



Déconnexion des eaux pluviales Collecte des données initiales

Nom :
Adresse:

Situation du parcellaire (cadastre.gouv)

Parcelle n°
Commune : PRINQUIAU (44260)

Données d'entrée

Toiture(s) en m²:
Surface au sol imperméables en m²:
Surface totale du jardin (hors habitat) en m²:
Surface totale imperméable (sol+toitures) en m²:

Rappel : précipitation annuelle moyenne à Prinquiau: 908L/m²

Precipitation journalière maximum à Prinquiau: 49mm/m²

Nombre de gouttières à gérer :

Volume d'eau des toitures/année en m³

Volume d'eau sur les sols imperméables/année en m³

Volume d'eau total imperméable/année en m³

Photos des différentes gouttières légendées (gouttière nord ou sud etc..) en lien avec le jardin

Merci de joindre à votre dossier des photos des différentes gouttières avec une vue d'ensemble afin de voir les possibles aménagements à proximité (plan large). Une image par gouttière.

Analyse de sol - test du boudin : entourez la lettre correspondant

Materiel nécessaire:

1 petite motte de terre prélevée à 15 cm de profondeur et un peu d'eau.
Humidifiez légèrement votre motte de terre et malaxez là. Tentez de former un boudin d'1cm de diamètre.

Analyse:

- A - Votre motte s'effrite et vous n'arrivez pas à obtenir un boudin (- de 10% d'argiles).
- B - Le boudin se tiens mais il se casse lorsque vous essayez de l'arrondir (entre 10 et 15% d'argiles).
- C - Vous obtenez un demi cercle sans que le boudin ne s'effrite (entre 15 et 30% d'argiles).
- D - Vous arrivez à former un cercle avec le boudin (plus de 30% d'argiles).

Test de percolation / protocole

Hors periode de secheresse, procédez à un test de drainage en creusant deux trous dans l'emplacement de votre jardin. Creusez un trou d'environ 20 cm de côté et 18cm de profondeur. et un autre plus loin toujours de 20cm de côté mais à 50cm de profondeur. Piquez une regle graduée dans chacuns des trous. Imbibez le sol avoisinant et celui dans les trous. Lorsqu'il n'y à plus d'eau en surface et dans le fond des trou, versez 6 Litres d'eau dans le premier trou et 18 litres dans le second trou. L'eau doit venir à 3cm et 5cm environ du bord supérieur de vos trous. Chaque heure, mesurez et consignez le niveau de l'eau par rapport au niveau de départ, de manière à calculer un taux d'infiltration moyen en cm/heure. Comme le taux peut varier de quelques minutes à quelques heures par mm, il importe de le mesurer fréquemment, surtout au début. Ne pas oublier de ramener le résultat en cm/heure. Comme l'infiltration sera plus rapide au début, vous pourrez à la fin faire une moyenne des données en cm/heure. Cette donnée pourrat être multipliée par 24 pour obtenir un taux d'infiltration quotidien. Ces données serviront à calculer précisément la taille de la zone de percolation gravitaire convenant à votre parcelle.

Trou A | Hauteur de percolation moyennes en cm /heure:

Trou B | Hauteur de percolation moyennes en cm /heure:

Test de percolation

Trou A - 18cm Trou B - 50cm

	Trou A - 18cm	Trou B - 50cm
Heure 01		
Heure 02		
Heure 03		
Heure 04		
Heure 05		
Heure 06		
Heure 07		
Heure 08		
Heure 09		
Heure 10		
Heure 11		
Heure 12		
Heure 13		
Heure 14		
Heure 15		
Heure 16		
Heure 17		
Heure 18		
Heure 19		
Heure 20		
Heure 21		
Heure 22		
Heure 23		
Heure 24		

Hauteur d'eau percolé exprimée en mm/Heure