

# PRÉVENIR AUSSI

Volume 21, numéro 1,  
Printemps 2006

Le Centre hospitalier  
universitaire Sainte-Justine :  
opération peau neuve!

Le positionneur activateur :  
de la machinerie hautement  
sécuritaire et polyvalente

O'livia, un flair infallible  
pour dépister les moisissures



**ASP** Votre partenaire  
en prévention  
construction

# O'livia, un flair infallible pour dépister les moisissures

Thérèse Michaud

Jeune chiot, O'livia promettait. Dotée d'un flair exceptionnel que lui confère son museau allongé, l'une des caractéristiques des braques de Weimar, elle se montre curieuse, enjouée, gourmande, confiante, non agressive, intelligente et à l'écoute. Manifestement, elle se distingue des autres membres de la portée par ces qualités. Mme Anne O'Donnell, hygiéniste industrielle, jette sur elle son dévolu et envisage pour elle une carrière dans le monde du dépistage des moisissures. O'livia est vouée à un avenir prometteur, mais la partie n'est pas gagnée d'avance. Décrochera-t-elle son diplôme de l'académie canine de Floride? Trois mois plus tard et 1 000 heures de formation dans le corps, coiffée de son mortier et diplôme en patte, elle est la première au Québec, la troisième au Canada, à détenir le diplôme qui l'autorise à exercer le métier de chien renifleur de moisissures.

Aujourd'hui, âgée de deux ans et demi et après deux années de travail à son actif, O'livia a tout un bagage derrière elle. Elle a fait ses preuves dans 12 écoles publiques de la région de Montréal, 30 établissements commerciaux, une cinquantaine de maisons privées et un hôpital, le Centre hospitalier Honoré-Mercier, à Saint-Hyacinthe. Elle s'y est vu confier l'ultime tâche de confiance de passer au crible tous les étages du pavillon pour s'assurer, une fois les travaux d'enlèvement des moisissures terminés, qu'il ne restait aucune trace de celles-ci.

Mais pourquoi recourir aux services d'un chien plutôt qu'aux traditionnelles analyses de l'air pour détecter la présence de moisissures? Tout le monde sait que les moisissures sont des champignons qui se développent généralement à la suite d'une fuite d'eau. À défaut d'agir dans les 48 heures suivant l'incident, l'eau venant en contact avec le bois, le placoplâtre, le carton devient un terrain propice à la prolifération des moisissures entre les murs, les planchers, les plafonds, et ce, jusqu'à ce que la main de l'homme intervienne. Entretemps, les personnes qui respirent l'air de l'environnement contaminé risquent de souffrir de maux de tête, d'asthme, de picotement aux yeux, d'irritation des voies respiratoires, d'allergies, de sinusites entre autres maladies. Un échantillonnage n'est pas toujours concluant, puisque certains facteurs environnementaux comme la ventilation, l'entrée d'air par les fenêtres risquent d'intervenir. Qui plus est, un résultat d'analyse ne réussira jamais à localiser les moisissures,

alors que O'livia y parviendra, fruit de son entraînement et de sa sensibilité olfactive quasi à toute épreuve. Cette méthode de dépistage offre également l'avantage énorme de limiter la démolition aux endroits à risque qui ont été ciblés et d'en amoindrir les coûts. On ouvre à l'endroit désigné. Ensuite, l'hygiéniste et les professionnels en ingénierie de bâtiment ou architectes inspectent, évaluent l'étendue des moisissures et décident des mesures à prendre. Une deuxième intervention suivra afin de s'assurer que toutes les moisissures auront été enlevées. Cette tâche incombera de nouveau à O'livia.



Pause-café? Pas du tout! O'livia pointe de tout son corps le foyer de moisissures qu'elle vient de dénicher.

O'livia est la vedette de l'heure. Les quotidiens *La Presse* et *The Gazette*, les magazines spécialisés *Travail et santé* et *Québec Science* lui ont déjà consacré un article tandis que, à l'automne, elle a été invitée à l'émission télévisée *Pas si bête que ça*, a fait l'objet d'un reportage au *Téléjournal* de Radio-Canada, sur les ondes de RDI ainsi qu'à l'émission radiophonique *Les Années lumière*, toujours à Radio-Canada. Pas surprenant qu'elle n'ait pas le temps de chômer. Ses journées de travail vont parfois de 7 h à 16 h et se poursuivent même en soirée. Sa propriétaire veille toutefois



O'livia dans toute sa prestance!

à ce que chaque heure de travail soit suivie d'une heure de repos et la nourrit chaque fois qu'elle dénicher un foyer de moisissures. À ce rythme, elle pourra travailler approximativement durant dix ans. Mais les demandes allant sans cesse croissant, O'livia a besoin de renfort. C'est pourquoi Mme O'Donnell lui a déjà adjoint un autre braque. Bien que la capacité de concentration de la femelle soit supérieure à celle du mâle, paraît-il qu'un mâle aux qualités mentionnées précédemment pourrait être aussi performant qu'une femelle.

Pour ceux qui s'inquiètent de la santé de l'animal qui « gagne sa nourriture » en reniflant des moisissures, rassurez-vous. Lorsque O'livia renifle les moisissures, elle expulse l'air au lieu de l'inhaler, ce qui lui évite de miner sa santé.

Pour plus d'information, vous pouvez joindre Mme O'Donnell au (514) 341-0426.

## Dernière heure!



Voici, dans toute sa candeur, Cosmos, le nouveau compagnon de travail... et de vie de O'livia. En août, il partira pour la Floride afin d'y suivre la formation de chien renifleur. O'livia devra se faire à l'idée de son absence, d'une durée d'environ deux mois, selon Mme O'Donnell.

*Prévenir aussi* a traité des moisissures dans le vol. 19, no 3, 2004. Pour le consulter, rendez-vous à l'adresse suivante : [http://www.asp-construction.org/utilisateur/documents/prevenir-aussi/prevenir\\_automne2004.pdf](http://www.asp-construction.org/utilisateur/documents/prevenir-aussi/prevenir_automne2004.pdf).