



Food
Standards
Agency
food.gov.uk

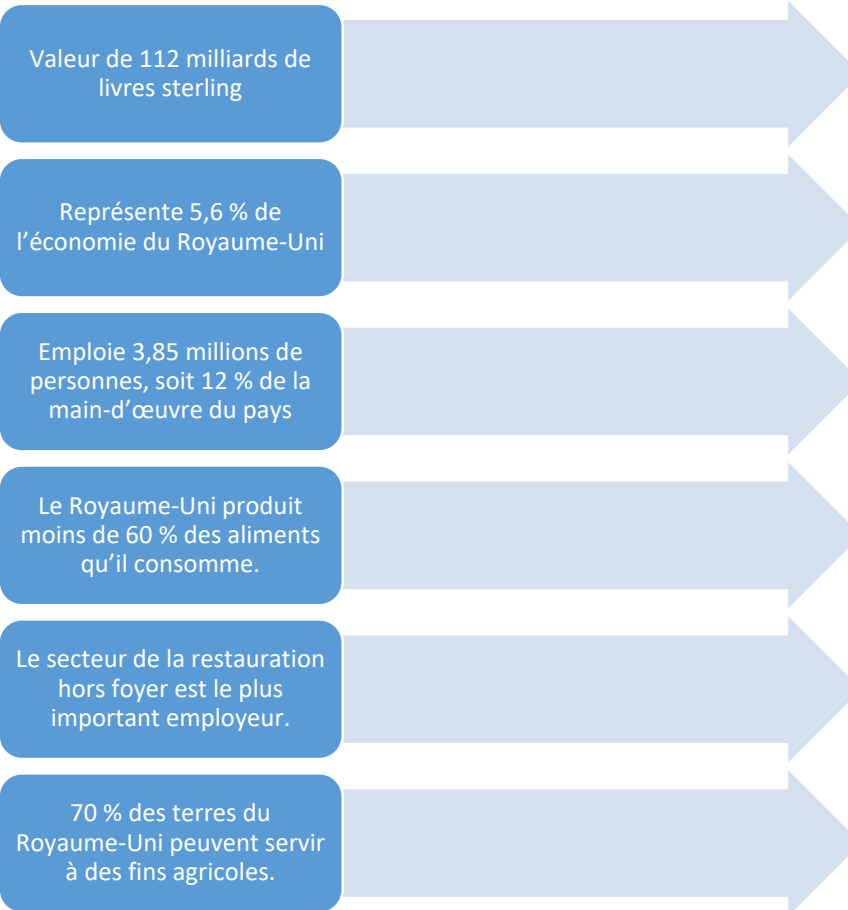


Leigh Sharpington



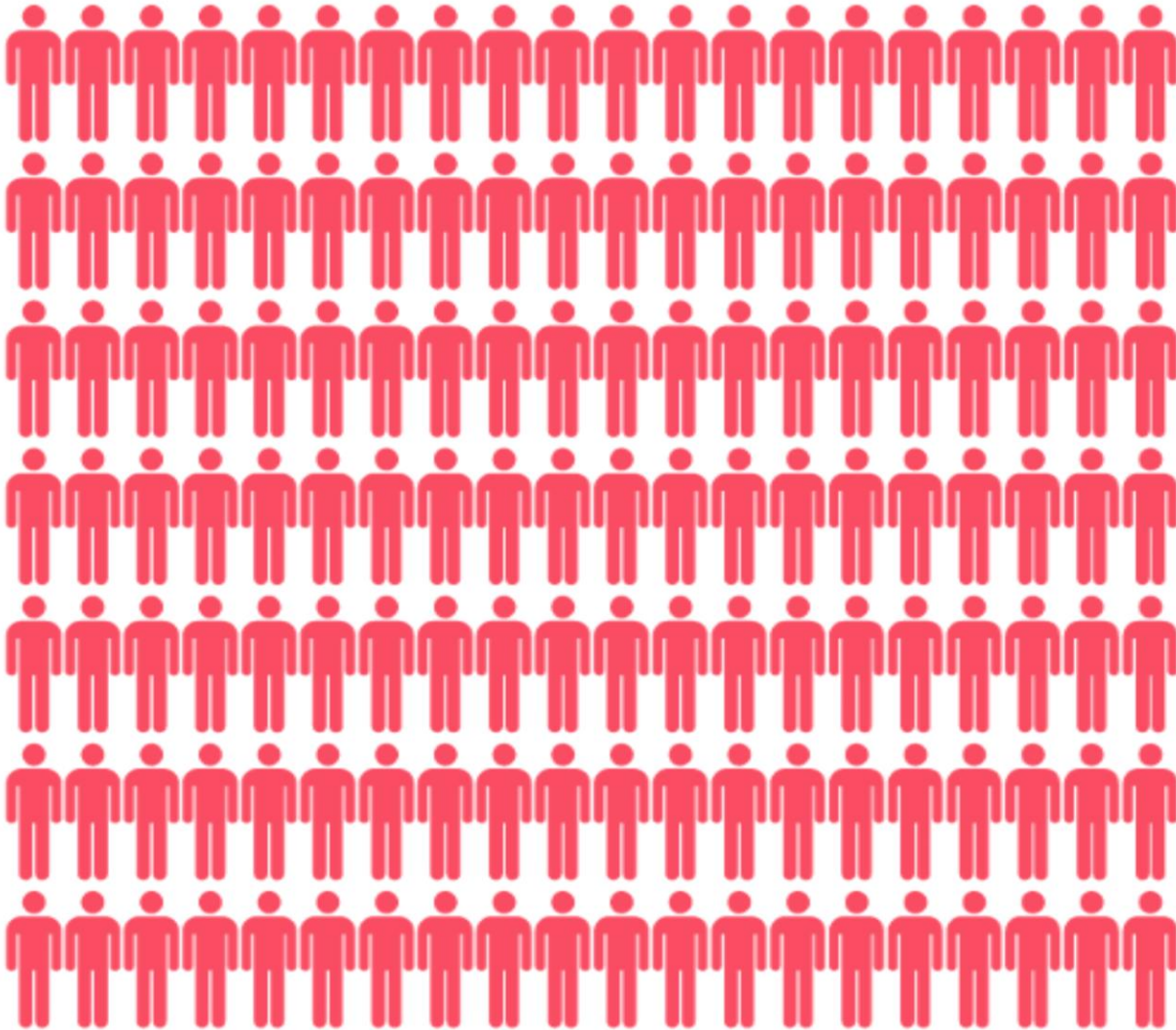
Food
Standards
Agency

Chaîne agroalimentaire du Royaume-Uni



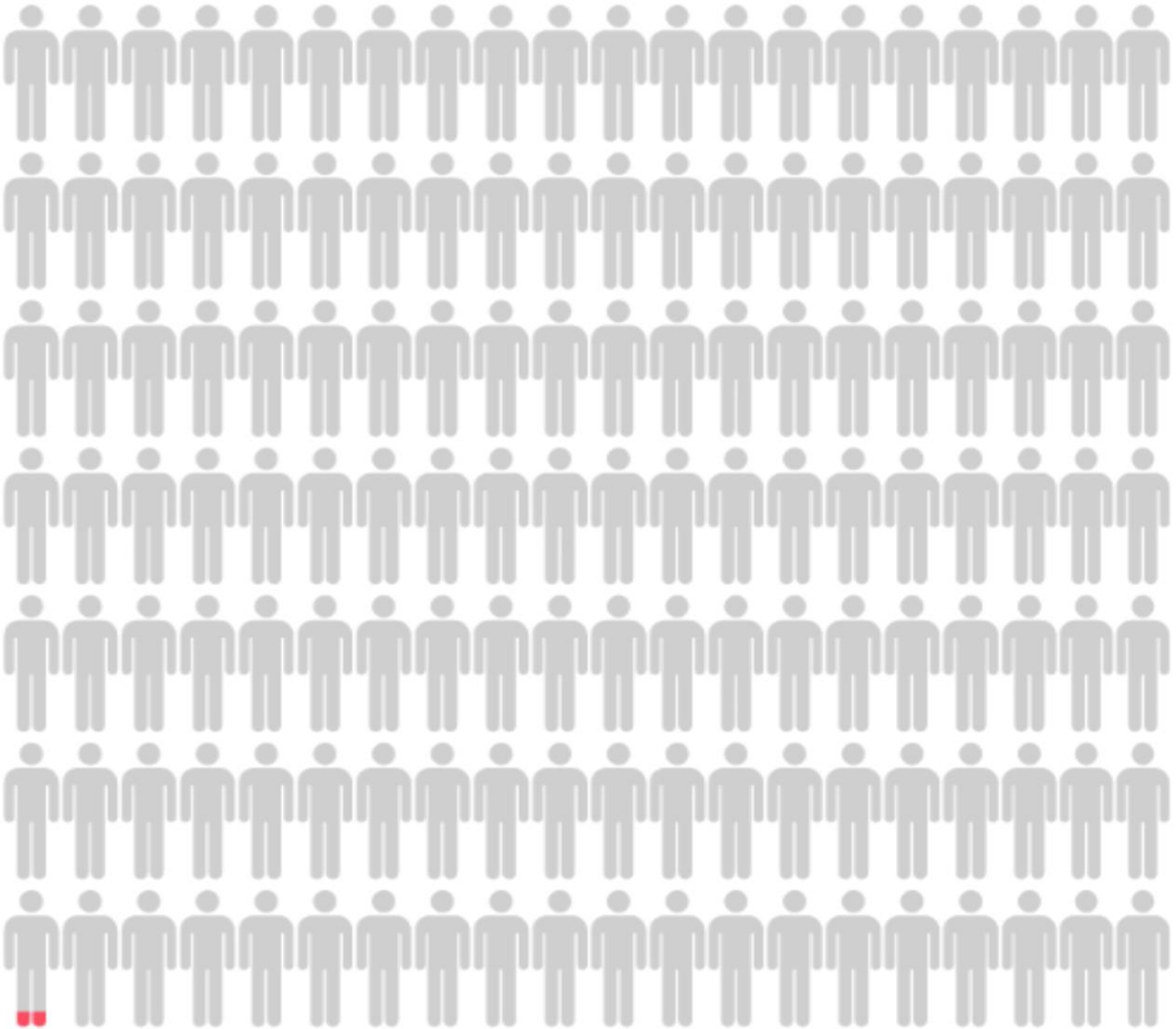
Nombre d'employés

Employés du secteur alimentaire



2 270 000

Ressources réglementaires



1 820

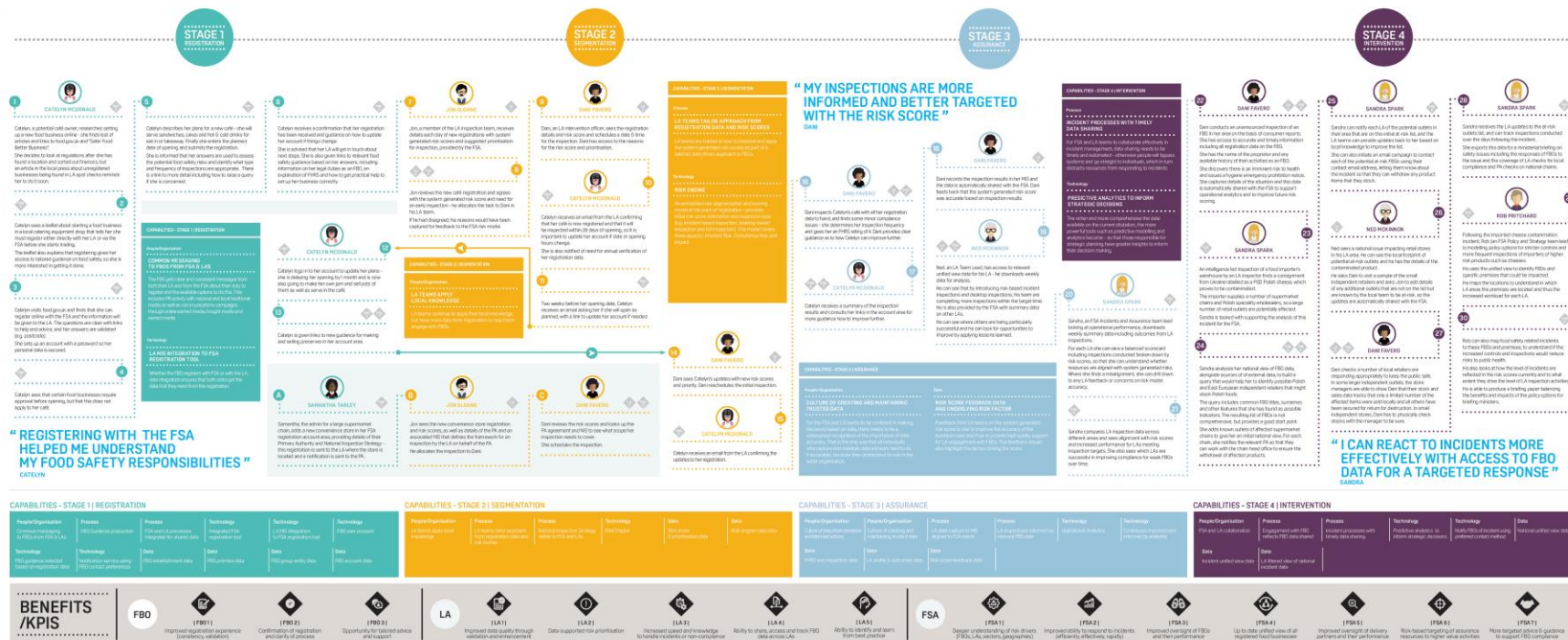
Un organisme de réglementation moderne



REGULATING OUR FUTURE

- Miser sur les technologies pour permettre une collaboration efficace, efficiente et opportune avec les intervenants.
- Approche axée sur le renseignement et fondée sur les données pour cerner et gérer les risques.
- Amélioration de notre capacité à réagir aux problèmes et aux incidents de manière plus efficace et plus efficiente, et changement progressif de notre aptitude à les anticiper.

Créer de nouveaux services numériques axés sur l'utilisateur



REGULATING OUR FUTURE

.....

Cas 1

Inscription en ligne des entreprises du secteur alimentaire

- Lancement d'un nouveau service en ligne qui recueillera plus de données sur les nouvelles entreprises.
- Conseils révisés et ciblés aux entreprises
- Les règles opérationnelles génèrent une « cote de risque » qui détermine la nature, la fréquence et l'intensité des contrôles officiels.

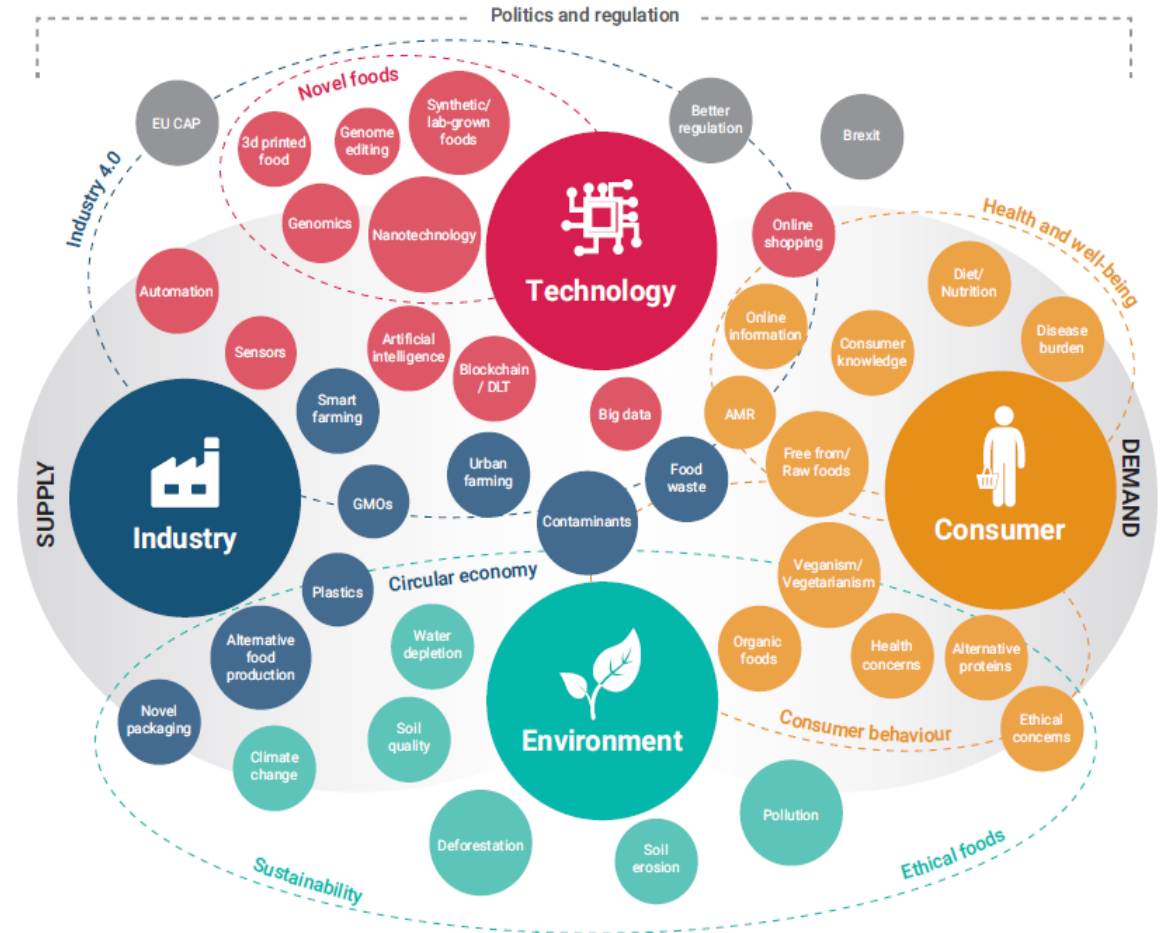


REGULATING OUR FUTURE

.....
Cas 1

Approche axée sur le renseignement et fondée sur les données

- Stocker et consulter des données de base sur toutes les entreprises connues du secteur alimentaire – enrichies par des renseignements provenant de diverses sources à l'appui d'une évaluation globale du risque, de la conformité et du rendement.

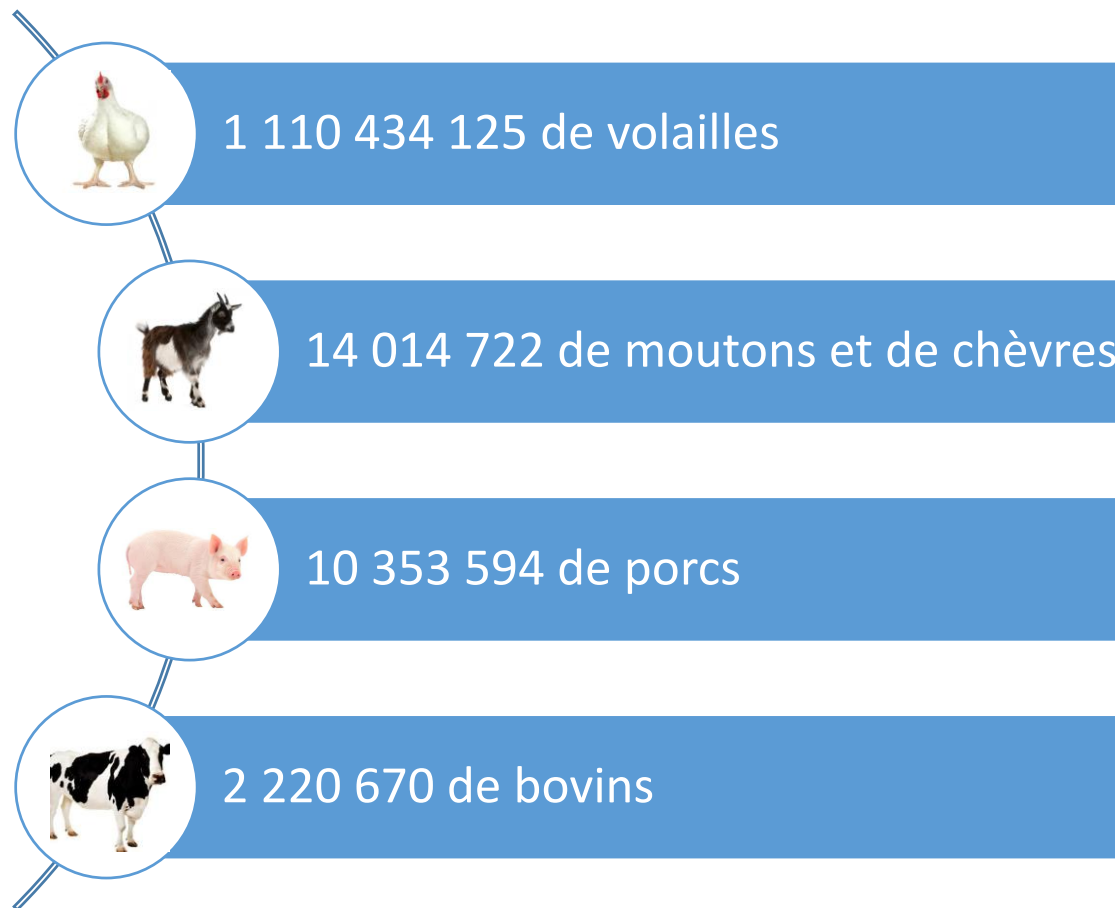


Source: RAND Europe analysis

.....

Cas 2

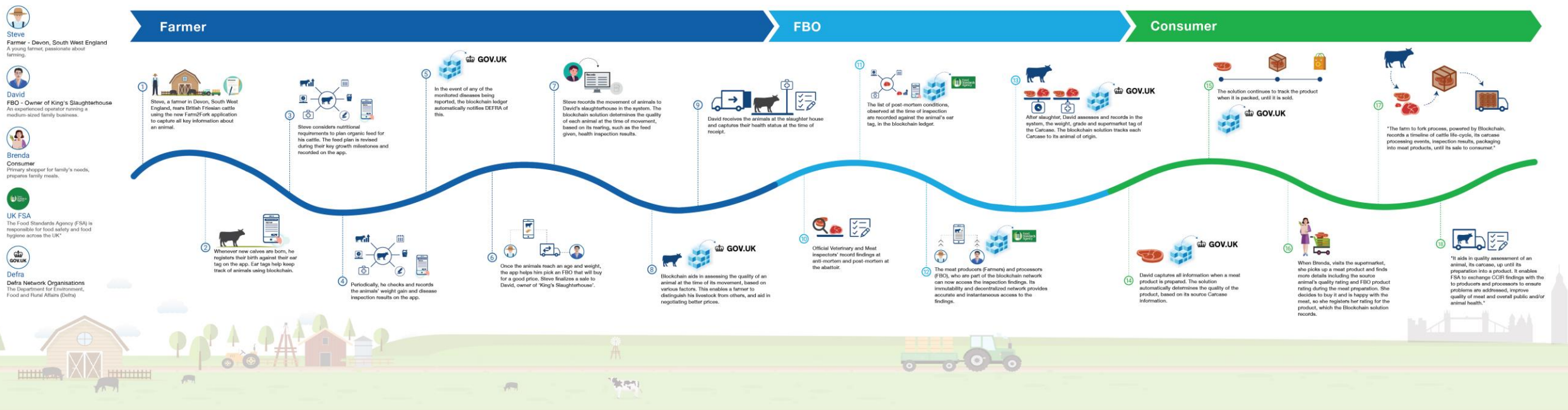
Chaîne de blocs dans la chaîne d'approvisionnement en viande



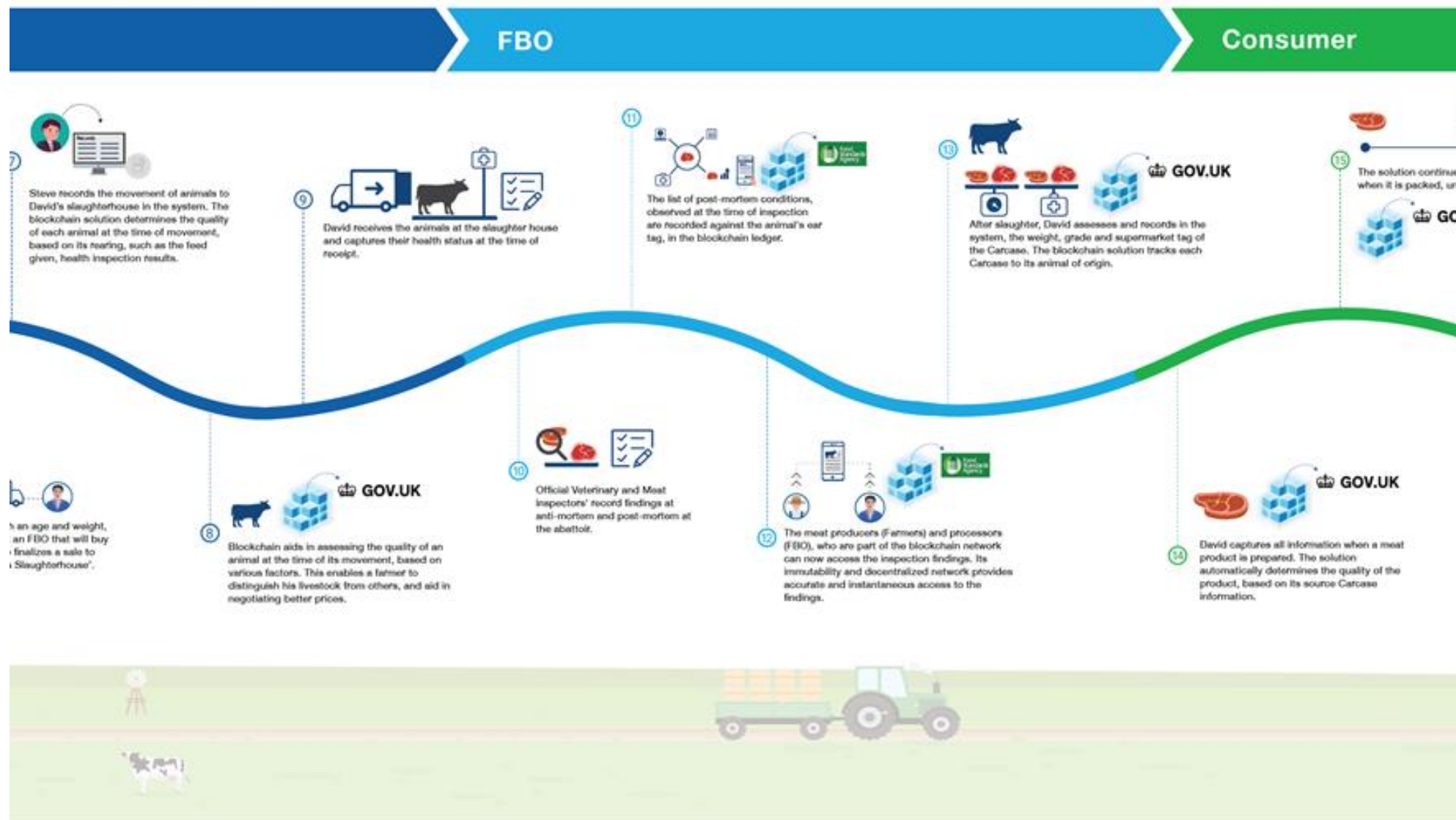
Production de
l'Angleterre, du Pays de
Galles et de l'Irlande du
Nord en 2017-2018

Chaîne de blocs dans la chaîne d'approvisionnement en viande

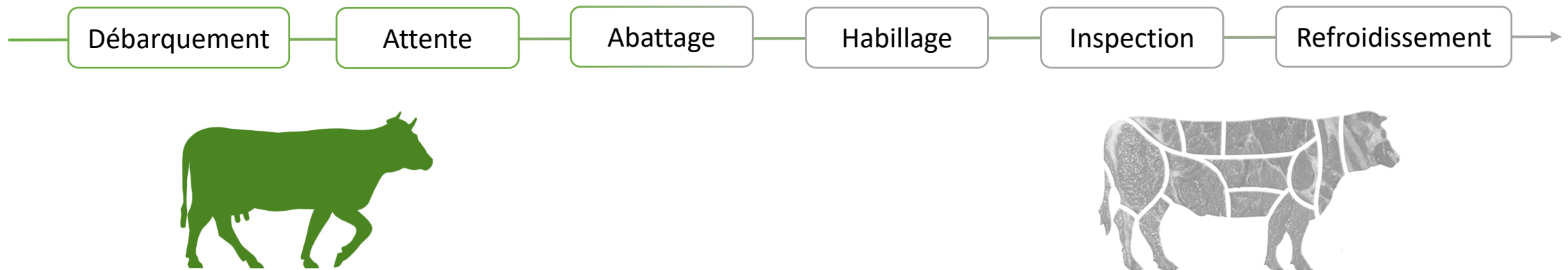
Variable	Mean	SD	Min	Max
Age	38.5	10.5	25	55
Gender	0.5	0.5	0	1
Marital status	0.5	0.5	0	1
Education	12.5	1.5	10	15
Income	3500	1500	1000	6000
Health status	0.5	0.5	0	1
Smoking status	0.5	0.5	0	1
Alcohol consumption	0.5	0.5	0	1
Exercise frequency	0.5	0.5	0	1
Stress level	0.5	0.5	0	1
Depression score	0.5	0.5	0	1
Life satisfaction	0.5	0.5	0	1
Overall health	0.5	0.5	0	1



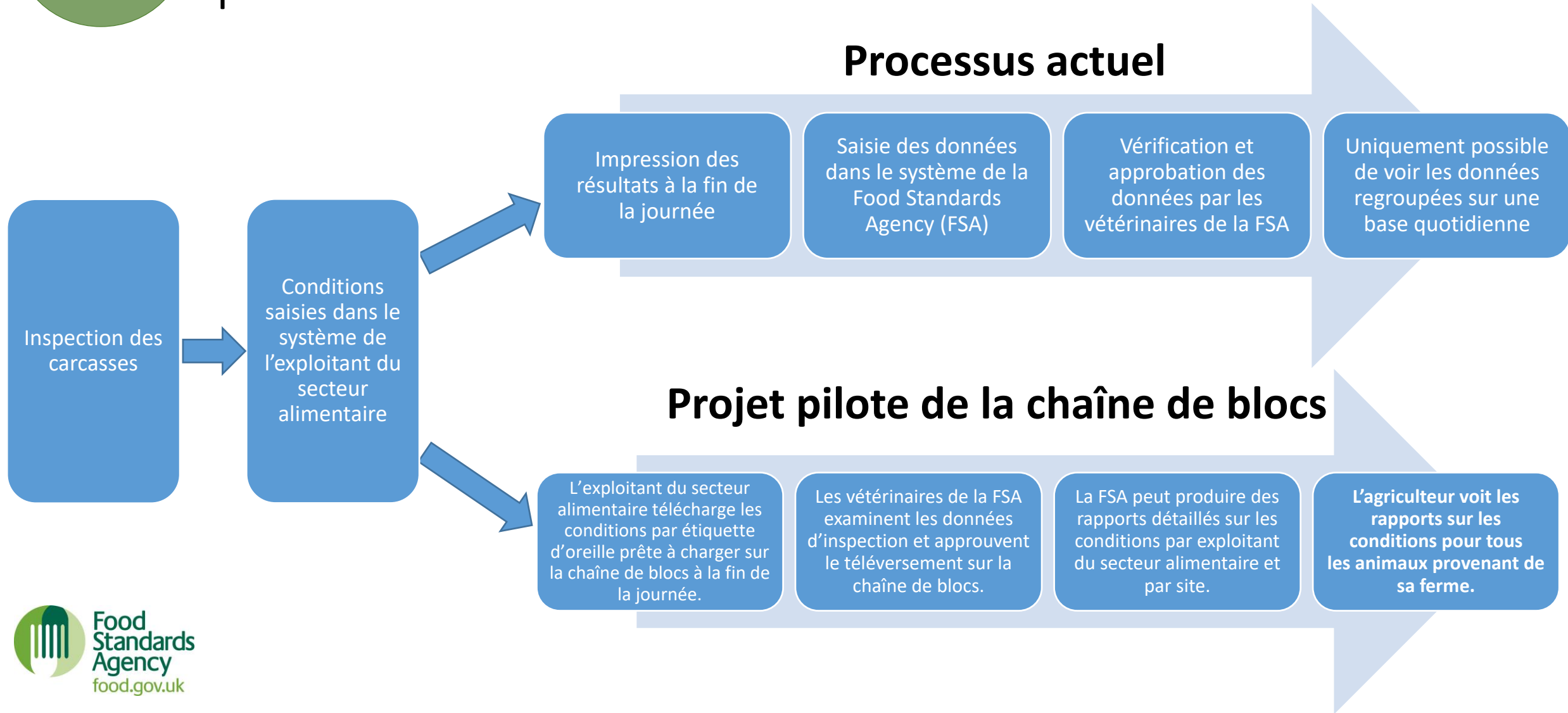
Données sur les abattoirs



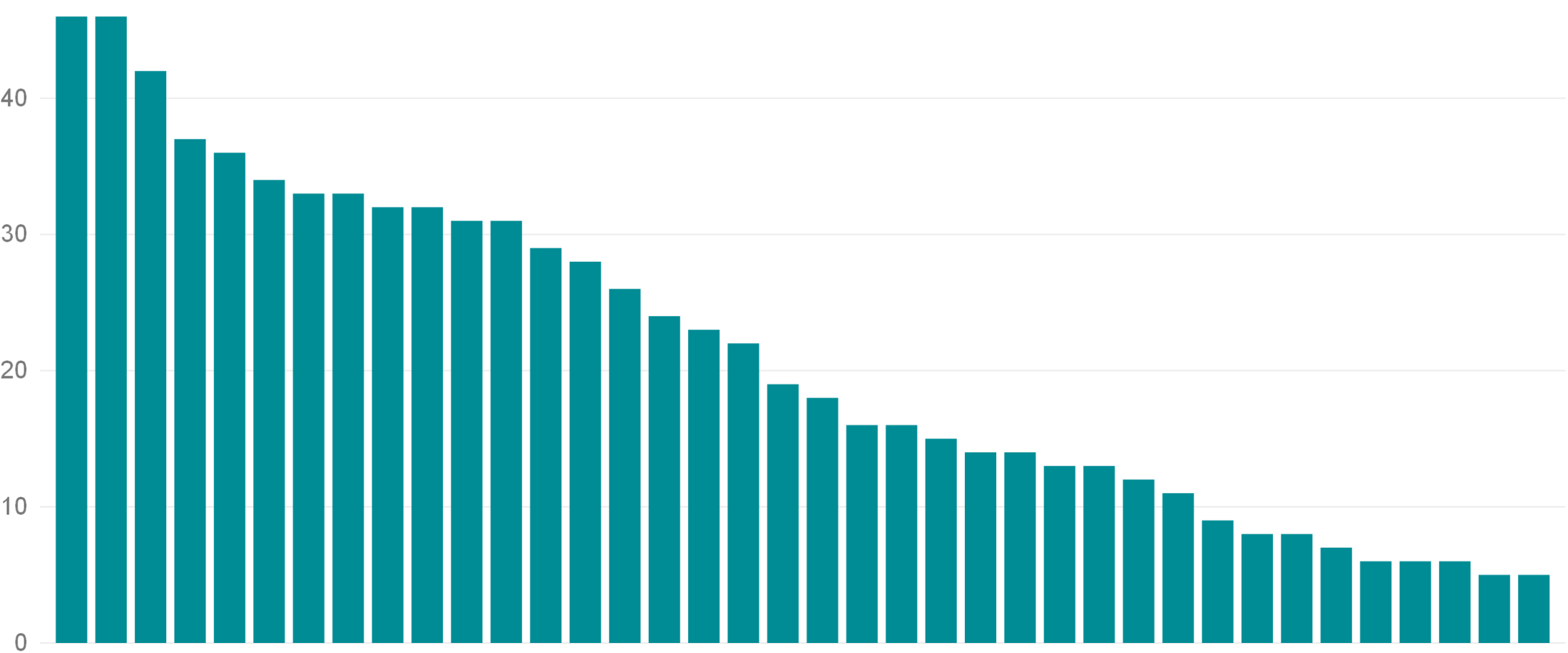
Transformation à l'abattoir : D'animal à viande



Différences entre le processus actuel et le projet pilote de la chaîne de blocs



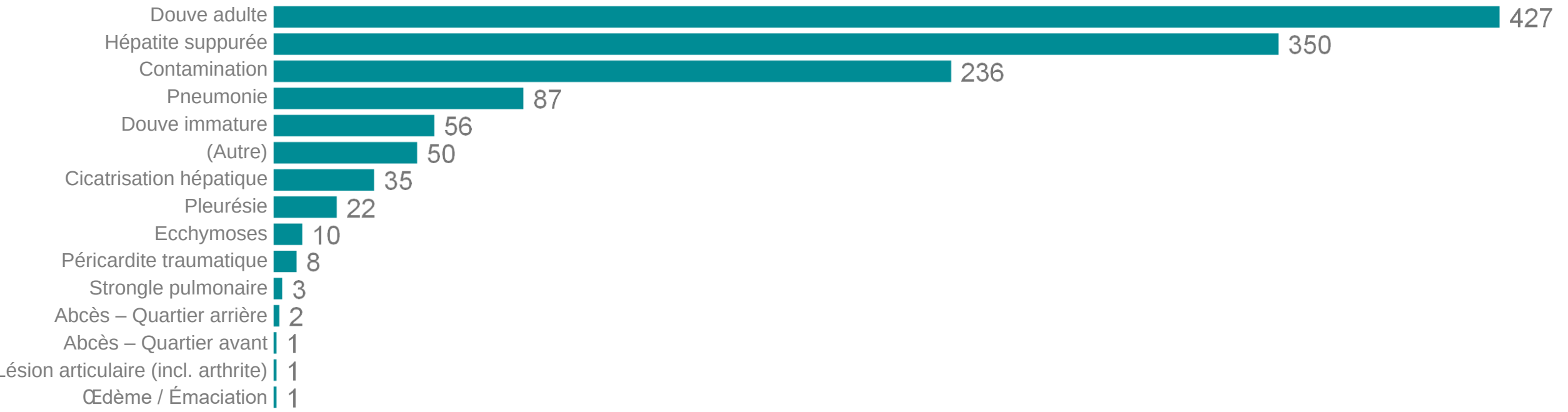
Répartition du temps nécessaire pour faire le décompte des données et les saisir manuellement dans le système de la FSA



Temps moyen (médian) requis (minutes)
19

Temps maximum requis (minutes)
46

Nombre d'animaux affectés détectés à l'inspection



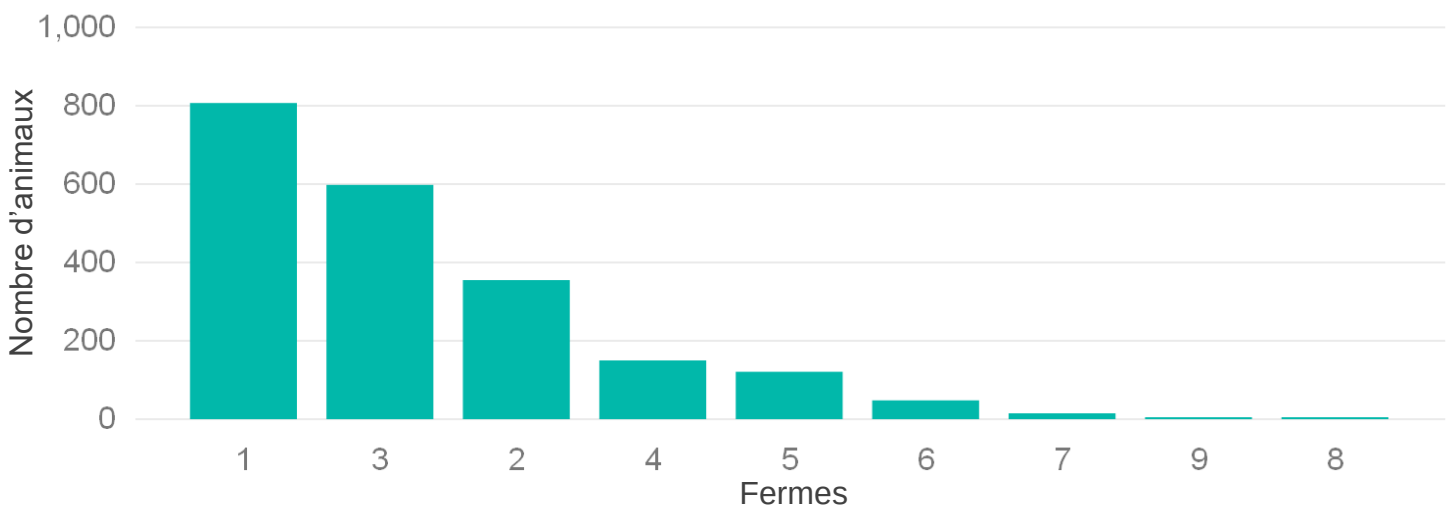
Nombre moyen (médian) de fermes par animal

2,35

Nombre maximum de fermes par animal

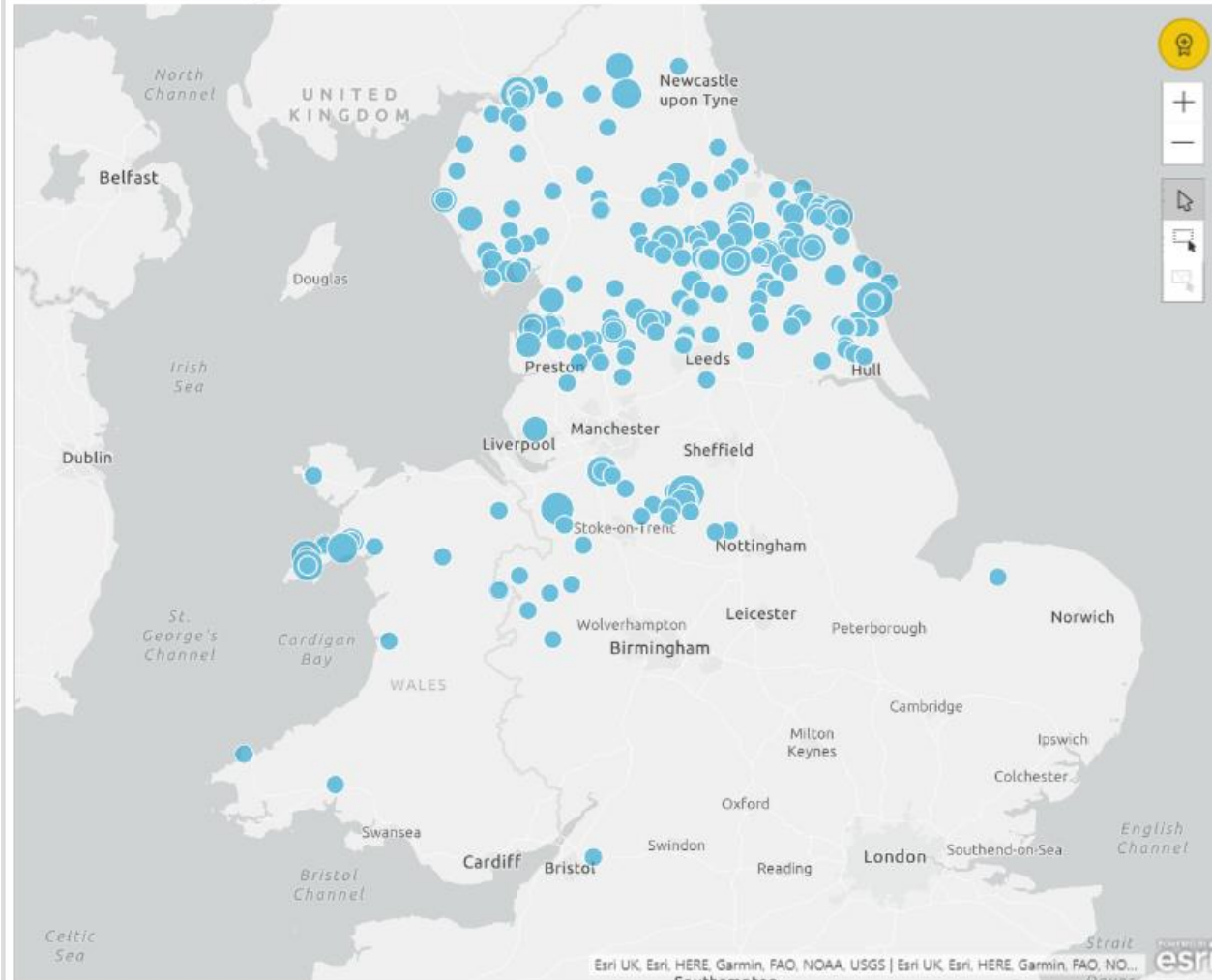
8

Nombre de fermes par animal



- Carte des fermes où des cas de douves du foie adultes ont été détectées. D'après les données de 6 semaines de la première usine pilote.
- Données de 6 semaines de traitement réel.

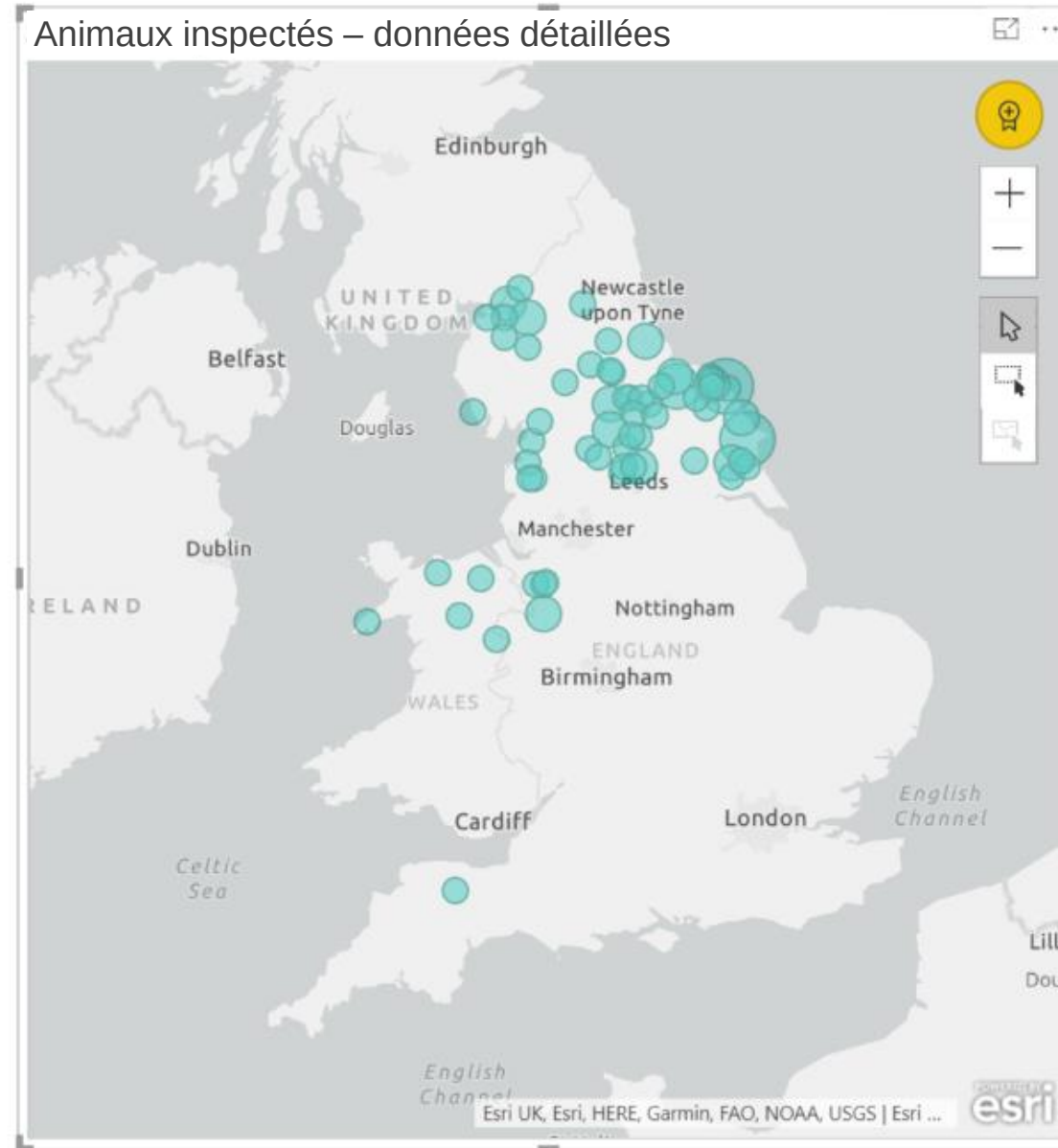
Animaux inspectés – données détaillées



Condition détectée à l'inspection

- ☐ (Autre)
- ☐ Abscès – Quartier avant
- ☐ Abscès – Quartier arrière
- ☐ Ecchymoses
- ☐ Contamination
- ☐ Douve immature
- ☒ Douve adulte
- ☐ Cicatrisation hépatique
- ☐ Lésion articulaire (incl. arthrite)
- ☐ Hépatite suppurée
- ☐ Strongle pulmonaire
- ☐ Œdème / Émaciation
- ☐ Pleurésie
- ☐ Pneumonie
- ☐ Péricardite traumatique

- Carte semblable, illustrant cette fois les cas de pneumonie.

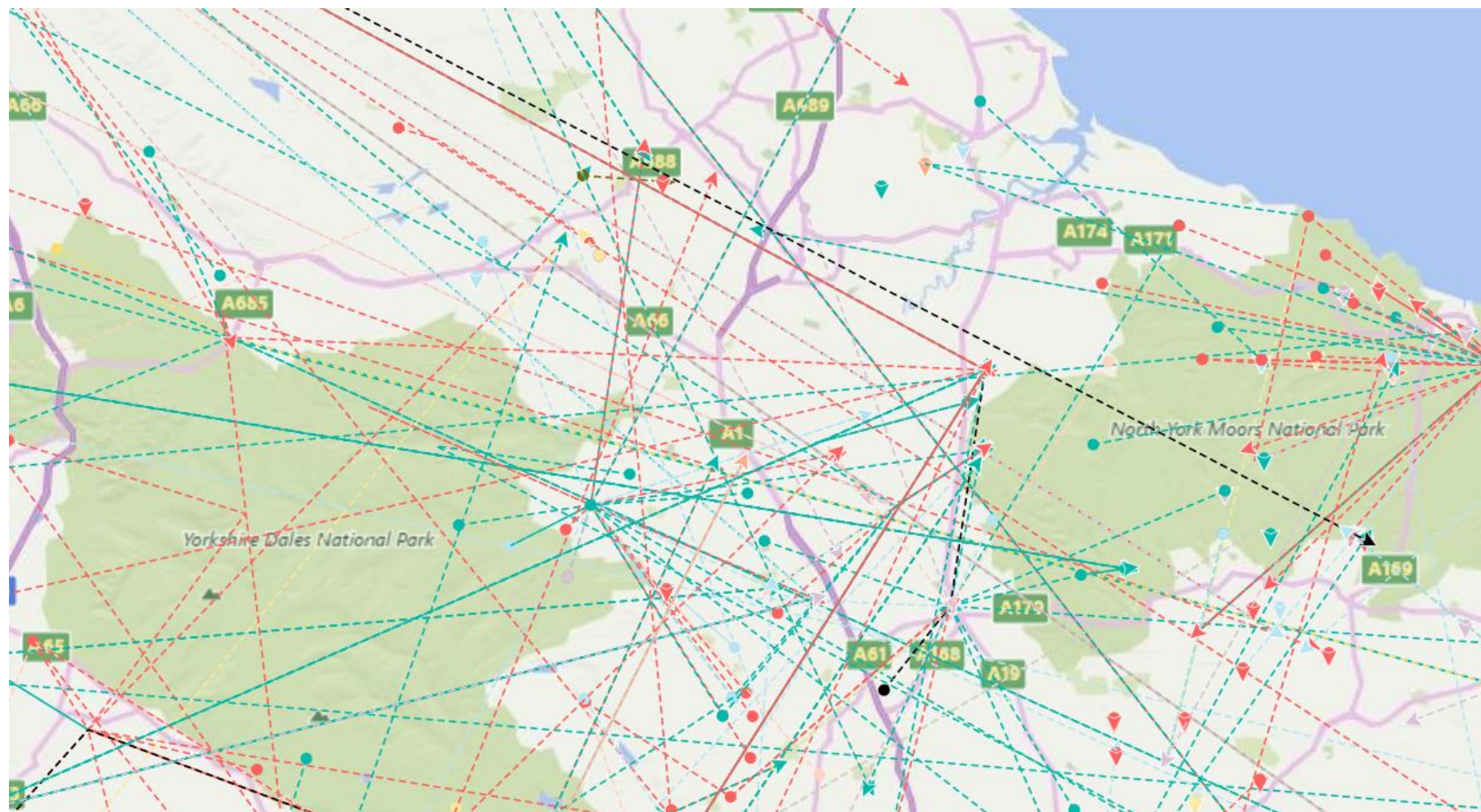


Condition détectée à l'inspection

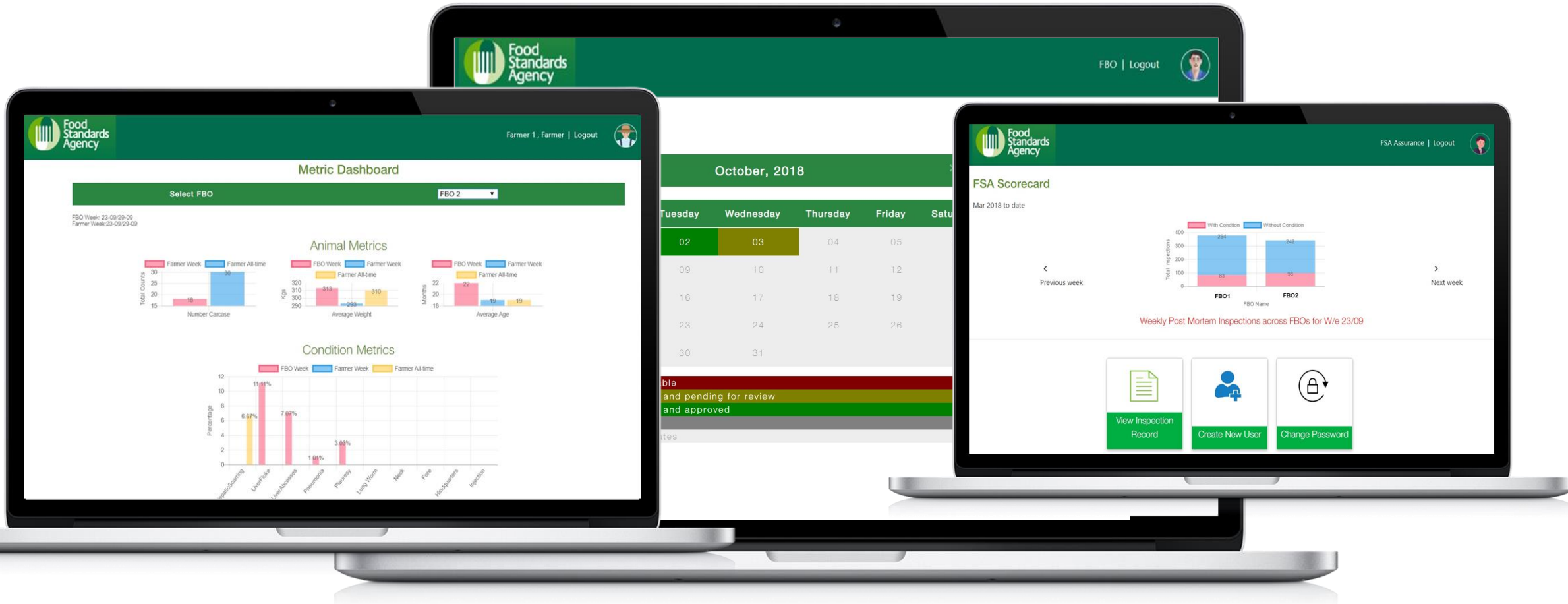
- ☐ (Autre)
- ☐ Abscès – Quartier avant
- ☐ Abscès – Quartier arrière
- ☐ Ecchymoses
- ☐ Contamination
- ☐ Douve immature
- ☐ Douve adulte
- ☐ Cicatrisation hépatique
- ☐ Lésion articulaire (incl. arthrite)
- ☐ Hépatite suppurée
- ☐ Strongle pulmonaire
- ☐ NUL
- ☐ Œdème / Émaciation
- ☐ Pleurésie
- ☒ Pneumonie
- ☐ Péricardite traumatique

Cas 2

- Déplacements illustrés sur une carte.
- Chaque couleur correspond à une affection.
- Visualisation facile des affections particulières que des fermes ont en commun.



Prochaines étapes?





Food
Standards
Agency
food.gov.uk

