



En 2017, 4300 tonnes de compost ont été produites dans le canton de Genève. Joan Slatkin/UIIG

# Genève doit brûler la moitié de son compost

**ÉCOLOGIE** Une trop grande quantité de plastique se retrouve dans les déchets de cuisine collectés. Le canton doit en incinérer des milliers de tonnes.

Le canton de Genève a toutes les peines du monde à collecter du compost de bonne qualité. En cause: une trop grande négligence de la part des Genevois. «D'une manière générale, la qualité des déchets organiques collectés auprès des ménages est moyenne, en particulier pour les collectes de déchets de cuisine, indique Pauline de Salis, porte-parole du Département du territoire (DT). En effet, des indésirables, tels que du plastique ou d'autres déchets qui ne devraient pas se retrouver dans la filière correspondante, s'y retrouvent.»

Ce plastique vient principalement des sacs utilisés par les ménages, indique le DT. «La plupart du plastique dans le compost provient des sacs en plastique», confirme Marco Pfister, chargé de campagne plastique pour Greenpeace Suisse. Pour le spécialiste, la solution la plus efficace serait de bannir tous les sacs à usage unique. «Même avec l'introduction des sacs aux caisses à 5 centimes, des centaines de millions de sacs en plastique sont encore vendus ou offerts chaque année en Suisse», regrette-t-il.

Principale conséquence de cette contamination, Genève est contraint de se débarrasser des déchets organiques mal triés par ses habitants. En 2017, si 4300 tonnes de compost ont été produites, le Canton a dû incinérer 4000 tonnes de déchets. La proportion était similaire les années précédentes. «Une petite quantité d'indésirables dans les déchets livrés conduit au déclassement de la moitié du compost, indique Pauline de Salis. Pour obtenir une qualité utilisable, les indésirables doivent être retirés par un ciblage fin qui réduit la quantité.»

Les déchets doivent être retirés dans l'usine de Châtillon, à Bernex (GE), exploitée par les Service industriels

de Genève (SIG). Un système de soufflerie extrait une partie des plastiques avant la méthanisation. Puis, une fois que le processus de compostage s'est achevé, le résultat est passé au travers d'un criblage fin. «Depuis six ans, les grilles pour affiner le compost sont passées de 40 à 10 millimètres», précisent les SIG.

Au final, malgré toutes les précautions prises, des déchets indésirables d'au plus 1 centimètre carré peuvent donc subsister dans le compost. Lequel est vendu aux agriculteurs, aux paysagistes et aux communes ou donné aux particuliers. Alors, quels sont les dangers pour les sols causés par l'emploi d'un compost contaminé par du plastique? «L'état actuel des connaissances ne permet pas de répondre à cette question. De nombreuses études sont en cours», explique le Département du territoire.

Greenpeace est bien plus alarmiste sur le sujet. «On sait déjà que les vers de terre et d'autres invertébrés en souffrent et qu'ils distribuent le plastique encore plus dans les sols, alerte Marco Pfister. Puisque le plastique se dégrade extrêmement lentement et se décompose en particules de plus en plus petites, il finit par arriver dans notre corps à travers l'alimentation.» Le spécialiste précise ainsi que ces nanoparticules sont si petites qu'elles peuvent entrer et traverser des cellules et se retrouver dans le sang et les organes humains. «Il peut s'agir d'additifs chimiques aux plastiques dont les effets négatifs sur notre santé ont été démontrés, comme le Bisphénol A, indique-t-il. Mais nous en savons encore très peu sur les effets de tous les additifs utilisés.»

Tout n'est cependant pas sombre. Le Département du territoire assure que la qualité du compost genevois s'est améliorée depuis l'introduction de la «P'tite poubelle verte», en 2016.

Genève indique aussi ne pas être le seul canton touché par ce mauvais tri. «Selon les retours des autres cantons, l'introduction de la taxe au sac conduit à une dégradation importante de la qualité des intrants dans les installations de traitement des déchets organiques», avance le département. JULIEN CULET