



Le Temps / Sortir
1002 Lausanne
021 331 78 00
www.letemps.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 36'802
Parution: 6x/semaine

N° de thème: 999.056
N° d'abonnement: 1086739
Page: 10
Surface: 4'961 mm²

Une application dépiste les maladies des plantes

Les maladies des cultures peuvent désormais être combattues avec l'aide de systèmes d'intelligence artificielle. Des scientifiques de l'**EPFL** et de l'Université d'Etat de Pennsylvanie ont entraîné un algorithme d'apprentissage informatique à identifier ces maladies avec précision, par l'analyse de quelque 54 000 photographies ordinaires de plantes individuelles. L'algorithme fait partie du projet «PlantVillage». L'algorithme sera utilisé pour développer une application pour les agriculteurs. «Les gens pourront prendre une photo de leur plante malade et obtenir un diagnostic en quelques secondes», explique Marcel Salathé de l'**EPFL**. **LT**