

# Des épouvantails sur la prairie

## L'aéroport s'est doté d'une trentaine de nouvelles «boîtes à bruits» pour effaroucher les oiseaux.

Ami, entends-tu, le vol noir des corbeaux sur la piste? Ces cris d'oiseaux, qui se font régulièrement entendre sur la plate-forme entre deux décollages et atterrissages, émanent de la trentaine de «boîtes à bruits» alignées de part et d'autre de la piste. Installées tout le long d'une ligne distante de 90 mètres vis-à-vis de l'axe central de la piste, ces cubes métalliques surmontés d'un toit chalet semblable à celui des ruches de l'aéroport sont rehaussés d'une lumière rouge qui délimite la zone protégée. Leur nom? Efbitech 300W, pour «effaroucher bird technology».

Ces «épouvantails» sont nés des recherches menées conjointement par le Bureau de travaux et études en environnement (BTEE) et des sociétés valaisannes Planchamps Telecom et Forces Motrices d'Orsières. Plusieurs années de gestation ont été nécessaires pour accoucher de ce petit bijou de technologie. La mise au point d'un produit nouveau s'est imposée aux spécialistes de la prévention du péril animalier après qu'ils eurent constaté les limites des produits existants. « Nous disposions d'engins désuets hérités d'une technologie allemande développée pour chasser les étourneaux des vignes. Il nous devenait diffi-

le de trouver des pièces et nous avions des problèmes avec le gaz qu'elles utilisaient. Nous avons posé un regard très suisse sur nos besoins et élaboré un cahier des charges en vue de construire un système satisfaisant aux exigences d'effarouchement, mais qui soit également frangible pour répondre aux normes édictées par l'OACI, résistant à la chaleur et au froid, autonome en énergie même en cas de longues périodes de brouillard », explique Stéphane Pilllet.

Le résultat? Des jolies boîtes carrées «propres en ordre», avec un panneau solaire, et quatre haut-parleurs qui diffusent des cris d'oiseaux. Et un système de télécommande pour faire jaillir tel ou tel cri d'oiseau, cris de détresse ou cris de prédateurs, avec comme ultime objectif de faire détalier les oiseaux.

Un peu plus chères à l'unité que les autres produits du genre connus sur le marché, les boîtes à bruit «swiss made» se révèlent moins onéreuses à l'implantation. Tout comme le savoir-faire genevois en matière de prévention du péril animalier s'exporte désormais au travers d'Airtrace, la Efbitech 300W commence à faire des émules en France et en Afrique du Nord.



photo: B. Samplé