



REVUE DE PRESSE

Bibliothèque INSPÉ TOULOUSE « Rangueil »



Photo : Christine LUCAS (médiation animale)

Juillet-Août 2026



Titres des périodiques

[Cahiers Pédagogiques](#)**Cahiers Pédagogiques**

N° 606 – Juin 2026

Faire classe à l'ère de l'IA. Clarifier pour ne pas subir.

- **Entretien. Luc Julia : « L'intelligence artificielle n'existe pas ».**

Ul était intéressant d'avoir le point de vue de Luc Julia, figure de la tech, ingénieur informatique, auteur de plusieurs ouvrages sur l'intelligence artificielle, personnalité médiatique parfois controversé, souvent stimulante.

- **Une formation hybride.**

Développer une littératie de l'intelligence artificielle devient essentiel pour comprendre comment ces systèmes fonctionnent afin de les utiliser de manière éclairée et responsable. Un exemple dans l'enseignement agricole.

- **L'IA préfère-t-elle vraiment la pizza ?**

Une séquence menée en CM2 REP Irène-Joliot-Curie de Petit-Quevilly (Seine-Maritime) pour découvrir l'intelligence artificielle générative, travailler sur des textes générés, produire soi-même des textes.

- **Ouf, même ChatGPT peut se tromper !**

Comment utiliser l'intelligence artificielle pour apprendre en mathématiques ? Peut-être en proposant de nouvelles tâches aux élèves : analyser ce que l'IA produit ou formuler une demande d'aide à un chatbot ?

- **Un quotidien numérique déjà énergivore.**

On ne peut pas s'intéresser à la consommation énergétique de l'intelligence artificielle générative sans tenir compte de la consommation globale de nos usages du numérique. Une prise de conscience collective s'impose.

- **De nouvelles opportunités.**

Derrière une inquiétude croissante dans les salles des professeurs et dans les familles : comment accompagner les élèves pour faire de ces outils mobilisant l'intelligence artificielle non pas des substituts, mais des supports d'apprentissage ?

- **Connaître les règles... et les respecter !**

Les usages de l'intelligence artificielle générative vont parfois bien plus vite que la compréhension profonde des enjeux juridiques et éthiques qu'ils soulèvent. Pour les acteurs de l'éducation, naviguer dans ce paysage nécessite de concilier innovation pédagogique et respect des textes en vigueur.

- **ChatGPT, lui, il s'en fiche !**

Intéressons-nous au regard que portent les élèves sur l'IA. Voyons ce qu'ils répondent quand on leur demande : « L'IA peut-elle remplacer la maîtresse ? »

- **Non, elle n'a pas toutes les réponses !**

L'irruption des intelligences artificielles génératives dans les systèmes informationnels remet en cause la façon de s'informer mais aussi la façon de « rechercher » les informations. On ne va plus chercher l'information, c'est elle qui vient à nous. Quelles conséquences pour la recherche documentaire en milieu scolaire ?

Faire classe à l'ère de l'IA. Devoirs, triches, évaluation : ce que l'IA questionne.

- **Besoin de temps...**

Si l'on veut relever le « défi de la triche », on a besoin de régulation, d'une redéfinition des règles et de nos attentes. Cela ne peut pas se faire rapidement !

- **Faire ses devoirs avec l'IA, ça s'apprend.**

ChatGPT, Copilot ou encore Gemini : les intelligences artificielles génératives se sont invitées dans la vie scolaire. Pour près de 80 % des élèves, elles sont devenues un compagnon pour faire leurs devoirs, parfois même pour les faire à leur place. Que faire si on ne se contente pas de le déplorer ?

- **Du bon usage de la triche.**

Il y a d'autres voies que la déploration ou la résignation devant l'usage plus ou moins « sauvage » de l'IA par les élèves dans leur travail scolaire. Occasion d'ailleurs de soulever les impensés de l'évaluation.

Cahiers Pédagogiques (suite)

N° 606 – Juin 2026



- **Une ascension résistible.**

En contrepoint aux autres démarches présentées dans ce dossier, une proposition pour ne pas utiliser l'IA, sans pour autant nier son existence mais en puisant dans les ressources de la pédagogie pour limiter les effets potentiellement négatifs.

- **En faire une alliée.**

L'IA permet de générer quiz et tests en tous genres. S'agit-il de contourner la « correction de copies » ou de diversifier ses évaluations pour en faire un outil d'apprentissage ?

- **Réinventer l'évaluation en histoire.**

Plan impeccable, citations injustes, transitions fluides : on reconnaît ce petit parfum d'assemblage lisse, celui d'un texte généré par une IA. Comment continuer à évaluer en histoire quand une machine peut produire en quelques secondes un devoir « correct » sur presque n'importe quel sujet ?

Faire classe à l'ère de l'IA. Transformer les pratiques sans déléguer la pensée.

- **Comment l'IA éclaire ma posture.**

L'intelligence artificielle peut transformer sa manière d'enseigner, de différencier, d'accompagner. Loin d'une simple rupture technologique, cela peut induire une série de microajustements ancrés dans la réflexion et l'expérimentation.

- **Écrire : l'IA au service de l'écriture.**

Il existe des outils d'aide à l'écriture qui prouvent bien que l'IA peut être une opportunité et pas seulement un danger. D'où l'intérêt et la fécondité d'IA dédiées. L'article de Carole Migacz qui suit montre une mise en pratique éclairante de l'outil présenté ici.

- **Écrire avec Écrivor.**

Est ici mis en pratique avec des élèves en élémentaire et plutôt performants. Mais l'outil, présenté dans l'article de Tomas Ricart qui précède, peut s'appliquer à toutes sortes de classes, en s'adaptant aux contextes, aux disciplines et aux niveaux.

- **Une aide face aux troubles de l'attention.**

L'IA peut-elle contribuer à remédier aux difficultés rencontrées par les élèves porteurs de troubles de l'attention ? Avec le risque peut-être de faire à leur place ? Il y a certainement matière à discussion.

- **Quand les élèves dialoguent avec la machine.**

Discipline où les savoirs sont établis et vérifiables, la physique-chimie réduit le risque que l'IA produise des contenus inexacts ou infondés. Des expérimentations ont été conduites autour de l'introduction de chatbots ou de génération d'exercices. Une mise en œuvre dans l'académie de Versailles.

- **Quand l'IA libère la plume des élèves.**

L'IA peut soutenir la créativité pour peu qu'elle interroge plus qu'elle ne répond. Un exemple en production écrite dans le premier degré.

- **Formation par le jeu.**

Se former à l'usage de l'intelligence artificielle suppose d'abord de nombreuses questions. Quel parcours proposer et comment le rendre accessible ?

- **Portrait. Jérôme Sacard. « Dépasser l'effet waouh ! »**

Cet enseignant d'EPS partage en libre accès des applications développées grâce à l'intelligence artificielle et adaptables selon les objectifs pédagogiques. Formateur, il mutualise aussi réflexions et pistes à explorer, quelle que soit la discipline.

- **Le rôle indispensable des profs-docs.**

On dit qu'avec l'IA, des métiers vont disparaître. Sûrement pas celui de professeur-documentaliste ! L'accompagnement des recherches est plus nécessaire que jamais.

Prochain numéro : 607 (Juillet 2026)

[Sciences Humaines](#)



Sciences Humaines

N° 390 – Juillet / Août 2026

Secrets de famille.

Père caché, inceste, trahison, maladie, ancêtre collaborationniste... Dans une société en quête de transparence et d'ancrage mémoriel, les secrets de famille s'étalent partout : dans les talk-shows, sur les réseaux sociaux, dans les rayons des librairies. Depuis les années 1980, les psychologues ont montré leurs effets délétères et ils constituent désormais un objet d'étude à part entière. Au point que certains courants, comme la psychogénéalogie, voient dans les souffrances de nos ancêtres l'explication à tous nos problèmes. Comment les secrets agissent-ils ? Suffit-il de libérer la parole pour guérir ? Et comment continuer à vivre après leur dévoilement ?

Famille, le berceau du non-dit ?

Omniprésents, les secrets de famille façonnent nos liens et traversent les générations. Certains créent de l'intimité et nourrissent ma mythologie familiale, d'autres instillent leur venin en silence.

Pourquoi les secrets sont-ils des secrets ?

Le secret de famille est un processus actif, structurel. S'il traverse les générations, c'est qu'il remplit une fonction essentielle à la survie du groupe. Trois grilles de lecture en sciences humaines éclairent les mécanismes.

- **L'approche systémique** : le secret entre protection et préjudice.
- **L'approche psychanalytique** : l'impossible mise en mot.
- **L'approche sociologique** : le bouclier contre l'opprobre social.

Entretien avec Serge Tisseron. « **Le secret ne se transmet pas, mais la douleur qu'il provoque, oui** ».

Le psychiatre Serge Tisseron a été le premier en France à décrypter la mécanique des secrets de famille. Ils suintent sur les deux générations suivantes, avec leur cortège de souffrance psychologiques.

Enfin, on se parle vraiment.

Maud et Léa sont mère et fille : Elles ont vu récemment leur relation bouleversée par la révélation d'un lointain secret. Pour *Sciences Humaines*, elles ont accepté le dialogue.

L'inceste : tous complices ?

Si l'inceste se perpétue, c'est parce qu'il se nourrit de silences : celui de la victime parfois, mais surtout celui de l'entourage, avec la complicité éventuelle des institutions.

L'ombre de la tare.

Le succès de l'enquête d'Adèle Yon sur son arrière-grand-mère lobotomisée a accru l'intérêt du public pour les archives psychiatriques. Hantés par la peur de la « tare », ils sont de plus en plus nombreux à tenter de comprendre la maladie mentale de leurs ancêtres.

Cherche parents désespérément.

De nombreuses personnes adoptées, nées sous X ou issues de dons de gamètes cherchent à percer le secret de leur filiation génétique. Quels sont les effets d'une telle quête ?

Des traumas inscrits dans nos gènes ?

Des expériences vécues par nos parents ou nos ancêtres peuvent laisser des traces biologiques sur nous. Mais celles-ci n'ont pas forcément d'effet et, surtout, ne nous définissent pas.

3 questions à Elsa Ramos.

« **Il faut accepter l'idée que notre grand-mère ait pu avoir des amants** ».

Comment faire la lumière sur le passé de ses ascendants ? La sociologue Elsa Ramos livre une réflexion sur les enjeux de l'enquête familiale, et les conseils pratiques pour la mener.

- Comment préparer l'enquête au sein de sa propre famille ?
- Faut-il mener l'enquête de façon ouverte ou bien avancer masqué ?
- Faut-il dévoiler les secrets de famille ?



Sciences Humaines (suite)

N° 390 – Juillet / Août 2026

Guerre d'Algérie, la mémoire trouée.

Près d'un million et demi de français ont servi en Algérie entre 1954 et 1962. De retour dans leurs familles, la plupart se sont tus. Pourquoi ce silence ?

Pourquoi nos ancêtres nous hantent ?

Peur de l'abandon, rapport difficile à la maternité, ombre de la Shoah... Face à un malaise dont l'origine leur échappe, de nombreuses personnes interrogent les secrets de leurs ancêtres. Avec de vrais risques de dérives.

Prochain numéro : 391 (Septembre 2026)

Hôtellerie / Restauration

Néo restauration

N° 652-653 – Juin / Juillet 2026

[Néo Restauration](#)



- **Le dossier.**

- ✚ **L'hospitalité sous toutes ses formes.**

L'hôtellerie se fait de plus en plus hybride, multipliant les services pour mieux occuper les espaces et capter différentes clientèles au fil des moments, d'ancrant dans les territoires avec responsabilité.

- **Le luxe de demain sera humain.**

- **Le marché.**

- ✚ **Les sauces et épices, la touche différenciante.**

De plus en plus au cœur des plats et des intitulés, les sauces et épices permettent de répondre à l'appétit croissant pour les cuisines du monde. Et de se distinguer dans un contexte de mondialisation des goûts.

- ✚ **C'est nouveau !**

Les fournisseurs continuent de sourcer ou innover pour accompagner les professionnels, avec des bases de sauces qu'ils peuvent aisément s'approprier pour satisfaire les clients et convives, et des mélanges d'épices à saupoudrer en touche finale pour faire toute la différence.

- **La tendance.**

- ✚ **Les PME françaises, une créativité responsable au goût de la RHD.**

Avec leurs produits innovants et leur philosophie sociale et environnementale, PME et ETI françaises s'invitent à la carte de la restauration hors domicile.

- **D'ici et d'ailleurs.**

- ✚ **Rendez-vous aux États-Unis.**

Pour cette étape, direction les États-Unis et son emblématique burger, qui pour la première fois dégraisse en volume en France. Mais les jeunes générations ont toujours faim d'authenticité américaine.

- **L'équipement.**

- ✚ **L'encaissement au cœur de l'expérience client.**

Tap to pay, bornes QR code... les solutions d'encaissement ne cessent d'innover en associant d'autres fonctions qui font du paiement une étape cruciale de l'expérience client et de la performance des restaurateurs.

- **L'historique.**

- ✚ **L'ourson guimauve, la coqueluche des chefs.**

Cette petite douceur alliant guimauve et chocolat inspire désormais les plus grands noms de la chocolaterie et de la pâtisserie. Un destin étonnant pour une friandise au départ vendue en supermarché.

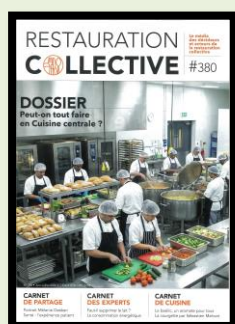
- **La restauration.**

- ✚ **Quartier 1670, le camp de base au musée de l'Armée.**

Sodexo Live ! a été chargé de renouveler l'offre de restauration du musée de l'Armée situé aux Invalides, à Paris. Un premier espace baptisé Quartier 1670 a été inauguré à l'automne, le deuxième nommé Le Bivouac s'apprête à ouvrir.

Prochain numéro : 654 (Août 2026)

[Restauration collective](#)



Restauration collective (va s'arrêter)

N° 380 – Juin / Juillet 2026

- **Dossier : Cuisines centrales.**

Peut-on tout faire en cuisine centrale ?

Pilier de la restauration collective, la cuisine centrale a longtemps été synonyme de production de masse, de rationalisation des coûts et de sécurité sanitaire. Mais ce modèle évolue pour s'adapter aux objectifs d'Egalim, aux attentes en matière de qualité gustative, d'approvisionnements locaux, de lutte contre le gaspillage alimentaire, de performance énergétique ou encore de qualité de vie au travail. Aujourd'hui, on cherche moins à opposer les modèles entre production centralisée ou sur place. Selon les sites, les collectivités, les politiques alimentaires et territoriales, tout est envisageable, à partir du moment où ce sont des choix éclairés.

Entre performance industrielle et facilité de gestion.

Pendant longtemps, la cuisine centrale a été perçue comme un simple outil de production destiné à fabriquer un grand nombre de repas au coût le plus maîtrisé possible. Aujourd'hui, cette vision est largement dépassée. En restauration collective, la cuisine centrale est devenue un véritable centre de pilotage alimentaire, à la croisée des enjeux sanitaires, nutritionnels, environnementaux, économiques et humains.

Caluire sur un rythme de croisière.

En service depuis fin décembre 2024 sur un nouveau site, la cuisine centrale de Caluire-et-Cuire, près de Lyon, fonctionne en liaison froide. Elle maintient le cap d'une prestation qualitative, avec une équipe qui s'est bien adaptée aux équipements dernière génération.

- **Carnet des experts.**

- **Nutrition.**

Faut-il vraiment supprimer le lait de notre alimentation ?

La volaille s'impose durablement dans nos assiettes.

La frite fait toujours recette !

- **Solutions.**

Des dépenses énergétiques que l'on ne voit pas.

- **Carnet de cuisine.**

- **Concours.**

Les produits tripiers, nouveau terrain d'expression culinaire ?

- **Produit.**

Le basilic, l'aromate qui rassemble petits et grands.

- **1 chef, 1 produit.**

La courgette par Sébastien Mahuet.

4 semaines de **menus Scolaire**. 4 semaines de **menus Entreprise**. 4 semaines de **menus Santé**.

Prochain numéro : 381 (Août/Septembre 2026)



Restauration collective (va s'arrêter)

N° 381 – Août / Septembre 2026

- **Dossier : Épices, herbes aromatiques & condiments**

Des ingrédients à haut potentiel.

Paprika, curcuma, basilic, romarin, moutarde... Les épices, herbes aromatiques et autres condiments prennent toute leur place dans les cuisines de la restauration collective. De simples assaisonnements, ils deviennent de véritables leviers pour réveiller les recettes, réduire le sel et les matières grasses, valoriser les plats végétariens, diversifier les menus. De l'école à l'entreprise, de l'Ehpad à l'hôpital, elles permettent aussi d'adapter les saveurs aux attentes et aux besoins des convives. Mais encore faut-il bien les choisir, les doser et maîtriser leur mise en œuvre. Explorez leurs usages, leurs atouts et les nouvelles façons de mettre du goût dans les assiettes.

Une palette de saveurs à bien doser.

Du zaatar sur des légumes rôtis, du curry dans un dahl de lentilles, de la ciboulette dans une purée ou de la cannelle dans une compote... Longtemps utilisés avec parcimonie, les épices, herbes aromatiques et condiments s'imposent aujourd'hui au premier plan pour enrichir les recettes de la restauration collective. Les équipes de cuisine redécouvrent le pouvoir du goût !

Choux-fleurs enrobés au pesto rouge & gingembre.

[Recette via ce lien.](#)

5 associations d'arômes faciles à intégrer en collectivité.

[Lien :](#)

- **Carnet des experts.**

- **Solutions.**

Organiser sa transition alimentaire, des ambitions aux actions !

- **Équipements.**

Entre sobriété et performance, l'adaptation des fabricants en première ligne.

- **Réglementation.**

Des précisions pour les marchés sur devis.

- **Marché.**

La restauration collective, un secteur en croissance et en mutation.

- **Carnet de cuisine.**

- **Concours.**

Le Bon en Avant, un podium engagé.

Cap sur les goûts et les traditions d'Outre-mer avec le service militaire adapté.

- **1 chef, 1 produit.**

La carotte, par Antonie Hilaire.

- **Ouvrage.**

Le gras, atout santé et créativité.

4 semaines de **menus Scolaire**. 4 semaines de **menus Entreprise**. 4 semaines de **menus Santé**.

Prochain numéro : 382 (Octobre/Novembre 2026)

[Thuriès](#)

Thuries Gastronomie (va s'arrêter)

N° 371 – Juillet / Août 2026

- Histoire de chef : **Franck Putelat**, la table de Franck Putelat à Carcassonne.
- Carnet de cuisine : **Mathieu Guibert**. Restaurant Anne de Bretagne à La Plaine-sur-Mer.
- À la table du chef : **Naëlle D'Hainaut**. L'or q'idée.
- 1 produit salé, 3 recettes. **Le rouget, poisson de caractère.**

Déjà très apprécié durant l'Antiquité romaine, le rouget conserve aujourd'hui une place singulière dans la gastronomie. Sa chair fine et délicate développe des saveurs puissantes, iodées et légèrement sucrées, parfois comparées à celles de l'oursin. Un goût affirmé qui en fait un poisson à part, loin de la neutralité des chairs blanches plus consensuelles.

- **Rouget-Barbet à cru**, gelée de pigeon, caviar osciètre et sauce cardinal.
- **Rouget-Barbet cuit au beurre de foie**, sauce seiche, lard à l'ail noir et jus de moules.
- **Filet de Rouget-Barbet cuit au sel**, radis senmaizuke, crème de lentilles et gelée d'escabèche.
- **Nez & palais. Vin de Corse, cuvées insulaires.**

Difficile de parler de vin de Corse tant la géographie et la climatologie du Nord au Sud de l'île imposent une diversité de styles, portée par de nombreux cépages endémiques.

- **Cocktail. La fleur de sureau : le goût de l'été.**

Récoltée au printemps et en été, la fleur de sureau est souvent utilisée en cuisine pour son parfum aromatique et floral, qui s'associe à merveille aux fruits rouges et jaunes. Sur la scène cocktail, elle fait son grand retour ces dernières années sous forme de liqueur avec le Hugo spritz, une déclinaison du fameux cocktail, italien. Elle est aussi le produit fétiche de Victor Delpierre, célèbre mixologue de barista, qui nous dévoile ses meilleures recettes.

- **Histoire de pâtissier. Jonathan Mougel**. École Bellouet.
- **Inspirations sucrées. Hugues Pouget**, Hugues Pouget Paris.
- **Tarte framboise.**
- **Cheesecake yuzu.**
- **Fraisier signature.**
- Un produit sucré, 3 recettes. **Le café.**

Le café est l'une des boissons les plus consommées au monde. Obtenu à partir des graines torréfiées de deux grandes espèces de caféiers – l'arabica, originaire des forêts montagneuses d'Éthiopie, aux arômes doux, et le robusta, natif des plaines d'Afrique centrale, plus corsé –, il est imposé comme un incontournable de notre quotidien. Du lever jusqu'au coucher, ce dernier rythme nos journées, mais aussi nos liens sociaux.

- **Inspiration végétale, café-céleri-cacao**. Café associé : Congo organic.
- **Soupir citron-café**. Café associé : Peru organic.
- **Tiramisu**. Café associé : Guatemala.
- Dossier gourmand. **Les entremets gourmands aux fruits d'été.**

Lumineux, colorés et résolument saisonniers, les entremets aux fruits incarnent aujourd'hui une certaine idée de la pâtisserie contemporaine. Sous leurs allures épurées se cache une construction d'une grande précision où biscuits, crémeux, confits, mousses et glaçages s'assemblent pour mettre le fruit au centre de l'expérience. À l'heure où les chefs recherchent davantage de fraîcheur et de légèreté, l'entremets estival devient un terrain d'expression privilégié. Fraise, cerise, abricot, pêche, melon y déploient leurs nuances, entre gourmandise et acidité.

- Un chef, une région, **Yoann Conte**. « **La Haute-Savoie est une terre façonnée par les hommes** ».

Entre montagnes et lacs alpins cristallins, villages authentiques et randonnées panoramiques, itinéraires à vélo et activités nautiques, sans oublier les sports d'hiver, la Haute-Savoie est une destination aux multiples facettes, offrant pour tous une diversité d'expériences. Breton d'origine et baroudeur dans l'âme, Yoann Conte a choisi ce territoire de cœur pour s'établir durablement il y a maintenant seize ans ; entre les murs de son établissement de Veyrier-du-Lac, l'art de vivre alpin s'exprime en majesté, dans l'assiette comme dans le cadre. Rencontre.

Prochain numéro : 372 (Septembre 2026)

Éducation physique & sportive

Contre-pied (en ligne)

N° 37 – Mai 2025

• Dossier : Égalité en EPS. Construire du commun.

Des pratiques.

- ✚ Conjuguer didactique et observation fine de chacun.e en handball.
- ✚ Course de haies au collège : un seul barème non genré.
- ✚ Faire réussir tous et toutes en acrosport.
- ✚ Comment parler des règles des filles à nos élèves ?
- ✚ Le Réglo'sport : un violentomètre.

Paroles sexistes en Staps.

Voici des paroles entendues dans un STAPS au cours d'une période très courte. Ces paroles choquantes relèvent du sexisme ordinaire et nous invitent à multiplier les formations à l'égalité. L'étudiante qui a recueilli ces paroles nous a dit préférer rester anonyme... Ces paroles ont été publiées dans le Contre-pied « Égalité, construire du commun » n° H.S. 37, mai 2026.

Un prof de STAPS : « il faut sortir les fesses de l'eau quand on fait des ondulations », se tournant ensuite vers les garçons du groupe : « on n'a pas un métier désagréable. »

Un prof d'EPS dans un cours alors que deux passantes passent derrière les vitres de l'installation : « On va s'arrêter pour regarder les belles filles qui passent. »

Un prof en STAPS : un élève est en double mixte, sa partenaire ramasse le volant tombé dans la zone avant, le prof dit tout fort à l'adresse du garçon : « tout cul tendu mérite son dû. »

En Cours Magistral, la prof fait faire une démonstration à une fille et lors de la démonstration une grande partie des garçons de l'amphi se mettent à aboyer...

Le prof dit aux garçons qui sortent tardivement des vestiaires : « allez les danseuses. »

En CM, un étudiant tient tête à la prof pour dire qu'il est prouvé scientifiquement que les femmes sont moins rationnelles que les hommes.

En TP, un étudiant à une étudiante : « Tu ne te débrouilles pas si mal que ça pour une fille. »

Le prof : « Bon, les filles, vous allez vous assoir un peu sur le banc, comme ça on va voir du vrai sport. »

Un étudiant : « Ouah, il s'est fait démonter par une fille ! »

Pour aller plus loin : voir la vidéo de Noémie Drivet intitulée [Sexisme, stéréotypes et rapport de genre en Staps](#) (thèse de doctorat)

Regard.

[Égalité entre les sexes et didactique de l'EPS. Contribution critique](#)

[La construction des masculinités et féminités par le sport](#)

L'égalité sans condition : des principes pour transformer ses pratiques

Sexisme, stéréotypes et genre en STAPS

Les formations genre et sport vous intéressent ?

Une formation à l'égalité en STAPS, c'est possible !

Égalité des filles en EPS, des avancées

Le sport et le corps des femmes interrogés par les transgenres

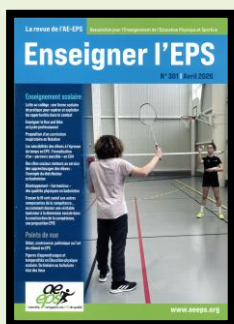
Barèmes en EPS, le choix de l'égalité

[Sexisme et homophobie, reproduction de l'ordre sexué et sexuel](#)

Prochain numéro : 38 (Septembre 2026)

[Contre-pied](#)



En jeuEnseigner l'EPS**En jeu : UFOLEP** (en ligne)

N° 72 – Juillet 2026

- **Dossier.**

- **Les sports sont-ils genrés ?**

Du marathon à la boxe en passant par le rugby, les derniers bastions masculins du sport sont tombés et les Jeux olympiques 2024 affichaient une parfaite parité femmes-hommes. Pour autant, la division sexuée des disciplines reste souvent très marquée dans les effectifs des fédérations, y compris à l'Ufolep. Les sports auraient-ils un genre ?

- En dépit des efforts pour la mixité des pratiques

- Un fort marquage sexué.**

Parmi l'éventail des disciplines pratiquées à l'Ufolep, pourquoi certaines sont-elles si féminisées et d'autres essentiellement masculines ?

- Pourquoi si peu de gymnastes hommes ?**

- Quelle place pour les femmes en cyclisme ?**

- L'Afterwork Cycling Club, « women friendly ».**

- Les interrogations du modélisme.**

- Pétanque : « la misogynie en a pris un coup ».**

- « On intériorise le genre dès l'enfance ».**

Maître de conférences à l'université de Lille, Carine Guérandel s'est intéressée au rôle du sport dans la socialisation des jeunes filles et jeunes garçons.

- **Fédéral.**

- Rapport d'activité 2024-2025 de l'Ufolep.

- Des constats et des défis.**

Lors de l'AG de Brest, le directeur technique national Ludovic Trézières a présenté un état des lieux de la vie sportive et identifié trois défis.

- **Zoom.**

- Avec l'Association Nationale pour les chèques vacances.

- Des séjours socio-sportifs pour aller plus loin.**

En 2025, comités et associations Ufolep ont bénéficié de 441 742 € d'aide de l'ANCV pour des séjours venant prolonger leurs actions socio-sportives. Petit aperçu des initiatives et des publics touchés.

- « Un partenariat renforcé ».**

- **Mémoire.**

- Centenaire de l'Ufolep.

- Ouvrez vos archives.**

Depuis mi-mars et jusqu'à fin septembre, Amélie Gélon effectue son stage de Master 2 archives et documentation à l'Ufolep. Confiez-lui vos trésors !

- **Réseau.**

- Asso : Stickball Street Play à Sens (Yonne).

- Baseball de rue avec le prof d'anglais.**

Laurent Carpentier anime depuis trois ans une association qui fait aussi découvrir le stickball aux jeunes du dispositif UfoStreet.

Prochain numéro : 73 (Octobre 2026)

Enseigner l'EPS (va s'arrêter)

N°301 – Avril 2026

- **Enseignement scolaire.**

- Lutte au collège : une forme de pratique pour repérer et exploiter les opportunités dans le combat.**

Le choix de l'espace de combat et l'imposition des statuts.

Le choix des saisies de départ.

Choix complet du projet ou contextes successifs.

Perspectives et exploitation de la situation.

En conclusion...

Enseigner l'EPS (suite)

N°301 – Avril 2026

Enseigner le Run and Bike au lycée professionnel.

Une stratégie pour aider les élèves à persévérer dans l'effort.
Les conditions propices à un engagement durable.
Toujours un problème commun à résoudre.
Les vertus du champ d'apprentissage n° 5.
Des outils pour mieux comprendre sa pratique et réussir.
Paroles d'élèves sportifs... ou non.
Gestion et entretien, une question pas si « basement matérielle ».
Conclusion.

Proposition d'un curriculum respiratoire en Natation.

- 1) De l'apnée réflexe à l'apnée maîtrisée.
- 2) De l'apnée maîtrisée à une expiration forcée et progressive.
- 3) D'une expiration forcée à la construction d'une série respiratoire.
- 4) De la saisie respiratoire au placement de la respiration dans la nage.
- 5) La respiration rythme la nage.

L'indice Respiratoire, un outil pour aider l'élève à se transformer.

- 1) Cas de la natation de vitesse.
- 2) Cas de la natation de durée.

Conclusion.

Les sensibilités des élèves à l'épreuve du temps en EPS : Formalisation d'un « parcours sensible » en CA4.

Introduction.

Étape 1 : « La transition sensible » : inhiber une sensibilité par l'incorporation d'une nouvelle.

Étape 2 : « L'approfondissement sensible » : renforcer et cultiver une sensibilité incorporée.

Étape 3 : « L'expertise sensible » : devenir « multi-sensible ».

Discussion.

Des rôles sociaux moteurs au service des apprentissages des élèves : l'exemple du distributeur en badminton.

Introduction.

Des rôles moteurs et sociaux aux « rôles sociaux moteurs ».

Les rôles sociaux moteurs en badminton.

Le rôle du distributeur en badminton.

Différents types de distribution à mobiliser en EPS.

Points de vigilance et incontournables moteurs.

Évaluer les apprentissages moteurs dans le rôle de distributeur.

Un exemple de situation de travail en multivolants.

Rôles sociaux et moteurs et développement des compétences psychosociales.

Conclusion et perspectives.

Développement « harmonieux » des qualités physiques en badminton.

Les qualités physiques et la construction d'une santé durable.

L'enjeu d'une différenciation durant le développement de l'élève : de l'enfance à l'adolescence.

Être équilibré, durant les phases pré-pubertaires, pubertaires et post-pubertaires.

Conclusion.

Tresser le fil vert social aux autres composantes de la compétence... ou comment donner une véritable épaisseur à la dimension sociale dans la construction de la compétence, une proposition EPIC.

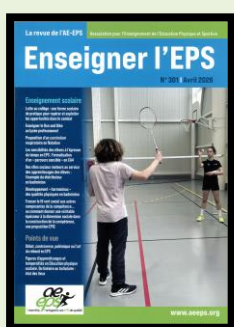
Règles morales et éthique sportive.

La construction d'une éthique dans les APSA en EPS.

Des indicateurs qui portent qui portent le regard sur la relation fil vert social / fil rouge (moteur) + bleu (méthodologique).

Conclusion.

Prochain numéro : 302 (Octobre 2026)



Sciences & techniques

Au fil des maths (va s'arrêter)

N° 560 – Avril / Juin 2026



Culture scientifique.

- **Opinions.**

Des débats sur l'actualité de l'enseignement, des paroles d'experts.

Défendons le Palais de la découverte.

Le nouveau Palais de la découverte.

Culture mathématique pour tous et toutes.

Le lexique des maths, une dualité nécessaire.

- **Avec les élèves.**

Des activités de classe, des analyses didactiques, des échanges de pratiques pour tous niveaux.

Des planètes, une étoile et des cercles !

Des femmes scientifiques culottées.

Apprendre et transmettre.

Aux maths Hypathie ! Aux maths Citoyennes !

Des tables de logarithmes en 2026 ?

- **Ouvertures.**

Des mathématiques pour réfléchir ou pour sortir des sentiers battus, des découvertes, des liens avec d'autres disciplines.

Faire vivre la culture mathématique.

Les maths autrement !

Rennes en sciences.

Quand mathématique rime avec littérature !

Maths et poésie.

- **Récréations.**

Des jeux pour vous et vos élèves, des énigmes et problèmes, des curiosités mathématiques.

Au fil des problèmes.

Des problèmes dans nos classes.

Match Line.

Par ici la monnaie.

- **Au fil du temps.**

Des éléments d'histoire des mathématiques, des anniversaires, des rendez-vous réguliers.

Hommage à Michel De Cointet.

Matériaux pour une documentation.

Curiosité de Roger Mansuy.

Prochain numéro : 561 (Juillet/Septembre 2026)

[Au fil des maths](#)



[Biodiversité, des clés pour agir](#)



Biodiversité, des clés pour agir (va s'arrêter)

N° 12 – Janvier / Mars 2026

COMPRENDRE

Évaluer – Méthanisation : des effets documentés sur la faune et la flore locale.

Résultats – gérer les haies en faveur des chauves-souris en milieu agricole.

CHANGER

Respiration – Entretien avec Isabelle Autissier. La protection de la biodiversité, un chemin difficile et nécessaire.

Mobilisation – « Piqu'en ville » : reconnecter la trame verte urbaine en faveur de la petite faune terrestre.

Innovation – Préserver les sols : de l'ambition territoriale à l'action.

DOSSIER

Nature et culture : des liens, un enjeu, un avenir.

Partie I.

Faire rimer nature et culture pour transformer nos sociétés.

Pour endiguer l'effondrement de la biodiversité, l'IPBES appelle, dans un rapport récent, à mettre en œuvre des « changements transformateurs ». Mais que recouvre cette « (r)évolution culturelle » ? Éclairages par les experts : Catherine Sabinot, Valérie Chansigaud, Charlotte Halpen, Jessica Makowiak et Raphaël Mathevet.

Partie II.

Renouer avec la nature, de l'échelle individuelle à l'échelle collective.

Nombreux sont les porteurs d'initiatives qui s'attachent à retisser le lien au vivant. De leur vécu personnel et individuel à la mise en mouvement d'un collectif, quatre témoins partagent leur expérience.

Faire vivre la mémoire collective pour lutter contre l'amnésie environnementale.

Au fil du temps, les paysages et les relations entre humains et non-humains ne cessent de se transformer. Or, la mémoire collective garde peu de traces de ces évolutions, ce qui amène à s'accommoder de la perte de biodiversité et constitue un frein pour mobiliser à sa préservation et repenser l'avenir de nos territoires. Pour y remédier, diverses approches sont mises en œuvre.

Éduquer à la nature ou retisser un lien profond et durable avec le vivant.

Base de l'éducation à l'environnement, le contact avec la nature et la conscience de notre lien au vivant favorisent l'envie d'agir pour les protéger et permettre de mieux comprendre notre rapport aux autres et au monde en général. Focus sur trois initiatives éclairantes et inspirantes.

- Un plan local d'éducation à la nature pour reconnecter les habitants au vivant.
- Les aires éducatives : une analyse des effets du dispositif.
- Favoriser durablement l'attention des jeunes au vivant : exemple du programme Fauna Flora 30x30.

Changer les regards grâce aux pratiques artistiques.

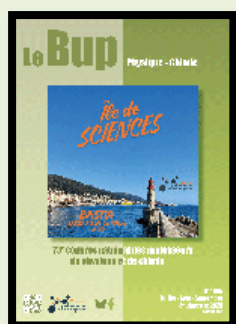
Les artistes sont, par essence, des créateurs et des passeurs de représentations nouvelles. Soutenir les projets de création en faveur de la biodiversité ou encore acculer les futurs artistes à ses enjeux, c'est l'une des voies pour restaurer les liens sensibles avec le vivant qui nous entoure.

Réintégrer la nature dans la culture médicale.

La fonction de soin est aujourd'hui déléguée à un système de santé déconnecté des écosystèmes, dont nous faisons pourtant partie. Des initiatives comme celles menées à Marseille explorent comment (re)faire de la nature une alliée à part entière dans la prévention et les soins.



[Le BUP](#)



Biodiversité, des clés pour agir (suite)

N° 12 – Janvier / Mars 2026

Donner une voix à la nature : des pistes pour mieux la prendre en compte dans les instances de gouvernance.

Les représentations de la nature varient selon les systèmes de connaissances et les cultures. Dans nos sociétés, mieux représenter nos interdépendances avec le vivant et défendre ses intérêts propres pose la question de comment lui faire une place dans les processus et les instances de décision. Des expérimentations tendent d'y apporter des réponses.

Croiser les regards et les cultures pour une meilleure gestion.

Comment faire monde avec les êtres qui composent un territoire ? Pistes de réflexions et d'action à travers deux expériences menées l'une en Camargue, autour des marais, et l'autre en Nouvelle-Calédonie autour de la roussette.

Partie III.

Ranimer les liens à la nature durablement et à large échelle.

De nombreuses initiatives, dans l'Hexagone ou en outre-mer, explorent et valorisent des liens à la nature et aux vivants non humains. Le mouvement est amorcé. Des actions publiques, des nouvelles alliances entre acteurs et disciplines, ou encore des programmes de recherche-action figurent parmi les leviers mis en œuvre pour le soutenir plus largement.

AGIR

Méthodologie – EICAT : standardiser l'évaluation des impacts environnementaux des plantes exotiques.

Collaborer – Guyane : lutte contre l'impact de la pollution lumineuse sur les tortues marines.

Politique publique – Loi pour la reconquête de la biodiversité : dix ans d'agences régionales de la biodiversité.

SE REPÉRER

Décryptage – La haute mer, un vaste espace méconnu dorénavant protégé.

Ailleurs – BioMonWeek 2026 : un tournant communautaire pour la surveillance de la biodiversité en Europe.

Dataviz – tour d'horizon sur les mangroves françaises.

Prochain numéro : 13 (Avril/Juin 2026)

Le BUP

Vol 120 n° 1 086 – Juillet / Septembre 2026

73^e congrès national des professeurs de physique et de chimie.

 Articles scientifiques et pédagogiques.

Un nouvel enseignement de la cosmologie et de la relativité générale expérimenté au lycée.

Alexandre Borodine (1833-1887). La chimie et le prince Igor.

Diagrammes de Bode et analyse impulsionnelle.

 Articles expérimentaux.

Mesure grand public de la vitesse de la lumière.

Des exercices pour travailler la modélisation d'une transformation chimique par une réaction chimique.

Prochain numéro : vol. 120 n° 1087-1088-1089 [4^{ème} trimestre (Octobre/Décembre 2026)]

[Le Droit De Vivre](#)



DDV (Droit De Vivre) (va s'arrêter)

N° 697 – Été 2026

- Dossier : **Génocide. De la définition à la qualification.**

Bernard Bruneteau : « Au cœur du projet génocidaire, il y a une utopie ».

L'histoire du mot « génocide » éclaire les débats contemporains sur les violences de masse. Professeur émérite de science politique à l'université de Rennes 1, Bernard Bruneteau revient sur les usages inflationnistes d'un concept devenu une arme de qualification morale.

La notion de génocide à l'épreuve du temps.

Depuis 1948, la définition juridique du génocide est demeurée inchangée. Face aux conflits contemporains, aux critiques doctrinales et aux usages politiques croissants de cette qualification, sa portée et ses limites suscitent toutefois, aujourd'hui, de vifs débats.

L'accusation de « génocide » : un invariant antisémite ancien.

Depuis la fin de la Seconde guerre Mondiale, l'accusation de « génocide » visant Israël s'est diffusé de l'extrême droite au milieu soviétiques, arabes et militants, dans une continuité rhétorique ayant contribué à légitimer violences et haine jusqu'au 7 octobre 2023.

L'internationalisation de l'accusation de génocide contre Israël.

Depuis le 7 octobre, l'accusation de « génocide » à l'encontre d'Israël s'est imposé dans le débat public mondial. ONG, militants, universitaires et instances internationales ont largement contribué à diffuser un récit mêlant droit, émotion et idéologie décoloniale.

L'accusation de génocide contre Israël : une instrumentalisation du droit international.

Saisie par l'Afrique du Sud contre Israël, la Cour internationale de justice examine l'accusation de génocide à Gaza. Entre exigences du droit International et instrumentalisation politique de la Convention de 1948, l'affaire révèle les limites juridiques de cette qualification.

François Zimeray : « Le seul génocide qui soit solidement établi, c'est celui du 7 octobre ».

Engagé dans une action devant la Cour pénale internationale afin d'obtenir la qualification de génocide pour le massacre commis par le Hamas le 7 octobre 2023, l'avocat François Zimeray, défenseur des droits humains et ancien ambassadeur, éclaire les modalités de sa démarche.

Du peuple décide à l'État « génocidaire ».

Pourquoi l'État d'Israël est-il accusé de génocide avec une telle insistance ? Pour le comprendre, il est nécessaire d'analyser les ressorts historiques, politiques et symboliques d'une accusation qui réactive, sous une forme nouvelle, de vieux imaginaires antijuifs.

Antisionisme et accusation de génocide contre Israël.

Depuis l'attaque terroriste du 7 octobre, l'accusation de « génocide » visant Israël s'est imposé dans les mobilisations antisémites. Structurant les discours de certains juristes et intellectuels, elle est favorablement accueillie par une partie de la gauche.

Les dirigeants israéliens et l'intention génocidaire.

Certaines déclarations de dirigeants israéliens au sujet de Gaza ont provoqué l'émotion. Elles sont utilisées par ceux qui cherchent à établir l'accusation de « génocide » en dévoilant l'intention génocidaire du gouvernement de Netanyahu. La réalité est plus complexe.

Les morts de Gaza au cœur d'une surenchère des chiffres.

Certaines méthodes d'évaluation du nombre de victimes à Gaza ont conduit à des chiffres fortement gonflés. Par articles interposés, des observateurs et des médias ont fait circuler des statistiques fantaisistes qui ont irrigué les mobilisations anti israéliennes.

Gaza : le débat israélien sur la négation au cœur de l'idéologie des extrêmes droites.

Entre rejet quasi unanime de l'accusation de génocide porté contre l'État hébreux, débat marginal et interrogation morale, l'analyse de son statut dans la société israélienne éclaire les ressorts d'une controverse qui bouleverse les opinions bien au-delà du conflit.

Gaza : les historiens israéliens de la Shoah et les génocides au cœur du débat.

Certains historiens israéliens de la Shoah ont fait leur la thèse du « génocide à Gaza », suscitant la controverse et le débat sur l'usage des comparaisons avec la Shoah, la définition juridique du génocide et les limites de l'engagement militant des chercheurs.



DDV (Droit De Vivre) (suite)

N° 697 – Été 2025

Judith Butler et l'accusation de génocide : le grand détournement de la pensée juive.

Depuis plus de vingt ans, Judith Butler s'efforce de donner une légitimité juive et philosophique à l'antisionisme radical. De la critique du sionisme à l'accusation de génocide, son œuvre participe à la transformation d'Israël en figure centrale du mal colonial.

Les médias de gauche face à Gaza : une certaine faillite journalistique.

Reproduisant des réflexes idéologiques passés, les médias de gauche apportent un soutien peu nuancé à ce qu'ils croient être le camp des opprimés. Cette tendance a une histoire et des dérives flagrantes aujourd'hui dont l'accusation de génocide est l'expression privilégiée.

Boycott, exclusion et effacement dans la culture club européenne.

La guerre Israël-Hamas a conduit à l'ostracisation d'artistes juifs de la scène électronique européenne. Un témoignage montre ici comment accusations et pressions idéologiques peuvent produire des exclusions symboliques au sein d'un milieu se revendiquant humaniste.

Génocide : la loi du cœur n'a pas besoin de preuve.

Pour des célébrités comme Javier Bardem ou Dominique Blanc, il ne fait pas de doute : ce qui se déroule à Gaza est un génocide. La qualification révèle pourtant pour partie du droit, exige des preuves et un jugement, mais aussi la difficile mise en évidence de l'intention.

Génocide « pompier ».

L'usage du terme « génocide » à propos de Gaza peut être vu comme le symptôme d'un nouvel antisémitisme contemporain nourri par l'antisionisme. Il interroge les glissements idéologiques, politiques et sémantiques qui traversent aujourd'hui le débat public occidental.

Quand le « génocide à Gaza » s'invite à l'école.

La diffusion insistante, depuis deux ans, du terme « génocide » pour qualifier la guerre à Gaza, interroge le rôle de l'école pour mieux transmettre les repères juridiques et historiques, comparer sans militer, et apprendre aux élèves à penser les usages politiques des mots.

Shoah et génocide : comment nommer sans banaliser.

La Shoah a fortement influencé la portée symbolique du mot « génocide », devenu un repère moral majeur. Mais son usage excessif ou comparatif peut tendre à banaliser les crimes de masse. L'enjeu est donc d'employer ces notions avec une rigueur historique, éthique et pédagogique.

Eva Illouz : « On ne gagnera pas la paix avec des fables et des mensonges ».

La sociologue Eva Illouz, directrice d'études à l'EHESS, revient sur la polémique autour de l'accusation de « génocide » visant Israël. Elle dénonce l'usage militant qui est fait des analogies historiques et plaide pour une lecture contextualisée de la guerre Israël-Hamas.

L'accusation de « génocide » comme symptôme de l'ère de la post-vérité.

Depuis le 7 octobre, l'accusation de « génocide » visant Israël s'est imposé bien au-delà d'une sphère militante. Ce succès sémantique révèle moins une évolution du droit d'un symptôme de l'ère de la post-vérité, où l'émotion tend à supplanter les faits et les preuves.

Prochain numéro : 698 (Automne 2026)

[La Maison écologique](#)**La Maison écologique** (uniquement en ligne)

N° 153 – Juin / Juillet 2026

Dossier. Soigner la qualité de l'air intérieur.

- **Les secrets d'une qualité de l'air intérieur. Pollution identifier les suspects.**

Parfois plus pollué que l'air extérieur, l'air intérieur des logements est très dépendant de ses émetteurs, parfois insoupçonnés et de l'efficacité de la ventilation. Passage en revue des indésirables et des moyens de s'en débarrasser.

- **Les secrets de la qualité de l'air intérieur : Simple ou double flux, centralisée ou non, quelle option pour ma ventilation ?**

VMC simple flux ou double flux, système décentralisé, ventilation naturelle... Les critères pour bien choisir le mode de ventilation de son logement.

- **Les secrets d'une qualité de l'air intérieur : L'heure du choix.**

Notre comparatif pour comparer les différents systèmes de VMC : simple flux, double flux, centralisée ou décentralisée et choisir la ventilation adaptée à votre logement.

Prochain numéro : 154 (Août/Septembre 2026)

La Maison écologique (en ligne)

N° 154 – Août / Septembre 2026

Dossier. Eau, matériaux, chaleur : les voies de l'autonomie.

- **L'autonomie, à quel prix ?**

L'autonomie est un processus. Au menu, maîtriser ses besoins, apprécier ses limites et investir selon son budget.

- **Cuisiner sans gaz ni électricité.**

En plus de l'autonomie énergétique et hybride, Julien pratique la cuisine autonome, conservation et cuisson incluse.

- **La domotique libre au service de l'autonomie.**

En recourant à la domotique libre, Frédéric et Anaïs ont divisé par deux la consommation énergétique de leur appartement.

- **Ronde, en paille et low-tech, le trio gagnant.**

En 2025, sans un sou en poche, Camille ; Martin et Sylvère, trois étudiants en génie urbain de l'Université technologique de Compiègne, au nord de Paris, se lancent dans la construction d'un habitat qu'ils veulent écologique, autonome, low-tech mais aussi économe. Avant de remporter des concours d'innovation pour le financer, ils optent pour une paillourte, une maison ronde en bottes de paille porteuses, particulièrement adaptée. La preuve en 14 points.

- **Leur autonomie à petit budget, et grand réemploi.**

Dans le Pilat, Christophe et Estelle ont transformé une grange non viabilisée en maison autonome pour seulement 55 000 €.

Prochain numéro : 155 (Octobre/Novembre 2026)



[Le monde diplomatique](#)

Le Monde diplomatique

N° 868 – Juillet 2026

- **Le droit de rêver.**

Et si l'on demandait aux citoyens de réinventer une France en ruines ? En 1945, des milliers d'habitants participent à une vaste consultation lancée par la Résistance pour imaginer le pays de demain. Longtemps oubliée, cette expérience démocratique ouvre une fenêtre fascinante sur les espoirs, les utopies et les fractures de la Libération.

- **Tout le monde déteste l'IA.**

Les investisseurs n'ont d'yeux que pour elle ; ses architectes toisent les chefs d'État ; son usage se propage comme le feu dans la plaine : l'intelligence artificielle, dit-on, va transformer l'humanité. Mais l'humanité le veut-elle ? Face au Moloch numérique, qui exige le sacrifice de l'emploi, du climat et de la vie privée, les résistances se multiplient. Sauront-elles s'organiser alors que les grands partis, obnubilés par les machines, regardent ailleurs ?

- **Parier sur la guerre comme sur un match de foot.**

- **L'héritier de BHL dans l'avion présidentiel.**

- **Bruegel, le monde à l'envers.**

Quand Pieter Bruegel l'Ancien peint la chute d'Icare, il traite une histoire connue, mais il la représente de façon imprévue : Icare tombe discrètement dans un coin de la toile, parfaitement ignoré par les paysans qui travaillent le champ d'à côté. Toute son œuvre distord la représentation commune avec ironie. Les lectures de cette esthétique de la dissonance seront politiques. Et opposées.

- **Vies posthumes de Marc Bloch.**

Après Joséphine Baker et les époux Manouchian, c'est Marc Bloch que M. Emmanuel Macron a transféré à la nécropole nationale. Revenir sur la vie de Bloch permet de dissiper l'image du grand médiéviste dédaignant les affrontements politiques de son temps jusqu'en juin 1940. Socialiste dès sa jeunesse, antifasciste dans les années 1930, l'historien n'était pas cette figure du « juste milieu » que le président érige en exemple.

- **Le génocide qui hante la Namibie.**

Des dizaines de milliers de Héréros et de Namas ont été tués entre 1904 et 1908 par les troupes impériales allemandes dans la colonie du Sud-Ouest africain, actuelle Namibie. Leurs descendants, traumatisés, privés de leurs terres ancestrales et marginalisés par le pouvoir central, s'estiment désormais condamnés à assister en spectateurs aux grands bouleversements à venir dans l'économie du pays.

- **« Racisme sans précédent de l'Australie blanche » ?**

Le 14 octobre 2023, une nette majorité d'Australiens se prononçait par référendum contre une réforme constitutionnelle qui aurait dû créer un comité consultatif permettant aux peuples autochtones de donner leur avis sur les politiques les concernant. Au cœur de l'« outback », la population aborigène vit comme une nouvelle humiliation cette défaite, aux causes hétérogènes.

- **La lente reconnaissance du génocide.**

- **Qui a peur du contrôle des prix ?**

Depuis quelques années, l'inflation a fait son retour, alimentée par une succession de crises : pandémie, guerre en Ukraine, fermeture du détroit d'Ormuz. Face à la flambée des prix, la « science économique » explique que les embrasements répondent aux lois du marché — lequel ne se trompe jamais... Il fut un temps, toutefois, où les pouvoirs publics n'hésitaient pas à faire usage d'un extincteur très efficace.

- **Sur les côtes, les villes, dans l'« outback », les terres aborigènes.**

- **Le rêve partagé de l'Inde et d'Israël.**

En dépit de sa proximité avec Téhéran, le Pakistan est parvenu à tirer avantage de la guerre en Iran pour se doter d'un certain crédit diplomatique en œuvrant à une cessation des hostilités. L'Inde a fait un autre choix : celui du soutien inconditionnel à son allié israélien, auquel elle a livré des armes utilisées à Gaza, et avec lequel elle affiche ses convergences idéologiques.



Le Monde diplomatique (suite)

N° 868 – Juillet 2026

- **Polynésie, le passif nucléaire.**

« Il faut que la défense de la France soit française », soutenait Charles de Gaulle dans un discours prononcé en 1959. La défense et notamment la dissuasion nucléaire. Il fit donc le choix de la bombe atomique, ce qui impliqua des dizaines d'essais dans le Sahara puis le Pacifique. En Polynésie, la population en subit toujours les conséquences, sanitaires mais aussi sociales.

- **Vers la fin des natalités.**

- **Ukraine, l'Europe contre la paix ?**

Plus de quatre ans après le début de l'offensive russe en Ukraine, aucun belligérant ne semble en mesure de l'emporter. Car ni l'un ni l'autre ne peut perdre cette guerre, dans laquelle ils ont englouti tant d'hommes et de moyens. Mais on ne fait pas la paix avec ses amis. Retrouver le chemin d'une coexistence en sécurité suppose de comprendre les intérêts de ses ennemis et d'en tenir compte. Ce que l'Europe semble oublier.

- **Un archipel atomisé.**

- **L'univers impitoyable de l'appel à projets.**

Dans la recherche comme dans le monde associatif, des pans entiers de l'activité dépendent désormais des appels à projets. Gage de neutralité en apparence, ce mode de sélection et de qualification sur critères oriente profondément l'action des organismes sans but lucratif dans le social, l'environnement et même la science. Il fait aussi perdre beaucoup de temps, de pertinence et d'efficacité.

- **Le contrôle des migrants sous-traité aux Balkans.**

La démission de l'Allemand Christian Schmidt, haut représentant international pour la Bosnie-Herzégovine, révèle les divergences croissantes entre l'Union européenne et les États-Unis dans les Balkans. Partagés entre deux allégeances, les responsables politiques de la région font les bonnes affaires des proches de M. Donald Trump, tout en acceptant que Bruxelles leur délègue sa politique migratoire.

- **Tout démonter, même les amortisseurs.**

Jamais depuis une décennie il n'y avait eu autant de défaillances d'entreprises. En 2025, la France en a connu 70 000. Et la Cour des comptes préconise de rogner les droits des salariés qui subissent les liquidations plutôt que de mettre à contribution les employeurs.

- **Les abîmes de Martin Parr.**

Souvent affalés, l'air hagard, les vacanciers de Martin Parr font sourire. Mais, avec 1,4 milliard de voyageurs internationaux, ne sommes-nous pas (presque) tous des « surtouristes » ?

- **De Belgrade à Tirana, ces chefs d'État qui vénèrent M. Trump.**

- **États-Unis, de la domination militaire à la défaite stratégique.**

La célébration du 250e anniversaire des États-Unis coïncide avec la mise en échec de leur projet visant à soumettre l'Iran. Le scénario de l'enlèvement du président Nicolás Maduro à Caracas n'a donc pas connu de répétition à Téhéran. Si l'empire le plus puissant de l'histoire a souvent trébuché, il fait face dorénavant à une défiance généralisée — et pour commencer de la part de ses alliés.

- **Fantômes du bois de Boulogne.**

- **Quelle politique étrangère pour le Parti démocrate ?**

Comment les démocrates voient-ils le monde, alors que les choix diplomatiques du président Trump sont de plus en plus impopulaires ? Faute de leader, et au-delà d'un simple retour à l'ère Obama-Biden, on peine à dénicher chez eux une quelconque stratégie en matière de politique étrangère. Sans même parler de consensus en leur sein, qu'il s'agisse du Proche-Orient ou de la Chine.

- **Quelle joie le rock'n'roll.**

- **L'ère des proconsuls.**

Il n'y a pas si longtemps, les États-Unis devaient soutenir des coups d'État militaires pour dompter une Amérique latine rebelle. Aujourd'hui, l'affaiblissement de la gauche et l'envol de la criminalité favorisent l'expansion d'une droite radicale dans la région. Tout autant que les généraux à lunettes noires d'hier, cette mouvance épouse les desseins de la Maison Blanche dans son « arrière-cour ».



Le Monde diplomatique (suite)

N° 868 – Juillet 2026

- **Aux États-Unis et au Mexique, mobilisations transfrontalières contre le lobby des armes.**

Par centaines de milliers, fusils d'assaut, mitraillettes, pistolets de tous calibres et munitions quittent chaque année les armureries américaines vers le Mexique. Ils alimentent les cartels de la drogue que Washington affirme combattre, ainsi que la violence qui meurtrit le pays. Face à ce déferlement et à l'inaction de l'administration Trump, les familles de victimes, de part et d'autre du Rio Bravo, font front commun.

- **Une bombe à retardement au fond du Golfe.**

Une reprise progressive de la circulation dans le détroit d'Ormuz devrait soulager les pays consommateurs d'hydrocarbures, mais laissera une région lésardée par les rivalités. Celle qui voit s'opposer l'Irak, l'Iran et le Koweït à propos de la délimitation de leurs eaux territoriales respectives revêt un caractère d'autant plus explosif qu'elle détermine l'accès à certains gisements pétro-gaziers.

- **Des frontières maritimes hautement stratégiques.**

Prochain numéro : 869 (Août 2026)

Le Monde diplomatique

N° 869 – Août 2026

- **Fascisme en France, le grand malentendu.**

L'élection présidentielle de 2027 aura pour enjeu non pas l'alternance, mais une possible rupture. Laquelle ? Afin de conjurer celle que provoquerait la victoire du Rassemblement national, une partie de la gauche mobilise contre le risque du fascisme. Et néglige une autre hypothèse...

- **« Breaking Bad » en Europe centrale.**

La drogue, miroir déformant des sociétés ? La méthamphétamine qui gangrène la Mitteleuropa n'ouvre pas les portes d'autres mondes possibles mais aide à supporter les cadences à l'usine, à oublier la dureté du présent, à repousser un avenir sinistre. Dans des zones frontalières, les laboratoires clandestins éclosent partout, la production se professionnalise et profite du grand marché européen.

- **Comment je suis devenue capitaliste.**

C'est une histoire brillante mais vraie. Celle de Léna, une Française installée en Bolivie qui importe des bijoux chinois estampillés « Chic Paris ». On la suit des trottoirs du marché d'El Alto aux allées de la Foire de Canton. Sur TikTok, en boîte de nuit, jusqu'aux entrepôts à conteneurs du port de Shenzhen. C'est une histoire vraie, mais extravagante, qui raconte la mondialisation par le bas.

- **Cette opiniâtreté qui a vaincu Total.**

Aux beaux-arts de Paris ou de Lyon, et même au Festival d'Avignon, les œuvres des « ateliers populaires » ont façonné la mémoire collective de Mai 68. Comme sur des palimpsestes, les images des luttes d'aujourd'hui s'y superposent, encore et toujours. Mais le graphisme politique ne cesse de se réinventer avec les générations, les évolutions techniques ou le renouvellement des causes dont il s'empare.





Le Monde diplomatique (suite)

N° 869 – Août 2026

- **Petite histoire (concrète) des affiches politiques.**

Le 14 octobre 2023, une nette majorité d'Australiens se prononçait par référendum contre une réforme constitutionnelle qui aurait dû créer un comité consultatif permettant aux peuples autochtones de donner leur avis sur les politiques les concernant. Au cœur de l'« outback », la population aborigène vit comme une nouvelle humiliation cette défaite, aux causes hétérogènes.

- **« Nous n'épargnerions plus Céline ».**

Roger Vailland a écrit des romans et du théâtre. Il a été essayiste, journaliste, dandy, communiste. Résistant aussi. À Montmartre, où ils se réunissaient en secret, lui et ses camarades croisaient Louis-Ferdinand Céline. Fallait-il l'abattre ? La question, d'ordre littéraire, les divisa.

- **La gauche et l'intelligence artificielle.**

Parce qu'ils ont entraîné les modèles d'intelligence artificielle avec l'expérience humaine accumulée, les géants du secteur devraient céder la moitié de leur capital à un fonds populaire, a proposé en juin dernier le sénateur américain Bernie Sanders. Mais cette idée laisse une question ouverte : que serait un socialisme de l'IA qui, au-delà du capital, transformerait cette technologie en capacité collective ?

- **Et le monde se souleva au nom de l'Éthiopie.**

Dans l'histoire tumultueuse des années 1930, on oublie parfois l'aventure éthiopienne des fascistes italiens. Et on ignore souvent la mobilisation d'ampleur contre cette agression, en Afrique, sur le pavé des villes de la diaspora noire comme New York, ainsi que dans de nombreux ports où dockers et marins refusèrent d'embarquer des armes à destination de l'Italie.

- **Les assureurs fuient le risque climatique.**

Canicules, sécheresses, tempêtes, inondations : les événements climatiques extrêmes voient leur fréquence et leur intensité redoubler faute de mesures ambitieuses pour limiter le réchauffement global. La vulnérabilité de nos sociétés face aux risques naturels fait fuir les assureurs privés. Alors que les progrès de la modélisation permettent de mieux évaluer les coûts, la solidarité nationale joue un rôle croissant.

- **La révolution cubaine convertie de force à la libre entreprise.**

Le 13 juillet, le département d'État américain a placé sous sanctions dix nouvelles sociétés et entités gouvernementales cubaines, dont le ministère du tourisme. Washington poursuit sa stratégie d'étranglement économique de l'île. Acculées, les autorités de La Havane tentent d'éviter l'effondrement. Leur pari ? Libéralisation tous azimuts et soutien à l'essor d'une bourgeoisie entrepreneuriale.

- **Pourquoi défendre le patrimoine ?**

« Le patrimoine se reconnaît au fait que sa perte constitue un sacrifice et que sa conservation suppose des sacrifices », écrivaient les historiens Jean-Pierre Babelon et André Chastel. Mais quels sacrifices ? Dans les zones protégées, de fait, les exigences de l'administration se traduisent par des surcoûts importants à l'investissement. Et suscitent l'irritation de propriétaires pas toujours fortunés.

- **Mahmoud Darwich par lui-même.**

Le 17 février 1976, alors que Beyrouth est plongée dans la guerre civile, le journaliste français Bernard Violet rencontre Mahmoud Darwich (1941-2008), qui vit au Liban depuis trois ans après avoir quitté les territoires palestiniens occupés. Au cours d'un long entretien, conduit avec l'aide du sociologue Michel Seurat (1947-1986), le poète revient sur les événements fondateurs de sa vie : l'exil de 1948, son enfance de réfugié, son engagement politique ont forgé les bases d'une poésie à la fois esthétique et combattante. Prévu à l'origine pour France Culture avant d'être finalement refusé, ce témoignage est resté inédit pendant un demi-siècle.



Le Monde diplomatique (suite)

N° 869 – Août 2026

- **L'élection qui faillit changer « Le Monde ».**

En 1980-1982, la rédaction du « Monde » se divise lors de l'élection de son directeur. Deux éditorialistes actuels se souviennent qu'à l'issue de cette longue bataille le journal s'est libéré d'une « gangue idéologique où les illusions du socialo- tiers-mondisme avaient trop volontiers droit de cité ». Dit autrement, le quotidien français « de référence » a rompu avec son non-alignement pour devenir atlantiste. Voici comment.

- **Géopolitique des hôtels de luxe.**

La « révolution des flamants roses » agite l'Albanie. Chaque jour, des manifestants défilent contre un projet d'hôtellerie haut de gamme néfaste pour l'environnement. À la manœuvre, des investisseurs syro-qataris qui conduisent d'autres opérations semblables, notamment dans l'océan Indien. Car Doha mise sur le tourisme pour consolider sa position internationale et diversifier son économie.

- **Au début du XXe siècle, les pionniers de la libération des corps en Allemagne.**

Bien avant que Berlin devienne, sitôt le Mur tombé, la capitale européenne des minorités sexuelles, une avant-garde avait lutté dans l'Allemagne de Guillaume II pour la dépathologisation de l'homosexualité, sa légalisation ainsi que celle de l'interruption volontaire de grossesse. Ces pionniers avaient aussi engagé des réflexions sur l'identité de genre, et imposé l'un des premiers changements d'état civil.

- **Des chamanes pour réparer les gens.**

Un individu perçoit l'invisible, les autres s'en remettent à lui pour être aidés dans leur vie quotidienne. L'anthropologie reconnaît des traditions chamaniques en Sibérie, en Amazonie, en Océanie et en Amérique du Nord. Celle de la Corée du Sud demeure très vivante et évolue avec la société. Comment expliquer la singularité d'un pays souvent présenté comme une pointe avancée de la modernité capitaliste ?

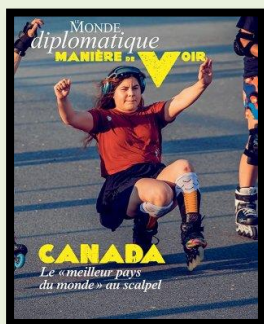
- **No pasaran ?**

Dénoncer l'extrême droite, sauver la démocratie : la « bataille culturelle » désigne un ennemi et nomme un objectif. Mais lutter pour la pleine liberté de création et d'expression devrait conduire à remettre en question l'ensemble d'un système qui les limite, dont ses valeurs, parfois bien maquillées.

- **L'univers enchanté des coupe-files.**

Prochain numéro : 870 (Septembre 2026)

[Manière de voir](#)



Manière de voir

N° 207 – Juin / Juillet 2026

- **Dossier : Canada.** Le « meilleur pays du monde » au scalpel.

Le Canada, souvent idéalisé mais mal connu, révèle de fortes contradictions : bilinguisme équivoque, passé colonial, statut des peuples autochtones, malédiction du pétrole et dépendant aux États-Unis. Prospère, multiculturel, il reste en quête d'identité, et oscille entre modèle social nordique et libéralisme.

1) L'envers du mythe.

Matières premières, construction, ingénierie, agroalimentaire, médias... La dynastie Irving contrôle la quasi-totalité des secteurs d'activité du Nouveau-Brunswick. Elle soumet les habitants à une forme de féodalisme économique, tout en se dérochant à l'impôt. Le précédent premier ministre de la province venait du groupe, et la nouvelle vient d'accorder 45 millions de dollars à sa branche papetière.

- Les Irving, seigneurs du Nouveau-Brunswick.
- Inventivité et insécurité linguistiques en Acadie.
- Vancouver regarde vers l'Asie.
- Un bilinguisme en trompe-l'œil.
- Des journaux sous pression.
- L'icône et les sociétés minières.
- L'enfer du Nord.
- La renaissance des peuples premiers.

2) Dormir avec un éléphant.

Lors de sa première visite officielle à Washington, en mars 1969, le premier ministre Pierre Elliott Trudeau déclare à son hôte : « Être votre voisin, c'est comme dormir avec un éléphant. Même si la bête – si je suis appelé ainsi – est douce et placide, on subit chacun de ses mouvements et de ses grognements. » avec Donald Trump, l'animal est devenu brutal et irascible, alors que le Canada dépend toujours très largement de son économie et de son système de défense.

- À l'assaut des barrières intérieures.
- Le pire voisin du monde.
- Le hockey, sport national dissous par l'argent.
- Commerce Nord-Américain, pas si « libre » que ça.
- Avec Justin Trudeau, le triomphe de la communication.
- L'Arctique, fardeau ou eldorado ?
- Un pacifisme qui vient de loin.

3) Nationalisme sans pays au Québec.

Comment comprendre que les québécois aient majoritairement voté « non » aux référendums de 1980 et 1995 qui posaient la question de leur souveraineté ? Ce peuple en État ne manque pas d'une forte conscience nationale, fruit des injustices historiques faites aux francophones. Mais le nationalisme québécois s'exprime de multiples manières, au point que tous les partis siégeant à l'Assemblée nationale s'en réclament... y compris les plus fédéralistes.

- Octobre 1970, une crise fondatrice.
- De la révolution tranquille au libre-échange. la marche vers l'indépendance.
- L'impasse constitutionnelle.
- Les coups tordus du camp « non ».
- Le virage néolibéral du parti québécois.
- Maghrébins, du rêve à la réalité.
- Un nationalisme solidaire et progressiste.
- À l'avant-garde de l'aide à mourir.

Prochain numéro : 208 (Août / Septembre 2026)

Manière de voir

N° 208 – Août / Septembre 2026

• Dossier : les stratégies de la peur.

Nous tremblons. Tous, ou presque. Les menaces s'additionnent, fin du monde, fin de mon monde, les peurs collectives entrent en résonance avec nos fantômes intimes. Les pouvoirs se chargent de les intensifier : la crainte incite à l'obéissance. Vieille histoire. Mais comment alors surgit le courage ?

1) Effrois en stock.

Les sociétés n'ont pas toujours les mêmes raisons de trembler. Mais si les peurs ont une histoire, si les déclencheurs d'émoi changent, ancestraux, modernes ou intemporels, sourdement ils se conjuguent à travers les siècles, se réverbèrent les uns les autres, pour créer comme une nomenclature graduée, du cauchemar à l'insécurité. Et de vieux effrois deviennent des légendes prêtes à revivre.

- La peste à bord ? N'exagérons rien.
- La violence n'est plus ce qu'elle était.
- À quoi sert d'assassiner les puissants.
- Arithmétique élémentaire de la crise.
- Encore un moment, monsieur le robot.

2) De l'utilité de l'apocalypse.

Il y a du danger partout, et le pire c'est qu'on n'en est pas toujours conscient. On croit trop souvent frivolement que la situation peut s'arranger, ou simplement on ne discerne pas l'ennemi là où on devrait le voir. Les autorités savent protéger. Y compris contre les velléités d'indépendance d'esprit, ou même de simple désobéissance. À ces parents qui savent punir quand il le faut, le citoyen immature apprend à obéir.

- L'effondrement ? Un sacré business.
- Les vulnérables, les responsables, les coupables.
- Le minoritaire, voilà l'ennemi.
- Je suis donc j'angoisse.
- Comment mettre un peuple au pas.
- Vache folle et boucs émissaires.

3) Du sang sur l'écran.

Le frisson fait vendre. Le « serial killer » fascine. Notre imaginaire semble hanté par la violence, la torture, les cadavres. Pathologie ? Non. Politique. Les zombies ou Freddy sont assurément des incarnations d'un « malaise dans la civilisation ». Né de l'absence d'horizon, du poids des meurtres de l'histoire, de la sournoise terreur de ne pas survivre à toutes les sortes d'apocalypses.

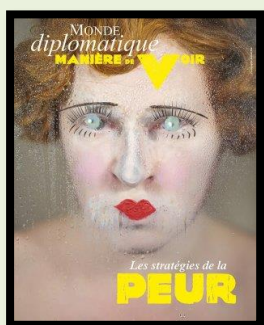
- Le crime en chansons.
- L'heure du vampire.
- Satan est une star.
- L'iceberg et la lutte des classes.
- Le « serial killer », made in USA.

4) Tu trembles, carcasse ?

Elle est souvent intégrée. Dans le corps, dans la tête. Comme un réflexe. Une réaction induite par le bon sens, le rapport de force, la tradition. Spontanément, comme la réponse à une évidence. Le risque est avéré... La peur n'est pas synonyme de lâcheté mais de réalisme. Et le courage n'est pas d'ignorer la peur : c'est de la ralentir, et la refuser. C'est de la subir et la surmonter, par dignité.

- De la balade à la barricade.
- Droit à la différence, droit à l'indifférence.
- La phobie du « grand soir ».
- Fraternité concrète pour grèves dures.
- La commune au féminin.

Prochain numéro : 209 (Octobre/Novembre 2026)



[Pour la Science](#)



Pour la Science

N° 585 – Juillet 2026

À la une.

Paléontologie.

L'autre histoire de la vie multicellulaire.

Des fossiles et des expériences en laboratoire suggèrent que la vie multicellulaire aurait émergé des centaines de millions d'années plus tôt que ce qui est généralement estimé. Peut-être même à plusieurs reprises, et de manière indépendante.

Géochimie.

« L'histoire de eucaryotes et de la vie en général est saccadée ».

Le gisement du bassin de Franceville, au Gabon, repousse à plus de 2,1 milliards d'années l'émergence des premières formes de vie multicellulaire complexe et réécrit l'histoire des eucaryotes. Pourquoi eux ? La réponse de son découvreur, Abderrazak El Albani.

Grands formats.

Archéologie. Les voies retrouvées de l'Empire romain.

Un vaste projet de numérisation a presque doublé l'étendue connue du premier réseau routier à l'échelle continentale.

Histoire des sciences. L'éclipse qui fit tomber les frontières.

Le 12 Août 2026, une éclipse de soleil traversera l'Espagne. Celle de 1860 fut l'objet d'une aventure scientifique à l'échelle mondiale.

Paléanthropologie. La préhistoire, inévitable miroir du présent.

Le paléanthropologue Jean-Jacques Hublin analyse le poids du présent dans les représentations de la préhistoire, à l'occasion d'une exposition au Collège de France.

Épidémiologie. « Un français sur cinq connaîtra un trouble mental ».

De quelles difficultés psychologiques souffrons-nous ? Comment vont les jeunes ? Quel rôle joue notre enfance ? L'analyse de données issues de décennies d'observations apporte de nouvelles réponses. L'éclairage de Maria Melchior, professeure au Collège de France.

Point de vue.

La vie dans tous ses états. Villes vivantes, de l'analogie à la réalité organique.

L'étude du « métabolisme urbain » suppose de comparer la ville à un être vivant. Depuis quelques années, un « tournant métabolique » explore l'effet de l'environnement urbain sur les métabolismes.

Les sciences à la loupe. Le retour de Lyssenko : l'histoire au service des idéologies.

Dans les années 2010, plusieurs auteurs russes ont tenté de réhabiliter la théorie de l'hérédité des caractères acquis de l'agronome soviétique, en profitant de l'avènement d'un nouveau champ de recherche qui explore l'influence des gènes, l'épigénétique.

Redresseur de code. L'IA est une frontière.

Et si le véritable défi de l'intelligence artificielle consistait à définir ce qu'on entend par « intelligence » et « artificielle ».

Retour sur image. Un trou noir au musée.

Les avancées scientifiques majeures sont parfois incarnées par une image qui, lorsqu'elle devient iconique, peut accéder au statut d'œuvre d'art.

Regard. Consensus recherché, mort et vif.

Trois sondages révèlent les opinions des physiciens sur une dizaine de questions fondamentales en cosmologie et en mécanique quantique. Des sujets qui sont loin d'être tranchés.

Culture.

Logique & calcul. Déroutants découpages géométriques.

La résolution de problèmes élémentaires de géométrie portant sur le découpage d'un carré en triangles exige des outils mathématiques étonnamment avancés.



Pour la Science (suite)

N° 585 – Juillet 2026

Art & science. **Les secrets de la licorne.**

Le musée Cluny retrace l'épopée de la licorne qui court sur plusieurs millénaires, entre débats scientifiques autour de son existence et l'histoire de l'art, qui lui offrit un rôle central.

Chroniques de l'évolution. **Les insectes géants ont-ils manqué d'oxygène ?**

Pourquoi les insectes géants ont-ils disparu ? Depuis une trentaine d'années, on pensait que la cause première était l'évolution de la teneur en oxygène dans l'atmosphère, mais cette explication vient de prendre du plomb dans l'aile.

Idées de physique. **Touché, poussé... mais pas coulé.**

Soumis à des forces latérales, un navire, une éolienne flottante ou un simple individu debout reste stables. Le secret ? Le déplacement du centre de poussée. Explications.

Sciences & gastronomie. Sous l'étiquette. **Les mille et une façon de modifier l'amidon.**

La réglementation européenne répertorie un peu plus de 300 additifs alimentaires autorisés, désigné par un E suivi de 3 ou 4 chiffres. Parmi eux, les amidons modifiés sont les deuxièmes plus utilisés (22% des produits analysés par l'observatoire Pqali). Mais pourquoi modifier l'amidon, disponible naturellement ?

L'équation. **Newton et le mystère du treizième baiser.**

Newton s'est passionné pour l'énigme mathématique dite « du nombre de baisers ». Elle ne sera résolue que plusieurs siècles plus tard...

Prochain numéro : 586 (Août 2026)

Pour la Science

N° 586 – Août 2026

À la une.

Philosophie des mathématiques.

L'étonnant courant mathématique qui bannit l'infini.

L'ultrafinitisme, philosophie, longtemps considérée comme une hérésie mathématique, essaime aujourd'hui bien au-delà de son domaine.

Physique théorique.

Le temps s'écoule-t-il réellement ?

Le passage du temps, illusion selon les lois de la physique classique, retrouve un sens si l'on s'inspire du courant mathématique intuitionniste.

Physique théorique.

« La physique intuitionniste rapproche les mondes classique ou quantique ».

Le langage intuitionniste fait émerger dans la physique classique des comportements caractéristiques de la mécanique quantique.

Ethnomathématiques.

Jeux de mains : existe-t-il une stratégie gagnante ?

Pierre-feuille-ciseaux, la Moura, le N!àï d'Afrique australe, les jeux de main simultanés sont plus subtils qu'il n'y paraît.

Biologie végétale.

Le paradoxe floral de l'arum titan.

Son inflorescence géante est spectaculaire, mais les fleurs sont minuscules. Pourquoi ?





Pour la Science (suite)

N° 586 – Août 2026

Évolution.

Bio-inspiration : de quoi parle-t-on ?

Penser le biomimétisme sans idéaliser la nature.

Environnement.

« Le démantèlement des centres de données pourrait devenir d'actualité si l'intelligence artificielle générative entre en crise économique ».

Point de vue.

La vie dans tous ses états. La naissance mouvementée de la biologie.

Les sciences à la loupe. L'épigénétique peut-elle sauver l'honneur de Paul Kammer ?

Accusé de fraude en 1926 dans des expériences qui, selon lui, prouvaient l'hérédité des caractères acquis, le zoologue autrichien bénéficie aujourd'hui du succès de l'épigénétique, qui montre que l'environnement influe sur l'expression des gènes. Mais cela suffit-il à prouver sa bonne foi ?

Redresseur de code. Programmer, c'est (d'abord) un plaisir.

Voir la programmation comme un art d'appréhender le monde et d'y résoudre des problèmes dessine un métier liant créativité et goût des défis techniques, aux antipodes d'une vision qui le limiterait à la gestion d'agents IA à tout faire.

Retour sur image. La double mission des caméras spatiales.

La conquête de la Lune n'a pas seulement été un exploit spatial : elle a aussi favorisé l'émergence de techniques profitant à la fois à la télévision et à l'observation astronomique.

Culture.

Logique & calcul. Le point focal de Schelling ou la coordination silencieuse.

Ce concept de la théorie des jeux, moins connu que l'équilibre de Nash mais complémentaire, permet d'appréhender les nombreuses situations dans lesquelles deux individus doivent se coordonner sans échanger.

Art & science. Machines, fleuves, tourbillons : l'obsession de Léonard de Vinci pour l'eau.

Une exposition à Amboise revient sur la place prépondérante qu'a occupée l'eau dans l'œuvre aussi bien artistique que scientifique de Léonard de Vinci.

Chroniques de l'évolution. Quand les pieuvres géantes régnaient sur les océans.

Des fossiles trouvés au Japon et au Canada révèlent qu'il y a 100 millions d'années, des céphalopodes de près de 19 mètres de long dominaient les océans aux côtés des plésiosaures et des mosasaures.

Idées de physique. Pourquoi couper un courant intense peut être dangereux ?

Interrompre un courant à haute tension et grande intensité crée des arcs électriques potentiellement dangereux. Heureusement, il existe des solutions, comme le disjoncteur à gaz.

Sciences & gastronomie. Pourquoi il ne faut pas confondre vitamine C et acide ascorbique.

De la conservation des aliments à la boulangerie, l'acide ascorbique, ou vitamine C, illustre les ambiguïtés d'un additif perçu comme « naturel » et sain.

L'équation. La formule qui quantifie le nord.

La latitude ne suffit pas à caractériser les régions septentrionales. En combinant des critères environnementaux et humains, l'indice de « nordicité » propose une mesure quantitative de la réalité arctique.

Prochain numéro : 587 (Septembre 2026)

[La recherche](#)



La Recherche (uniquement en ligne)

N° 586 – Juillet / Septembre 2026

• Dossier. L'ADN.

- Clé de voûte dynamique.
- « Une fenêtre ouverte sur le vivant, passé et présent ».
- Une molécule complexe au cœur des organismes.
- Un grand atlas pour explorer les espèces marines.
- La sentinelle moléculaire de la biodiversité.
- L'origine de la canne à sucre révélée par son ADN.
- L'histoire de la syphilis revisitée par un génome de 5 500 ans.
- Homos Sapiens : une histoire africaine aux multiples métissages.
- La généalogie génétique, bête noire des tueurs en série.
- L'ordre caché de l'architecte génomique.
- Des agents perturbateurs.
- Les télomères, gardiens des extrémités.
- Cibler la méthylation contre le cancer.
- Du yaourt au prime editing, une histoire récente de l'édition du génome. Quand l'ADN change l'alphabet.
- Agir à la source des maladies héréditaires.
- Les défis de la médecine de précision.
- « Les tests génétiques grand public ne sont pas des prophètes médicales ».
- L'édition du génome au secours de la nature ?
- Génétique et dopage chez le cheval, où en sommes-nous ?
- Une source d'énergie thermique pour le calcul moléculaire.
- Quand la molécule devient technologie.
- Brightsens diagnostics révolutionner le diagnostic moléculaire
- En bref.

Prochain numéro : 587 (Octobre/Décembre 2026)