



Partenariat

EXPERTS à l'École, #Répondreprésent auprès des jeunes !

L'opération « EXPERTS à l'École », fruit du partenariat entre l'Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale (IRCGN) et « Sciences à l'École » vient porter cette ambition au plus haut.

« Sciences à l'École » est un dispositif ministériel hébergé à l'Observatoire de Paris, fondé en 2004 à l'initiative de l'académicien Pierre Encrenaz et de l'inspecteur général de l'éducation nationale Jean-Yves Daniel afin de soutenir et de promouvoir la culture scientifique et technique dans les collèges et dans les lycées, auprès des élèves des voies générale, technologique, professionnelle et ceux des classes post-baccalauréat.

Grâce à ses partenariats avec le monde de la recherche et de l'entreprise, « Sciences à l'École » pilote des actions ayant toutes pour objectif de faire vivre les sciences au plus près des élèves en favorisant l'innovation pédagogique, la créativité, le travail en équipe et les rencontres scientifiques, contribuant au développement des vocations scientifiques chez les jeunes. Plus généralement, « Sciences à l'École » permet d'offrir aux élèves les moyens de mieux appréhender les enjeux scientifiques et technologiques de demain, tout en faisant de l'enseignement scientifique un levier de réussite scolaire et professionnelle. « Sciences à l'École » pilote des plans d'équipement, conciliant des prêts de matériel scientifique et ac-

compagnement d'équipes pédagogiques souhaitant mener des projets d'astronomie, de physique des particules, de météorologie, de sismologie, de génomique,... et d'investigation scientifique en criminalistique qui nous intéresse particulièrement puisque l'opération « EXPERTS à l'École » est menée en partenariat avec l'Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale (IRCGN), unité du Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale (PJGN). C'est en 2014, à l'initiative conjointe du général Jacques Hébrard, commandant le PJGN, et de Jean-Yves Daniel, doyen de l'inspection générale de l'éducation nationale et colonel de réserve de la gendarmerie, que l'opération est lancée.

« EXPERTS à l'École », une première vague d'équipements en 2015

Au sein de « Sciences à l'École », « EXPERTS à l'École », un des six plans d'équipement, est une opération de prêt de matériel scientifique de pointe aux établissements scolaires permettant la réalisation de projets pédagogiques avec les élèves dans le domaine de la criminalistique. Des



formations permettent aux professeurs impliqués d'acquiescer la maîtrise du matériel prêté. Ce plan d'équipement s'adresse aux enseignants et aux élèves de collèges et de lycées des voies générale, technologique et professionnelle. Les activités expérimentales mises en place par les enseignants avec le matériel prêté sont très riches et couvrent un large spectre des disciplines de la criminalistique : étude de microtraces et de faux documents, révélation d'empreintes digitales, analyse vocale, modélisation 3D et balistique, palynologie et entomologie, entre autres.

La première vague d'équipement débute en 2015 et concerne 15 établissements scolaires dont les enseignants mobilisés vont suivre un stage de formation initiale de haut niveau sur le site de l'IRCGN à Pontoise au mois de novembre 2015 afin de développer les compétences indispensables à l'utilisation du matériel mis à leur disposition. Ce très fructueux partenariat avec la gendarmerie nationale va aussi permettre aux élèves de bénéficier de l'expertise de gendarmes qui viendront à leur rencontre sur tout le territoire national, afin de participer activement aux enquêtes et scènes de crimes fictifs mises en place dans les établissements scolaires.

La crise COVID-19, élément déclencheur d'une nouvelle dynamique en 2020

Si l'opération « EXPERTS à l'École » existe depuis 2015, elle a pris depuis 2020 un essor particulier avec de belles réalisations et de nouveaux engagements.

Alors que la rentrée des classes de septembre 2019 devait être l'occasion de relancer l'opération auprès des établissements du réseau (30 établissements équipés, 15 collèges et 15 lycées), la crise sanitaire est malheureusement venue perturber cette volonté de relance.

En 2020, le monde est touché par la crise du COVID-19. Les établissements sont impactés par les mesures de confinement, la distanciation lors des apprentissages, les demi-jauges et l'impossibilité de faire entrer dans les établissements des gendarmes, à même de soutenir les projets des enseignants.

En parallèle, un protocole de convention signé à l'été 2020 entre l'Éducation nationale, l'enseignement supérieur et la gendarmerie nationale, prévoyant une coopération mutuelle des trois parties dans différents domaines dont celui de la formation scientifique par la criminalistique, va engendrer des initiatives inédites venant souligner la pertinence de l'opération « EXPERTS à l'École ».

Des visioconférences pour nouer des liens et soutenir les projets dès janvier 2021

Un petit groupe d'experts de l'IRCGN, la gendarmerie scientifique, se forme autour du colonel Grégory Briche, membre du comité scientifique de « EXPERTS à l'École » et organise, avec le soutien de M. Régis Drexler, enseignant référent/ressource de « Sciences à l'École » en charge du suivi de l'opération « EXPERTS à l'École », des ateliers en visioconférence avec des établissements volontaires du réseau. Après une première réussite, d'autres suivront et plusieurs établissements pourront bénéficier d'un suivi particulier par un expert référent. Au total, pas moins de 10 visioconférences seront proposées entre janvier 2021 et avril 2022.

De nouveaux établissements dotés et des professeurs formés sur le site de l'IRCGN

Fort de ces actions, le réseau relance pleinement ses activités et les équipes pédagogiques se renouvellent au gré des mutations et départs en retraite : plusieurs établissements scolaires se retirent de l'opération et restituent la mallette qui leur avait été confiée. Un appel à candidatures est notamment lancé en 2021 dans l'académie de Versailles, sous représentée au sein du réseau, pour réattribuer les mallettes remises à niveau. Si bien qu'en octobre 2021, un stage de formation à destination des enseignants est organisé pour faire bénéficier dix enseignants de cinq établissements scolaires d'Île-de-France (3 collèges et 2 lycées) nouvellement sélectionnés.

Des rencontres avec les gendarmes de l'IRCGN dans les établissements scolaires franciliens en 2022 et de nouvelles mallettes pédagogiques déployées par les régions de gendarmerie

Ces établissements, nouvellement dotés, profitant de la proximité avec l'IRCGN et de conditions sanitaires le permettant, bénéficieront d'interventions exceptionnelles, en *live*, d'experts de l'IRCGN qui viendront au sein des classes évoquer leur travail, leurs cursus, mais aussi proposer de véritables immersions et activités pratiques.

L'année 2022 est également marquée par le déploiement de cinq nouvelles mallettes pédagogiques, acquises par l'IRCGN, et mises à la disposition des commandants de quatre régions de gendarmerie - Île-de-France, Centre-Val-de-Loire, Pays-de-la-Loire, Rhône-Alpes-Auvergne - ainsi que de Saint-Pierre et Miquelon. Ces nouveaux déploiements constituent un nouvel engagement significatif de l'IRCGN venant renforcer le maillage territorial de l'opération « EXPERTS à l'École », aux côtés des mallettes déjà déployées par « Sciences à l'École » depuis 2015.

À ce titre, des gendarmes issus de ces régions de gendarmerie ont participé au stage de formation scientifique durant trois jours sur le site de l'IRCGN en octobre 2021 aux côtés du corps éducatif présent, stagiaires comme formateurs, avant de retourner dans leurs unités et de déployer les mallettes dans des établissements scolaires de leur territoire. Cela s'est particulièrement bien concrétisé à Chécy (45), Thiers (63) et à Saint-Pierre et Miquelon par de nouvelles actions, là encore

accompagnées par l'IRCGN et « EXPERTS à l'École », trouvant sur ces territoires des référents de ces projets motivés et impliqués.

Des rencontres s'inscrivant dans le parcours d'orientation des élèves, susceptibles de déclencher des vocations

L'opération « EXPERTS à l'École » met en lumière la belle synergie entre la gendarmerie nationale et l'Éducation nationale, au bénéfice de la promotion de la culture scientifique dans les établissements scolaires. Elle témoigne avec force de cette volonté commune de proposer à la jeunesse des contextes d'apprentissage renouvelés plaçant les sciences au cœur des enjeux du quotidien et de nombreux métiers, mais aussi au service des plus grandes avancées et de la recherche de la vérité.

L'engagement conséquent des gendarmes de l'IRCGN offre un appui indéniable aux équipes pédagogiques dans la mise en place d'activités expérimentales en lien avec des enjeux réels et concrets. Cette large mobilisation est aussi marquante aux yeux des élèves qui ont eu le privilège d'échanger directement avec les gendarmes venus évoquer leurs missions et leur vocation professionnelle. Ce sont autant de rencontres parfois déterminantes et de parcours inspirants pour ces jeunes en pleine réflexion sur leur orientation scolaire et sur leur future vie professionnelle.

Une contribution au parcours citoyen et une sensibilisation au respect des valeurs de la République

Mais l'ambition de l'opération « EXPERTS à l'École » se joue aussi au-delà du seul spectre scientifique et dépasse la simple découverte des métiers de la gendarmerie.

Les trois années de crise sanitaire qui viennent de s'écouler ont permis à tous de mesurer le rôle déterminant de la science dans la gestion des difficultés auxquelles la société est confrontée. En collaborant étroitement au sein des établissements scolaires, les gendarmes et les enseignants incarnent des figures d'autorité et de probité délivrant conjointement un discours cohérent dont l'impact s'en trouve démultiplié aux yeux des élèves.

C'est là un aspect fondamental de cette collaboration entre « Sciences à l'École » et l'IRCGN : l'Éducation nationale et la gendarmerie nationale ont pleinement intérêt à agir conjointement en direction de la jeunesse, en la sensibilisant au respect des valeurs et principes de la République au travers, entre autres, de la pratique et la réflexion scientifiques. Cela passe nécessairement par une quête d'adhésion et de confiance auprès des jeunes, qui s'inscrit clairement dans cette volonté commune de contribution au lien Armée-Nation.

Notons pour finir que l'attention portée à la présence et à la visibilité des femmes gendarmes de l'IRCGN dans les interventions auprès des classes est un signal très fort lancé à nos jeunes interlocuteurs, avec un souci d'exemplarité : les filles, au même titre que les garçons, ont vocation à s'emparer des problématiques qui se présentent au monde et à s'engager dans toutes les carrières, scientifiques ou autres, y compris au sein de la gendarmerie nationale.



Un déploiement emblématique en région de gendarmerie Centre-Val de Loire

Le collège Pierre Mendès France à Chécy (académie d'Orléans-Tours) bénéficie d'un engagement significatif de la gendarmerie du Loiret aux côtés des équipes enseignantes. La région de gendarmerie Centre-Val de Loire y déploie la mallette pédagogique « EXPERTS à l'École » offrant aux élèves la possibilité de suivre un parcours scientifique complet d'activités expérimentales, révélateur des enjeux de la criminalistique. Deux enseignantes, respectivement professeures de SVT et physique-chimie, construisent dans le collège un projet mobilisant 21 élèves de troisième, tous volontaires, réunis au sein d'une même classe. Les collégiens suivent depuis la rentrée scolaire de septembre 2022, un programme d'activités expérimentales et de rencontres centrées sur l'étude d'une scène de crime fictif dont elles ont imaginé le scénario : le corps sans vie d'un agent de cuisine du collège est retrouvé au CDI du collège ; le principal, la gestionnaire et des enseignants figurent parmi les suspects (!).

Ce projet très ambitieux bénéficie de l'appui décisif de la gendarmerie du Loiret, qui propose aux enseignantes un soutien en termes de formation et conseils techniques et offre aux élèves un éclairage inédit sur les métiers et missions de la gendarmerie.

Fin 2021, le colonel Hervé Auvitu, officier adjoint commandement et correspondant universités-grandes écoles en région de gendarmerie Centre-Val de Loire, avait fixé les modalités et ambitions de ce déploiement, conduisant à sa concrétisation en concertation avec le colonel Grégory Briche, chef de la division criminalistique physique et chimie et porteur de l'opération « EXPERTS à l'École » au sein de l'IRCGN.

Le maréchal des logis-chef Jérôme Joséphine, enquêteur de la Maison de protection des familles du Loiret (MPF45) est le gendarme référent de l'opération « EXPERTS à l'École » en région de gendarmerie Centre-Val de Loire : il a été missionné pour coordonner le programme très riche d'actions de la gendarmerie au collège Pierre Mendès-France, mobilisant notamment le Groupement de gendarmerie départementale du Loiret (GGD45) et la brigade départementale de Chécy. En octobre 2021 il avait, à ce titre, suivi le stage de formation de trois jours sur le site de l'IRGN à Pontoise aux côtés des représentants de cinq régions de Gendarmerie et de 10 enseignants du réseau EXPERTS.

Une réunion préparatoire, qui s'est tenue au collège début septembre 2022 en présence du major Benoît PARIS, commandant la Cellule d'identification criminelle du Loiret (CIC45), a permis de définir la feuille de route des actions et interventions prévues durant l'année scolaire.

Dès le début de l'année scolaire, le mardi 6 septembre 2022, les élèves et enseignantes se sont rendus à Orléans pour une visite du plateau technique de la CIC45 proposée par l'adjudante Tiphaine Poitou.

Le mercredi 14 septembre 2022, le colonel Grégory Briche, a remis officiellement la mallette pédagogique à Sylvain Oudart, principal du collège Pierre Mendès-France en présence des élèves, des enseignantes et des autorités de l'éducation nationale et de la gendarmerie.

Le mardi 4 octobre 2022, l'enquête des élèves a véritablement démarré lors d'une matinée décisive pour la suite de leurs activités cette année. La maréchale des logis-chef Jennifer Bertin, Technicienne en identification criminelle (TIC) de la CIC45, a proposé un décryptage complet de la fausse

scène de crime mise en place au CDI du collège, mettant en œuvre le matériel de la mallette « EXPERTS à l'École » et dispensant de précieux conseils sur le mode opératoire prévu, en présence du major Olivier Meon, commandant la brigade départementale de Chécy, et de la gendarme Lucie Blattner de la brigade départementale de Chécy également. Pendant près de 4 heures, les élèves ont pu suivre méthodiquement un protocole très précis afin d'identifier et répertorier des objets et des traces suspectes (taches de sang, cheveux à proximité de la victime, poudre blanche, spores de fougères sous les chaussures de la victime, balles et douilles, entre autres). Équipés de combinaisons, de gants et de masques, les élèves ont pu ressentir pleinement les sensations des TIC, et vivre une véritable immersion au cœur de ces métiers de la gendarmerie de terrain exigeant précision, sang-froid, capacité d'analyse et esprit scientifique !

Les échantillons prélevés et les empreintes digitales révélées feront ensuite l'objet d'un travail d'analyse et d'exploitation de longue haleine, tel que le font les gendarmes experts des sciences forensiques à l'IRCGN.

D'autres interventions de gendarmes sont à l'étude pour les semaines à venir; notamment une visioconférence avec les experts de l'IRCGN. Les élèves ont par ailleurs débuté l'esquisse d'un modèle d'écusson, qui viendrait mettre à l'honneur l'établissement et la collaboration avec la gendarmerie. Le maréchal des logis-chef Joséphine travaille également sur un déplacement de la classe au tribunal judiciaire d'Orléans en fin d'année scolaire, qui permettrait de clôturer cette année scolaire de la plus belle façon en s'inscrivant pleinement dans le parcours citoyen des élèves.

Ce déploiement ainsi que ceux en cours dans d'autres régions de gendarmerie viennent souligner à nouveau la force du partenariat entre l'IRCGN et « Sciences à l'École ».

Cette collaboration s'est vue consolidée par la signature d'un protocole de convention tripartite gendarmerie nationale – Éducation nationale – Enseignement supérieur durant l'été 2020, fixant comme objectif la formation scientifique des enseignants par la criminalistique et le déploiement de mallettes pédagogiques dans les régions de gendarmerie. Elle donne des résultats positifs, et constitue pour la gendarmerie nationale, un levier différent pour continuer de #Répondreprésent auprès de la population, en s'adressant aux élèves et à la communauté éducative.

Colonel Grégory Briche, IRCGN,
105^e promotion « Sous-lieutenant Foulon ».

WWW

Retrouvez toutes les informations sur l'opération « Sciences à l'École » en un clic :

<https://www.sciencesalecole.org/plan-experts-a-lecole-presentation/>

L'opération en quelques informations et chiffres clés :

30 mallettes EXPERTS sont déployées par « Sciences à l'École » :

Académie de Bordeaux

- Collège Joseph Peyré à Garlin
- Collège La Salle Saint Bernard à Bayonne
- Lycée Assomption Sainte Clotilde à Bordeaux
- Collège René Soubaingé à Mugron
- Collège Michel de Montaigne à Lormont

Académie de Créteil

- Lycée Henri Moissan à Meaux

Académie de Dijon

- Collège Centre à Le Creusot
- Collège Jean Moulin à Montceau-Les-Mines

Académie de Grenoble

- Collège Les Dauphins à Saint-Jean-de-Soudain

Académie de Guyane

- Lycée Melkior Garré à Cayenne

Académie de Lille

- Lycée Eugène Thomas à Le Quesnoy

Académie de Lyon

- Lycée de La Côtère à La Boisse

Académie de Metz-Nancy

- Collège des Deux Sarres à Lorquin

Académie de Nantes

- Collège Nicolas Haxo à La Roche-sur-Yon

Académie de Nice

- Lycée Professionnel Les Palmiers à Nice

Académie de Normandie

- Lycée Polyvalent et Professionnel Napoléon à L'Aigle

Académie de Orléans-Tours

- Collège George Sand à La Châtre

Académie de Paris

- Lycée Éliisa Lemonnier à Paris

Académie de Poitiers

- Lycée Jean Hyppolite à Jonzac

Académie de Reims

- Lycée Chrestien de Troyes à Troyes

Académie de Rennes

- Collège Laënnec à Pont-L'Abbé

Académie de Strasbourg

- Lycée Charies de Gaulle à Pulversheim
- Lycée Freppel à Obernai
- Lycée et CFA Émile Mathis à Schiltigheim

Académie de Toulouse

- Lycée polyvalent Victor Duruy à Bagnères-de-Bigorre

Académie de Versailles

- Cité scolaire Michelet (collège) à Vanves
- Collège Jean Mermoz à Savigny-sur-Orge
- Collège Les Grands Champs à Poissy
- Collège Les Martinets à Rueil-Malmaison
- Lycée René Cassin à Gonesse

5 mallettes EXPERTS sont déployées par les régions de gendarmerie :

Région de gendarmerie du Centre-Val de Loire

Académie de Orléans-Tours

- Collège Pierre Mendès-France à Chécy

Région de gendarmerie du Pays de la Loire

Académie de Nantes

- En cours

Région de gendarmerie de Rhône-Alpes-Auvergne

Académie de Clermont-Ferrand

- Lycée Jean Zay à Thiers

Région de gendarmerie d'Île-de-France

Académie de Versailles

- Lycée Fragonard à L'Isle Adam

Commandement de la Gendarmerie Outre-mer

- Service de l'éducation nationale de Saint-Pierre et Miquelon
- Mallette itinérante Collège Saint-Christophe à Saint-Pierre

DÉCOUVREZ NOS BELLES RÉALISATIONS EN SEINE-ET-MARNE



SAVIGNY-LE-TEMPLE - LES LUCIOLES

À Savigny-le-Temple dans un environnement verdoyant, découvrez une résidence à l'architecture contemporaine avec une belle vue sur le miroir d'eau. **Dernières belles opportunités d'appartements 2 et 3 pièces.**



LIVRY-SUR-SEINE - PARFUMS DE VIGNES

Dans un cadre préservé entre les berges du fleuve et les forêts, découvrez le nouveau quartier arboré. **Maisons de 3 à 5 pièces avec jardin privatif jusqu'à 313 m² et appartements du 2 au 4 pièces avec jardins au rez-de-Chaussée, terrasses et balcons aux étages supérieurs.**



LOGNES - LES BALCONS DU VALORÉE

À 10 minutes à pied de la gare RER A, découvrez une élégante résidence contemporaine aux prestations soignées. **Les appartements du 2 au 5 pièces disposent de beaux espaces extérieurs : balcons, terrasses ou jardins privatifs.**



MELUN - CENTRAL NATURE

Découvrez les privilèges d'un domaine verdoyant mêlant architecture classique et contemporaine à seulement 10 minutes à pied du centre-ville. **Dernières belles opportunités de maisons 5 pièces pouvant bénéficier de la TVA réduite à 5,5 %.**

GRUPE ALTAREA

*Source : Google Maps, RATP - Cogedim SAS, 87 rue de Richelieu 75002 Paris, RCS Paris n°054500814 - SIRET 054 500 814 00063 - Document non contractuel. Les appartements et maisons sont vendus et livrés non aménagés, non meublés. Illustrations non contractuelles destinées à exprimer une intention architecturale d'ensemble et susceptible d'adaptations : Lognes - « Les Balcons du Valorée » perspective : La fabrique à Perspectives ; Savigny-le-Temple « Les Lucioles » perspective : InTimo ; Melun « Central Nature » perspective : Arka Studio ; Livry-sur-Seine « Parfums de Vignes » perspective : MAG.ARCHI - IBIZA février 2023

01 76 499 499 | [cogedim.com](https://www.cogedim.com)

APPEL NON SURTAXÉ



FIDUCIAL, PARTENAIRE DE VOTRE RÉUSSITE

Concentrez-vous sur votre cœur de métier, nous vous accompagnons pour le reste

DROIT

BANQUE, FINANCES & CONSEIL

SOLUTIONS DIGITALES

SÉCURITÉ

CHIFFRE

IMMOBILIER

INFORMATIQUE & TECHNOLOGIES

MONDE DU BUREAU

1 agence tous les 30 kilomètres en France, une présence en Europe et dans le Monde

[fiducial.fr](https://www.fiducial.fr)