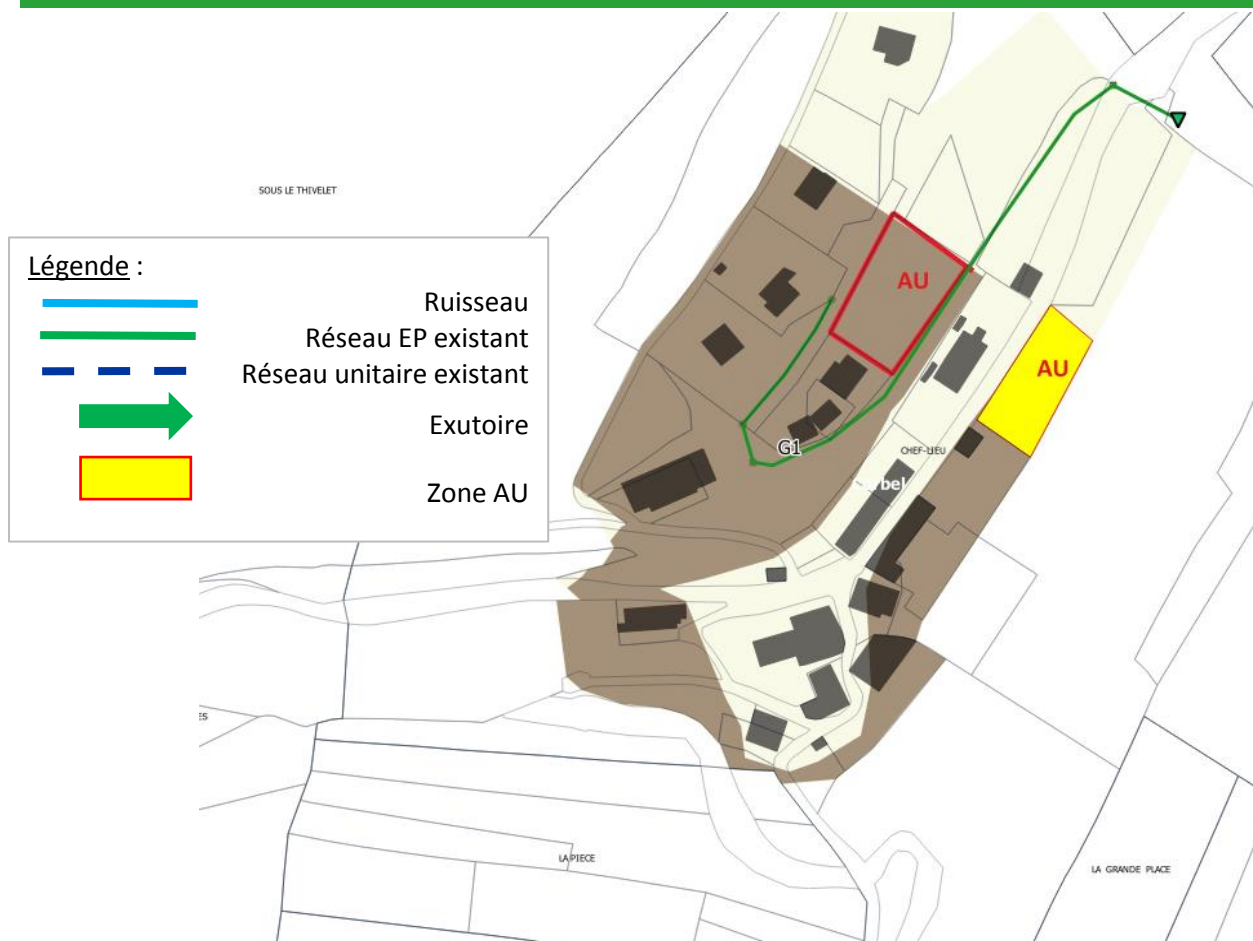


CORBEL - Hameau du CHEF-LIEU 2

Etat général

I. Situation



II. Descriptif de la zone

Type de zone au PLU	AU
Destination	Habitat / Tourisme / Equipement
Surface (ha)	0,0657
Occupation actuel	Prés

III. Contraintes sur site

Aucune zone humide n'est présente sur cette zone.

La carte d'aléas classe l'ensemble de cette zone AU risque de glissement de terrain (G1)

CORBEL - Hameau du CHEF-LIEU 2

Etude capacitaire

I. Bassin versant - Situation avant aménagement

Caractéristiques				
Surface (ha)	0,0657			
Pente (%)	20%			
Longueur hydraulique (ml)	50			
Coefficient de ruissellement	0,1			
Taux d'imperméabilisation (%)	0%			
Station Météo	Grenoble-Saint-Geoirs (38)			
Période de retour	Mensuel	Annuel	Q10	Q20
Débit de fuite (m³/s)	0,0005	0,001	0,002	0,002
Débit de fuite (L/s/ha)	7,61	15,22	30,44	30,44

II. Bassin versant - Situation après aménagement

Caractéristiques				
Surface (ha)	0,0657			
Pente (%)	20%			
Longueur hydraulique (ml)	50			
Coefficient de ruissellement	0,35			
Taux d'imperméabilisation (%)	-			
Station Météo	Grenoble-Saint-Geoirs (38)			
Période de retour	Mensuel	Annuel	Q10	Q20
Débit de fuite (m³/s)	0,0017	0,005	0,007	0,008
Débit de fuite (L/s/ha)	25,88	76,10	106,54	121,77

III. Exutoire identifié

Caractéristiques	
Cours d'eau	-
Débit	-
Pérennité	-

IV. Récapitulatif

Période de retour	Mensuel	Annuel	Q10	Q20
Surdébit engendré par aménagement (l/s/ha)	18,26	60,88	76,10	91,32
Débit spécifique retenu (Q 10) (l/s/ha)	30,44			

CORBEL - Hameau du CHEF-LIEU 2

Etude capacitaire

V. Etat réseau EP existant

La fin du réseau EP existant se situe au point de raccordement potentiel du réseau EP à créer sur la zone AU.

V. Préconisations gestion du pluvial suite à aménagement

Etant donné que la zone AU se situe en zone à risques, le mode de rejet par infiltration est à proscrire sur cette zone.

Les réseaux EP existants ou à créer devront permettre de collecter et évacuer les EP en dehors de la zone à risques.

cf. Notice Eaux Pluviales - Schéma Intercommunal