

# Intégrer les systèmes d'enregistrement pour améliorer la santé animale.



*L'importance de l'amélioration de la santé des animaux et de leur bien-être.*

Le développement de dispositifs efficaces pour améliorer la santé et le bien-être des animaux fait partie des principales priorités dans toute l'Europe et dans le monde entier. Cette réflexion, animée en premier lieu par les préoccupations de santé publique et de sécurité alimentaire, n'ignore pas l'incidence économique élevée et le niveau de souffrance animale provoqués par de nombreux de maladies.



La Commission Européenne a lancé en 2007, le plan stratégique de santé animale pour l'Union Européenne (2007-2013). Cette stratégie vise quatre buts principaux :

- 1 Garantir un niveau élevé de protection de la santé publique et de la sécurité alimentaire en réduisant au minimum la fréquence des risques biologiques et chimiques pour l'être humain,
- 2 Promouvoir la santé animale en prévenant ou en réduisant l'apparition des maladies animales et, par là même, soutenir l'élevage et l'économie rurale,
- 3 Améliorer la croissance économique, la cohésion et la compétitivité en assurant la libre circulation des marchandises et les nécessaires mouvements des animaux,
- 4 Promouvoir des modes d'élevage et une politique du bien-être animal qui préviennent les menaces liées à la santé animale et qui minimisent les effets néfastes sur l'environnement.

Ces objectifs concernent **toutes les maladies** qui affectent les animaux d'élevage. Pour les atteindre, il est clair qu'une bonne communication et le développement d'une collaboration efficace à long terme entre **tous les secteurs et toutes les disciplines** concernés par la santé et le bien être animal sont essentiels. La stratégie de la Commission met l'accent sur l'importance de la construction de partenariats efficaces à partir des systèmes existants et encourage de nouvelles initiatives en vue d'atteindre ces objectifs.

*L'importance de systèmes d'enregistrement de qualité.*

Pour être efficaces, la prévention à long terme des maladies des animaux, leur contrôle et leur gestion, nécessitent des efforts dans de nombreux domaines comme par exemple l'amélioration du **contrôle des mouvements, la surveillance, l'épidémiologie, les diagnostics, les vaccins, les traitements** et aussi la **sélection génétique** qui permet d'augmenter les capacités de l'animal à résister aux différents challenges infectieux. Le succès dépend, dans beaucoup de situations, de la collecte de données de bonne qualité sur les populations exposées aux infections. Les mêmes données pourront faire souvent l'objet d'utilisations différentes, ce qui accroît leur intérêt.



**On pourrait donc gagner beaucoup tout en réalisant des économies substantielles** en intégrant de façon efficace les systèmes de collecte des données au niveau local, national ou international, afin de fournir des données pouvant faire l'objet de plusieurs usages.



#### *Evaluation des opportunités.*

Les différents pays ont déjà un certain nombre de systèmes régionaux ou nationaux dédiés à la collecte des données de santé animale (par exemple enregistrements en ferme, aux abattoirs, dans les laboratoires vétérinaires). Par conséquent, il doit être possible de mettre en place les systèmes nécessaires à la collecte des données, en améliorant simplement l'harmonisation et l'intégration des systèmes existants. Il doit être possible de réaliser des adaptations légères pour permettre aux systèmes de collecter des données non prévues pour plusieurs utilisations. Si l'utilisation ou l'adaptation des systèmes existants est possible, on pourra réaliser d'énormes économies plutôt que de rebâtir de nouveaux systèmes.

#### *Maintenir l'engagement des acteurs.*

Un système global de recueil des données ne peut bien fonctionner à long terme que si tous les acteurs concernés y adhèrent complètement, en particuliers les éleveurs et les propriétaires des abattoirs. Il est essentiel de proposer des systèmes complètement intégrés avec ceux existant actuellement et exigeant un travail supplémentaire mineur, tout procurant des avantages additionnels certains notamment en terme de gestion des troupeaux pour garantir le succès à long terme de l'opération. Cela sera particulièrement important pour que la vision de la Commission Européenne consistant à partager les coûts devienne vraiment une réalité!

#### *Le présent projet*

Il est nécessaire d'évaluer ce qui existe actuellement avant toute décision relative à la pertinence et les options proposées pour intégrer et adapter les systèmes actuels de collecte de données sanitaires.

C'est ainsi qu'il a pour but d'obtenir une bonne vue d'ensemble de ce qui existe en matière de collecte de données sanitaires dans les espèces porcines, bovines et les volailles pour quatre pays de l'Union à savoir le Danemark, la France, les Pays Bas et le Royaume Uni. Le but est d'aider la recherche d'opportunités pour intégrer, développer et de tirer le plus possible de bénéfices de systèmes de collecte de données sanitaires régionaux, nationaux et si possible internationaux. Cette présentation doit permettre de mettre en évidence des exemples de réussite, les contraintes limitantes actuelles et les possibilités de proposer de futurs développements.

#### *Considerations finales*

Cette étude est conduite en tant que sous-projet d'Eadgene (Réseau d'Excellence Européen sur la Génomique des maladies animales et la sécurité alimentaire). Son intérêt principal va consister à mettre au point des systèmes de collecte de données pouvant être utilisées pour améliorer génétiquement la résistance des animaux aux maladies. Toutefois, nous souhaitons développer des collaborations avec d'autres groupes concernés par ce sujet puisque nous voyons que la bonne collaboration avec d'autres groupes est vitale pour sa réussite à long terme.

