

Forum électronique sur le suivi de la crise Covid-19 pour les questions relatives au champ de compétence de l'Académie d'agriculture de France

Préambule : A l'origine de la pandémie

1. Manifestement le « saut d'espèce » de la chauve-souris (hôte initial hautement probable) à l'homme s'est effectué quelque part en Chine du sud, centre-sud.
2. La ville de Wuhan est une très grande ville chinoise en pleine expansion qui accueille de très nombreuses entreprises internationales notamment européennes et françaises... A partir du moment où le virus est passé sur les populations chinoises des marchés, il a été très vite transmis aux populations européennes, et ce juste avant les grandes migrations des expatriés européens (italiens, français, allemands...) vers leurs « bases » européennes pour les fêtes de fin d'année 2019.
3. Les vols aériens facilitant les migrations sur de très longues distances en moins de 24h, les personnes infectées se sont réparties sur la planète, notamment dans le nord de l'Italie, en France... Et comme les formes de la maladie sont multiples, dont asymptomatiques tout en étant infectieuses, le virus s'est propagé de manière insidieuse.
4. Et la pandémie s'est développée, avec toutes les complications pour les forces de Santé que nous connaissons, actuellement, les difficiles décisions sociales et économiques, les dures comparaisons des modes opératoires entre les différents pays, sans parler des décisions erratiques de certains gouvernants ...

Points de discussions proposés pour le forum

1- Agro-écosystèmes et sociétés humaines qui en dépendent :

Les transmissions virales entre espèces hôtes sont-elles dues à :

- une dégradation de la biodiversité et des écosystèmes, due à des pressions humaines ?
- à l'urbanisation à outrance, à l'accélération démographique mondiale, à l'accélération des vitesses des échanges internationaux et du nombre d'humains qui transitent ?

Certainement un peu tout ça ensemble, un cocktail détonnant, déjà annoncé par des crises précédentes (vache folle, SARS de 2003, grippe aviaire H5N1, HIV, Ebola...), mais dont nos politiques, nos Sociétés n'arrivent pas à en prendre la mesure tellement l'économie mondiale est dépendante de la globalisation.

2- Conséquences de la crise actuelle pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement :

La politique d'échanges internationaux pour les humains et les denrées, notamment alimentaires, ne reprendra certainement pas comme si rien ne s'était passé. Il y aura probablement des barrières douanières mises en place pour soutenir les agricultures localisées et de proximité, y compris de transformation à l'échelle PME locales...

Des questions se poseront aussi du point de vue environnemental : quel niveau de mécanisation, quelle dépense d'énergie, quelle niveau d'agriculture numérique adaptée à ce nouvel aspect de production à l'échelle territoriale, régionale, comment respecter les milieux naturels et la biodiversité (taille des exploitations, fonctionnement des réseaux de production transformation à une échelle plus localisée, les réseaux et modalités de distribution des produits alimentaires, l'alimentation des villes...) ?