

NEWSLETTER INNOVATION

Mouvement
des **Entreprises**
de France 

Newsletter #27 - Décembre 2024

Cette newsletter de décembre clôture une année riche en actualité et en innovation ! Toute l'équipe vous souhaite de 🎄 ✨ Joyeuses fêtes de fin d'année ! ✨ 🎄 et espère vous retrouver nombreux l'année prochaine à nous lire.

Le MEDEF lance les soirées tech du MEDEF avec une mise en avant des LegalTech pour cette première soirée Pour vous inscrire c'est [ici](#)

Aux côtés du Barreau de Paris, de la Mission French Tech, de Lefebvre Dalloz et de Village de la Justice, le MEDEF vous convie le mardi 28 janvier 2025 à partir de 18h30 à sa soirée autour des LegalTech ! Au cours de cet événement nous mettrons en lumière les solutions innovantes proposées par des startups LegalTech de toute la France. Cette soirée sera également l'occasion de récompenser une innovation particulièrement prometteuse avec un prix « coup de cœur du public ».

Le MEDEF est signataire d'une tribune concernant l'importance du CIR : Innover et réindustrialiser : jamais sans le CIR Plus d'informations [ici](#)

Alors que les États-Unis multiplient les mesures pour renforcer leur attractivité industrielle, la réduction du crédit impôt recherche (CIR), envisagée dans le cadre des discussions budgétaires, inquiète la communauté scientifique et économique française. Face à une concurrence internationale féroce, affaiblir ce dispositif risquerait d'aggraver le retard de la France en matière d'innovation, compromettant ainsi sa réindustrialisation et son autonomie stratégique.

Baromètre #innovation 2024 : l'enquête auprès des startups, PME et ETI Plus d'informations [ici](#) et [ici](#)

Le Comité Richelieu, **le Medef** et Sogedev by Epsa, avec leurs partenaires : Agence Innovation Défense, ANRT, Apidim, ASTech, Eden Cluster, Gican, Minalogic, Ministère de l'économie, NAE, Numa Avocats, Ordre des Experts Comptables, Polepharma, Réseau des Carnot, Seine Normandie Agglomération et Valians Avocats ont présenté le 4 décembre 2024 une enquête auprès des startups, PME et ETI. Quelques éléments ressortent :

- La French Tech : 11 ans après, un label installé dans l'écosystème qui mérite une attention
- Les Agences d'innovation suscitent de l'intérêt, l'Agence de l'innovation de défense en tête
- La commande publique innovante : une évolution lente, mais qui encourage la poursuite des efforts d'acculturation
- Les dispositifs fiscaux : la clef de voûte de la politique publique en faveur de l'innovation des entreprises
- Proximité, pragmatisme et bon sens, 3 maîtres mots des entreprises pour simplifier et innover

Les entreprises innovantes en 2022, une entreprise innovante sur cinq a utilisé une subvention pour innover Plus d'informations [ici](#)

Entre 2020 et 2022, 46 % des entreprises de 10 salariés ou plus des secteurs principalement marchands non agricoles ont innové, soit une part similaire à celle observée entre 2018 et 2020. L'innovation est plus fréquente lorsqu'il s'agit de procédés (39 %) que de produits (19 %). Les entreprises de l'information-communication sont celles qui innover le plus (74 % d'entre elles), tandis que l'innovation est moins fréquente dans la construction (32 %). Pour innover, 18 % des entreprises ont utilisé des soutiens financiers publics, provenant autant des collectivités territoriales que des organismes

gouvernementaux nationaux. 45 % des entreprises estiment que leurs innovations ont eu un bénéfice environnemental important. Il s'agit le plus souvent d'une réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone, mais aussi d'une réduction de la consommation de matière et d'eau lors de la production et des déchets lors de l'utilisation.

Les aides publiques, puissant soutien à l'innovation Plus d'informations [ici](#)

Entre 2020 et 2022, près d'une entreprise sur cinq a profité d'un crédit d'impôt pour innover, selon une étude publiée ce lundi par l'Insee. 18 % des entreprises innovantes ont reçu des soutiens publics.

Antoine Armand écarte la rétroactivité de certaines aides à l'innovation dans le prochain budget Plus d'informations [ici](#)

« Il y aurait au minimum un delta pendant lequel le crédit d'impôt ne pourrait pas couvrir la période », a averti le ministre de l'Économie, Antoine Armand, puisqu'une fiscalité incitative ne peut être rétroactive. Il était auditionné le 11 décembre par l'Assemblée et le Sénat au sujet de la loi spéciale. Ce « delta » concernerait donc le crédit d'impôt innovation (CII), qui permet aux start-up de financer leurs dépenses de conception et de prototypage, et doit s'éteindre à la fin de l'année.

Dépenses de recherche et développement expérimental en France - Résultats détaillés pour 2022 et premières estimations pour 2023 Plus d'informations [ici](#)

En 2022, la dépense intérieure de recherche et développement expérimental (DIRD) s'établit à 58,9 milliards d'euros (Md €), en hausse de 2,6 % en volume par rapport à 2021. Cette augmentation de la DIRD résulte de la hausse des dépenses de recherche et développement expérimental (R&D) des entreprises (+ 3,5 %) et des administrations (+ 0,9 %). Les activités de R&D dans les entreprises et les administrations mobilisent 501 400 personnes en équivalent temps plein. L'effort de recherche de la Nation, mesuré en rapportant la DIRD au produit intérieur brut (PIB), s'élève à 2,22 % en 2022. En 2023, la DIRD s'établirait à 61,7 Md € en valeur, soit une diminution de 0,5 % en volume. La baisse de la DIRD en volume associée à une croissance du PIB de 0,9 % en 2023 conduirait à une diminution de l'effort de recherche qui passerait ainsi de 2,22 % en 2022 à 2,19 % en 2023.

Le CNRS consulte les Français à propos de leurs attentes envers la science Plus d'informations [ici](#)

À partir du 28 novembre et jusqu'au 31 janvier 2025, le CNRS invite le public à participer à une grande consultation nationale en partenariat avec Make.org. Cette initiative inédite vise à recueillir les attentes des Français en matière de sciences et à explorer les enjeux de notre époque. Dans un contexte marqué par des défis économiques, sociaux, sanitaires et environnementaux, cette consultation permet à chacun de faire entendre sa voix, et ainsi de contribuer à renforcer le dialogue entre la recherche et la société. Chaque participant aura la possibilité de partager ses idées et de voter pour celles qui résonnent le plus avec ses préoccupations.

Comment le Réseau SATT booste les Sciences Humaines et Sociales (SHS) Pour en savoir plus c'est [ici](#)

Si la valorisation des Sciences Humaines et Sociales (SHS) est encore en voie de structuration, elle progresse aujourd'hui largement au sein de la recherche publique française et recouvre de nombreuses facettes, à la fois dans la formalisation des résultats de recherche et dans les formes de protection et de transfert économique. Les exemples de projets emblématiques accompagnés par les SATT se multiplient et démontrent leur faculté à impulser, accompagner et accélérer le développement d'innovations majeures pour la société et le bien commun.

Le réseau des universités de technologie veut s'élargir en 2025 Pour en savoir plus c'est [ici](#)

Le réseau des universités de technologie pourrait s'agrandir, l'année prochaine, avec l'arrivée d'un quatrième établissement : l'université de technologie Tarbes Occitanie Pyrénées (UTTPO). Le groupe souhaite aussi se développer à l'international, notamment sur le continent africain. Début 2024, un nouvel établissement d'enseignement supérieur est né : l'IUT de Tarbes de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier a rejoint l'École nationale d'ingénieurs de Tarbes (ENIT) pour former l'UTTPO (université de technologie Tarbes Occitanie Pyrénées). Cette école d'ingénieurs est devenue le quatrième établissement du genre en France, après les UT (universités de technologie) de Compiègne, Belfort-Montbéliard et Troyes. "La première université de technologie - l'université de technologie de Compiègne - a été créée en 1972, puis le

modèle a essaimé. Il y avait une volonté de créer un établissement qui répondait aux enjeux de réindustrialisation de la France, d'apporter un nouveau modèle, une pédagogie modulaire, de faire le lien entre l'académique, les entreprises et la société", explique Claire Rossi, directrice de l'UTC.

Pourquoi la majorité des universités seront en déficit à la fin de l'année Plus d'informations [ici](#)

La grande majorité des universités finiront l'année 2024 dans le rouge. Les établissements font face à des mesures gouvernementales non compensées, alors que les fonds de roulement s'amenuisent. Ce mardi 3 décembre, de nombreuses universités ont décidé de se mobiliser sous le slogan "Universités en danger". EducPros revient en infographies sur la situation budgétaire des universités françaises. En 2024, 58 universités sur 70 devraient clore l'année avec un budget déficitaire, selon les chiffres du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Un chiffre qui s'aggrave d'année en année : elles étaient 27 en 2023, et 21 en 2022. En cause : de nouvelles dépenses qui se sont imposées aux universités sans nouvelles recettes.

L'Accélérateur d'innovation de l'OTAN sélectionne plus de 70 entreprises pour 2025. Plus d'informations [ici](#)

L'Organisation du traité de l'Atlantique nord (OTAN) a annoncé mercredi 11 décembre que son Accélérateur d'innovation, fonds d'investissement dans les hautes technologies de défense, avait sélectionné plus de 70 entreprises pour 2025. Ces entreprises, sélectionnées parmi 2 600 candidatures, rejoindront l'Accélérateur d'innovation pour la défense de l'Atlantique Nord (DIANA) en janvier 2025 et recevront un total de 100 000 euros. L'année dernière, 44 industries avaient été sélectionnées pour bénéficier de l'Accélérateur, une initiative née en 2023.

Infoday sur les AAP Innovation Fund Plus d'informations [ici](#) et [ici](#)

La Commission Européenne a annoncé le lancement des nouveaux appels à projets de l'innovation fund. La DGEC, en partenariat avec la Commission européenne et CINEA, organise un InfoDay consacré à ces nouveaux dispositifs. L'innovation fund, doté d'un budget global de 40 milliards d'euros pour la période 2020-2030, vise à soutenir financièrement (par des subventions) des projets innovants de décarbonation dans les secteurs éligibles au SEQE (systèmes d'échange de quotas d'émissions) : énergie, industrie, transports (routier, maritime, aérien) et résidentiel. Ce dispositif constitue une opportunité majeure pour financer vos projets industriels ambitieux. Les nouveaux appels à projets 2024, trois dispositifs majeurs sont publiés : 1. AAP Batterie : doté d'un budget d'1 Md€ pour financer les innovations dans les technologies de stockage d'énergie ; 2. AAP Net Zero Technology : 1,4 Md€ pour soutenir les technologies industrielles permettant d'atteindre la neutralité carbone ; 3. Auction H2 : 1,2 Md€, dédié à la production d'hydrogène renouvelable. Calendrier : Lancement : 03/12/2024, Clôture : 24/04/2025.

L'Appel à Manifestation d'Intérêt Greentech Innovation est ouvert jusqu'au 13 janvier 2025. Plus d'informations [ici](#)

Vous avez une solution innovante avec un impact positif pour l'environnement ? Vous souhaitez faire partie des entreprises distinguées par les Ministères Écologie Énergie Territoires ? Pour la première fois, l'Appel à Manifestation d'Intérêt Greentech Innovation s'ouvre aux entreprises européennes ! L'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) Greentech Innovation est un appel à candidature au programme Greentech Innovation qui s'accompagne d'une offre de services. L'initiative a pour objectif de sélectionner jusqu'à 25 projets innovants de start-up et PME basés sur des méthodologies, des technologies, des services ou des solutions industrielles ambitieuses, innovantes et durables. Les lauréats bénéficient ensuite d'un accompagnement complet basé sur 4 Booster majeurs : visibilité, commercial et réseaux, digital et commande publique.

Participez au concours Egis Open-innovation : vous avez jusqu'au 24 janvier pour constituer votre équipe et déposer votre candidature. Règlement et modalités de participation à consulter [ici](#)

La Caisse des Dépôts soutient le Challenge Innovation d'Egis, une initiative d'envergure internationale pour relever les défis du changement climatique, des infrastructures résilientes et de la transformation digitale. Avis aux start-ups, étudiants de grandes écoles, partenaires Egis... venez confronter vos idées à celles de nos collaborateurs ! Formez une équipe de 2 personnes minimum et préparez-vous à soumettre vos solutions innovantes dans les domaines de l'architecture, du conseil, de l'ingénierie et de l'exploitation ! A la clé pour les lauréats : 1) une intégration à The Lab, l'incubateur d'Egis, pour les projets à un stade précoce, afin de les aider à se développer et leur apporter un soutien personnalisé. 2) Une visibilité

mondiale et un accès au réseau d'Egis pour les projets plus matures récompensés afin de développer leurs solutions. 3) Une opportunité de présenter vos solutions aux dirigeants d'Egis et aux principaux leaders de l'industrie : un moyen efficace d'augmenter votre visibilité !

Opinion | La Finlande, modèle d'innovation Plus d'informations [ici](#)

La vague de licenciements chez Nokia aurait pu provoquer un tsunami économique en Finlande. Mais le pays s'est réinventé en soutenant l'innovation dans tous les secteurs, notamment ceux de la santé et du bien-être, explique Elisa Opeti, enseignante à l'ESSEC.

L'Europe en manque de compétences dans les technologies du futur, selon l'OCDE Plus d'informations [ici](#)

Les entreprises européennes sont parmi celles ayant le plus de difficultés à recruter des salariés aux compétences requises dans les nouvelles technologies. A terme, c'est la croissance potentielle du Vieux Continent qui se joue.

Après un statut juridique européen, les start-up réclament un Tibi européen pour attirer les fonds privés

Plus d'informations [ici](#)

Le lobby français de start-up France digitale appelle la Commission européenne à proposer une « initiative européenne pour le capital-risque », dans une [lettre ouverte](#) du 11 décembre aux nouveaux commissaires. La missive, cosignée par 26 autres organisations européennes représentant l'écosystème des start-up, des scale-up et des investisseurs, déplore la fragmentation du marché européen des capitaux qui amène certains innovateurs à chercher des fonds aux États-Unis : « L'innovation de l'Europe finit par être la plus-value de quelqu'un d'autre, puisqu'elle est un importateur net de capitaux. » L'initiative, détaillée dans une [étude](#) publiée le même jour, doit s'inspirer du [modèle français Tibi](#) et permettre de « désiloter la chaîne de financement en Europe ».

L'influence de la formation et de la localisation des établissements sur l'insertion en France et à l'étranger des diplômés de licence professionnelle et de master Plus d'informations [ici](#)

Dix-huit mois après leur diplomation, 87 % des diplômés 2022 de licence professionnelle sont en emploi ainsi que 83 % des diplômés de master (hors enseignement) et 95 % des diplômés de master enseignement. Deux diplômés délivrés sur dix insèrent plus de 10 % de diplômés à l'étranger ou en emploi non salarié en France. À mention de diplôme comparable, l'emploi non salarié en France ou à l'étranger dépend de l'établissement. Les diplômés d'établissements frontaliers, en particulier ceux des universités de Mulhouse, Lorraine et Savoie Mont Blanc ont quant à eux plus de chance d'occuper un emploi à l'étranger toutes choses égales par ailleurs. Les diplômés occupant un emploi à l'étranger ou non salarié en France sont davantage satisfait de leur emploi que ceux occupant un emploi salarié en France en particulier à l'égard de la rémunération surtout pour les masters.

L'informatique quantique dans les brevets en 2024 Plus d'informations [ici](#)

L'informatique quantique a connu une expansion spectaculaire au cours de la dernière décennie, avec une multiplication par **20** des familles de brevets entre 2013 et 2022. Ce dynamisme reflète une accélération des avancées technologiques et une maturation progressive du secteur. En 2021 et 2022, plus de **40 %** des inventions brevetées ont été enregistrées, portant le total mondial à environ 11 000 familles de brevets, témoignant de l'émergence rapide de solutions concrètes et brevetables. Comparée aux autres secteurs technologiques, l'informatique quantique affiche une progression impressionnante, marquée par une augmentation de **2 000 %** des brevets.

The 200 Best Inventions of 2024 | TIME Plus d'informations [ici](#)

Every year for over two decades, TIME editors have highlighted the most impactful new products and ideas in TIME's Best Inventions issue. To compile this year's list, we solicited nominations from TIME's editors and correspondents around the world, and through an online application process, paying special attention to growing fields—such as health care, AI, and green energy. We then evaluated each contender on a number of key factors, including originality, efficacy, ambition, and impact. The result is a list of 200 groundbreaking inventions (and 50 special mention inventions)—including the world's largest computer chip, a humanoid robot joining the workforce, and a bioluminescent houseplant—that are changing how we live, work, play, and think about what's possible.

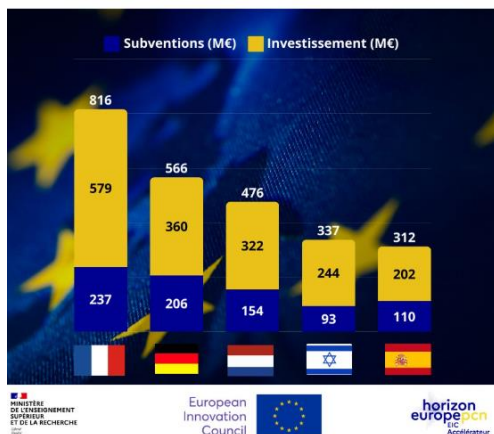
IA, souveraineté, attractivité : ce que l'État attend de l'Inria [Plus d'informations ici](#)

La France veut faire de l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique un des piliers de sa stratégie tech. Selon son contrat d'objectifs et de moyens 2024-2025, que Contexte publie, le travail des prochaines années doit porter les ambitions politiques françaises et répondre aux défis géopolitiques. Le conseil d'administration doit voter cette nouvelle orientation ce 12 décembre.

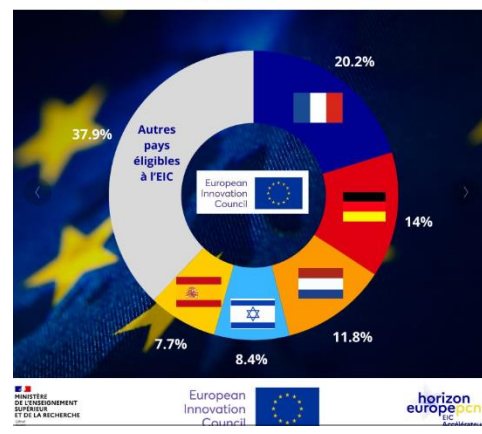
EIC Accélérateur -> 816 M€ pour la France [Plus d'informations ici](#)

La France compte 101 lauréats de l'EIC Accélérateur mais quel montant de financement cela peut bien représenter ? 816 M€ soit près de 20% du budget ! Cela fait de la France le premier bénéficiaire de l'EIC Accélérateur ! Vous pouvez retrouver ci-dessous la ventilation entre la subvention et l'investissement ainsi qu'une comparaison avec le reste des pays éligibles.

Financements 2021-2024 en M€



Parts captées 2021-2024

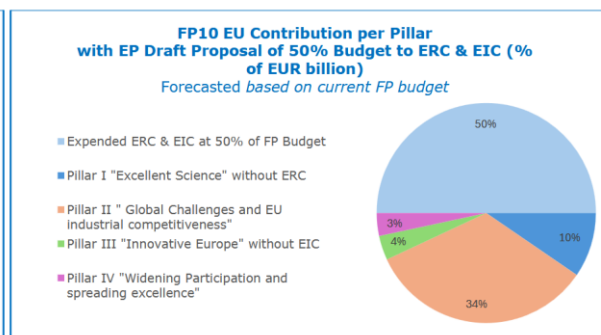
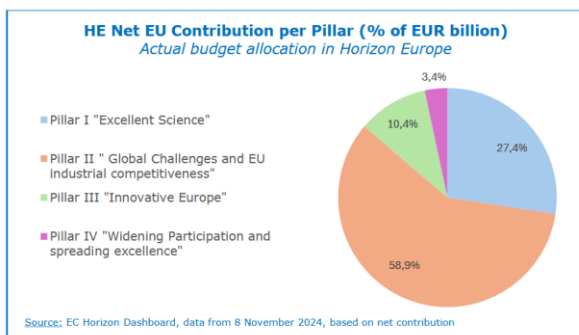


EIT Water: Innovation Model Paper Published [Plus d'informations ici](#)

In anticipation of the upcoming Call for Proposals for EIT Water, the European Institute of Innovation and Technology (EIT) has published the Innovation Model Paper, a comprehensive guide for organisations eager to collaborate with the EIT on tackling societal challenges through innovation.

ITRE members raise objections to FP10 draft report [Plus d'informations ici](#)

MEPs say funding for translational research in Pillar 2 should not be cut in favour of basic research or funding for innovation scale-up. Some MEPs on the ITRE research and industry committee have objected to a proposal to double the funding for the European Research Council (ERC) and the European Innovation Council (EIC) in Framework Programme 10, which they say will result in cuts to pre-competitive research and innovation projects.



Retrouvez toutes les newsletters et l'actualité du MEDEF sur les sujets d'innovation sur notre site www.innovat-en-france.fr.

Contact : Gérald Kénanian gkenanian@medef.fr