

Equidés	1	0,5	0,5	0	1	0	0	0,5	0,5	0	0	0
Porcs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canards / Oies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pintades / Dindes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poules et poulets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3 Pertes de production dues aux signes cliniques dans les unités épidémiologiques touchées												
Bovins												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovins												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caprins												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equidés												
Viande	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0
Autre	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Porcs												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canards / Oies												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pintades / Dindes												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poules et poulets												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Œufs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapins												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres												
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3. Impact indirect de la maladie et de l'infection sur le commerce à partir des unités épidémiologiques touchées												
2.3.1. Impact de la maladie et de l'infection sur la limitation du commerce international des espèces concernées (Statut sanitaire, schéma de certification, etc.) (situation actuelle)												
Bovins												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ovins												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caprins												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equidés												
Animaux vivants	1	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porcs												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canards / Oies												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pintades / Dindes												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poules et poulets												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Œufs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapins												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres												
Animaux vivants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2 Impact de la maladie sur le commerce à l'intérieur du pays (dans une zone, administrative ou non, de taille inférieure au pays) et les mouvements (situation actuelle)												
Maladie avec une distribution non homogène sur le territoire entraînant une compartimentation perturbant les flux commerciaux locaux	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0
2.4. Autres répercussions de la maladie sur l'économie nationale												
2.4.1 Impact sur l'industrie agro-alimentaire												
Menaces potentielles de la maladie sur l'activité de l'industrie agro-alimentaire en raison des pertes en production animale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.2 Impact sur le tourisme												
Impact indirect potentiel de la maladie sur le tourisme local et les activités de service liées	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4.3 Impact sur la consommation												
Impact potentiel de la maladie sur la consommation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Impact sur la santé humaine actuellement en France	Rhinopneumonie	Grippe équine	Rotavirose équine	Anémie infectieuse des équidés	Mérite contagieuse équine	Nématodoses digestives équines	Rhodococose	Leptospirose équine	Artérite virale équine	Gourme	Babésioses équines	Anaplasmose équine
3.1 Nombre annuel de cas humains quelle que soit l'origine de la contamination												
Nombre annuel (estimé) de nouveaux cas humains autochtones de la maladie (incidence)	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1

3.2 Sévérité modale de la maladie												
Tableau clinique le plus souvent observé	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	3
3.3 Sévérité maximale de la maladie												
Proportion de cas sévères. Cas sévères : symptômes nécessitant habituellement une intervention médicale ET conduisant généralement à des séquelles prolongées (> 1 mois) ET/OU taux de mortalité > 5%	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	3
3.4 Transmissibilité												
Evaluation de la capacité de transmission inter-humaine de l'agent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5 Coût moyen par cas												
Coût direct des soins de santé primaires et secondaires, prévention autour du cas et surveillance dans le pays	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	3
3.6 Coûts économiques indirects (maladie humaine)												
Coûts économiques indirects de la maladie humaine et de sa prévention, y compris coûts en inspection d'abattoir à visée d'hygiène alimentaire et autres mesures préventives (HACCP, etc.) et jours d'arrêt de travail dus à la maladie (niveau national)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7 Fraction attribuable (aux animaux du pays)												
Proportion de cas humains autochtones pouvant être attribués à une exposition à des animaux (ou des denrées ou produits d'origine animale) présents dans le pays	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8 Incertitude												
Evaluation du niveau d'incertitude de la maladie chez l'homme (incidence réelle, fraction attribuable aux animaux)	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	3
3.9 Interactions Homme-Animal et exposition de l'homme												
Intensité d'exposition de l'homme (population totale) aux animaux ou produits animaux, qui, s'ils étaient infectés seraient capables d'induire la maladie chez l'homme (l'espèce concernée et la voie de contamination/le mode de transmission doivent être pris en considération, par ex. faune sauvage vs animaux de compagnie, sang vs fèces)	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

4. Impact sociétal de la maladie

4.1. Bien-être animal (se référer aux formes habituelles de la maladie)												
4.1.1 Nature de l'inconfort animal												
Altération de l'état général chez l'animal	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Souffrance pour l'animal	1	1	1	1	0	1	2	1	0	1	1	0
Limitation chronique (> 8 j) de la fonction respiratoire, digestive, de la locomotion ou du sommeil de l'animal	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Généralement fatale chez l'animal avec ou sans traitement	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
4.1.2 Durée de l'épisode d'altération du bien-être												
Durée de l'épisode d'altération du bien-être	1	1	1	1	0	2	2	1	1	1	1	1
4.2. Potentiel de génération de crise												
4.2.1 Estimation du risque pour l'Homme												
Cas humains possibles (même exceptionnellement)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Cas humains par exposition directe (professionnelle)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Cas humains par exposition indirecte (public)	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3
Généralement fatale (plus d'un cas sur deux) pour les cas humains (en dehors de facteurs de risque particuliers)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2 Acceptabilité du risque												
Contagiosité												
Transmission de l'animal à l'Homme	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Transmission inter-humaine (verticale ou horizontale)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Risque alimentaire												
Zoonose alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposition à des produits d'origine animale ou végétale potentiellement contaminés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Environnement												
Zoonose vectorielle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Population humaine exposée aux vecteurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4.2.3 Préparation des autorités ou organisme(s) gestionnaire(s) de la maladie												
Existence de procédures ou programmes de communication organisés avec un ensemble d'outils adaptés (tout public, professionnel ou non)	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1
Capacité actuelle à limiter l'amplification et la diffusion de la maladie	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
4.2.4 Effet amplificateur des médias grand public												
Occurrence récente de la maladie (< 3 ans) rapportée dans les médias grand public	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Médias grand public (national ou local) potentiellement très concernés par la maladie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. Impact de la maladie sur la biodiversité

Mortalité significative ou dégradation permanente de la faune sauvage susceptible de porter atteinte à l'équilibre naturel des espèces	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6. Limites à l'efficacité des mesures de lutte

	Rhinopneumonie	Grippe équine	Rotaviruse équine	Anémie infectieuse des équidés	Mérite contagieuse équine	Nématodoses digestives équines	Rhodococose	Leptospirose équine	Artérite virale équine	Gourme	Babésioses équines	Anaplasmose équine
6.1. Diagnostic et surveillance												
6.1.1 Diagnostic clinique & lésionnel et surveillance												
Difficulté du diagnostic clinique et ou lésionnel en exploitation ou à l'abattoir	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3
Efficacité du réseau local de déclaration (éleveurs, techniciens, vétérinaires)	2	1	3	2	2	3	3	2	2	2	3	0
6.1.2 Diagnostic de laboratoire en routine (confirmation des suspicions ou dépistage)												
Efficacité globale et disponibilité	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1
Capacité technique	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2
Capacités logistiques et analytiques du maillage de laboratoires de routine	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
6.1.3 Diagnostic de laboratoire spécialisé (laboratoire de référence ou laboratoire spécialisé présent sur le territoire français) et susceptible de réaliser des tests de confirmation, sérotypage, identification des souches, etc.												
Efficacité globale et disponibilité	1	1	1	1	1	3	1	2	1	0	1	1
Capacité technique	1	1	2	1	1	2	2	1	1	0	2	2
Capacités logistiques et analytiques du LNR ou laboratoire spécialisé	1	1	3	1	1	2	2	1	1	0	2	2
6.2. Voies d'introduction ou de réintroduction de la maladie dans le pays												
6.2.1 Niveau de risque d'introduction ou de réintroduction dans le pays de la maladie pour chaque produit (qu'est-ce qu'on peut faire en théorie pour éviter d'entrer la maladie à partir de chacun des produits)												
Animaux domestiques vivants	3	1	1	1	1	3	1	1	1	3	3	1
Faune sauvage (y compris micromammifères)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Produits bruts (matières premières d'origine animale ou végétale ou eau d'abreuvement)	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0

Produits transformés (ayant subi un processus de transformation)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Semences et embryons (œufs)	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0
Contamination possible des eaux grasses et déchets de l'alimentation humaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vecteurs invertébrés	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
Autres vecteurs (portage humain, transport mécanique passif, etc.)	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
6.2.2 Niveau de contrôle de l'introduction ou de réintroduction dans le pays de la maladie pour chaque type de produit (qu'est-ce que l'on a mis en place vis-à-vis de l'introduction en France)												
Animaux domestiques vivants	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Faune sauvage	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Produits bruts (matières premières d'origine animale ou végétale ou eau d'abreuvement)	0	0	3	0	0	3	0	3	0	3	0	0
Produits transformés (ayant subi un processus de transformation)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Semences et embryons (œufs)	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Contamination possible des eaux grasses et déchets de l'alimentation humaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vecteurs invertébrés	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
Autres vecteurs (portage humain, transport mécanique passif, etc.)	0	3	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0
6.3. Vaccination (hors auto-vaccins)												
Niveau de protection théorique optimal conféré par les vaccins existants (en France ou ailleurs)	3	2	3	4	4	4	3	4	1	4	4	4
Capacité de couverture des besoins pour les vaccins disponibles en France	2	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Niveau de protection conféré par les vaccins disponibles en France	1	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
6.4. Traitement médical (uniquement pour les traitements spécifiques - AMM ou cascade)												
Efficacité globale et disponibilité des traitements sur l'animal	3	3	3	3	1	2	1	1	3	2	2	1
Faisabilité en France (uniquement pour les traitements spécifiques)	3	3	3	3	1	1	2	1	3	1	1	1
6.5 Mesures de biosécurité												
6.5.1. Efficacité globale et disponibilité des mesures de biosécurité												
Bonnes pratiques en élevage ou dans les unités épidémiologiques (prise en compte comme pertinentes uniquement les modalités de transmission significatives sur le plan épidémiologique)												
Nettoyage et désinfection	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0
Limitation et contrôle des contacts entre les animaux et le public (hors personnel de l'exploitation)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Contrôle des animaux avant introduction (certification, contrôles biologiques, et/ou quarantaine)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Isolement des animaux malades	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	0	0
Accès à de l'eau ou des aliments non contaminés	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0
Exposition à des vecteurs de la maladie												
Eviter le contact entre les vecteurs invertébrés et les hôtes	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	2
Lutte anti vectorielle (destruction active des vecteurs)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3
Protection contre la faune sauvage	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
6.5.2. Application												
Application en France des mesures de biosécurité pour la maladie considérée	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3
6.6. Systèmes d'abattage, d'élimination et d'indemnisation												
6.6.1 Abattage et élimination												
Pertinence de l'abattage (en élevage ou en abattoir) pour une stratégie collective de contrôle de la maladie	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Existence d'un cadre réglementaire pour les abattages spécifiques à la maladie	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0
6.6.2 Système d'indemnisation												
Moyens financiers affectés à l'indemnisation de l'abattage	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Cadre réglementaire spécifiques à la maladie pour l'indemnisation des éleveurs	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
7. Impact économique global à l'échelon national des mesures de lutte												
7.1. Limitation des mouvements à l'intérieur du pays (ou région)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
7.2. Limitation de l'exportation des animaux vivants	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
7.3. Limitation du commerce des produits d'animaux (Denrées d'origine animale, semence, ovules, embryons...)	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	2	0
7.4. Coûts des mesures de lutte collective qu'ils soient supportés par le gestionnaire ou par les organismes professionnels	2	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0
7.5. Coût global à l'échelon national des mesures de lutte médicales spécifiques à la maladie mises en oeuvre par les éleveurs individuellement	1	0	1	0	1	3	1	1	0	1	1	0
8. Impacts sociétaux et environnementaux des mesures de lutte (toutes mesures confondues)												
8.1. Aspects sociétaux												
8.1.1 Bien-être animal												
Mesures de lutte qui nécessitent la manipulation des animaux (car est source de stress et douleurs)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Confinement d'animaux qui sont habituellement libres	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
Mesures de lutte officielles qui entraînent la mort (en cas d'abattage par exemple)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1.2 Acceptabilité sociétale												
Mesures de lutte avec restrictions majeures de mouvements (animaux et/ou humains) qui peuvent être perçues comme une entrave aux activités humaines (concours, exposition, manifestation sportive)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mesures de lutte qui entraînent des pertes de propriété (saisies, abattage d'urgence, etc.) entraînant une dégradation de la perception chez les professionnels	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Perception sociétale négative des mesures de lutte utilisées (certaines méthodes d'abattage ou de destruction par exemple, y compris les mesures de gestion de la faune sauvage)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1.3 Politiques publiques												
Existence d'une politique publique	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1.4 Considérations d'identité locale												
Les politiques de lutte interfèrent avec des contingences culturelles (race d'intérêt local, coutumes locales, etc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.2. Aspects environnementaux												
8.2.1. Utilisation de biocides (désinfectants, pesticides, raticides)												
Importance du nettoyage et de la désinfection dans la stratégie locale de lutte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8.2.2. Produits pharmaceutiques vétérinaires spécifiques (hors vaccins)												
Importance des traitements médicaux dans la stratégie locale de lutte	0	0	0	0	2	2	2	2	0	2	2	2
8.2.3. Impact des mesures de lutte sur la faune sauvage												
Les mesures de lutte ont-elles un impact sur l'équilibre de la faune sauvage (abattage d'animaux sauvages par exemple)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Pondération DC6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pondération DC7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pondération DC8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Note globale après agrégation de tous les DC	20	17	14	27	19	21	22	24	20	17	22	19

Comparaison impacts maladie / lutte sans pondération	Rhinopneumonie	Grippe équine	Rotavirose équine	Anémie infectieuse des équidés	Métrite contagieuse équine	Nématodoses digestives équines	Rhodococcose	Leptospirose équine	Artérite virale équine	Gourme	Babésioses équines	Anaplasmose équine
Impact de la maladie	6	6	3	8	4	5	10	9	4	4	5	7
Impact de la lutte	14	12	11	20	15	16	12	14	16	13	17	12