

## Incendie fatal dans un chalet

Un logement isolé a été détruit par les flammes hier matin vers 7h30 à Saint-Légier - La Chiésaz (VD). Un couple d'octogénaires se trouvait à l'intérieur. Les pompiers ont pu porter secours à la femme, grièvement blessée, mais ils n'ont rien pu faire pour sauver son mari et leur chien, qui n'ont pas survécu.

## Cancer: le CHUV fait une percée

LAUSANNE Bientôt, un appareil de radiothérapie s'attaquera aux tumeurs résistantes aux traitements conventionnels. Les premiers essais cliniques sont prévus au CHUV à l'horizon 2025. Cette nouvelle thérapie, fondée sur une technologie développée par le CERN, permet d'atteindre des tumeurs beaucoup plus en profondeur et se veut plus rapide, moins chère et plus efficace que les traitements habituels.



# Connecter les arbres pour les soigner et prévenir les chutes

**GENÈVE** Un appareil est développé par l'HEPIA pour opérer le suivi de santé des arbres via une app. Un système prometteur.

Éviter les chutes d'arbres, repérer leurs besoins et prolonger leur durée de vie en milieu urbain. C'est ce que vise un projet d'arbres connectés, développé par la Haute École du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA) et une entreprise paysagiste vaudoise, cofinancée par Innosuisse.

Depuis 2019, elles ont mis au point un dispositif «très prometteur» pour surveiller la santé des arbres avec un boîtier muni de capteurs reliés à une app.

Ainsi, avec un simple smartphone, il sera possible de mesurer la vitalité et la stabilité de l'arbre. «Sachant qu'à terme un système d'alerte permettra de prévenir en cas de chute imminente», indique le professeur Eric Amos.



En un an, quatre arbres sont tombés à cause des intempéries en Ville de Genève. -LEO/KREBS

Et c'est tout l'intérêt de ce «kit embarqué». Alors que les grands et vieux arbres sont «très efficaces» en termes de services à l'écosystème, «ce sont aussi ceux qui présentent le plus de risques» de chute. Si

un diagnostic de santé «à l'œil» peut être trompeur, «cet appareillage devrait permettre de pallier ce genre d'erreur d'appréciation», dit le scientifique.

Ce dispositif intéresse déjà des communes dans les can-

tons de Genève, de Vaud ou du Valais. Il pourra aussi être utilisé par des sociétés paysagistes ou des particuliers. «On n'aura pas besoin d'être docteur, les informations seront vulgarisées», annonce le chercheur.

Une centaine d'arbres en Suisse romande vont être équipés pour la suite de la phase expérimentale, qui se terminera en octobre 2023. La mise sur le marché est prévue à l'horizon 2024. -LÉONARD BOISSONNAS

## Dispositif inédit breveté au niveau européen

Le boîtier est simplement attaché à l'arbre sans «aucun appareillage dans le tronc», souligne Eric Amos. Le système de composants qui captent les signaux vitaux reste pour l'instant secret: comme il est inédit, un brevet a été déposé au niveau européen. L'assemblage

de l'appareil est assuré par une société vaudoise. Pour le Service des espaces verts de la Ville de Genève, qui a prêté un arbre pour des tests, le système «semble intéressant, mais nous attendons les résultats et évaluerons à ce moment-là la pertinence de ce dispositif».

## Un ticket jugé trop favorable à Eva Herzog

BERNE Le PS avait le choix entre trois candidates pour la succession de Simonetta Sommaruga au Conseil fédéral. Samedi, il s'est décidé pour un ticket Eva Herzog (BS) - Elisabeth Baume-Schneider, le 7 décembre. Un choix qui ne fait pas l'unanimité. Dans la «SonntagsZeitung», la Verte Irène Kälin s'étonne que les socialistes écartent Evi Allemann (BE), mère d'un enfant en bas âge. Le PLR, lui, regrette que le choix comprenne une Romande, qui en cas d'élection entraînerait une majorité latine au gouvernement, «contraire aux exigences

de la Constitution», estime le sénateur Andrea Caroni (AR). D'après un sondage du «SonntagsBlick», Eva Herzog est la favorite du public comme des sympathisants PS. -EWE/ARG



## Les infirmiers se mobilisent

BERNE Plus de 700 soignants se sont réunis samedi sur la place Fédérale pour une action symbolique. Un an après l'acceptation de l'initiative sur les soins infirmiers, ils demandent la mise en œuvre de cinq mesures urgentes de la part des politiques et des employeurs, alors que 300 d'entre eux quittent le métier chaque mois. Ces mesures touchent leur salaire, leur temps de travail, l'augmentation de leurs allocations et de leurs vacances, la rémunération de leur temps de travail effectif et la garde des enfants.

Les manifestants se sont réunis sur la place Fédérale. -TWITTER

