



## L'APR en 2023

## et les perspectives 2024

Nous avons pensé vous envoyer cette carte de vœux. Elle a été conçue juste pour vous - en quelques secondes - par l'IA générative en ligne Dall-E sur notre requête qui est la suivante : « new year's best wishes in Alsace ». Mais envoyer des vœux par les temps qui courent, il faut y réfléchir à deux fois ! D'ailleurs, à bien regarder l'image ci-dessus : s'agit-il d'un gentil feu d'artifice sur une ville rhénane joliment éclairée ou d'un « cadeau » des voisins russes déclenchant le feu sur un territoire si symbolique de l'exécree Union Européenne?

Cela nous amène à une deuxième question : est-il utile de formuler des vœux ? Logiquement oui si communiquer sur un scénario positif - nous imaginons pour vous une année merveilleuse - est performatif. Mais en période de crise, et même de « polycrise » comme dit Edgar Morin, est-ce que ce n'est pas l'inverse qui se produit, en endormant les acteurs, en les enfermant dans du *wishful thinking* ? Il se trouve justement que l'art de la prospective tend actuellement à s'éloigner du modèle classique des futuribles (futurs possibles) souhaitables.

La tendance est désormais à la production de narratifs dystopiques pour forcer les gens à penser le pire, lequel n'est pas nécessairement le moins probable, hélas. Ce remède de cheval est censé renforcer nos défenses immunitaires – autrement dit, notre *résilience*. L'APR s'est lancée dans cette approche de type *design fiction* depuis un an, en commençant par l'université, comme indiqué dans le résumé de nos activités ci-dessous. C'est aussi un thème qui continuera à nous occuper en 2024, en particulier avec les territoires.

## Nos activités en 2023

### Les conférences et ateliers

- 18/01 : *L'influence de la culture sur l'innovation*, par Jean-Eric Aubert, expert des systèmes nationaux d'innovation ayant travaillé pendant de nombreuses années à l'OCDE. Conférence organisée à l'ITIRI (Unistra, Strasbourg)
- 18 et 19/01 : Séminaire « *Science-Fiction / Prospective / Universités* » à l'Université des Sciences Appliquées de Kehl et à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Strasbourg avec Julien Amic (Les Carnets Dystopiques), Kerstin Cuhls (Fraunhofer ISI, Karlsruhe) et Marie Roussie (Université Paris Sciences & Lettres)
- 27-28/05 : Participation de l'APR (Jean-Alain Héraud et Jean-Patrick Jouhaud) au Workshop international BETA-SOLEIL : présentation du travail sur les fournisseurs du synchrotron « *The geographic location of providers of a large technological infrastructure : the case of SOLEIL* »
- 6/05 : Conférence et visite dans les locaux de l'entreprise technologique *NovAliX* (Strasbourg)
- 10/07 : Séminaire « *Prospective & Universités* » des chefs de services centraux et de l'équipe de présidence de l'Université de Strasbourg
- 10/10 : Conférence et visite au Centre Technique *Aerial* : « Aide à l'innovation, transfert de technologie et réseaux », Illkirch (Parc d'innovation)
- 8/11 : Conférence d'Emmanuel Muller « *Les Nouveaux Récits du Futur - Environnement, Travail et Société* » dans le cadre de CreaSXB (Ecole d'Automne en Management de la Créativité organisée par le BETA (Bureau d'Économie Théorique et Appliquée) de l'Université de Strasbourg et HEC Montréal)
- 9/11 : Conférence-débat au FEC en partenariat avec le *Club Perspective Alsaciennes*, « Quelles régions pour quelle Europe ? », avec l'invitation de trois députés européens (d'Alsace et de Moselle)
- 21/11 : Conférence de Bernard Aubry et Jean-Alain Héraud au *Centre Culturel Alsacien* sur les évolutions démographiques à long terme de l'Alsace et d'une sélection de régions européennes comparables
- 22/11 : Conférence-débat sur la transition écologique, en partenariat avec le *BETA* (laboratoire universitaire Unistra-CNRS). Invitation des deux auteurs (Jean-Luc Gaffard et Gilles Martin) de l'ouvrage nouvellement paru *Droit et économie de la transition écologique - Regards croisés*.

**Les documents publiés sur le site de l'association** (entre parenthèses : nombre de visites jusqu'au 15/01/24)

- Reprise et mise en forme du document de la conférence (mars 2021) sur les *monnaies locales* de René Kahn (90)
- *Science-Fiction, prospective et université*, synthèse de l'atelier des 19 et 20 janvier à Strasbourg et Kehl (317)
- *Décarboner les transports : les projets énergétiques en cours*, par Joël Forthoffer (265)
- *La ville transforme le port, le port transforme la ville*. Présentation par Frédéric Rossano, Bruno Steiner et Jean-Alain Héraud des travaux réalisés pour le programme national POPSU-Métropoles au cours des quatre dernières années, sur le cas de l'EMS et du PAS (260)
- *Transfert de connaissance et innovation dans le Rhin supérieur*. Présentation de Jean-Alain Héraud pour le pilier science de la région métropolitaine du Rhin supérieur (58)
- *Ethique et innovation*. Note de lecture de Nathalie Popiolek sur une publication de Jean-Alain Héraud et René Kahn.
- Compte rendu de la conférence « Quelles régions pour quelle Europe ? » (99)
- *L'Alsace au cœur de l'Europe: 30 ans d'évolution démographique*, par Bernard Aubry et Jean-Alain Héraud (198)
- *Evolutions technologiques et sociétales: quelques enseignements tirés d'un forum franco-japonais*, par Jean-Alain Héraud (185)

### **Autres activités**

Les travaux réalisés dans le cadre du programme POPSU (analyse des trajectoires systémiques articulées entre l'agglomération strasbourgeoise et son port) ont déjà donné lieu à la publication d'un ouvrage dans la collection *Autrement* de l'éditeur Flammarion en 2021 : *De la ville-port à la métropole fluviale*. Un second ouvrage, réalisé en 2023 est en cours d'évaluation pour publication en 2024. Une partie des documents graphiques produits par ce partenariat entre l'APR, l'Insa et l'Ensas fait l'objet d'une exposition au *Cinquième Lieu*, à Strasbourg, visible d'octobre 2023 à mars 2024.

La réunion de janvier 2023 sur les nouvelles formes de la prospective impliquant le recours à la science-fiction et plus généralement la production de narratifs, a lancé une série d'ateliers déclinant la démarche avec divers acteurs comme nous l'avons signalé: le 10 juillet avec une cinquantaine de personnels des services de l'Unistra et le 8 novembre avec les participants de la semaine de la créativité organisée par le BETA au Palais Universitaire. D'autres applications suivront en 2024. Par ailleurs, cette approche a inspiré une proposition contractuelle pour un financement européen en partenariat avec l'Université des Sciences Appliquées de Kehl qui devrait déboucher en 2024 (après signature du projet définitif) sur l'exercice concret consistant pour les collectivités à imaginer des politiques de résilience territoriale dans des scénarios « dystopiques » d'évolution climatique.

## Les perspectives 2024

- Poursuite des activités engagées et prolongements :

Suite à la finalisation du programme POPSU-Métropoles auquel l'APR a participé), une publication est prévue, soit le tome 2 de la précédente mentionnée plus haut. L'ouvrage est en cours d'examen par l'éditeur pour une publication en 2024. Les prolongements envisagés pour l'étude des *systèmes métroportuaires* se feront en collaboration avec des représentants des métropoles de Lyon et Rouen. L'idée est de croiser les expériences et les réflexions autour de thématiques communes comme la transition énergétique, l'écologie urbaine et les formes de cohabitation port-ville.

En lien avec la participation de deux membres de l'APR (Jean-Marc Biry et Jean-Alain Héraud) au Conseil de développement de l'EMS (Codev), des travaux seront menés sur plusieurs thèmes comme l'urbanisme et la sobriété énergétique, la gestion et la préservation de l'eau. Les problématiques couvertes par les saisines récentes et en cours du Codev feront l'objet de synthèses et de commentaires dans des notes publiées en ligne sur le site de l'association.

- L'APR organisera des conférences-débats et ateliers de travail autour des thèmes qui sont ses spécialités comme les méthodes de la prospective et les réflexions sur les transitions. En lien avec les activités de Jean-Alain Héraud au Conseil Ethique et Société de l'ANDRA, sont prévues des analyses de la situation présente et future de la gestion des déchets nucléaires. Joël Forthoffer s'impliquera sur la question des mobilités ferrées transfrontalières. D'autres membres comme Jean-Daniel Braun souhaitent organiser des débats sur le développement des ressources locales en énergie et matières (géothermie et lithium).
- L'APR vient d'être retenue (décembre 2023) sur un appel d'offre pour travailler en consortium européen sur le thème de la résilience des territoires face aux défis climatiques. Le consortium européen FutuResilience a très bien évalué notre projet particulier IMMER (*Increasing Municipal Mobility and Energy Resilience*) dont la négociation contractuelle finale sera faite très prochainement. Une des originalités soulignées de notre projet est sa dimension transfrontalière, le partenaire de l'APR étant l'Université des Sciences Appliquées de Kehl. Plusieurs collectivités et entreprises locales de part et d'autre du Rhin ont soutenu le projet en écrivant une lettre d'intérêt, dont la vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg en charge de l'économie durable et de la transition énergétique (et présidente du Port de Strasbourg), Anne-Marie Jean.
- L'APR continuera sa collaboration avec le BETA (Unistra-CNRS) pour étudier la distribution géographique des utilisateurs d'une grande infrastructure technologique, le synchrotron Soleil, permettant en particulier de positionner l'Alsace dans l'ensemble national. Un livre est en projet en 2024 pour capitaliser trois ans de coopération avec la direction du synchrotron, dont un chapitre assuré par l'APR sera consacré aux analyses cartographiques produites par Jean-Patrick Jouhaud et commentées par Jean-Alain Héraud.

## Votre possible contribution

N'hésitez pas à participer à nos conférences et autres rencontres. Vous pouvez aussi nous faire des propositions : l'association est ouverte à toute suggestion non seulement de ses membres, mais aussi de son réseau – principalement constituée par la liste des abonnés à la newsletter. Une manière encore plus précieuse de manifester votre intérêt est de cotiser pour devenir membre en 2024.

Nous faisons un appel aux cotisations pour des raisons qui dépassent le simple aspect financier. L'APR arrive à assurer ses besoins récurrents de base, particulièrement grâce à une subvention annuelle de l'Eurométropole de Strasbourg. Ces dernières années nous avons approximativement doublé ce montant avec des prestations spécifiques pour des études et des interventions intéressantes d'autres acteurs comme la Région métropolitaine du Rhin supérieur (pilier science), l'Université de Strasbourg et l'Université des sciences appliquées de Kehl. Mais pour assurer un développement plus ambitieux et diversifier nos investissements intellectuels il est capital de trouver d'autres sources. Augmenter le nombre de cotisations contribue marginalement à l'indépendance financière de l'association mais considérablement à notre image.

Si le cercle des sympathisants est important, le nombre d'adhérents reste faible, ce qui à terme peut nous délégitimer aux yeux des financeurs institutionnels. Nous allons donc faire un effort particulier cette année pour inciter le cercle des sympathisants à contribuer en plus grand nombre. La cotisation est de 30€ par an. Il suffit d'aller sur le site :

<https://www.apr-strasbourg.org/produit/adhesion-a-lapr/>

... ou de venir avec un chèque à notre prochaine manifestation.