

Paris le 16 mai 2024

Monsieur Jean-Marc Governatori, tête de liste Ecologie au centre aux élections européennes,

L'Académie des sciences, assemblée pluridisciplinaire, composée d'éminents scientifiques français et étrangers, doit, parmi ses missions, éclairer les aspects scientifiques des débats et choix publics, en facilitant les liens entre les chercheurs, les citoyens et les décideurs.

Cette mission a conduit l'Académie des sciences, en lien avec les autres Académies de l'Union Européenne, à présenter le 6 mai dernier une déclaration intitulée « L'avenir de l'Europe nécessite la promotion d'une recherche scientifique et d'une éducation de qualité, qui soient libres et accessibles à tous ». Vous pourrez trouver via [ce lien](#) quelques évocations par les média de cette initiative.

Nous serions heureux d'avoir votre point de vue sur cette déclaration et de connaître vos analyses et positions politiques sur trois thèmes majeurs associant sciences, technique et société qui concernent l'Energie du futur, l'Agriculture et la Nature, le Numérique.

Vous trouverez ci-dessous deux courtes questions pour chacun de ces thèmes. Nous vous saurons gré, dans un souci d'équité, de limiter vos réponses à un maximum de deux pages par thème.

Pour la bonne information de nos concitoyens, nous souhaiterions recevoir vos réponses avant le 28 mai 2024. Cela nous permettra de les mettre en ligne sur le site web de l'Académie et sur nos réseaux sociaux, afin de donner le meilleur écho à vos positions sur ces sujets.

Dans l'attente de vous lire, nous restons votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur Governatori, l'expression de notre haute considération.

A) Thème énergie

Questions

1. Dans le cadre de la trajectoire vers une énergie bas-carbone, quelle place accordez-vous aux énergies renouvelables (hydraulique, solaire et éolien) et au nucléaire dans le mix énergétique de l'Europe – et dans celui de notre pays – à horizon 2050 ?

La solution à un problème est souvent dans la diversité. Par conséquent, notre mix énergétique c'est toutes les énergies en étant contre les futurs EPR car ils vont être démodé, nous préférons une technologie nucléaire à neutron rapide et au sodium : pas de déchets non utilisables et plus sûrs. L'énergie numéro un est l'éducation à l'environnement.

2. Comment envisagez-vous l'utilisation de l'hydrogène comme porteur d'énergie en Europe à l'horizon 2050 ?

Trop de personnes pensent que les solutions sont dans le complexe, c'est une erreur. Les solutions sont la simplicité et l'éducation.

B) Thème agriculture et nature

Questions

1. Comment considérez-vous les nouvelles techniques génomiques (NGT en anglais) pour leur utilisation agronomique, en particulier par rapport aux techniques de transgénèse utilisées antérieurement et regroupées sous le terme d'OGM ?

Ma réponse précédente répond à cette question, il est beaucoup plus simple de promouvoir l'option végétarienne quotidienne qui modifiera notre agriculture et notre balance commerciale car moins de besoin de céréales, moins d'élevage industrielle, par conséquent moins de pollutions. Ce qu'il faut aussi, c'est des exploitations agricoles moins grandes, la polyculture plutôt que la monoculture et un couvert végétale entre les moissons.

2. Quelles mesures préconisez-vous pour préserver la biodiversité à l'échelle européenne ?

Ce genre de questions requiert plusieurs solutions comme l'affirmation massive de l'économie circulaire, on répare tout, on recycle tout, parce que produire c'est polluer, c'est aussi une politique de santé (éducation à la santé et réduction des pollutions) car les médicaments polluent les eaux et par conséquent les sols et par conséquent nuisent à la biodiversité. Il faut aussi, une évaluation annuel de la réduction de l'utilisation de la chimie de synthèse pour chacune des 242 régions de l'Union européenne.

Réponses (maximum 2 pages):

C) Thème numérique

Questions

1. Selon vous, quels bénéfices peut-on attendre de l'intelligence artificielle (IA) au niveau européen et quels sont les sujets de préoccupation qui doivent être pris en considération?

L'IA peut être utile à des personnes situations de handicap comme les personnes sourdes ou malvoyantes mais son impact sur l'emploi, sur la non-utilisation de l'intelligence humaine, sur la pensée collective, sur les médias et sur la démocratie sont inquiétants. C'est un chapitre de mon 16^e livre.

2. Comment envisagez-vous le partage et la protection des données personnelles au niveau européen, dans un monde numérique ?

Chacun devrait être maître de ses données personnelles, l'éducation au numérique est indispensable pour que la vie privée soit préservée et que les conseils d'administrations des entreprises de l'IA soit personnellement responsable des conséquences de l'IA.

Réponses (maximum 2 pages) :