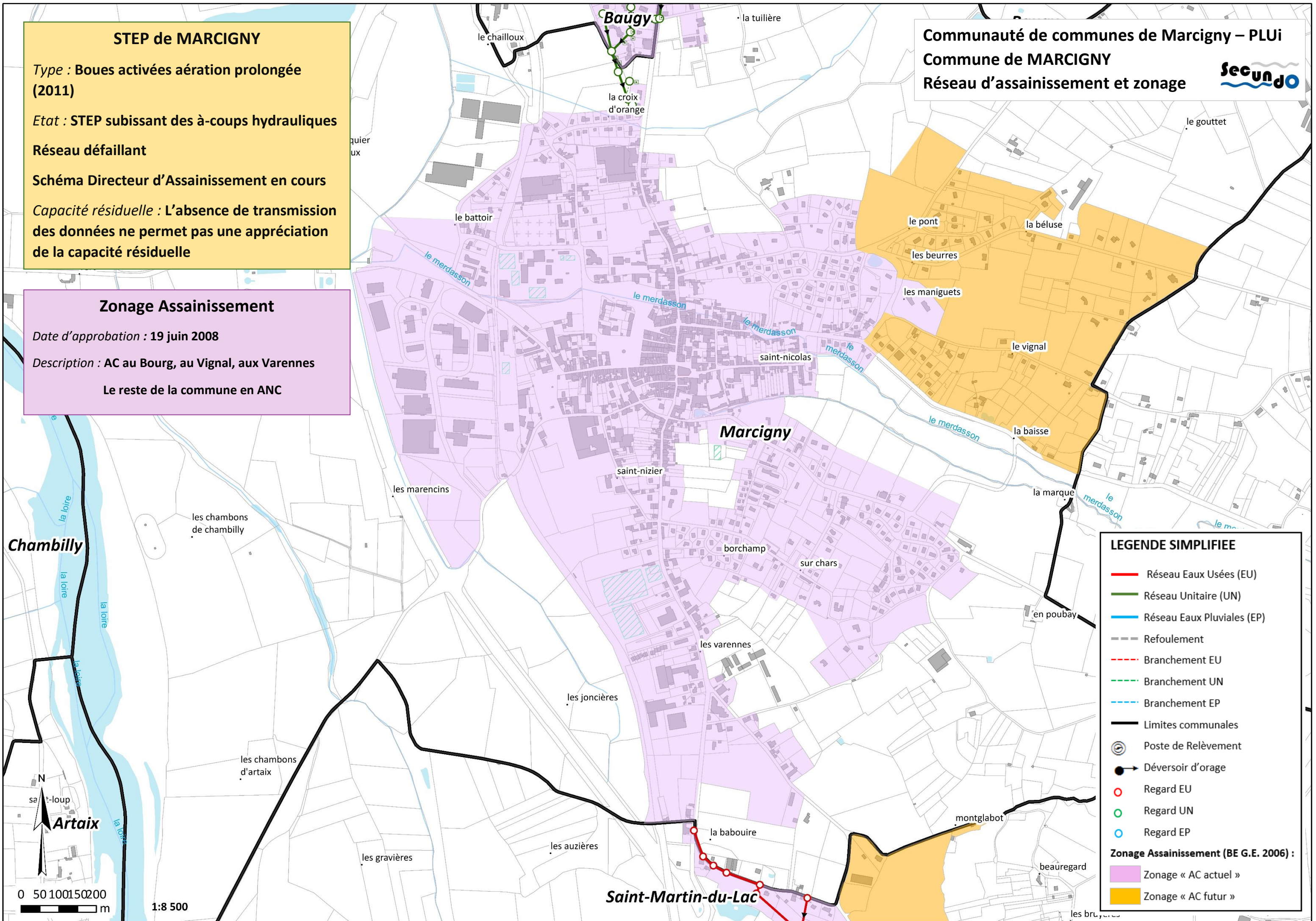
Zonage Assainissement

Date d'approbation : 19 juin 2008

Description : AC au Bourg, au Vignal, aux Varennes

Le reste de la commune en ANC

Le reste de la commune en ANC



Collectivité : Marcigny (71)
Schéma directeur
d'assainissement

Zonage d'assainissement
de la commune de
Marcigny

Légendes

Assainissement

Ouvrages

Canalisation

Echelle : 1:4 000

0250500 m

Cabinet CHARPENTIER

Eau Environnement Égout

Révision : date de mise à jour

Création

25/04/2022

Technicien

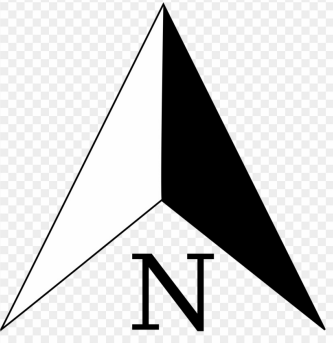
Thomas JOANANY

Cabinet CHARPENTIER

Tel : 04.74.06.43.01

Courriel : fcharpentier@le-charpentier.fr

Montlué 01 / Saint-Gengoux le National 71



Couche ASS CNIG + Infos MAJ 18-05-2021
Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21

- Déversoir d'orage
- Regard Eaux Pluviales
- Regard Eaux Usées
- Regard Unitaire
- Boite de branchement EU
- Boite de branchement Unitaire
- Boite de branchement EP
- Avaloir
- Grille
-

- Reseau Ass CNIG après fusion
- Eaux pluviales
 - Eaux usées
 - Unitaire
 - Eaux pluviales refoulement
 - Eaux usées refoulement
 - Unitaire refoulement

- Zonage assainissement 2008
- Zonage assainissement collectif actuel (2008)
 - Zonage assainissement collectif futur (2008)

Cartographie des réseaux de
la commune de Marcigny
Partie Est

- LEGENDE:
- Reseau Ass CNIG après fusion
- Eaux pluviales
 - Eaux usées
 - Unitaire
 - Eaux pluviales refoulement
 - Eaux usées refoulement
 - Unitaire refoulement
- Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21
- Déversoir d'orage
 - Regard Eaux Pluviales
 - Regard Eaux Usées
 - Regard Unitaire
 - Boîte de branchement EU
 - Boîte de branchement Unitaire
 - Boîte de branchement EP
 - Avaloir
 - Grille

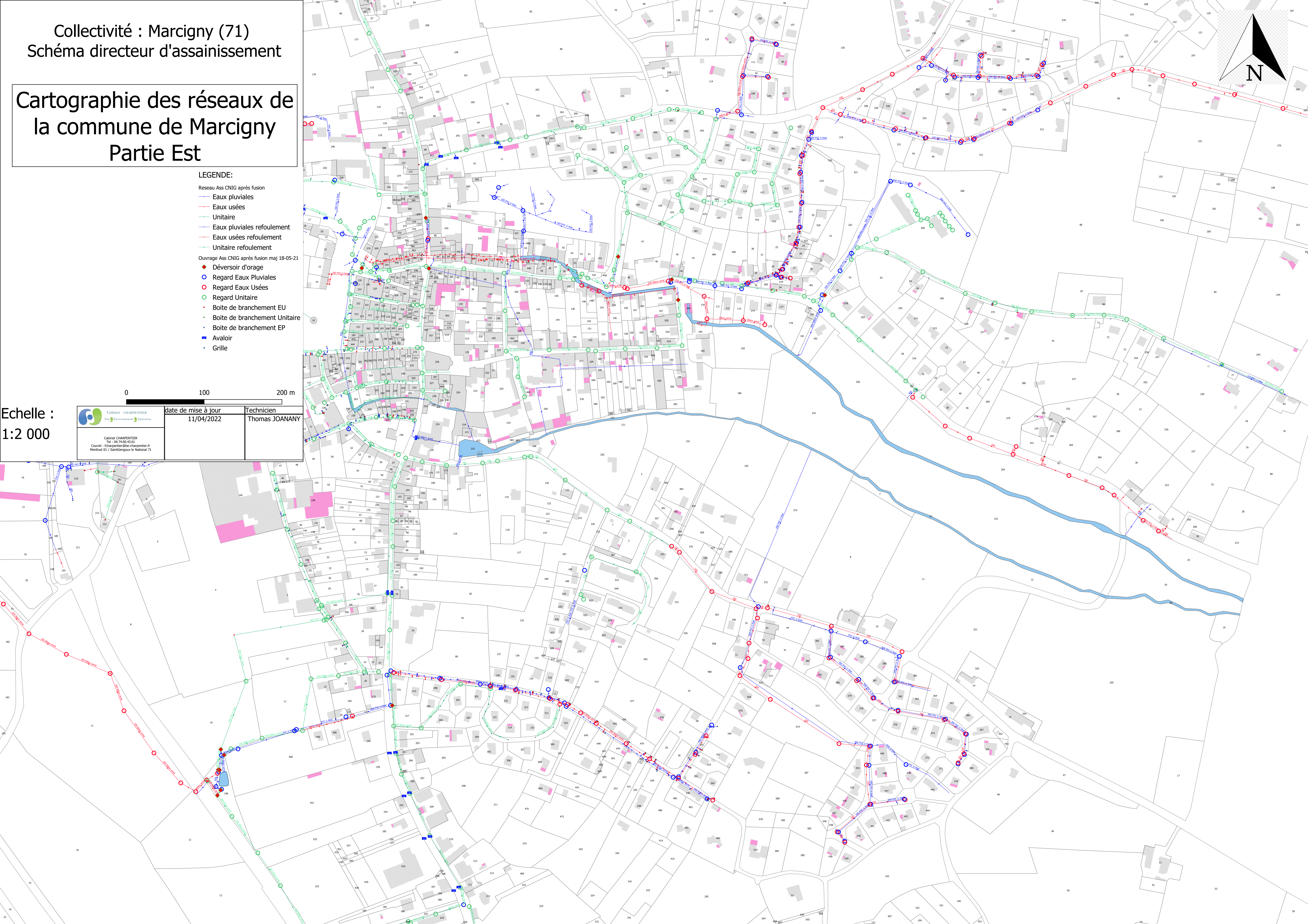
0 100 200 m

Echelle :
1:2 000



Cabinet CHARPENTIER
Tel : 04 74 00 43 01
Courriel : charpentier@c-charpentier.fr
Montreuil 01 / SaintGengoux le National 71

date de mise à jour	Technicien
11/04/2022	Thomas JOANANY



Collectivité : Marcigny (71)
Schéma directeur
d'assainissement

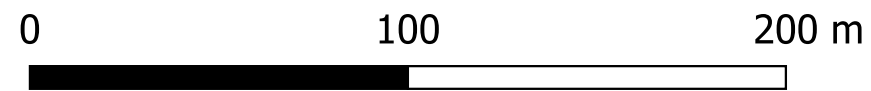
Cartographie des réseaux de la commune de Marcigny

Légendes

Echelle : 1:2 000

Assainissement
Canalisation

Ouvrages



Cabinet CHARPENTIER
Tel : 04.74.00.43.01
Courriel : fcharpentier@be-charpentier.fr
Montluel 01 / SaintGengoux le National 71

Révision :	date de mise à jour	Technicien
Création	25/04/2022	Thomas JOANANY

Création	25/04/2022
----------	------------

Thomas JOANANY

Couche ASS CNIG + Infos MAJ 18-05-2021

Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21

- ◆ Déversoir d'orage
- Regard Eaux Pluviales
- Regard Eaux Usées
- Regard Unitaire
- Boite de branchement EU
- Boite de branchement Unitaire
- Boite de branchement EP
- Avaloir
- Grille
-
-

Reseau Ass CNIG après fusion
— Eaux pluviales

-  Eaux usées
-  Unitaire
-  Eaux pluviales refoulement
-  Eaux usées refoulement
- Unitaire refoulement

Zonage assainissement 2008

- Zonage assainissement collectif actuel (2008)
 Zonage assainissement collectif futur (2008)

Cartographie des réseaux de
la commune de Marcigny
Partie Nord

LEGENDE:

Reseau Ass CNIG après fusion

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Unitaire
- Eaux pluviales refoulement
- Eaux usées refoulement
- Unitaire refoulement

Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21

- Déversoir d'orage
- Regard Eaux Pluviales
- Regard Eaux Usées
- Regard Unitaire
- Boîte de branchement EU
- Boîte de branchement Unitaire
- Boîte de branchement EP
- Avaloir
- Grille

0 100 200 m

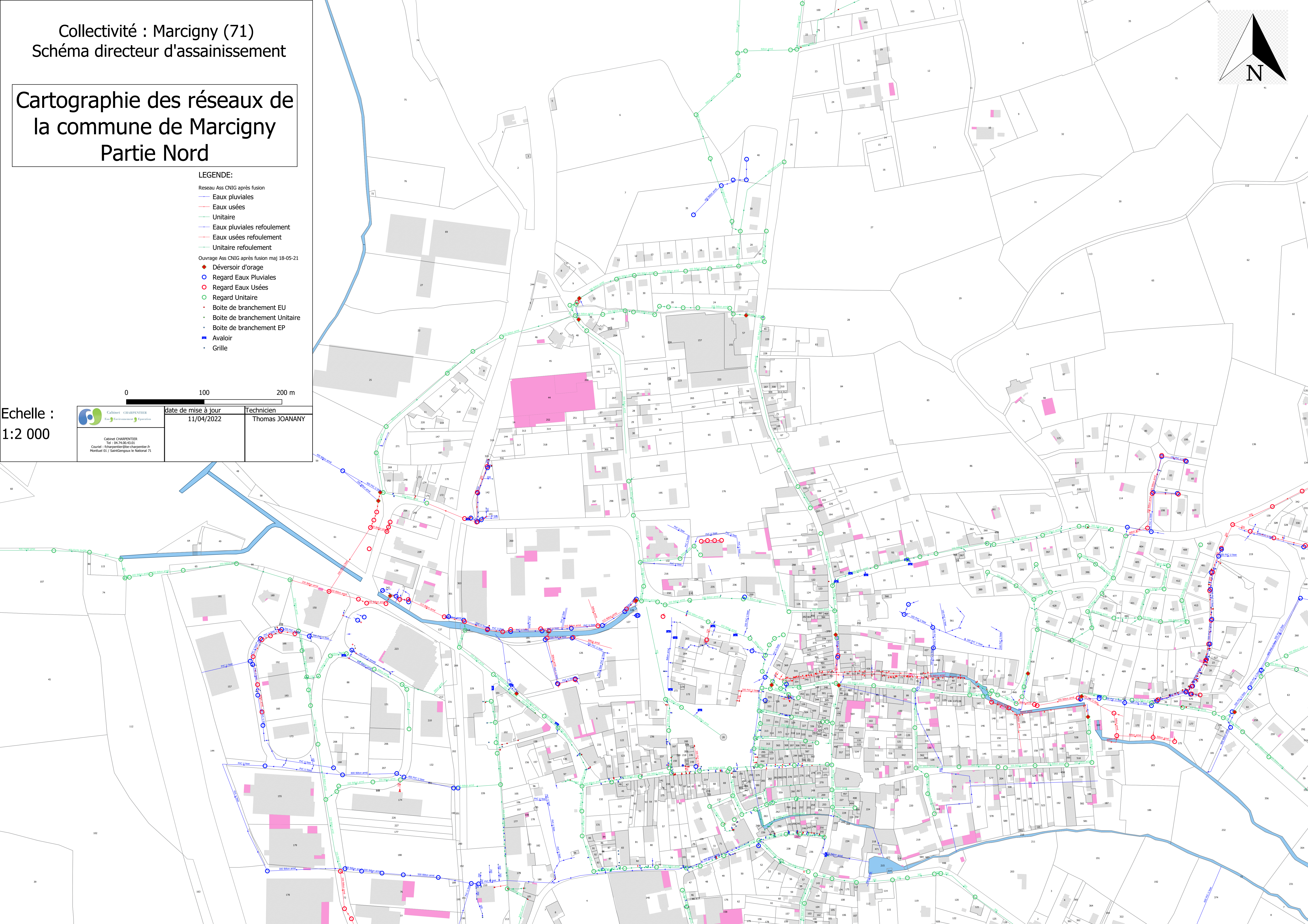
Echelle :
1:2 000



Cabinet CHARPENTIER
Tel : 04.74.00.43.01
Courriel : charpentier@c-charpentier.fr
Membre du 01 / Saint-Gengoux le National 71

date de mise à jour
11/04/2022

Technicien
Thomas JOANANY



Collectivité : Marcigny (71)
Schéma directeur
d'assainissement

Cartographie des
réseaux de la commune
de Marcigny

Légendes

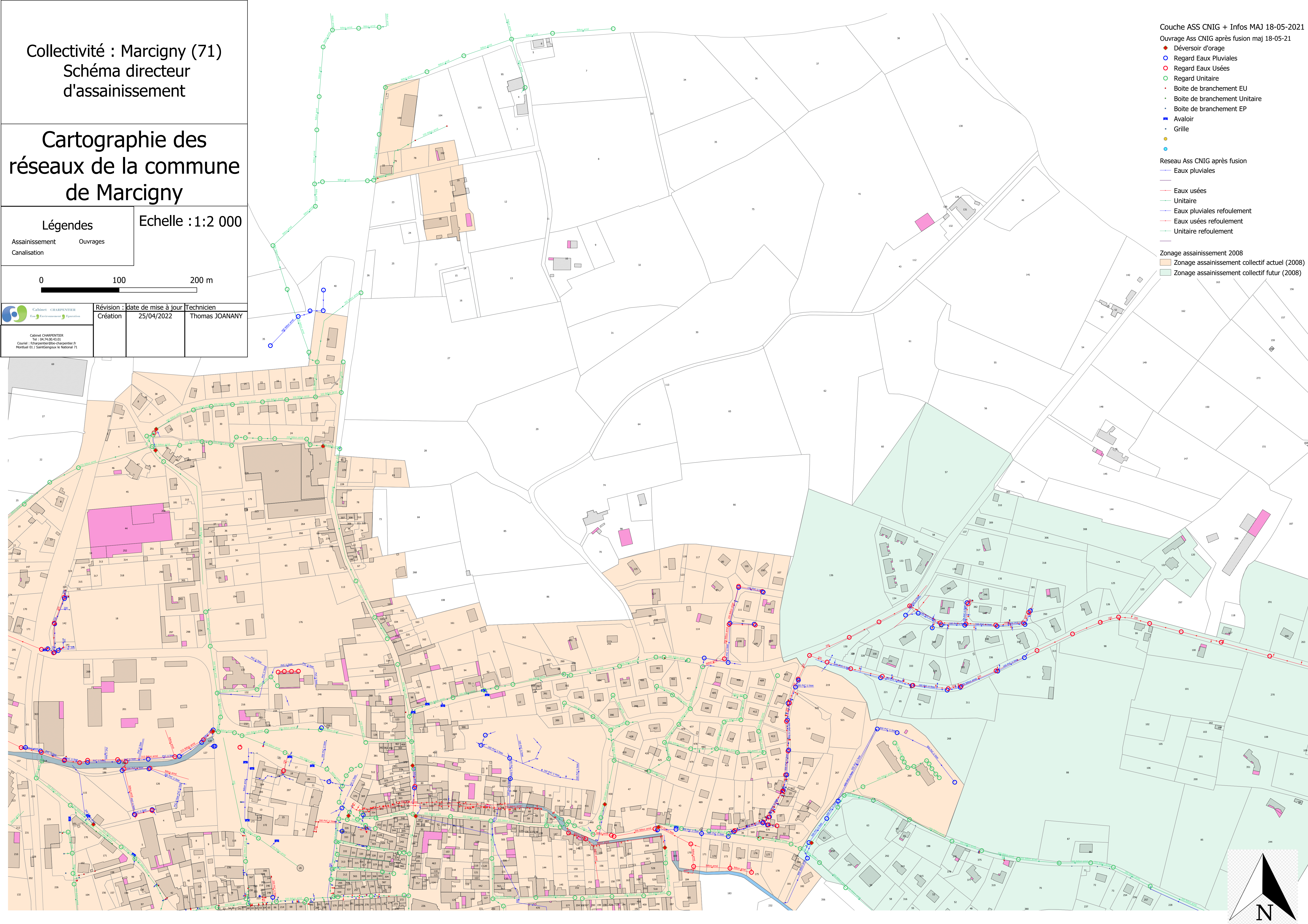
Echelle : 1:2 000

Assainissement
Canalisation

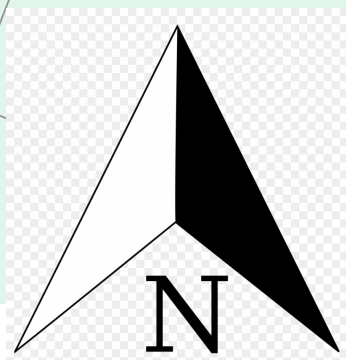
0 100 200 m

 Cabinet CHARPENTIER Eau Environnement Équation	Révision : date de mise à jour		Technicien
	Création	25/04/2022	Thomas JOANANY

Cabinet CHARPENTIER
Tel : 04.74.06.43.01
Courriel : fcharpentier@c-charpentier.fr
Montlué (01 / Saint-Gengoux le National 71)



- Couche ASS CNIG + Infos MAJ 18-05-2021
- Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21
- ◆ Déversoir d'orage
 - Regard Eaux Pluviales
 - Regard Eaux Usées
 - Regard Unitaire
 - ◆ Boite de branchement EU
 - ◆ Boite de branchement Unitaire
 - ◆ Boite de branchement EP
 - Avaloir
 - ◆ Grille
 -
- Reseau Ass CNIG après fusion
- Eaux pluviales
 - Eaux usées
 - Unitaire
 - Eaux pluviales refoulement
 - Eaux usées refoulement
 - Unitaire refoulement
- Zonage assainissement 2008
- Zonage assainissement collectif actuel (2008)
 - Zonage assainissement collectif futur (2008)



Cartographie des réseaux de
la commune de Marcigny
Partie Ouest

LEGENDE:

Reseau Ass CNIG après fusion

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Unitaire
- Eaux pluviales refoulement
- Eaux usées refoulement
- Unitaire refoulement

Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21

- Déversoir d'orage
- Regard Eaux Pluviales
- Regard Eaux Usées
- Regard Unitaire
- Boîte de branchement EU
- Boîte de branchement Unitaire
- Boîte de branchement EP
- Avaloir
- Grille

0 100 200 m

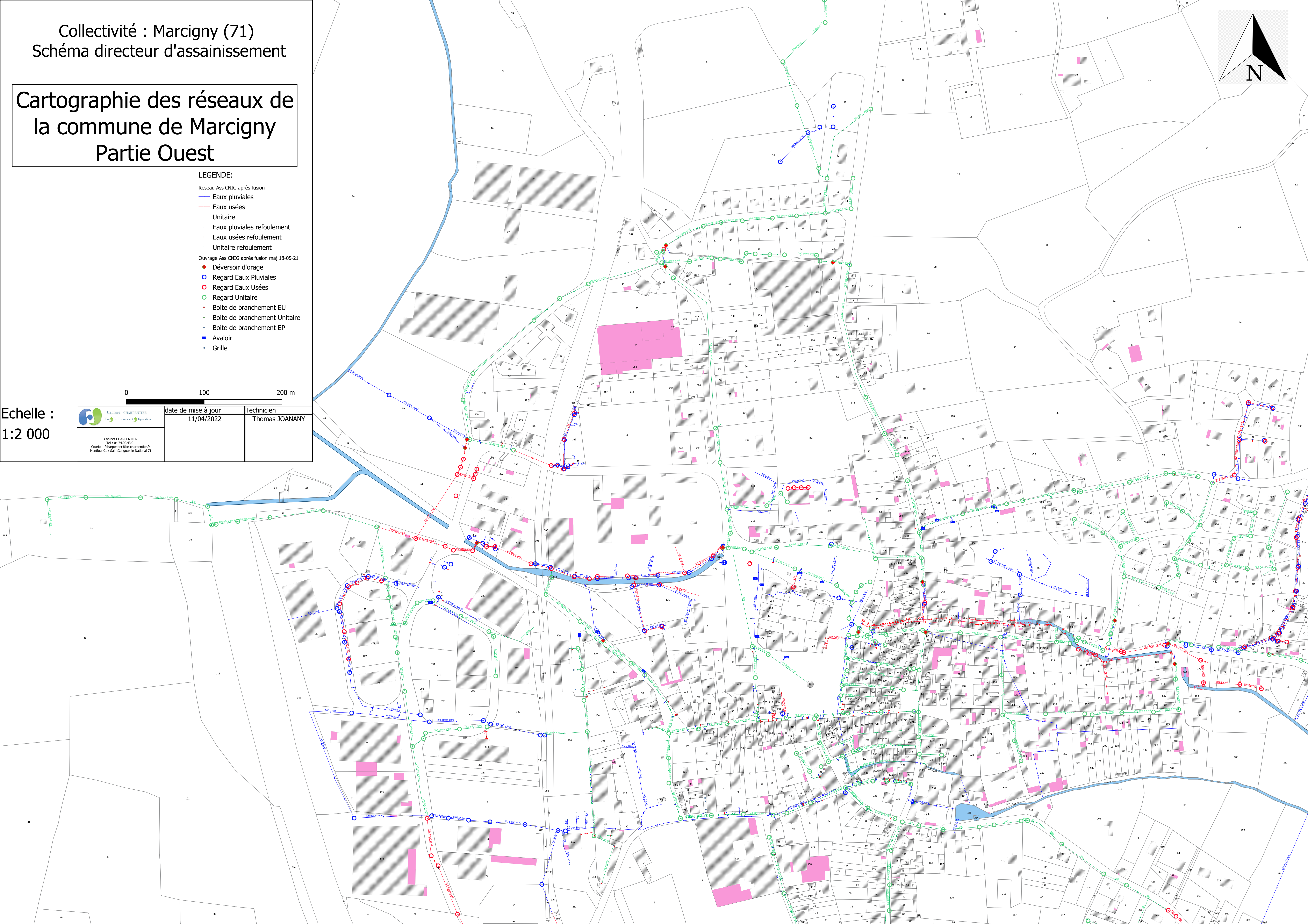
Echelle :
1:2 000



Cabinet CHARPENTIER
Tel : 04.74.00.43.01
Courriel : charpentier@c-charpentier.fr
Morbuel 01 / SaintGengoux le National 71

date de mise à jour
11/04/2022

Technicien
Thomas JOANANY



Collectivité : Marcigny (71)
Schéma directeur
d'assainissement

Cartographie des
réseaux de la commune
de Marcigny

Echelle : 1:2 000

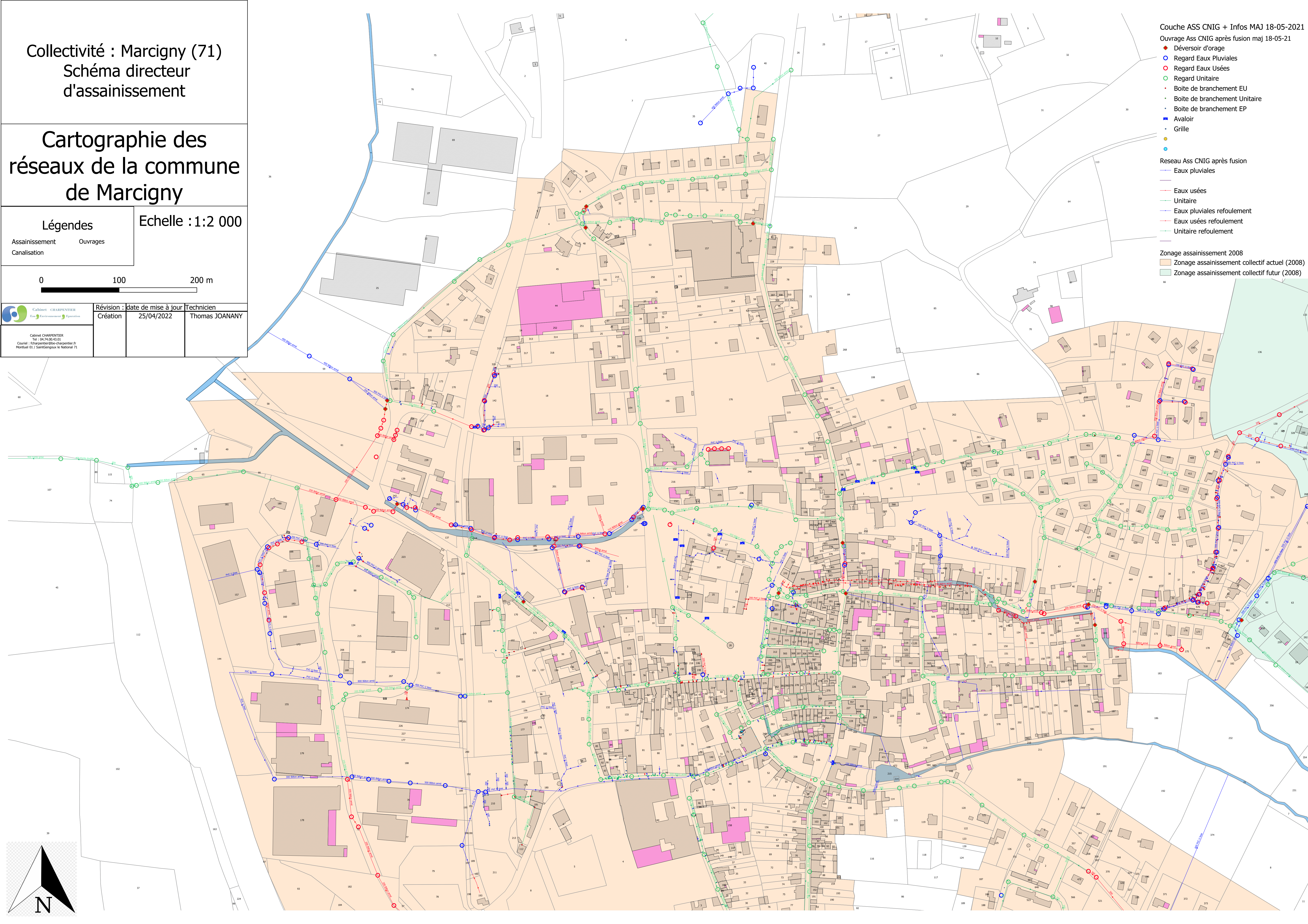
Légendes

Assainissement
Canalisation

0 100 200 m

 Cabinet CHARPENTIER Eau Environnement Équation Tél : 04.74.06.43.01 Courriel : f.charpentier@ee-charpentier.fr Montlué (01 / Saint-Gengoux le National 71)	Révision : date de mise à jour		Technicien
	Création	25/04/2022	Thomas JOANANY

- Couche ASS CNIG + Infos MAJ 18-05-2021
Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21
- Déversoir d'orage
 - Regard Eaux Pluviales
 - Regard Eaux Usées
 - Regard Unitaire
 - Boite de branchement EU
 - Boite de branchement Unitaire
 - Boite de branchement EP
 - Avaloir
 - Grille
- Reseau Ass CNIG après fusion
- Eaux pluviales
 - Eaux usées
 - Unitaire
 - Eaux pluviales refoulement
 - Eaux usées refoulement
 - Unitaire refoulement
- Zonage assainissement 2008
- Zonage assainissement collectif actuel (2008)
 - Zonage assainissement collectif futur (2008)



Collectivité : Marcigny (71)
Schéma directeur
d'assainissement

Cartographie des
réseaux de la commune
de Marcigny

Echelle : 1:2 000

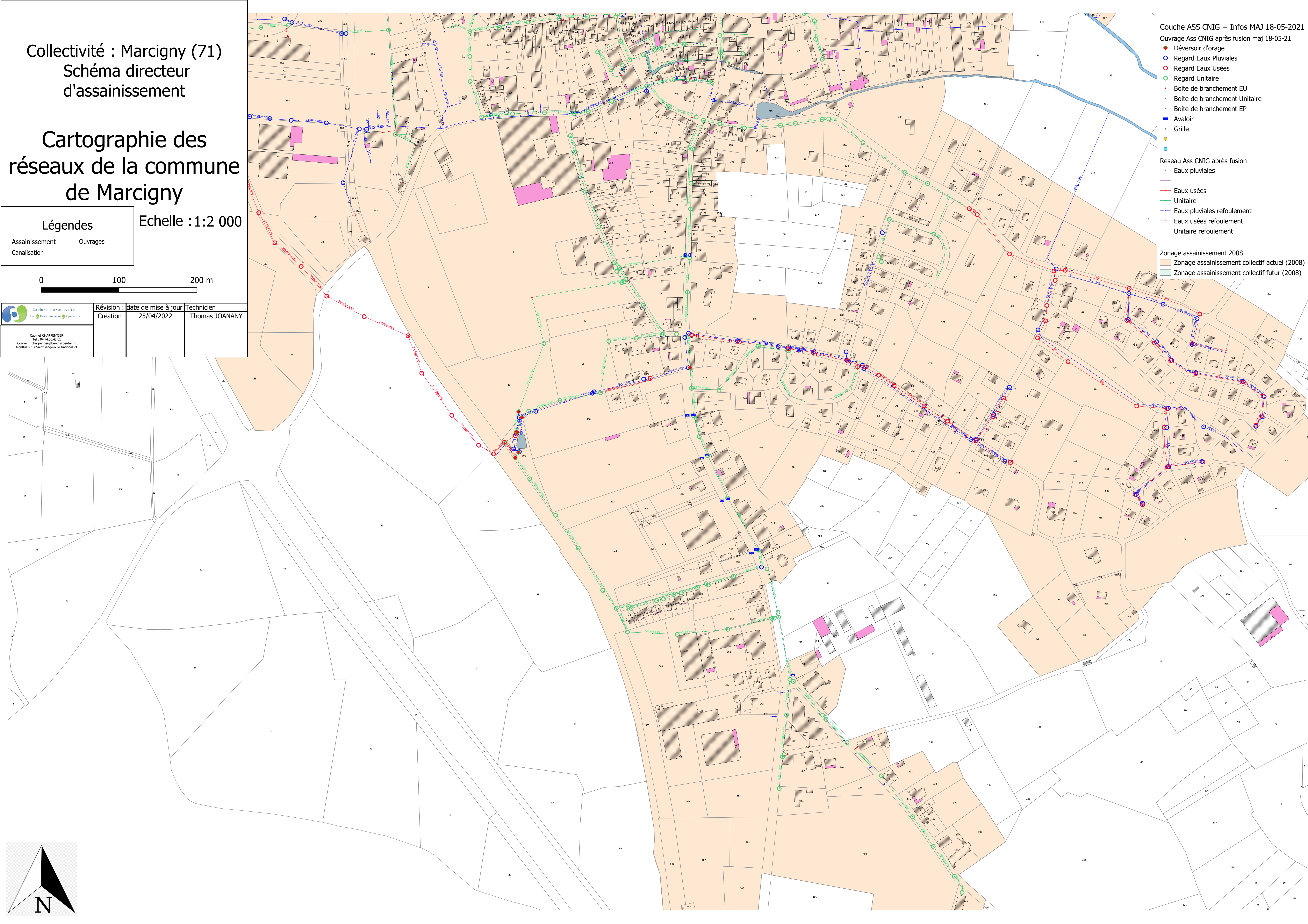
Légendes

Assainissement
Canalisation

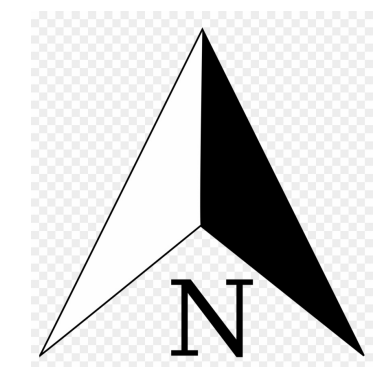
0 100 200 m

 Cabinet CHARPENTIER Eau Environnement Équation	Révision : date de mise à jour	Technicien
	Création 25/04/2022	Thomas JOANANY

Cabinet CHARPENTIER
Tél : 04.74.06.43.01
Courriel : f.charpentier@cbe-charpentier.fr
Montluet 01 / SaintGengoux le National 71



- Couche ASS CNIG + Infos MAJ 18-05-2021
Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21
- ◆ Déversoir d'orage
 - Regard Eaux Pluviales
 - Regard Eaux Usées
 - Regard Unitaire
 - ◆ Boîte de branchement EU
 - ◆ Boîte de branchement Unitaire
 - ◆ Boîte de branchement EP
 - Avaloir
 - Grille
- Reseau Ass CNIG après fusion
- Eaux pluviales
 - Eaux usées
 - Unitaire
 - Eaux pluviales refolement
 - Eaux usées refolement
 - Unitaire refolement
- Zonage assainissement 2008
- Zonage assainissement collectif actuel (2008)
 - Zonage assainissement collectif futur (2008)



Collectivité : Marcigny (71)
Schéma directeur
d'assainissement

Cartographie des
réseaux de la commune
de Marcigny

Légendes

Echelle : 1:2 000

Assainissement
Canalisation

0 100 200 m

 Cabinet CHARPENTIER Eau Environnement Équation	Révision : date de mise à jour		Technicien
	Création	06/04/2022	Thomas JOANANY



Couche ASS CNIG + Infos MAJ 18-05-2021

Ouvrage Ass CNIG après fusion maj 18-05-21

- ◆ Déversoir d'orage
- Regard Eaux Pluviales
- Regard Eaux Usées
- Regard Unitaire
- Boite de branchement EU
- Boite de branchement Unitaire
- Boite de branchement EP
- Avaloir
- Grille

Reseau Ass CNIG après fusion

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Unitaire
- Eaux pluviales refoulement
- Eaux usées refoulement
- Unitaire refoulement

STEP de MELAY Bourg

Type : Lagunage naturel (1991)

Etat : STEP ayant un impact probable sur le milieu récepteur

STEP en-sous charge polluante probable

STEP en surcharge hydraulique régulière

Une étude diagnostic est à réaliser

Capacité résiduelle : au moins 10 habitations sous réserve de l'amélioration du traitement

Zonage Assainissement

Date d'approbation : 22 octobre 2007

Description :

AC au Bourg et aux Bidolins

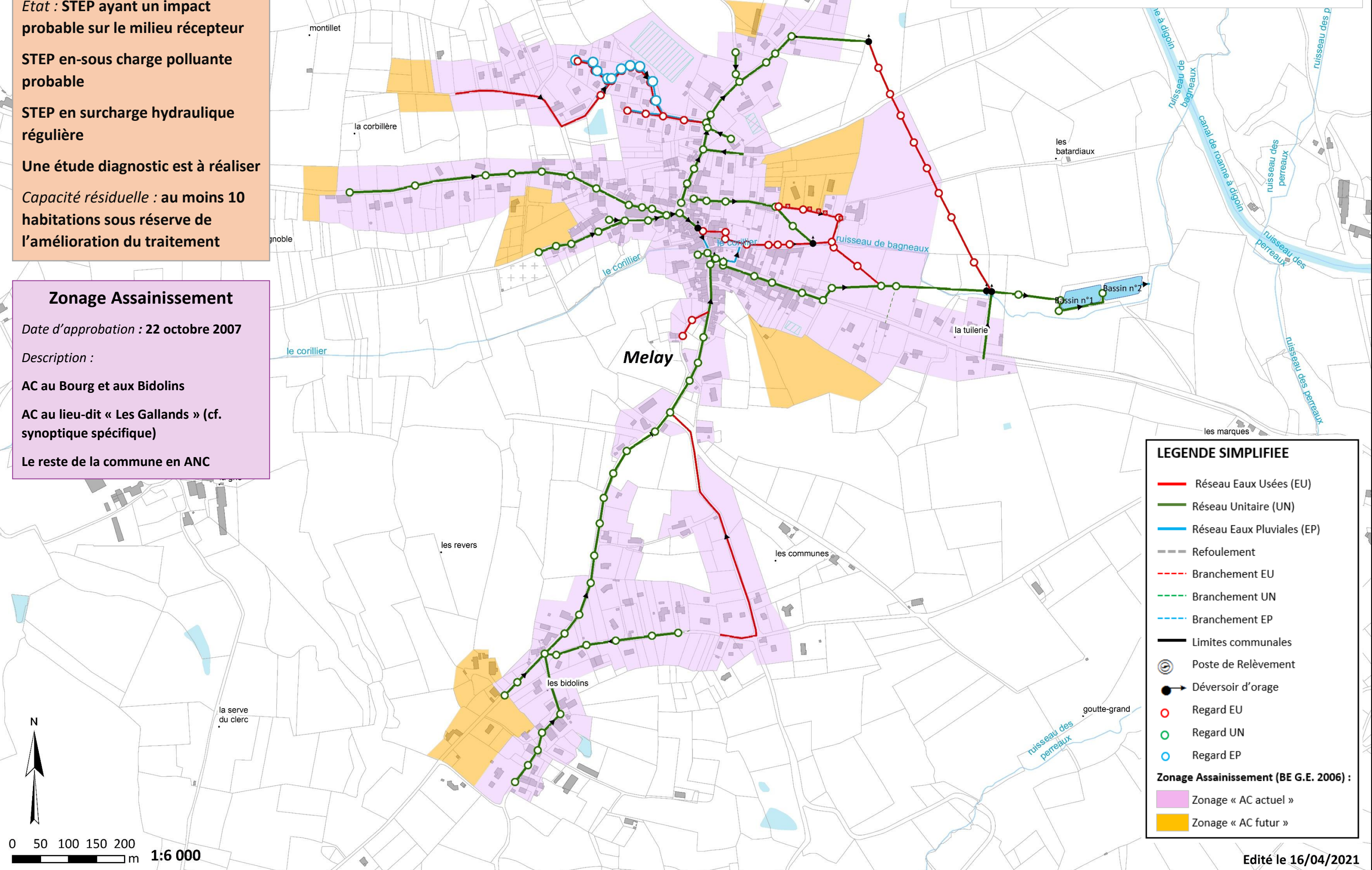
AC au lieu-dit « Les Gallands » (cf. synoptique spécifique)

Le reste de la commune en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de MELAY (Bourg)

Réseau d'assainissement et zonage



LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- - - Branchement EU
- - - Branchement UN
- - - Branchement EP
- Limites communales
- ⊙ Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 16/04/2021

STEP de MELAY Les Gallands

Type : Filtres plantés de roseaux (2011)

Etat : STEP en sous-charge polluante

Capacité résiduelle : 8 habitations

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de MELAY (Les Gallands)

Réseau d'assainissement et zonage



Zonage Assainissement

Date d'approbation : 22 octobre 2007

Description :

AC au Bourg et aux Bidolins (cf. synoptique spécifique)

AC au lieu-dit « Les Gallands »

Le reste de la commune en ANC

Melay

Tracé supposé

les galands

Filtre planté
de roseaux n°1

LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refolement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 16/04/2021

STEP de MONTCEAUX L'ETOILE

Type : Décanteur primaire (1971)

Etat : STEP ayant un impact sur le milieu récepteur

STEP à remplacer

Projet issu de l'étude diagnostic de 2016 :

Filtre planté de roseaux dimensionné pour 140 EH

Dont 10 EH pour les charges futures soit 5 habitations supplémentaires

Zonage Assainissement

Date d'approbation :

Description : AC au Bourg

Le reste de la commune en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi
Commune de MONTCEAUX L'ETOILE
Réseau d'assainissement et zonage



Montceaux-l'Étoile

LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 16/04/2021



0 50 100 m

1:4 000

STEP de SAINT MARTIN DU LAC

Type : Lagunage naturel (1993)

Etat : STEP en probable sous-charge
polluante

Réseau drainant probablement des eaux
claires parasites

Capacité résiduelle : 35 habitations

Zonage Assainissement

Date d'approbation : 5 juin 2007

Description : AC au Bourg et plusieurs hameaux

Le reste de la commune en ANC

LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Zonage Assainissement

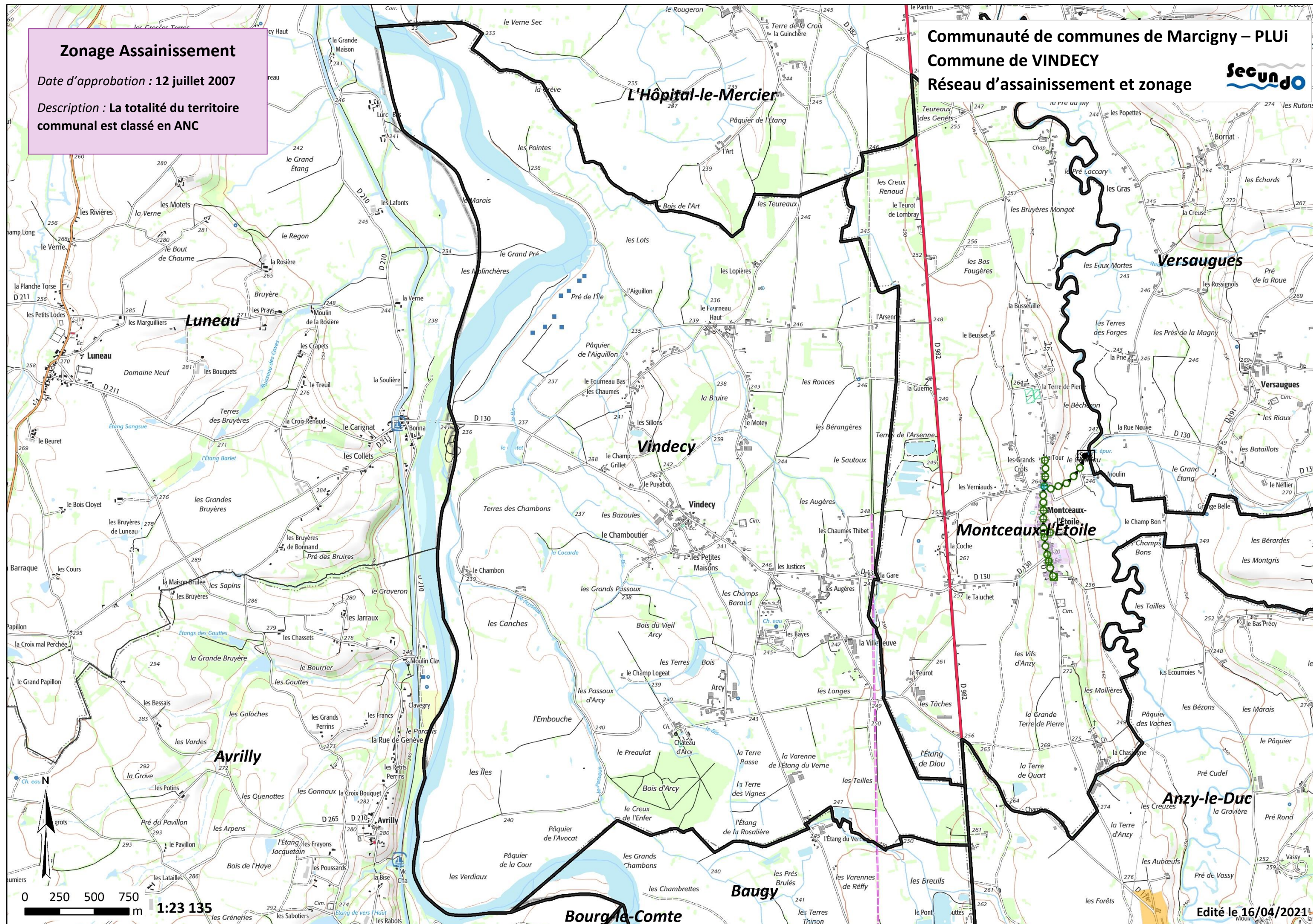
Date d'approbation : 12 juillet 2007

Description : La totalité du territoire communal est classé en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de VINDECY

Réseau d'assainissement et zonage



Edité le 16/04/2021

STEP d'ANZY LE DUC

Type : Filtres plantés de roseaux (2019)

Etat : STEP récente en large sous-charge polluante

STEP en surcharge hydraulique lors de précipitations

Schéma Directeur d'Assainissement en cours de finalisation

Capacité résiduelle : en attente du SDA finalisé

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune d'ANZY LE DUC

Réseau d'assainissement et zonage



Zonage Assainissement

Date d'approbation : 25 mai 2007

Description : AC au Bourg et aux Haires

Le reste de la commune en ANC

LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 27/04/2021

STEP d'ARTAIX

Type : Lagunage naturel (2003)

Etat : STEP en sous-charge polluante

STEP subissant des à-coups
hydrauliques par temps de pluie

Capacité résiduelle : 45 habitations

Zonage Assainissement

Date d'approbation : 26 mai 2007

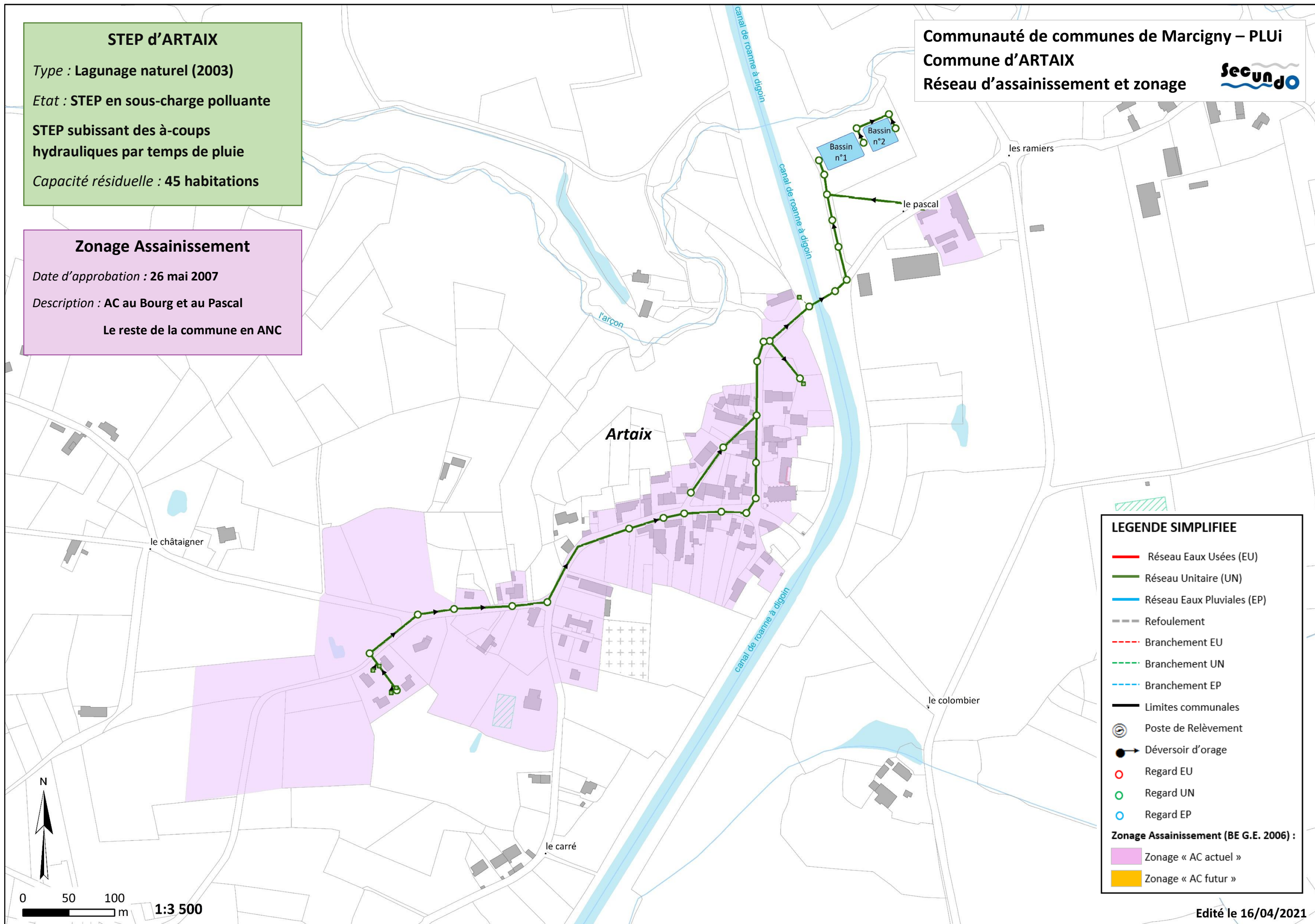
Description : AC au Bourg et au Pascal

Le reste de la commune en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune d'ARTAIX

Réseau d'assainissement et zonage



LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 16/04/2021

STEP de BAUGY Bourg

Type : Lagunage naturel (1996)

Etat : STEP en sous-charge polluante

STEP en sous-charge hydraulique

Capacité résiduelle : 60 habitations

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de BAUGY (Bourg)

Réseau d'assainissement et zonage



Zonage Assainissement

Date d'approbation : 3 mai 2007

Description :

AC au Bourg, au Quart, au Martray, aux
Chenoux

AC au Champêtre (cf. synoptique spécifique)

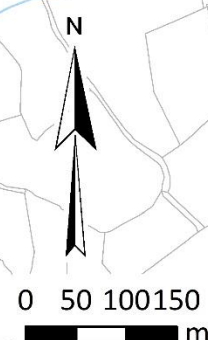
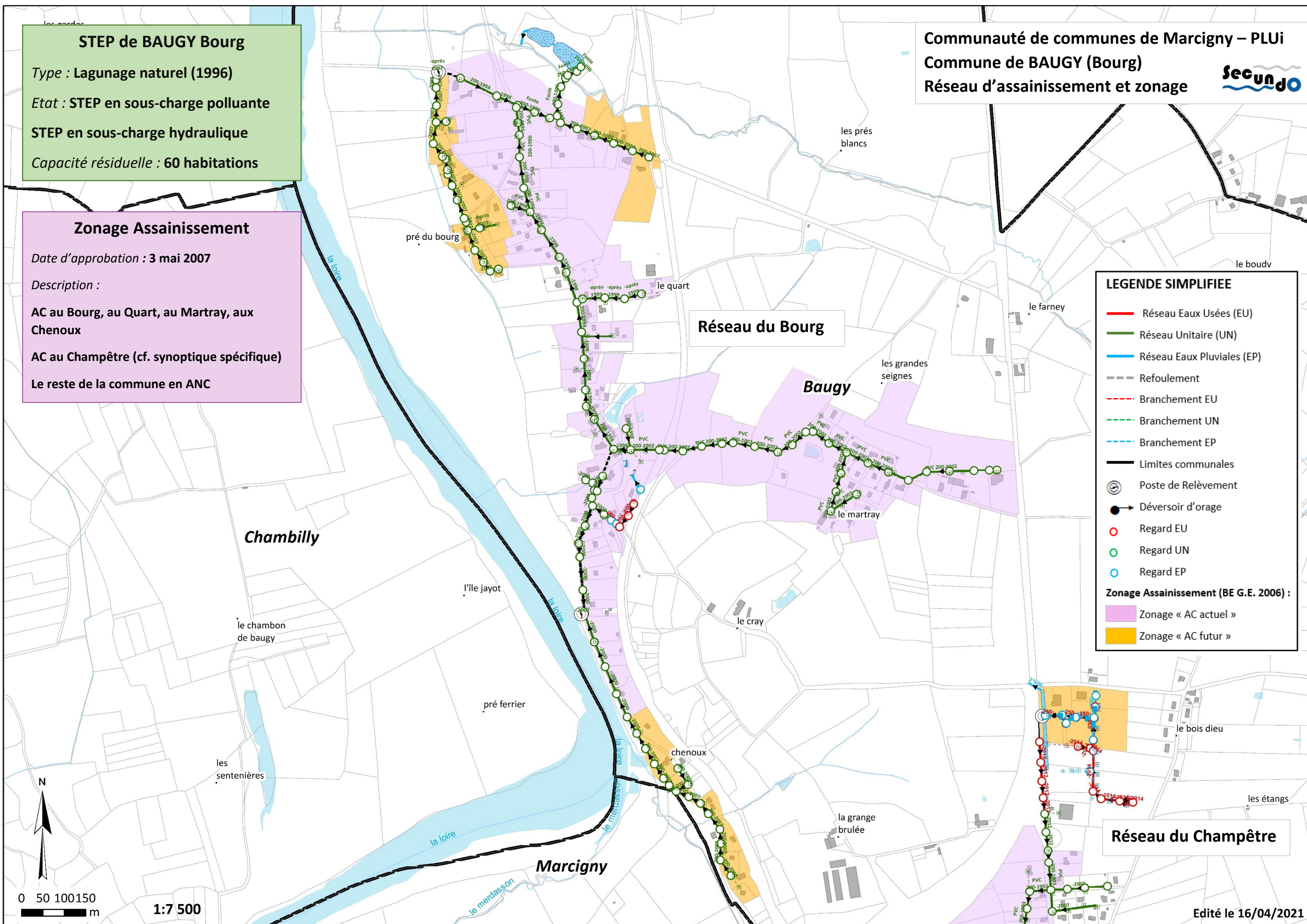
Le reste de la commune en ANC

LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »



1:7 500

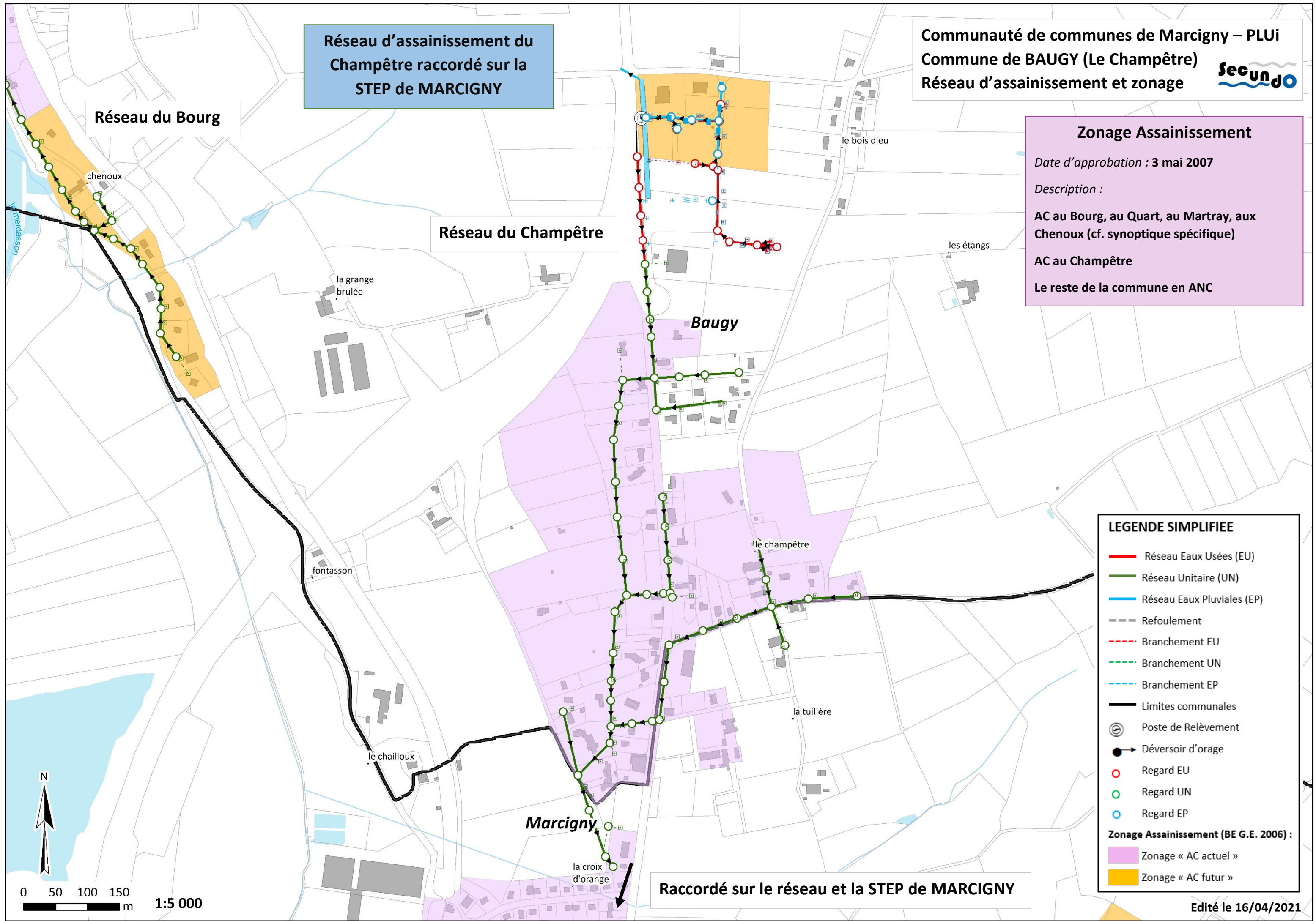
Réseau du Champêtre

Edité le 16/04/2021

Réseau d'assainissement du
Champêtre raccordé sur la
STEP de MARCIGNY



Zonage Assainissement
Date d'approbation : 3 mai 2007
Description :
AC au Bourg, au Quart, au Martray, aux
Chenoux (cf. synoptique spécifique)
AC au Champêtre
Le reste de la commune en ANC



LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Raccordé sur le réseau et la STEP de MARCIGNY

STEP de BOURG LE COMTE

Type : Lagunage naturel (2000)

Etat : STEP ayant un impact probable sur le milieu récepteur

STEP en sous-charge polluante

Présence d'eaux claires parasites dans le réseau

Etude diagnostic nécessaire

Capacité résiduelle : 35 habitations sous réserve de l'amélioration des conditions de traitement

Zonage Assainissement

Date d'approbation : 31 mai 2007

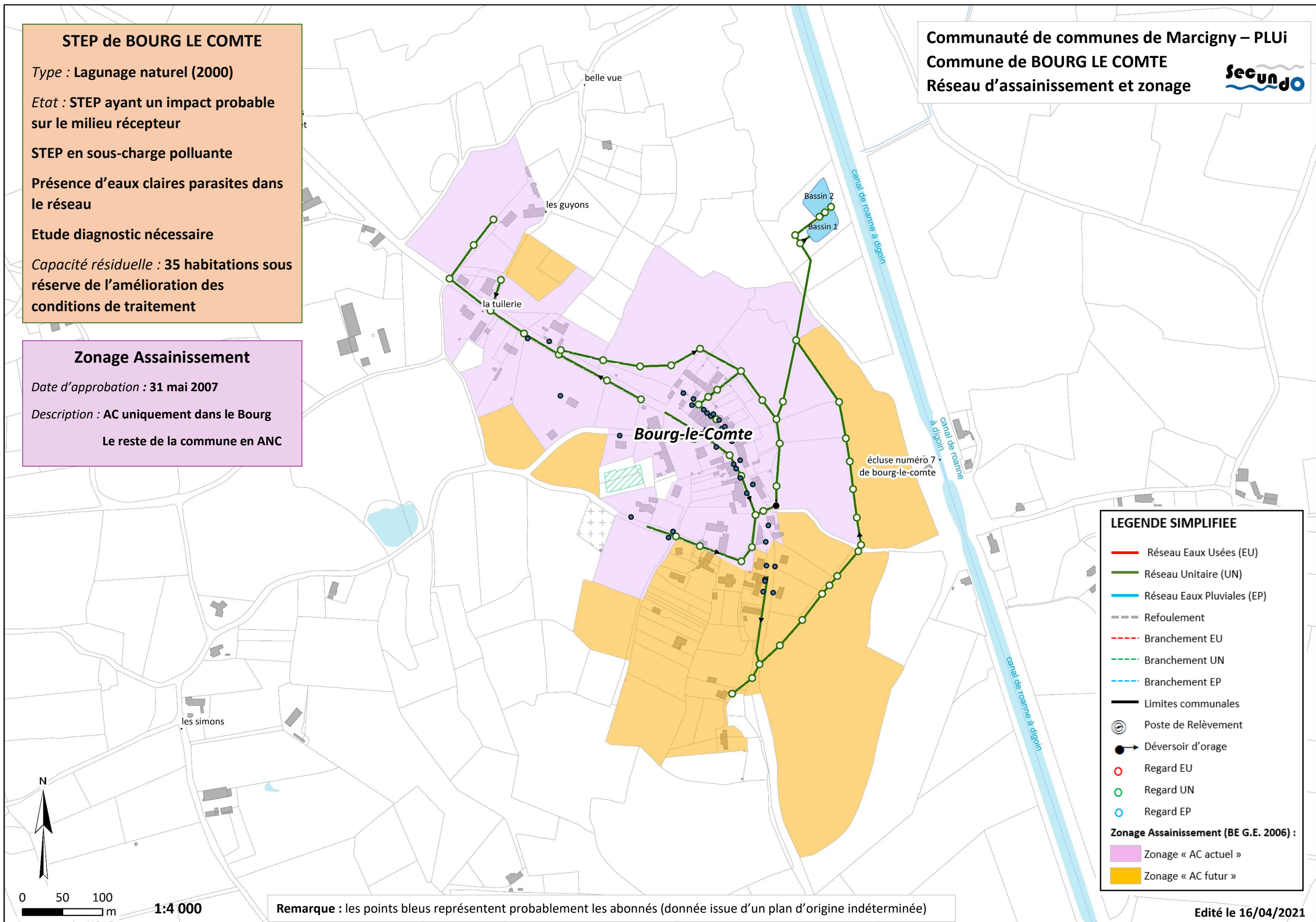
Description : AC uniquement dans le Bourg

Le reste de la commune en ANC

Communauté de communes de Marcigny – PLUi

Commune de BOURG LE COMTE

Réseau d'assainissement et zonage



LEGENDE SIMPLIFIEE

- Réseau Eaux Usées (EU)
- Réseau Unitaire (UN)
- Réseau Eaux Pluviales (EP)
- Refoulement
- Branchement EU
- Branchement UN
- Branchement EP
- Limites communales
- Poste de Relèvement
- Déversoir d'orage
- Regard EU
- Regard UN
- Regard EP

Zonage Assainissement (BE G.E. 2006) :

- Zonage « AC actuel »
- Zonage « AC futur »

Edité le 16/04/2021