



Parapluie : un logiciel gratuit d'aide au choix et à la conception des solutions de gestion des eaux pluviales à la parcelle

Parapluie : un logiciel destiné aux petites opérations d'aménagement

La gestion durable des eaux pluviales urbaines est devenue un enjeu majeur pour beaucoup de villes. L'utilisation des solutions vertes, alternatives au réseau, se généralise. Des outils performants de dimensionnement existent pour les grands projets. Cependant la ville se construit souvent sous la forme de petites opérations pour lesquelles il est difficile de mobiliser un bureau d'études spécialisé. Ces solutions aussi doivent être correctement choisies et dimensionnées. Parapluie répond à ce besoin.

Réalisé par le laboratoire DEEP de l'INSA de Lyon avec le soutien financier de la Métropole de Lyon et développé par la société ALISON, Parapluie est un **logiciel gratuit, disponible sur internet**, permettant l'aide au choix et à la conception des solutions de gestion des eaux pluviales à la parcelle.

Même s'il peut bien sûr être utilisé par les bureaux d'étude, Parapluie est principalement destiné aux architectes, promoteurs, aménageurs, lotisseurs, paysagistes, voire aux simples particuliers qui souhaitent trouver une solution durable, économique et efficace pour gérer les eaux pluviales produites par leurs aménagements.

Parapluie : un logiciel qui peut être adapté aux besoins spécifiques des collectivités

La version de base de Parapluie peut être utilisée gratuitement et sans aucune contrainte partout sur le territoire national. Les collectivités qui le souhaitent peuvent également s'abonner au service Parapluie. Ce service permet entre autres : de simplifier l'utilisation du logiciel pour les études réalisées sur le territoire de la collectivité, d'adapter les règles de dimensionnement à la réglementation et aux spécificités locales, de favoriser la mise en œuvre des solutions préférées par la collectivité, de faciliter

l'instruction des demandes de permis de construire et de constituer une base de données des solutions mises en œuvre.

En plus de la Métropole de Lyon, à l'origine du projet, plusieurs collectivités sont déjà abonnées au service Parapluie : Grenoble Métropole, Roanne, la ville de Paris et l'ensemble des collectivités de la région parisienne (SIAAP), le Grand-Reims, la ville de Briançon... Au total, ce sont près de 15 millions de français qui bénéficient d'une version parfaitement adaptée au contexte local et à la politique de leur collectivité.

Parapluie : un logiciel innovant en permanente évolution

Parapluie bénéficie des recherches menées depuis 40 ans au sein du laboratoire DEEP de l'INSA de Lyon, notamment à l'origine des conférences Novatech. Il intègre ainsi les résultats les plus récents en matière de conception des techniques alternatives.

Parapluie bénéficie aussi du soutien technique de grandes collectivités locales en pointe sur la mise en œuvre des techniques alternatives. Il intègre ainsi les contraintes opérationnelles indispensables pour construire un outil performant et simple d'utilisation.

Enfin, les retours d'expérience et le soutien logistique des grandes collectivités permettent de faire évoluer le logiciel en permanence. La version 2 de Parapluie bénéficie ainsi d'un grand nombre d'améliorations répondant aux demandes des utilisateurs.

Parapluie en quelques chiffres

- **200** : c'est le nombre de projets réalisés en moyenne chaque semaine avec Parapluie depuis le début de l'année 2020.
- **2 000 000** : c'est le nombre de solutions envisagées et comparées par parapluie avant de faire ses propositions de solutions.
- **15 000 000** : c'est le nombre de français qui bénéficieront d'une version de Parapluie adaptée à leur territoire fin 2021.

Pour en savoir plus, nous vous conseillons d'aller sur le site de **Parapluie v2** :

<https://www.parapluie-hydro.com>

Et de réaliser vous-même un projet...

en vous aidant, si besoin, des vidéos de notre page <https://www.alison-envir.com/youtube>



Informations complémentaires : parapluie@alison-envir.com

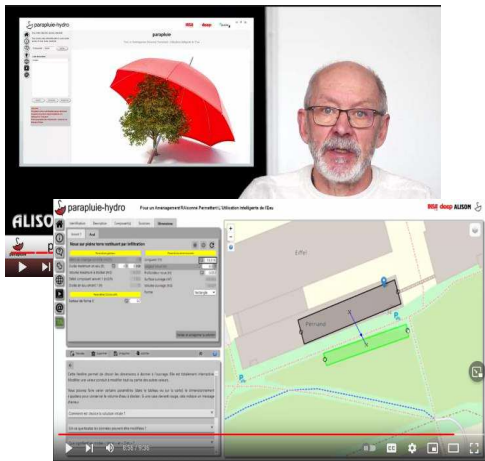
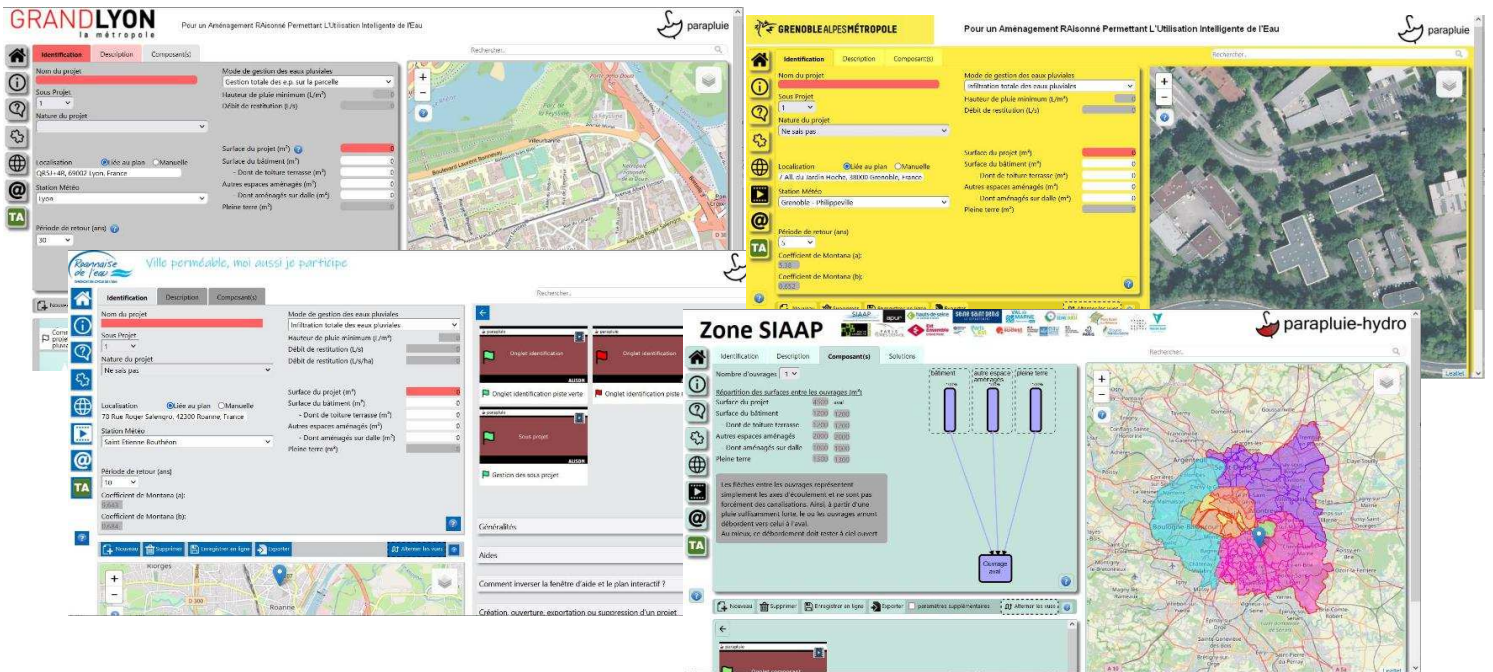
ALISON

Logiciels pour l'Environnement et le Génie Urbain

Bât.K2, 1306 chemin du Champ de Lière, 69140 RILLIEUX-LA-PAPE - FRANCE

Tel : +33 (0) 4 28 29 67 69

www.alison-envir.com



Parapluie : un logiciel qui peut être adapté aux besoins spécifiques des collectivités

