

# ÉLIMINATION DES EXCRÉMENTS EN ÉLEVAGE : QUELLE SOLUTION ?

*Les élevages canins et félins sont confrontés au problème de l'évacuation des excréments de leurs pensionnaires qui ne peuvent être directement mis dans une poubelle communale avec les autres déchets domestiques. Une des méthodes les plus simples consiste donc à réaliser un compostage des excréments directement sur l'élevage. Le laboratoire Cobotex, par l'intermédiaire du complexe bactérien Cynelit, a développé une méthodologie qui donne des résultats satisfaisants et fiables depuis plusieurs années.*



*Le traitement biologique avec Cynelit des déchets canins et félins est une solution simple et complète au problème de l'élimination des déjections. Quel que soit le nombre d'animaux, le recours au compostage permet de lever les difficultés liées aux odeurs, à l'interdiction d'épandage direct ou aux contraintes d'évacuation de ces déchets.*

**C**omme pour les élevages de porcs, de bovins ou de volailles, les éleveurs d'animaux de compagnie doivent assurer l'élimination de ces rejets animaux sans polluer l'environnement. Même si la législation n'est pas explicitement adaptée aux élevages canins et félins, ceux-ci n'en demeurent pas moins tenus d'utiliser des techniques d'élimination ou de transformation qui respectent les normes environnementales.

Des critères économiques entrent également en jeu, car se doter d'un système d'épuration autonome représente un investissement important et qui n'est pas toujours adapté au site géographique de l'élevage. Une des méthodes les plus simples consiste donc à réaliser un compostage des excréments directement sur l'élevage. Cependant, pour éviter les nuisances olfactives, visuelles et

les risques de pollution liés aux importantes quantités d'azote présentes dans ces déjections, il est indispensable d'utiliser un dispositif approprié de compostage et de contrôler les fermentations par un complexe bactérien spécifique capable également d'éliminer les pathogènes de ce milieu.

Cette méthodologie développée par le laboratoire Cobotex, par l'intermédiaire du complexe bactérien Cynelit, donne des résultats satisfaisants et fiables depuis plusieurs années. Le compostage avec Cynelit est une réponse simple, facile à mettre en œuvre, à la demande de l'éli-

mination des excréments canins et félins.

## LA RÉPONSE BIOLOGIQUE

Depuis environ dix ans, les différents fumiers produits par les élevages bénéficient de traitements permettant de limiter les productions d'ammoniac, d'éliminer la majorité des germes nuisibles des litières et d'obtenir des fumiers désodorisés au pouvoir fertiligène renforcé. Cette technologie peut être appliquée aux déjections canines ou félines à condition de les mélanger, sous forme de couches

alternées, à de la paille ou des copeaux. Sans ces apports de carbone, les déjections se comporteraient comme un lisier, c'est-à-dire vers la production d'un liquide boueux et malodorant, très difficile à utiliser sans provoquer de pollution. Cette évolution est la conséquence du déséquilibre entre les concentrations en azote et en carbone des déjections.

Les différentes colonies bactériennes, tant aérobies qu'anaérobies, vont, dans leur lutte pour la survie, casser de grosses molécules en de nombreux fragments afin de récupérer les éléments énergétiques dont elles ont