

SUD-BUËCH | GRAND SISTERONNAIS

INFOS PRATIQUES

LARAGNE-MONTÉGLIN

→ Concours de boules

La Petite boule laragnaise organise un concours de pétanque en doublette, aujourd'hui à 14 h 15. Café de la Gare.

La Petite boule laragnaise : ☎ 04 92 65 12 29.

→ Gardes d'urgence

- Médecin : Dr Sarradon tél. 04 92 65 20 33 ;
- Pharmacie Vernet (à Serres) tél. 04 92 67 03 55 ;
- Infirmiers : Benjamin Hubin tél. 04 92 65 09 76 ou 06 71 93 76 35,
Cabinet Van Hoevelaken tél. 06 61 90 78 46 ;
- Asa 06 07 86 87 21.

→ Marathon de belote

Le club Amitié et loisirs organise un marathon de belote aujourd'hui à 13 h 30. Salle des fêtes. Le château. ☎ 04 92 65 13 23.

→ Provençal triplette

La Petite boule laragnaise organise un concours de provençal triplette, souvenir Jean-Pierre Eysseric dit "Piot", demain à 9 h 15. Café de la gare. ☎ 04 92 65 12 29.

→ Messe

Demain à 11 h. Église Saint-Martin. Célébration et installation du père André Girier en tant que curé de la paroisse, en présence de l'évêque.

→ Mapemonde

Accueil et accompagnement des personnes d'origines étrangères, sur rendez-vous, uniquement le matin, lundi 15 octobre, à la maison de services au public, place de l'église. ☎ 04 92 65 26 97.

LAZER

→ Messe

Aujourd'hui à 9 h. Église.

LE POÏËT

→ Messe

Aujourd'hui à 18 h 30. Église.

LOCALE EXPRESS

LARAGNE-MONTÉGLIN

Conférence sur les oiseaux nocturnes

→ Ce soir à 19 heures, à la salle des fêtes de Laragne, une conférence de Pierre Reynaud invite à la découverte des oiseaux nocturnes dans le cadre de l'animation du Jour de la nuit, relayée par le parc naturel régional des Baronnies provençales et avec l'appui de la commune de Laragne. L'ornithologue lèvera un pan du voile de mystère qui entoure ces oiseaux qu'on entend souvent mais qu'il est si difficile de voir. Le silence de la nuit est brisé par un chuintement, un hioquement, un hôlement, un tubement ou un hullement quand ce n'est pas par un sifflement, un frouement, un ronronnement ou un miaulement. Il y a de grandes chances qu'il s'agisse d'oiseaux nocturnes vacants à leurs affaires. À travers le monde, ils ne représentent que 4 % des espèces de l'avifaune et ce sont les moins bien connus. Le conférencier passera en revue l'ensemble de cette guilde avant d'aborder les mœurs, la répartition, le régime alimentaire des huit espèces de la région. Entrée gratuite.



LARAGNE-MONTÉGLIN

Des apprentis chercheurs en mathématiques

Les maths restent une discipline qui paralyse certains élèves. Afin d'inverser cette dynamique négative, des enseignants du collège et du primaire se sont lancés dans l'aventure de Math en Jeans.

Si l'appellation désigne d'abord une association agréée par l'Éducation nationale, parrainée par la Société mathématique de France et par l'association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, celle-ci a obtenu en 1990 le prix de la démarche scientifique et est soutenue par le CNRS. Math en Jeans, littéralement "méthode d'apprentissage des théories mathématiques en jumelant des établissements pour une approche nouvelle du savoir", fait avant tout vivre les mathématiques selon les principes de la recherche et permet également à des jeunes de rencontrer des chercheurs.

Une chercheuse en maths comme marraine

Elle les encourage surtout à pratiquer une authentique démarche scientifique avec ses dimensions aussi bien théoriques qu'appliquées, en prise avec des thèmes de recherche actuels. L'atelier Math en Jeans compte une trentaine d'élèves, du CM1 à la 3^e. En fin d'année scolaire, les élèves présentent leurs travaux et sont invités à les rédiger sous forme d'une publication.

Lancer un tel atelier n'est pas toujours simple car l'association, qui prône un apprentissage de qualité, impose aussi un cadre strict.

Mais la professeure de maths du collège des Hauts de Plaine, Émilie Dumont, a su impulser une belle dynamique à cet atelier. Avec l'aide de Mathieu Rouxel, directeur de l'école élémentaire Pierre-Magnan, elle a donné mardi le top départ de cette formidable aventure.

L'atelier sert, une heure par semaine, d'incubateur pour tester des hypothèses et confronter des idées tout en étant encadrés par des enseignants et parrainés par un chercheur en mathématiques appliquées, Brigitte Bidegaray (lire ci-dessous). Toutes les semaines, un contact entre le chercheur et les élèves aura lieu, en "réel" ou visioconférence. Histoire de faire le point sur l'avancement des travaux.

Bernard VALAT



Sous l'impulsion de la professeure de maths du collège et du directeur de l'école élémentaire (à droite), l'atelier Math en Jeans compte une trentaine d'apprentis-chercheurs en mathématiques.

Du déplacement de la fourmi à la croissance des végétaux

Le chercheur référent est une chercheuse, Brigitte Bidegaray. Chargée de recherche au CNRS, elle est membre de l'équipe "Équations aux dérivées partielles" du laboratoire Jean Kuntzmann à Grenoble. Elle utilise les mathématiques en les appliquant à certains domaines de la mécanique quantique et de l'ingénierie. « C'est un plaisir de voir comment cette chercheuse émérite se met au niveau des élèves avec autant de plaisir et d'implication », confie Émilie Dumont. Cette année, il fallait un sujet en rapport avec le parc naturel des Baronnies provençales, alors faune et flore s'imposaient d'elles-mêmes. Pre-

mier sujet, la fourmi de Langton, avec l'étude du comportement d'une fourmi dont les règles de déplacement sont simples mais le cheminement complexe. Deuxième sujet, la croissance des végétaux ou essayer de déterminer si les maths peuvent expliquer la croissance des plantes et des arbres. Une fois leurs travaux terminés, les élèves iront présenter le fruit de leur recherche lors d'un congrès Math en Jeans à Marseille, en mars 2019.

Brigitte Bidegaray-Fesquet est la chercheuse associée à l'atelier laragnais.



Nouveau

C'est ouvert!

Mondial
TISSUS

Du Souffle à vos Idées

TISSUS / MERCERIE / ATELIERS COUTURE / DÉCO SUR-MESURE

Zone de Champarlau - RN 85

PEIPIN (04) - Tél. 04 92 81 17 96