



Réseau des acteurs eAU EN MONTAGNE



Feuille blanche pour les eaux pluviales Réinventons la gestion des eaux pluviales en montagne !

Evènement organisé avec le partenariat de :



Mardi 17 octobre 2017

Cité de Conflans, Albertville (73)

Feuille blanche pour les eaux pluviales

Réinventons la gestion des eaux pluviales
en montagne !

Evolution des pratiques : abandonner le « tout tuyau » ... OK !



Auvergne-Rhône-Alpes - Opérations exemplaires pour la gestion des eaux pluviales

V4
Juillet 2017

Observatoire Auvergne Rhône-Alpes

Opérations exemplaires pour la gestion des eaux pluviales

Pourquoi un observatoire ?

LA NÉCESSITÉ DE FAIRE

De plus en plus, les documents d'urbanisme imposent des règles pour la gestion des eaux pluviales, et des opérations exemplaires visant à satisfaire ces objectifs se développent, parfois en toute discrétion. Parallèlement, les acteurs sont de plus en plus demandeurs d'informations et de retours d'expériences autour de ce type d'opération. Enfin, la sensibilisation des acteurs, et notamment des élus et décideurs, passe par l'exemple, la démonstration et la visite d'opérations.

LE GROUPE DE TRAVAIL

Face à ce constat, le groupe de travail "eaux pluviales et aménagement" du GRAIE a mis en place un observatoire régional permettant de capitaliser les informations sur les opérations exemplaires et innovantes pour la gestion des eaux pluviales présentes en Auvergne-Rhône-Alpes. Cette démarche vise les projets finalisés (finis), quelle que soit leur échelle (du bâtiment à la zone d'activité).

LES OBJECTIFS

- valoriser ces opérations et améliorer la lisibilité et le rayonnement de la région ;
- favoriser les contacts, les échanges et les visites d'opérations ;
- améliorer le transfert de l'information et de la connaissance.

>> Plus de 30 opérations présentées sous formes de fiches détaillées et de nombreuses autres recensées sur notre carte ! <<

PARTAGER VOS EXPÉRIENCES

Si vous êtes porteur et/ou propriétaire d'une opération exemplaire pour la gestion des eaux pluviales, nous vous invitons à la valoriser en l'enregistrant dans l'observatoire ! Il vous suffit de renseigner le formulaire en ligne et/ou de nous contacter !

www.graie.org

Une opération ?

L'observatoire régional des opérations exemplaires pour la gestion des eaux pluviales est financé par le GRAIE. Ce document a été réalisé par le GRAIE et ses partenaires. Il n'a pas vocation à être exhaustif. Les auteurs ne sauront pas être tenus responsables des erreurs ou omissions qui pourraient y apparaître.

UNE TRENTAINE D'OPÉRATIONS DÉCRITES

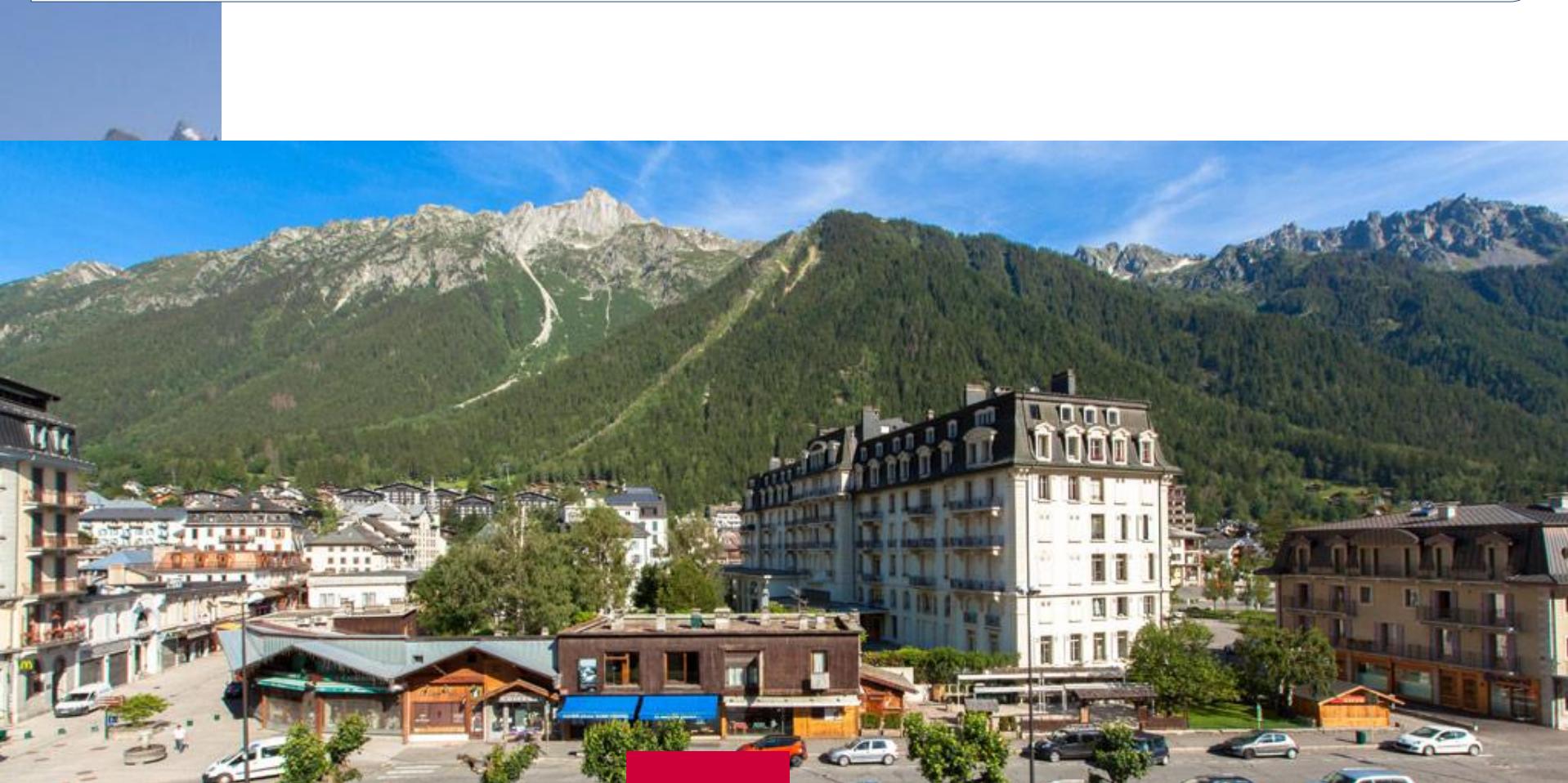


... et de nombreuses autres recensées sur notre carte !





Réseau des acteurs eAU EN MONTAGNE

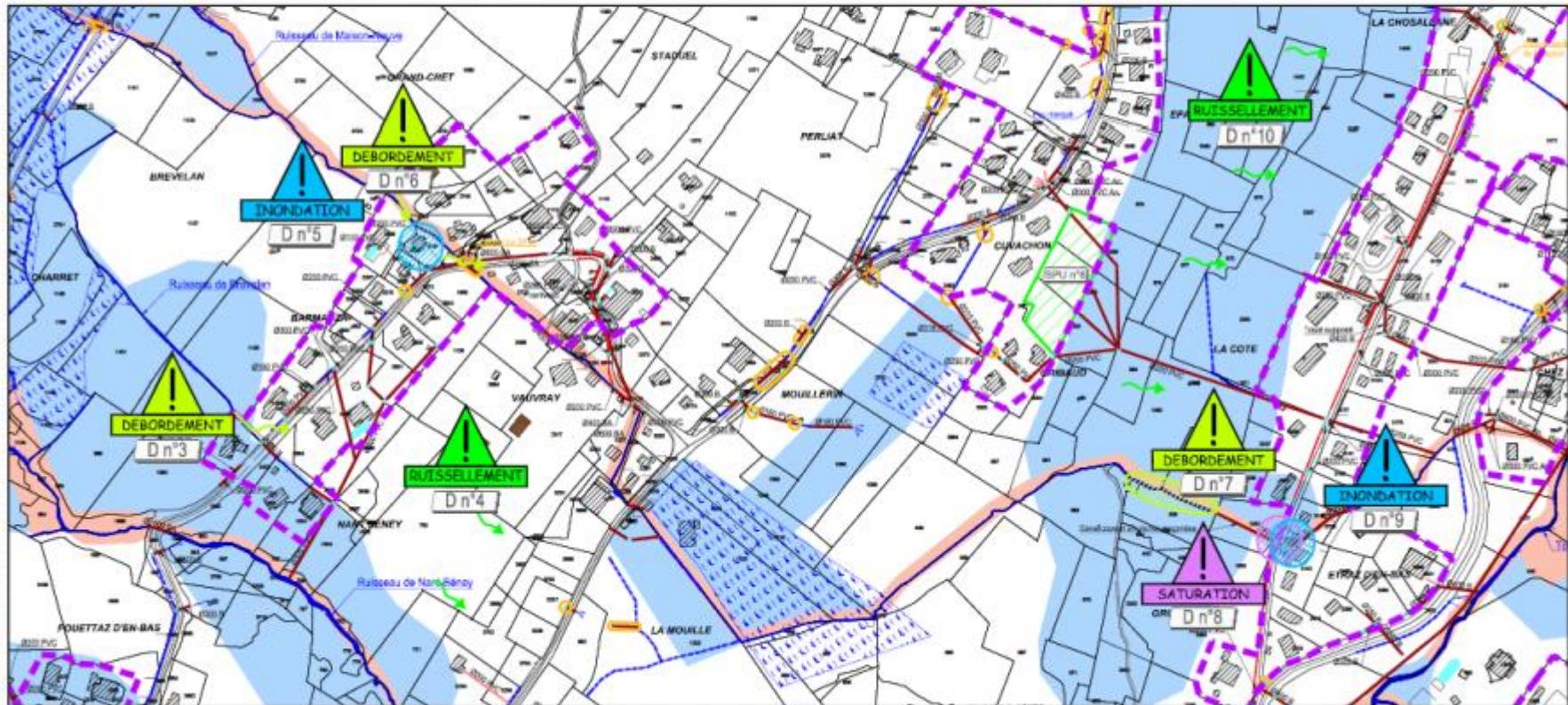




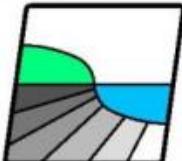
Réseau des acteurs eAU EN MONTAGNE



2 : Ruissellement, débordement – Ruisseau de Vauvray



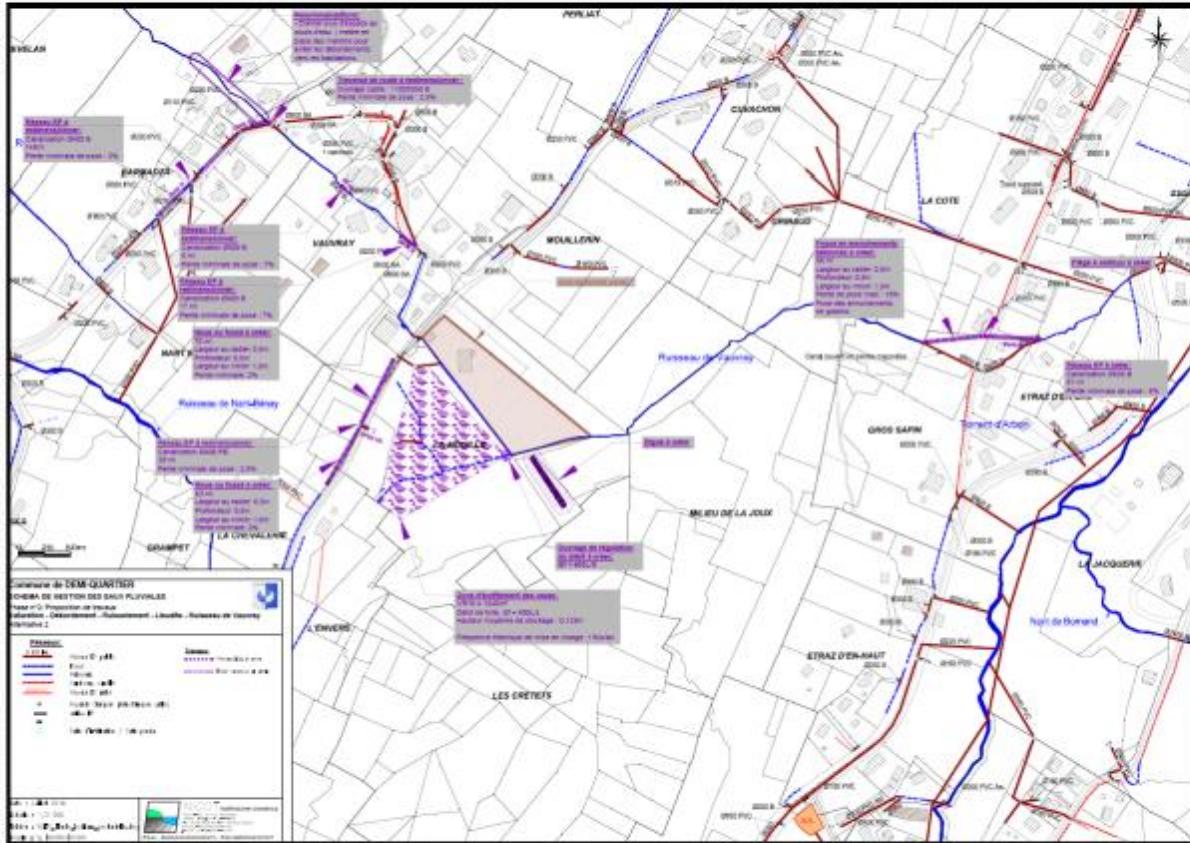
Extrait du plan « Diagnostic » - SGEP - Demi-Quartier



NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Parc Alatis, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY – CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91/Fax: 04.50.01.08.23
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com

Secteur Bassin versant du ruisseau de Vauvray – Proposition de travaux

Travaux à réaliser:



Tranche n°1:

- réhabilitation d'une zone d'écrêtement des crues au lieudit La mouille,
 - déviation du ruisseau et mise à ciel ouvert par la création d'un fossé en enrochements bétonné en amont et en aval de la route d'Etraz.

COUT TOTAL : 57 800€ HT

(Variante sans mise à ciel ouvert: 72 450€)

Tranche n°2:

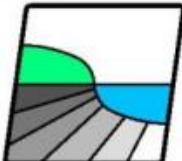
- Mise en place d'un réseau de drainage le long de la route de Vauvray et redimensionnement des portions canalisées du ruisseau.

COUT TOTAL : 37 150€ HT

Tranche n°3:

- Prolongement et redimensionnement du réseau EP le long de la route de la Fouettaz.

COUT TOTAL : 84 100€ HT



NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Parc Altais, 57 rue Cassiopée
74650 ANNECY - CHAVANOD
Tel: 04.50.24.00.91/Fax: 04.50.01.08.23
www.eau-cessainissement.com
e-mail: contact@nicot-ic.com

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

Etablissement de documents de référence Infiltration des eaux pluviales

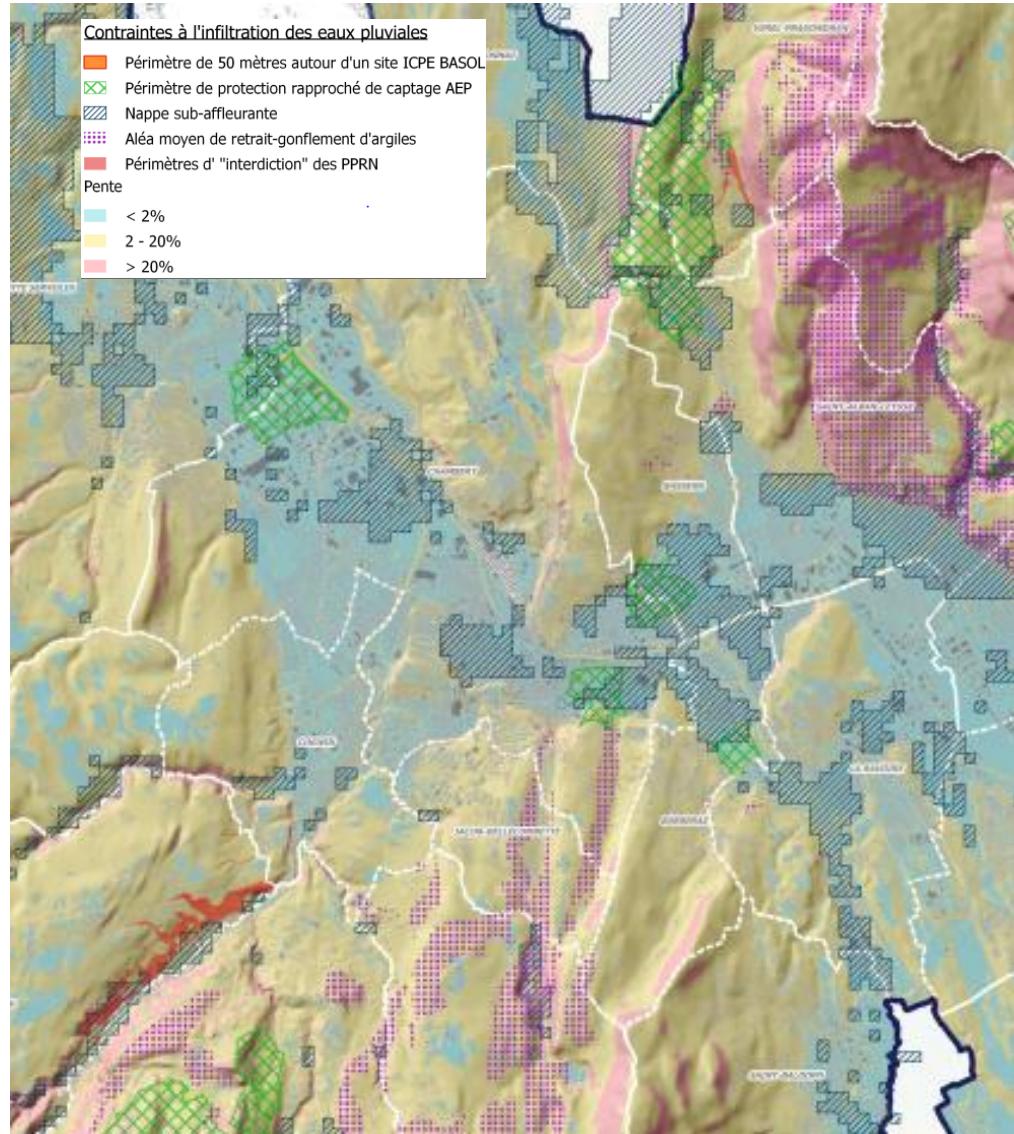
CARTOGRAPHIE ET NOTICE DES CONTRAINTE S :

aide à la décision pour les services et les pétitionnaires
(contraintes, précautions, reconnaissances à réaliser)

CARTOGRAPHIE DES TENDANCES DE PERMÉABILITÉ

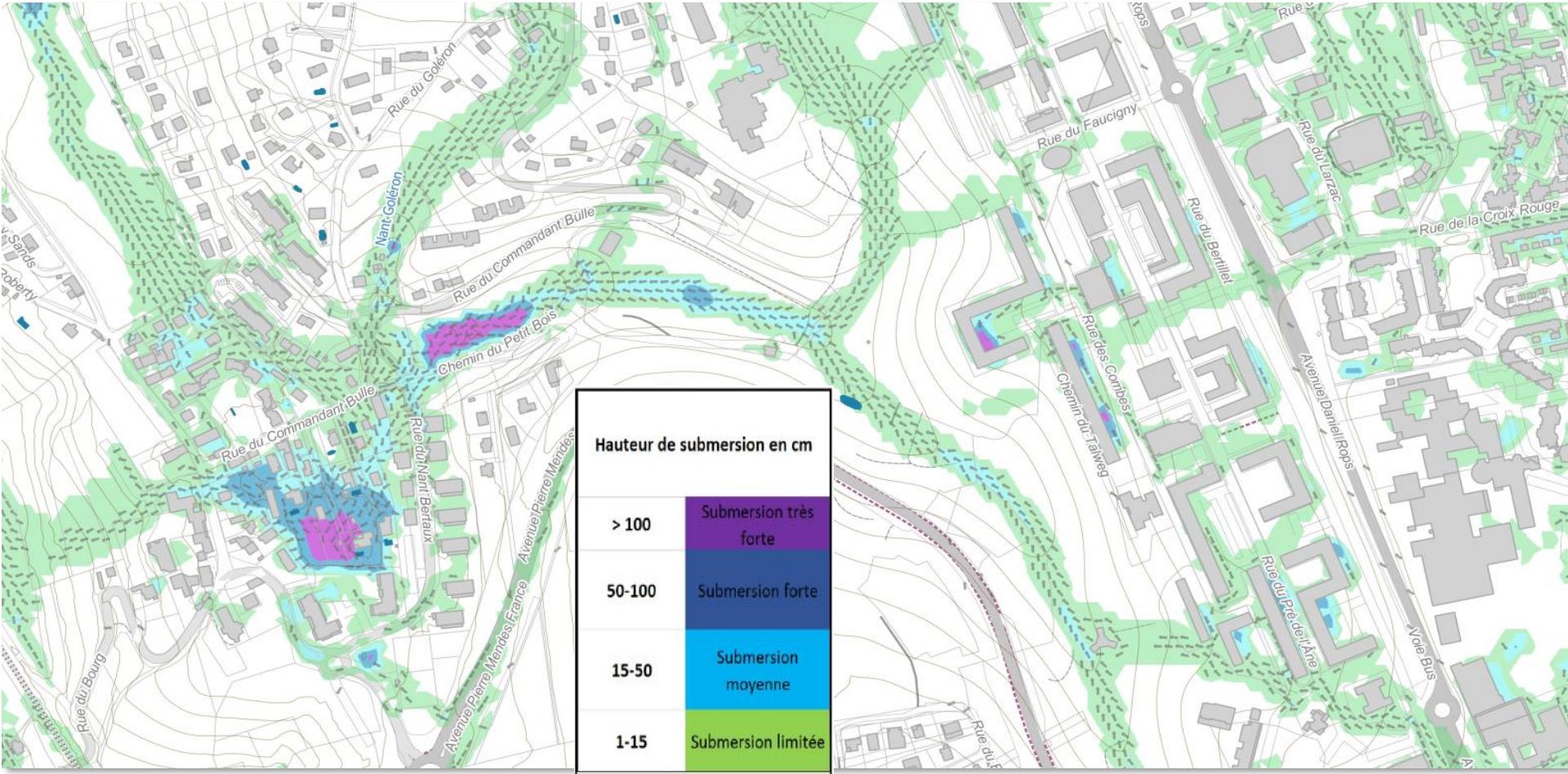
aide à la décision pour les services pour le choix des secteurs à « zéro rejet »

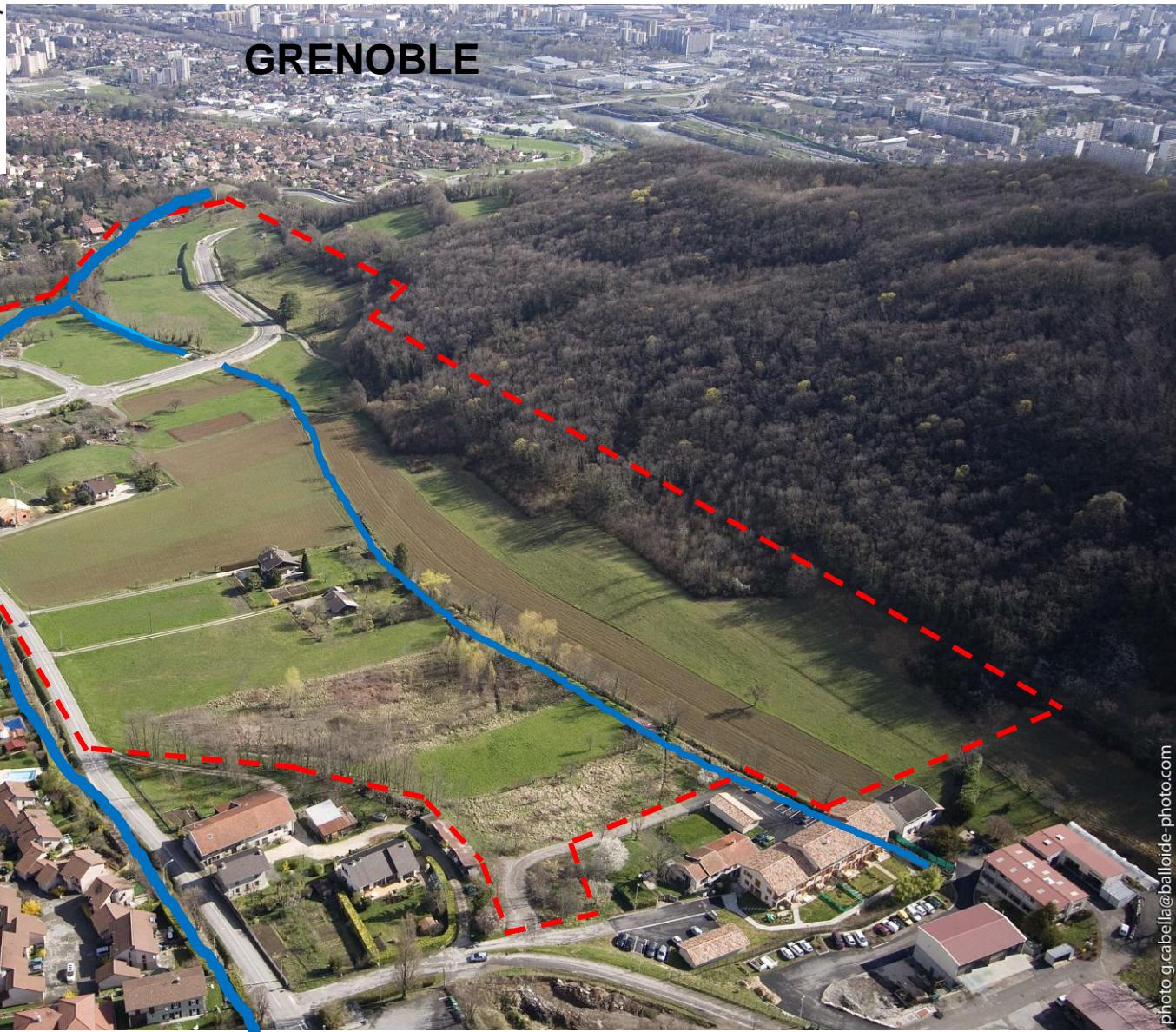
CAHIER DES CHARGES DES ESSAIS D'INFILTRATION



CARTOGRAPHIE DU RISQUE PLUVIAL

pour organiser l'urbanisation future +
réduction de la vulnérabilité



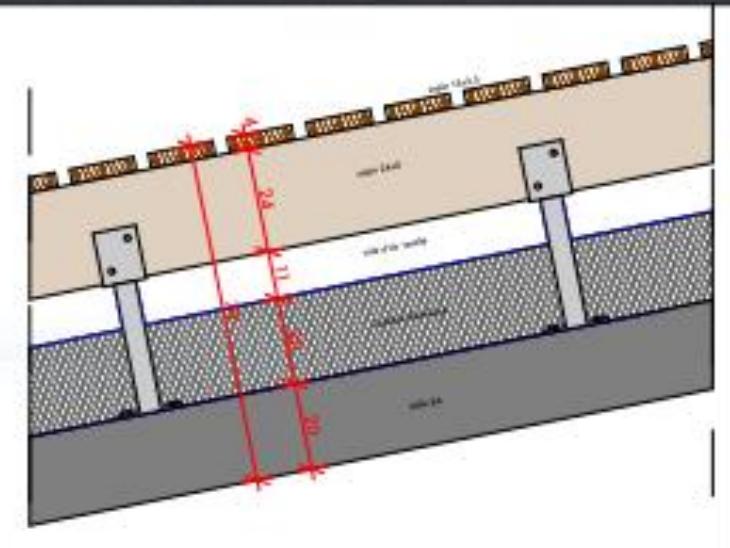
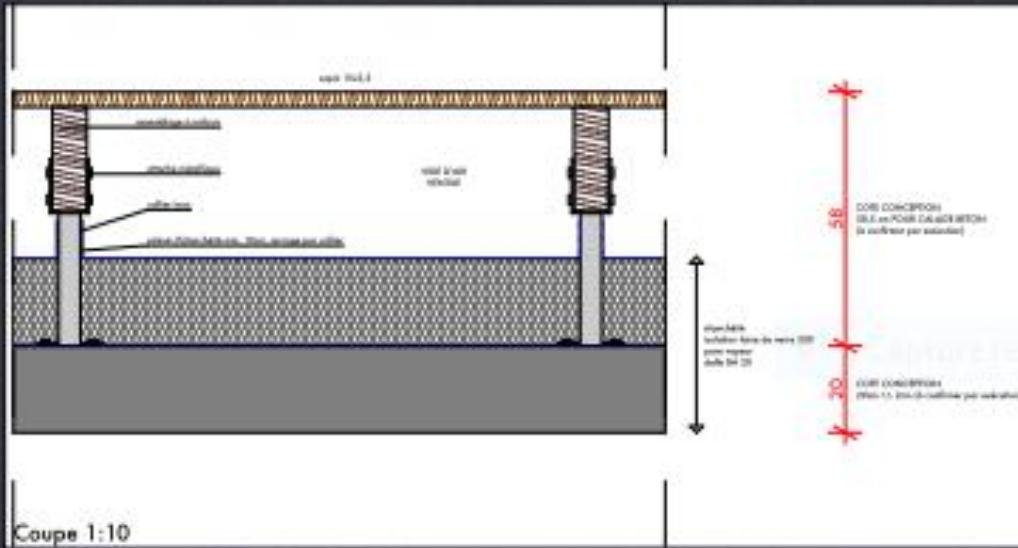












Exemple de porte-neige
Immeuble "Le Snow"
à Avoriaz



charpente
des portes-neige
établie sur le
modèle de
l'immeuble Epicea
à Avoriaz



LA TOITURE PORTE NEIGE

Simon CLOUTIER Architecte



Simon CLOUTIER Architecte



LES EAUX SONT
COLLECTÉES AUX
CENTRES DES BÂTIMENTS

Jacques FELIX-FAURE Architecte
Agence 17C

