

Les femmes chimistes en France en 2026



En 2024, les *Comptes Rendus Chimie* de l'Académie des sciences ont sorti un numéro spécial, édité par Janine Cossy, afin de mettre un coup de projecteur sur les réalisations scientifiques des femmes en France dans des domaines très variés de la chimie, offrant ainsi une visibilité précieuse à leurs parcours. Il s'agissait aussi d'encourager les jeunes générations à poursuivre une carrière dans la chimie. Ce numéro spécial est devenu un rendez-vous annuel, et la troisième édition, « Les femmes chimistes en France en 2026 », est parue début mars.

À l'occasion de sa sortie, une séance, inscrite dans le cadre du « Women's Breakfast » de l'IUPAC (Union internationale de chimie pure et appliquée), a été organisée à l'Académie des sciences. Chacune des treize autrices – Erica Benedetti, Isabelle Chataignier, Gaëlle Chouraqui, Jeanne Crassous, Maria Duca, Isabelle Gillaizeau, Corinne Gosmini, Laurence Grimaud, Anne Imbert, Valérie Keller, Laurence Miesch, Florence Mongin et Anne Robert – a exposé pendant cinq minutes un message de son choix, sur son parcours, ses recherches, sa thématique scientifique ou sa vision de la recherche, offrant un beau panorama de leur excellence scientifique (à découvrir dans le numéro*) et de la diversité de leurs parcours.

Certaines ont profité de ce moment pour remercier leurs mentors et/ou pour témoigner de leur rencontre avec des figures féminines fortes qui leur ont permis de se projeter dans le parcours scientifique, d'« oser suivre la petite voix intérieure qui murmurait « Et si tu essayais ? » ». À leur tour, elles sont engagées en faveur de la

transmission pour montrer la voie, en parlant de leurs succès comme de leurs doutes, de « la curiosité qui [les] pousse au quotidien », de l'importance de l'ouverture d'esprit, de l'interdisciplinarité et des collaborations dans la recherche, « œuvre collective ». « Il faut oser sortir de son petit monde, suivre des projets qui vous passionnent, créer un environnement propice à l'épanouissement », mais aussi « apprendre à être autonome, identifier les opportunités qui sont données et défendre ses idées... »

• Janine Cossy (ed.), *Women Chemists in France in 2026, Comptes Rendus. Chimie*, 2026, 29, <https://doi.org/10.5802/crchim.sp.3>

* Numéro téléchargeable librement en ligne : https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/chimie/item/CRCHIM_2025__28_S4

Science au féminin dans les médias

Femmes en sciences : pourquoi si peu ?
Entretien avec Clotilde Policar

Clotilde Policar, chimiste, directrice des études sciences à l'École Normale supérieure, était invitée le 28 février dernier dans *La Conversation scientifique*, émission d'Étienne Klein dédiée à la science et à ses spécialistes, où avec ses invités, ils mettent en lumière les savoirs des scientifiques, les questions qu'ils se posent et les moyens mis en œuvre pour trouver des réponses.

Pendant 60 minutes, elle a pu échanger sur la place qu'occupent les femmes en sciences. Nous sommes environ 8 milliards d'êtres humains, dont la moitié sont des femmes. En principe, les savoirs n'ont pas de sexe. Pourtant, peu de femmes s'engagent dans les carrières scientifiques. Comment expliquer cette sorte de paradoxe ? Cela

provient-il de différences naturelles ? De la puissance des stéréotypes ? D'une affaire de goût ou d'appétence ? Du moins est-ce ce qu'on entend souvent dire. Mais se pourrait-il que ces explications habituelles soient elles-mêmes des préjugés ? Une heure d'émission qui aurait pu se prolonger encore longtemps tant il y a à dire sur le sujet.

• À retrouver sur www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-conversation-scientifique/femmes-en-sciences-pourquoi-si-peu-4670017

La catalyse s'invite dans L'Esprit Sorcier



Céline Chizallet et Sébastien Roth, d'IFP Energies nouvelles, ont été les invités le 21 janvier dernier de l'émission « Science en questions » diffusée par la

plateforme *L'Esprit Sorcier**, pour une rencontre en direct d'environ une heure sur le thème de la catalyse. La conversion photocatalytique du CO₂ a notamment été discutée, en lien avec les activités de recherche réalisées à IFP Energies Nouvelles.

• À retrouver sur <https://youtu.be/8GJA8bsw2H4>

* <https://esprit.sorcier.tv>

Podcasts Femmes de science



En collaboration avec l'Académie des sciences et TV5 Monde, Cortex Média, plateforme en ligne dédiée à l'éducation, la santé, le handicap et l'accessibilité

culturelle, met en lumière des figures féminines remarquables du monde scientifique contemporain à travers une série de podcasts qui conjuguent la science au féminin. Chaque épisode retrace le parcours d'une scientifique pour comprendre d'où vient cette envie de faire de la science.

Plongez dans le parcours inspirant de quatorze femmes scientifiques remarquables – comme Florence Gazeau et Claude Grison, membres de la section chimie de l'Académie des sciences –, qui redéfinissent les frontières de la connaissance, et d'un univers scientifique majoritairement masculin. Leurs témoignages sont une source d'inspiration pour les jeunes générations.

Nouveaux épisodes de Maman Chercheuse



Depuis la présentation dans nos colonnes* de *Maman Chercheuse* de la chimiste Sidonie Rosset, actuellement doctorante à l'École Normale Supérieure – PSL, qu'elle a débuté avec son frère illustrateur Léonard alors qu'elle était étudiante en Master 2 dans le cadre de sa formation, de nouveaux épisodes ont été publiés par ce duo très créatif et inspiré. Ce projet de vulgarisation scientifique, qui a reçu un financement de la Fondation de la Maison de la Chimie, propose des vidéos graphiques de 5 minutes accessibles dès 13-14 ans, sous forme de dialogues entre une chercheuse et sa fille. L'objectif est double : rendre la chimie accessible et promouvoir l'égalité des genres dans la science. Sidonie travaille étroitement

avec une chercheuse pour bâtir chaque épisode.

Après les dendrimères (avec Valérie Marvaud, CNRS, Sorbonne Université), les fluorophores (avec Sophie Michelis, ENS-PSL), les microglies (avec Camille Paoletti, IBENS), trois nouveaux épisodes sont en ligne (et de nouveaux sont en cours de réalisation) :

- Épisode 4 : **Les pansements antibactériens**, avec Mathilde Lepoitevin, maîtresse de conférences au Département de chimie de l'École Normale Supérieure (ENS-PSL) au sein de l'Institut des Matériaux poreux de Paris (IMAP)

- Épisode 5 : **Les caoutchoucs recyclables**, avec Sophie Norvez, professeure à l'ESPCI Paris-PSL, rattachée au laboratoire C3M (Chimie Moléculaire, Macromoléculaire, et Matériaux)

- Épisode 6 : **La matière noire**, avec Françoise Combes, astrophysicienne à l'Observatoire de Paris-PSL, professeure émérite titulaire au Collège de France, présidente de l'Académie des sciences.

• <http://maman-chercheuse.fr>

et www.youtube.com/@MamanChercheuse

* Voir « Maman Chercheuse », un projet récompensé par le prix SCF-IdF de médiation scientifique 2025, *L'Act. Chim.*, 2025, 507, p. 46, <https://new.societechimiquedefrance.fr/numero/maman-chercheuse-un-projet-recompense-par-le-prix-scf-idf-de-mediation-scientifique-2025-p46-n507>

La Science taille XX elles

Le projet d'exposition « La Science taille XX elles » de l'association Femmes & Sciences, en collaboration avec le



Encarnación Torralba Peñalver, électrochimiste.

© Vincent Moncorgé / CNRS / Femmes & Sciences.

CNRS, met en lumière des femmes scientifiques qui font la science d'aujourd'hui dans des disciplines variées à travers une série de portraits du photographe Vincent Moncorgé.

Développé à l'origine en 2018 à Toulouse, le projet a essaimé dans d'autres régions, donnant une belle galerie qui compte aujourd'hui près de 120 portraits accessibles en ligne avec un catalogue présentant ces ambassadrices des sciences.

• www.femmesetsciences.fr/la-science-taille-xx-elles-france



Chemistry International – Janvier-Mars 2026

Le dernier numéro de *Chemistry International - The News Magazine of IUPAC* est à retrouver et à télécharger librement en ligne : <https://iupac.org/etoc-chemistry-international-jan-mar-2026>



Bulletin de l'Union des professeurs de physique et de chimie (« Le Bup »)

La Rédaction de *L'Actualité Chimique* a sélectionné pour vous l'article suivant :



N° 1082 (Mars 2026)

- Identification et quantification d'un colorant dans un liquide de refroidissement (partie 2 : pour aller plus loin...), par E. Tanguy, V. Autem, A. De Simone, J. Piard et R. Méallet

L'objectif de cet article, en complément du premier paru à ce sujet, est, outre quelques informations supplémentaires sur la fluorescéine, de fournir des détails sur son identification par spectroscopie d'absorption dans le domaine visible dans le liquide jaune de la marque Norauto®. Cette identification constitue une étape préalable et nécessaire à la quantification présentée dans l'article précédent.

- Présentation de trois devoirs thématiques en classe de seconde générale et technologique : Captain Tsubasa (animé), Dr Stone (manga) et The Big Bang Theory (série TV), par M. Fontaine

En seconde générale, nos classes sont souvent très hétérogènes : élèves avec des difficultés scientifiques, élèves se destinant à des études littéraires, élèves souhaitant passer un baccalauréat technologique, élèves ayant eu des professeurs de physique-chimie absents pendant le cycle 4... Afin de motiver nos élèves, j'ai fait le choix d'écrire ces dernières années trois sujets de DS thématiques sur des univers qu'ils apprécient : des mangas, des animés ou des séries TV ! Cet article présente les trois sujets donnés à mes élèves avant d'en tirer un bilan.

• Sommaire complet, résumés des articles et modalités d'achat sur udppc.asso.fr