

À la recherche de la vie la nuit



PÉTANGE Voici une visite rare. Vendredi soir, à 22 h, la commune proposera une virée nocturne à la recherche des animaux de nuit qui peuplent nos régions. Il faudra être patient. Mais les spécialistes de la commission environnement guideront le public vers les meilleurs endroits d'observation.

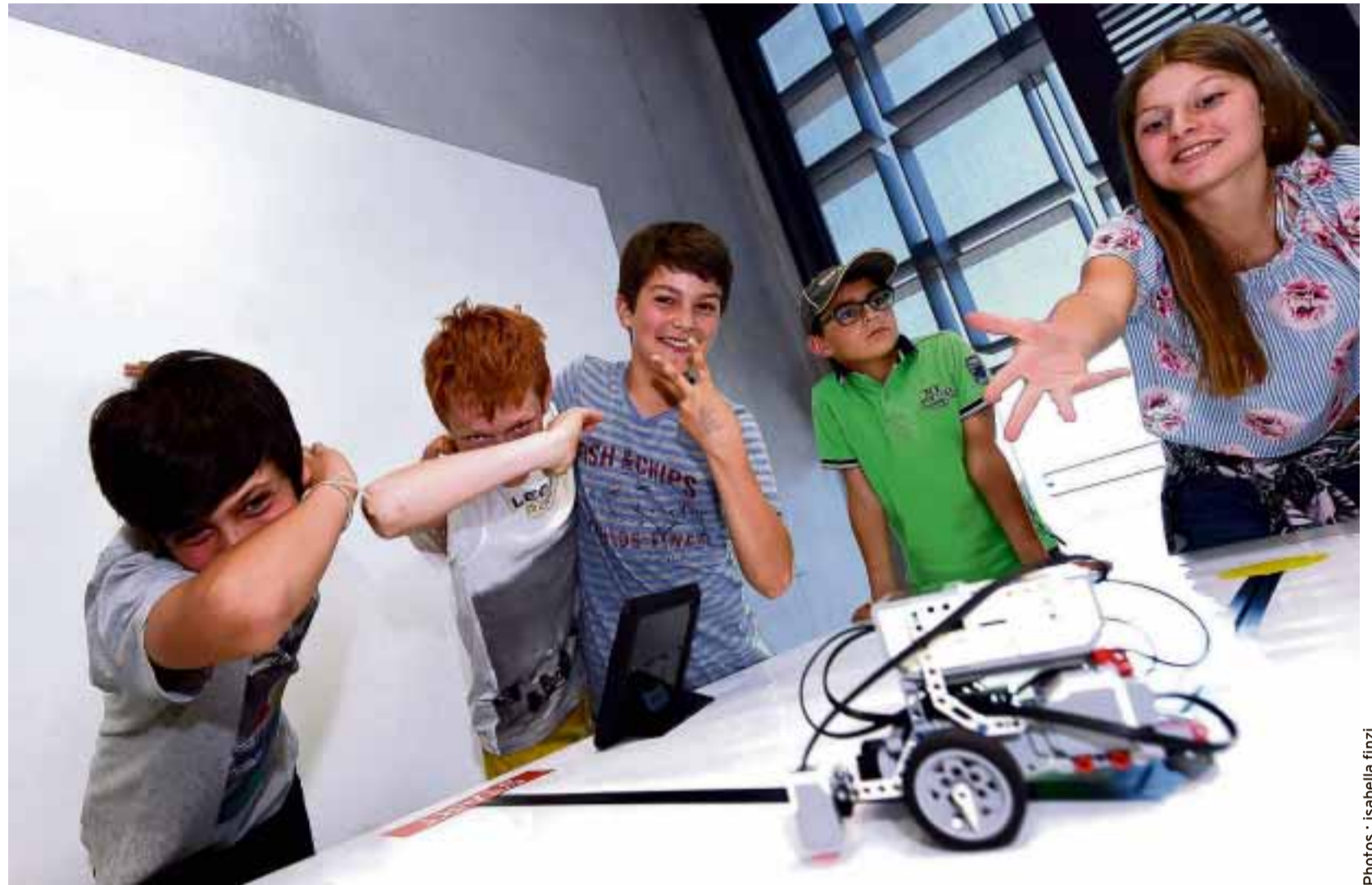
Beaucoup d'animaux nocturnes mènent une vie discrète presque inaperçue par l'homme. Leurs aptitudes particulières leur permettent de s'orienter et de chasser dans le noir avec une habileté surprenante. Lors de cette activité, le public pourra reconnaître le monde de ces animaux. La promenade permettra de rencontrer chauves-souris, mammifères et autres chouettes...

L'activité durera environ 2 heures. La présentation sera faite en luxembourgeois. Prévoir des chaussures solides.

Départ à 22 h au parking du cimetière, route de Niederkorn.

Les écoliers sur les bancs de l'Uni

ESCH-SUR-ALZETTE Le programme SudTec permet aux écoliers de se familiariser avec les sciences depuis dix ans. Une réussite : tous les créneaux sont complets.



Grâce au programme SudTec, mené en partenariat avec l'Uni, ces écoliers pilotent un robot. Ça valait bien une pose de stars!

Photos : Isabella Finzi

Robotique, étude des énergies, laboratoire d'impression en 3D : autant de sorties scolaires épanouissantes proposées aux écoliers du Sud.

De notre journaliste **Hubert Gamelon**

De loin, on dirait des voitures téléguidées. En s'approchant, on se rend compte que le challenge est autrement plus relevé : les élèves tentent de faire suivre une ligne noire à un engin par programmation numérique! «Le logiciel leur a permis d'enregistrer des couleurs comme piste à suivre, ainsi que des calculs de trajectoires et d'angles», explique une responsable de l'atelier.

La scène se déroule au quatrième étage de la Maison du savoir, à l'université, sur le site de Belval. Les petits programmeurs n'ont qu'une dizaine d'années. Et pourtant, ils bénéficient de formateurs issus du laboratoire Security, Reliability and Trust (SNT) de l'université. «C'est ce qui fait le succès des ateliers Sud-Tec», précise Lydia Pallucca, coordi-

La cohésion territoriale aussi

Le syndicat intercommunal Pro-Sud, qui gère le programme SudTec, n'est pas forcément connu. C'est pourtant lui qui rassemble les principales communes du sud du Luxembourg pour des projets autour de la mobilité ou de

la culture, comme avec le projet Esch 2022. Auparavant, l'industrie du fer conférait de fait une identité au Sud. Désormais, c'est le savoir ou la culture, avec le phare qu'est l'université de Belval, qui prend le relais.

natrice des classes. Tous les ateliers proposés sont encadrés par des professionnels ou des passionnés.» L'aventure SudTec fête ses dix ans. Initié par le syndicat de communes Pro-Sud (Esch, Dudelange, Differdange...), le programme vise à proposer des sorties pédagogiques dans l'univers scientifique de l'université.

«Depuis deux ans, tout se fait sur le site de Belval et c'est une richesse supplémentaire», glisse Dan Biancalana, bourgmestre de Dudelange et président de Pro-Sud. Les

élèves se familiarisent avec le site de l'université, en même temps qu'ils découvrent une discipline.»

Citons pour l'illustration : laboratoire de robots, énergies, imprimantes 3D, sciences naturelles, etc. Quelque 783 élèves avaient participé à la première édition en 2008. Cette année, ils étaient plus de 2 700! Clairement, l'atelier qui suscite le plus de vocation est celui des robots. «Nous l'avons proposé dès le départ», soulignent les responsables. L'université joue le jeu à fond, en proposant des informaticiens et

des «thésards» pour transmettre la passion de la science et des nouvelles technologies.

Le plafond des inscriptions est atteint

Dans cette belle réussite, un point noir demeure : les ateliers Sud-Tec sont victimes de leur succès, et ne peuvent plus absorber tous les publics scolaires. «De nombreuses classes sont sur liste d'attente, nous explique-t-on. Les ateliers se tiennent de mars jusqu'à la fin de l'année. Difficile d'étendre encore les plages horaires, car les encadrants donnent déjà beaucoup de leur temps libre.» Dan Biancalana rappelle que le Fonds national de la recherche subventionne les ateliers à hauteur de 50 000 euros par an. «Du bon matériel est confié aux élèves, les expériences sont constructives. Les petits apprentis d'aujourd'hui seront peut-être les chercheurs de demain!» Comment faire alors pour permettre à toujours plus d'élèves de se frotter aux sciences?

Décès

Dudelange : M. Rudy Klemann, 78 ans. L'enterrement aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée aujourd'hui à 16 h 15 en l'église de Dudelange.

Diekirch : Mme Kitty Steffen-Dockendorf, 90 ans. L'inhumation des cendres aura lieu demain à 15 h 30 au cimetière de Diekirch.

Esch-sur-Alzette : Mme Irma Dumont-Binsfeld, 100 ans. L'enterrement aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée aujourd'hui à 16 h en l'église Saint-Joseph à Esch-sur-Alzette.

Differdange : M. Jean-Pierre Olsem, dit Jemp, 76 ans. Une messe sera célébrée demain à 16 h 15 en l'église de Differdange-Fousbann.

Capellen : M. Nicolas Frauenberg, 83 ans. L'enterrement aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Le service funèbre sera célébré demain à 15 h 30 en l'église de Beckerich.

Bertrange : Mme Liliane Bour, 72 ans. Les obsèques ont eu lieu.

Luxembourg : Mme Antonia Custodia Palma, 92 ans. Les funérailles auront lieu demain à 15 h au cimetière de Merl-Belair.

Schifflange : Mme Elsy Mettler-Felten, 92 ans. La dispersion des cendres aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée demain à 16 h en l'église de Schifflange.

Luxembourg : Mme Adriana Romiti, 69 ans. L'enterrement avec cérémonie civile aura lieu dans l'intimité demain à Rodange.

Keispelt : Mme Thérèse Ney, 93 ans. Les obsèques ont eu lieu.



Un étudiant de Belval donne des explications.



Les élus de Pro-Sud saluent l'engagement des différents laboratoires de l'université.