



# Rapport annuel 2023

## À propos de nous

Un avenir positif et sûr pour nos enfants

**Pour Demain** est un groupe de réflexion à but non lucratif qui élabore des propositions sur des problématiques négligées. Nous préconisons des politiques fondées sur des faits, élaborons des recommandations scientifiquement fondées et promouvons les échanges entre la science, la politique et la société civile.

## Priorités

### Intelligence artificielle (IA)



#### **Pour une utilisation sûre et sécurisée de l'IA qui promeut le bien commun**

À l'instar de l'électricité il y a un siècle, les applications de l'IA se propagent aujourd'hui rapidement dans tous les domaines de la société. Cette technologie offre de nombreuses opportunités: dans le secteur de la santé par exemple, les cancers peuvent désormais être détectés plus tôt grâce aux algorithmes de reconnaissance d'images. Dans le même temps, l'utilisation de systèmes d'IA comporte également des risques de dommages dus à

des accidents ou à une mauvaise utilisation.

Aujourd'hui, par exemple, on ne sait pas à quel point les systèmes d'IA sont sujets aux erreurs dans les infrastructures critiques telles que l'alimentation électrique ou l'impact de la désinformation sur les élections.

### Biosécurité

#### **Pour une préparation efficace aux futures pandémies et une meilleure protection générale contre les maladies infectieuses**

Les pandémies ont historiquement causé plus de pertes humaines et économiques que toutes les autres catastrophes naturelles réunies. Ainsi, le COVID-19 a causé 20 millions de décès supplémentaires dans le monde et a coûté 14 000 milliards de dollars.

La bonne nouvelle, c'est que les épidémies et les pandémies peuvent être évitées ou atténuées.



Notre société a besoin d'outils polyvalents et complémentaires pour faire face aux épidémies et aux pandémies. Les investissements dans la préparation à ces situations en

valent la peine car ils réduisent d'importantes pertes sociales et économiques. Non seulement pendant les pandémies, mais aussi lors des épidémies saisonnières.

## Activités

**D'un système d'alerte précoce en cas de pandémie à la sécurité de l'IA au Conseil de l'Europe: en 2023, le think tank à but non lucratif Pour Demain a pu apporter des contributions concrètes à des enjeux de société importants. Toutes les activités visaient à permettre un avenir positif et sûr à nos enfants et petits-enfants.**

Notre travail repose sur des échanges intensifs avec des acteurs de la science, de la société civile, de la politique et de l'administration. Nous organisons également des ateliers internes pour les experts et des événements publics.

Nous nous appuyons sur l'expertise d'un réseau de plus de 300 spécialistes et d'un conseil scientifique d'environ 25 membres. Nous reflétons toujours nos connaissances spécialisées dans le contexte des préoccupations de la population et de la société civile.

## Organisation

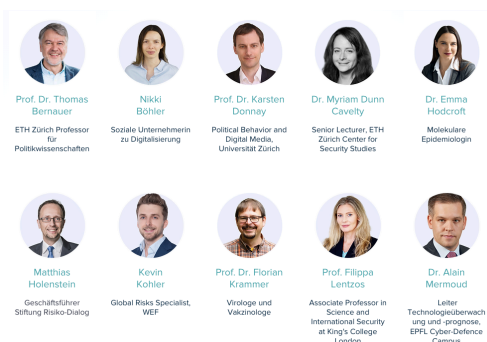
**Comme chaque année, l'association a mis à jour ses recommandations fondées sur des données scientifiques dans le cadre d'un processus structuré impliquant son vaste réseau d'experts. Par ailleurs, la collecte de fonds a constitué une partie importante du travail à l'échelle de l'organisation.**

**L'équipe** Pour Demain comptait six personnes en 2023, réparties sur environ cinq postes à temps plein. Ils sont des médiateurs entre la science, la politique et la société civile.

L'association a réussi à **obtenir des fonds** pour poursuivre l'organisation. Les dons déductibles d'impôt sont effectués quels que soient les intérêts de l'entreprise ou les préférences des partis politiques. L'association se positionne ainsi clairement en toute indépendance et agit toujours au bénéfice de sa vision pour le bien du plus grand nombre. La Fondation Mercator Suisse et la Fondation Hasler font partie des soutiens financiers de Pour Demain.



**HASLERSTIFTUNG**



La mise à jour annuelle des **recommandations de Pour Demain a eu lieu début 2023**. Pour Demain évalue toutes les recommandations selon un processus structuré. L'accent est mis sur la contribution des experts: des articles spécialisés aux conversations et enquêtes écrites. Une solide gestion des risques dans le cadre de l'élaboration de normes européennes de sécurité en matière d'IA ainsi que des conseils sur la gestion des agents pathogènes dangereux dans les laboratoires de haute sécurité se sont révélés prometteurs parmi plus de 50 recommandations examinées.



## Intelligence artificielle

2023 a été l'année où le grand public a vraiment pris conscience des opportunités et des risques de l'intelligence artificielle. Pour Demain travaille sur le sujet depuis 2021 et a pu donner des impulsions importantes au niveau national et international.



**Nos activités en IA comprenaient, entre autres:**

- La participation aux négociations sur la Convention IA au Conseil de l'Europe, l'une des premières réglementations internationales sur l'IA. Nous avons pu y faire des suggestions concrètes pour gérer les systèmes d'IA les plus puissants tels que ChatGPT.
- Des publications publiques sur la gestion de l'IA (y compris concernant la législation européenne sur l'IA dans une publication spécialisée) et participation à des réunions internationales (dont des événements au Forum économique mondial WEF et des événements parallèles au UK Safety Summit à Bletchley).
- Diverses contributions techniques aux négociations sur les normes internationales en matière d'IA (CEN-CENELEC). Ce processus constitue la base de la manière dont les systèmes d'IA sont spécifiquement évalués et mis sur le marché. Des contributions ciblées à la gestion des risques liés à l'IA ont également eu lieu au sein de l'OCDE, où Pour Demain fait partie d'un groupe d'experts correspondant.
- Une enquête d'experts sur les opportunités et les risques de l'intelligence artificielle dans les secteurs de la santé et de l'énergie. Ces secteurs sont particulièrement centraux en tant qu'infrastructures critiques; l'utilisation de l'IA peut avoir des effets particulièrement importants, tant positifs que négatifs. L'auteur de l'étude a également participé à un atelier sur le sujet à Bruxelles.
- Le lancement du AI Safety Prize, pour identifier les vulnérabilités de sécurité dans des systèmes comme ChatGPT. Ce prix révèle non seulement des risques concrets, mais sensibilise également la société à ce problème.

## Biosécurité/préparation aux pandémies

En 2023, la pandémie de COVID-19 a pris fin. Malheureusement, la prochaine pandémie n'est qu'une question de temps. Malgré le déclin de l'intérêt du public, les investissements ciblés dans la préparation à la pandémie restent essentiels.



**Nos activités de biosécurité et de préparation à une pandémie comprenaient, entre autres:**

- Notre étude coûts-avantages, qui montre qu'un système d'alerte précoce en cas de pandémie en vaut la peine. Afin de promouvoir la surveillance des agents pathogènes, par exemple dans les eaux usées, nous avons organisé, entre autres, un échange entre des experts allemands et suisses. Les recommandations ont également été intégrées à certains processus politiques. Un de nos co-auteurs a présenté l'étude lors d'une conférence spécialisée à Oxford. Des médias tels que le Tages-Anzeiger ont rendu compte de ces recommandations.

- Un livre blanc a souligné les opportunités dans le domaine de la préparation internationale à une pandémie, par exemple grâce à la recherche conjointe sur de nouveaux vaccins. Divers médias ont évoqué le sujet (par exemple Le Temps).
- Sécurité des laboratoires: nos recommandations soulignent la nécessité d'agir face à des agents pathogènes potentiellement pandémiques. Divers médias ont rendu compte du sujet (par exemple le Beobachter).
- Armes biologiques: nous avons émis des recommandations pour renforcer la Convention sur les armes biologiques à Genève, en échangeant de manière étroite avec des experts internationaux.
- Qualité de l'air intérieur: Pour Demain a soutenu la première conférence de l'OMS en Europe sur la qualité de l'air intérieur et a démarré une étude sur le sujet. Un air intérieur pur protège contre les infections et réduit les coûts humains et économiques.

Pour Demain a également soutenu diverses initiatives dans le domaine de la coopération mondiale.

Toutes les activités promouvant un avenir positif et sécurisé peuvent être suivies via le blog Pour Demain. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter à [info@pourdemain.ngo](mailto:info@pourdemain.ngo).



**Pour Demain**

[www.pourdemain.ngo](http://www.pourdemain.ngo)

[info@pourdemain.ngo](mailto:info@pourdemain.ngo)