



parapluie

Pour un Aménagement RAisonné Permettant L'Utilisation Intelligente de l'Eau

Un outil gratuit et interactif pour mieux gérer les eaux pluviales urbaines.

Gérer les eaux de pluie à la parcelle au lieu de les évacuer dans un système centralisé d'assainissement est de plus en plus souvent demandé par les collectivités. Les solutions de ce type présentent en effet de nombreux avantages :

- Diminuer la pollution rejetée dans les rivières et les lacs ;
- Diminuer les risques d'inondation ;
- Augmenter les ressources en eau ;
- Favoriser la végétation urbaine ;
- Créer des paysages urbains agréables ;
- Améliorer le confort thermique en été en diminuant la température ;
- Faire des économies sur les installations.

Le développement et l'utilisation optimum de ces solutions constituent donc un enjeu fort pour les années à venir.

Répartition entre les composants			
	Cps 1	Cps 2	Cps 3
Surface de la parcelle (m²)	1000		
Bâtiments (m²)	300	300	0
> Dont toitures terrasses (m²)	300	0	0
Autres espaces aménagés (m²)	0	200	0
> Dont aménagés sur dalle (m²)	0	0	0
Plaine terre (m²)	500		

Champs obligatoires

INSA INSA deep

www.parapluie-hydro.com

parapluie



www.parapluie-hydro.com

Parapluie est un outil disponible gratuitement sur internet.

Destiné aux aménageurs, aux promoteurs, aux architectes ou aux particuliers, il ne demande aucune compétence particulière en hydrologie ou en technique.

Il évalue et compare près de 200 000 solutions différentes, constituées de un ou plusieurs ouvrages, de façon à proposer les solutions techniques les mieux adaptées au contexte et aux préférences des utilisateurs. Il permet également d'optimiser les dimensions des ouvrages et donc de faire des économies.

Possibilité d'abonnement pour les collectivités

Il est possible pour les collectivités de s'abonner au service Parapluie.

Cet abonnement leur permet de bénéficier des services suivants :

- Adapter les règles d'aide au choix des solutions et de dimensionnement à leurs documents d'urbanisme et à leur règlement d'assainissement ;
- Paramétrer le logiciel de façon à promouvoir les familles de solutions qui leur paraissent les plus intéressantes
- Mettre à la disposition des utilisateurs des données et des documents spécifiques (zonage pluvial, cartes de risques, ...)
- Personnaliser la version de Parapluie (logo, charte graphique, liens avec leur site, ...)
- Recevoir directement les dossiers réalisés par les utilisateurs pour les utiliser lors de l'instruction des demandes de permis de construire ou des autorisations de branchement.

Le site Parapluie-hydro.com qui supporte le projet parapluie est complété par le site techniques-alternatives.com qui propose un annuaire des principaux acteurs de la gestion alternative des eaux pluviales et en particuliers des prestataires, fournisseurs de service ou de matériels.

The screenshot displays the Parapluie software interface. On the left, there is a configuration form with various input fields and buttons. The form includes sections for 'Identification', 'Description', 'Composants', 'Solutions', 'Dimensions', and 'Envies'. Key fields include 'Nom du projet', 'Type d'utilisateur', 'Nature de l'opération', 'Espaces communs d'un lotissement', 'Nombre de lots', 'Débit autorisé par lot (L/s)', 'Localisation', 'Période de retour (Ans)', 'Surface de la parcelle (m²)', 'Bâtiments (m²)', 'Dont toitures terrasses (m²)', 'Autres espaces aménagés (m²)', 'Dont aménagés sur dalle (m²)', and 'Plaine sans (m²)'. There are also buttons for 'Enregistrer', 'Enregistrer Sous', and 'Supprimer le projet'. On the right, a satellite map shows a green circle highlighting a specific area, likely the project site. Below the map, there is a legend and a search bar.



Logiciels pour l'environnement et le génie urbain
130 Avenue de l'industrie 69140 RILLIEUX-LA-PAPE
Tél: +33 (0)4 28 29 67 69 E-Mail : infos@alison-envir.com
www.alison-envir.com