

## Les enjeux liés à l'influenza aviaire

- **Santé humaine :**
  - Les virus de la grippe sont des virus influenza, et cette famille de virus est connue pour se recombinaison entre différentes souches quand elles se croisent.
  - Un virus de l'IA (H5N1) a été impliqué dans la génération du virus de la grippe espagnole, avec un virus de la grippe humaine (H1N1) et un virus porcin.
  - Le virus de l'influenza aviaire H5N1 qui a sévi dans le Monde, de l'Asie jusqu'à l'Europe, de 2000 à 2007 était zoonotique (= transmissible à l'homme) : on lui doit 600 morts humains sur cette période. Toutes les souches d'IA ne sont pas zoonotiques, mais il faut le vérifier à chaque épisode.
  - C'est la raison pour laquelle l'OMS entend continuer à surveiller en permanence toutes les souches influenza, y compris aviaire, y compris les faiblement pathogènes, pour prévenir la création d'une souche particulièrement pathogène pour l'homme.
- **Impacts agricoles**
  - L'IA est une des maladies les plus dangereuses pour les oiseaux domestiques : elle entraîne des mortalités importantes, et elle est très contagieuse avec donc des risques de pertes de production dans les élevages.
  - Comme elle est très contagieuse, elle est très réglementée. Un élevage atteint doit abattre la totalité de son cheptel, et souvent, c'est une zone entière qui doit abattre tout son cheptel en prévention.
  - Cette maladie est également réglementée dans le cadre des échanges internationaux : afin de protéger leurs territoires, les pays ferment leurs frontières au commerce avec les zones infectées. Les marchés sont alors perturbés, et cela représente des pertes importantes pour les élevages producteurs.
  - Certaines souches d'IA étant zoonotiques, les consommateurs se détournent du marché de la viande de volailles et des œufs quand le risque leur paraît présent. Cela représente des pertes pour les producteurs.
- **Impacts sur les populations d'oiseaux migrateurs**
  - On a pu observer des épisodes de mortalités importantes sur des colonies d'oiseaux migrateurs (> 6000 oiseaux morts au bord de la Baltique en 2020 (bernaches et canards), cluster de 1800 fuligules morillons morts sur un seul lac aux Pays Bas en 2016). Certaines populations d'oiseaux migrateurs sont plus fragiles que d'autres. Pour les populations les plus fragiles, l'IA représente une menace (ex fuligule milouin). Toutefois, les oiseaux migrateurs sont toujours moins concentrés que les oiseaux domestiques, et les pertes sont plus limitées.
- **Impacts cynégétiques**
  - Face à l'influenza aviaire, il faut éviter de disperser les oiseaux sauvages pour ne pas disperser le virus, ce qui explique les mesures de restriction pour la chasse, particulièrement au gibier d'eau :
  - Restriction à l'usage des appelants pour la chasse au gibier d'eau. Cette chasse est une activité très importante dans un certain nombre de départements, particulièrement du littoral. Elle est très importante pour les chasseurs, et comporte également de forts enjeux financiers mais comporte des risques de transmission du virus d'où les mesures de restrictions mises en place.
  - Restriction des lâchers de gibier. Ces restrictions ont de lourdes conséquences économiques pour les élevages de gibier à plumes mais sont nécessaires pour limiter la propagation du virus.
  - Restriction de toute chasse au gibier à plumes autour des cas confirmés positifs (par arrêté préfectoral). Une épizootie peut bloquer la chasse sur un secteur pendant plusieurs mois. Au détriment des chasseurs, qui sont privés de leur activité, pour laquelle ils avaient payé la validation annuelle de leur permis de chasser. Il vaut donc

mieux anticiper par des mesures de restriction, plutôt qu'en arriver à une interdiction absolue.