

ARRETE DU PRESIDENT

ARRETE N°2018.00086

**ARRETE DE MISE A JOUR DU PLAN LOCAL
D'URBANISME (PLU) PLAN DE ZONAGE D'EAUX
PLUVIALES DE FIRMINY**

Le Président de la Métropole de Saint-Etienne Métropole,

VU l'article L5211-9 du Code Général des Collectivités Territoriales,

VU le Code de l'urbanisme et notamment l'article R153-18 relatif à la procédure de mise à jour d'un Plan Local d'Urbanisme (PLU),

VU la délibération du Conseil Métropolitain n°2018.00016 en date du 08 février 2018 portant approbation des Plans de Zonage d'eaux pluviales des 45 communes suivantes : Andrézieux-Bouthéon, Caloire, Cellieu, Chagnon, Châteauneuf, Dargoire, Doizieux, Farnay, Firminy, Fontanès, Fraisses, Genilac, La Fouillouse, La Grand-Croix, La Ricamarie, La Talaudière, La Terrasse-sur-Dorlay, La Tour-en-Jarez, La Valla-en-Gier, Le Chambon-Feugerolles, L'Etrat, l'Horme, Lorette, Marcenod, Pavezin, Rive-de-Gier, Roche-la-Molière, Saint-Chamond, Saint-Christo-en-Jarez, Sainte-Croix-en-Jarez, Saint-Etienne, Saint-Genest-Lerpt, Saint-Héand, Saint-Jean-Bonnefonds, Saint-Joseph, Saint-Martin-la-Plaine, Saint-Paul-en-Cornillon, Saint-Paul-en-Jarez, Saint-Priest-en-Jarez, Saint-Romain-en-Jarez, Sorbiers, Tartaras, Unieux, Valfleury et Villars,

VU le Plan Local d'Urbanisme de la commune de Firminy approuvé le 10 février 2007,

CONSIDERANT qu'au regard des dispositions des articles R151-53 du Code de l'urbanisme et L2214-10 du Code général des collectivités territoriales, il convient d'annexer le zonage pluvial approuvé au PLU,

ARRETE

ARTICLE 1

Le plan local d'urbanisme de la commune de Firminy est mis à jour à compter de la date du présent arrêté.

ARTICLE 2

La mise à jour a pour effet d'intégrer dans les annexes du dossier de PLU le zonage pluvial qui précise en légende les règles de gestion des eaux pluviales.

ARTICLE 3

Le présent arrêté sera affiché pendant un mois au moins au siège de Saint-Etienne Métropole et à la mairie de Firminy. Mention de cet affichage sera insérée en caractères apparents dans un journal diffusé dans le département.

ARTICLE 4

Conformément aux dispositions prévues par l'article R.421-5 du Code de justice administrative, le présent arrêté est susceptible de recours contentieux devant le tribunal administratif de Lyon dans un délai de 2 mois à compter de sa notification ou de sa publication. Le présent arrêté peut aussi faire l'objet d'un recours gracieux auprès de son auteur dans un délai de 2 mois à compter de sa notification ou de sa publication. Le recours contentieux peut alors être engagé dans un délai de 2 mois à compter, soit de la décision explicite de rejet du recours gracieux, soit de la décision implicite de rejet.

REÇU EN PREFECTURE

Le 12 juin 2018

VIA DOTELEC - iXBus

042-244200770-20180528-A20180008610-AU

DATE D'AFFICHAGE : 12 juin 2018

ARTICLE 5

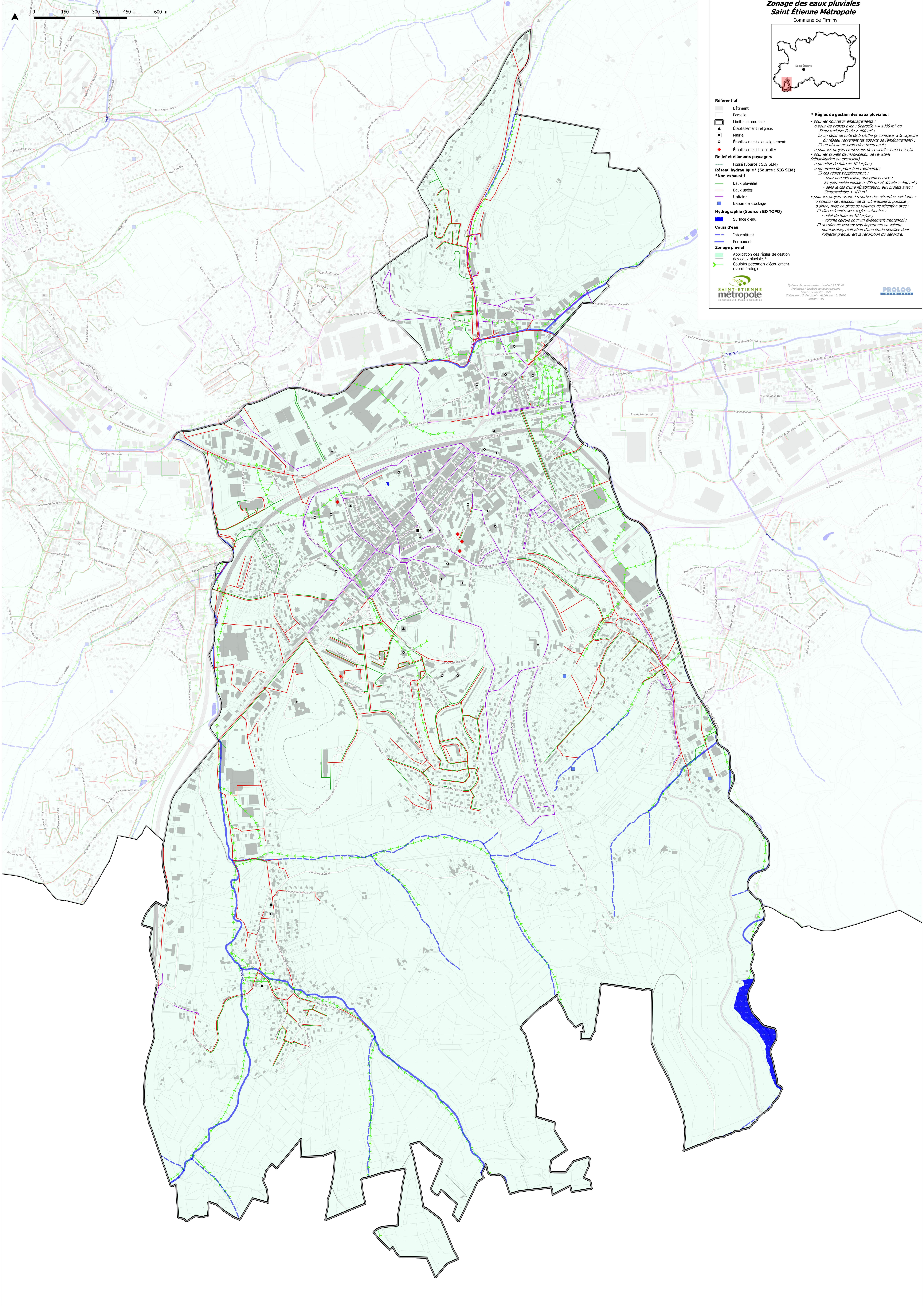
Monsieur le Directeur Général des Services de Saint-Etienne Métropole est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera :

- notifié à Monsieur le Maire de la commune de Firminy
- notifié à Monsieur le Préfet de la Loire,
- publié au recueil des actes administratifs.

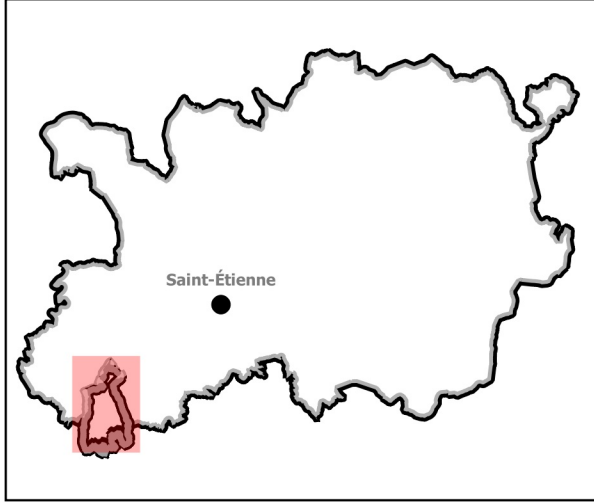
Fait à Saint-Etienne, le 11 juin 2018
Le Président,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gaël Perdriau', with a large, sweeping loop at the top and a horizontal line extending to the right.

Gaël PERDRIAU



Zonage des eaux pluviales
Saint Etienne Métropole
Commune de Firminy



- Référentiel**
- Bâtiment
 - Parcelle
 - Limite communale
 - Établissement religieux
 - Mairie
 - Établissement d'enseignement
 - Établissement hospitalier
- Relief et éléments paysagers**
- Fossé (Source : SIG SEM)
- Réseau hydraulique* (Source : SIG SEM)**
- *Non exhaustif**
- Eaux pluviales
 - Eaux usées
 - Unitaire
 - Bassin de stockage
 - Surface d'eau
- Hydrographie (Source : BD TOPO)**
- Intermittent
 - Permanent
- Zonage pluvial**
- Application des règles de gestion des eaux pluviales*
 - Couloirs potentiels d'écoulement (calcul Prolog)

- * Règles de gestion des eaux pluviales :**
- pour les nouveaux aménagements :
 - o pour les projets avec : Surface $\geq 1000 \text{ m}^2$ ou
 - o pour les projets avec : $\text{Imperméable finale} > 400 \text{ m}^2$;
 - o un débit de fuite de 5 L/s/ha (à comparer à la capacité du réseau représentant les apports de l'aménagement) ;
 - o un niveau de protection trentennal ;
 - o pour les projets en dessous de ce seuil : 5 m^3 et 2 L/s ;
 - o pour les projets de modification de l'existant (réhabilitation ou extension) :
 - o un débit de fuite de 10 L/s/ha ;
 - o un niveau de protection trentennal ;
 - o ces règles s'appliquent :
 - pour une extension, aux projets avec :
 - Imperméable initiale $> 400 \text{ m}^2$ et finale $> 480 \text{ m}^2$;
 - dans le cas d'une réhabilitation, aux projets avec :
 - Imperméable $> 480 \text{ m}^2$;
 - pour les projets visant à résorber des désordres existants :
 - o solution de réduction de la vulnérabilité si possible ;
 - o sinon, mise en place de volumes de rétention avec :
 - o dimensions avec règles suivantes :
 - débit de fuite de 10 L/s/ha ;
 - volume calculé pour un événement trentennal ;
 - o si coûts de travaux trop importants ou volume non-faisable, réalisation d'une étude détaillée dont l'objectif premier est la résorption du désordre.



Système de coordonnées : Lambert 93 CC 46
Projections : Lambert conforme
Source : Cadastre - IGN
Édité par : S. Bessière - Révisé par : L. Ballez
Version : 1/03

