

## « Bâti végétalisé et gestion de l'eau »

**Paris, le 15 juin 2023** – Après le succès et l'intérêt suscité par son premier colloque sur « Bâti végétalisé et biodiversité urbaine », l'Adivet – l'association des toitures et façades végétales – organise un **nouveau colloque sur « Bâti végétalisé et gestion de l'eau », le 10 octobre prochain, dans l'auditorium du Ministère de la transition écologique – Tour Sequoia – Paris La Défense.**

Le changement climatique induit des épisodes pluvieux plus rares mais plus intenses ainsi que des périodes de sécheresse et de fortes températures qui posent de nombreux problèmes, tout particulièrement dans un cadre urbain dense.

**Quels rôles la végétalisation du bâti peut-elle jouer dans ce cadre ?**

**A quelles conditions, dans quelles limites ?**

**Quelles sont les perspectives d'avenir ?**

Des intervenants d'horizon divers apporteront leurs éclairages, analyses et expériences sur cette problématique. Cette journée sera aussi l'occasion d'échanges au cours de moments de convivialité.

Pour s'inscrire : <https://www.helloasso.com/associations/adivet-l-association-des-toitures-et-facades-veg/evenements/colloque-bati-vegetalise-et-gestion-de-l-eau>

### Pré-programme

---

**Introduction** et mot d'accueil / Ministère de la transition écologique

**Conférence d'ouverture** par P. Cazeneuve, député des Hauts-de-Seine, membre de la Commission du Développement Durable et de l'aménagement du territoire de l'Assemblée nationale

**Changement climatique**

**Problématique de la gestion de l'eau**

- 1 – Historique
- 2 – Réglementation et enjeux associés
- 3 – A l'échelle de la ville

**Végétalisation du bâti et gestion de l'eau**

- 1 – Bâti végétalisé et cycle de l'eau : substrat, plantes, fonctionnement lors d'une pluie
- 2 – Utilisation raisonnée de l'eau en toiture : irrigation, réutilisation des eaux de pluie, utilisation des eaux grises
- 3 - Solutions : illustration par des retours d'expérience
- 4 - Aides financières des agences de l'eau

**Table ronde : quelle gestion de l'eau pour demain ?**

**Le GreenRoofScore**, l'outil d'évaluation des performances écosystémiques des toitures végétales

**Conférence de clôture**

**Conclusion**



## Note d'intention

---

**L'eau est un bien précieux** – l'été 2022 l'a montré – **mais également, lorsqu'elle s'abat sur la ville de façon soudaine et violente, elle peut se révéler problématique à gérer.** Avec le dérèglement climatique, à de (longues) périodes de sécheresse, peuvent succéder des épisodes pluvieux souvent intenses. Pour les villes, cet afflux soudain d'eau peut être délicat à endiguer car deux phénomènes se combinent : l'imperméabilisation des sols et la saturation du réseau d'assainissement.

En effet, **nos villes ont de moins en moins de sols perméables capables d'absorber de grandes quantités d'eau et la voirie peut être vite saturée, provoquant des pollutions des milieux naturels et des inondations.** Tandis que dans un espace naturel, environ 50 % de l'eau est infiltrée, cette proportion peut tomber à 5 % dans un environnement urbain.

Parmi les **solutions alternatives** au « tout tuyau » existantes, la **toiture végétalisée** offre une réponse intéressante, utilisant **l'eau comme une ressource et non comme un déchet.** La végétalisation en toiture, grâce au substrat notamment, permet de temporiser le rejet des eaux pluviales et d'écarter les pics de pluviométrie. Le substrat joue un rôle d'éponge qui va se gorger d'eau et, ainsi, décaler dans le temps le ruissellement de l'eau et en garder une partie, qui sera d'ailleurs consommée par les végétaux. Ceux-ci pourront ensuite évapotranspirer, apportant de la fraîcheur.

Aujourd'hui, de plus en plus exposées à cette problématique, les **villes obligent parfois, dans le cadre de leur PLU ou PLUi, à un rejet d'eau à la parcelle dimensionné précisément.** Charge au propriétaire du bâtiment de s'assurer qu'il répond à cette exigence.

Par ailleurs, la végétalisation des toitures est une solution favorablement accueillie par les agences de l'eau de France qui, de ce fait, peuvent accompagner financièrement des projets de végétalisation de toiture sous certaines conditions.

Avec le recul permis par plus de 40 ans de végétalisation des toitures, il est pertinent **d'interroger les interactions entre végétalisation du bâti et gestion de l'eau : dans quel contexte climatique et en termes d'infrastructures se trouve la ville d'aujourd'hui et de demain ? Comment le bâti végétalisé agit lors d'un épisode pluvieux ? Quels sont les dispositifs obligatoires et/ou incitatifs existants concernant la gestion des eaux pluviales en fonction des territoires ? Comment partager la ressource eau en intégrant le bâti végétalisé ?**

Le colloque organisé par l'Adivet, l'association des toitures et façades végétales, sera l'occasion d'aborder ces questions et **d'apporter des éléments de réponse au gré des interventions de spécialistes en climatologie, hydrologie, horticulture, urbanisme mais aussi d'acteurs de la ville, de l'Etat ou des agences de l'eau.**

### ***L'Adivet, l'association des toitures et façades végétales***

*L'Adivet regroupe les acteurs essentiels de la filière végétalisation de toitures et des façades : fabricants de composants et de systèmes, entrepreneurs du bâtiment et du paysage, groupements professionnels, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage, organismes de formation et recherche, bureau d'études... L'ensemble de ses actions menées depuis vingt ans a contribué à un **essor sans précédent des toitures végétalisées en France**, avec près de 15 millions de mètres carrés installés.*

*Interlocuteur des pouvoirs publics, des acteurs du secteur du bâtiment et du paysage, l'Adivet a co-édité les Règles professionnelles pour les toitures et terrasses végétalisées et produit les premières Recommandations techniques de l'agriculture urbaine en toiture.*

*Pour en savoir plus : <http://www.adivet.net/>*

--