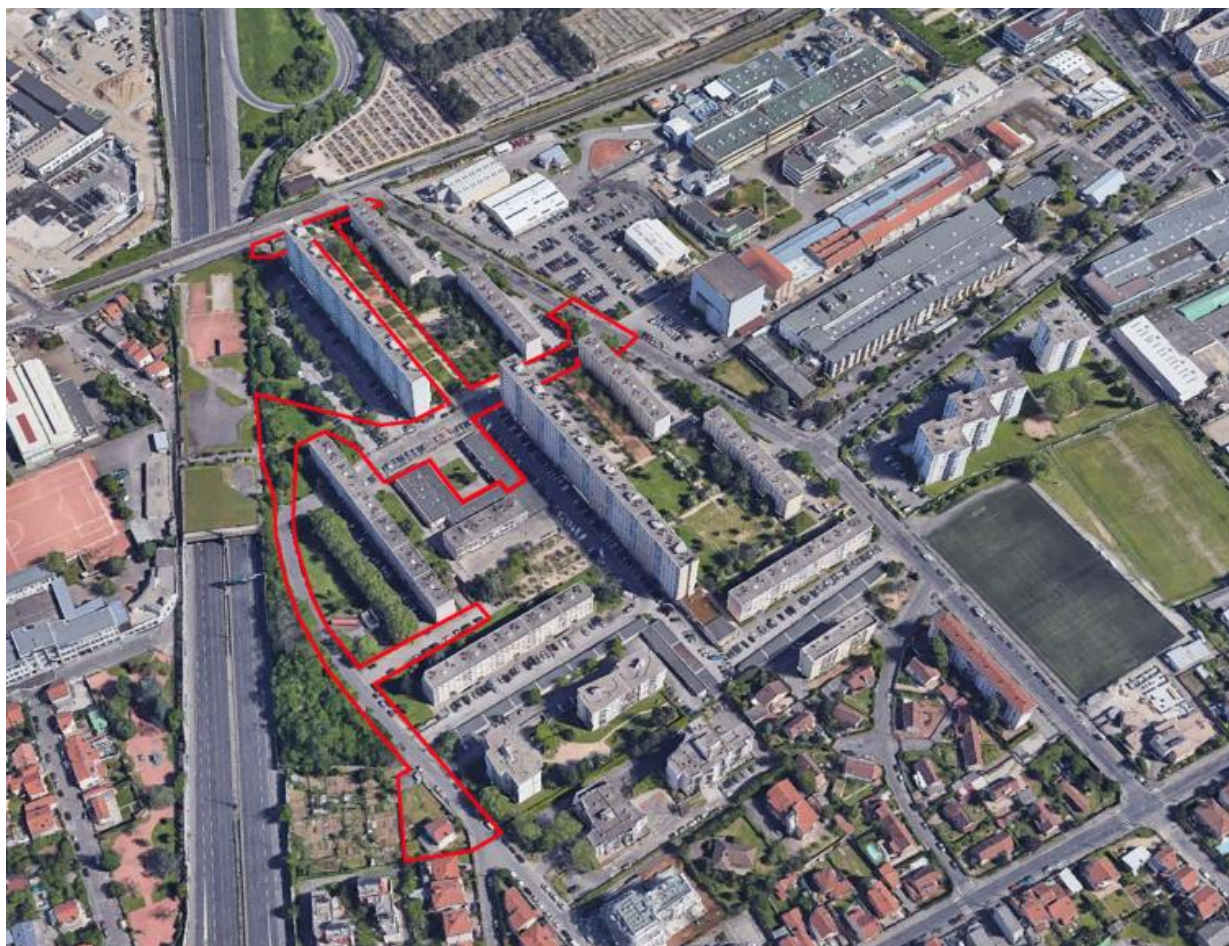


Aménagement des espaces publics extérieurs dans le secteur de la copropriété Saint-André Commune de Villeurbanne (69)

Eléments encadrant la gestion des eaux pluviales au PLU-H

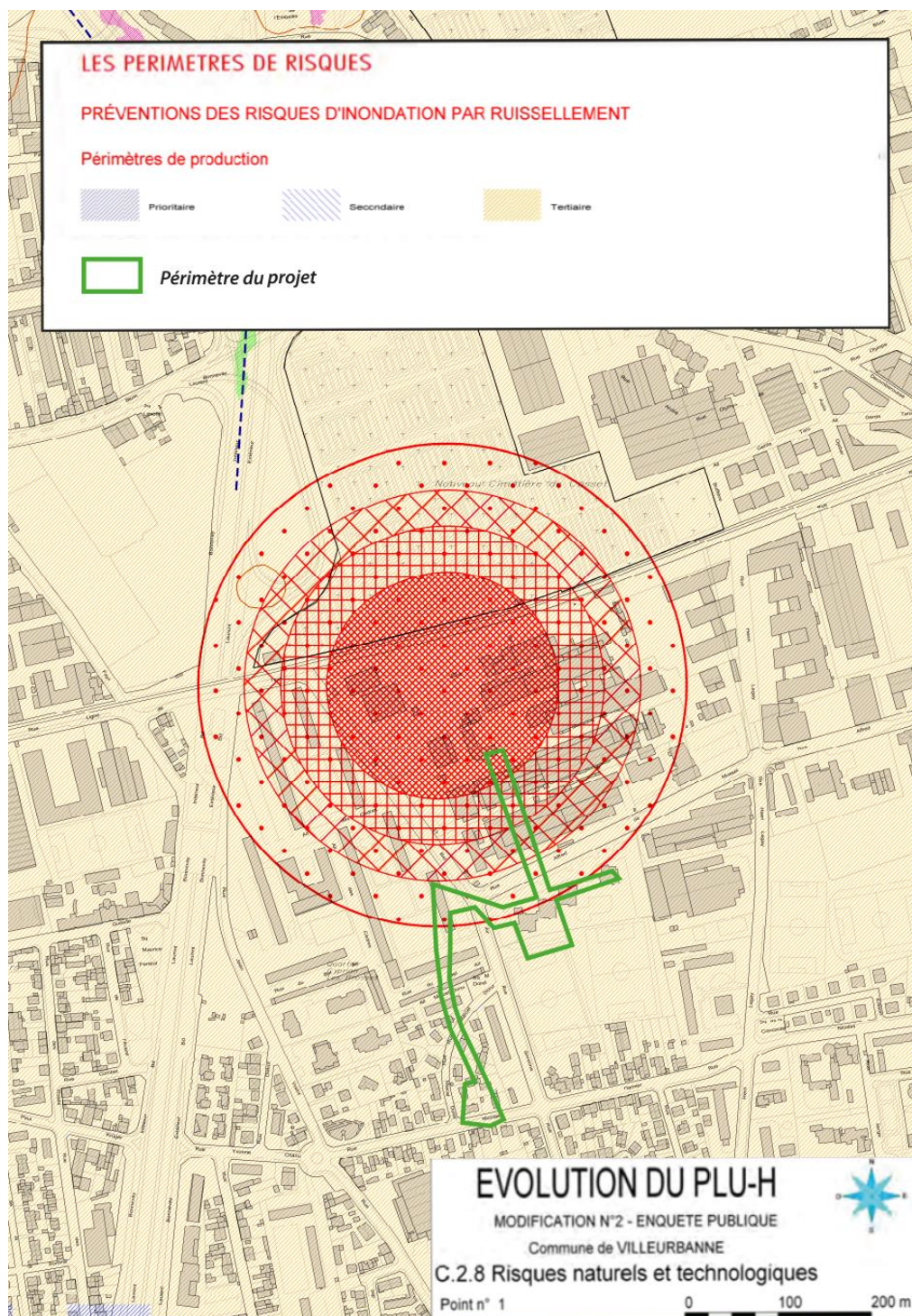


I.1 - PLAN DE PREVENTION DES RISQUES INONDATION (PPRI)

Sans objet : le projet objet de la demande d'examen au cas par cas est hors de tout Plan de Présentation des Risques approuvé.

I.2 - PLAN LOCAL D'URBANISME METROPOLITAIN (PLU-H)

La carte C.2.8 sur la commune de Villeurbanne, relative aux risques naturels et technologiques, précise que le secteur d'étude est en zone de production tertiaire pour le risque de ruissellement, comme indiqué que la carte ci-après.



Le règlement du PLU-H précise au chapitre 1.3.2.2. les règles applicables au sein de cette zone.

Il y est précisé que les **périmètres de production** sont une zone initiant la production du ruissellement au niveau des points hauts topographiques qui n'est pas directement soumise au risque mais qui l'aggrave en favorisant le ruissellement des eaux, du fait notamment de l'imperméabilisation des sols liée à l'urbanisation.

On distingue les périmètres de production prioritaire, les périmètres de production secondaire, et les périmètres de production tertiaire.

Le temps de vidange prescrit dans ces périmètres de production ne s'applique pas aux ouvrages de récupération d'eaux pluviales destinées à une utilisation tels qu'arrosage des espaces verts, incendie.

Les **périmètres de production sont qualifiés de tertiaires** dès lors qu'ils se trouvent en situation d'auto-inondation. Dans ces périmètres un complément de stockage des eaux pluviales est mis en place.

La capacité du dispositif de gestion des eaux pluviales, permet de gérer au minimum 45 mm d'eaux pluviales par évènement pluvieux (soit 45 litres/m² aménagé dans le cadre du projet) conformément à la section 6.3 du chapitre 6 de la partie I du règlement. Toutefois une capacité inférieure à ces 45 mm peut être admise dès lors qu'une mesure in situ fait apparaître que les aménagements et les dispositifs de gestion des eaux pluviales permettent de gérer à la parcelle au minimum une pluie de période de retour de 5 ans.

Dans tous les cas, le dispositif de stockage est dimensionné pour pouvoir se vider en un temps inférieur à 72 heures. Les branchements directs des trop-pleins et des surverses au réseau public sont interdits.