

Odalie : qui sommes-nous ?

Une alliance pour des technologies de pointe



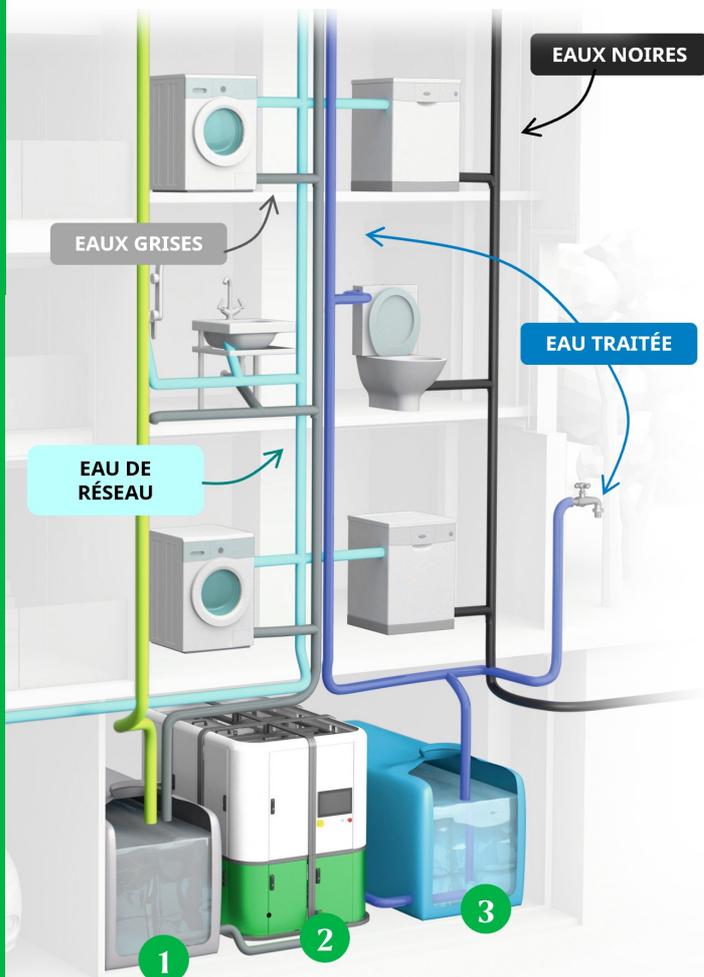
Acteur majeur de la gestion de l'eau dans le monde :
une présence forte sur tout le territoire français, à l'international, et dans tous les secteurs d'activité
Pure player de l'eau : 90 ans d'expertise dans le traitement de l'eau



Scale-up française (impact 40)
Spécialiste de la **miniaturisation des technologies de l'eau**
40 spécialistes et experts en **R&D** et **engineering**



L'association entre la **fiabilité d'un acteur historique**, et l'expertise d'une **équipe technologique innovante** donne naissance au leader de la gestion de l'eau dans le bâtiment



Comment ça fonctionne ?

- 1 Récupération et stockage**
Les eaux des **douches, lavabos** et **lave-linges** sont récupérées et stockées dans la cuve d'entrée
- 2 Traitement**
Ces eaux sont ensuite traitées par l'Aquapod, grâce à 3 équipements de filtration performants : le **Biofiltre**, l'**AFM** et l'**ultrafiltration**.
- 3 Stockage et réutilisation**
Une fois filtrée, l'eau est recyclée pour alimenter différents usages, tels que les **sanitaires**, les **arrosages des espaces verts** ou encore le **nettoyage des espaces extérieurs**.

Biofiltre

Filtre biologique qui utilise des bactéries fixées pour purifier l'eau

+ **Faible consommation d'énergie**
Sans consommable

🦠 **Matières en suspension > 1mm**
Pollution éliminée :
Paramètres carbonés et Tensio-actifs

Filtre AFM

Média filtrant de haute performance, composé de billes de verre traitées thermiquement

+ **Durée de vie > 15 ans**
Meilleure efficacité que le filtre à sable

🦠 **Matières en suspension < 5µm**
Décrochage des dépôts

Ultrafiltration

Conçue à partir de membranes fibres creuses qui permettent de filtrer 99,99 % des virus et bactéries et de clarifier l'eau

+ **Stérilité optimisée sans utiliser de traitement UV**
Durée de vie + longue grâce au rétro-lavage sans produits chimiques

🦠 **Bactéries & virus : 99,999999%**
Particules : jusqu'à 0,01µm

Quelles sont les étapes de filtration ?



Une conception optimisée, de son installation à son exploitation



L'Aquapod se compose de **4 modules plug & play sur roulettes** (60 cm de large), faciles à installer même dans les espaces étroits.

L'Aquapod a été pensé pour une maintenance rapide : les filtres se remplacent facilement, réduisant temps d'intervention et coûts.



L'Aquapod est fabriqué en inox : un matériau durable, bas carbone, pour un impact réduit et un cycle de vie de plus de 30 ans.

Aquaview analyse les données issues des capteurs de l'Aquapod et permet un pilotage à distance par les équipes Odalie.

