LEGENDE DES OUVRAGES

	canalisation pluviale
7988 / 8900	n° ouvrage / diamètre canalisation
	fossé, de section :
300 / 120	largeur 3.8 m, hauteur 1.2 m,
80	radier 0.5 m
Exutoire n°05	Exutoire n°05 et fil d'eau
B	buse
C	caillebotis
G	grille
GA	grille avaloir
GD	grille double
P	ponceau / cadre / dalot
R	regard
RA	regard avaloir
RB	regard béton
RG	regard grille
na	non accessible
nd	non défini (non localisé)
xx	indéterminé
0.8x	environ 0.80
*0.6	estimé 0.60

Limites d'imperméabilisation

zones	Taux max** d'imperméabilisation
Urbanisation existante PLU :	
N, NI, NIL	15%
Nc, Nr, NL	15%
A, Av	20%
Ac	20%
Uap	40%
UL	40%
Uh	60%
Ub	60%
Ua	80%
Uea, Uec	80%
Urbanisation prévue PLU :	
2AU (L)	40%
1AUb, 1AUh	60%
2AU (ZI)	80%
1AUea	80%

** L'imperméabilisation maximale est décrite aux prescriptions du rapport de zonage pluvial. Notons que les taux s'appliquent à l'ensemble de zone pour les secteurs de type décrit de N et A_

LEGENDE ZONAGE

zone d'apport (versant en amont de la mesure compensatoire)

Zone 2AU
MC51
S = 1.6 ha — surface du versant amont connecté
V = 240 m3 — volume total requis
Qf = 5 l/s — débit de fuite
Q = Q100 — débit de surverse

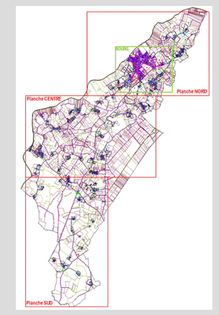
lieu de l'exutoire aval

NI 15 %
N 15 %
A 20 %
Uh 60 %
Ac 20 %
Av 20 %
NL146-6 15 %

Commune de ST-MARS DE COUTAIS

schéma directeur de gestion des eaux pluviales

Plan du zonage pluvial et mesures compensatoires*



Nota : la commune ne prévoit pas d'autres urbanisation que ceux figurant sur la planche du bourg ; pour le reste de la commune, le plan du zonage pluvial reprend celui du PLU, avec les imperméabilisations maximales portées en légende ici

GEODIA ZA Bellevue BP 40021 - 31648 Labège CEDEX @ geodia@geodia.fr		*Remarque : Les tracés des réseaux sont indicatifs, ils ne pourront servir qu'à la définition des principes d'aménagement mais en aucun cas à l'établissement de projets d'exécution préalables aux travaux. Les numéros d'opérations renvoient aux fiches-actions décrites au programme du schéma directeur.* *Fond de plan : construit de la carte numérisée de la commune.*	Echelle : 1 / 6000
N_fonds : 15.600.956 Fichier : 07-14.dgn_Zone_Avg	Version : 02		

I	Date	Modifications	Dess	Val
a	17/11/2015		DT	JPL
b	24/02/2016	taille zones remarque n°8	DT	JPL
c	14/11/2017	hiérarchie et zonage pluvial	DT	JPL
d	23/02/2018	hiérarchie et zonage 2018-07-23.dgn	DT	JPL

Planche CENTRE

Département de La Loire Atlantique (44)