



REVUE DE PRESSE

Bibliothèque INSPÉ

TOULOUSE « Rangueil »



Photo : Christine LUCAS (03/12/2025)

Décembre 2025



Puzzle participatif n° 3

(16/10/25)



(17/10/25)



(24/10/25)



(17/11/25)



(08/12/25)



(15/12/25)



(15/12/25)



Photos Christine LUCAS

Titres des périodiques <u>Cahiers Pédagogiques</u> 	<p>Cahiers Pédagogiques N° 602 – Novembre / Décembre 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> Dossier : Pour un droit à l'erreur. De la maternelle à l'université, entre « le droit à », les pressions sociétales et le sens que doivent donner les enseignants aux apprentissages, l'erreur et son traitement continuent de susciter des débats profonds dans les pratiques pédagogiques quotidiennes. Comment ce droit, si fondamental dans le processus d'apprentissage, évolue-t-il, dans un contexte où les évaluations institutionnelles se systématisent, où la pression pour réussir s'accentue, avec la constitution de « groupes de niveaux » au collège et l'omniprésence de Parcoursup au lycée ? <p>Changer de regard : de la faute à la ressource.</p> <ul style="list-style-type: none"> Conceptions et pratiques de l'erreur selon les pédagogies. La conception classique de l'erreur (ce qui est faux et doit être corrigé) ne suffit pas à penser utilement cette notion. Il s'agit donc de proposer des analyses plus fines des problèmes dans les travaux des élèves et d'éclairer les manières différentes de les gérer selon les pédagogies. Les erreurs dignes. En classe d'histoire, l'erreur peut être une information fausse, mais aussi une idée peu pertinente pour expliquer un fait. Les erreurs, des outils pour enseigner et se former. L'erreur au singulier est une erreur. C'est en la comprenant au pluriel qu'elle fait véritablement progresser de concert formateur, enseignants et élèves. Les vertus cognitives de l'erreur. Les sciences cognitives montrent comment se tromper restructure le cerveau, développe la résilience et renforce l'autonomie des apprenants. L'erreur dans le cours de langue vivante. Connaitre une langue vivante étrangère, c'est savoir la parler, savoir interagir verbalement à travers elle, malgré des erreurs, avec d'autres locuteurs, natifs ou pas, car une langue est vivante aussi parce qu'elle peut accueillir des erreurs et même évoluer à travers celles-ci. La peur de décevoir, un fardeau qui pèse lourd. Les parents mettent parfois la pression sur leurs enfants en stigmatisant leurs erreurs : peut-on les aider à adopter une attitude plus utile ? L'erreur : itinéraire d'un concept pédagogique. Jean-Pierre Astolfi et Daniel Favre sont deux chercheurs ayant largement contribué à la compréhension de la place de l'erreur pour apprendre. Pour l'un, une erreur apporte des informations essentielles à la compréhension. Pour l'autre, elle nécessite d'être farouchement distinguée de la faute. <p>Quand l'erreur fait progresser.</p> <ul style="list-style-type: none"> Douter pour orthographier. Comment apprendre à discuter de ses choix orthographiques ? Quand la méthode des zones de doute chasse la peur de l'erreur, et ouvre un espace de dialogue entre pairs. Défier les lois de la physique. Quand l'erreur devient un outil pédagogique en physique expérimentale. Les erreurs opportunes. Les arts appliqués et cultures artistiques initient au design tous les élèves de lycée professionnels. Cette discipline est structurée autour de démarches de projet et offre un cadre au sein duquel l'erreur peut être requalifiée, non plus comme un obstacle, mais comme une étape constructive favorisant exploration et ajustement. IA et apprentissage : ce n'est pas (que) le résultat qui compte ! L'IA peut encourager la paresse cognitive ou, au contraire, nourrir la métacognition. Tout dépend de l'usage qu'on en fait : guidée par l'enseignant, elle devient un appui pour valoriser la réflexion, l'autonomie et la progression. Des élèves et des brouillons. L'observation du travail des élèves sur leur brouillon révèle des stratégies dans leur choix de suppressions et de réécriture.
---	---



Sciences Humaines



Cahiers Pédagogiques (suite)

N° 602 – Novembre / Décembre 2025

► Pendant ou après ?

Évaluer des progrès en cours d'apprentissage, ou évaluer les attendus de fin de séquence ? Des suggestions, en LP, pour articuler ces deux exigences.

► Des enfants qui ont peur d'apprendre.

Se tromper puis grandir en humanité.

► Réparer l'erreur, restaurer le lien.

Les adolescents peuvent apprendre de leurs erreurs comportementales à l'aide d'un dispositif qui leur permet d'endosser la responsabilité de leurs actes tout en préservant leur dignité.

► Des erreurs « en boucles ».

Comment les élèves peuvent-ils apprendre en revenant sur leurs erreurs ? Quels dispositifs favorisent ces allers-retours constructifs ? Une exploration en sciences autour des conditions nécessaires pour en faire un véritable levier de progression.

► Se tromper pour mieux réussir.

Entre autonomie largement construite de l'étudiant et accompagnement par les enseignants, utiliser l'erreur pour réparer un concours.

► L'analyse collaborative des erreurs.

Progresser en grammaire implique de comprendre et classer les erreurs pour y remédier.

► Dans la tête de l'enseignant de français langue étrangère.

Comment expliquer les difficultés en français que les jeunes Marocains rencontrent à la fin de leur scolarité alors qu'ils ont suivi un nombre très conséquent de 2 000 heures de français tout au long de leur scolarité ?

► L'impact de Parcoursup en bac pro.

Parcoursup a redéfini les modalités d'orientation postbaccalauréat, touchant tout particulièrement les élèves de la voie professionnelle. Si la plateforme vise à simplifier les inscriptions dans l'enseignement supérieur, elle soulève aussi des interrogations sur l'évaluation des élèves.

Prochain numéro : 603 (Janvier/Février 2026)

Sciences Humaines

N° 384 – Décembre 2025

C'était mieux avant ! 12 lieux communs décortiqués par les sciences sociales.

« *Le niveau baisse* », « *Tous pourris !* », « *Les gens ne se parlent plus* », « *Il n'y a plus de respect* »... Ces phrases, nous les entendons, voire les employons, plus ou moins régulièrement au travail, en famille, entre amis ou au café. Les sciences humaines ont beaucoup à nous dire sur ces formules toutes faites, et souvent mal faites, qui rythment notre quotidien.

« C'était mieux avant » : une France branchée sur nostalgie.

Regarder avec mélancolie dans le rétroviseur est devenu un filon politique rentable. Mais la recherche montre que le passé est moins rose qu'il en a l'air.

« Il n'y a plus de respect ». L'âge du mépris mutuel ?

Dans nos sociétés égalitaires, le respect et l'autorité ne sont plus donnés. Ils se conquièrent et se méritent. Paradoxalement, cette évolution pourrait faire le jeu des tyrans.

« Les français ont besoin d'un roi » : pour l'adorer ou le guillotiner ?

S'il n'est pas infondé, l'argument selon lequel les Français aspirent à une figure de monarque néglige la complexité de notre histoire politique depuis la Révolution.



Sciences Humaines (suite)

N° 384 – Décembre 2025

« Tous pourris ». Des politiques aux mains sales ?

Au-delà des condamnations spectaculaires, la proportion d'élus auteurs d'actes illégaux reste plutôt faible.

Entretien avec **Dominique Marchetti**. **Les journalistes, tous de gauche ? Non, le monde médiatique se polarise !**

Le reproche de partialité politique fait aux professionnels de l'information relève davantage de la bataille politique que de l'analyse sociologique, selon le chercheur.

La race n'existe pas, mais les « racisés », si.

Les travaux des généticiens ont invalidé l'idée de race biologique, mais cette notion est mobilisée par les sciences sociales pour expliquer certaines formes de domination et de discrimination.

« On n'est plus chez nous ! » : l'immigration, un sujet inflammable.

Plus de 6 Français sur 10 sont d'accord avec l'idée « *qu'il y a trop d'immigrés en France* ». Si l'immigration a bien augmenté ces deux dernières décennies, ce sentiment se fonde aussi sur un flou statistique instrumentalisé politiquement et une méconnaissance du phénomène.

Entretien avec Bruno Palier. **Tous feignants ? Travail, je t'aime, moi non plus.**

La critique du supposé désintérêt des Français pour le travail néglige, selon le chercheur Bruno Palier, les problèmes de qualité de vie au travail ou les incohérences des employeurs.

« Les français, nuls en économie » : septiques mais pas ignorants.

Objet d'une attention croissante de la part des pouvoirs publics, le niveau de l'éducation financière des Français s'avère légèrement supérieur à celui de la moyenne des pays développés.

« Les sportifs, trop payés ! » : la sueur vaut-elle des millions ?

On entend souvent combien il est injuste que tel ou tel champion soit payé des millions pour taper dans un ballon ou une balle. Une attaque qui ignore les réalités d'un marché sportif segmenté.

« Le niveau scolaire baisse » ... et maintenant, que fait-on ?

Longtemps fantasmée, la baisse du niveau des élèves en français et en mathématiques est aujourd'hui clairement documentée. Mais ses causes restent difficiles à déterminer. C'est là-dessus que la recherche commence à se pencher, pour redresser la barre.

« La langue française est en danger ! » : les six motifs d'une panique.

Vocabulaire, orthographe, prononciation... : la langue ne cesse d'évoluer. Ne dites pas que vous en êtes stupéfaits ou inquiets, mais « chokbar de bz ».

« Les gens ne se parlent plus » ... à moins qu'ils ne s'écoutent plus ?

Bavards derrière nos écrans, s'il s'agit de s'exprimer sur les réseaux sociaux ou d'envoyer des SMS, nous avons de plus en plus de mal à passer un coup de téléphone ou improviser une conversation dans la rue.

« Ya plus de saisons » : le vieux souci du temps qu'il fait.

En apparence banale, l'inquiétude concernant le temps qu'il fait renvoie à une angoisse climatique enracinée depuis plusieurs siècles, et réactualisée par le changement climatique global.

Réaimer malgré tout. Comment aimer à nouveau après une rupture ?

Réaimer, est-ce simplement répéter ce qu'on a déjà vécu ou, au contraire, inventer une autre manière d'aimer ? Dans tous les cas, on ne se lance pas innocemment : on connaît déjà l'amour, mais aussi sa fragilité.

Prochain numéro : 385 (Janvier 2026)

Hôtellerie / Restauration

Grandes Cuisines

N° 157 – Octobre / Décembre 2025

- **Édito.**

Des bureaux d'études mobilisés pour relever les défis.

- **Actualités.**

Focus MACS.

Vie des entreprises, réalisations et projets.

Nouveautés matériel.

- **Dossier : Bureaux d'études, Une expertise mieux valorisée.**

Cinov Restauconcepteurs met l'accent sur la formation qualifiante.

En janvier 2025, les deux syndicats Synetam et Cinov Restauconcepteurs étaient présents ensemble sur un stand au Sirha à Lyon, afin de valoriser le secteur de la grande cuisine. Et actuellement, l'un des principaux chantiers pour Cinov Restauconcepteur, avec ses partenaires, est la mise en œuvre d'une certification de chargé d'études en cuisines professionnelles, un TFP qui sera opérationnel en septembre 2026.

Le FCSI France affirme ses valeurs dans une dynamique collective.

Élus lors de l'AG en février dernier, Sylvain Caussignac et Nicolas Sadmi symbolisent bien, par leur expertise respective ; la volonté du FCSI France de rassembler et d'assurer une représentativité plus large de la profession, dans tous les domaines de la restauration.

Resto France Expert multiplie et diffuse les savoirs.

En 2025, Resto France Expert a organisé les 13^e et 14^e éditions de ses désormais incontournables 24 H RFE, selon la tradition une fois en France et une autre fois à l'étranger. Mais l'association d'experts œuvre aussi tout au long de l'année pour relever les défis du secteur, partageant réflexions et actions.

Point de vue de BET.

- **Industriel.**

Robot-coupe.

La référence mondiale de la préparation dynamique.

- **Installateur.**

ECHR.

Une expertise pointue dans le luxe.

SBCP.

La transmission réussie d'un savoir-faire.

- **Reportage.**

La Maison Annecy.

Changer d'identité pour attirer la clientèle locale.

Cherry à Paris.

Du sur mesure pour un restaurant intimiste.

LH J. Cœur à Bourges.

La performance au service de la formation hôtelière.

Cuisine centrale de Caluire-et-Cuire.

Un outil de travail modèle, performant et ergonomique.

Oyobo et Re-uz for Eternity.

Le lavage des contenants et le réemploi se développent.

- **Réalisations.**

Tout en images.

Constructions et rééquipements.

Prochain numéro : 158 (Janvier/Mars 2026)

[Grandes Cuisines](#)



Industrie Hôtelière

N° 775 – Décembre 2025

• Dossier. Vers un renouveau de l'hôtellerie économique.

Exit les hôtels économiques vieillissants à la décoration standardisée. Désormais, le côté lifestyle prend son essor. Alors que les acteurs historiques se sont transformés au fil des années pour s'adapter aux attentes, de nouveaux intervenants apparaissent à l'instar de Jo&Joe, The People, Jost. Ces établissements combinent chambres individuelles et partagées, une offre F&B étendue et une approche conviviale. Parmi les développements en cours, de nouveaux aménagements, comme des chambres préfabriquées pour convertir rapidement des espaces ou des bureaux vacants. Zoom sur quelques acteurs en pointe.

- 1) Une multiplication des nouveaux acteurs.
- 2) Focus sur dix ans de développement de la chaîne Jo&Joe.
- 3) Une adaptation des acteurs historiques.
- 4) Retours d'expériences : prendre en compte les nouveaux modes de consommation.

• Sur le terrain. Nouveaux établissements.

Une nouvelle adresse alliant confort contemporain et élégance à Clermont-Ferrand.

Eklo Bordeaux s'agrandit et affirme son style éco-urbain.

Une nouvelle adresse du luxe alpin s'installe à Courchevel 1850.

Opération de modernisation pour campanile à Montpellier.

• Sur le terrain. Hôtel indépendant.

- Observatoire Luxembourg à Paris (75).

Entre tradition et modernité, la renaissance d'un établissement emblématique.

Dans le célèbre quartier latin, l'Observatoire Luxembourg fait la part belle au Paris artistique. L'immeuble datant de la Belle Époque a conservé son héritage historique porté par la volonté de son propriétaire d'en faire une « vitrine de quartier ».

- RockyPop à Marseille (13).

Une quatrième ouverture pour RockyPop.

Initié en 2016 par Romain Trollet, président et fondateur du groupe Assas Hotels, le concept RockyPop se veut ludique et convivial, axé autour de l'expérience client. Après plusieurs adresses à la montagne, la marque entend se développer dans les métropoles, dont Marseille.

• Sur le terrain. Hôtel de chaîne.

- Hôtel Le Ballu à Paris (75).

Boutique-Hôtel Arty et coloré à SoPI.

Discrète adresse de la rue éponyme, au cœur de la Nouvelle-Athènes à Paris, Le Ballu s'affirme depuis son ouverture comme parmi les plus singuliers du quartier. Une atmosphère à part souhaitée par les initiateurs du projet, Julia et Thomas Vidalenc – hôtelière chevronnée et architecte de renom (Vidalenc Architectes).

- Park Hyatt Marrakech à Marrakech.

L'approche artistique comme ADN.

Sa vue sur les montagnes de l'Atlas et sa proximité du parcours de golf d'Al Maaden en faisaient l'une des ouvertures les plus attendues de la région. La toute première implantation de Park Hyatt dans la ville ocre – et plus largement au Maroc – s'est vue couronnée de succès il y a plus d'un an, renforçant définitivement la présence et l'influence de la marque en Afrique.

• Hébergement.

Assurances professionnelles : savoir prendre la mesure des risques.

Entre incendies, dégât des eaux ou cyberattaques, les aléas ne manquent pas pour fragiliser l'équilibre économique d'un établissement hôtelier. Si certaines assurances sont obligatoires, d'autres relèvent du choix stratégique de chaque exploitant. Comment s'y retrouver ? Quels critères privilégier ?

[Industrie Hôtelière](#)





[Le journal des pâtissiers](#)



Industrie Hôtelière (suite)

N° 775 – Décembre 2025

- **Nouvelles technologies.**

La robotique s'installe progressivement dans les CHR.

Face aux difficultés de recrutement, la robotique s'impose peu à peu dans la filière CHR. Visant initialement à pallier le manque de main-d'œuvre et à améliorer le confort des salariés, elle enrichit également l'expérience client, accompagnant ainsi un secteur en pleine mutation.

- **Alimentation & boisson.**

Bûches 2025 : les chefs pâtissiers réinventent la tradition.

Pour ce millésime 2025, les chefs pâtissiers des hôtels ont mis tout leur talent et leur savoir-faire pour concevoir des bûches gourmandes et créatives. Florilège des desserts les plus créatifs et festifs.

Robin Whitehead, Vice-président, Food and Beverage Operations, The Peninsula Hotels :
« Notre stratégie culinaire commence toujours par la compréhension de nos clients ».

The Peninsula Hotels a lancé cette année une série de dîners entre les chefs étoilés de ses trois adresses européennes. Robin Whitehead revient sur l'évolution de la gastronomie dans l'univers de l'hôtellerie de luxe et sur les projets du groupe en matière de gastronomie.

Prochain numéro : 776 (Janvier 2026)

Le journal des pâtissiers

N° 523 – Décembre 2025

- **Mignardises.**

- **Clin d'œil.**

Romain Cabaret. La formation sous toutes ses formes.

Après un parcours entamé dans des maisons prestigieuses, Romain Cabaret s'est engagé dans la transmission du savoir-faire acquis au fil des années. Auprès de publics variés, allant d'artisans indépendants à des étudiants étrangers émerveillés par la pâtisserie française, il a défendu les mêmes valeurs d'exigence et d'évolution permanente qu'il partage désormais aux nouvelles générations d'apprentis, au sein du centre CMA Formation de Boulazac (Dordogne).

Kubo. Quand la pâtisserie se met au parfum.

Créer des associations de saveurs, analyser les notes aromatiques des ingrédients... le travail des pâtissiers entretient de multiples similitudes avec celui des parfumeurs. C'est sur la base de ce constat qu'Hélène Deguen est progressivement passée d'un univers à l'autre, aboutissant au passage du CAP pâtissier et à la création de Kubo Pâtisserie. Désormais installée à Rouen (Seine-Maritime), la créatrice fait vivre un univers singulier, incarné et porté par une forte proximité avec les matières premières.

Thomas Lasserre Todesco. L'exigence en héritage.

En deuxième année de BTM Pâtissier, à l'école de Boulangerie et de Pâtisserie de Paris (12^e), Thomas Lasserre Todesco souhaite vivement réussir dans le métier. Il privilégie les opportunités des belles maisons et les concours.

Le journal des pâtissiers (suite)

N° 523 – Décembre 2025

- Un chef, un produit.

Luc Daubin et les légumineuses.

Il fallait beaucoup d'audace, de créativité mais aussi de savoir-faire pour imaginer l'idée d'insérer des légumineuses dans l'univers du sucré. Lentilles, haricots, pois... autant de matières premières maintenues en dehors du répertoire des pâtissiers français, alors même qu'elles apportent nutriments, textures et notes aromatiques surprenantes. Avec les azukis, le Japon a très tôt montré la voie vers ces ingrédients délicats.

- Une idée, une gourmandise.

Le café gourmand. Une petite idée qui a changé le dessert.

Trente ans après son invention par le consultant Bernard Boutboul, le café gourmand trône toujours fièrement sur les cartes des restaurants français. Né d'une intuition marketing pour relancer la consommation de desserts, il est devenu un rituel culinaire, à la fois malin, convivial et universel.

- L'évènement.

Hugues Pouget ouvre un nouveau chapitre de sa carrière.

Le célèbre pâtissier parisien poursuit sa route en signant un projet plus personnel que jamais. Avec une nouvelle adresse rive gauche, il affirme une vision créative résolument tournée vers l'avenir.

Le Ritz Paris renouvelle son haut commandement sucré.

Le Ritz Paris ouvre une nouvelle page de son histoire sucrée en confiant simultanément la direction de sa pâtisserie et celle du Comptoir à deux talents maison, Olivier Iainé et Joris Theyset, incarnant un renouveau fidèle à l'héritage du palace.

Cédric Grolet et la chocolaterie. Le pâtissier star mise sur le cacao.

Avec Cédric et la Chocolaterie, le chef pâtissier le plus médiatisé de sa génération étend encore son empire gourmand. Installée avenue de l'Opéra, la nouvelle boutique parisienne entend conjuguer excellence artisanale et puissance médiatique. Reste à voir si le succès numérique de Cédric Grolet se traduira, une fois encore, en réussite commerciale durable.

Au salon du chocolat de Vannes 2025. **Une fête gourmande à taille humaine.**

A Vannes (Morbihan), l'édition 2025 du Salon du chocolat a rassemblé artisans et familles autour d'une célébration placée sous le signe de la nature et de la créativité. Entre silhouettes chocolatées, immersion équatorienne et compétitions de haut niveau, la manifestation a confirmé son statut de rendez-vous à la fois chaleureux, ambitieux et profondément enraciné dans le territoire.

Coupe du monde de la viennoiserie 2025. La Corée du Sud s'impose à Vannes.

Au salon du chocolat de Vannes, la première Coupe du monde de la viennoiserie a réuni, du 8 au 10 novembre, 14 nations venues défendre l'art du feuilletage et de la fermentation. Une compétition inédite, pensée comme un véritable spectacle, où la Corée du Sud a décroché l'or grâce à l'excellence de Jihyun Jung.

- En coulisse.

Les macarons.

Les macarons sont des douceurs indémodables. Aucune époque n'est parvenue à les faire disparaître. Depuis des siècles, ils trônent sur les tables de France. Pourtant, il est difficile de dater précisément leur création.

• Avec vous.

- Le grand témoin.

Claire Damon. Entre transmission, rigueur et engagement écologique.

À une époque où une certaine pâtisserie s'industrialise à grande vitesse, où les créations s'optimisent en laboratoire et se diffusent sur les réseaux sociaux, Claire Damon revendique une pratique artisanale, engagée et incarnée. Dans ses deux boutiques parisiennes, Des Gâteaux et du Pain, la cheffe défend une approche fondée sur l'intelligence de la main, le respect du vivant et la transmission patiente du savoir-faire. Rencontre avec une pâtissière en résistance douce, entre gestes précis, éthique assumée et liberté créative.



Le journal des pâtissiers (suite)

N° 523 – Décembre 2025

- **L'enjeu.**

La pâtisserie à tout prix ?

La tarification est devenue un sujet majeur pour les artisans pâtissiers et leurs clients. Sous l'effet de l'inflation et des crises, la majorité des postes de dépense constituent les douceurs sucrées s'est envolée... donnant parfois l'image de produits réservés à une heureuse élite. Pourtant, au laboratoire, les professionnels redoublent d'efforts afin de concilier qualité et accessibilité, tout en défendant leurs valeurs sur tous les terrains pour conserver la fidélité de leurs clientèles.

+ **Dossier. L'avenir sera responsable.**

- **Les pâtissiers explorent les jardins secrets des laboratoires écoresponsables.**

Véritable micro-industrie, le laboratoire d'un artisan pâtissier regorge d'équipements nécessitant énergie et ressources naturelles, de leur conception à leur utilisation. La crise énergétique de 2022 a accéléré le changement, montrant les limites d'un système souvent peu optimisé. Qu'il s'agisse de chauffer ou à l'inverse, de refroidir, les spécialistes du sucré disposent désormais d'options plus responsables et durables pour bâtir des outils de production cohérents, mais toujours aussi performants.

- **En boutique.**

Aurélien Plassard chocolatier à Genay (Rhône).

De la fève à la tablette, un exaltant engagement.

« Faire du chocolat vertueux, en toute transparence. »

Sébastien Papion (Orléans / Checy)

L'artisan du goût et du lien.

« Derrière chaque produit, il y a une idée, une émotion, parfois un clin d'œil à notre région. »

- **Au restaurant.**

Alaïs Vaubourg (La Crabo d'Or, les Beaux-de-Provence).

La pâtissière libre de La Crabo d'Or.

« Je ne fais pas de la pâtisserie pour briller, mais pour relier. »

• **Recettes.**

- **Le macaron. Une gourmandise insubmersible entre deux coques.**

18 à 20 g de douceur et une généreuse garniture, enveloppée d'un écrin fait d'amande, de sucre et d'œuf. La vision parisienne du macaron a progressivement éclipsé toutes les autres, au point de rayonner à l'international. Cette gourmandise est devenue une icône sucrée, inspirant le monde de la pâtisserie autant que celui des paillettes, avec des passages remarqués au cinéma. Aujourd'hui, la plus célèbre des mignardises doit rivaliser avec de nouveaux concurrents, et un public friand d'expériences gustatives aussi durables que surprenantes.

Prochain numéro : 524 (Janvier 2026)

Néo restauration

N° 646 – Décembre 2025

• **Le dossier.**

+ **Végétal, un segment qui séduit de plus en plus.**

Alors que la nécessité de végétaliser les assiettes se fait de plus en plus pressante, poussée à la fois par la législation et les habitudes de consommation, l'offre n'a jamais été aussi dense. Et ce, tant en amont qu'en restauration, depuis la street food jusqu'aux gastronomiques, en passant par la collective.

+ **La collective en mode laboratoire.**

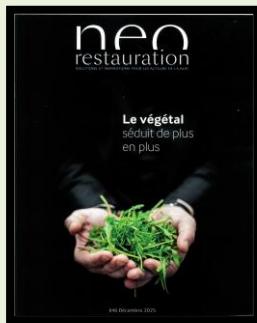
Obligée de végétaliser son offre par la loi, la restauration collective adopte des politiques volontaristes pour atteindre ses objectifs tout en réduisant les coûts.

+ **Ça pousse en commerciale.**

Dans les enseignes, les alternatives végétales ne sont plus une option, mais bien une stratégie pour capter et fidéliser une clientèle en demande.

Néo Restauration



Restauration collective

Néo restauration (suite)

N° 646 – Décembre 2025

⊕ Légumes trois étoiles.

En gastronomie aussi, l'offre se végétalise. Avec des rythmes et des approches variées selon les chefs qui portent la tendance. Travail sur le sourcing, les textures... et bien sûr le goût.

- La cuisine.

⊕ Algues, le nouvel or vert ?

Kombu royal, wakamé, nori, dulse, haricot de mer, spiruline... Utilisées comme condiment pu comme matière première, les algues se frayent une place en RHD où elles sont exploitées tant pour leur richesse organoleptique que leur intérêt nutritionnel.

⊕ La déclinaison du mois. Les mille facettes de l'ananas.

Délicieusement parfumé, il se prête autant aux desserts qu'à la cuisine et fait merveille dans les cocktails... et les arts de la table.

⊕ Le marché du lavage dopé par la loi Agec.

Qui dit abandon de la vaisselle jetable en restauration rapide sur place au profit de la vaisselle réutilisable dit davantage de lavage. Une aubaine pour les fabricants qui innovent pour répondre à cette nouvelle demande, tout en alliant performance et sobriété.

- La restauration.

⊕ Ils viennent d'ouvrir.

Un restaurant gastronomique 100% végétal, des tables festives et musicales, une brasserie typique, un café-restaurant écoresponsable... Paris regorge de nouvelles adresses pour satisfaire toutes les envies.

⊕ La halle Flachat, plus qu'une table, un lieu de vie.

À Asnières (92), Tom Gargonne rassemble familles et actifs autour d'une gastronomie simple et gourmande, de cours de cuisine, d'œnologie et de yoga, de soirées DJ ou encore de séances cinéma et autres conférences.

Prochain numéro : 647 (Janvier 2026)

Restauration collective

N° 375 – Décembre 2025

- Dossier : Concours & trophées culinaires.

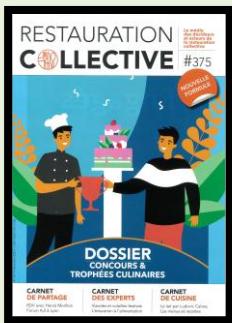
Mettre en lumière les talents.

La restauration collective mise fortement sur les concours culinaires pour revaloriser son image et mettre sous le feu des projecteurs les talents souvent trop méconnus de ses chef.fe.s. Ces compétitions dynamisent salons et établissements, favorisent partage et convivialité, et intègrent de plus en plus souvent des thématiques durables. Portés par les associations de la gestion directe, les sociétés de restauration, les industriels ou les interprofessions, ces trophées deviennent de véritables vitrines du métier. Pour les cuisiniers, c'est un investissement en temps et en préparation, mais aussi l'occasion de sortir du quotidien, de progresser et d'être reconnus. **Un levier d'innovation et de valorisation.**

Entre contraintes nutritionnelles et budgétaires, exigences réglementaires et attentes des convives, les acteurs de la restauration collective doivent sans cesse innover. Dans ce contexte, les concours culinaires émergent comme des outils puissants pour stimuler la créativité et l'amélioration continue, sans oublier une meilleure reconnaissance professionnelle.

David Rose et Benoît Plée, vainqueurs du Trophée Serbotel.

Face à un public enthousiaste venu soutenir les équipes, le 16e Trophée national de Restauration collective autogérée s'est déroulé le 21 octobre dernier lors du salon Serbotel à Nantes.



Restauration collective (suite)

N° 375 – Décembre 2025

« Un pour tous, tous pour un », la pâtisserie sous le signe de la bonne humeur chez Sodexo.

Pour sa 27e édition, le concours national de pâtisserie « Un pour tous, tous pour un » revient avec un thème festif, empreint de complicité et de bonne humeur. Destiné au secteur médico-social, il réunit chaque année des équipes composées d'une personne en situation de handicap, d'un éducateur et d'un chef Sodexo, autour d'une aventure culinaire et humaine unique.

Le gargantua met les chefs de collectivité à l'honneur.

Organisé par le réseau Restau'Co, Le Gargantua est un concours culinaire incontournable en restauration collective, qui fait participer des candidats issus des différents secteurs : scolaire, santé, médico-social, entreprise, armée... Révélateur de talents, il a pour vocation de mettre en avant les bonnes pratiques du métier et de promouvoir les valeurs partagées par tous les acteurs.

Les chefs domusVi fêtent 10 ans de créativité à l'École Ferrandi.

L'École Ferrandi Paris a de nouveau accueilli le Concours des Chefs DomusVi pour célébrer la 10e édition de ce rendez-vous devenu incontournable pour les cuisiniers du groupe. Après plusieurs mois de sélections organisées dans toutes les régions, les finalistes ont vécu le 21 novembre l'ultime joute d'un parcours placé sous le signe de la transmission et du terroir.

D'autres évènements dans le secteur médico-social.

Découvrez l'équipe lauréate des Plaisirs de la table 2025.

- Carnet des experts.

Les viandes et volailles se mettent à l'heure festive.

Le chocolat, un trésor gourmand à redécouvrir pour les fêtes.

Une éducation à l'alimentation pour redonner du sens et transmettre des repères.

Prévenir les risques professionnels, des repères pour les jeunes.

- Carnet de cuisine.

Les bûches créatives des grands pâtissiers !

Le lait par Ludovic Calvez.

Des maisons de retraite candidates au label Établissement gourmand.

Faire bouger les lignes en restauration scolaire.

4 semaines de menus scolaires. 4 semaines de menus entreprise. 4 semaines de menus santé.

Prochain numéro : 376 (Janvier 2026)

Tendances Restauration

N° 459 – Décembre 2025

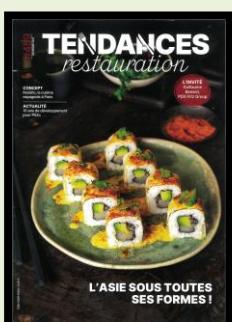
- Grand-angle. La cuisine asiatique sous toute ses formes.

Troisième dans le cœur des français, la cuisine asiatique séduit toujours plus de convives, même si elle a profondément évolué ces dernières années. La gastronomie chinoise s'offre un vent de fraîcheur et, si le sushi reste en haut de l'affiche, les saveurs japonaises se réinventent sur fond de cuisine fusion. Autre tendance, le boom des gastronomies vietnamienne et thaïe et l'explosion de la K-food. Un marché HPD ou « Haut Potentiel de développement » que nous décryptent experts, enseignes et restaurants indépendants.

- L'Asie avec un grand A !

Avec 9 500 restaurants, la cuisine chinoise domine le paysage de la gastronomie française, mais peine parfois à se réinventer. Produit phare de la gastronomie japonaise, le sushi a peut-être atteint sa maturité et le développement de la cuisine nipponne passe aujourd'hui par l'art culinaire fusion. Enfin, de nouvelles saveurs déferlent sur le territoire. K-Food, recettes vietnamiennes ou thaïes... Les mets asiatiques sont pluriels, pour le plus grand bonheur des convives.

[Tendances restauration](#)



Tendances Restauration (suite)

N° 459 – Décembre 2025

- La BAO Family s'agrandit !

Céline Chung et Billy Pham ont créé Bao Family en 2019, avec Petit Bao. Six ans plus tard, le groupe compte sept établissements à succès et vient de racheter Street Bangkok.

- Cuisine chinoise moderne et « créative ».

Du riz à toutes les sauces : tel est le concept audacieux d'Horiz, table chinoise « récréative », mais surtout qualitative et ultramoderne dans son approche culinaire. Un exemple réussi de métissage culturel et culinaire signé Olivier et Alexandre Lin.

- Innover avec la cuisine Nikkei.

Côté Sushi surfe sur l'engouement des Français pour la cuisine asiatique. Avec 100 restaurants, l'enseigne s'est imposée grâce à une stratégie claire : proposer une alternative innovante et premium avec la cuisine Nikkei, une fusion nippo-péruvienne tout en portant des engagements RSE ambitieux.

- Éric Ticana, le maestro du sushi.

Éric Ticana est le chef du restaurant Omakase by Goma à Val d'Europe, reconnu comme le meilleur restaurant de Seine-et-Marne. Ici, « le client s'en remet à lui ».

- Rive droite, rive gauche.

À Paris, la vague japonaise ne s'arrête plus au sushi ! Lorsque Kinugawa, qui détient deux adresses parisiennes, Rive Gauche et Rive Droite, ouvre son premier restaurant parisien, l'ambition est claire : raconter une autre histoire que celle des makis, sashimis et california rolls.

- Cap sur la food asiatique méridionale.

La street food coréenne s'est rapidement imposée quand d'autres cuisines d'Asie du Sud-Est, comme la vietnamienne, font leur entrée. Décryptage

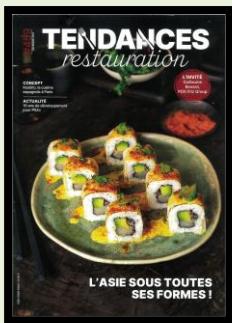
• Marché & tendances.

- Tableau de bord : Données chiffrées et conjoncture.
- Actualités : le résumé du mois.
- Évènements : passés et à venir.

• Concepts à l'honneur.

- rockyPop, Marseille.
- Rosario, Paris.
- Frivole, Paris.
- Ti Dodo Gourmand, Paris.
- Shiyo, Lyon.

Prochain numéro : 460 (Janvier 2026)



Thuriès

Thuriès Gastronomie

N° 367 – Novembre / Décembre 2025

- L'album du chef, **Cyril Lignac**.
- Carnet de recettes : **Dimitri Druisneau**. La Villa Madie à Cassis.
- 1 produit – 3 recettes. **Le saumon**.

L'homme consomme du saumon depuis le Paléolithique, époque à laquelle il était très abondant. Avec la surpêche, il a peu à peu disparu pour devenir aujourd'hui principalement un poisson d'élevage, bien qu'il reste le poisson le plus consommé en France.

- À la table de **Mathias Dandine**. La Magdeleine à Gémenos.
- **Cuvées festives**.

Avec ou sans bulles, en rouge ou en blanc, les vins de fêtes accompagnent les mets les plus fins et les meilleurs moments de convivialité et de partage.

- À la table de **Danny Khezzar**. Président Wilson à Genève.
- L'album du pâtissier **Dominique Ansel**.
- La pâtisserie de **Maxence Barbot**.
- 1 produit, 3 recettes. **L'ananas**.

L'ananas devrait son nom soit à l'espagnol, soit au portugais, mais il pourrait aussi dériver de « nana », un terme amérindien issu des dialectes tupi-guarani d'Amérique du Sud signifiant « fruit délicieux ». S'il s'expose toute l'année dans nos étals, sa pleine période se situe entre le mois d'octobre et le mois d'avril.

- Bûche ananas.
- Coussin ananas.
- Entremets vanille ananas.

Prochain numéro : 368 (Janvier/Février 2026)

Éducation physique & sportive

Contre-pied

N° 36 – Novembre 2025

- **Dossier : Le Hip Hop, une culture à partager en EPS. Des pratiques.**

⊕ **Danse Hip-Hop, formes culturelles, formes structurelles.**

Pour Thibaut Leroy, prof d'EPS à l'Inspé d'Amiens et Thomas Ramires lui aussi enseignant d'EPS au collège André Citroën à Paris et formateur, l'utilisation de la danse Hip-Hop dans séquences d'enseignement sous un format similaire à celui d'autres danses, apparaît comme une forme d'appropriation culturelle qu'une réelle acculturation. Leurs propositions à venir se placeront donc dans cette conception pour fonder un enseignement de la danse en milieu scolaire sous un autre regard.

⊕ **Hip-Hop, la musique au cœur !**

Pour Fadi Makki, enseignant d'EPS et danseur de Hip-Hop, la danse Hip-Hop s'enracine dans une expérience corporelle de la musique. Avec la musique comme moteur premier du mouvement, cette démarche vise à permettre à chacun de passer du statut de « non-danseur » à celui de danseur.

⊕ **Vivre et apprendre la culture hip-hop en 6^e.**

Baptiste Delorme et Géraldine Granon enseignants EPS ont pour visée de confronter leurs élèves de collège très différents aux valeurs de la culture hip-hop : unité, amour, paix et s'amuser (peace, love, unity and having fun). Cette philosophie irrigue en permanence leurs situations, leurs démarches de création et d'apprentissage et la nature des problèmes posés aux élèves. Dans cet article sont développées la construction collective du climat d'apprentissage serein et l'étape de recherche et de production de gestuelles. Les étapes suivantes de composition et de présentation sont développées sur le site EPS et Société à partir du sommaire du numéro.

⊕ **Savoir combiner culture scolaire et culture Hip-Hop, évaluation UNSS et en EPS.**

Entretien avec Vincent Robert Dit Ganier, membre depuis l'origine de la Commission Mixte Nationale UNSS Hip-Hop et enseignant de Hip-Hop en EPS au collège Dolto à Paris. Vincent nous fait ici partager son expérience du jugement et de l'évaluation par et pour les élèves, vers un classement à l'UNSS, et une note en EPS.

⊕ **Des petits riens qui changent tout !**

« Quand rien ne manque, il manque quelque chose qui n'est rien. Manque donc presque rien. Il ne manque que l'essentiel. »

Regard sur les pratiques.

Les situations d'enseignement du hip-hop en EPS : entre immersion culturelle, savoirs problématiques et processus de transformation.

Regard.

De la contre-culture urbaine à la fusion contemporaine, en passant par le money price, l'esprit originel souffle-t-il encore ?

Entre émancipation, résistance et reproduction des rapports sociaux : le Hip-Hop autogéré !

D'un breakdance autonome à une discipline structurée.

La musicalité, puis le vocabulaire.

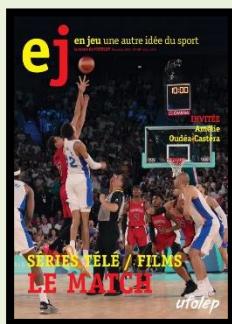
Un spectacle qui se déroule... Un lien qui se crée et donne envie d'en être !

Proposer un affrontement sans se toucher, en restant humble.

Prochain numéro : 37 (Mai 2026)

Contre-pied



[En jeu](#)

En jeu : UFOLEP

N° 69 – Décembre 2025

- **Dossier.**

- **Séries VS. Films, le match.**

Les films de sport sont parfois décevants, tant le genre est difficile à représenter à l'écran. Mais alors que la télévision diffuse toujours plus de matchs, les plateformes américaines réinventent les codes du documentaire sur le mode du feuilleton et le cinéma tourne la difficulté en intégrant des « moments de sport » à la narration.

- **La nouvelle loi des séries.**

Alors que les écrans de télévision et d'ordinateur tendent à supplanter le « grand », dans le sillage de Netflix les séries documentaires des plateformes américaines ont renouvelé la représentation du sport.

- **Films de genre et moments de sport.**

À côté des films de sport proprement dits, le cinéma s'écarte de la performance et propose aussi des « moments de sport » intégrés à la narration.

- **En résonance avec la société.**

- **Grands classiques et curiosités.**

Dans cinq disciplines, une sélection de films à revoir ou à découvrir.

- **Fédéral.**

- **Affinités combatives.**

La table ronde Ufolep-FSGT-FSCF-Léo Lagrange a réaffirmé la singularité des acteurs affinitaires multisports et leur volonté de se faire entendre au sein du Mouvement sportif.

- **Évaluation et prospective.**

- **Réfléchir avec nos partenaires.**

Les réunions de rentrée autour des dispositifs « sport société » sont devenus des temps de réflexion partagés avec les partenaires de l'Ufolep, explique Adil El Ouadehe, DTN adjoint de l'Ufolep.

- **Zoom.**

- **Point d'1Pacte 65, social club.**

Fondée il y a dix ans par l'éducateur sportif Karim Aiouaz, l'association utilise la boxe comme outil éducatif et de médiation, en lien avec la ville de Tarbes (Hautes-Pyrénées) et d'autres acteurs locaux.

- **La boxe, engouement et représentations.**

- **Réseau.**

- **« Nous sommes résilients ».**

Après les accueils collectifs de mineurs et la formation, le comité accompagne la relance des associations, explique la présidente du comité.

- **Dominique, l'ultracycliste.**

Président d'un club Ufolep du Rhône, Dominique Briand, 20000 km par an au compteur, est spécialiste de la longue distance.

- **Histoire.**

- **La musique du football.**

- **L'image.**

Porquerolles, par Vincent Delerm (Polka).

Prochain numéro : 70 (Février 2026)

Enseigner l'EPS

N°299 – Octobre 2025

• Enseignement scolaire.

- + **Travail postural et formes de pratiques scolaires.**
 - 1) Introduction.
 - 2) Le fond culturel : une ressource pour enseigner.
 - 3) Un parcours de formation relatif au travail postural.
 - 4) Une démarche pour aider l'élève à construire l'état d'asana.
 - 5) Questionnement sur les outils d'aide à la conception de sa séance : l'exemple du répertoire de postures.
 - 6) Discussion.
 - 7) Conclusion.

- + **Faire de l'évaluation un outil pour apprendre en dodgeball.**

Présentation de l'activité.
D'une forme fédérale à une forme de pratique scolaire.
La séquence.
Conclusion.

• Point de vue

- + **Formation des étudiants-stagiaires : se focaliser sur la transformation motrice des élèves.**

En formation : développer la vision professionnelle des ES.
En stage : focaliser l'accompagnement du tuteur sur la transformation motrice des élèves.
Perspectives.

- + **Intouchable. Corps de l'élève, corps de l'enseignant en EPS.**

Introduction.

- 1) Entendre : l'effort d'ouverture.
- 2) Comprendre : du mythe à la réalité, ou la complexité d'une réalité plurielle.
- 3) Agir : pour un toucher corporel professionnel, clair, et reconnu.

• Regards croisés et débats.

- + **Pour ne pas oublier les « P » de EPS et de Littératie Physique.**

- 1) Il est solidement démontré que la force et l'aérobie sont deux puissants marqueurs de santé chez les jeunes.
- 2) La condition physique est une partie intégrante du modèle canadien de la littératie physique.
- 3) Les tests physiques (et les autres) bien utilisés contribuent à une EPS de qualité.

Conclusion : l'EPS a un rôle à jouer dans la condition physique des élèves.

- + **Quand l'EPS voit la vie en Rosa. Analyse critique de la notion de « résonance » et de ses applications.**

Introduction.

La résonance : une nouveauté, vraiment ?

Rosa pédagogue ?

Le corps, vecteur de la résonance... et après ?

Un corps en relation : le « dedans » et le « dehors ».

Résistance VS résonance.

Résonance, expérience, existence... Que devient l'EPS ?

Une EPS « en îlots » ou « ENTIÈRE » ?

Conclusion.

- + **Résonance, pédagogie de la résonance et enseignement de l'EPS.**

Pertinence du concept de résonance au regard de la spécificité des enjeux contemporains.

Appréhender les expériences vécues des élèves en EPS au prisme de la résonance.

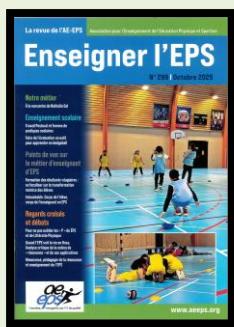
Les trois visées complémentaires d'une pédagogie de la résonance en EPS.

Quelles plus-values spécifiques d'une pédagogie de la résonance en EPS ?

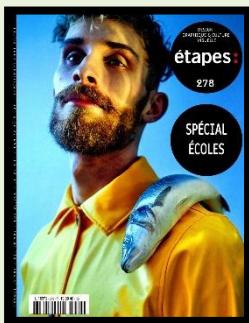
Perspectives.

Prochain numéro : 300 (Avril 2026)

Enseigner l'EPS



Étapes



Arts

Étapes

N° 278 – Décembre 2025 /Février 2026

Sommaire :

Agenda.

Actualités du design.

Dossier spécial : Écoles & diplômes 2026.

Le design en mutation, les écoles à la croisée des mondes.

Des écoles aux laboratoires, du geste à la conscience : comment la formation en Design redessine ses frontières à l'heure des mutations technologiques et écologiques.

Entre transition écologique, révolution numérique et bouleversement des métiers créatifs, les écoles de design n'ont jamais eu autant à réinventer. En 2025, elles ne se contentent plus de transmettre des savoirs : elles forment des esprits capables de relier des mondes – humain, technologique, social. À l'approche de la rentrée 2026-2027, une nouvelle génération d'écoles repense la pédagogie, les formats et le rôle même du design : apprendre à créer devient aussi une manière d'apprendre à comprendre.

Liste des écoles pages 30 à 137.

Fiche pratique by étapes : Postuler dans une école de design.

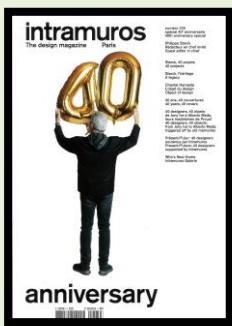
Tribune.

Prochain numéro : 279 (Mars/Mai 2026)

Intramuros

N° 225 – Octobre / Décembre 2025

Intramuros



4	Édito 40 ans	126	Inga Sempé	In situ	
6	Bon anniversaire de Philippe Starck	127	Christophe Pillet	180	«Club Med 2»
12	L'objet du design The purpose of design by Chantal Hamade	128	Maartje Baas	Un cinq-mâts de légende	
	Inspirations	129	Alain Gilles	réinventé par Sophie Jacqmin	
20	Design 360	130	Mathieu Lehaneur	A legendary five-masted ship	
	Design Story	131	Jean-Marie Massaud	reinvented by Sophie Jacqmin	
36	Philippe Starck Un regard, un parcours. A perspective, a journey	132	Naoto Fukasawa	Experiments	
70	Les héritiers Heirs	133	Cecile Manz	182	Laboratoire des pratiques durables
	Mathias Romvos	134	Michael Anastassiades	Chanvre à part	
	Ambre Jarno	135	Ramy Fischler	Hemp takes center stage	
	Lucas Babinec			In the Air	
	Oa Starck			188	News
	Anniversary			192	Agenda
90	40 designers, 40 objets 40 designers, 40 objects	140	Laurids Gallé		
		141	Carsten in der Eist		
		142	Panter&Tourron		
		143	Alessandro Stabile		
		144	Jean-Baptiste Durand		
		145	Pierre Casiglola		
		146	Crosby Studios		
		147	Studio BrichetZiegler		
		148	Florent Coltrier		
		149	Léonard Kadid		
		150	Benjamin Grindorge		
92	Philippe Starck	151	Beate Karlsson		
93	Jasper Morrison	152	Daniel Rybakken		
94	Alberto Meda	153	Simone Bonanni		
95	Patrick Jouin	154	Grégoire Lacoua		
96	Marc Newson	155	Guillaume Delvigne		
97	Jean-Michel Wilmotte	156	Maria Jeglinska-Adamczewska		
98	matatl crasset	157	Nicolas Verschaeve		
99	Philippe Malouin	158	Wendy Andreu		
100	Piero Lissoni	159	Julien Renault		
101	Erwan Bouroulec	160	Athime de Crécy		
102	Edward Barber	161	Axel Chay		
103	Jay Osgerby	162	John Tree		
104	Formafantasma	163	Linde Frey Tangelde		
105	Patrick Norguet	164	Zyla studio		
108	Big-Game	165	Ludovic Roth		
109	Emmanuel Gallina	166	Cluzel / Pluchon		
110	Frédéric Sofia	167	Adrien Messié		
111	Pierre Charpin	168	Normal Studio		
112	Jony Ive	169	Victoria Wilmotte		
113	Luca Nchetto	170	Form Us With Love		
114	Adrian van Hooydonk	171	Julie Richoz		
115	Konstantin Grcic	172	Luca Boscardin		
116	Noé Duchaufour-Lawrance	173	Samuel Accoceberry		
117	Ora-Itó	174	Marie et Alexandre		
118	Philippe Nigro	175	Martin Lefort		
120	Tom Dixon	176	Studio 5.5		
121	Constance Guisset	177	Felix Klibertus		
122	Fien Muller et Hanne Van Severen	178	Marie Adam-Leenaerd		
123	Ronan Bouroulec	179	Jean-Baptiste Fastrez		
124	Anne Asensio				

Prochain numéro : 226 (Janvier/Mars 2026)

Sciences & techniques

Au fil des maths

N° 558 – Octobre / Décembre 2025

Hasard.

- **Opinions.**

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

Les mathématiques ont la cote.

Le hasard à l'école primaire : Quels enjeux ?

- **Avec les élèves.**

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

Culture scientifique et grand oral.

Dialogue entre mathématiques et éco-gestion.

Tale it easy !

Code en bois.

Automaths, un exercice au service des élèves.

- **Ouvertures.**

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

Petite enquête sur la géométrie du troisième degré.

La fin de la bataille a-t-elle sonné ?

Premier succès, collection et aléa...

- **Récréations.**

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

Au fil des problèmes.

Des problèmes dans nos classes.

Un tour bien formulé.

Le dé égyptien.

- **Au fil du temps.**

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

La geometria deutsch de Matthäus Roriczer.

Matériaux pour une documentation.

Hommage à Gilles Dowel.

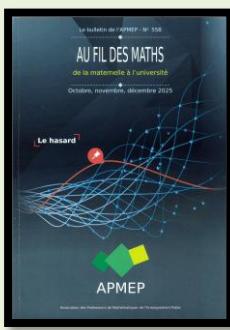
Hommage à Gilbert Arsac.

À quels jeux de hasard jouent les élèves ?

John Urho Kemp.

Prochain numéro : 559 (Janvier/Mars 2026)

[Au fil des maths](#)



Biodiversité, des clés pour agir

N° 10 – Juillet / Septembre 2025

COMPRENDRE

Recherche en cours – Sonosylva : écouter les forêts, à grande échelle, pour mieux les protéger.
Résultats – Une « protection rapprochée » en France pour le puffin des Baléares, oiseau marin le plus menacé d'Europe.

CHANGER

Mobilisation – L'Université de la terre 2025 : une invitation à résoudre l'équation « nature = futur ».

Respiration – Entretien avec Bill François. L'émerveillement, un moteur pour l'action.

Transmettre – Escape games et biodiversité : une combinaison gagnante !

DOSSIER

Projet LIFE Marha : restaurer les habitats marins.

Devant l'intensification des événements climatiques extrêmes et les risques qui en découlent pour les populations, les infrastructures et l'économie des territoires, nombreux sont les acteurs qui se sont mis en ordre de marche pour trouver les solutions d'adaptation au changement climatique les plus pertinentes.

Introduction – Les solutions fondées sur la Nature : s'appuyer sur les écosystèmes pour relever les défis de nos sociétés.

Le concept de solutions fondées sur la Nature a émergé, sous l'impulsion de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), lors de la 15^e conférence des parties de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, en 2009, à Copenhague. Retour sur la définition établie par l'UICN et ses fondements.

Partie I – Adaptation au changement climatique : les SfN, des solutions gagnant-gagnant.

Quels que soient les milieux (littoral, montagnard, urbain...), les Solutions fondées sur la Nature (SfN) constituent une large palette d'outils pour l'adaptation des territoires au changement climatique. Parmi leurs avantages : leur complémentarité aux solutions d'ingénierie classiques, leur rapport coûts-bénéfices et leur capacité à répondre simultanément à plusieurs enjeux de société.

Partie II – La place croissante des SfN à toutes les échelles de politiques publiques.

Depuis la 15^e Conférence des parties (COP15), le concept de SfN s'est rapidement propagé dans les politiques publiques à toutes les échelles, en lien avec les stratégies d'adaptation au changement climatique ou de protection de la biodiversité.

Du concept global à la diffusion des SfN en local : une comparaison entre les États-Unis et la France.

Une recherche interdisciplinaire en sciences humaines et sociales, menée par l'INRAE en 2022 et 2023, a permis d'étudier la déclinaison à différentes échelles du concept des SfN pour la gestion des inondations, aux États-Unis et en France. Les résultats montrent que l'institutionnalisation des SfN dans les deux pays suit des modèles comparables, caractérisés par une action publique incitative et volontaire, malgré un recul aux États-Unis depuis 2025.

Sensibilisation, formation et accompagnement ou comment renforcer la capacité à agir dans les territoires.

Pour mettre en œuvre des SfN adaptées à chaque contexte local et garantir leur efficacité face aux effets du changement climatique, l'échelle territoriale semble décisive. Éclairage sur les atouts déjà en place et les leviers et outils à mobiliser.

Partie III – Des sites pilotes pour montrer les SfN à l'œuvre.

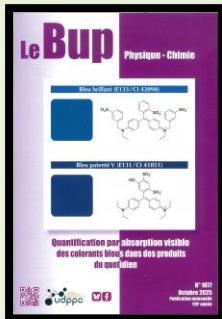
Restaurer des milieux aquatiques en tête de bassin versant en Bretagne pour réguler le cycle de l'eau, favoriser la recharge sédimentaire et restaurer une mangrove pour sécuriser les installations portuaires à la Martinique, redonner sa place à la nature en ville en Île-de-France... : dix projets s'appuyant sur les SfN ont été développés, dans le cadre du projet Life ARTISAN, pour mettre en œuvre leur potentiel. Retour sur trois de ces expériences.

Conclusion – la suite des SfN : devenir un réflexe ?

Les Solutions fondées sur la Nature constituent un levier majeur pour rendre nos sociétés plus résilientes face aux effets du changement climatique. L'enjeu pour les années à venir : les déployer plus massivement en les adaptant à tous les milieux et à tous les territoires.

[Biodiversité, des clés pour agir](#)



[Le BUP](#)

Biodiversité, des clés pour agir (suite)

N° 10 – Juillet / Septembre 2025

AGIR

Méthodologie – **Le métabarcodage des diatomées : un outil pour optimiser l'évaluation aquatiques.**

Collaborer – **Le fonds de l'écocontribution du permis de chasser : un levier pour la préservation de la biodiversité.**

Retour d'expérience – **Le prix national du génie écologique : 10 ans de retour d'expérience inspirants.**

Politique publique – **Le troisième Plan national d'adaptation au changement climatique : quelles avancées et quels liens avec la biodiversité ?**

SE REPÉRER

Ailleurs – **Blue4All dynamise la protection marine de façon concertée en Europe.**

Prochain numéro : 11 (Octobre/Décembre 2025)

Le BUP

Vol 119 n° 1 077 – Octobre 2025

Quantification par absorption visible des colorants bleus dans des produits du quotidien.

Articles scientifiques et pédagogiques.

Quantification par absorption visible des colorants bleus dans des produits du quotidien.

Enseignement et préservation du patrimoine scientifique à l'Université de Franche-Comté.

Partie 1 : 1845-1930.

Articles expérimentaux.

Illustration expérimentale des formules de changement de référentiel.

Que faire de résultats incohérents en travaux pratiques ? *Partie 1 : caractérisation des incohérences.*

Prochain numéro : vol. 119 n° 1078 [4^{ème} trimestre (Novembre 2025)]

Le BUP

Vol 119 n° 1 078 – Novembre 2025

Rosalind Franklin. Cristallographe, chimiste et biologiste.

Articles scientifiques et pédagogiques.

Rosalind Franklin (1920-1958). Cristallographe, chimiste et biologiste.

Énergétique d'un fluide non parfait. Partie 1 : hydrodynamique classique.

Enseignement et préservation du patrimoine scientifique à l'Université de Franche-Comté.

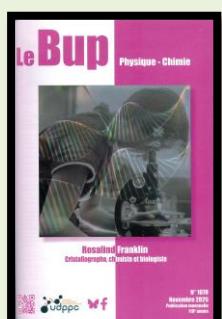
Partie 2 : 1930-1970.

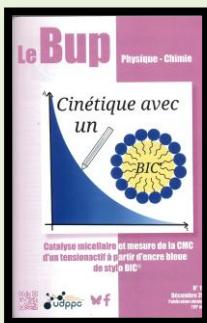
Articles expérimentaux.

Expériences de calorimétrie à bas coût avec une gourde isotherme (thermos).

Que faire de résultats incohérents en travaux pratiques ? *Partie 2 : agrégation des données et propositions pour l'enseignement.*

Prochain numéro : vol. 119 n° 1079 [4^{ème} trimestre (Décembre 2025)]





Le BUP

Vol 119 n° 1 079 – Décembre 2025

Catalyse micellaire et mesure de la CMC d'un tensioactif à partir d'encre bleue de stylo BIC.

- Articles scientifiques et pédagogiques.

Edward Pickering, le photo-hydrogène et les « calculatrices de Harvard ».

BAC 2025, compétences « valider ».

Énergétique d'un fluide non parfait. *Partie 2 : hydrodynamique relativiste.*

- Articles expérimentaux.

Catalyse micellaire et mesure de la CMC d'un tensioactif à partir d'encre bleue de stylo BIC.

Utilisation d'un conductimètre premier prix en contexte éducatif ou domestique.

Prochain numéro : vol. 119 n° 1076 [1^{er} trimestre (Janvier/Mars 2026)]

DDV (Droit De Vivre)

N° 696 – Hiver 2025

- Dossier : **Nier sans nier. Actualités du négationnisme.**

Négationnismes et distorsions des génocides.

« Les mots n'appartiennent pas au ciel des idées. Qu'on le veuille ou non, ils ont des conséquences sur les faits. » Pierre Vidal-Naquet, Le Monde, 27 juillet 1993.

La menace négationniste internationale : enjeux terminologiques et dérives contemporaines.

La négation et la distorsion de la Shoah constituent des formes spécifiques et évolutives d'antisémitisme, qui s'alimentent mutuellement. Les réseaux sociaux rendent plus difficile la lutte contre ces phénomènes, dont la portée a été renforcée par l'attaque du 7 octobre.

Les appropriations de la Shoah : des formes contemporaines de négationnisme en Europe de l'Est.

Après 1989, les 50 ans de socialisme sont devenus la représentation centrale du mal dans les pays d'Europe de l'Est. L'enjeu de la politique historique contemporaine y est l'identité de victimes (du communisme), construite en symétrie avec celle des victimes juives de la Shoah.

Le pogrom du Hamas du 7 octobre et les récits mondiaux du déni.

Les massacres des terroristes du Hamas, le 7-octobre 2023, ont immédiatement charrié fake news, désinformation, théories complotistes et négationnistes. Elles participent pleinement d'une stratégie d'humiliation et de terreur dont la portée à travers le monde a été conséquente.

Le génocide des Arméniens, un crime en perpétuelle attente de reconnaissance.

Depuis les années 1990, la réalité du génocide des arméniens ne fait plus débat parmi les spécialistes. La Turquie continue pour sa part à cultiver un négationnisme d'État qui, après une période de détente ayant suivi l'arrivée de l'AKP au pouvoir, s'est durci après 2015.

Pas de crime, pas de coupable : une archéologie du négationnisme du génocide des Tutsi.

Le discours négationniste relatif au génocide de Tutsi qui se déroula du 7 avril au 17 juillet 1994 et qui fit plus de 800 000 morts s'est structuré dans le sillage de la défaite et de la fuite des responsables du gouvernement intérimaire rwandais. Analyse argumentaire.

Historien, idéologue et négationniste du génocide perpétré contre les Tutsi : le « cas » Ferdinand Nahimana.

Historien et homme politique, Ferdinand Nahimana est considéré comme « l'idéologue du génocide » au Rwanda, en 1994. Son parcours intellectuel témoigne d'une grande cohérence de pensée qui a contribué à forger les principaux arguments de la négation du génocide des Tutsi.

Juger les crimes car « tout homme est un morceau de continent ».

Le 23 octobre 2025, la cours d'assises d'appel de Paris condamnait Sosthène Munyemana à une peine de 24 ans de prison pour génocide. Au Rwanda, en 1994, le médecin avait facilité l'arrestation et la détention de civils tutsi, et établit des listes de citoyens à éliminer.





DDV (Droit De Vivre) (suite)

N° 696 – Hiver 2025

Thomas Hochmann : « Une loi pénale ne supprime jamais le phénomène qu'elle combat ».
Auteur d'une thèse sur le négationnisme et la liberté d'expression (2011), professeur de droit public à l'Université Paris Nanterre, Thomas Hochmann estime que le délit de négationnisme ne devrait pas être d'un seul bloc mais apprécié au regard de la réalité du préjudice.

Le massacre d'Oradour-sur-Glane, histoire et actualité d'une négation.

La négation du massacre d'Oradour naît le 10 juin 1944 : les SS de la division « Das Reich » maquillent leur crime en opération anti-« terroristes ». Après 1945, les officiers recyclent ce discours, avant que les néo-nazis allemands et français ne le ravivent à leur tour.

En Espagne et en Amérique latine, la négation au cœur de l'idéologie des extrêmes droites.
Les extrêmes droites d'Amérique latine et d'Espagne partagent une même lecture du passé ancrée dans la négation. En réhabilitant la Reconquista, l'empire espagnol ou les dictatures du XX^e siècle, ce courant idéologique disqualifie la parole des opprimés et la vérité historique.

Jean-Clément Martin : « Le crime de génocide ne constitue pas, juridiquement, un « super-crime ».

Il existe, depuis les années 1980, une volonté de qualifier la guerre dite « de Vendée » de « génocide ». Un terme inadéquat explique l'historien de la Révolution française et de la Contre-révolution Jean-Clément Martin, pour qui « vendéen » renvoie à une entité fantasmée.

Intelligence artificielle et étude de la Shoah : quelques pistes de mesure du bénéfice-risque.
Si l'IA a rapidement été utilisée par ceux qui, sur internet et les réseaux sociaux, déforment les faits historiques, les nient ou les manipulent à des fins mercantiles, elle apporte aussi des solutions performantes pour perpétuer la mémoire des crimes. État des lieux.

Former les enseignants à la lutte contre le négationnisme : l'expérience du Mémorial de la Shoah.

Parmi ses autres missions, le Mémorial de la Shoah (Paris) forme les enseignants et intervient auprès des élèves du secondaire. La question du négationnisme, à travers ses manifestations les plus variées, occupe une place de plus en plus importante dans ses activités.

Comment répondre au négationnisme ?

Face à la négation de la Shoah, le citoyen n'est pas sans ressource. Au travail historique, à l'étude et à la transmission de la mémoire, s'ajoutent les sanctions prévues par la loi à l'égard de ceux qui font œuvre de falsification, mais aussi, et surtout, l'éducation.

Prochain numéro : 697 (Printemps 2026)

[La Maison écologique](#)**La Maison écologique**

N° 149 – Octobre / Novembre 2025

Dossier. Rénovons les appartements. Aménagement, isolation, aides.

Si la meilleure option est de rénover l'ensemble d'une copropriété, il peut être tentant de démarrer seul quand les copropriétaires ne parviennent pas à s'accorder. Améliorer la performance thermique de son appartement est possible sans toucher à l'aspect extérieur de l'immeuble, à sa structure ou ses parties communes.

- **Le chemin bioclimatique ou la diagonale du courant d'air.**

Pour se protéger de la surchauffe estivale, Hervé a favorisé le rafraîchissement nocturne par simple ventilation naturelle en réaménageant l'intérieur de son appartement, et l'a isolé thermiquement.

- **Quatre solutions low-tech pour appartement économies.**

Corentin et Caroline, de l'association biosphère expérience, ont testé la vie low-tech dans un appartement en milieu urbain. Une voie efficace pour une sobriété énergétique.

- **Les combles du confort.**

Johann et Maureen ont racheté une partie des combles de leur immeuble. En plein Lyon, ils ont gagné en surface et en confort thermique et hydrométrique.

- **Rénovée la copropriété.**

Rénover un appartement est possible. Rénover sa copropriété a bien plus d'impact positifs et permet des économies d'échelle. Mais est aussi plus complexe.

- **Aides à la rénovation.** Pour les appartements et les copropriétés.

Pour obtenir ces aides, les travaux doivent être réalisés par un professionnel certifié RGE. Les demandes doivent être formulées avant la réalisation des travaux ou avant la signature des devis. Des critères de performance minimales doivent être respectées ($R > m^2 \cdot K/W$ pour l'isolation des combles perdus, $R > 4,4 \text{ m}^2 \cdot K/W$ pour l'ITE des murs. Etc.).

Prochain numéro : 150 (Décembre 2025/Janvier 2026)

La Maison écologique

Hors-Série n° 21 – Octobre / Novembre 2025

Dossier. Terrasser l'humidité. Préventifs ou curatifs, les vrais remèdes pour un habitat sain.

- Là où l'humidité prend ses quartiers.
- Remonter le cours de l'humidité jusqu'à sa source.
- Comment protéger le bâti de l'humidité extérieure.
- Créer une tranchée drainante.
- Libérer, délivrer l'eau des parois.
- Laisser l'eau se la couler douce dans les matériaux.
- Elever un hérisson ventilé.
- Outils de calcul pour éviter la condensation dans les parois.
- Mission isolation face au risque d'humidité.
- Ventiler pour réguler l'humidité de l'air intérieur.
- Leur longère est venue à bout de l'humidité.
- Solutions en location pour garder la tête hors de l'eau.
- Les dégâts, bon débarras !
- Enduit naturel pour assainir les murs.
- Quelles ressources pour m'aider à terrasser l'humidité ?



[Le monde diplomatique](#)**Le Monde diplomatique**

N° 861 – Décembre 2025

- **Même les américains se lassent d'Israël**

L'adoption par le Conseil de sécurité des Nations unies, le 17 novembre dernier, d'un plan américain pour Gaza très favorable à Israël représente un succès diplomatique pour ce pays. Mais, simultanément, la cause israélienne devient de plus en plus impopulaire aux États-Unis, malgré la puissance de son lobby.

- **Les patrons piquent une crise.**

Le « patron des patrons » Patrick Martin s'inquiète d'un budget « suicidaire » ; l'élite économique fait de la surenchère. Mais les organisations patronales ont-elles jamais donné dans la nuance ? Elles s'y montrent à coup sûr moins enclines quand le capitalisme français se fissure, ratrép par ses divergences, en particulier sur le rôle de l'État.

- **Pourquoi les habitants fuient le Bhoutan, « pays du bonheur ».**

L'image d'Épinal associe le Bhoutan, petit pays enchaîné au cœur du massif himalayen, à la sérénité des cimes. Loin du chahut des métropoles occidentales, ses habitants cultiveraient un art de vivre ancestral, une disposition singulière à la félicité. Sur place, on découvre une autre réalité, qui mêle bouddhisme, cryptomonnaies et chômage. De sorte que beaucoup partent.

- **Le destin singulier de l'Espagne.**

- **Le souffle de décembre 1995.**

Lorsque les mouvements sociaux piétinent, que l'austérité budgétaire domine le débat public, qu'un président français et une bureaucratie européenne voient dans le réarmement et la rhétorique guerrière les remèdes à leur folle impopularité, il est bon de se rappeler qu'en novembre-décembre 1995 un grand refus populaire avait grippé la machine et ouvert de nouveaux horizons.

- **Investissement de la pleine conscience.**

- **Coincé entre deux géants.**

- **Des châteaux de sable high-tech dans le désert saoudien.**

C'est un grand projet censé aboutir à la plus impressionnante réalisation mondiale de la première moitié du siècle. Avec ses villes avant-gardistes, ses énergies renouvelables et ses multiples innovations, Neom incarne les ambitions modernisatrices du très autoritaire prince héritier d'Arabie saoudite Mohammed Ben Salman (« MBS »). Pour l'instant, faute de réalisme et de cohérence, la montagne n'accouche que d'une souris.

- **Cette étrange contorsion de l'économie chinoise.**

En dépit des résultats insolents affichés par les fleurons chinois, un phénomène menacerait de déséquilibrer tout le système économique : l'« involution ». Le terme désigne une forme de concurrence effrénée, génératrice d'innovation, mais délétère, avec des effets négatifs sur les affaires comme sur la société. Un danger suffisant pour que Pékin fasse désormais de la lutte contre l'involution une priorité.

- **Jeux d'hiver sans neige.**

- **Réforme et poigne de fer.**

- **La France, au cœur de la stratégie de développement saoudienne.**

- **L'électron, la farce et son dindon.**

Commerce, normes, géopolitique : la rivalité sino-américaine se déploie dans tous les domaines. Alors qu'aux passes d'armes entre les deux géants succèdent les rencontres « chaleureuses », une constante semble se dégager : l'Union européenne se trouve systématiquement laissée sur le bord du chemin, malgré son alignement sur Washington. En ira-t-il de même dans le secteur stratégique de l'énergie ?

- **La droite néerlandaise à qui perd gagne.**

Ces dernières années, les Pays-Bas sont devenus un laboratoire du rapprochement et de l'alliance entre les partis de droite, ceux de droite extrême compris. Les divisions et mésententes, ainsi que les surenchères à propos de l'immigration, ont valu à ces formations une courte défaite aux récentes élections législatives. Mais leur rebond à brève échéance n'est pas à exclure.



Le Monde diplomatique (suite)

N° 861 – Décembre 2025

- **Grand bond en avant.**
- **Barrages, les aberrations de la concurrence**

Construits à l'aide de fonds publics et largement amortis, les barrages constituent aujourd'hui un patrimoine stratégique dans un contexte de raréfaction de la ressource en eau. Pourtant, la France s'apprête à légiférer pour pérenniser un régime concurrentiel défavorable aux consommateurs. Une autre solution, publique, légale et plus efficace, mériterait d'être envisagée.

- **Bientôt une route Trump dans le Caucase ?**

Dans le conflit qui oppose l'Arménie et l'Azerbaïdjan, une étape importante a été franchie cet été avec la signature d'une série de documents entre les deux pays. Paraphés à Washington, et non à Moscou, ils lèvent certains obstacles à l'ouverture d'un corridor qui devrait relier le territoire azerbaïdjanais à son exclave du Nakhitchevan puis à la Turquie. Cette route porterait le nom du président américain.

- **Corridors croisés.**
- **Le dernier repos de l'immigré.**

L'ubiquité d'une vie d'immigré s'achève avec la mort. Chacun doit alors avoir exprimé ses dernières volontés, choisi un lieu d'inhumation, ici ou là-bas. De plus en plus de personnes nées à l'étranger — et bien davantage encore leurs descendants — sont enterrées en France. Mais plusieurs obstacles entravent ce geste ultime d'attachement au pays d'accueil.

- **Le pouvoir syrien conserve la carte russe.**

Conséquence de la guerre en Ukraine, où Moscou a engagé l'essentiel de ses forces, la Russie a observé impuissante la chute du régime de M. Bachar Al-Assad, qu'elle avait sauvé en 2015. L'ancien dirigeant syrien lui garantissait l'usage de deux bases militaires de portée stratégique. Quel sort leur réservent les anciens rebelles, aujourd'hui aux commandes du pays, et que bombardait hier l'aviation russe ?

- **Les amnésies de la vie politique française.**

Du parc à thème le Puy du Fou, créé par M. Philippe de Villiers, au spectacle « Murmures de la cité » de Moulins, financé par le milliardaire Pierre-Édouard Stérin, l'extrême droite diffuse une vision conservatrice de l'histoire, avec l'appui de médias tels que CNews. Les pouvoirs publics et la classe politique abandonnent le récit national à des courants contre-révolutionnaires et anti-Lumières.

- **Les États-Unis chez eux en Équateur ?**

Congédiés par le président Rafael Correa (2007-2017), les États-Unis reprennent progressivement pied en Équateur, avec l'assentiment de Quito. Sous prétexte de lutter contre le crime organisé, ils consolident ainsi leur présence militaire en Amérique latine et dans le Pacifique. Sanctuaire naturel unique, les îles Galápagos constituent l'un des points d'appui principaux de ce redéploiement.

- **Présence militaire américaine aux îles Galapagos.**
- **Une seule solution, la résolution !**

« Le Monde diplomatique » inaugure sur son site Internet un instrument d'un type particulier : un poste d'observation et d'analyse des résolutions votées au Conseil de sécurité et à l'Assemblée générale des Nations unies, de 1946 à nos jours. En quelques clics, chacun peut désormais comparer les comportements diplomatiques des États, découvrir qui vote pour quoi et avec qui. Et tâcher de comprendre pourquoi.

- **Au Rwanda, le pari du sport.**

Première nation d'Afrique à avoir accueilli les championnats du monde de cyclisme sur route, en septembre 2025, le Rwanda finance aussi des équipes de football de renommée mondiale. Si cette diplomatie sportive en plein essor lui permet de redorer son image, abîmée par un régime autoritaire et son implication dans la guerre des Kivus, l'objectif est aussi d'attirer des investissements dans ce pays enclavé.



Le Monde diplomatique (suite)

N° 861 – Décembre 2025

- **L'ambition contrariée d'Enrico Berlinguer.**

Cinquante ans après les faits, un long-métrage rappelle le pari stratégique du Parti communiste italien et de son charismatique dirigeant Enrico Berlinguer, prêts à envisager, sous certaines conditions, un « compromis historique » avec le centre démocrate-chrétien.

- **Maurice, l'industrie du macaque.**

Il y a longtemps que l'île Maurice figure parmi les principaux exportateurs mondiaux de primates destinés aux essais cliniques. Mais l'activité s'est intensifiée depuis 2020, après que la Chine a choisi de réserver ses singes à sa propre industrie pharmaceutique. Au nom de la cause animale ou de la prévention des risques sanitaires, une partie de la population proteste.

- **La privatisation des imaginaires.**

Le service public fait ce qu'il peut, le privé fait ce qu'il veut. Les malheurs du Louvre d'un côté, la vitalité de la Fondation Cartier de l'autre en seraient une démonstration de plus. Fatalité des impératifs budgétaires ? Non : une casse politique.

- **Une petite phrase révolutionnaire.**

Prochain numéro : 862 (Janvier 2026)

Manière de voir

N° 204 – Décembre 2025 / Janvier 2026

- **Dossier : Les paradoxes de l'Espagne. Du franquisme à la révolution féministe.**

1) La transition, malgré tout.

La transition démocratique espagnole n'est ni le fruit de l'effondrement d'une dictature ni celui d'un soulèvement populaire. Unique en Europe, cette expérience politique engagée par les forces issues du régime franquiste leur a permis d'opérer leur mue et de se redéployer dans un nouveau cadre. Elle a également conduit celles d'opposition, notamment socialistes, à occuper le pouvoir pour devenir les gestionnaires du consensus libéral et atlantiste...

- Démocratie année zéro.
- L'ombre persistante du franquisme.
- La mort du bloc central.
- Le chat de Felipe Gonzalez.
- Quand l'affairisme socialiste préparait le retour de la droite.
- Au seuil de l'Europe.
- Le dogme de la convergence.

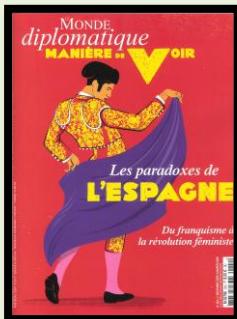
2) Pesanteurs conservatrices et dynamiques d'avant-garde.

Des années 1980 à 2000, les alternances entre le parti socialiste ouvrier espagnol (PSOE) et le parti populaire (PP) ont dominé la vie politique de la monarchie parlementaire. Mais, depuis les années 2010, de nouveaux acteurs, situés à droite et à gauche de ces formations, s'invitent dans un jeu électoral aujourd'hui plus fragmenté et polarisé. Cette évolution révèle une société traversée par de nombreuses dynamiques politiques, sociales et culturelles contradictoires.

- La « loi du désir » selon Pedro Almodovar.
- Ce passé qui ne passe pas.
- Une monarchie déconsidérée.
- Les cinq vies du parti populaire.
- Haut et bas de Podemos.
- À Madrid, la vie rêvée des latinos.

[Manière de voir](#)





[Pour la Science](#)



Manière de voir (suite)

N° 204 – Décembre 2025 / Janvier 2026

3) Une voix singulière.

Longtemps mise au ban des nations, l'Espagne a parié sur la réussite de son intégration à l'Europe dans les années 1980. Progressivement, elle est devenue un pays qui compte, à l'échelle régionale comme mondiale. Aujourd'hui, ses prises de position internationales détonnent sur plusieurs sujets (Gaza, Organisation du traité de l'Atlantique nord), et certains de ses choix politiques nationaux embrassent les aspirations de nombreuses forces progressistes (droit des femmes et des minorités sexuelles, droits des travailleurs).

- Sur la Costa Blanca, l'Europe des retraités à demeure.
- Tous les chemins mènent à Compostelle.
- Sans elles, l'Espagne s'arrête.
- La tentation indépendantiste.
- Généalogie d'une crise.
- Et pour quelques tomates de plus.
- Tous unis pour Gaza.
- Choisir Rabat, ménager Alger.

Prochain numéro : 205 (Février/Mars 2026)

Pour la Science

N° 578 – Décembre 2025

À la une.

Temps et quantique. La causalité réinventée.

Physique quantique.

« Nous avons créé un chat de Schrödinger causal ».

Comment la notion de temps se manifeste-t-elle en mécanique quantique ? les chercheurs ont identifié des systèmes qui sèment le trouble sur la notion de causalité.

Comment les physiciens ont « inventé » le temps.

Grâce aux lois de la mécanique quantique, il semble possible de faire en sorte que les photons agissent comme si le temps s'écoulait dans deux directions opposées.

Grands formats.

Environnement.

Plastique : le va-tout de l'industrie pétrolière.

Alors que la nécessaire limitation des émissions de gaz à effet de serre contraint le marché des combustibles fossiles, la production de plastique offre de nouveaux débouchés aux majors du pétrole et du gaz.

Biologie.

L'oiseau « aux quatre sexes ».

Les bruants à gorge blanche présente des comportements et des traits que l'on associe habituellement au sexe. Or ceux-ci sont dus à des gènes qui ne se trouvent pas sur les chromosomes sexuels...

Archéologie.

Que reste-t-il d'effondrement ?

Comment expliquer la disparition des sociétés anciennes ? Il y a vingt ans, le géographe et essayiste Jared Diamond insistait sur l'influence du climat et de l'environnement. Cette analyse reste-t-elle pertinente aujourd'hui ?

Prochain numéro : 579 (Janvier 2026)

La recherche**La Recherche**

N° 583 Octobre / Décembre 2025

• **Dossier. Au cœur des atomes.**

Minuscule et massif, le noyau atomique concentre presque toute la masse de la matière visible. Découvert il y a plus d'un siècle, il continue de défier la science : aucune théorie unifiée ne permet encore d'en expliquer toutes les propriétés. Dans ce dossier, physiciens et astrophysiciens nous entraînent des équations de la chromodynamique quantique aux collisions géantes d'ions lourds, et des étoiles à neutrons aux noyaux exotiques produits dans les accélérateurs. Mais l'aventure ne s'arrête pas à la recherche fondamentale : le noyau se fait aussi allié de la médecine, en fournissant des isotopes indispensables au diagnostic et aux thérapies innovantes contre le cancer. Ce voyage au cœur de l'infiniment dense éclaire les mystères de la matière tout en rappelant l'impact concret de la physique nucléaire sur notre quotidien.

- Percer les mystères de la matière.
- « Une science instrumentale, presque industrielle ».
- Noyaux atomiques : la face cachée de la matière.
- Quand la mécanique quantique reconstruit le noyau.
- Les laboratoires des éléments impossibles.
- De nouveaux éléments superlourds à portée de main.
- L'architecture cachée du noyau.
- Fragments sous haute surveillance.
- Quand les étoiles fabriquent des atomes.
- L'origine explosive des éléments.
- Quand l'Univers forgeait ses premiers noyaux.
- Enquête sur la matière la plus dense de l'Univers.
- La médecine nucléaire entre dans l'ère théranostique.
- « En alphathérapie, plusieurs essais précliniques sont très encourageants ».
- Radionucléides : quand les physiciens créent les traitements de demain.
- Radiomédicaments : un circuit sous contrôle.
- Détruire les tumeurs en épargnant les tissus.
- Vers de nouvelles façons de soigner plus ciblées.
- Sysark un robot pour automatiser la préparation de médicaments radioactifs.
- **Start-up.** En bref.

Prochain numéro : 584 (Janvier/Mars 2026)

Sciences et Avenir**Sciences et Avenir**

N° 946 – Décembre 2025

Dossier physique.- **Les géniales erreurs d'Albert Einstein.**

Alors que prend fin une « année Einstein » riche en anniversaires (70 ans de sa mort en 1955 ; 120 ans de la relativité restreinte ; 110 ans de la relativité générale), retour sur l'incroyable destin du génie de la physique. Un esprit anticonformiste dont les erreurs ont presque toujours été fécondes, car elles ont ouvert la voie aux grandes avancées d'aujourd'hui.

- **Quand le doute mène au génie.**

Le plus célèbre physicien de l'histoire n'a jamais hésité à s'aventurer dans l'inconnu et à courir le risque de se tromper. Ses erreurs n'occultent en rien le génie de ses découvertes, le pouvoir prédictif impressionnant de ses théories, mais dressent un portrait plus riche du savant échevelé.

- **Ces erreurs qui ont fait la cosmologie.**

De la constante cosmologique aux ondes gravitationnelles, Einstein a souvent contesté ses propres découvertes avant qu'elles ne triomphent. Ses « erreurs » parfois de calcul, parfois de jugement auront pourtant fécondé toute la cosmologie moderne.

Sciences et Avenir (suite)

N° 946 – Décembre 2025

- **« Einstein rêvait de découvrir une théorie des champs unifiée ».**

Au début des années 1920, le grand physicien a entrepris d'unifier les forces de la physique. Un objectif poursuivit jusqu'à sa mort en 1955. Mais aucune de ses tentatives n'a pu s'imposer, explique Jean-Pierre Luminet, qui dresse un panorama des recherches actuelles.

Sciences fondamentales.

- **Urbanisme. Dans les villes vertes et intelligentes de demain.**

Le cinéma et la littérature ont popularisé des modèles urbains idéaux, tantôt automatisés par des technologies futuristes, tantôt réconciliés avec la nature. Les nouvelles villes en Corée du Sud, aux États-Unis ou en Arabie Saoudite confirment-elles cette vision ?

- **Reportage. Avec les limiers du traçage de la cocaïne.**

Ce psychotrope envahit la France. Pour aider les enquêteurs à cartographier les filières, les scientifiques de la gendarmerie nationale font appel aux dernières technologies de profilage. Visite du laboratoire de toxicologie-stupéfiants de Pontoise.

Nature.

- **Écologie. Biodiversité. Faut-il craindre une nouvelle extinction de masse ?**

L'activité humaine menace d'extinction un nombre croissant d'animaux et de végétaux. Mais les chercheurs sont confrontés à la difficulté de quantifier ce monde vivant de plus de dix millions d'espèces. Et, contrairement au changement climatique évalué grâce à un indicateur universel, la tonne de CO₂, la biodiversité est plus ou moins riche selon les climats ou les reliefs, et varie fortement entre les milieux marins et terrestres. Explications.

- **Océanologie. La haute mer a enfin son cadre juridique.**

Ratifié par plus de 60 pays, le traité sur la haute mer entrera en vigueur début 2026 après vingt ans de tractations. Le texte vise à préserver les écosystèmes océaniques.

- **Viticulture. Coup de chaud sur le vignoble bordelais.**

La sécheresse et les canicules de plus en plus fréquentes menacent tout particulièrement les vignes de Bordeaux. Les scientifiques cherchent des solutions pour contrer leurs effets sur le profil aromatique typique de ces vins.

Santé.

- **Gastro-entérologie. Ulcères de l'estomac. Le combat contre « Helicobacter pylori ».**

Présente dans l'estomac d'une personne sur deux dans le monde, et une sur cinq en France, cette bactérie est responsable de troubles gastriques, le plus souvent asymptomatiques, qui peuvent évoluer en ulcère ou en cancer. Si on sait aujourd'hui la diagnostiquer et l'éradiquer au moyen d'antibiotiques, reste le problème d'un dépistage plus généralisé dans la population.

- **Neurobiologie. L'appétit a un interrupteur cérébral.**

Une structure cérébrale déclenche ou stoppe notre appétit, au point de rendre irrésistible le goût amer ou des objets non comestibles... Cette découverte ouvre une nouvelle voie de recherche dans la neurobiologie de l'appétit, voire dans le traitement des troubles alimentaires.

- **Neurologie. Ralentir la neurodégénérescence grâce à la lumière.**

Une technique, la photobiomodulation, fait l'objet d'essais dans le traitement des maladies de Parkinson et d'Alzheimer. Les premiers résultats, encourageants, montrent que cette approche permet de stimuler les neurones par le proche infrarouge afin de les protéger.

Nutrition.

- **Cocktail de fruits exotiques.**

Cette catégorie de fruit cumule les avantages nutritionnels. Particulièrement généreux en fibre, vitamines et antioxydants, certains auraient des effets neuroprotecteurs et anti-inflammatoires.

Histoire.

- **Reportage. Fossiles. Les révélations de l'ambre libanais.**

Au Liban, des paléontologues scrutent l'ambre à la recherche de fossiles piégés dans cette résine issue des conifères. Le premier insecte datant du jurassique y a été trouvé dans un gisement vieux de 155 millions d'années. Les découvertes parmi les plus anciens spécimens d'ambre fossile se poursuivent malgré les crises et les guerres.





Sciences et Avenir (suite)

N° 946 – Décembre 2025

- Paléontologie. Le petit tyrannosaure n'en était pas un.

Une nouvelle analyse du célèbre fossile des « dinosaures en duel » révèle qu'un des squelettes n'était pas un jeune « *Tyrannosaurus rex* » mais bien une espèce naine distincte, baptisée « *Nanotyrannus lancensis* ». L'étude réhabilite ce dinosaure controversé, mais le débat est loin d'être clos.

Histoire des sciences.

- La mobilisation des femmes pour le végétarisme.

Si les femmes sont absentes de la plupart des débats intellectuels au XIXe siècle, elles jouent en revanche un rôle central dans la diffusion des pratiques végétariennes au sein de la société. Au nom de la santé, de la spiritualité ou de l'éthique à l'égard de la souffrance animale.

Prochain numéro : 947 (Janvier 2026)

Sciences et Avenir Hors-Série

N° 223 – Octobre / Décembre 2025

Une mémoire en pleine forme.

Attitude personnelle, environnement... Tout concourt à créer chaque jour en nous des souvenirs par milliers... ou à nous faire oublier l'inutile. Mais si, pour réussir un examen ou le simple plaisir de briller en société, nous voulons aller plus loin et devenir champions de la mémoire, suivons les scientifiques : ils ont testé pour nous les meilleurs procédés.

Six conseils pour booster ses capacités.

Bouger, ne pas se disperser, réguler ses émotions ou garder ses sens en éveil... Autant de leviers qui permettent d'optimiser le processus de mémorisation. Mais dont il faut user parfois avec modération !

- 1) S'appuyer sur ce qu'on connaît déjà.
- 2) Mettre ses cinq sens à contribution.
- 3) Joindre le geste à la parole.
- 4) Pratiquer une activité physique.
- 5) Contrôler ses émotions.
- 6) Éviter de faire plusieurs choses à la fois.

Seule reste la musique quand tout est effacé.

Quelques notes suffisent à rappeler l'un des morceaux stockés dans notre cerveau. La mémoire musicale est puissante ! Elle peut même ralentir le déclin cognitif... et réveiller des patients plongés dans le coma.

L'oubli, indispensable complice du souvenir.

Et si vous vous rappeliez tout ce qui vous est arrivé, heure par heure ? Votre vie serait... un enfer ! Pour pouvoir organiser ses pensées et apprendre, il faut en effet trier, sélectionner, rejeter, et ne conserver que l'essentiel.

Révisons : inspirez-vous des champions.

Oubliez les relectures de notes et les surligneurs ! Pour retenir des dates, préparer un concours ou prononcer un discours, optez pour des techniques de mémorisation efficaces, testées et adoptées par les cracks... et validées par la science.

Aline Cordonnier. « La seconde guerre mondiale fait partie de ma mémoire collective ».

Les souvenirs partagés avec notre groupe social s'inscrivent en nous de manière intime et contribuent à forger notre identité. Que nous les ayons vécus ou non.

Quand la mémoire défaillie.

La mémoire peut être affectée par des troubles de toute sorte, qu'ils soient causés par un accident de la vie ou une pathologie au long court. Neuroscientifiques et psychologues décryptent au plus fin les mécanismes qui les sous-tendent, inventant constamment de nouvelles thérapeutiques.



Sciences et Avenir Hors-Série (suite)

N° 223 – Octobre / Décembre 2025

Après un choc, réparer les vivants.

Les attentats du 13 novembre 2015 ont stimulé la recherche sur le trouble de stress post-traumatique. Dix ans plus tard, on connaît mieux les mécanismes qui conduisent les victimes à revivre ce cauchemar, mais aussi les thérapies favorisant la résilience.

Alzheimer : des progrès à confirmer.

Alors que les avancées de l'immunothérapie apportent une lueur d'espérance dans le traitement de la maladie, la mise au point d'un test sanguin promet d'en faciliter le diagnostic précoce.

L'amnésie, un trouble aux multiples causes.

Les pertes de mémoire ne sont pas toujours signe d'Alzheimer. Elles peuvent être liées à d'autres pathologies dégénératives, plus ou moins fulgurantes, mais aussi à des facteurs réversibles.

Vivre à plusieurs... en un seul corps.

Le trouble dissociatif de l'identité se caractérise par la coexistence, en une même personne, de plusieurs « alters » ou identités, chacun se construisant à partir d'une mémoire indépendante. Un handicap qui conduit à une vie fragmentée.

Mickaël Laisney. « Notre identité n'est pas aussi stable qu'on pourrait le croire ».

Constituée d'un « noyau dur » de connaissances et d'événements majeurs, elle est nuancée par d'innombrables et fluctuants souvenirs.

Des souvenirs plus faux que nature.

Plus on évoque un événement, plus il a de chance d'être transformé, voire... réinventé. La mémoire est même si malléable qu'il est possible d'y introduire des souvenirs fabriqués de toutes pièces. Ce qui peut questionner la fiabilité des témoignages.

Sébastien Ledoux. « Écrire à partir de l'ensemble des mémoires, même antagoniques ».

À l'opposé du roman national et de sa vision biaisée du passé, le chercheur doit entendre, confronter et critiquer tous les témoignages, précise l'historien, qui rappelle par ailleurs l'importance des commémorations dans la construction d'une identité collective.

Mémoires parallèles.

Loin d'être l'apanage de l'humain, la mémoire est partagée par l'ensemble du vivant, y compris, la science l'atteste, par des organismes unicellulaires. Mais éblouis par la technologie, nous avons désormais tendance à confier la nôtre aux applis et à l'IA... au risque de rendre notre cerveau paresseux.

Ils retiennent tout... ou presque !

Ces trente dernières années, de nombreux travaux ont montré qu'oiseaux, mammifères et même céphalopodes peuvent se servir de leurs souvenirs pour adapter leur comportement.

Apprendre... sans cerveau ni neurones.

Ils ne sont constitués sur d'une seule cellule... et pourtant, ils ont de la mémoire ! Même sans système nerveux, certains organismes, tel le blob, parviennent à « se rappeler » des informations.

L'éternelle course aux octets.

Cartes perforées, disquettes puis micropuces... et demain ? Le grand bond en avant des capacités de stockage se poursuit, avec la quête d'une mémoire inusable, ultrarapide et à bas coût.

Trop exposé aux écrans, le cerveau devient fainéant.

Consultées frénétiquement, les applications nuisent à l'attention et à la concentration. Alors qu'utilisées avec discernement, elles semblent augmenter les performances.

Marie Joudren. « Il faut éviter les écrans à l'école primaire ».

Le numérique a toute sa place en classe, mais pas avant la 6^e, et de manière ponctuelle et bien encadrée.

Prochain numéro : 224 (Janvier/Mars 2026)

