



Les dernières nouvelles de l'UNIGE

par Agathe Chevalier

Biologie

Des virus pour soigner le cancer



Le cancer est une maladie grave provoquée par certaines cellules du corps qui se modifient et se multiplient.

C'est un comportement anormal, que notre **système immunitaire***, si fort pour détecter les virus, ne perçoit pas bien.

Pour l'aider, les chercheurs ont eu l'idée de modifier un virus. D'une part, ils l'ont rendu inoffensif et, de l'autre, ils lui ont ajouté des morceaux de cellules cancéreuses.

Ils ont ensuite injecté ces virus modifiés à des souris. Leur système immunitaire les a repérés et a appris à reconnaître les bouts de cellules cancéreuses.

Du coup, quand il trouve des cellules semblables dans le corps, il les détruit.

Géographie

Le poliscoppe: au cœur des migrations**

Des chercheurs de l'Université de Genève ont développé un jeu vidéo qui permet de se mettre dans la peau de migrants. En suivant leur histoire depuis leur pays d'origine jusqu'à la Suisse, on comprend les difficultés qu'ils ont rencontrées et leurs espoirs.

C'est une manière différente de découvrir les migrations, un thème dont on parle souvent et qu'on connaît mal.

On peut explorer ce jeu au poliScope, un espace situé à l'Université de Genève.

→ poliscoppe.ch



* **Système immunitaire** Système de défense du corps, composé notamment de cellules qui circulent dans le sang pour trouver et détruire les microbes.

** **Migration** Déplacement d'une population d'un pays à un autre.