## LEGENDE DES OUVRAGES

| | |
|---|---|
| —— | canalisation pluviale |
| 7888 | n° ouvrage |
| Ø300 | diamètre canalisation |
| —— | fossé, de section : |
| 360 120 | largeur 3.6 m, hauteur 1.2 m, |
| 60 | radier 0.5 m |
| Ex 05 | Exutoire n°05 |
| | et fil d'eau |
| B | buse |
| C | cadebotis |
| G | grille |
| GA | grille avaloir |
| GD | grille double |
| P | ponceau / cadre / dalot |
| R | regard |
| RA | regard avaloir |
| RB | regard béton |
| RG | regard grille |
| ne | 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, NL | 15% |
| Nc, Ne, 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 (Z) | 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 décrits de N et A

## LEGENDE ZONAGE

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

**Zone 2AU**
**MC51**
**Smesuré : 1.6 ha** — description de la mesure compensatoire :
**V : 240 m3** — volume total requis
**Qf : 5 l/s** — débit de fuite
**Qsurv : Q100** — débit de surverse

lieu de l'exutoire aval

Zone 2AU
MC49
Smesuré : 1.2 ha
V : 290 m3
Qf : 5 l/s
Qsurv : Q100

Zone 1AUh
MC04 - noue
Smesuré : 0.18 ha
V : 35 m3
Qf : ? l/s
Qsurv : Q100

Zone 1AUh
MC04
Smesuré : 3.02 ha
V : 370 m3
Qf : 9-10 l/s
Qsurv : Q100

Zone 2AU
MC51
Smesuré : 1.6 ha
V : 240 m3
Qf : 5 l/s
Qsurv : Q100

Zone 1AUb
MC16
Smesuré : 1.6 ha
V : 240 m3
Qf : 5 l/s
Qsurv : Q100

localisation bassin principal

# 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 cette planche ; pour le reste de la commune, le plan du zonage PLU fait foi, avec les imperméabilisations maximales portées en légende ici**

GEODIA

Remarque : Le 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 mandres d'aplanissage nécessitent aux fiches-actions décrites au programme du schéma directeur.
Fond du plan : constitué de la carte numérisée de la commune.

Echelle : 1 / 2000

| | Date | Modifications | Des. | Val |
|---|---|---|---|---|
| a | 17/11/2021 | | DV | DS |
| b | 16/02/2022 | MAJ du zonage pluvial | DV | DS |
| c | 30/11/2022 | Version de zonage pluvial | DV | DS |
| d | 23/02/2024 | Version de zonage définitif MAJ | DV | DS |

**Planche Bourg**

**Département de La Loire Atlantique (44)**