



REVUE DE PRESSE

Bibliothèque INSPÉ TOULOUSE « Rangueil »

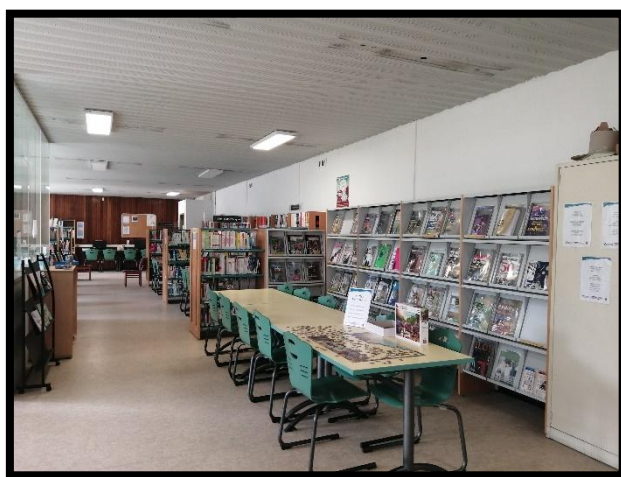
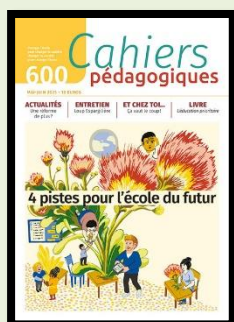


Photo : Christine LUCAS

Juin 2025



Titres des périodiques

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

N° 600 – Mai / Juin 2025

- **Dossier : 4 pistes pour l'école du futur.**

À quoi ressemblera l'école qui vient ? Nous proposons dans ce dossier une esquisse de ce qu'elle pourrait ou devrait être à nos yeux. Quatre enjeux pour la penser : développer la coopération pour mieux apprendre, favoriser l'émancipation des futurs citoyens, relever le défi écologique et faire un usage précautionneux de l'intelligence artificielle. En croisant essais pédagogiques dans des classes d'aujourd'hui, éclairages de la recherche, et sans nier les difficultés du quotidien qui parfois nous épuisent, ce dossier contribue à l'écriture d'un scénario heureux et réaliste pour l'école de demain.

Coopération.

- ✚ **Dialogue. Un flou qui questionne.**

Deux praticiennes de la coopération dialoguent pour accéder à la complexité pédagogique que génère l'organisation de la coopération en classe. Une friction qui fait jaillir les étincelles des dilemmes professionnels, nous montrent Céline Cael, enseignante de SES en Seine-Saint-Denis et Cécile Morzadec, enseignante d'espagnol dans le Val-d'Oise.

- ✚ **Coopérer à l'école : de quoi parle-t-on ?**

Le regard d'un chercheur sur les notions qui nous sous-tendent les pratiques coopératives. Des repères utiles.

- ✚ **La classe multiâge : être utile à l'autre.**

Comparer le recours à un dispositif coopératif dans deux classes du même collège amène à s'interroger sur les conditions qui permettent aux élèves de s'approprier ces dispositifs. Composition de la classe, habitudes coopératives, pratiques concertées entre enseignants ou non. Quels facteurs jouent sur l'acquisition des habitudes coopératives ?

- ✚ **Une valse mathématique entre individu et collectif.**

La coopération, c'est aussi une alternance de temps collectifs et de temps de travail individualisés avec aide, entraide et tutorat. Ces deux temps se différencient, visant l'un et l'autre des objectifs d'apprentissage qui leur sont propres mais également complémentaires.

Émancipation.

- ✚ **Dialogue. Affermir la capacité d'agir.**

Abdou Seck, délégué de la Fespi (Fédération des établissements publics innovants), et Guillaume Caron, professeur de mathématiques en collège, dialoguent autour de la notion d'émancipation. Si c'est une finalité de l'école, comment pourrait-on dépasser les obstacles liés à la nature même du système scolaire, normatif et hiérarchique ?

- ✚ **L'émancipation : une conquête.**

Parler de la visée émancipatrice de l'école suppose une certaine prudence et exige une attitude modeste. Quelles conditions sont à respecter ?

- ✚ **Créer des contextes émancipatoires.**

À la suite des états généraux de l'éducation qui ont eu lieu en 1996, le Québec a lancé le programme ministériel « Une école montréalaise pour tous ». Elle articule le développement professionnel des équipes et des dispositifs qui aident les élèves à donner du sens à leurs apprentissages.

- ✚ **Se libérer des dominations.**

Auteur en 1977 d'un « essai sur la tutelle scolaire » : le domestique et l'affranchi, Daniel Hameline nous livre, près de cinquante ans plus tard, ses réflexions sur la relecture de plusieurs contributions du présent dossier sur la fonction émancipatrice de l'école.

Écologie.

- ✚ **Dialogue. Être engagé, mais sans donner de leçons.**

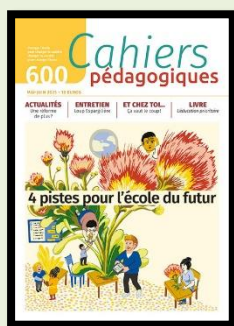
Échange entre Chantal Guillon et Mathilde Tricoire, toutes deux enseignantes de SVT engagées dans le « défi écologique » à l'école : comment faire place à l'urgence environnementale sans sortir de son rôle d'enseignant ?

- ✚ **Une véritable éducation à l'environnement.**

Rêvons à ce qui pourrait être un projet éducatif tourné vers le sensible sans se détourner des savoirs, et en cultivant des valeurs.

Cahiers Pédagogiques (suite)

N° 600 – Mai / Juin 2025



✚ Dans un quart de siècle.

Et en 2050, comment ça se passe, une journée de classe ? Une petite « rêverie » qui nous montre comment l'école pourrait s'adapter à un monde qui change radicalement.

✚ Entretien. Moïse Poisson, Alix Teffo : On a mis les élèves au cœur de l'action. »

Dans le plus petit collège de l'académie de Reims, accueillant quatre-vingt-onze élèves en pleine ruralité, a été mis en place un projet très inspirant autour du développement durable, avec la ferme intention que cette innovation soit elle aussi « durable ». Entretien avec Moïse Poisson, CPE, et Alix Teffo, enseignante d'histoire géographie-EMC, tous deux au collège de l'Argonne (Ardennes).

Intelligence artificielle.

✚ Dialogue. Du bon usage de l'IA en pédagogie.

Où en sont les enseignants dans l'utilisation de l'intelligence artificielle générative ? Faut-il d'ailleurs absolument l'utiliser ? Pourquoi faire ? Et qu'est-ce que cela change ? Échange entre deux enseignants convaincus, Mickaël Bertrand, enseignant d'histoire-géographie en lycée à Dijon et formateur académique, et Paul Erlich, enseignant de SVT en lycée à Lyon et formateur auprès du Centre d'études pédagogiques pour l'expérimentation et le conseil.

✚ L'école ne doit pas devenir un organisme de certification.

Quel avenir pour l'intelligence artificielle ou qu'est-ce qui rend impératif pour les enseignants de s'intéresser à l'IA ?

✚ Les deux actes hallucinés.

Quand l'IA fait irruption dans les copies des élèves, comment réagir ? Ce récit stimulant montre comment une enseignante de français s'empare de l'occasion pour faire progresser ses élèves.

✚ Entre séduction et consternation.

Aux lendemains d'un atelier « plaisirs et déplaisirs de l'IA » lors des Rencontres d'été du CRAP-Cahiers pédagogiques de 2024, une participante pose un nouveau regard sur cet objet encore bien intrigant.

Éclairages.

✚ Quelle boussole pour l'école ?

Pourquoi voulons-nous qu'il y ait de l'école ? À cette question, l'auteur propose une réponse : pour enseigner l'humain à l'humain.

✚ L'école en 2050 : comment éviter le scénario noir ?

Dans l'emprise scolaire, les deux auteurs dénoncent la religion du diplôme et le poids trop grand de la réussite à l'école. Quel peut être alors un avenir souhaitable pour celle-ci ?

✚ Oser la politique.

Quatre membres du bureau du CRAP-Cahiers pédagogiques, actuels ou passés, ont lu les articles de ce dossier éminemment politique et invitent à oser, rêver, mais aussi à prendre le temps de réfléchir à l'école pour l'avenir.

Prochain numéro : 601 (Juillet/Août 2025)

[Sciences Humaines](#)



Sciences Humaines

N° 379 – Juin 2025

Santé mentale des jeunes. L'état d'urgence.

Crises d'angoisse, automutilations, tentatives de suicide... : la détresse psychique des adolescents français ne cesse de s'amplifier depuis 2017. Selon Santé publique France, un lycéen sur quatre a eu des pensées suicidaires ; une lycéenne sur trois. En cause ? Un monde anxiogène, une pression scolaire accrue, des relations sociales fragilisées, des usages numériques chronophages. La pandémie de covid, en 2020, a joué un rôle de catalyseur, en isolant brutalement les jeunes. Comment agir, prévenir et soigner la souffrance des jeunes, alors même que la pédopsychiatrie est en crise ? À partir de quel moment le mal-être doit-il être médicalisé ? Quelles sont les approches les plus efficaces ?

Stress, tristesse, détresse... Le péril jeune.

Des troubles anxieux aux conduites suicidaires, les signaux de mal être psychologique se multiplient chez les jeunes. Ils interrogent la société dans son ensemble. Comment expliquer cette fragilité ? et surtout, comment y répondre ?

11-25 ans : Les principaux troubles psychiques.

- 1) L'anxiété. Le mal dominant ?
- 2) La dépression. Et le risque suicidaire.
- 3) Les autoagressions. Scarifications, coupures.
- 4) Le trouble du comportement alimentaire (TCA). L'anorexie mentale, la boulimie, l'hyperphagie...
- 5) Les troubles psychotiques. Délires et hallucinations.
- 6) L'état-limite. Le trouble borderline.
- 7) Les addictions. Avec ou sans substances.
- 8) Les troubles des conduites. Transgresser pour exister.

Entretien avec Bruno Falissard. « Exprimer son mal-être est devenu socialement plus acceptable ».

Si la jeune génération est la plus concernée par les troubles anxieux et dépressifs, elle est aussi celle qui en parle le plus. Elle brise les tabous et oblige à repenser nos représentations de la santé mentale.

Troubles anxieux, les smartphones dans le viseur.

Ils ont les yeux rivés sur l'écran de leur smartphone, leurs mondes virtuels pour tout horizon. Avec quels effets sur leur mental ? Dans un livre choc, Jonathan Haidt accuse les écrans de meurtrir les adolescents et de provoquer un « grand recâblage » neuronal. Le débat est explosif.

« À quoi sert de continuer à vivre ? »

Se faire mal, se détruire. Pour mourir peut-être, ou au contraire reprendre le contrôle. La tentation autodestructrice – anorexie, conduites à risques, scarifications, suicides – gagne du terrain. Que faire ?

5 questions sur la souffrance psychique.

- 1) Les filles en première ligne ?
- 2) Des troubles de plus en plus précoces ?
- 3) À chaque milieu social son trouble ?
- 4) Le suicide est-il contagieux ?
- 5) Y a-t-il une géographie de la souffrance ?

La maison des adolescents, une oasis dans la grisaille.

Entre des barres d'immeubles, une maison des adolescents a ouvert à Clichy-sous-Bois (Seine-Saint-Denis). Du lundi au vendredi, des jeunes de 12 à 21 ans viennent y confier leurs souffrances.

La pair-aidance, un modèle à importer ?

Offrir aux jeunes des outils qui leur permettent d'aider leurs camarades en détresse : c'est le principe de la pair-aidance. Plus courante au Canada, cette approche se fait une place timide en France, notamment dans le domaine de la lutte contre le harcèlement scolaire.

Prochain numéro : 380 (Juillet 2025)

Hôtellerie / Restauration**Grandes Cuisines**

N° 155 – Avril / Juin 2025

• **Édito.**

Des industriels à pas feutrés.

• **Actualités.**

Focus salons.

Vie des entreprises, réalisations et projets.

Nouveautés matériel.

• **Dossier : Industriels.****Ine stabilité relative, des résultats à conforter.**

L'année 2024 des industriels a été, comme pour les installateurs, marquée par des activités en dents de scie. Le marché produit sa concentration chez les fabricants, qui mettent plus que jamais l'accent sur le développement durable pour leurs équipements et solutions. Autre point fort, l'innovation technologique, avec l'IA qui fait une entrée remarquée dans les commentaires de notre enquête annuelle.

Synetam.**Point de vue.**• **Associations.****Métiers.**

Direction Bordeaux en mars pour les 24H RFE.

L'IA au cœur des rencontres toulousaines du FCSI France.

• **Installateurs.****PLG Cuisine Pro.**

Continuer de se renouveler après plus de 30 ans d'existence.

Ets Pichon.

Pas à pas, une stratégie gagnante pour l'entreprise familiale.

• **Bureau d'études.****HACS Restauration**

Une activité en constante évolution.

• **Reportage.****Mandibule à Alixan.**

Une nouvelle cuisine dévoilée dans la Drôme.

Ombellule et Brasserie Roseaux à Lyon.

Des cuisines sur mesure et bien optimisées.

Campus Lidl à Châtenay-Malabry.

Un restaurant à l'image de l'entreprise.

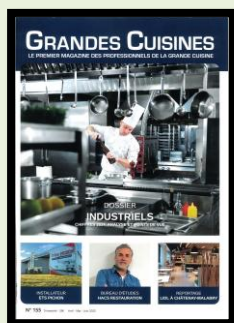
Cuisine centrale d'Auvillers-les-Forges.

Un chantier le plus local possible, dans les assiettes aussi !

• **Réalisations.****Tout en images.**

Constructions et rééquipements.

Prochain numéro : 156 (Juillet/Septembre 2025)

[Grandes Cuisines](#)

Industrie Hôtelière

N° 771 – Juin / Juillet 2025

- **Dossier. Classement 2025 des chaînes intégrées et réseaux volontaires en France.**

Le parc hôtelier se maintient.

Dans un contexte général de faible croissance de l'offre hôtelière, les deux leaders du classement, Accor et Jin Jiang, gardent une bonne longueur d'avance sur leurs concurrents, mais elle s'effiloche. L'offensive des groupes anglo-saxons est en marche.

- 1) L'offre des groupes hôteliers reste stable.
- 2) Un peu plus de la moitié des marques sont en progression.
- 3) Chaînes volontaires : des évolutions contrastées.
- 4) Focus sur le développement de plusieurs chaînes.

- **Sur le terrain. Nouveaux établissements.**

Une adresse marseillaise pour Villa M.

La Dolce Vita Orient Express, voyage en Italie.

Okko Hotel s'installe à Troyes.

Efteling Grand Hotel : ouverture féérique en août.

Le renouveau du Saint Christophe.

- **Sur le terrain. Hôtel indépendant.**

- Le Château de Théoule à Théoule-sur-Mer (06).

La renaissance d'une bâtisse historique.

Il y règne une lumière étonnante et une atmosphère paisible, presque hors du temps. Entre la baie de Cannes et le massif de l'Estérel, le Château de Théoule, ouvert il y a un an, jouit déjà d'une belle réputation que la récente obtention d'une étoile Michelin à sa table principale vient de corroborer.

- **Sur le terrain. Hôtel de chaîne.**

- Le Byblos à Saint-Tropez (83)

Une offre évolutive & adaptée à la clientèle tropézienne.

Palace iconique de la Côte d'Azur, le Byblos ne cesse de se réinventer depuis son ouverture en 1967. Jouissant d'une aura qui ne faiblit pas, l'établissement Floirat Signatures soigne autant sa réputation que ses infrastructures, entretenant une notoriété toujours intacte près de soixante ans après son inauguration.

- Hôtel Fairmont Monte Carlo à Monaco (98)

Un resort urbain attractif et expérientiel.

Situé entre la Place du Casino et les plages du Marvotto, le Fairmont Monte Carlo entretient le mythe d'une destination d'exception, réputation acquise dès son ouverture dans les années 70. Désormais empreint de la « culture Fairmont », l'hôtel resort de luxe ne cesse de se réinventer et dévoile, depuis peu, d'importantes rénovations et de nouvelles tables.

- **Nouvelles technologies.**

PMS : des besoins d'agilité et de complément de plus en plus fort.

Points névralgiques de la gestion des hôtels, les fournisseurs de PMS sont lancés dans une course à l'innovation pour offrir les meilleures technologies à leurs clients. Si certains ont besoin de systèmes importants à l'instar d'Accor qui migre vers Opéra, d'autres hôtels cherchent plutôt l'agilité.

- **Alimentation & boisson.**

Les desserts glacés se réinventent.

Allégée en sucre, en version végétale ou même salée, la glace séduit par son raffinement et s'adapte aux nouvelles attentes nutritionnelles. Pour valoriser leur offre, les hôtels misent sur des créations légères aux saveurs pouvant être surprenantes.

[Industrie Hôtelière](#)





Industrie Hôtelière (suite)

N° 770 – Mai 2025

• Hébergement.

Cosmétiques & Amenities : un « Touch Point » qui a son importance.

Baumes, soins, savons ou shampoings : les salles de bains d'hôtels en regorgent, mais leurs formes diffèrent depuis quelques années. Bien des aspects sont désormais à prendre en compte pour satisfaire une clientèle qui se lasse aussi vite qu'elle ne s'éprend d'une nouvelle marque, pour peu que celle-ci corresponde à son mode de vie, ses convictions ou ses valeurs.

Prochain numéro : 771 (Juin 2025)

Le journal des pâtisseries

N° 518 – Juin 2025

• Mignardises.

- Clin d'œil.

Fauchon redonne vie à son héritage pâtissier avec Arnaud Larher.

Un an après son rachat par le groupe familial breton Galapagos, la mythique enseigne de luxe Fauchon amorce un retour ambitieux à ses racines pâtissières. Sous l'impulsion d'Arnaud Larher, Meilleur Ouvrier de France et figure reconnue de la haute pâtisserie parisienne, la maison souhaite vivement renouer avec l'excellence sucrée qui a forgé sa réputation.

Bax. Histoire d'une reconversion à deux frères.

Antoine Biais est un ancien ingénieur en calcul aéronautique, passionné par la gastronomie, qui a décidé avec son frère Xavier de reprendre la gérance de la pâtisserie d'un célèbre artisan de Normandie.

Tina Vogt à l'aise en boutique et pâtisserie de restauration.

Tina Vogt, 20 ans, prépare activement le BTM Pâtisserie au centre de formation de Blois (Loir-et-Cher) et auprès du chef étoilé Christophe Hay. Finaliste du MAF Chocolaterie 2024, il lui plaît également de se lancer le défi des concours.

- Un chef, ustensile.

Pascal Brunstein et la raplette.

Récompensée par un ruban bleu en 1997, la raplette s'est rapidement imposée comme un outil incontournable dans les laboratoires de pâtisserie du monde entier. Conçue entièrement en acier inoxydable, elle séduit par sa simplicité d'utilisation et son efficacité redoutable.

- L'évènement.

François Perret : À Paris, un nouveau Comptoir du Ritz.

Alors que le Ritz Paris s'apprête à inaugurer son second Comptoir, rive gauche, le chef pâtissier François Perret revient sur une décennie passée à sublimer l'univers sucré du palace de la place Vendôme (Paris 1^{er}). Rencontre avec un artisan discret mais déterminé, qui a donné une identité à la pâtisserie du Ritz.

À Levallois-Perret, Jeffrey Cagnes ouvre son laboratoire de création sucrée.

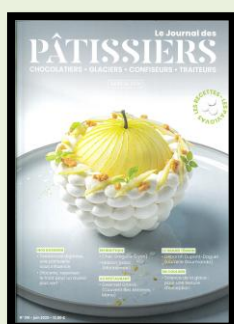
Le pâtissier parisien poursuit sa stratégie d'expansion en s'implantant à Levallois-Perret, où il ouvre un nouvel espace à la fois productif, pédagogique et expérimental. Une manière d'anticiper les mutations du secteur tout en consolidant son réseau de boutiques.

À Monaco, le chef Philippe Tayac s'offre une vitrine de prestige.

Le pâtissier azuréen ouvre sa quatrième boutique sur le boulevard Moulins, consolidant une stratégie de marque tournée vers l'excellence et l'international.

Cédric Grolet fait souffler un vent sucré sur l'hôtel de Paris Monte-Carlo.

Le chef pâtissier star ouvre cet été un salon de thé et une boutique à l'hôtel de Paris, en plein cœur de la principauté.



[Le journal des pâtisseries](#)

Le journal des pâtisseries (suite)

N° 518 – Juin 2025

- En coulisse.

Science de la glace pour une texture d'exception.

L'arrivée des beaux jours réveille immanquablement nos envies de glace. Mais cette douceur ne se cantonne plus à la saison estivale : elle s'invite toute l'année sur les cartes, portée par l'inventivité des pâtisseries et glaciers qui explorent sans cesse de nouveaux horizons gustatifs. Derrière ces créations surprenantes se cache cependant une nécessité : une maîtrise technologique fine, indispensable pour atteindre l'excellence.

Les paramètres physico-chimiques pour des glaces onctueuses et crémeuses.

- 1) Les composants clés : matière grasse et extrait sec dégraissé.
- 2) Une double nature : émulsion et mousse.
- 3) La maîtrise de l'eau et de la cristallisation.
- 4) L'importance du foisonnement.

• Avec vous.

- Le grand témoin.

Déborah Dupont-Daguet. Libraire par passion, gourmande par vocation.

Passionnée de cuisine et de pâtisserie, Déborah Dupont-Daguet dirige la Librairie Gourmande, une institution dédiée à la littérature culinaire. À l'aube du quarantième anniversaire de la boutique, elle évoque son déménagement sur la rive gauche, le métier de libraire spécialisé, et l'évolution du livre de pâtisserie.

- L'enjeu.

Tendances digitales : une pâtisserie sous influence.

Les pâtisseries sont-ils encore libres d'imaginer leurs propres créations en dehors de tout code établi ? Dans un monde ultra-connecté, une tendance née dans une région éloignée peut transformer les habitudes des professionnels français, y compris ceux installés dans des zones rurales. Quelques acteurs influents, œuvrant sur Instagram ou Tiktok, semblent ainsi dicter les tendances. Cependant, le numérique représente en même temps l'opportunité d'aller plus loin dans la personnalisation et la mise au point de douceurs toujours plus innovantes... où le goût devra rester le centre de gravité.

- Dossier. L'avenir sera responsable.

Glacierie. Un vaste coup de frais pour repousser la fonte.

Dans le secret des laboratoires et bureaux d'étude, une nouvelle ère glacière se prépare. En associant de nouveaux fluides de réfrigération, des équipements à la conception optimisée ou encore des recettes aux ingrédients toujours plus simples et naturels, tout est fait pour éviter de contribuer au dérèglement climatique... dont les effets se révèlent pourtant bénéfiques aux douceurs rafraîchissantes. Dans un contexte où les périodes de chaleur se multiplient, la glacierie voit ses perspectives s'étendre tout au long de l'année. Une opportunité dont se saisissent désormais les artisans toujours plus engagés et responsables.

- Avec vous. En boutique.

Chez Grégoire à Lyon (Rhône).

Au cœur du défi 100 % sans gluten.

« Dès le départ, l'offre se veut gourmande et qualitative, et la boutique capte aussi bien des intolérants au gluten que ceux qui souhaitent se faire plaisir avec des pâtisseries fines. »

Maison Dulac à Montélimar (Drôme).

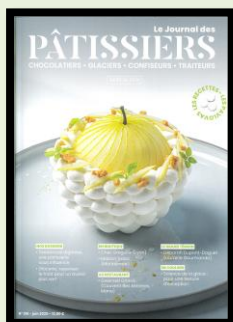
Pérenniser à tout prix le savoir-faire.

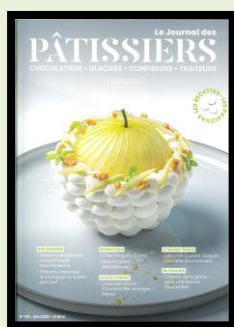
- Avec vous. Au restaurant.

Gwenaél Girard (Le Couvent des Minimes, Mane).

Les douceurs du couvent en Haute-Provence.

« Je voulais des desserts qui parlent plus aux gens, simples et bons à la fois, en utilisant les meilleures matières premières. »





Le journal des pâtisseries (suite)

N° 518 – Juin 2025

- **Recettes. Les pavlovas.**

Longtemps boudées des cartes de restaurants et des vitrines de pâtisseries, la pavlova a connu ces dernières années un retour en force. Derrière cette tendance, des passionnés qui revisitent ce dessert avec moins de sucre et les déclinent sous plusieurs formes. Entre tutu, mascarpone et fruits de saison, retour sur l'histoire de la pavlova.

Prochain numéro : 519 (Juillet 2025)

Néo restauration

N° 640 – Mai 2025

- **Le dossier.**

- **Collective : avancer en filière.**

Copieusement chahutée depuis plusieurs années par la conjoncture, la restauration collective relève doucement la tête tout en répondant aux contraintes réglementaires et assumant ses missions d'intérêt général. Tout en appelant aux pouvoirs publics et aux citoyens, le secteur mise sur une plus grande proximité entre toutes les parties prenantes, au service d'un modèle d'alimentation durable : donneurs d'ordres, convives, mais aussi amont agricole, pour renforcer une filière globale. Qui doit apprendre à mieux se parler et faire parler d'elle.

- **En quête de proximité.**

Prix, qualité, transition... Pour répondre aux contraintes qui pèsent sur le segment, de plus en plus vu comme un levier de la souveraineté alimentaire, la restauration collective mise sur le local pour embarquer toute la filière.

- **Stéphane Veyrat, fondateur d'un plus bio. « Faire progresser les collectivités dans leur démarche ».**

Explorer d'autres façons de nourrir le collectif, tel est le mantra de l'association créée par Stéphane Veyrat, qui entend dessiner les paysages alimentaires durables.

- **La qualité contre vents et marées.**

Maintenir les objectifs d'Egalim, répondre à la suppression du plastique, conserver ses équipes... Un an avant les municipales où bien manger dans les territoires sera clairement un enjeu, la feuille de route de la collective en gestion directe s'annonce délicate.

- **Qui sont les acheteurs publics de la restauration collective ?**

Qui sont-ils, pour combien de repas, dans quelle région, sur quels segments de la restauration collective ? Autant d'informations stratégiques intégrées dans le nouveau portail des acheteurs publics, mis en œuvre par Vecteur Plus.

- **Renouer le dialogue en restauration scolaire.**

Comment la restauration scolaire évolue-t-elle ? En termes d'approvisionnement mais aussi de relations entre les parties prenantes ? Quels conseils et quels espoirs pour demain ? Une discussion vivante et passionnée entre Isabelle Aprile, présidente du SNRC – le Syndicat national de la restauration collective-, Hervé Chevallier, responsable intelligence marché Vecteur Plus, Christophe Evreux et Michel Marais, respectivement directeur des opérations et directeur commercial de Cercle Vert, Jean-Jacques Hazan, chargé de mission d'Agores, Frédérique Lehoux, directrice générale du Geco Food Service, Antoine Massenet, président de Quadrature Restauration et de Guy Barboteu Restauration, et Annie Pinquier, directrice associée d'Agriate Conseil. Cette dernière a accueilli dans ses locaux cette table-ronde organisée en présentiel et en distanciel par Néo Restauration le 11 avril.

- **C'est nouveau !**

Végétalisation, préoccupations nutritionnelles, mais aussi lutte contre le gaspillage et approvisionnements locaux : les fournisseurs ne relâchent pas leurs efforts pour proposer des solutions de goût aux professionnels de la restauration collective.

[Néo Restauration](#)





Néo restauration (suite)

N° 640 – Mai 2025

- **La cuisine.**

- **La viennoiserie ne connaît pas la crise.**

Fortement ancrée dans la culture gastronomique, les pâtes feuilletées levées tiennent leur rang dans le concurrentiel marché du snacking sucré. Gourmandes, généreuses et graphiques à la fois, elles n'ont cessé de se réinventer pour coller à l'air du temps.

- **La déclinaison du mois. La pistache sort de sa coquille.**

Star des seaux sociaux avec son vert photogénique, elle véhicule une image premium au-delà de la pâtisserie. Et bientôt responsable, avec la renaissance d'une filière française.

- **Fidélité, quand tu nous tiens !**

É l'heure où il devient plus efficace de fidéliser les clients que d'en gagner de nouveaux, les techniques de fidélisation s'affinent. É condition que les outils technologiques, IA comprise, soient au rendez-vous.

Prochain numéro : 641 (Juin 2025)

Restauration collective

N° 371 – Juin / Juillet 2025

- **Dossier : Hygiène & entretien.**

Un nettoyage facilité et maîtrisé.

Le respect des règles d'hygiène, c'est l'une des bases du travail en restauration collective. Propreté et désinfection doivent s'appliquer à toutes les étapes, pour devenir indissociables du repas servi au convive, avant, pendant et après. Avec, aujourd'hui, des innovations pour en faciliter la maîtrise et gagner du temps.

- Industriels du lavage : équipements et bilans d'activité.

- **Carnet du cuisinier.**

- **Profil entrepreneur.**

Du plaisir et de la gourmandise à volonté. Frédéric Davoine, chef pâtissier Refectory de la Manufacture de l'Ouest.

- **Profil administratif.**

Un duo solaire pour une cuisine durable. Yohan Laly et Andriamilanto Rakotonavalona, chef exécutif et agent polyvalent de restauration à l'ASPP.

- **Concours culinaire.**

Découvrez les lauréats des 7^e Api d'Or.

- **Produit fruits.**

50 nuances de fruits rouges !

Ils sont les stars de l'été ! Synonymes de gourmandises et de fraîcheur, les fruits rouges se marient à toutes les saveurs, offrant une véritable palette de créativité aux chefs. Arrivant tôt dans la saison, ils accompagnent les convives tout au long de l'été, voire jusqu'au début de l'automne.

- **Animation scolaire.**

Opération fruits et légumes frais pour les collégiens du Centre-Val de Loire.

- **Concours photo & cuisine.**

Mettez la cuisine en images sous toutes ses formes.

- **Écho gastro.**

Loris de Vaucelles ouvre Sage à Marseille.

[Restauration collective](#)





Restauration collective (suite)

N° 371 – Juin / Juillet 2025

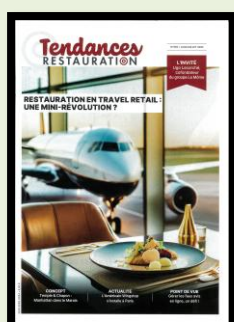
- **Carnet des experts.**
 - **Nutrition conseil.**
- Les principes clés de l'alimentation du sportif.**
 - **Nutrition approvisionnements.**
- De l'élevage à l'assiette, un engagement pour une viande de bœuf de qualité.**
 - **Solution portage.**
- Une offre élargie pour la cuisine inclusive Poivre & Sel.**
 - **Bureaux d'études.**
- L'IA au cœur des Rencontres toulousaines du FCSI France.**
 - **4 semaines de menu by Vici.**
- 1) 4 semaines de **menus scolaires.**
- 2) 4 semaines de **menus entreprise.**
- 3) 4 semaines de **menus santé.**
- **Recettes & nutrition.**

Prochain numéro : 372 (Août 2025)

Tendances Restauration

N° 455 – Juin / Juillet 2025

Tendances restauration



• **Grand-angle.**

- **Restauration en travel retail : une mini-révolution ?**

Gares, aéroports, aires d'autoroutes... Le marché de la restauration a bien changé. Boostée par la reprise du trafic voyageur, mais aussi par des convives de plus en plus exigeants, l'offre se transforme. Arrivée de nouveaux concepts différenciants, complémentarité des enseignes pour séduire tous les publics, et surtout montée en qualité... Le travel retail a commencé sa mue, et cela lui réussit.

- **Un marché au beau fixe.**

Après le Covid qui a mis un coup d'arrêt au secteur, le travel retail a repris le chemin de la croissance. Soutenu par l'augmentation du trafic voyageur et les bons scores du tourisme, le marché affiche son dynamisme. Une réussite qui se combine avec une montée en gamme des concepts et qui ouvre de belles perspectives.

- **« Cette massification fait rêver beaucoup d'enseignes ».**

Areas opère dans 38 gares, 11 aéroports et plus d'une centaine d'aires d'autoroutes. Le point avec Yves Lacheret, PDG Areas France, l'un des leaders mondiaux de la restauration en concession en travel retail.

- **Le travel retail fait sa mue.**

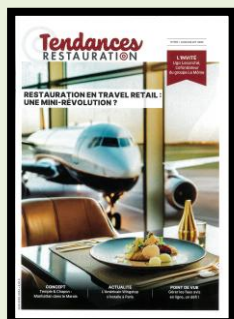
Les grandes gares françaises sont devenues des mini-pôles commerciaux, avec une offre de restauration diversifiée. Les aires d'autoroute à l'offre autrefois considérée comme peu attractive ont revu leur copie, de même que les aéroports. Explications.

- **L'ultra-domination de la restauration rapide.**

La restauration rapide est surreprésentée en travel retail. Gros plan sur le groupe Delineo qui s'est implanté avec succès avec La Croissanterie, Maison Pradier et Roberta Caffè.

- **Lazare : « Ici, c'est vraiment un lieu de vie ».**

Depuis douze ans, Éric Frechon est à la tête de la brasserie Lazare, au sein de la gare Saint-Lazare. Malgré le rush permanent, le chef multi-étoilé a su faire de ce restaurant un lieu qui séduit les clients fidèles comme les voyageurs, grâce à ses plats « signature », à une cuisine maison et au bon rapport qualité prix.



Tendances Restauration (suite)

N° 455 – Juin / Juillet 2025

• **Marché & tendances.**

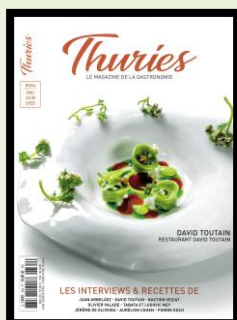
- Tableau de bord : Données.
- Chiffree et conjoncture.
- Actualités : le résumé du mois.
- Évènements : passés et à venir.

• **Concepts à l'honneur.**

- Temple & Chapon, Paris.
- Rivamour, Bordeaux.
- Amù, Monté-Carlo.
- Zaÿ, Zaÿ, Marseille.
- Floderer, Paris.

Prochain numéro : 456 (Août 2025)

Thuriès



Thuriès Gastronomie

N° 364 – Mai / Juin 2025

- L'album du chef, **Juan Arbelaez**.
- Carnet de recettes : **David Toutain**. Restaurant David Toutain à Paris.
- 1 produit – 3 recettes. **L'artichaut**.

Originaire du bassin méditerranéen, l'artichaut (*Cynara scolymus*) appartient à la famille des Astéracées, tout comme le tournesol et la pâquerette. Selon le Catalogue Européen des Espèces et Variétés, il en existe près de 50 espèces dans le monde, dont onze sont produites et commercialisées en France et réparties en deux grandes catégories : les artichauts blancs et les artichauts violets.

- À la table de **Olivier Valade**. Château Saint-Jean à Montluçon.
- **Les bières artisanales font le show.**

Né aux États-Unis dans les années 1970, le mouvement « craft beer », ou bières artisanales, a connu un développement mondial. Presque tous les pays produisent aujourd'hui une grande variété de bières, et la France n'échappe pas au phénomène.

- Ouverture avec **Tabata et Ludovic Mey**. Ombellule à Lyon.
- L'album du pâtissier **Jérôme de Oliveira**.
- La pâtisserie de **Aurélien Cohen**.
- 1 produit, 3 recettes. **Le croissant**.

Viennoiserie iconique, le croissant a traversé les siècles et les frontières avant de s'imposer définitivement dans le cœur des Français. De ses racines autrichiennes aux créations plus modernes, il reste aujourd'hui encore l'un des symboles de notre viennoiserie.

Prochain numéro : 365 (Juillet/Août 2025)

Education physique & sportive

Contre-pied

N° 35 – Novembre 2024

• Dossier : Condition physique.

Problématique.

- Osons une EPS à contre-pied !

Des pratiques.

- Coordonner, dissocier, libérer les articulations pour développer l'expression en danse.
- Le salto avant en gymnastique.
- Lier acquisitions techniques et développement de la condition physique, c'est possible.
- Basket : jeu rapide et valorisation du tir dans un engagement physique intense.

Des petits riens qui changent tout.

- Intensité d'engagement.

Regard sur les pratiques.

- Étudier du transversal dans les APSA !

Regard.

- À propos de définition.
- Tenir compte de l'âge et attention aux idées reçues !
- La condition physique : aux origines d'une question d'actualité.
- Un regard égalitaire sur la condition physique.
- Les intensités sont vitales !
- L'attention à la condition physique d'élèves en situation de handicap.
- Handball et condition physique, pour un regard différent du savoir enseigner.
- Entre injonction et réductionnisme des politiques de promotion de l'activité physique : remettre...

Controverses.

- Les tests physiques en EPS : une nouvelle vieille question.
- La condition physique à l'international.

Résonnance.

- À l'écoute du corps pour être plus interprète qu'exécutant-e.
- Les conceptions de la condition physique jouissent des progrès technologiques et des recherches.

Quoi de neuf, chercheur ?

- L'appartenance de classe détermine la réception des injonctions à l'activité physique.

Actu EPS.

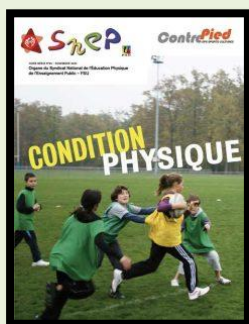
- Les JOP pour stimuler notre programme d'action.

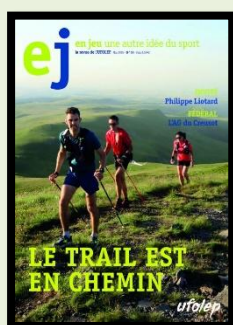
Magazine.

- Rencontre. Une condition physique pour mieux s'engager dans les PPSA ?
- Trois questions à ... Ryadh Sallem.

Prochain numéro : 36 (Mai 2025)

[Contre-pied](#)



[En jeu](#)

En jeu : UFOLEP

N° 66 – Mai 2025

- **Dossier.**

- **Le trail est en chemin.**

Les associations Ufolep sont de plus en plus nombreuses à pratiquer le trail, désormais identifié par un code activité distinct de celui des courses hors stade et accompagné par un groupe de travail national. Objectif : mieux fédérer la discipline de développement notamment l'approche éducative auprès des enfants.

- **Fédérer hors des sentiers battus.**

À l'ombre des épreuves les plus médiatisées, le trail a pris sa place parmi les associations Ufolep. Mais quel accompagnement leur proposer pour les fidéliser et en attirer de nouvelles ?

- **L'UTBM s'est-il perdu ?**

Vitrine de la discipline en France, l'Ultra-trail du Mont-Blanc est devenu une marque commerciale en rupture avec l'esprit nature et libertaire des origines.

- **À la Réunion, le trail autrement.**

Depuis quinze ans, l'Ufolep permet à 400 personnes d'accompagner les concurrents de la Diagonale des fous sur leurs derniers kilomètres. Et s'apprête à lancer son propre trail.

- **Fédéral.**

- **L'Ufolep sur sa lancée.**

Assemblée générale du Creusot les 26-27 avril.

Dans un contexte post-olympique de restrictions budgétaires, l'Ufolep poursuit son projet, forte de l'adhésion réaffirmée de ses comités.

- **La santé, une priorité.**

En écho aux conventions signées avec la CNAM et la MGEN, le samedi un temps de plénière a été consacré à trois tables rondes successives sur la santé.

- **Activité.**

- **Gym : demain, des agrès mixtes ?**

Fin janvier, un garçon a participé au championnat du Puy-de-Dôme avec une équipe féminine. Une expérience que la CNS gym souhaite renouveler.

- **Réseau.**

- **Le VTT éducatif rayonne.**

À Condom comme ailleurs dans le Gers.

L'Union cycliste condomoise et l'engagement de son président auprès des jeunes illustrent la dynamique des écoles VTT gersoises.

- **Le catch laïque fait le show.**

Au Patronage de Recouvrance, à Brest.

Depuis dix-huit ans, la section catch du Patronage laïque de Recouvrance accueille les amateurs débutants et organise des galas très populaires.

- **Double dutch sur Canebière.**

Avec Marseille Jump Rope.

Crée en 2021, l'association Marseille Jump Rope développe la variante sportive du saut à la corde avec l'Ufolep des Bouches-du-Rhône.

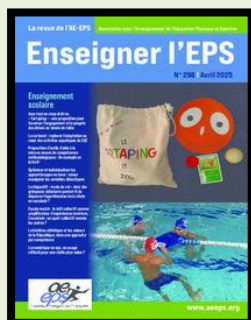
- **Terrain.**

- **Le bike polo, pédale et maillet.**

Deux clubs Ufolep pratiquent ce sport mixte.

Cette discipline inventée par des coursiers américains réunit en France 250 adeptes et est pratiquée dans deux associations Ufolep. Présentation avec Léa Ruffat, présidente du Toulouse Bike Polo.

Prochain numéro : 67 (Juillet 2025)

Enseigner l'EPS

Enseigner l'EPS

N° 298 – Avril 2025

• Enseignement scolaire.

✚ « Joue tout en coup droit » au « Cartaping » : une proposition pour favoriser l'engagement et le progrès des élèves en tennis de table.

- 1) Engagement et progrès dans l'enseignement du tennis de table en EPS.
- 2) « Joue tout en coup droit » pour faire progresser les élèves.
- 3) Le jeu du « Cartaping » au service du plaisir des élèves.
- 4) « Joue tout en coup droit » au « Cartaping » : une forme de pratique originale.
- 5) Pertinence du choix des cartes et acquisitions visées pour les élèves.
- 6) Le « joue tout en coup droit » au Cartaping » du « dedans » : qu'en pensent les élèves ?
- 7) Penser l'activité de l'enseignement pour accompagner les élèves.
- 8) Une invitation à l'expérimentation dans le cadre d'une « EPS des émotions ».

✚ Le Cartanat : replacer l'adaptation au cœur des activités aquatiques du CA2.

- 1) Un jeu « ouvert » pour s'adapter.
- 2) Un jeu pour tou.te.s.

Conclusion et perspectives.

✚ Proposition d'outils d'aide à la mise en œuvre de compétences méthodologiques : un exemple en lutte 6^e.

- 1) Un concept aux limites et contenus à éclaircir avant toute proposition.
- 2) Intégrer les contenus méthodologiques dans l'élaboration d'une forme de pratique scolaire.
- 3) Un exemple de mise en œuvre de la composante méthodologique en lutte sixième.

✚ Optimiser et individualiser les apprentissages en boxe : mieux manipuler les variables didactiques.

- Les variables didactiques au service des apprentissages des élèves.
- Une proposition de classification de variables didactiques en activité de boxe.
- Conclusion.

✚ Le dispositif « école de vol » chez des grimpeurs débutants permet-il de dépasser l'appréhension de la chute en escalade ?

- Protocole.
- Résultats.
- Le pas en avant du dispositif pour chaque profil.
- Dispositif pouvant être envisagé en EPS.
- Conclusion.

✚ Escala-match : le défi collectif comme amplificateur d'expériences motrices. L'escalade : un sport collectif comme les autres ?

- 1) Première partie : Comment appréhender les champs d'apprentissage 2 et 4 ?
 - 2) Seconde partie : les mises en œuvre des situations de matchs d'escalade {escala-match}.
- Conclusion.

✚ Le biathlon athlétique et les valeurs de la République, dans une approche par compétence.

- La « complexité » au centre de notre réflexion.
- La compétence.
- Présentation de notre contexte d'enseignement.
- Les valeurs de la République comme point d'appui à notre démarche.
- Présentation de la séquence de biathlon athlétique : enchaînement course et lancers.
- Le statut de l'erreur dans l'approche.
- Conclusion.

✚ Le numérique en eps, un usage réfléchi pour une réelle plus-value ?

- En m'appuyant sur mon parcours, deux axes de réflexions se sont alors dégagés.

Prochain numéro : 299 (Août 2025)

Arts**Étapes**

N° 275 – Mars / Mai 2025

Étapes**Dossier Tendances****🌈 Mocha Mousse. Couleur de l'année 2025.**

Pantone a tranché : Mocha Mousse est la couleur de l'année 2025. Une teinte qui s'inscrit dans une tendance où la couleur et l'organique prennent le pas sur les teintes vives et saturées. À contre-courant des palettes éclatantes des dernières années, ce choix semble résonner avec un besoin croissant de réconfort, d'authenticité et de connexion aux matières naturelles. Mocha Mousse interroge autant qu'elle inspire. Exploration d'une couleur qui, loin d'être anodine, pourrait bien façonner les esthétiques des années à venir.

🌈 Tendances typographiques. Les polices incontournables de 2025.

La typographie est en perpétuelle mutation, naviguant entre l'héritage des grandes traditions et l'exploration de formes nouvelles. Bien plus qu'un simple choix esthétique, elle façonne la lisibilité, l'émotion et l'identité visuelle d'un projet. Chaque caractère joue un rôle dans la perception d'un message et dans l'expérience qu'il procure. En 2025, quelles polices s'imposeront comme les références incontournables ?

🌈 Le monde de demain ? et après... Vision des Tendances colorimétriques 2026-2027.

Le monde a mal ?

L'IA va plomber les métiers du design ?

Les métiers de demain n'existent pas encore ?

Les nouvelles générations sont moroses et n'ont plus de créativité ?

En bref, le monde va mal !

🌈 Les tendances du design 2026 vues par les IA.

L'intelligence artificielle semble incontournable dans notre quotidien. Si elle suscite de nombreux débats, elle peut également être un atout pour certaines professions. Étapes a eu envie de mettre les intelligences artificielles à l'épreuve en demandant à certaines d'entre elles ce qu'elles prédisent concernant les tendances 2026 dans le monde du design. Pour illustrer cet article, nous avons demandé à Chat GPT et Gemini de nous écrire des prompts que nous avons ensuite soumis à des générateurs d'images

- Les tendances du design en 2026 vues par ChatGPT. Matérialité, interaction et hybridation numérique.
- Les tendances du design en 2026 vues par Gemini. Le design prend le large, entre audace, éthique et émotions.

🌈 Les mascottes rétro cartoon. Entre nostalgie et innovation dans le Branding.

Les mascottes rétro, à l'esprit cartoon, semblent connaître un regain d'intérêt dans les campagnes publicitaires et stratégies marketing. Ces personnages sont issus des dessins animés classiques (généralement des années 30 à 60). Ils ont l'avantage de combiner la magie de l'animation d'antan avec l'exigence des marques modernes en quête d'authenticité. Le tout au renfort de la connexion émotionnelle entre le produit et le consommateur. À l'heure où l'expérience client prime, les marques exploitent ces figures intemporelles pour consolider leur identité et capter l'attention des consommateurs, souvent nostalgiques de cette époque révolue.

Prochain numéro : 276 (Juin/Août 2025)

Intramuros

N° 223 – Avril / Juin 2025

Intramuros



4	Édito	102	Alessandro Stabile Le design sans limites Unlimited design	Intramuros Milano x Labò : France Design
	Inspirations			156 Labò
10	Design 360	106	Dans le laboratoire de Marco Campardo In the laboratory of Marco Campardo	158 Mobilier national
	Italian Story			160 Campus MaNa
20	Design industriel, un ancrage territorial et durable Industrial design, a territorial and sustainable foundation	108	Elena Salmistraro Hybride et joyeux Hybrid and cheerful	162 K-3
24	Esprit de famille(s) Family-oriented	112	Draga & Aurel Grands écarts Splits	164 Duvivier Canapés x Lelièvre
40	Luce Lumière, lumières Light(s)	116	Les racines de Giuseppe Arezzi The roots of Giuseppe Arezzi	168 Source Édition
50	Lien affectif, le design au quotidien Emotional bond, everyday design	118	Simone Bonanni Un designer visionnaire au service de l'émotion A visionary designer dedicated to emotion	170 Bureau du Design, de la Mode et des Métiers d'Art de la Ville de Paris
56	Made in Italy Quand les mains s'expriment Hands speak for themselves	122	Alessandro Zambelli Conteur d'objets Object storyteller	172 Ego
68	Brionvega, Technogym, Boffi Le design comme ADN Design as DNA	126	Elisa Ossino Formes, volumes et abstraction Shapes, volumes and abstraction	174 Objekto
74	Prada La liberté de créer depuis plus de cent ans Over a century of creative freedom	130	Brogliato-Traverso La méthode d'appropriation The appropriation method	176 International Design Expeditions
80	Vespa et Fiat 500 Iconico per l'eternità Italian icons	132	Marri Dans les bras de Francesco Risso In the arms of Francesco Risso	177 Prix Amour Vivant
86	Milan, capitale mondiale du design Milan, global design capital	136	Valerio Sommella L'alliance parfaite entre innovation et tradition A perfect blend of innovation and tradition	178 L'Ameublement français exporte les savoir-faire
90	Carré Bleu. Nouvelle piscine pour une nouvelle vie	140	Guglielmo Poletti Entre structure et simplicité Structure and simplicity in design	180 Brossier Saderme
	Rising Talents			182 Roger Pradier x Pyrex
94	Formafantasma Ou le design analytique Or analytical design			184 Marc Bretillot
98	E-ggs Le sens du collectif A sense of teamwork	144	Jouin, Norquet, Massaud, Gallina : born in France, made in Italy	186 Extreme
				Experimenta
				188 Laboratoire des pratiques durables
				In The Air
				192 Biennale internationale design de Saint-Etienne Les grandes lignes de la 13 ^e édition Highlights of the 13th edition
				194 Agenda



F Intramuros est un magazine augmenté :
en flashant sur les codes QR, accédez à des
contenus complémentaires sur intramuros.fr

E Intramuros is an enhanced magazine :
by flashing the QR codes, access
additional content on intramuros.fr

Prochain numéro : 224 (Juillet/Septembre 2025)

Sciences & techniques

Au fil des maths

N° 556 – Avril / Juin 2025

Évaluer, corriger.

- **Opinions.**

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

Zone d'inconfort : un champ à apprivoiser.

Osons les cartes mentales.

- **Avec les élèves.**

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

Évaluer et corriger avec *Moodle*.

Des pliages aux programme de construction. Résolution de problèmes de géométrie au cycle 3. ScratchPals.

Évaluer avec des notes évolutives.

Le « devoir maison » à l'ère de ChatGPT.

Évaluer autrement : vers l'évaluation constructive.

- **Ouverture.**

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.

L'odyssée du sinus, seconde partie.

- **Récréation.**

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

Au fil des problèmes.

Des problèmes dans nos classes.

- **Au fil du temps.**

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

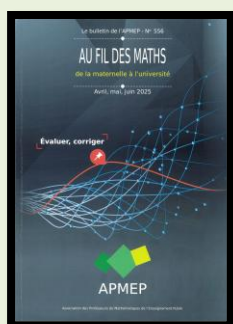
Matériaux pour une documentation.

Histoire des Labomaths.

Les nombres en barres : 200 ans de création.

Prochain numéro : 557 (Juillet/Septembre 2025)

[Au fil des maths](#)



Biodiversité, des clés pour agir

N° 9 – Avril / Juin 2025

- **Dossier. Projet LIFE Marha : restaurer les habitats marins.**

Outil de la politique européenne de préservation de la biodiversité, le réseau Natura 2000, initié en 1992, avait pour ambition de trouver un équilibre entre activités humaines et écosystèmes naturels pour garantir une gestion durable des espèces et habitats terrestres et marin en Europe. 30 ans plus tard, toutes les évaluations menées sur les sites Natura 2000 confirment un effondrement global de la biodiversité et des services rendus par les écosystèmes aux sociétés humaines...

Partie I – Mieux connaître et évaluer les habitats marins et leur état écologique.

À la découverte des habitats marins.

Du haut des plages aux plaines abyssales, en passant par les grandes vasières, les herbiers de zostères, les bancs de rhodolithes ou encore les forêts de laminaires, le milieu marin représente 40 % de la surface hexagonale. Et pourtant, ses habitats sont encore mal connus. Des lacunes que le projet Marha a contribué à combler.

Évaluer et suivre l'état de santé des habitats marins pour mieux les préserver.

L'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire marins est évalué tous les six ans dans le cadre de la directive européenne Habitats-Faune-Flore ; une évaluation des habitats basée sur quatre critères : leur aire de répartition, leur surface, leur structure et fonction, leurs perspectives futures. À travers le projet Marha, des méthodes ont été développées systématisées pour optimiser le suivi et l'évaluation de ces critères.

Partie II – Des outils pour mieux concilier usages et préservation des habitats marins.

Conservation des habitats marins, pressions anthropiques et bien-être des sociétés : l'approche par les services écosystémiques.

Maintenir les écosystèmes marins en bon état de fonctionnement est essentiel à la pérennité des services qu'ils rendent à nos sociétés. Pour cela, l'exhaustivité de nos interactions avec le milieu marin et leur durabilité doivent être prises en compte.

Activités humaines et habitats marins : accompagner des pratiques compatibles avec la sensibilité des écosystèmes.

En collaboration avec les acteurs du milieu marin, dont les gestionnaires d'aires marines protégées et les services de l'état, les partenaires du projet Marha ont développé des outils opérationnels – référentiels techniques, cartographie des effets cumulés... - afin d'améliorer la prise en compte des enjeux environnementaux par les secteurs d'activité.

Partie III – Solutions et retours d'expérience pour des habitats marins restaurés.

Un continuum de solutions pour restaurer les habitats marins.

Atteindre les objectifs de neutralité carbone dès 2050 et d'indépendance énergétique suppose pour la France une plus grande sobriété et efficacité énergétique, une électrification des usages et un déploiement des énergies renouvelables et de récupération.

Préconisations pour une gouvernance des sites Natura 2000 en mer plus efficace.

S'appuyant sur l'analyse des modalités actuelles de gouvernance des sites Natura 2000 en mer, trois axes d'amélioration et diverses solutions concrètes ont été identifiés et testés lors du projet Marha.

La sensibilisation au service de la gestion : une question de méthode.

Afin de renforcer les changements de pratiques des acteurs et des usagers, une méthode pour concevoir et évaluer les actions de sensibilisation vis-à-vis du milieu marin a été spécifiquement développée lors du projet Marha. L'enjeu : former des gestionnaires pour mieux informer le grand public.

Une action concertée pour retirer épaves et déchets dans le bassin de Thau.

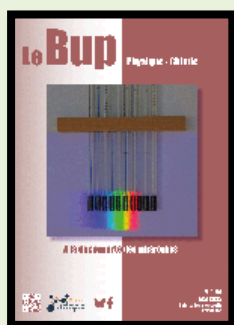
Levier de la restauration, la suppression des pressions qui s'exercent sur les habitats peut prendre diverses formes. Dans le bassin de Thau, ce sont des navires hors d'usage et autres macrodéchets accumulés qui ont été retirés à l'issue d'un projet de deux ans, alliant études préalables, démarches administratives et concertation.

[Biodiversité, des clés pour agir](#)





[Le BUP](#)



Biodiversité, des clés pour agir (suite)

N° 9 – Avril / Juin 2025

Renforcer la formation des acteurs de Natura 2000 en mer.

Sur la base d'audits, l'équipe du projet Marha s'est attachée à développer des formations adaptées aux divers acteurs des sites Natura 2000. Des parcours et modules ont été notamment déployés scientifiquement pour les services instructeurs de l'État et les gestionnaires d'aires protégées.

Conclusion. Un coup d'accélérateur vers la bonne gestion des sites Natura 2000 en mer.

À l'issue des huit années de travail de ses quatorze partenaires, le projet Marha ouvre de nouvelles perspectives. En quoi ses diverses composantes peuvent-elles améliorer la mise en œuvre des politiques environnementales en mer ? Les représentants de deux administrations centrales chargées du déploiement et de la mise en œuvre de Natura 2000 en mer nous éclairent.

Prochain numéro : 9 (Avril/Juin 2025)

Le BUP

Vol 119 N° 1 073 – Avril 2025

Interféromètre de Michelson résolu en longueur d'onde.

Articles scientifiques et pédagogiques.

- Une introduction à la physique des particules.
- De la corde de guitare au spectre de l'atome hydrogène.
- Glissement d'une chaînette sur un rebord.

Articles expérimentaux.

- Interféromètre de Michelson résolu en longueur d'onde. *Partie 1 : un réglage précis, rapide et robuste à l'aide d'un spectromètre.*
- Incertitudes, à quoi s'attendre en TP.

Prochain numéro : vol. 119 n° 1074 [2^{ème} trimestre (Mai 2025)]

Le BUP

Vol 119 N° 1 074 – Mai 2025

À la découverte des infrarouges.

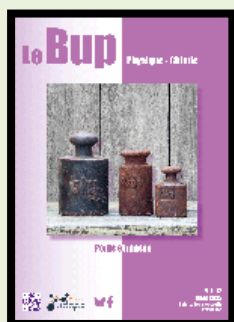
Articles scientifiques et pédagogiques.

- À la découverte des infrarouges. *Partie 1 : l'expérience d'Herschel comme introduction à l'effet de serre.*
- L'effet positif de la programmation *Python*.
- Métrique de Lemaître. *Partie 4 : coordonnées isotropes.*

Articles expérimentaux.

- Interféromètre de Michelson résolu en longueur d'onde. *Partie 2 : visualisation bidimensionnelle de l'interférence.*
- « Mendelev » : une bibliothèque *Python* pour les éléments chimiques.

Prochain numéro : vol. 119 n° 1075 [2^{ème} trimestre (Juin 2025)]



Le BUP

Vol 119 N° 1 075 – Juin 2025

La France accueille les 55^e Olympiades internationales de physique.

Articles scientifiques et pédagogiques.

- Optimisation du protocole dans un test de Bell.
- Métrique de Lemaître. Partie 2 bis : généralisation et représentation complexe.
- À la découverte des infrarouges. Partie 2 : spectrométrie avec un prisme et des thermomètres.

Articles expérimentaux.

- Utilisation d'un conductimètre et d'un pH-mètre premier prix en contexte éducatif ou domestique.
- Interféromètre de Michelson résolu en longueur d'onde. *Partie 3 : rôle de la compensation des chemins optiques.*

Prochain numéro : vol. 119 n° 1076-1077-1078 [3^{ème} trimestre (Juillet/Septembre)]

DDV (Droit De Vivre)

N° 694 – Hiver 2025

- Dossier : **Rassemblement National**. Vitrine, postures, impostures.

Rétrospective : La Licra et le barrage contre l'extrême droite.

En 1933, après l'arrivée des nazis au pouvoir en Allemagne, la ligue internationale contre l'antisémitisme organisait un « Front commun », première alliance antifasciste en France. Les décennies suivantes furent marquées par cette même logique de « Front ». Retour en unes.

Jean-Yves Camus : « Il faudra que le RN change la Constitution s'il veut appliquer son programme ».

Au début des années 1970, Jean-Marie Le Pen parvenait à faire la synthèse de la famille politique nationaliste. Le politiste Jean-Yves Camus explique en quoi les termes « extrême droite » et « fascisme » sont peu adéquats pour qualifier le RN, 50 ans après la création du FN.

La diabolisation, un concept descriptif et une arme symbolique dans le discours néo-antifasciste.

La « diabolisation » a longtemps servi à délégitimer le Front national puis le Rassemblement national, leurs sympathisants et leurs électeurs, sans prendre en compte leurs situations, leurs aspirations ou leurs arguments. Analyse d'une stratégie qui a fait faillite.

Le Rassemblement national et les juifs.

Depuis quelques années, le RN, sous la présidence de Marine Le Pen puis de Jordan Bardella, cherche à faire oublier sa filiation antisémite, incarnée par le fondateur du Front national. Un parcours ambigu et sinueux qui convainc cependant une partie des français juifs.

La récupération honteuse de l'héritage gaulliste.

Le RN, un parti gaulliste ? C'est la surprenante revendication d'une formation politique dont les fondateurs combattirent le général de Gaule. Dès la fin des années 1980, Jean-Marie Le Pen avait entrepris de capter cet héritage. Enquête sur les leviers d'une récupération.

Pierre-Stéphane Fort : « Jordan Bardella est l'arbre qui cache la forêt ».

Début 2024, le journaliste d'investigation Pierre-Stéphane Fort publiait une enquête le président du RN, son ascension, ses réseaux et son influence. Passage au crible de la stratégie d'un parti qui a misé sur un homme lisse pour consolider sa mainmise du clan Le Pen.

De l'importance de l'implantation du conflit israélo-palestinien.

Les tensions judéo-arabes au Proche-Orient sont anciennes. Elles résonnent dans l'histoire de la France et de ses territoires coloniaux, soumis à l'influence de la propagande antisioniste mais également sioniste. Un lourd héritage qu'on ne saurait ignorer aujourd'hui.

Renaud Dély : « le projet idéologique de l'extrême droite est par nature xénophobe ».

Renaud Dély a publié début 2024 une biographie de Dominique Venner, l'une des figures tutélaires de l'extrême droite française. Le journaliste revient sur le parcours du militant, disparu en 2013, et analyse l'évolution de la famille politique au cours de la décennie écoulée.

[Le Droit De Vivre](#)



DDV (Droit De Vivre) (suite)

N° 694 – Hiver 2025

La crainte du déclassement des électeurs d'extrême droite.

En enquêtant dans le Sud-Est de la France, le sociologue Félicien Faury a voulu approcher au plus près des électeurs du Rassemblement national et analyser les ressorts de leur vote. Une étude de terrain riche d'enseignement, dans un « entre-deux socio-territorial ».

Les élections législatives de 2024 et le retour à la réalité.

Propos racistes, nostalgie du III^e Reich, complotisme, antisémitisme... le RN a présenté aux élections législatives anticipées de juin-juillet 2024, des dizaines de candidats aux profils plus que problématiques. Retour factuel sur une séquence électorale accablante.

Le RN, l'extrême droite et l'Europe.

La « normalisation » de l'extrême droite se joue aussi à l'échelle de l'Union Européenne où les partis de ce courant politique ont procédé à des ajustements stratégiques, rompant avec leur rejet traditionnel de l'Europe. Une manœuvre qui fait craindre leur renforcement à l'avenir.

Le Rassemblement national et la Russie : cachez cet amour que je ne saurais voir...

Dénigrant la démocratie et les institutions françaises, la propagande du Kremlin ne se prive pas de commenter notre vie politique et adresse ses encouragements à Marine Le Pen. Dans les faits et malgré sa prudence, le RN affiche une proximité certaine avec la Russie.

Des fâchés pas si fachos ? Le positionnement des électeurs lepénistes sur les enjeux sociétaux.

Statut des femmes, avortement, homophobie... les électeurs du RN sont-ils en phase avec le positionnement traditionnellement conservateur de l'extrême droite ou au contraire avec une société qui, globalement, est de plus en plus ouverte sur les sujets de société ?

La laïcité, dernière marche de la « dédiabolisation » du RN ?

Jean-Marie Le Pen choyait l'électorat traditionaliste et fustigeait les « laïcistes ». En 2011, sa fille effectuait un revirement sur le plan de la laïcité, compliquant davantage encore lecture politique du RN. Analyse d'un indicateur malmené par le parti d'extrême droite.

Un socle électoral consolidé dans les jeunes générations.

Lors des élections européennes et législatives de 2024, les jeunes se sont exprimés en grand nombre en faveur du RN. Le style et la personnalité de Jordan Bardella séduisent à l'évidence un électorat qui aspire à une transformation majeure des institutions de la V^e république.

Le droit du sol, au fondement de notre identité nationale.

Le RN veut la suppression du droit au sol. Il s'attaque ainsi à un édifice élaboré par les rois de France et la république. La mesure fragiliserait des millions de familles françaises, favoriserait la formation d'esclaves étrangères et menacerait la souveraineté nationale.

Préférence nationale, une politique xénophobe qui n'est plus un épouvantail ?

Le concept de préférence nationale, renommée « priorité nationale », a toujours imprégné l'idéologie d'extrême droite avant de devenir un dispositif central du programme du FN puis du RN. Un principe de politique discriminatoire d'État qui séduit au-delà de l'extrême droite.

Le RN et les médias : la fin du cordon sanitaire.

Couplée à une stratégie interne de « normalisation », l'évolution du paysage audiovisuel depuis vingt ans a favorisé la visibilité du RN dans la vie politique française et contribué à la banalisation de ses idées. Une ascension fulgurante qui met en péril d'espace démocratique.

Tristan Mendès France : « Le bouleversement de l'écosystème informationnel favorise les discours populistes ».

L'extrême droite a su investir les réseaux sociaux qui lui permettent de mobiliser sa base militante au service des messages politiques. Entretien avec Tristan Mendès France, maître de conférences associé à l'université de Paris-Cité, spécialisé dans les cultures numériques.

Le projet culturel du Rassemblement national.

Quelle place pour la culture dans les perspectives gouvernementales d'un RN au pouvoir ? Longtemps, le parti d'extrême droite s'est contenté d'évocations aussi idéologiques que générales, n'empruntant que rarement au registre programmatique. Les choses ont changé.

La formidable illusion économique populiste du RN.

Soucieux de son image auprès des classes populaires, le RN assure vouloir défendre le pouvoir d'achat des plus modestes. Les législatives puis le vote budget fin 2024 ont toutefois montré que le parti à la flamme protégeait les intérêts des plus fortunés.





DDV (Droit De Vivre) (suite)

N° 694 – Hiver 2025

Les fonctionnaires et le RN.

L'inflexion du vote des fonctionnaires en faveur du RN était observable lors de l'élection présidentielle de 2012. Cette évolution s'est confirmée les années suivantes pour atteindre un niveau historique en 2024. Une situation impensable il y a une vingtaine d'années.

Le profil particulier des électeurs enseignants du RN.

Les enseignants se sont toujours montrés réfractaires aux thèses de l'extrême droite. On constate toutefois, depuis quelques années, une poussée de leur vote en faveur du Rassemblement national. Comment comprendre cette évolution ? Quelles en sont les limites ?

Christian Mouhanna : « Les policiers et les gendarmes se sentent abandonnés ».

Depuis 25 ans, le vote RN progresse chez les forces de l'ordre, qui y voient une solution au présumé « laxisme » de la justice. Un constat analysé par Christian Mouhanna, ex-chercheur au CNRS et au Centre de recherches sociologiques sur le droit et les institutions pénales.

Une vision conservatrice et nationaliste de l'écologie.

Depuis quelques années, le Rassemblement national tente de renvoyer l'image d'un parti préoccupé d'écologie et d'environnement. Ses interventions sur le sujet révèlent toutefois une approche conservatrice et répondent, au plan parlementaire, à une logique de blocage politique.

Prochain numéro : 695 (Été 2025)

[La Maison écologique](#)



La Maison écologique

N° 147 – Juin / Juillet 2025

Dossier. Photovoltaïque. Tombons dans les panneaux !

La disparition de la vente totale des électrons et la baisse du tarif d'achat du surplus produit ont jeté le trouble sur la stratégie à adopter pour choisir la bonne installation photovoltaïque chez soi. Avenir de l'autoconsommation, pertinence variable des kits et retour sur investissement : il est déjà possible d'éclaircir plusieurs sujets.

- Ombres et lumières sur la filière solaire.

L'annonce de la baisse du tarif de soutien par le gouvernement en mars a créé une chute de tension dans le secteur photovoltaïque. Mais la lumière n'est pas éteinte. Un circuit plus proche de l'autoconsommation se dessine. Quel modèle économique pour le solaire photovoltaïque domestique ? faut-il encore investir ?

- Repenser le dimensionnement.

La baisse des tarifs d'achat incite à optimiser son taux d'autoconsommation, donc à stocker le surplus sous différentes formes. De nombreux scénarios sont possibles. Quelle puissance installer chez soi ?

- L'art du pilotage solaire.

Avec un tarif de soutien à 4 c/euros TTC, optimiser sa production devient incontournable. Comment passer de 30 % d'électrons solaires consommés à 70 %, voire 80 % ?

- Le coin des nouveautés.

S'il y a peu d'innovations concernant les panneaux photovoltaïques, les fabricants s'intéressent au stockage et au pilotage de l'ensemble de l'installation.

- Le collectif s'impose.

À défaut d'installer du photovoltaïque chez soi, il est possible de s'engager dans une démarche d'autoconsommation collective.

- Rentabilité des systèmes.

Prochain numéro : 148 (Août/Septembre 2025)

[Le monde diplomatique](#)

Le Monde diplomatique

N° 855 – Juin 2025

- **Gaza ou la faillite de l'Occident.**

Il a fallu dix-huit mois de massacres de civils et une banalisation des discours génocidaires au sommet de l'État israélien pour que Londres, Ottawa et Bruxelles envisagent d'exercer des pressions économiques sur Tel-Aviv. Alors que le premier ministre Benyamin Netanyahu confirme son intention de prendre le contrôle total de Gaza, la tardive et timide réaction de ces puissances occidentales place la « diplomatie des valeurs » face à ses contradictions.

- **L'existence même du peuple palestinien en jeu.**

Après deux mois et demi de blocus total, en violation du droit international, Israël a autorisé l'entrée au compte-gouttes de l'aide humanitaire à Gaza. Sans commune mesure avec les besoins, cette décision ne saurait empêcher la famine de se développer dans l'enclave. Sous intense pression militaire, le sort de la population oscille entre hécatombe majeure et expulsion.

- **Tous influenceurs !**

Chaque jour, les Français passent en moyenne une à deux heures sur les réseaux sociaux. Pour capter leur attention, les influenceurs disposent de méthodes bien rodées et très efficaces. Dans la course à l'audience numérique, tout le monde veut donc les imiter. Plongée dans un univers sous algorithmes.

- **Le parti des médias déjà en campagne.**

Pour la première fois depuis la Libération, l'espace public français compte un pôle médiatique d'extrême droite. Bien financé, puissant, diversifié, il aime la presse conservatrice et inquiète l'écheveau des médias libéraux. Ces deux ailes du journalisme dominant œuvrent dorénavant, chacune dans son camp, à réorganiser le champ politique en vue de l'élection présidentielle de 2027.

- **Papiers d'oranges, un monde en soie ?**

Longtemps, on a enveloppé les oranges dans des papiers de soie. Leurs illustrations suscitaient la rêverie des consommateurs. De la Palestine à l'Afrique du Sud, elles documentaient aussi l'histoire économique, sociale et politique des agrumes. Un monde de sucre et de poussière sur lequel revient une exposition au Musée international des arts modestes (MIAM) de Sète.

- **Mythes et mensonges de la capitalisation.**

Il y a quatre-vingts ans naissait la Sécurité sociale. La socialisation d'une part de la richesse allait permettre d'éradiquer la misère des retraités. Mais, plutôt que la célébration de cet anniversaire, 2025 pourrait marquer un tournant pour des citoyens français transformés en « actionnaires malgré eux », et inaugurer le retour de la pauvreté parmi ceux qu'on avait cherché à protéger.

- **La monnaie n'est pas qu'une affaire d'hommes.**

L'histoire économique est, elle aussi, écrite par les vainqueurs. Les élites financières qui célèbrent la nomination de femmes à la tête des banques centrales américaine, européenne ou russe depuis le début du siècle ignorent qu'une telle situation n'était pas exceptionnelle après la seconde guerre mondiale en Bulgarie ou en Allemagne de l'Est. Mais la féminisation des institutions monétaires change-t-elle quelque chose ?

- **La prochaine pandémie viendra-t-elle des champignons ?**

Encore largement méconnues, les infections fongiques représentent une nouvelle menace sanitaire à l'échelle du globe. Favorisées par l'industrialisation de l'agriculture, et en particulier de l'horticulture, ces maladies prospèrent sur fond de mondialisation de l'économie. Une réelle coordination internationale tout comme l'évolution des pratiques restent encore à l'état embryonnaire.

- **Le viol des soudanaises.**

L'écrivaine Fatin Abbas est née à Khartoum. Après l'exil forcé de son père en 1990, elle grandit aux États-Unis puis étudie au Royaume-Uni. Son œuvre explore la question des sources de la violence au Soudan, notamment sa matrice patriarcale. Dans ce texte, elle tire le fil d'un secret de famille reliant de manière souterraine l'histoire de l'esclavage à la guerre civile qui ravage son pays, la quatrième depuis l'indépendance.



Le Monde diplomatique (suite)

N° 855 – Juin 2025

- **Au Sud, un défi de santé publique.**

Si les pays industrialisés sont parvenus à limiter les décès liés aux infections fongiques invasives (IFI), leur diffusion rapide représente une menace majeure pour les pays en développement, où certains groupes à risque se trouvent très exposés, comme les diabétiques mal équilibrés, les patients souffrant de maladies respiratoires, hépatiques ou rénales, ou les personnes infectées par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). En 2021, en pleine pandémie de Covid-19, l'Inde a ainsi dû faire face à une épidémie foudroyante de mucormycose, une infection fongique qui colonise les yeux, les sinus et le cerveau, et peut occasionner des nécroses du visage. Alors que seuls 10 000 cas par an étaient jusque-là recensés dans le monde, pas moins de 47 500 cas ont été diagnostiqués en trois mois dans ce seul pays, souvent chez de jeunes patients et avec un taux de mortalité de 50 %. Une étude sur un groupe-test estime que près de 80 % de ces patients étaient préalablement atteints de diabète, et que la même proportion s'était vu prescrire des traitements stéroïdiques (aux effets immunodépresseurs) pour combattre leur infection au Covid-19.

- **La psychiatrie désarmée en Ukraine.**

La société ukrainienne se trouve confrontée à une explosion des troubles mentaux. Exposition prolongée des soldats aux combats, vrombissement continu des drones, bombardements dans les zones civiles : le pays est devenu un laboratoire pour la médecine et la psychiatrie de guerre. Il manque cependant de moyens pour prodiguer des soins à tous les traumatisés.

- **Vers un nouvel ordre régional au Proche-Orient.**

Depuis la fin de la guerre froide, l'Iran s'était posé en leader d'une coalition anti-impérialiste au Proche-Orient. Or l'affaiblissement de Téhéran rebat les cartes de la géopolitique régionale. La fin de la dictature à Damas quinze ans après les « printemps arabes » ravive l'espoir des peuples dont les aspirations à la justice sociale n'ont pas été satisfaites et que l'écrasement de Gaza révolte.

- **La Crimée veut croire à la paix.**

Pour tenter de décrocher un cessez-le-feu en Ukraine, les États-Unis se sont dits prêts à reconnaître la Crimée comme territoire russe. Une telle décision conforterait le singulier optimisme qui règne dans la péninsule. Penchant pour un rattachement à la Russie dès les années 1990, sa population continue d'applaudir le « retour à la mère patrie » en dépit de la guerre.

- **Au Cachemire, en attendant la prochaine fois.**

La partition du Raj britannique en 1947 a donné naissance à deux frères ennemis : l'Inde et le Pakistan. Régulièrement, la guerre larvée entre les deux puissances conduit à des échanges de tirs dans la région frontalière du Cachemire. Du pain bénit pour les forces nationalistes de part et d'autre de la frontière ; une menace pour la planète, dès lors que les deux États détiennent l'arme nucléaire.

- **Une histoire de référendums.**

- **Fleuves et frontières disputés.**

- **La péninsule de la discorde.**

- **Panama, canal historique.**

Avant même sa prise de fonctions, le président élu Donald Trump a dénoncé les coûts d'utilisation du canal de Panamá pour les navires américains, pesté contre l'influence chinoise et menacé de saisir cette infrastructure. La longue histoire des ingérences de Washington dans l'isthme remonte au XIXe siècle ; elle illustre la transformation du rapport qu'entretennent les États-Unis avec le droit international.

- **« Lycée pro », la dèche et le mépris.**

L'enseignement secondaire professionnel ambitionne d'aider les élèves à « trouver leur place » sur le marché du travail. S'agit-il vraiment de leur faciliter l'accès à l'emploi, ou bien de leur faire accepter un statut de dominé ?



Le Monde diplomatique (suite)

N° 855 – Juin 2025

- **Sur les berges du canal.**
- **Universités américaines, un modèle qui chancelle.**

La Maison Blanche a engagé le combat contre plusieurs des universités les plus prestigieuses du pays. Elle compte profiter de leur déclin relatif depuis quelques années et du ressentiment croissant qu'inspirent les intellectuels et les experts. Car, derrière la guerre culturelle entre libéraux et conservateurs, c'est aussi la place de l'université dans l'économie américaine qui est en jeu.

- **Culture club.**

Emblème de la société de consommation ou de ses marges, vecteur d'émancipation ou épicerie de la discrimination : la boîte de nuit incarne tous les paradoxes. Entre clandestinité et industrialisation, elle a pu constituer un laboratoire pour une architecture en quête de liberté. Et, ce faisant, contribuer à l'évolution des mœurs.

- **Le socialisme polonais survit dans l'assiette.**

Prochain numéro : 856 (Juillet 2025)

Manière de voir

N° 201 – Juin / Juillet 2025

- **Dossier : Comment faire la paix ?**

1) Les acteurs.

La paix a ses combattants, souvent héroïques : les objecteurs de conscience qui ne veulent pas prendre part à une « sale guerre », mais aussi à tous ceux qui refusent l'embrigadement idéologique et ont le courage de tendre la main aux « ennemis » - tels que leur camp les désigne. La « diplomatie parallèle » des organisations de la société civile ou de communautés religieuses se révèle parfois plus efficace que celle des États.

- Une gauche désarmée face à la guerre.
- La diplomatie vaticane en quête d'équilibre.
- En Israël, le camp de la paix défait.
- Mettre fin aux hostilités au pays basque.
- Vietnam, ceux qui ont dit non.

2) L'architecture internationale.

Après les hécatombes des deux guerres mondiales, beaucoup ont voulu que la paix universelle devienne un peu plus que le rêve caressé par les seuls utopistes. Si le « doux commerce » s'est rarement montré capable de faire taire les canons, des institutions multilatérales essaient de prévenir les conflits ou de les faire cesser. Mais l'ordre international construit sous l'égide de l'Organisation des Nations unies est aujourd'hui attaqué de toutes parts.

- « Unir le monde civilisé tout entier ».
- Le travail, c'est la paix.
- Les Nations unies entravées par le conservatisme des grandes puissances.
- La lourde tâche des casques bleus.
- Non-alignement et coexistence active.
- Origines et vicissitudes du « droit d'ingérence ».
- La grande illusion du libéralisme pacificateur.
- Timor oriental, comment naissent les états.
- Désarmement, le crépuscule.

[Manière de voir](#)





[Pour la Science](#)



Manière de voir (suite)

N° 201 – Juin / Juillet 2025

3) Les négociations.

Toutes les guerres ne s'achèvent pas par des traités. Les « mauvaises paix », celles qui s'apparentent au diktat d'un vainqueur sur un vaincu, nourrissent des désirs de revanche et préparent les hostilités à venir. Bien souvent, ce sont de simples trêves, des cessez-le-feu qui s'éternisent. Mais il n'est pas de conflit où un fil de discussion, même le plus ténu, le plus secret, ne soit pas maintenu entre les belligérants.

- Se réconcilier avec l'histoire.
- Washington cherche à tourner la page de l'Ukraine.
- L'histoire secrète des négociations de Rambouillet.
- La paix règne sur terre.
- Accord d'Oslo, pari fragile.
- Dans les kivas, un tourbillon sans fin d'hostilités.

4) Justice et réconciliation.

La paix n'est pas seulement cessation des hostilités, silence des armes. Elle se construit et se construit et se préserve. Juger les crimes commis durant la guerre est nécessaire pour permettre aux sociétés de se rétablir, mais les progrès de la justice traditionnelle demeurent fragiles. D'autres voies ont été tentées, comme celle des commissions Vérité et réconciliation.

- Les cours internationales dans le chaudron de Gaza.
- Yougoslavie, le legs inachevé de la justice internationale.
- Aux jeux olympiques, « s'affronter sans s'entretuer ».
- En Colombie, retour à la vie civile.
- Vivre au Rwanda après le génocide.

Prochain numéro : 202 (Août/Septembre 2025)

Pour la Science

N° 572 – Juin 2025

À la une.

Paléogénomique clinique.

Autisme, un héritage de Néandertal ?

De l'ADN hérité de notre plus proche parent pourrait affecter le psychisme et la cognition de nombre de nos contemporains. Un héritage que les généticiens étudient particulièrement dans le cas de l'autisme.

Génétique.

« Les gènes associés à l'autisme ont été conservés au cours de l'évolution ».

Pionnier de la génétique du neurodéveloppement, Thomas Bourgeron a contribué à l'identification des premiers gènes impliqués dans l'autisme. Il revient sur leur origine évolutive, leur conservation au fil du temps et la manière dont ils façonnent la diversité cognitive humaine.

Grands formats.

Métronomie.

Pourquoi la nouvelle seconde peut attendre.

Les plus récentes horloges atomiques atteignent une précision supérieure à celles qui ont servi à définir la seconde. Mais est-il urgent de redéfinir l'unité standard de mesure du temps ? Et, surtout, quelle méthode choisir ?

Climatologie.

Aérosols : le talon d'Achille des modèles climatiques.

Dans les particules de poussières minérales qui flottent dans l'air, notre atmosphère serait différente, car dépourvue de nuages. Les climatologues élucident, pas à pas, leurs rôles.



[La recherche](#)



Pour la Science (suite)

N° 572 – Juin 2025

Physique.

Effet Leidenfrost : quand les gouttes lèvitent.

Cet effet se résumerait-il à une goutte flottant sur un film de vapeur au-dessus d'une plaque très chaude ? Pas si simple, le phénomène n'est pas encore tout à fait compris. Or il pose des problèmes dans certaines applications industrielles.

Histoire des sciences.

Camille Flammarion, influenceur avant l'heure.

L'astronome et vulgarisateur, dont on fête en juin le centenaire de la mort, présente de nombreux points communs avec les passeurs de sciences actuels.

Prochain numéro : 573 (Juillet 2025)

La Recherche

N° 581 Avril / Juin 2025

• Dossier. L'Univers caché des trous noirs.

Depuis une dizaine d'années, nous vivons un âge d'or de l'observation des trous noirs. Grâce à des instruments révolutionnaires – détecteurs d'ondes gravitationnelles et télescopes de pointe –, ces astres, autrefois considérés comme de simples curiosités mathématiques issues de la théorie de la gravitation d'Einstein, entrent de plain-pied dans le monde des astrophysiciens. Cette fenêtre qui s'ouvre sur le cosmos est riche d'observations inédites mais soulève de nouvelles questions sur l'histoire de l'Univers et la formation des étoiles et des galaxies. Les théoriciens en embuscade tentent d'y répondre, cherchant à aller plus loin dans la théorie. En attendant des instruments encore plus sensibles prévus pour la prochaine décennie, l'éventail des possibles reste énorme.

- La nouvelle ère de l'astrophysique.
- La relativité générale est devenue un domaine à la mode ».
- Trous noirs : des astres singuliers.
- L'âge d'or de l'observation des trous noirs.
- De la compétition à la collaboration.
- Observer les ondes gravitationnelles de l'espace.
- Des masses qui manquent à l'appel.
- Ces énigmes aux confins de l'Univers.
- « Un trou noir primordial n'a pas besoin d'une étoile pour naître ».
- Cosmologie gravitationnelle.
- Ce que les fusions de trous noirs révèlent de leur passé.
- Des solutions simples aux grandes énigmes du cosmos.
- Des étoiles exotiques qui imitent les trous noirs.
- Résoudre le paradoxe de l'information.
- Des portes vers la gravité quantique.
- Au-delà de la relativité générale.

Prochain numéro : 582 (Juillet/Septembre 2025)

[Sciences et Avenir](#)



Sciences et Avenir

N° 940 – Juin 2025

Dossier.



Paléoanthropologie.

- Comment Sapiens a conquis le monde.

Favorisé par son cerveau, H. Sapiens a développé une capacité d'adaptation hors norme qui l'a conduit à coloniser tous les espaces et environnements, y compris les plus hostiles, tandis que les autres « Homo » disparaissaient. Retour sur cette fascinante odyssée.

- 7 atouts qui ont fait le succès de notre espèce.

8,2 milliards d'habitants, une expansion planétaire. Sapiens est désormais la seule espèce sur Terre, après la disparition de ses cousins. La conquête ne s'est pas faite sans difficultés, mais notre ancêtre avait quelques atouts.

- 1) Un gros cerveau bien câblé et une longue enfance.
- 2) Des capacités d'abstraction.
- 3) Des groupes sanguins très diversifiés.
- 4) Une fécondité hors pair.
- 5) Un champion du réseautage social.
- 6) Une curiosité illimitée.
- 7) Un goût pour la migration et les métissages.

- Une force d'adaptation aux conditions extrêmes.

Nouveaux sous-marins nucléaires, porte-avions de nouvelle génération et drones performants : la Marine nationale accélère sa modernisation pour garantir jusqu'à la fin du siècle une dissuasion crédible face aux nouvelles menaces.

- Les multiples sorties d'Afrique de Sapiens.

Pour gagner la surface de la Terre, notre ancêtre a d'abord dû s'aventurer hors de son berceau : l'Afrique. Ce voyage, loin d'être une conquête intentionnelle, s'est produit par vague, sur des centaines de générations et des dizaines de milliers d'années, au gré d'allers, de retours et de colonisations infructueuses.

- Le cercle des « HOMO » disparus.

Dernière du genre « Homo », notre espèce s'est longtemps crue seule sur Terre. Ce n'est qu'au XXI^e siècle que les fouilles ont révélé qu'outre Neandertal, elle avait côtoyé des cousins, éteints depuis quelques dizaines d'années.

- Évelyne Heyer, professeure d'anthropologie génétique au muséum national d'histoire naturelle à Paris. « Sapiens a tiré son épingle du jeu collectivement, puis individuellement ».

Forte croissance démographique et culture cumulative sont deux avantages majeurs qui ont permis à Sapiens d'être la seule espèce « Homo » survivante.

Sciences fondamentales.

- Physique. Neutrinos. Les messagers cosmiques de l'extrême.

En février 2023, le télescope sous-marin KM3neT a détecté un neutrino d'une énergie record. Cet exploit, enfin officialisé deux ans plus tard, ouvre la voie à l'étude de phénomènes cosmiques extrêmes, et relance l'espoir de capter les insaisissables neutrinos cosmogéniques, issus de la première lumière de l'Univers.

- Aéronautique. Ces innovations pour rendre l'avion plus sobre.

En attendant l'avion à hydrogène et ses promesses de vol décarboné, l'industrie aéronautique développe de nouvelles technologies : moteurs sans carène, ailes pliables, biocarburants... Tour d'horizon de ces innovations à l'occasion du salon du Bourget qui se tient en juin.

- Espace. La capsule Nyx, fer de lance du fret spatial européen.

La start-up franco-allemande The Exploration Company veut faire entrer le spatial européen dans une nouvelle ère : celle du transport cargo modulable et réutilisable. Reportage dans la banlieue de Munich, en Allemagne, avant le lancement prévu courant juin.



Sciences et Avenir (suite)

N° 940 – Juin 2025

Le journal de l'IA.

- **L'IA en appui de la cybersécurité.**

Les modèles de langage permettent de doper les techniques de sécurité automatisées chargées de repérer les failles dans les logiciels. Un gain de temps précieux pour les entreprises dans leur lutte contre les cybermenaces.

Nature.

- **Molysmologie. PFAS. La vallée de la chimie empoisonnée.**

Au sud de Lyon, le site industriel d'Oullins-Pierre-Bénite est l'un des plus pollués de France. En cause : des molécules chimiques perfluorées de synthèse, toxiques pour l'humain et persistantes dans l'environnement. En l'absence de réglementation nationale, les riverains ont sollicité l'aide d'un chercheur canadien. Ses analyses sont alarmantes et mettent en évidence un transfert de pollution des sols vers la chaîne alimentaire.

- **Toxicologie. Les effets polluants éternels sur la santé.**

L'exposition aux PFAS entraînerait, parmi une longue liste d'effets suspectés, une diminution des défenses immunitaires, des troubles métaboliques ou thyroïdiens et des cancers.

- **Géomorphologie. Quand la montagne dévale sur un village.**

Le hameau de La Bérarde s'est retrouvé sous des tonnes de rochers et de cailloux en juin 2024. Comment expliquer un phénomène d'une telle ampleur à cette période ? Des chercheurs ont reconstitué ce scénario digne d'un film catastrophe.

- **Botanique. Fleurs de feux : la vie sous la pollution.**

L'artiste Anaïs Tondeur a consacré aux plantes qui poussent sur de gigantesques décharges en Italie un impressionnant travail conjuguant photographie et vision écologiste, botanique et chimie.

Santé.

- **Gastro-entérologie. Intestine. Comprendre et combattre les maux du ventre.**

De nombreux français souffrent de ballonnements, de douleurs abdominales ou de constipation : des symptômes variés qui recouvrent des affections diverses. Des prises en charge innovantes existent pour les formes bénignes comme le syndrome de l'intestin irritable, tandis que la recherche progresse pour traiter les maladies plus handicapantes telles que les Mici.

- **Neurosciences. L'incroyable lenteur de notre cerveau.**

Alors que notre cerveau peut capter plusieurs milliards d'informations par seconde, il n'en traite qu'une quantité minuscule. C'est ce paradoxe qu'a mis en lumière une récente étude menée par des chercheurs californiens. Or, cette méthode de calcul ne fait pas l'unanimité dans la communauté scientifique. Décryptage.

- **Nutrition. Melon et pastèques, des fruits rafraîchissants.**

Si de nombreux atouts nutritionnels leur sont communs, chacun de ces fruits possède aussi ses propres particularités.

Histoire.

- **Égyptologie. Des menaces cachées sur l'obélisque de la Concorde.**

Un Égyptologue français a identifié et décodé une série d'inscriptions dissimulées sur le célèbre monument parisien. Des informations inédites concernant le règne de Ramsès II, pharaon qui le fit ériger à l'entrée du temple Louxor au VIII^e siècle avant notre ère.

- **Histoire des sciences. Camille Flammarion et les forces psychiques.**

L'astronome, dont on célèbre en 2025 le centenaire de la mort, a connu aussi un énorme succès populaire en librairie pour ses ouvrages sur les sciences occultes. Même si ces travaux ont pu miner sa crédibilité scientifique aux yeux de la postérité, cet intérêt doit être replacé dans un contexte d'engouement pour les phénomènes de l'esprit.

Prochain numéro : 941 (Juillet 2025)

Sciences et Avenir Hors-Série

N° 221 – Avril / Juin 2025

Dossier : La science au Moyen Âge.

- **Les chemins de la science.**

Après la chute de Rome, le savoir antique reflue vers l'Orient, où il irrigue l'aire islamique. C'est l'âge d'or de la science arabe, une science que va rechercher au XII^e siècle le monde latin, et qui va stimuler les études dans une nouvelle institution, l'Université.

Étudier, du cloître à l'université.

Pour faire un bon clerc, il faut savoir lire, écrire, gloser... et connaître ses classiques sur le bout des doigts ! S'ils sont d'abord presque exclusivement religieux, les programmes des études s'ouvrent et se diversifient avec la naissance des universités, au XIII^e siècle.

Le grand voyage des textes savants.

Après la chute de l'Empire romain d'Occident, c'est dans l'Empire byzantin puis les pays d'Islam que la chute antique trouve refuge et s'approfondit. De traducteur en traducteur, du grec à l'arabe et de l'arabe au latin, les manuscrits circulent, tout comme les idées.

Un jour, l'homme volera dans une machine...

Confiant en la puissance de la raison, le philosophe anglais Roger Bacon imagine rien de moins que... le vol humain. Cette conceptualisation d'un projet irréalisable en son temps annonce l'avènement d'une science capable de transformer le monde.

- **Étudier la nature.**

Alors que les savants s'emparent des textes d'Aristote consacrés à la biologie ou à l'astronomie, tout un monde s'ouvre à eux : celui de la compréhension logique et raisonnée des phénomènes naturels.

Au-delà de la physique d'Aristote.

Optique, mouvement, magnétisme... Progressivement, les savants arabes puis latins vont s'appuyer sur l'expérimentation pour décrire le monde. Jusqu'à initier une révolution : appliquer les mathématiques à la physique.

Les curieuses espèces du bestiaire médiéval.

Supports d'un discours moralisant, les bestiaires sont au début du Moyen-Âge destinés avant tout à indiquer au chrétien le chemin du salut. Jusqu'à ce que des savants regardent les animaux d'un autre œil, celui du zoologiste.

Du zéro à l'algèbre, la puissance du calcul indo-arabe.

Fidèle aux chiffres romains, l'Occident attendra le XVI^e siècle pour adopter la numérotation décimale de position, un système dont la redoutable efficacité révolutionnera les mathématiques.

En Europe, une astronomie à courte vue.

Tandis que l'Orient rédige des traités sur les astres et conçoit de nouveaux instruments, l'Occident convaincu par Aristote que le monde céleste est immuable, prend le parti de s'en désintéresser. Une inertie intellectuelle qui ne prendra fin qu'au XV^e siècle.

- **Soigner, guérir.**

Concevant l'humain comme un tout, âme et corps, la médecine médiévale considère la maladie comme un déséquilibre. Elle y remédie avec une pharmacopée à base de plantes aux effets étudiés depuis des millénaires.

Médecine savante, médecine populaire.

Au XIII^e siècle, avec la découverte des textes antiques et arabes, l'art de soigner devient science. Mais à côté des doctes médecins formés à l'université et parlant latin exercent encore des guérisseurs, barbiers et matrones, dont l'expérience supplée au savoir officiel.

La maladie, un changement d'humeurs.

Pour le médecin médiéval, hériter des théories antiques, la bonne santé repose sur l'équilibre de fluides régissant le corps humain : les humeurs. Équilibre qu'il convient, chez le malade, de rétablir, et qu'une hygiène de vie complète et scrupuleusement appliquée est censée préserver.

Les savants mélanges de la pharmacopée.

Largement extraits de plantes, mais aussi parfois de pierres ou de venins, les remèdes administrés au Moyen-Âge reposaient sur une bonne dose d'empirisme, de savoirs antiques et de croyances populaires. Avec une efficacité parfois surprenante.

Prochain numéro : 222 (Juillet/Septembre 2025)

