



# URITROTTOIR<sup>©</sup>

**une solution alternative pour lutter  
contre les coins urines**

## 1) La difficulté à traiter les coins urines

Les coins urines sont un phénomène qui touchent toutes les grandes villes universitaires. Ils sont à l'origine de nombreuses plaintes d'habitants des rues concernées incommodées notamment par l'odeur nauséabonde de ces lieux.

La solution apportée par les services de nettoyage est en général l'application d'un désinfectant / surodorant couplé avec un nettoyage à la haute pression. Si cette technique est assez efficace, elle est à renouveler chaque matin.

Les dispositifs anti urines type peinture déperlante ou autre réflecteur sont sans grand effet sur un public en général très alcoolisé.



## 2) Le recours à l'innovation pour résoudre les problèmes du quotidien

Une solution innovante à ce problème récurrent de coins urines a été proposée par le cabinet nantais de designers Faltazi. Leur proposition était simple : si on ne peut pas éradiquer le phénomène, essayons au moins d'en limiter les nuisances.

Nantes Métropole avait déjà travaillé avec ce duo de créateurs sur la conception d'un composteur collectif et a décidé de renouveler le partenariat en finançant un prototype.



*Le composteur collectif installé quartier Malakoff à Nantes*



### 3) Le principe de l'uritrottoir<sup>©</sup>

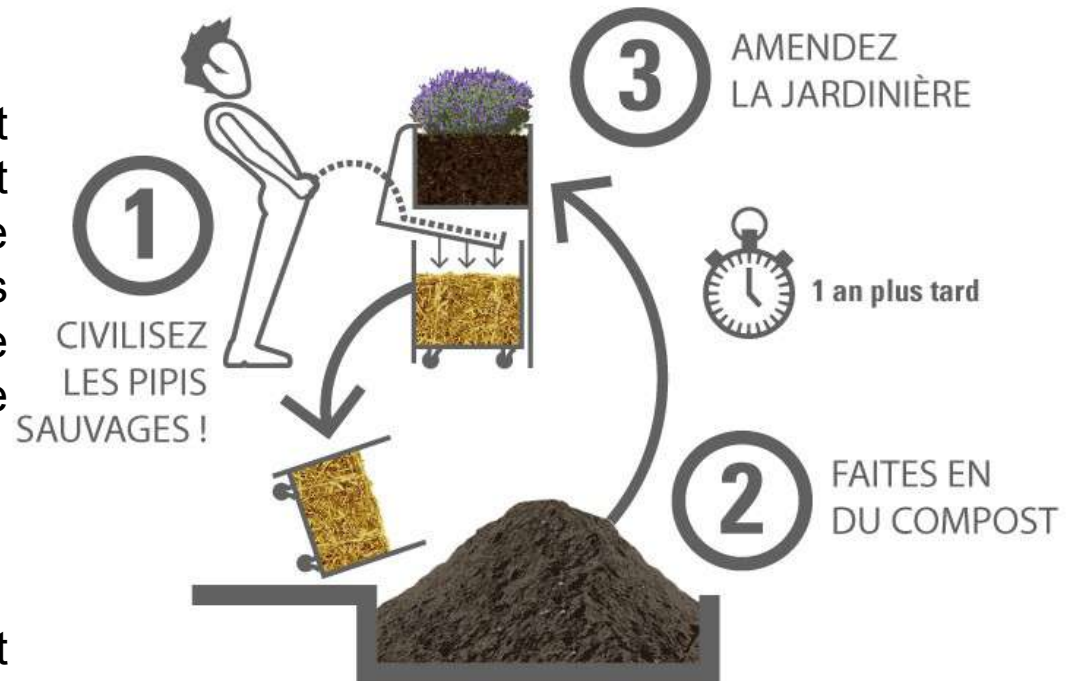
#### → Gestion des nuisances des coins urines

- Odeurs :

Pour éviter la souillure de l'espace public et la formation de mauvaises odeurs, il était nécessaire de trouver à la fois un système de stockage mais aussi de régulation des odeurs. L'insertion de paille dans la cuve permet d'éviter le développement de bactéries nauséabondes.

- Intégration au paysage :

Le design du mobilier a été particulièrement soigné avec notamment l'idée assez audacieuse la présence de plantes sur le dessus de la cuve. Le principe était de rompre avec l'image négative du coin urine.



#### 4) La phase d'expérimentation



L'installation a été réalisée par les équipes de voirie de Nantes Métropole, elle reste assez simple. En amont, les chefs d'équipes de propreté avaient identifié les coins urines les plus problématiques et les plus propices à l'installation d'un uritrottoir.



Il n'a pas été réalisé de communication particulière auprès des habitants. Malgré le rouge vif choisi pour le réceptacle, le dispositif reste assez discret. Sachant qu'il s'agissait d'un mobilier à caractère temporaire, il n'a pas été nécessaire d'obtenir l'accord préalable de l'architecte des bâtiments de France.

## 5) Forces et faiblesses du dispositif uritrottoir©

### → Forces :

- Facilité d'installation, ne nécessite pas de matériel spécifique. De même, il est très facile de déplacer l'uritrottoir d'un site à l'autre
- Bonne intégration paysagère, une fois en place, l'uritrottoir est peu visible pour le promeneur. S'agissant d'un mobilier non scellé, son installation ne nécessite pas l'accord préalable de l'architecte des bâtiments de France
- Différents modèles disponibles pour s'adapter aux lieux et aux quantités à collecter
- L'urine collectée peut être valorisée
- Les frais de fonctionnement sont faibles : peu de besoin de nettoyage, pas de branchements ni de consommations d'eau

### → Faiblesses :

- Un équipement plutôt réservé aux hommes
- Pour certaines personnes pudiques, l'uritrottoir offre peu d'intimité
- Nécessité de bien fixer l'uritrottoir au sol, certains fêtards sont tentés de renverser le mobilier et son contenu
- Dispositif lié à un fournisseur unique

## 6) Le coût du dispositif uritrottoir

### → Les coûts d'investissements :

- 15 000 € TTC pour le modèle « PILS XL »
- 9 000 € TTC pour le modèle « PINTE XL »

### → Les coûts de fonctionnement :

- L'essentiel de la prestation d'entretien consiste à vider régulièrement la cuve à urine
- Si la prestation est externalisée, compter entre 1 000 et 1 500 € TTC par mois et par équipement





## 7) Les uritrottoirs actuellement à Nantes

→ Une gamme diversifiée de 9 équipements pour répondre au mieux à toutes les situations :

- Uritrottoir double pour les sites les plus fréquentés
- Uritrottoir angle spécialement conçu pour être installé dans un angle de rue

→ Un outil indispensable pour assurer la propreté mais pas le seul

- Complété par un renforcement des sanitaires automatiques
- Nouveaux blocs sanitaires incluent un urinoir pour plus de « productivité »

