DEPARTEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE

COMMUNE DE SAINT-ANDRE-DES-EAUX

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL

PLAN DE ZONAGE D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL

Zone rurale où l'imperméabilisation doit être limitée (Ci_moyen=0,2) et où les débits d'écoulement des eaux pluviales doivent être maîtrisés

Zone urbaine ou rurale où l'imperméabilisation est limitée (cf code couleur des Coef d'imp max) et où les débits d'écoulement des eaux pluviales doivent être maîtrisés

Zone urbaine ou rurale où l'imperméabilisation est limitée (cf code couleur des Coef d'imp max) et où sont nécessaires des installations de collecte, de stockage et de traitement des eaux pluviales

Coefficient d'imperméabilisation maximal à respecter :

Applicable à la parcelle en zone U et à toutes la zone en zone AU, A et N

- Ci global = 20%
- Ci max = 40%
- Ci max = 50%
- Ci max = 60%
- Ci max = 70%

Proposition d'aménagement :

- Déconnexion réseau
- Connexion réseau

Modification à prévoir :

- Conduite à redimensionner
- Fossé à reprofiler
- Réseau à créer
- Fossé à créer
- Tracé du réseau à définir

Mesure compensatoire :

- Mesure compensatoire à créer
- Bassin de rétention actuel modifié
- Surface desservie des mesures compensatoires

Réseau pluvial :

- Exutoire futur
- Bassin versant futur par exutoire
- Réseau busé
- Fossé
- Bassin_Retention

Autres éléments complémentaires :

- Cours d'eau
- Plan_eau
- Mare
- Zone humide

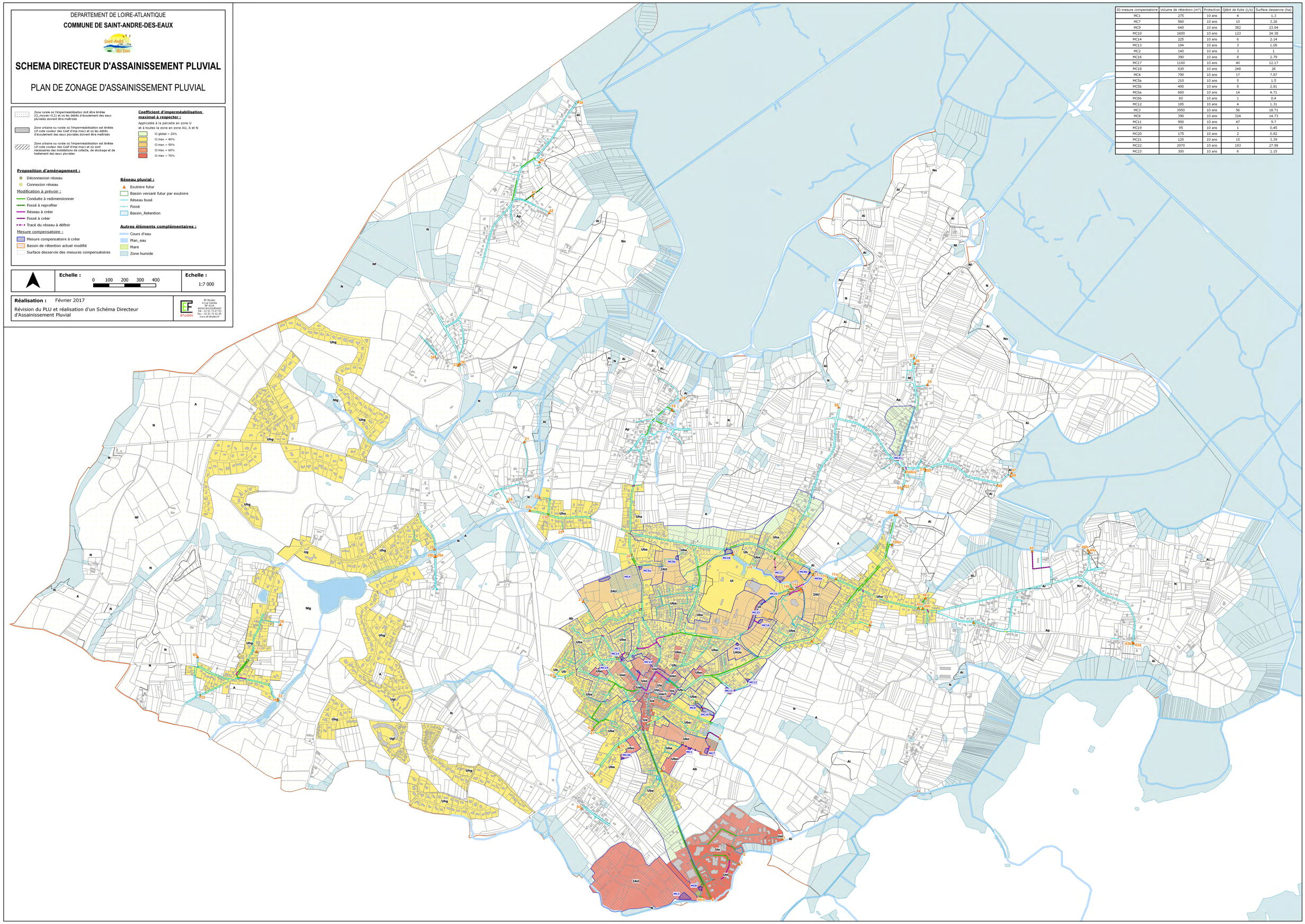
Echelle : 0 100 200 300 400

Echelle : 1:7 000

Réalisation : Février 2017

Révision du PLU et réalisation d'un Schéma Directeur d'Assainissement Pluvial

BF Etudes
4,rue Gablée
BP 4114
44341 BOUGUENAIS
Tél : 02 51 70 67 50
Fax : 02 51 70 62 85
www.ef-etudes.fr



ID mesure compensatoire	Volume de rétention (m³)	Protection	Qébit de fuite (L/s)	Surface desservie (ha)
MC1	275	10 ans	4	1.3
MC7	560	10 ans	10	3.26
MC9	640	10 ans	382	23.04
MC10	1600	10 ans	123	24.38
MC14	225	10 ans	6	2.14
MC13	194	10 ans	3	1.06
MC2	140	10 ans	3	1
MC16	390	10 ans	8	2.79
MC17	1160	10 ans	40	12.17
MC18	630	10 ans	248	26
MC4	790	10 ans	17	7.87
MC5a	210	10 ans	5	1.5
MC5b	400	10 ans	8	2.81
MC6a	660	10 ans	14	4.71
MC6b	60	10 ans	1	0.4
MC12	185	10 ans	4	1.31
MC3	3950	10 ans	56	18.71
MC8	390	10 ans	324	14.73
MC11	900	10 ans	47	9.7
MC19	95	10 ans	1	0.45
MC20	175	10 ans	2	0.82
MC21	125	10 ans	15	3.39
MC22	2970	10 ans	183	27.98
MC23	300	10 ans	6	2.15