

UREV

UNION DES RETRAITÉS
DE L'ÉTAT DE VAUD

Case postale 1476 – 1002 Lausanne
info@urev.ch – www.urev.ch

UREV

UNION DES RETRAITÉS DE L'ÉTAT DE VAUD

BULLETIN N°79

JUN 2025



TABLE DES MATIÈRES

Editorial de la présidente	3-4
Informations CPEV	5
Résultats des votes de l'Assemblée générale 2025	6-7
Course de printemps 2025	8-11
Un drame polaire	12-14
Un animal près de chez vous	15-16
VASOS-FARES	17-18
2025, année quantique	19-20
Citations	21-22
Quelques rappels	23

VOTRE COMITÉ

Monika Mosbahi
Présidente
Chemin de la Reine 7 • 1029 Villars-Ste-Croix
079 943 73 01 • secretariat.urev(at)gmail.com

Georges Borno
Vice-président
Caissier et responsable de la gestion des membres
Chemin de la Lisière 8 • 1018 Lausanne
078 633 76 47 • 021 312 24 39 • gburev(at)citycable.ch

Eugénie Sayad
Secrétaire
Responsable des courses et des conférences
Chemin des Diablerets 5 • 1012 Lausanne
079 905 32 05 • laeuyo(at)gmail.com

Jean-Luc Magnenat
Membre
Webmaster
Route de la Croix-Blanche 8 • 1066 Epalinges
079 213 69 56 • jean-luc.magnenat(at)bluewin.ch

Michel Berney
Membre
Responsable de l'édition du bulletin d'information
Chemin Emile-Javelle 12 • 1800 Vevey
079 249 19 58 • officemab(at)hispeed.ch

Impressum:
Editeur responsable et rédaction:
© Union des retraités de l'Etat de Vaud, CP 1475, 1001 Lausanne.
Parution: 4x par an.
Bulletin adressé aux membres de l'association UREV.
Réalisation graphique: www.point-carre.ch, à Vevey.
Impression: Imprimerie Bordin SA, à Assens.
Couverture: Berne

ÉDITORIAL

Ce nouveau bulletin d'information va vous permettre de découvrir votre comité tel que vous l'avez élu lors de la dernière Assemblée générale. Un grand merci à tous ceux qui ont pris la peine de remplir le bulletin de vote. Merci aussi pour la confiance que vous avez accordée au comité sortant et à celui qui va travailler les cinq prochaines années.

Votre soutien nous donne l'élan et la légitimité pour continuer à œuvrer avec conviction pour défendre les intérêts des retraités et retraitées de l'Etat de Vaud.

C'est dans cet esprit que le comité souhaite partager avec vous quelques réflexions sur une tendance préoccupante qui s'installe dans le débat public: il ne se passe pratiquement plus un jour sans que dans les médias, nous ne soyons confrontés à l'émergence d'une volonté de catégoriser et d'étiqueter la société, réduisant ainsi nos vies à des statistiques. Avec pour conséquence de dresser les générations les unes contre les autres.

Les débats sur l'AVS ou l'assurance maladie en sont des exemples flagrants: les aînés coûtent cher, ils profitent du système et amputent les ressources des générations plus jeunes.

C'est facile et il faut avoir la mémoire bien courte pour oublier que nous aussi, pendant des décennies, avons travaillé, cotisé, construit et encouragé les progrès sociaux, des infrastructures solides ainsi que la relative stabilité de notre société. Rien de tout cela ne s'est fait sans effort ni sans sacrifice.

Oui, nous vieillissons et nous sommes confrontés à des besoins accrus en matière de soins, de services et de soutien. Mais est-ce une surprise à une époque qui a justement fait du progrès médical et de l'espérance de vie une fierté collective? N'est-ce pas, au contraire, un progrès partagé par toutes les générations?

De tout temps, la jeunesse a interrogé le monde dont elle héritait. C'est légitime, autant que son souhait de le transformer. L'opposition entre jeunes et moins jeune est un vieux, mais faux débat, un écran de fumée servant à dissimuler les vrais problèmes, à savoir, l'inégalité, la précarité et surtout le manque d'anticipation politique.

Il est temps de sortir de cette logique de bouc émissaire. De refuser les discours simplistes et les calculs comptables qui déshumanisent. Car ce qui fait une société, c'est bien avant tout la manière dont elle reconnaît la valeur de chacun, à chaque étape de la vie.

Nous avons construit, transmis, innové, payé, et nous continuons à contribuer autrement: par notre mémoire, notre engagement associatif, notre présence dans les familles, notre expérience partagée et notre capacité de consommer, comme le titrait récemment un hebdomadaire: «les seniors sont une manne pour l'économie!».

A ce sujet, il est réjouissant de relever que dans le cadre de la journée internationale des personnes âgées qui se déroulera le 1^{er} octobre 2025, le thème choisi par l'équipe vaudoise «Vieillir2030» est précisément «Agisme et liens intergénérationnels».

Déjà en 2021, l'OMS (Organisation mondiale de la santé) a publié un rapport dans le cadre de la «décennie pour le vieillissement en bonne santé» et a initié une campagne mondiale visant à lutter contre ces discriminations, et conçu un kit d'outils pour les combattre.

Du pain sur la planche pour votre comité qui se réjouit aussi de compter sur votre engagement et votre soutien. ■

Monika Mosbahi
Présidente



Vieillir en bonne santé et bien entouré!
Illustration générée par «Intelligence Artificielle»

DU CÔTÉ DE NOTRE CAISSE DE PENSIONS



Rendement des investissements

Les aléas de la Bourse provoqués par les décrets du locataire du bureau ovale à Washington ont suscité quelques inquiétudes chez les épargnants et chez les bénéficiaires de rentes, inquiets quant à la pérennité de leurs revenus.

La CPEV a publié un communiqué rassurant dont voici les principaux éléments:

«Tout d'abord, il est important de préciser que ces fluctuations des marchés boursiers n'affectent pas le versement des rentes actuelles ou celles des futurs retraités. (...)

Les investissements sont faits sur le long terme, avec un objectif de rendement moyen sur toute la durée. Il est normal qu'il y ait des variations temporaires, tant positives que négatives.

Pour atténuer l'effet de ces variations, la Caisse de pensions de l'Etat de Vaud place sa fortune de manière diversifiée. En d'autres termes, elle ne met pas tous ses œufs dans le même panier. Les effets de la guerre commerciale sont concentrés sur le marché des actions qui représente moins de 30% des placements de la CPEV.

La situation actuelle fait donc partie des événements qui surviennent dans la vie d'une caisse de pensions et ne remet pas en question le versement des rentes actuelles et futures.»

Un rappel pour les couples non-mariés : obligation d'annoncer une relation de concubinage

Si votre pension a débuté après le 1^{er} janvier 2003, la Caisse octroie, à certaines conditions, des prestations en cas de décès pour les concubin·e·s. A compter du 1^{er} janvier 2024, les démarches pour annoncer votre concubin·e changent et il est impératif que vous remplissiez le nouveau formulaire d'annonce de concubinage.

Ce formulaire se trouve sur le site Internet de la Caisse:

<https://www.cpev.ch/actualites/nouveaute-2024-obligation-dannonce-du-concubinage>

RÉSULTATS DES VOTES DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2025

Chaque membre de l'UREV a reçu, accompagnant le bulletin du mois de mars, une brochure présentant les comptes, le budget et le rapport annuel de notre association avec bulletin de vote et enveloppe-réponse.

Année électorale aussi pour le comité, la présidence et les membres de la commission de gestion.

Le délai pour renvoyer par poste le bulletin de vote était assez court et le nombre d'enveloppes reçues légèrement inférieur à celui de l'année précédente : 1256 pour 4300 membres, soit une participation de près de 30%, ce qui reste remarquable et bien supérieur aux 100 à 150 votes comptabilisés lors de nos assemblées en présentiel!

Nous n'allons pas détailler chacune des 12 propositions soumises à vos suffrages, pour ne garder que le résultat global de OUI, soit 98,54%! Des scores dignes des dictatures les plus dures. La nouvelle présidente communiquera volontiers, sur demande, les résultats détaillés.

On peut aussi voir ces résultats comme une preuve de confiance envers le travail du comité, et de la reconnaissance pour celles et ceux qui s'engagent pour notre association de retraité-e-s.



Bienvenue à Alfred Dupraz, Daniel Favre et Dominique Favre, les membres de la commission de gestion.

La page 2 de ce bulletin donne la liste des membres du comité 2025-2029. N'hésitez pas à les contacter, aussi bien pour les solliciter ou proposer une contribution, article pour le bulletin, excursion ou visite destinée aux membres.

La photo officielle du comité est encore à faire. Nous vous proposons un saut dans le passé. Qui est qui? les légendes des photos ont été égarées! ■



COURSE DE PRINTEMPS

ILE DE MAINAU - MUSÉE ZEPPELIN - FRIEDRICHSHAFEN



Le soleil se levait à peine pour la majorité des participants à ce voyage quand ils ont quitté leur domicile pour se rendre à la gare de Renens, pour la plupart d'entre eux, ou d'Yverdon-les-Bains pour les autres.

Un car confortable de notre traditionnel partenaire « course », Vuagniaux Voyages SA, emmena tous ces amateurs de botanique sur l'île de Mainau. 45 hectares de jardins, de parcs arborisés.

Transformé par le comte Lennart Bernadote, fils du prince Guillaume de Suède et de la grande-duchesse russe Maria Pavlovna, l'ancien parc du château est devenu ce paradis de fleurs et de plantes, enrichi d'un des plus grands papilloramas d'Allemagne comptant plus de 120 espèces de papillons diurnes et nocturnes.

Les propriétaires et exploitants, descendants de la famille Bernadote, offrent au public diverses activités ludiques et culturelles dans un cadre préservé à quelques kilomètres de Constance, à l'entrée du bras nord du lac éponyme.

Quelques gouttes de pluie en fin de visite ont accéléré l'embarquement dans le car pour rallier Friedrichshafen, la prochaine étape, pour la nuit dans un hôtel confortable.



Le lendemain matin, il n'a fallu que quelques minutes pour rallier le Musée Zeppelin, situé sur les berges du lac, à côté de l'embarcadere des ferries, reliant, en 45 minutes de navigation, cette charmante petite ville du sud de l'Allemagne à Romanshorn.

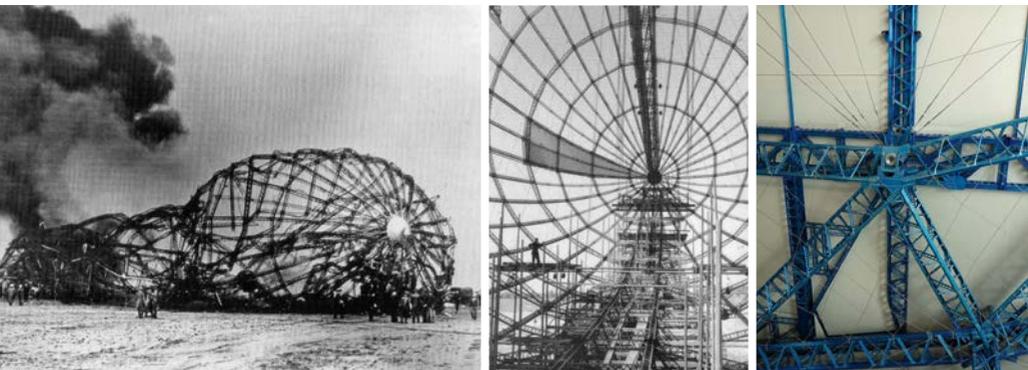
Friedrichshafen, un peu plus de 60'000 habitants, est connue pour ses activités industrielles: la fabrique de voitures et de moteurs « Maybach », l'usine de construction d'avions « Dornier », qui fait partie du groupe Airbus, et last but not least, la fabrication de dirigeables. Ferdinand von Zeppelin construisit ses appareils pratiquement sur l'emplacement du musée qui lui est consacré.

Le centre historique de la ville fut détruit pendant la Seconde Guerre mondiale par des raids des Alliés, visant en particulier l'industrie aéronautique.

De nouveaux dirigeables, semi-rigides, offrent maintenant des balades à 300 m/sol, pour des prix variant de 340€ (30 minutes) à plus de 1100€ (120 minutes), selon l'itinéraire choisi.



La visite du musée débute par la projection d'un court film narrant l'épopée des dirigeables Zeppelin depuis leurs origines jusqu'au drame du « Hindenburg » en 1936, aux États-Unis, à Lakehurst. L'imposant dirigeable en provenance d'Europe a pris feu alors qu'il s'appêtait à s'amarrer au mât qui devait le fixer. On évoque un éclair qui a frappé cette structure remplie de milliers de mètres cubes d'hydrogène.



Le musée présente une impressionnante collection d'objets, de parties de dirigeables et résume dans des vitrines les diverses utilisations de dirigeables dans le monde.

A l'image des transports aériens (de luxe) ou de croisières, les clients étaient choyés. Cabines personnelles, avec douche, vaisselle aux armes de la compagnie et autres goodies, comme on dit maintenant.



Une boîte postale, levée une fois par jour, permettait d'adresser son courrier. Il était transmis par radio.

L'un des éléments phare de ce musée est la reconstitution, à taille réelle, d'une partie du Zeppelin. Une partie du flan du dirigeable qui surplombe trois oldtimers Maybach, fabricant de moteurs qui équipaient les dirigeables.

Voir l'article suivant pour découvrir un événement qui a tenu en haleine le monde occidental, canton de Vaud inclus! ■



UN DRAME POLAIRE

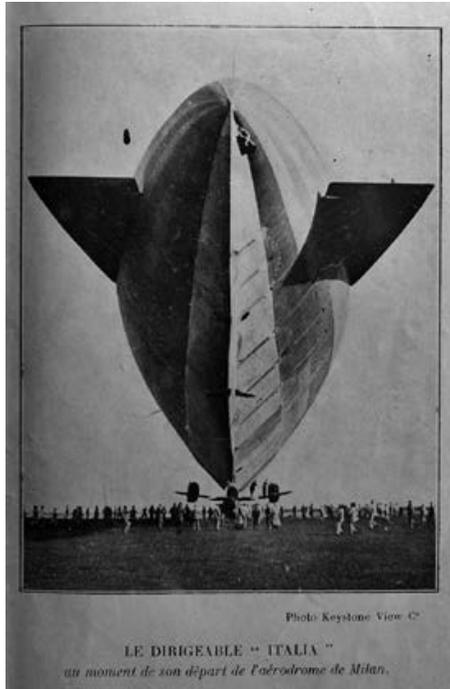
En marge de la visite du Musée Zeppelin, rappelons un accident spectaculaire d'un dirigeable, l'Italia, armé par le général Nobile en vue de survoler le pôle Nord.

Cet accident, et la recherche des membres de l'équipage, a été suivi par toute la presse occidentale, y compris les nombreux journaux du Canton de Vaud. Toutes les petites et plus grandes villes vaudoises avaient leurs propres journaux, hebdomadaires ou quotidiens. Le sauvetage a été particulièrement suivi à la Vallée de Joux, parce qu'un lien inattendu entre l'un des survivants et une jeune combière s'est créé.

Le contexte

Cette tragique histoire débuta le 15 avril 1928 à Milan quand le dirigeable l'Italia, commandé par le général Umberto Nobile, s'envola pour une expédition vers le pôle qu'il atteignit le 24 mai, sans pouvoir atterrir en raison de mauvaises conditions atmosphériques. Il s'écrasa le lendemain. Plusieurs hommes de l'équipage restés dans l'enveloppe ont été emportés par la tempête et ont disparu.

Le dirigeable mesurait 106 mètres pour un diamètre de 19.4 m. Son enveloppe contenait 18 500 mètres-cube d'hydrogène. Poids total: 10,5 tonnes.



Propulsé par trois moteurs Maybach de 245 chevaux, il atteignait la vitesse de 105 km/h avec une autonomie de 5'300 km.

Les survivants, dont Nobile, lancèrent un SOS par radio. Appel capté par un radio amateur russe. Une vaste opération internationale de sauvetage fut lancée dès le 6 juin pour laquelle la Russie engagea son brise-glace «le Krassine».



Après un périlleux voyage, le Krassine réussit à repérer les survivants malgré d'importantes avaries. Un petit avion, embarqué sur le bateau, qui devait être assemblé sur la banquise pour décoller et explorer les alentours a permis leur localisation. L'explorateur Roald Amundson, qui participait aux recherches, a aussi disparu.



L'exploit de la marine russe, facilité aussi par la coopération internationale, a permis à la Russie de renforcer positivement son image auprès de l'Occident. Un membre de l'équipage du Krassine, M. Samoïlovitch, a d'ailleurs entrepris une tournée de propagande soviétique en Europe. Son passage en Suisse, a causé quelques troubles: par exemple à Lausanne. Lors d'une conférence à la Maison du peuple. Comme le narrait la presse locale «La police était aux portes et un air de complot traînait dans la salle, aux trois quarts pleine. Il y avait des camarades et des jeunes gens ancien régime. Ça allait chauffer...»

Un journaliste français, proche du parti communiste, a participé aux recherches sur le Krassine et en a fait le récit dans un ouvrage qui a suscité des polémiques, l'accusant de partialité. Cependant c'est une des sources importantes pour connaître cet épisode tragique.

Le livre de Maurice-Parisjanine laisse entendre que le bon état de santé de deux survivants trouvés sur un iceberg pouvait



s'expliquer par la présence du cadavre pratiquement dénudé d'un troisième homme. Les rumeurs de cannibalisme ne furent jamais prouvées. Mais elles poursuivirent l'un des survivants, Filippino Zappi, commandant italien, qui a épousé la fille d'un industriel du Sentier. Qui pour tenter de couper court à ces rumeurs a décidé de racheter les exemplaires du livre pour les détruire... pas tous. Puisque l'arrière-grand-mère de l'auteur de ce texte en possédait un qu'elle lui avait donné alors qu'il avait une dizaine d'années! ■



CET ANIMAL PRÈS DE CHEZ VOUS UNE VROMBISSANTE ARAIGNÉE

L'hebdomadaire « Riviera Chablais » publie chaque semaine une rubrique consacrée aux animaux qui nous entourent, visibles ou plus discrets. Avec l'accord du directeur de ce journal, nous reproduisons régulièrement l'une de ces chroniques, toujours savoureuse et insolite.

L'auteure, Virginie Jobé-Truffer, est par ailleurs, avec son époux, propriétaire d'une toute nouvelle maison d'édition située à Montreux. Un coup d'œil sur leur site Internet s'impose ! www.jobé-truffer.ch/

UNE CHRONIQUE DE VIRGINIE JOBÉ-TRUFFER

Citroën. D'accord, je vais moins vite que vos voitures, mais j'en ai sous le capot.

Ah! Vous m'avez épouvantée. Non, ne m'écrasez pas! Je sais que je ne suis pas chez moi. Pardonnez-moi. D'habitude, je vis tranquillement dehors, sur toutes sortes de troncs dans la forêt. En hiver, je squatte plutôt l'écorce des arbres morts.

Je n'ai pas besoin de tendre des pièges à mes victimes: je repère l'insecte ou l'araignée, je fonce à toute vitesse et je l'immobilise avec mes crochets. Je consomme ma proie sur place. Jamais je ne la prends à l'emporter.

Mais je trouvais le froid trop piquant en ce moment. Alors je me suis installée chez vous. Ne vous inquiétez pas, je ne laisse pas de toiles visibles. Et vu ma taille, moins d'un centimètre, si vous ne m'aviez pas prise par surprise en soulevant vos petites affaires au sous-sol, vous auriez passé votre chemin sans un regard. Avouez que vous auriez manqué quelque chose.

Il faudrait que je vous présente nos mâles aussi. Vous seriez épatés par leur efficacité. Quand l'un d'entre eux me désire, à la fin du printemps, il bourdonne pour m'éblouir. Aussi fort qu'un bourdon d'ailleurs. Vos oreilles sont capables de l'entendre me séduire. Qu'est-ce qu'il tambourine bien mon petit velu... Il se lance dans un solo de batterie acrobatique pour me ravir. Installé face à moi sur notre arbre, mon incroyable musicien fait vibrer ses pattes et en même temps, il frappe son abdomen contre la feuille

Vous avez remarqué mes belles flèches sur l'abdomen? Vos scientifiques, oui. C'est pour cela qu'ils m'ont appelée



sur laquelle il est posé. J'en chavire à chaque fois. Après son concert, il peut faire ce qu'il veut de moi, durant des heures, dans le cocon de soie fabriqué pour l'occasion au creux d'une feuille. Je ne suis même pas tentée de le manger, mon batteur adoré. Lorsque nos ébats se terminent, il peut partir cavalier. De mon côté, je défends nos oeufs de tout mon corps jusqu'à ce que les bébés sortent. Mes immatures savent se débrouiller sans leur maman à peine arrivés au monde. Quelques mues plus tard, ils deviennent adultes. Ainsi va la vie. Si vous repassez cette nuit, vous me verrez peut-être filer sur vos murs.

Mais votre anyphène à chevrons «domestique» redeviendra sauvage dès que le soleil vaincra, promis! ■

«L'anyphène à chevrons s'installe au chaud, parfois au sein des foyers, lorsque l'hiver est cru.» *Wikimédia*

ASSEMBLÉE DES DÉLÉGUÉ-E-S

VASOS
FARES

Vereinigung aktiver Senioren- und Selbsthilfeorganisationen der Schweiz
Fédération des Associations des retraités et de l'entraide en Suisse
Federazione associazioni dei pensionati e d'autaiuto in Svizzera

L'UREV fait partie de la FARES (Fédération des Associations des Retraité-e-s et de l'Entraide en Suisse, site internet <https://vasos.ch/fr/>), VASOS étant l'abréviation de FARES en allemand). Son assemblée des délégué-e-s 2025 a été convoquée le mercredi 9 avril 2025 et une délégation de l'UREV était présente. Après la partie statutaire du matin et les informations transmises par la Présidente de FARES, l'après-midi, une conférence fort intéressante sur la solitude intitulée «connect! Ensemble moins seul-e» a été donnée par Andy Biedermann. Il est intéressant de connaître les points forts de cette conférence. Cela peut être utile pour prévenir ou aider son entourage.

Définition : la solitude est un sentiment désagréable et stressant dans lequel les relations sociales ne correspondent pas aux souhaits personnels et sont perçues comme inadéquates. Ce sentiment peut affecter à la fois la qualité des relations (par exemple, le manque de confiance) et la quantité des contacts sociaux (par exemple, le manque de réseau social) ainsi que l'appartenance à une communauté ou à une société plus large.

Conséquences sur la santé : la solitude persistante est associée à un risque accru de maladie physique et mentale, notamment:

- Les maladies coronariennes et les accidents vasculaires cérébraux
- La dépression
- Le déclin cognitif
- Un risque accru de maladie d'Alzheimer
- Une mortalité accrue

Prévalence de la solitude en Suisse

- **Prévalence globale :** environ 13,5% de la population adulte suisse souffre de solitude assez ou très fréquemment, ce qui représente environ 80 à 150 000 personnes âgées de 65 ans et plus.
- **Prévalence selon les groupes :**
 - Les femmes sont plus touchées que les hommes (15,3% contre 11,7%)
 - Les personnes âgées sont plus touchées que les personnes plus jeunes
 - Les personnes ayant un faible niveau d'éducation et les personnes issues de l'immigration sont plus touchées
 - Les personnes vivant seules ou en isolement social sont plus touchées



Coûts de la solitude

- **Coûts pour la santé :** la solitude constitue un fardeau économique important pour le système de santé, notamment pour les soins à domicile. Cela représente environ 5 milliards de francs par an pour les soins à domicile, donc près d'un quart des ressources nécessaires à une bonne prise en charge des personnes âgées.

Approches pour lutter contre la solitude

- **Niveau individuel :**
 - Reconnaître la solitude et établir le contact
 - Identifier les besoins et clarifier les besoins de soutien
 - Construire des compétences sociales
 - Approches cognitives pour influencer les schémas de pensée et de comportement
- **Niveau collectif :**
 - Comblent les lacunes en matière de possibilités de participation sociale
 - Optimiser les services existants
 - Soutenir financièrement les personnes touchées
 - Promouvoir l'inclusion numérique
- **Niveau social :**
 - Briser la stigmatisation de la solitude
 - Réduire les inégalités socio-économiques
 - Renforcer la cohésion sociale
 - Promouvoir les projets intergénérationnels et la solidarité

Programme « connect ! »

- **Objectif :** prévenir et réduire la solitude et promouvoir la cohésion sociale.
- **Stratégie :**
 - Impliquer les partenaires concernés
 - Construire des réseaux et former des alliances
 - Fournir un financement
 - Sensibiliser et former les professionnels de la santé et du social
- **Groupes cibles :**
 - Personnes âgées
 - Professionnels de la santé et du social
 - Bénévoles et décideurs

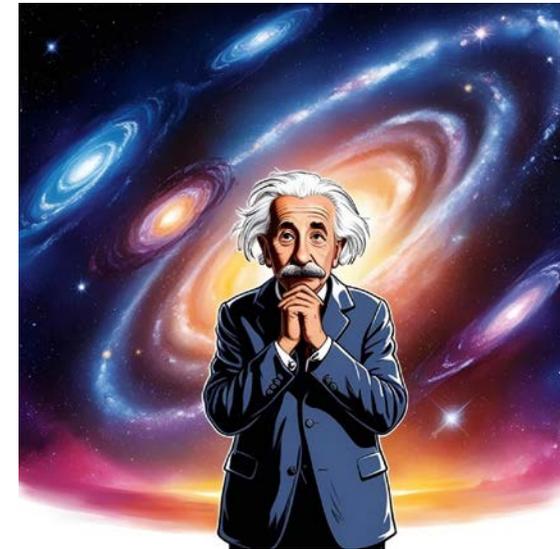
Référence

Association « connect ! »
Sulgeneckstrasse 35 – 3007 Bern
+41 31 331 16 46
<https://ch-connect.ch/fr/>



2025, ANNÉE QUANTIQUE

La physique quantique est née au début du 20^e siècle pour expliquer des phénomènes que la physique classique ne pouvait pas décrire, comme le rayonnement du corps noir et l'effet photoélectrique. Max Planck introduit en 1900 l'idée que l'énergie est quantifiée, puis Albert Einstein découvre, en 1905, que la lumière est à la fois onde et particule: les photons. Cette découverte, renforcée par les travaux de Bohr, Heisenberg, Schrödinger et d'autres, devient l'un des domaines de recherche majeur de la physique contemporaine, celle qui décrit des phénomènes de l'infiniment petit.



Il faut d'abord se plonger dans la matière, dans les composants de celle-ci pour être confronté à des notions aussi étranges que contre-intuitives.

Par exemple :

- Une particule est aussi une onde.
- Un électron peut être en même temps dans deux orbites différentes autour du noyau.
- On peut lier ensemble deux particules, intervenir sur l'une modifie immédiatement l'autre quelle que soit la distance qui les sépare.
- Si un atome était grand comme un stade de football (100 m), le noyau serait gros comme une bille (~1 cm) au centre du terrain.
- Un électron serait comme un nuage invisible qui tourne autour du stade, sans qu'on puisse le localiser.
- Les quarks, composants des noyaux sont encore plus petits que le noyau de l'atome.

- Il existe d'autres particules, encore plus petites et dont la masse est nulle ou infime, comme les neutrinos, émis par les réactions nucléaires d'étoiles. On calcule que chaque seconde, chaque centimètre carré de la surface de la Terre est traversé par 100 milliards de neutrinos, y compris notre corps !

Ils traversent la Terre comme si elle était vide.

Un atome d'hydrogène possède un électron, le plus «lourd» des atomes connus (l'oganesson) en possède 118. Pour comprendre ces particules élémentaires, il faut les casser, ce qui exige des énergies considérables. C'est ce qui se passe au CERN.

Une cellule humaine compte environ 100'000 milliards d'atomes et un corps humain 100'000 milliards de cellules. Ça fait beaucoup de vide !

La physique quantique est au cœur des technologies que nous utilisons : le transistor et les microprocesseurs, les lasers, les GPS et les horloges atomiques et l'IRM, etc. Plusieurs grandes entreprises travaillent à l'élaboration d'un ordinateur quantique qui sera des milliers de fois plus rapide que nos meilleurs appareils. De quoi inquiéter les gouvernements et tous les organismes qui utilisent des codes d'accès...

Il ne peut fonctionner, actuellement, que dans le vide absolu et à une température de -270 degrés. Il est encore loin de se trouver sur nos bureaux.



Images générées par l'Intelligence artificielle !

Un intérêt pour ce domaine extraordinaire de la science contemporaine ?

Consultez sur les réseaux sociaux, TikTok, YouTube, les courtes vidéos d'un «génie» de la vulgarisation scientifique : Julien Bobroff, docteur en physique et professeur à l'Université Saclay. Il a écrit 3 excellents livres de vulgarisation, garantis sans équation! ■

CITATIONS

Je suis impressionné par la façon dont notre esprit résiste aux nouvelles idées, mais aussi par la facilité avec laquelle il les admet lorsqu'il le désire ou s'y trouve obligé.

Heinz Pagels

Un physicien moderne étudie la physique quantique les lundis, mercredis et vendredis et médite sur la théorie de la relativité gravitationnelle les mardis, jeudis et samedis. Le dimanche, il prie ... pour que quelqu'un trouve la corrélation entre les deux.

Norbert Wiener

Si vous croyez comprendre la mécanique quantique, c'est que vous ne la comprenez pas. Je crois pouvoir dire que personne ne comprend la mécanique quantique, on comprend très bien comment ça fonctionne, mais on ne comprend pas pourquoi.

Richard Feynman

La mécanique quantique est très étrange, mais c'est ainsi que fonctionne l'univers. La vie primitive est très courante et la vie intelligente est assez rare. Certains diraient que cela ne s'est pas encore produit sur Terre.

Stephen Hawking

Ceux qui ne sont pas choqués lorsqu'ils découvrent la théorie quantique pour la première fois ne peuvent pas l'avoir comprise.

Niels Bohr



L'outil le plus important du physicien théoricien est sa corbeille à papier.
Deux choses sont infinies: l'univers et la bêtise humaine;
et je ne suis pas sûr de l'univers.

Albert Einstein

Nous sommes tous d'accord pour dire que votre théorie est folle.
La question qui nous divise est de savoir si elle est suffisamment folle
pour avoir une chance d'être vraie.

Niels Bohr

Si vous voulez avoir des certitudes absolues, faites de la théologie,
pas de la physique.

Aurélien Barrau

QUELQUES RAPPELS

Changement d'adresse

Nous vous prions de bien vouloir prendre note que les changements d'adresse doivent impérativement être annoncés à **deux endroits**:

■ **Caisse de pensions de l'Etat de Vaud**
Rue Caroline 9
Case postale 288
1001 Lausanne
Tél. 021 348 24 43

■ **Caissier de l'UREV**
M. Georges Borno
Chemin de la Lisière 8
Case postale 1476
1001 Lausanne
Tél. 021 312 24 39/gburev(at)citycable.ch

PME L'ILLUSTRÉ



-20%

sur les abonnements à **PME Magazine** et **L'illustré**

HEIDI.NEWS LE TEMPS



-25%

sur l'abonnement **HEIDI.NEWS**

-20%

sur l'abonnement au journal **Le Temps**

SLEEPWELL
SWISS BEDDING SHOP



sur les **matelas**

-20%

BCV



2 ans offerts

pour les clients non-détenteurs d'un **compte privé**

Bonus taux fixe

pour tous les **membres** de l'UREV

POMPES FUNÉBRES GÉNÉRALES SA



-15%

sur 4 propositions de contrats

Vuasniaux voyage



pour vous et votre conjoint sur un **voyage** annuel

-5%

génération
generations-plus.ch



-CHF 18.-

sur un abonnement annuel

ORTHÉTI'c



Bénéficiez de plusieurs avantages

-10%

Riviera-Chablais s'est retiré de l'offre.