

cnrs

MÉLISCIENCES LA RÉCRÉ SCIENTIFIQUE DU CNRS®

LA RÉCRÉ
SCIENTIFIQUE
DU CNRS

Méli
Sciences

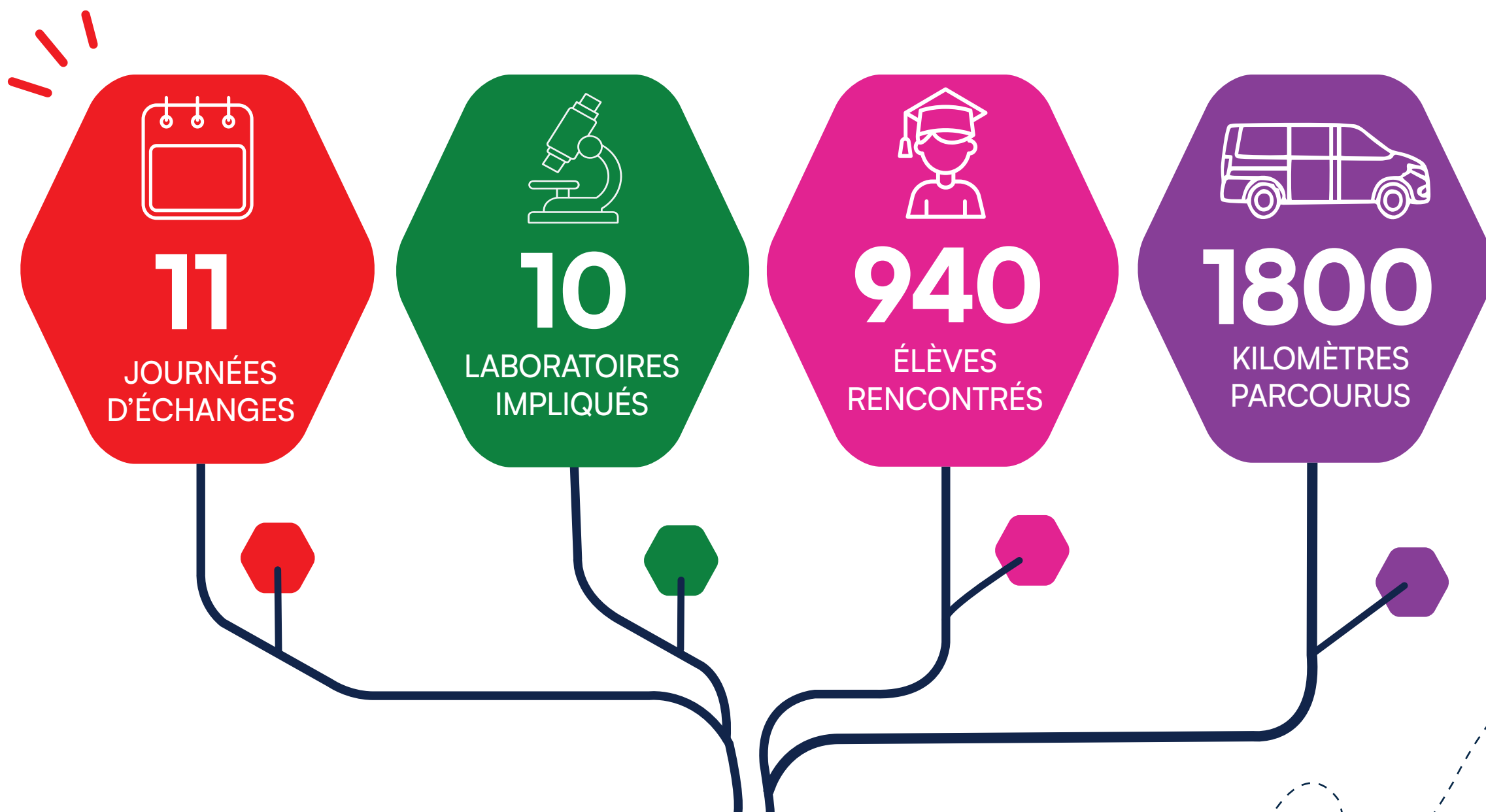


BILAN 2026

Une aventure scientifique
partagée avec les élèves des
Hauts-de-France !

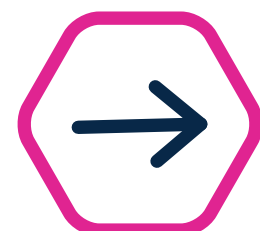


01. 2026 EN QUELQUES CHIFFRES !

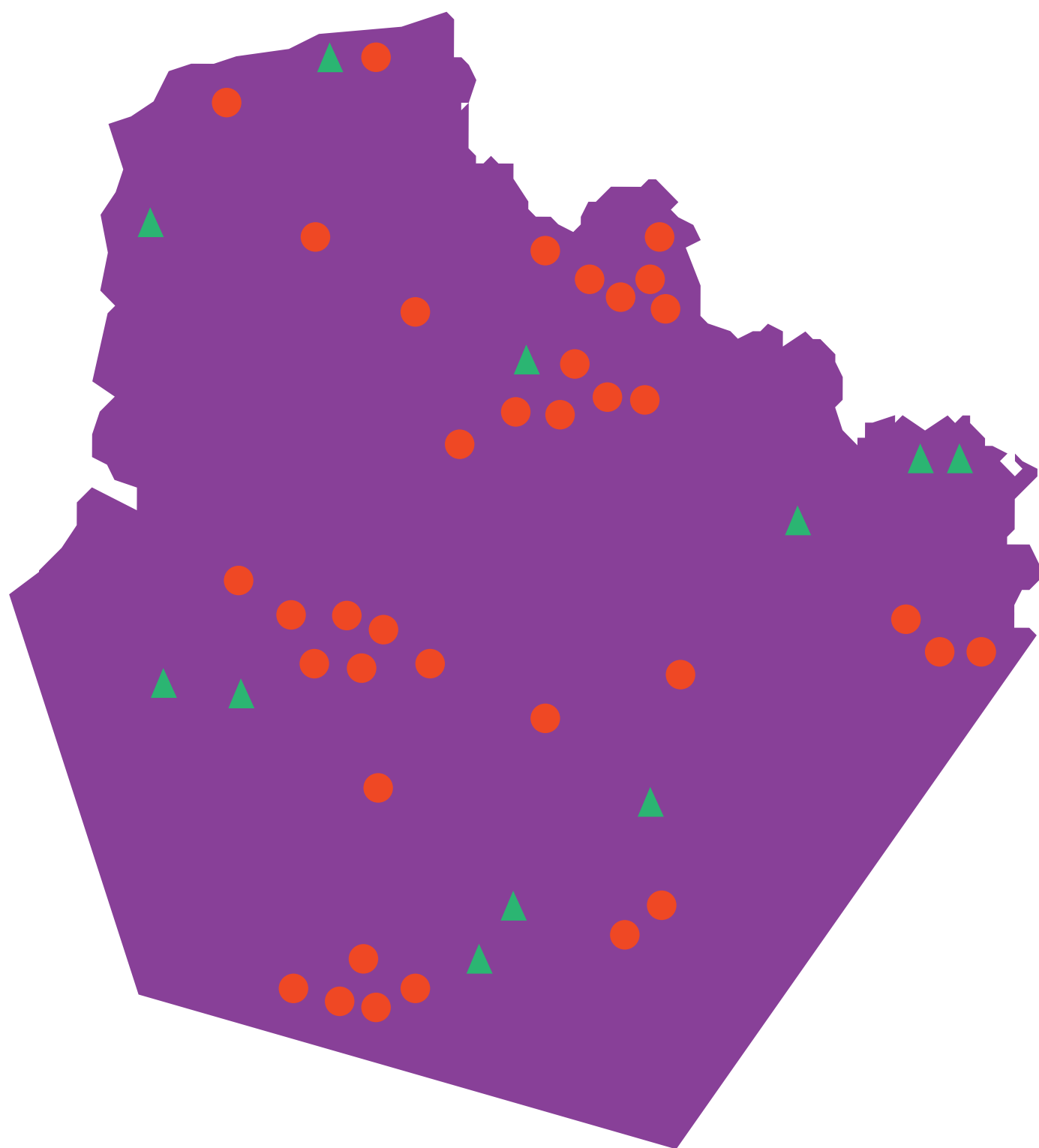


Ateliers ludiques, rencontres inspirantes,
découvertes scientifiques...

Merci à toutes celles et ceux qui ont
rendu cette édition 2026 possible !



02. MÉLISCIENCES SUR LES ROUTES



OÙ SOMMES-NOUS ALLÉS ?

▲ Sorties 2026

Les triangles représentent les établissements qui nous ont accueillis cette année.

● Anciennes sorties

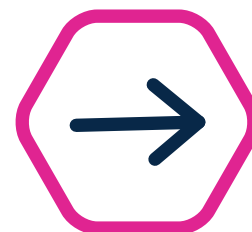
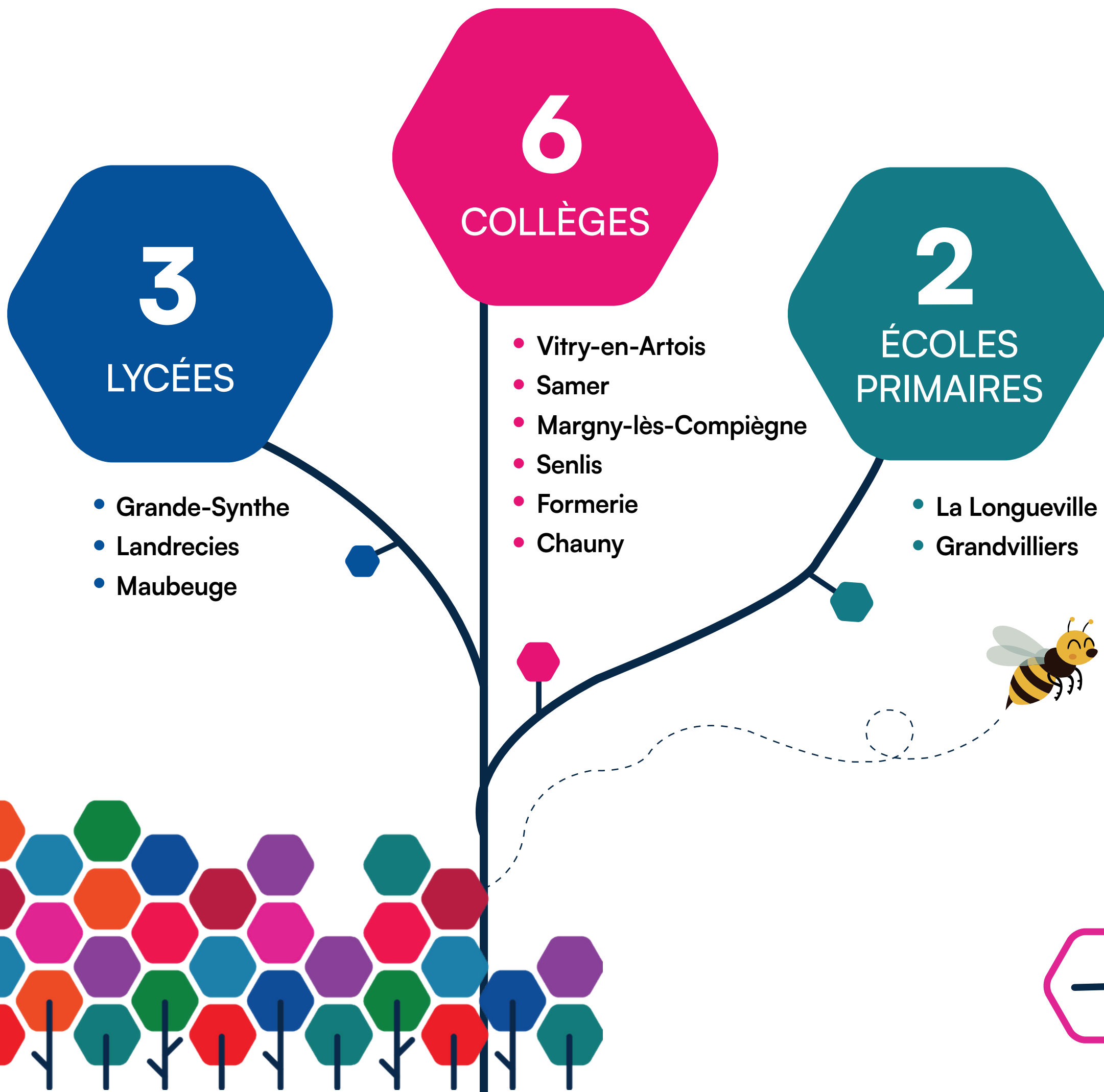
Depuis 2022, plus de 40 établissements ont déjà accueilli MéliSciences.

📍 **1800 km**
parcourus en 2026
à travers les
Hauts-de-France !

MéliSciences ne serait pas possible sans l'investissement des établissements, élèves, enseignants, scientifiques et partenaires qui se mobilisent pour **cette aventure collective !**



03. 11 ÉTABLISSEMENTS HÔTES



04. LA SCIENCE EN ACTION !



05.

LES ATELIERS À DÉCOUVRIR (1/3)

1

« Petits grains, grandes idées : à la découverte de l'amidon »

Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle
(UGSF) - Plateforme Lilloise en Biologie et Santé (PLBS)

De la plante à l'assiette, les élèves
explorent les mystères de l'amidon et
ses multiples applications.

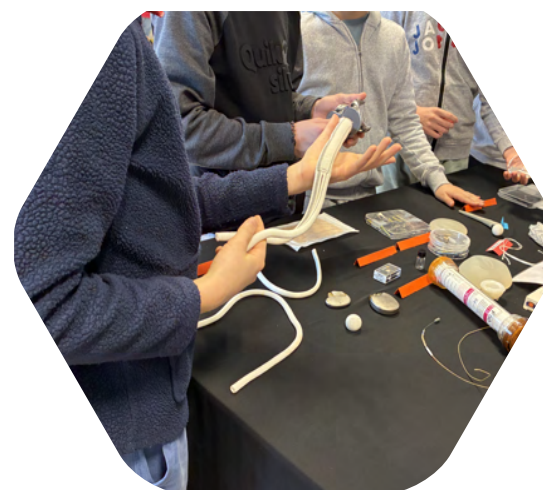


2

« L'homme réparé ? »

Biomécanique et bioingénierie (BMBI)

Quand la science et la technologie
réparent le corps humain : prothèses,
implants et innovations au service
de la santé.



3

« La gymnastique du juge »

Centre d'Histoire Judiciaire (CHJ)

Plongée dans l'histoire de la justice
et des procès : les élèves découvrent
le rôle du juge à travers le temps.



06. LES ATELIERS À DÉCOUVRIR (2/3)

4

« *Chimie et Intelligence
artificielle :
Créez les molécules du futur !* »

Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS)

À l'aide de l'IA, les élèves imaginent,
conçoivent et testent des molécules
aux propriétés incroyables.



5

« *Les Génies en Action :
Les intelligences qui changent le monde* »

Institut d'Électronique, de Microélectronique
et de Nanotechnologie (IEMN)

Une rencontre avec les plus brillants esprits
de l'humanité, qui ont changé notre monde par
leurs inventions scientifiques.



6

« *Lumière sur le changement !* »

PhysicoChimie des Processus de Combustion
et de l'Atmosphère (PC2A)

A l'aide de capteurs, les élèves
observent la lumière, mesurent, analysent et
comprennent comment nos activités
influencent l'atmosphère.



07. LES ATELIERS À DÉCOUVRIR (3/3)

7

« L'IA au service des études climatiques »

Laboratoire d'Optique Atmosphérique (LOA)

Grâce à l'intelligence artificielle, les élèves étudient les données climatiques pour mieux comprendre les changements de notre climat.



8

« Analyse du mouvement pour le sport et la santé »

Laboratoire d'Automatique, Mécanique et d'Informatique Industrielle et Humaines (LAMIH)

À l'aide de capteurs et de caméras, les élèves analysent les mouvements du corps pour améliorer la performance sportive et prévenir les blessures.

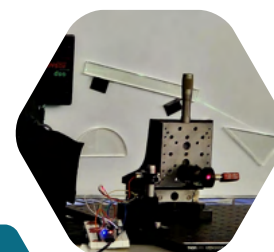


9

« Quelques illustrations des propriétés remarquables de l'interaction lumière-matière »

Physique des Lasers, Atomes et Molécules (PhLAM)

A travers plusieurs démonstrations autour de la lumière, les élèves comprennent comment les lasers et les fibres optiques mènent à la transmission mondiale des données.



cnrs

MÉLISCIENCES LA RÉCRÉ SCIENTIFIQUE DU CNRS®

LA RÉCRÉ
SCIENTIFIQUE
DU CNRS

Méli Sciences



RENDEZ-VOUS

EN 2027!

