

Les nez renifleurs de la police de la ville de Zurich →

Les chiens détecteurs de supports de données

Depuis environ deux ans, le centre de compétence des chiens de service de la police de la ville de Zurich forme des chiens renifleurs à la recherche de supports de données très différents, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur ou dans des véhicules. Un regard dans les coulisses et comment la coopération avec la police en Angleterre a été mise en place.

Texte: Adrian Hedinger, police de la ville de Zurich; photos: Noa Widmer

Il y a dix ans environ, des enquêteurs en cybercriminalité de la Connecticut State Police se sont posé la question de savoir s'il était possible de se servir du flair d'un chien pour rechercher et retrouver des supports de données. Quelques formateurs de chiens aventureux ont relevé le défi, et ont formé avec l'aide de scientifiques les premiers chiens détecteurs de supports de données. Il n'a pas fallu attendre longtemps avant que le FBI ne saute sur l'occasion. En 2015, un ancien porte-parole très médiatisé d'une grande chaîne de fast-food américaine qui avait été impliqué dans une enquête du FBI portant sur un réseau de pédopornographie attira l'attention des médias. Dans ce cas précis, des preuves décisives avaient pu être trouvées grâce à l'intervention d'un chien détecteur de supports de données. C'est à la suite de cette affaire que l'idée d'utiliser également en Eu-

rope un chien détecteur de supports de données comme moyen d'intervention de la police a fait son chemin. Très vite, des collègues britanniques ont enregistré des succès impressionnants avec leur coéquipier à quatre pattes. Les spécialistes suisses ont eux aussi entendu parler de cette nouveauté.

En 2018, le département de lutte contre la cybercriminalité de la police de la ville de Zurich s'est adressé à la direction du centre de compétence des chiens de service afin de savoir s'il était possible de former un chien à la détection de supports de données. Cette demande pour le moins inhabituelle éveilla l'intérêt des responsables par rapport à ce sujet. Au début, tout le monde se posait des questions, car on se demandait si

un chien avait vraiment la capacité de dépister des supports de données électroniques grâce à son flair. Pour dissiper ces doutes, le centre de compétence s'est adressé au seul établissement formateur de chiens détecteurs de supports de

données en Europe: l'école d'éducation canine de la «Devon & Cornwall Police» basée à Exeter (GB). Suite à une invitation de cette dernière, une délégation venue de Zurich a suivi en février 2019 la formation de base

En juillet 2021, une deuxième équipe a réussi le test d'aptitude.

de chien détecteur de supports de données. Au cours de cette formation, les participants ont eu l'occasion de constater par eux-mêmes que les chiens, grâce à leur extraordinaire sens de l'odorat, étaient parfaitement à même de repérer des objets apparemment «inodores» tels que des supports de données.

En juin 2019, le centre de compétence des chiens de service de la police de la ville de Zurich a commencé à former les premiers chiens détecteurs de supports de données de Suisse. L'équipe de maîtres-chiens est active depuis juin 2020, et, en juillet 2021, une deuxième équipe a réussi le test d'aptitude.

Grâce à leur flair, les chiens détecteurs de supports de données doivent être à même de trouver et de signaler la présence de supports de données cachés ou camouflés. Étant donné que la plupart des supports de données dégagent une odeur moins forte que la drogue, par exemple, la mission exige beaucoup d'expertise de la part du chien, mais également de la part du maître-chien. C'est la raison pour laquelle le chien détecteur de supports de données reçoit une formation en tant que véritable spécialiste au sein de la police de la ville de Zurich.



Adrian Hedinger avec son chien Dex.



Quelques supports de données sont bien camouflés.

Disques durs, clés USB, ordinateurs portables, tablettes, smartphones, cartes SD et cartes SIM: voilà les supports de données que le chien apprend à reconnaître dans le cadre du cours de base. Par la suite, la panoplie est complétée par des GPS, des caméras et des micros. Il est primordial que les chiens apprennent à reconnaître un nombre aussi varié que possible de supports de données et de fabricants. Bien que le champ d'intervention principal des chiens se situe en intérieur, ils sont également formés pour repérer des supports de données cachés en plein air ou dans des véhicules.

Afin que les connaissances acquises restent à jour, les responsables gardent un contact permanent avec leurs collègues en Suisse et à l'étranger. Des échanges au sujet des engagements, des expériences, des réussites et des échecs ont lieu en continu, afin de permettre une adaptation régulière entre l'entraînement et l'engagement opérationnel.

Les preuves électroniques sont de plus en plus importantes pour le travail d'investigation de la police. Étant donné que la partie adverse ne se met jamais en repos, il arrive régulièrement que les supports de données correspondants soient camouflés (non identifiables tels quels, ou alors non immédiatement en tant que supports de données) ou

cachés. Grâce à son sens de l'odorat extrêmement affûté, le chien est capable de détecter ces preuves. Alors que la recherche d'appareils à accus est comparable à celle de drogues et d'explosifs, les supports de stockage sans source d'énergie interne sont plus difficiles à localiser, surtout lorsqu'il s'agit de très petits supports de stockage (p. ex. cartes micro SD, cartes SIM). La truffe du chien est capable d'accomplir des performances tout à fait exceptionnelles, et les chiens de service (avec leur guide) aiment à mettre leurs capacités au profit des autorités chargées d'une enquête.

Pour de plus amples informations et des réponses concrètes sur le thème du «chien détecteur de supports de données», vous pouvez vous adresser aux responsables du centre de compétence des chiens de service de la police de la ville de Zurich, qui sont à votre entière disposition. ←



Tobias et son chien de protection forment une équipe bien rodée.