

Révolution au petit coin

Des WC publics inédits et écolos trônent à Crissier

Loin des toilettes sèches chères aux festivals d'été, un concept venu d'Afrique du Sud fait son apparition dans le canton.

Chloé Din

Sur la place de jeu de la rue des Alpes, à Crissier, Nathalie Jatton regarde la nouvelle structure qui y trône - c'est le cas de le dire - avec amusement et satisfaction. Municipale chargée de la Voirie, elle a fait installer il y a quelques semaines des WC publics tout à fait inédits dans le canton de Vaud, puisqu'il s'agit de toilettes sèches.

Des toilettes sèches grand public? Les amateurs de festivals d'été connaissent déjà, avec le parfum caractéristique qui va avec. Mais ici, l'installation a un tout autre air. D'une part, le petit cabanon en bois pourrait ressembler à des WC classiques, avec un design moderne.

D'autre part, il arbore une drôle de cheminée noire qui est collée sur son flanc, orientée plein sud. C'est ce qui permet le fonctionnement assez particulier de la structure, sans eau ni électricité, mais uniquement grâce à l'air et au soleil.

Circuit autonome

En résumé, les matières solides et liquides sont d'abord collectées dans ces cuves sous terre. Ensuite, les premières sont asséchées tandis que les secondes s'évaporent par la cheminée.

Le processus fonctionne grâce à l'air qui arrive par la cuvette et qui circule dans la structure, chauffé par le soleil qui frappe la cheminée. Résultat: les matières fécales séchées sont réduites de 90% et les mauvaises odeurs n'ont pas le temps de s'installer.

Nathalie Jatton raconte que l'idée a mis un temps à mûrir, après lui avoir été soufflée par son chef de la Voirie, Jean-



Jean-Claude Streuli, chef de la voirie à Crissier, et Nathalie Jatton, municipale, voient le potentiel de toilettes publiques d'un nouveau genre. PATRICK MARTIN

«C'est un sujet délicat, les toilettes! Dans un premier temps, la Municipalité n'était pas très enthousiaste, peut-être parce que le système fonctionne sans eau.»

Nathalie Jatton, municipale chargée de la Voirie

Claude Streuli. «C'est un sujet délicat, les toilettes! Dans un premier temps, la Municipalité n'était pas très enthousiaste, peut-être parce que le système fonctionne sans eau et que dans leur conception de l'hygiène, les gens sont habitués à en avoir. Mais on s'est lancés.» À noter qu'un distributeur de désinfectant est à disposition!

Étonnamment, le côté «écolo» de l'affaire n'a pas été déterminant. «Outre le fait qu'il n'y a pas besoin d'arrivée d'eau ou d'électricité, le système ne demande pas beaucoup de maintenance. Dépendant de l'utilisation, on estime que les bacs doivent être vidangés deux à trois fois par année. Au final, cela représente des coûts assez raisonnables», détaille Jean-Claude Streuli.

Plus de respect?

Appelé Kazuba, du nom de la société française qui les fabrique, le système de toilettes sèches de Crissier trouve en fait son origine en Afrique du Sud, où il a été développé pour faire face à la fois au manque de WC publics et au manque d'approvisionnement en eau pour ce type d'installation.

En Suisse, on compte une petite trentaine de WC de ce type, au Tessin, à Bâle, en Valais et à Genève. «Les communes en commandent une pour expérimenter et, pour l'instant, le concept fonctionne sans problème. Le plus important pour elles est

l'absence d'odeurs et la faible maintenance. En plus, il n'y a pas besoin de construire de canalisations pour les raccorder, par exemple dans des parcs publics», explique Antonio Colangelo, patron de l'entreprise Convert Green, qui commercialise les WC Kazuba en Suisse.

Pour l'instant, à Crissier, l'expérience semble concluante sur le plan pratique. Nathalie Jatton ne cache pas que le choix d'une installation écologique et originale suscite aussi un autre espoir.

D'autres communes sont intéressées

«Nous avons d'autres toilettes publiques de type classique et un des problèmes vient des déprédations. Nous avons dû fermer l'une d'elles définitivement pour cette raison. Ici, c'est aussi un test pour voir si les gens seront plus respectueux.» En attendant, des toilettes du même genre seront installées en février au Signal de Bougy et d'autres communes se sont montrées intéressées, selon Antonio Colangelo.