ANNEXE 8 DECOUPAGE EN BASSINS VERSANTS TOPOGRAPHIQUES

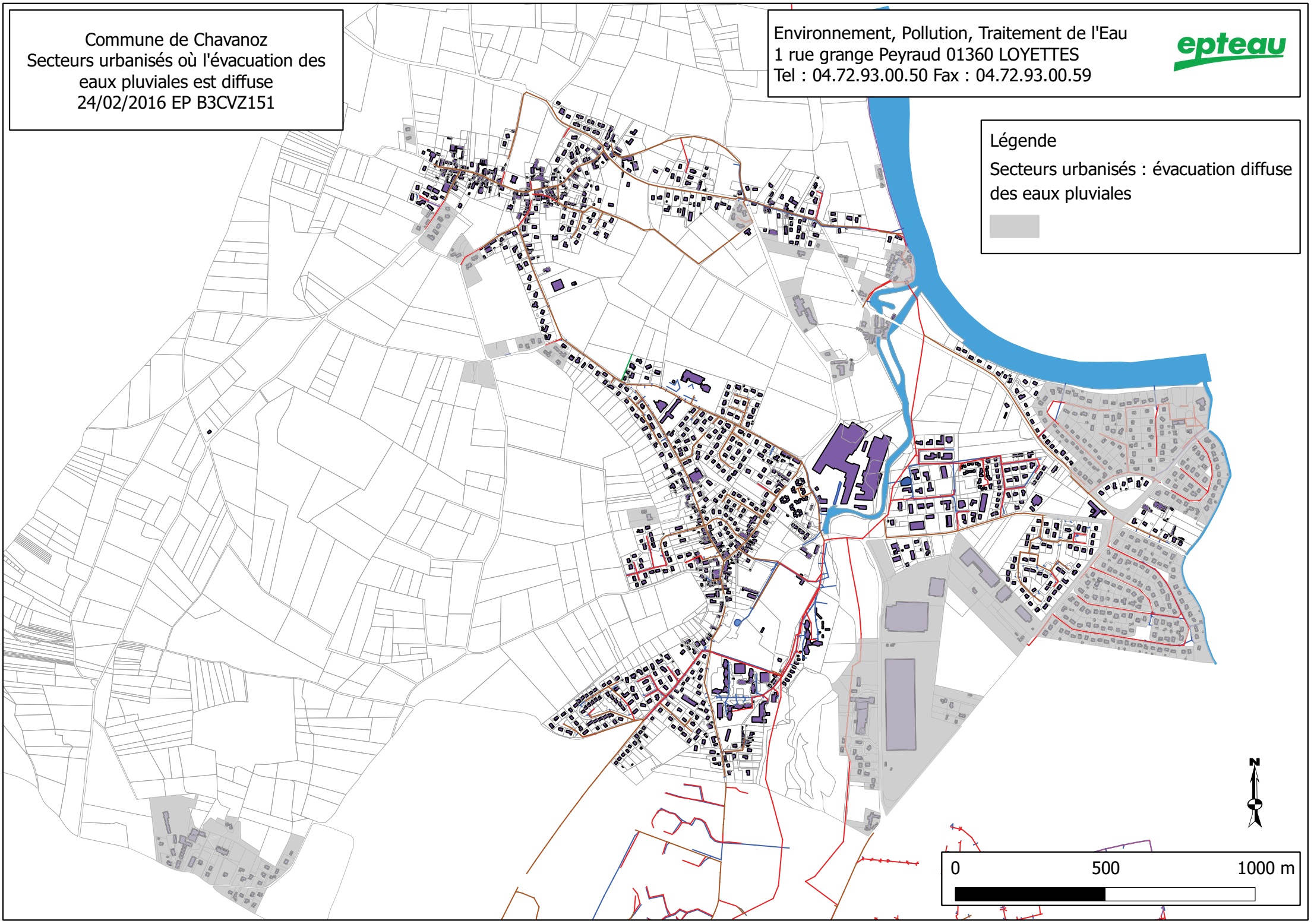
Commune de Chavanoz
Secteurs urbanisés où l'évacuation des eaux pluviales est diffuse
24/02/2016 EP B3CVZ151

Environnement, Pollution, Traitement de l'Eau
1 rue grange Peyraud 01360 LOYETTES
Tel : 04.72.93.00.50 Fax : 04.72.93.00.59

epteau

Légende

Secteurs urbanisés : évacuation diffuse des eaux pluviales



Commune de Chavanoz
Bassins versants urbains
24/02/2016 EP B3CVZ151

Environnement, Pollution, Traitement de l'Eau
1 rue grange Peyraud 01360 LOYETTES
Tel : 04.72.93.00.50 Fax : 04.72.93.00.59

epteau

Légende

Bassins versants urbain, exutoire :

- La Bourbre
- Le Rhône
- Puits d'infiltration
- Station d épuration
- La Girine

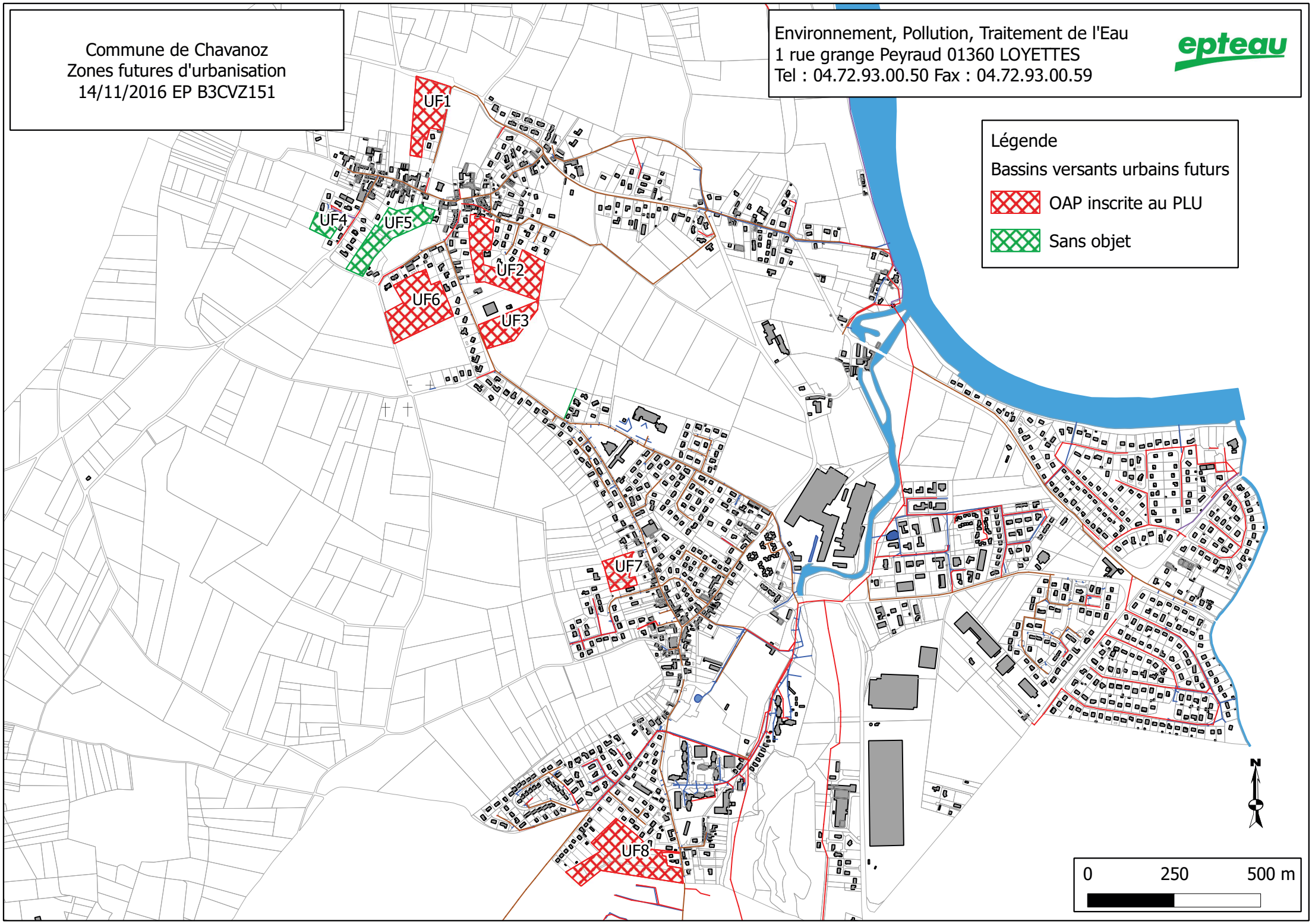
N

0 500 1000 m

Commune de Chavanoz
Zones futures d'urbanisation
14/11/2016 EP B3CVZ151

Environnement, Pollution, Traitement de l'Eau
1 rue grange Peyraud 01360 LOYETTES
Tel : 04.72.93.00.50 Fax : 04.72.93.00.59

epteau



Commune de Chavanoz
Bassins versants urbains et bassins versants naturels captés
25/02/2016 EP B3CVZ151

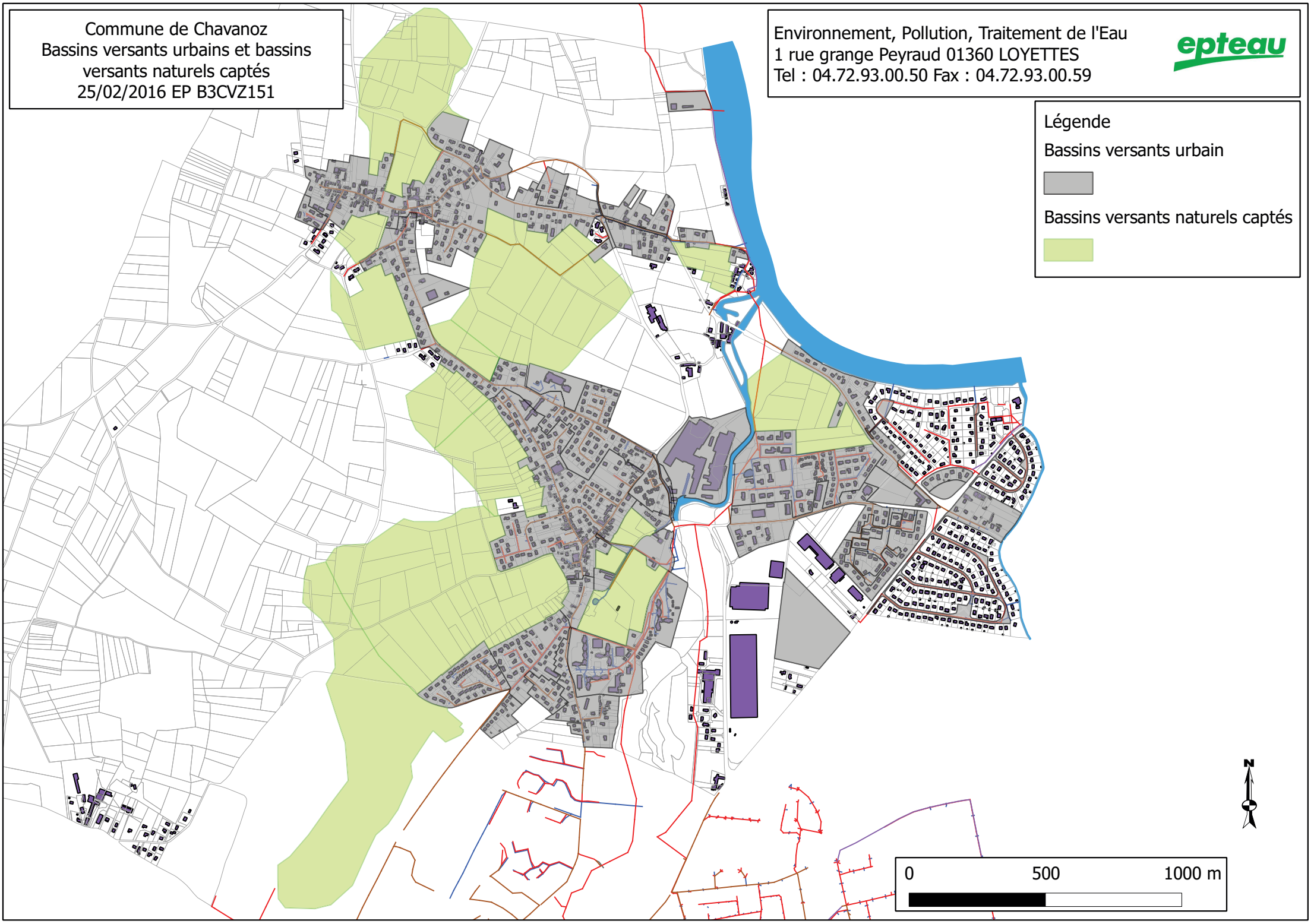
Environnement, Pollution, Traitement de l'Eau
1 rue grange Peyraud 01360 LOYETTES
Tel : 04.72.93.00.50 Fax : 04.72.93.00.59

epteau

Légende

Bassins versants urbain

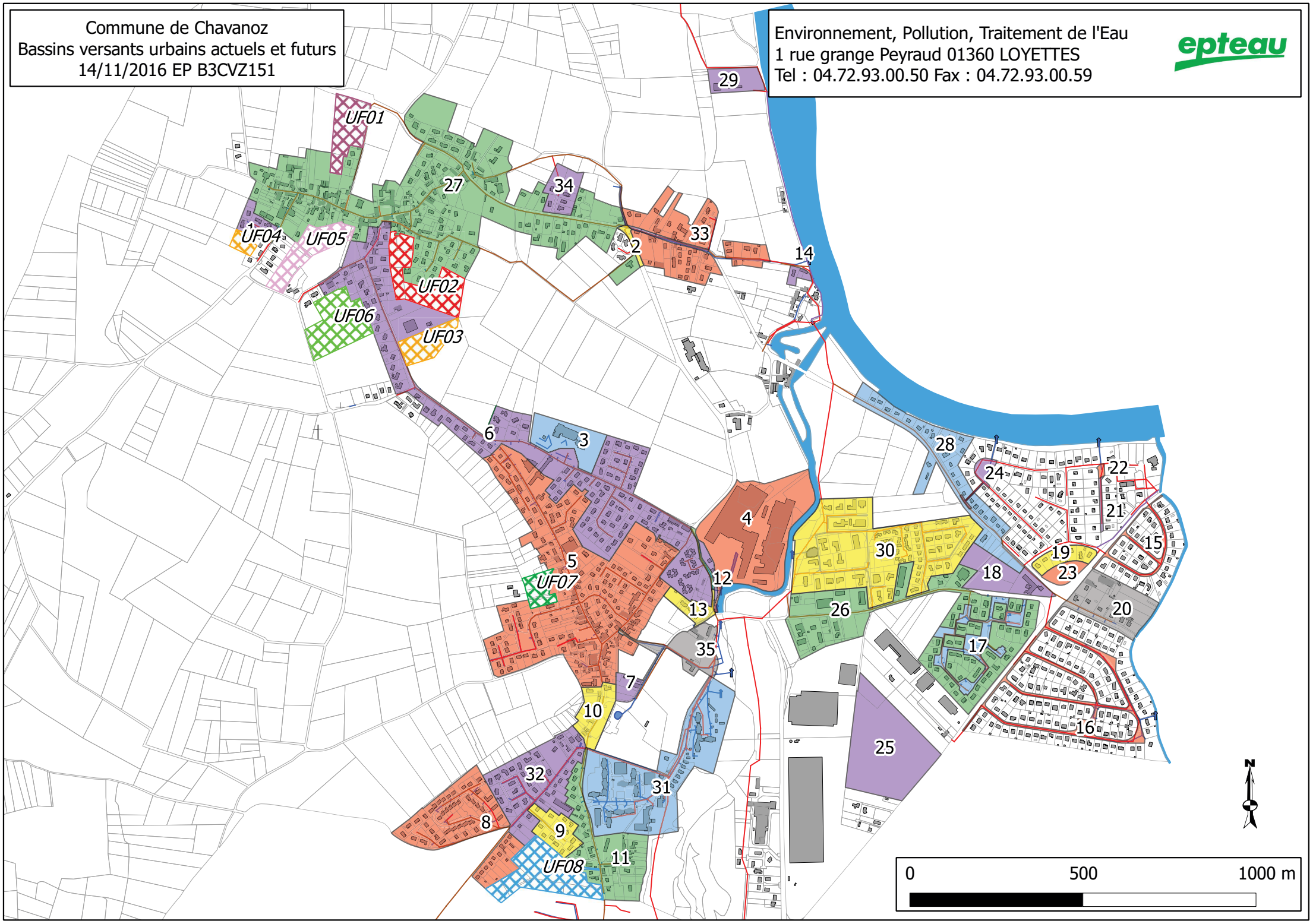
Bassins versants naturels captés



Commune de Chavanoz
Bassins versants urbains actuels et futurs
14/11/2016 EP B3CVZ151

Environnement, Pollution, Traitement de l'Eau
1 rue grange Peyraud 01360 LOYETTES
Tel : 04.72.93.00.50 Fax : 04.72.93.00.59

epteau



ANNEXE 9 LOCALISATION DES PROBLEMATIQUES PLUVIALES

Numéro	Détail
07	L'eau est à 2 m du TN
06	L'eau est à faible profondeur (1.5 m)
11	L'eau est à faible profondeur
23	Zone de stagnation d'eau
12	Les maisons équipées de sous-sol les ont équipés de rigoles pour récupérer l'eau du terrain et l'envoyer vers le réseau unitaire
13	Les terrains sont grignotés par le Rhône (jusqu'à 2.5 m de terrain en moins)
19	Le niveau de la Girine peut monter jusqu'au TN
50	Accumulation d'eaux de ruissellement
51	Accumulation d'eaux de ruissellement
52	Accumulation d'eaux de ruissellement
53	Accumulation d'eaux de ruissellement
54	Accumulation d'eaux de ruissellement

Légende

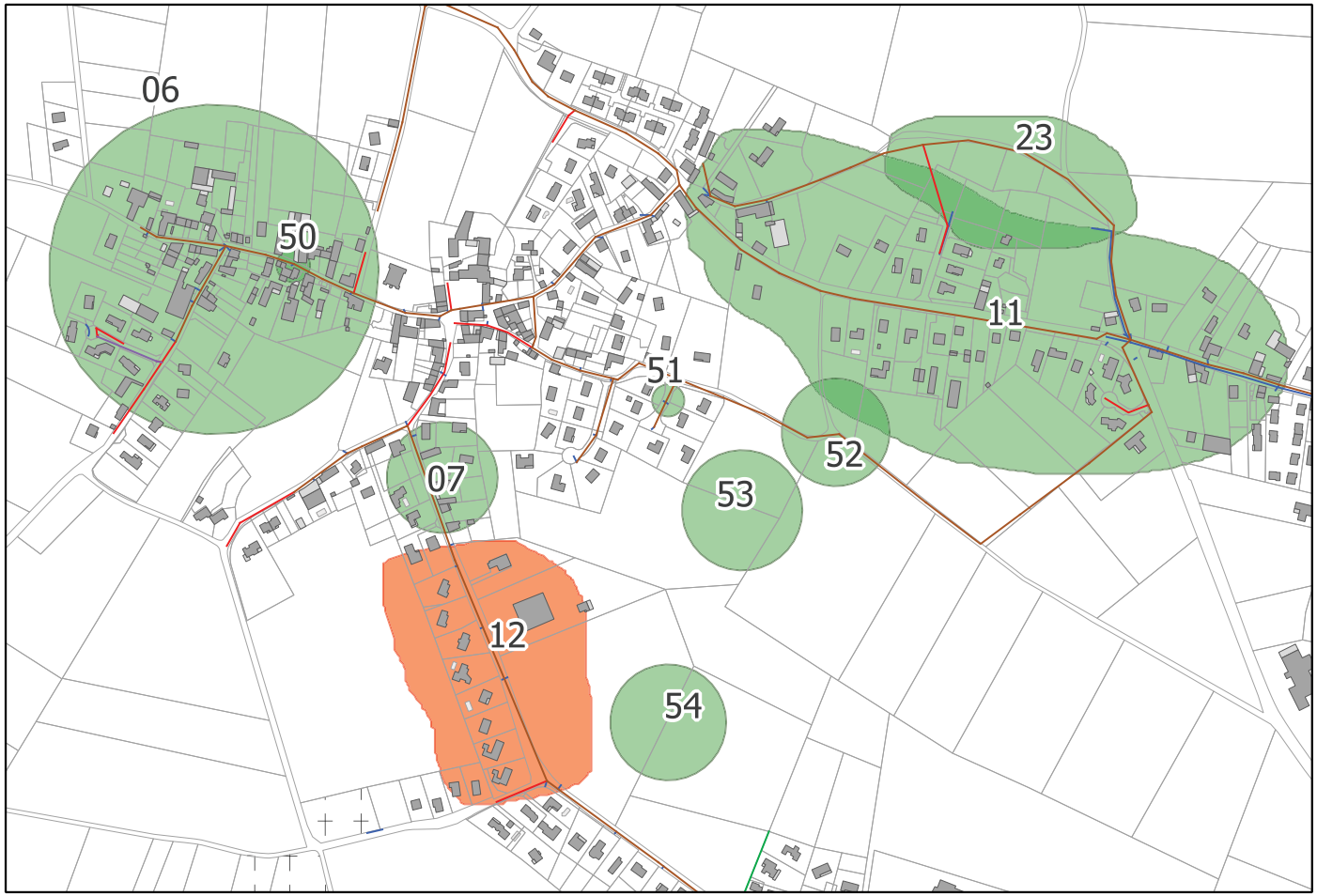
Problématiquse eaux pluviales

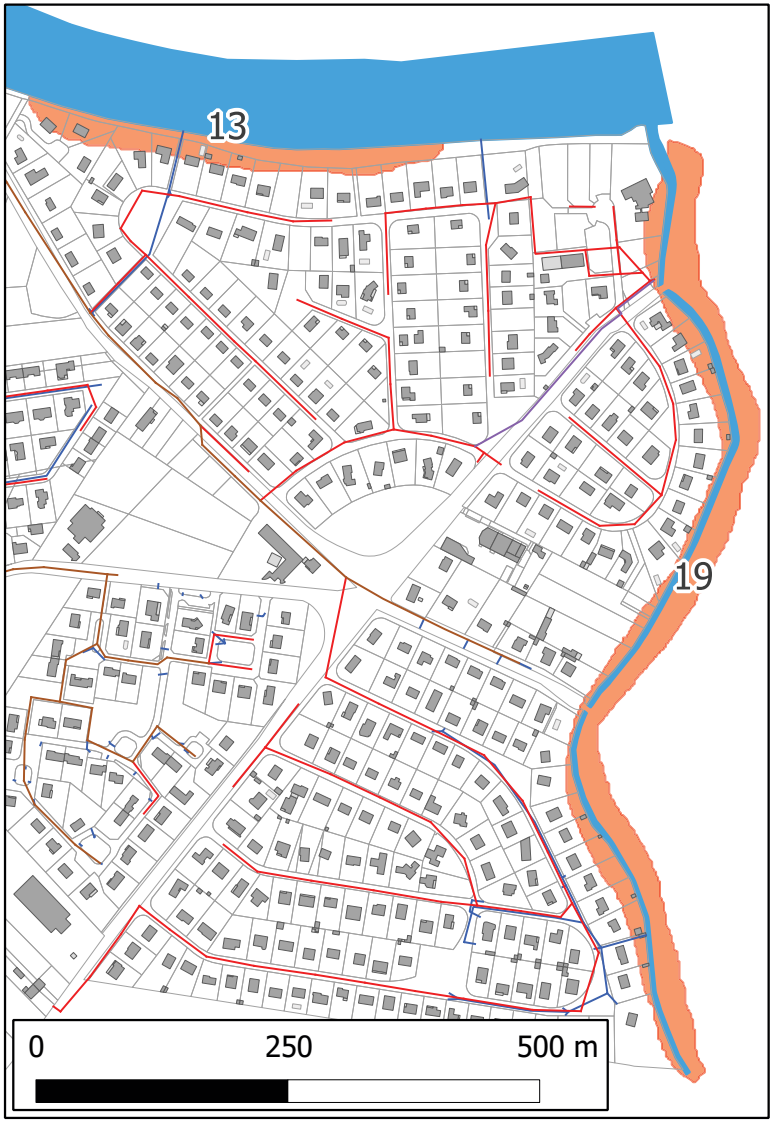
Observation

Problématique

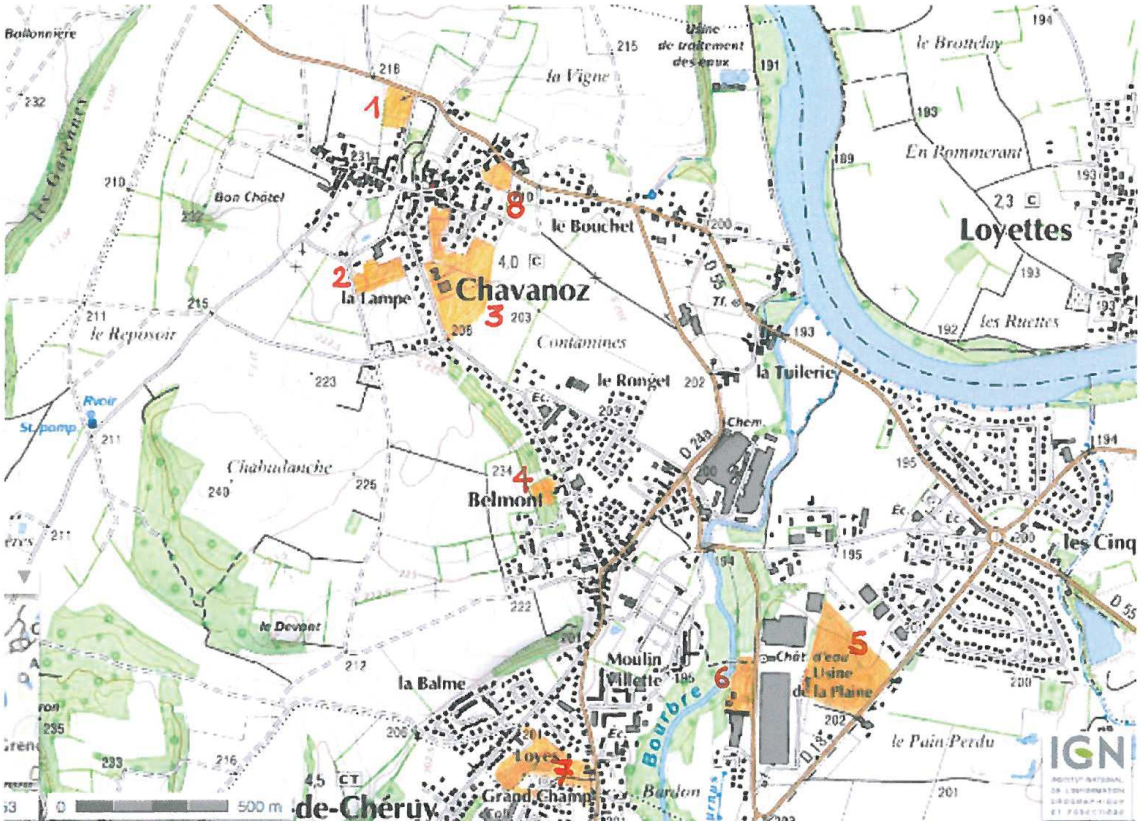
Environnement, Pollution, Traitement de l'Eau
1 rue grange Peyraud 01360 LOYETTES
Tel : 04.72.93.00.50 Fax : 04.72.93.00.59

Commune de Chavanoz
Lcalisation des problématiques pluviales identifiées
25/02/2016 EP B3CVZ151





ANNEXE 10 AMENAGEMENTS PREVUS SUR LES OAP



localisation des OAP sur carte IGN

OAP 1 – chemin de la Delphine
OAP 2 – la Lampe
OAP 3 – les Contamines
OAP 4 – Belmont nord
OAP 5 – Bandon ZA
OAP 6 – Maison jaune
OAP 7 – Crésilleux
OAP 8 – Rue du Prieuré

OAP 2 : la Lampe - Zone d'urbanisation future UF6



SCHÉMA 1/2000

OAP 3 : Les Contamines - Zones d'urbanisation future UF2 et UF3



SCHÉMA 1/2000

ANNEXE 11 CONTRAINTES A LA GESTION DES EAUX PLUVIALES

DEPARTEMENT de l'ISERE (38)

COMMUNE de CHAVANOZ

Contraintes à la gestion des eaux pluviales

Zone de divagation des cours d'eau

Problématiques pluviales connues

Données issues de tests de sol

Extrait de la carte des aléas

Se référer à la carte des aléas

Aléas Glissements de terrain

Aléas inondation en pied de versant

Aléas ravinements et ruissellements sur versant

Zones d'accumulation d'eau

Zones humides inventaire DREAL ou dans le cadre du PLU

Pente des terrains naturels >10%

Inondation Rhône aléa de référence

Inondation Rhône aléa exceptionnel

Sites BASOL

Atlas des zones sensibles aux remontées de nappe

Sensibilité très élevée, nappe affleurante

Sensibilité forte

Sensibilité moyenne

Zones urbanisées ou urbanisables

Urbanisation dense

Structure pluviale

Ouvrages

- DO communes
- DO Com Com
- Poste derefoulement commune
- Poste de refoulement Com Com
- Station d'épuration
- Puits d'infiltration
- Point de rejet pluvial

Réseaux d'assainissement

- Réseau separatif d'eaux usées
- Réseau unitaire
- Réseau separatif d'eaux pluviales
- Réseau de refoulement
- Fossé
- Conduite de déverse de DO

Bassin pluvial

INDICE	DATE	MISE A JOUR	DESSINATEUR
	23/03/2016	1:3500	EP

N° du plan : Echelle indicative :

epteau

1, rue Grange Peynaud
01 360 LOYETTES
Tél. : 04 72 93 01 50
Fax : 04 72 93 01 59

0 100 200 m

Num	Secteur	Type	Text1
07	Le Bourg	Information	L'eau est à 2 m du TN
06	Le Bourg	Information	L'eau est à faible profondeur (1.5 m)
11	Colombier	Information	L'eau est à faible profondeur
23	Colombier	Information	Zone de stagnation d'eau
12	La Lampe	Problématique	Les maisons équipées de sous-sol les ont équipés de rigoles pour récupérer l'eau du terrain et l'envoyer vers le réseau unitaire
13	Les Cinq Chemins Nord	Problématique	Les terrains sont grignotés par le Rhône (jusqu'à 2,5 m de terrain en moins)
19	Les Cinq Chemins Est	Problématique	Le niveau de la Girine peut monter jusqu'au TN
50	Le Bourg	Information	Accumulation d'eaux de ruissellement
51	Le Bourg	Information	Accumulation d'eaux de ruissellement
52	Le Bourg	Information	Accumulation d'eaux de ruissellement
53	Le Bourg	Information	Accumulation d'eaux de ruissellement
54	Le Bourg	Information	Accumulation d'eaux de ruissellement

Perméabilité : 60 mm/h
Présence d'eau à : Non

Perméabilité : 20 mm/h
Présence d'eau à : A 0.50 m

Perméabilité : 1660 mm/h
Présence d'eau à : Non

Perméabilité : Mauvaise en surface et en profondeur
Présence d'eau à : Quelques traces d'hydromorphie à 0.30 m

Perméabilité : Bonne en
Présence d'eau à : Non

ANNEXE 12 ZONAGE D'EAUX USEES

DEPARTEMENT de l'ISERE (38)

COMMUNE de CHAVANOZ

Zonage d'eaux usées

Zonage d'eaux usées
- Assainissement Non Collectif
- Assainissement Collectif

Emplacement réservé
- Emplacement réservé bassin d'ora sur réseau unitaire

Ouvrages
- DO communes
- DO Com Com
- Poste de relevage/refoulement commune
- Poste de relevage/refoulement Com Com
- Station d'épuration
- Puits d'infiltration
- Point de rejet pluvial
- Regard de visite

Réseaux d'assainissement
- Réseau séparatif d'eaux usées
- Réseau unitaire
- Réseau séparatif d'eaux pluviales
- Réseau de refoulement
- Fossé
- Conduite de déverse de DO
- Extension de réseau d'eaux usées prévue

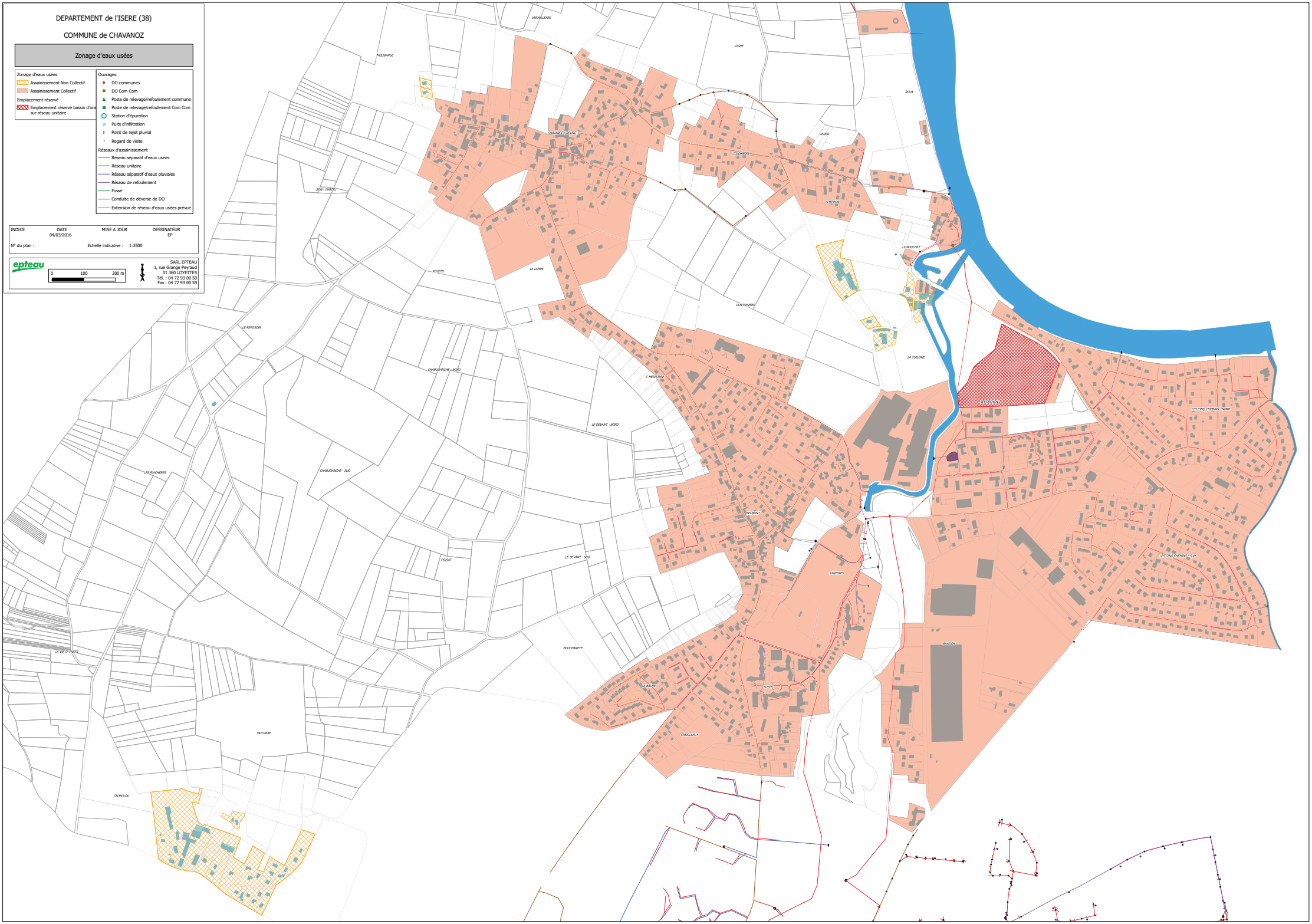
INDICE	DATE	MISE A JOUR	DESSINATEUR
	04/03/2016		EP

N° du plan : Echelle indicative : 1:3500

epteau

0 100 200 m

SARL EPTEAU
1, rue Grange Peyraud
01 360 LOYETTES
Tél. : 04 72 93 00 50
Fax : 04 72 93 00 59



ANNEXE 13 ZONAGE D'EAUX PLUVIALES

DEPARTEMENT de l'ISERE (38)

COMMUNE de CHAVANOZ

Zonage d'eaux pluviales

Zonage d'eaux pluviales
- Zone 3
- Zone 4

Emplacement réservé
- Emplacement réservé gestion des eaux pluviales

Ouvrages
- DO communes
- DO Com Com
- Poste de relevage/refoulement commune
- Poste de relevage/refoulement Com Com
- Station d'épuration
- Puits d'infiltration
- Point de rejet pluvial

Réseaux d'assainissement
- Réseau séparatif d'eaux usées
- Réseau unitaire
- Réseau séparatif d'eaux pluviales
- Réseau de refoulement
- Fossé
- Conduite de déverse de DO
- Extension de réseau d'eaux usées prévue

INDICE	DATE	MISE A JOUR	DESSINATEUR
	15/11/2016		EP

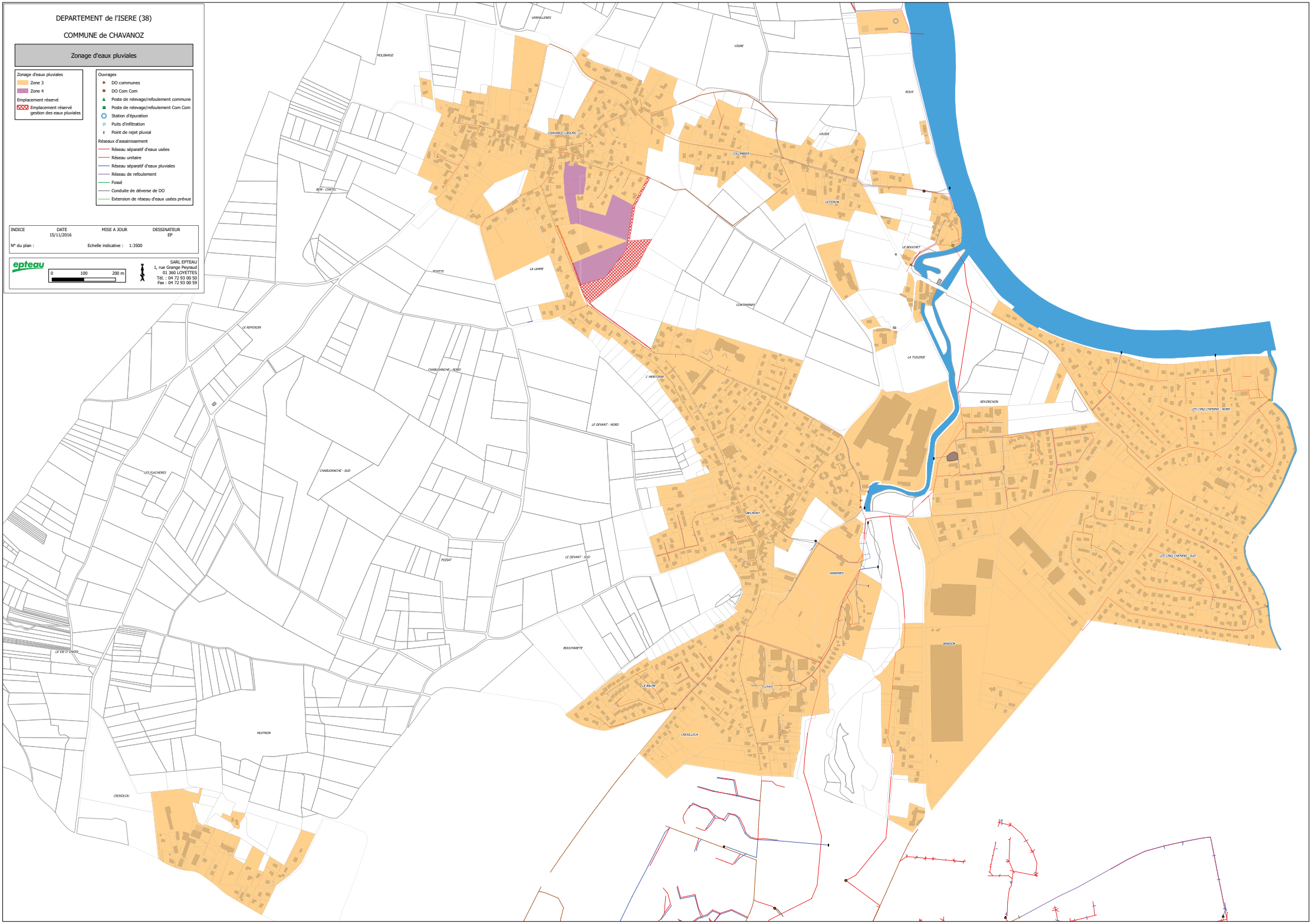
N° du plan :

Echelle indicative : 1:3500

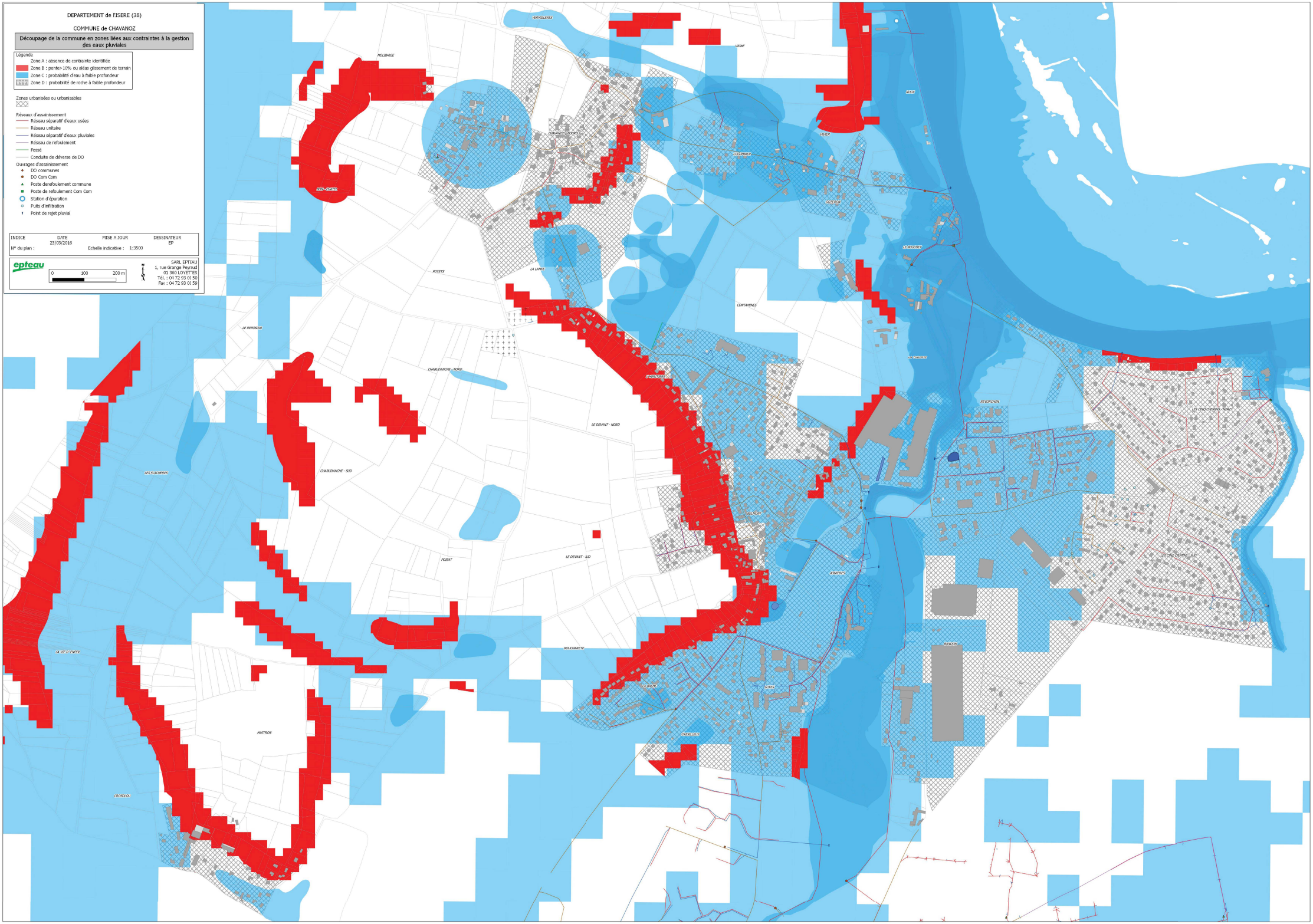
epteau

0 100 200 m

SARL EPTEAU
1, rue Grange Peyraud
01 360 LOYETTES
Tél. : 04 72 93 00 50
Fax : 04 72 93 00 59



ANNEXE 14 ZONES LIEES AUX CONTRAINTES A LA GESTION DES EAUX PLUVIALES


DEPARTEMENT de l'ISERE (38)
COMMUNE de CHAVANOZ
Découpage de la commune en zones liées aux contraintes à la gestion des eaux pluviales
Légende
Zone A : absence de contrainte identifiée
Zone B : pente>10% ou aléas glissement de terrain
Zone C : probabilité d'eau à faible profondeur
Zone D : probabilité de roche à faible profondeur
Zones urbanisées ou urbanisables
Réseaux d'assainissement
Réseau séparatif d'eaux usées
Réseau unitaire
Réseau séparatif d'eaux pluviales
Réseau de refoulement
Fossé
Conduite de déverse de DO
Ouvrages d'assainissement
DO communes
DO Com Com
Poste dereFoulement commune
Poste de refoulement Com Com
Station d'épuration
Puits d'infiltration
Point de rejet pluvial
INDICE
DATE
23/03/2016
MISE A JOUR
DESSINATEUR
EP
N° du plan :
Echelle indicative : 1:3500
epteau
0
100
200 m
SARL EPTEAU
1, rue Grange Peyraud
01 360 LOYET ES
Tél. : 04 72 93 0(50
Fax : 04 72 93 0(59
MOLIBARGE
VERNILLERAS
VIONE
ROUX
CHAVANOZ - ROUX
VIVIEN
CELTAMAUX
GOYETON
LE BOUCHET
LA CARE
POYETS
CONTAMINES
LE REPOSOIR
CHARUDANCHE - NORD
LE DEVANT - NORD
REVERCHON
LES CINQ CHEMINS - NORD
LES FLACHERES
CHARUDANCHE - SUD
DELPEUY
LE DEVANT - SUD
POISAT
ASNIERES
LES CINQ CHEMINS - SUD
LA VIE D. EWEIR
BOUCHARETTE
BANDON
LA BALME
CHAMPS
CHESSIEUX
MUTTRON
CROSOLOU