

ALPES

## Les premiers drones à pouvoir se repérer tout seuls en forêt

Une équipe de chercheurs de l'université de Zurich et du Dalle Molle Institute for Artificial Intelligence (Suisse) ont appris à des drones à suivre des chemins forestiers. Pour cela, les chercheurs ont arpenté les Alpes suisses afin d'obtenir plus de 20 000 images de ces chemins. Leurs caractéristiques ont alors été analysées et enregistrées par une intelligence artificielle, la rendant capable de reconnaître les chemins forestiers dans 85 % des cas (contre 82 % pour les humains) et d'y guider les quadricoptères. L'objectif suivant sera de leur apprendre à reconnaître des personnes. Des essaims de drones pourront alors explorer les forêts pour y retrouver les personnes égarées. S.F.

