



OÙ VIVRE AUTOUR DE DIJON SANS PERTURBER LES ANIMAUX SAUVAGES ?

+ URBANISME ET ENVIRONNEMENT



RICHARD CUPILLARD est jeune chercheur au Laboratoire d'Économie de Dijon et à Biogéosciences. Les chercheurs avec qui il travaille étudient la manière dont les villes peuvent dégrader l'environnement. Richard s'intéresse plus précisément à ce qu'il se passe quand on construit de nouvelles maisons : est-ce que cela dérange les animaux présents autour des villes ? Il cherche à trouver quels seraient les meilleurs endroits à laisser aux animaux sauvages pour qu'ils puissent vivre et se nourrir. Cela permettrait de conseiller où les gens pourraient habiter en perturbant le moins possible ces animaux.

« La préservation de la biodiversité est un immense défi auquel j'ai souhaité contribuer par mes recherches. J'espère que les résultats de mon travail aideront à montrer l'importance de ces enjeux pour notre avenir. »

Richard Cupillard

L'EXPE



De plus en plus de gens vivent dans les villes. Beaucoup de maisons sont donc construites pour accueillir tous ces nouveaux habitants. Souvent, les gens souhaitent vivre le plus proche possible des parcs pour pouvoir aller se promener, ou même à côté des forêts où se trouvent de nombreux animaux sauvages. Mais cela peut déranger ces animaux qui avaient jusqu'à présent l'habitude de vivre seuls dans la nature. Où vaudrait-il mieux vivre pour éviter de les perturber ? C'est ce que cherche Richard.

Pour cela, Richard utilise un grand tableau sur son ordinateur qui donne la liste des animaux sauvages qui ont été observés depuis 20 ans dans 59 villes autour de Dijon. Ce tableau contient des informations sur les lieux de vie d'environ 1 500 animaux, rangés par catégories : par exemple, des grenouilles, des papillons, des écureuils, ou encore des poissons.

À partir de ce tableau, il lance des simulations sur son ordinateur pour voir quelles zones il faudrait protéger pour préserver un maximum d'animaux des différentes catégories. Il compare ces informations avec un autre tableau qui renseigne les endroits où les gens ont construit des maisons depuis 20 ans et pourraient avoir envie d'en construire dans le futur.

Les premiers résultats de Richard montrent un certain nombre d'endroits qu'il pourrait être pertinent de protéger pour mieux préserver les animaux sauvages qui vivent autour de Dijon.

Richard espère que son travail aidera les villes à mieux mesurer leurs impacts sur l'environnement, pour trouver des solutions qui conviendraient aux gens et aux animaux.

LES OBJECTIFS

- + Récupérer et rassembler dans un même tableau les informations sur les lieux de vie de nombreuses espèces d'animaux sauvages
- + Trouver les endroits où la construction de nouvelles maisons perturberait le moins possible les animaux sauvages