



Rapport
annuel
Equinella

2017

Rapport annuel Equinella 2017

Sommaire

Introduction – Qu’est-ce que Equinella ?.....	2
Annonces faites en 2017	3
Analyse des annonces faites en 2017.....	4
Cabinets / cliniques / vétérinaires enregistrés.....	5
Degré de couverture de la population équine suisse par Equinella.....	6
Réseau international	7
Rapports et newsletters	7
Présence dans les médias.....	7
Présentations au public.....	8
Événements de formation continue.....	8
Equi-Commun : projet de recherche de l’institut de santé vétérinaire publique	8

Introduction – Qu'est-ce que Equinella ?

La plateforme d'annonce et d'information Equinella www.equinella.ch est un instrument important de surveillance et de détection précoce des maladies non soumises à l'obligation d'annonce selon la législation sur les épizooties en Suisse. Le système s'est établi dans le secteur équin suisse au cours des quatre dernières années en devenant peu à peu une référence de poids pour les maladies infectieuses des équidés, comblant ainsi une lacune importante dans la surveillance et la prévention des maladies touchant la population équine suisse. Equinella jouit également d'une grande attention sur le plan international.

Fin 2017, 94 vétérinaires représentant 87 cabinets ont annoncé leurs constats à Equinella, qui couvre ainsi déjà environ 60 % de la population équine suisse. Equinella sera d'autant plus significatif que le nombre de vétérinaires faisant régulièrement des annonces sur les équidés et celui d'équidés soignés par les cabinets associés seront importants.

L'exploitation de la plateforme est assurée par le service Equinella basé à l'ISME de la clinique équine de Berne. Le système comprend trois phases : les vétérinaires Equinella annoncent régulièrement sur la plateforme leurs constats concernant les maladies équines (potentiellement) infectieuses établis dans leur travail quotidien. Le service Equinella rassemble tous ces constats et, se fondant sur les informations de santé équine au plan international, il fait une analyse de la situation actuelle. Sur cette base, il résume les informations pertinentes du moment dans une newsletter qu'il envoie chaque mois à tous les vétérinaires Equinella. Les annonces sont présentées sur le site web www.equinella.ch sous forme de tableaux et de cartes. Ces informations sont également mises à la disposition de l'ensemble de la filière équine suisse et des détenteurs de chevaux ainsi que du public.

Le financement de la plateforme Equinella n'est entièrement garanti que jusqu'à fin 2019. Il n'est pas encore assuré par la suite, mais les acteurs s'emploient en ce moment activement à trouver une solution.

Remarque : les épizooties soumises à l'annonce obligatoire sont, le cas échéant, déclarées au service vétérinaire cantonal. En outre, ces annonces de cas d'épizootie sont présentées sur le site internet d'Equinella. Les intéressés peuvent donc suivre sur www.equinella.ch l'ensemble des foyers de maladies équines en Suisse.

Annonces faites en 2017

Au total, 103 annonces ont été faites en 2017. La maladie annoncée le plus souvent a été la gourme (32 fois), suivie par l'érhlichiose (7 fois). Pour les symptômes, il s'agit des fièvres d'origine inconnue et les problèmes touchant les voies respiratoires (resp. 50 et 32 fois, voir tab. 1 et fig. 1 et 2). La part des annonces fournies avec le résultat de laboratoire, qu'il soit positif ou négatif, n'a pas changé par rapport à 2016 (tab. 1)

	2014	2015	2016	2017	Estimation de l'incidence 2016	Estimation de l'incidence 2017
Gourme	16	33	26	32	0,04%	0,05%
EHV-1	11	47	15	3	0,02%	0,005%
Fièvre d'origine inconnue	31	95	45	50		
Symptômes respiratoires	14	48	39	32		
Nombre d'annonces en tout	85	193	108	103		
dont accompagnées d'un résultat d'analyses	32 (38%)	88 (46%)	58 (54%)	56 (54%)		

Tableau 1 : Maladies et symptômes le plus souvent annoncés au cours des quatre dernières années

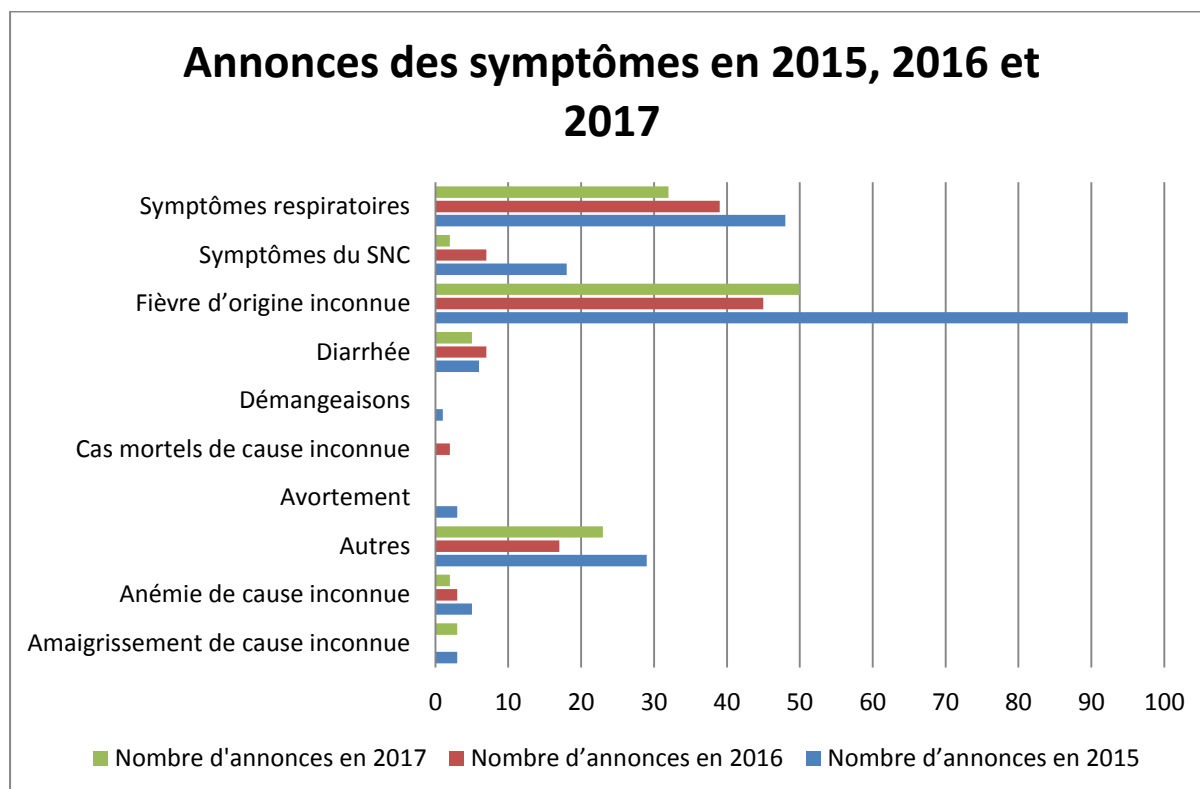


Figure 1 : Symptômes annoncés à Equinella en 2017 par rapport à 2015 et à 2016 (en fonction de la date de l'annonce).

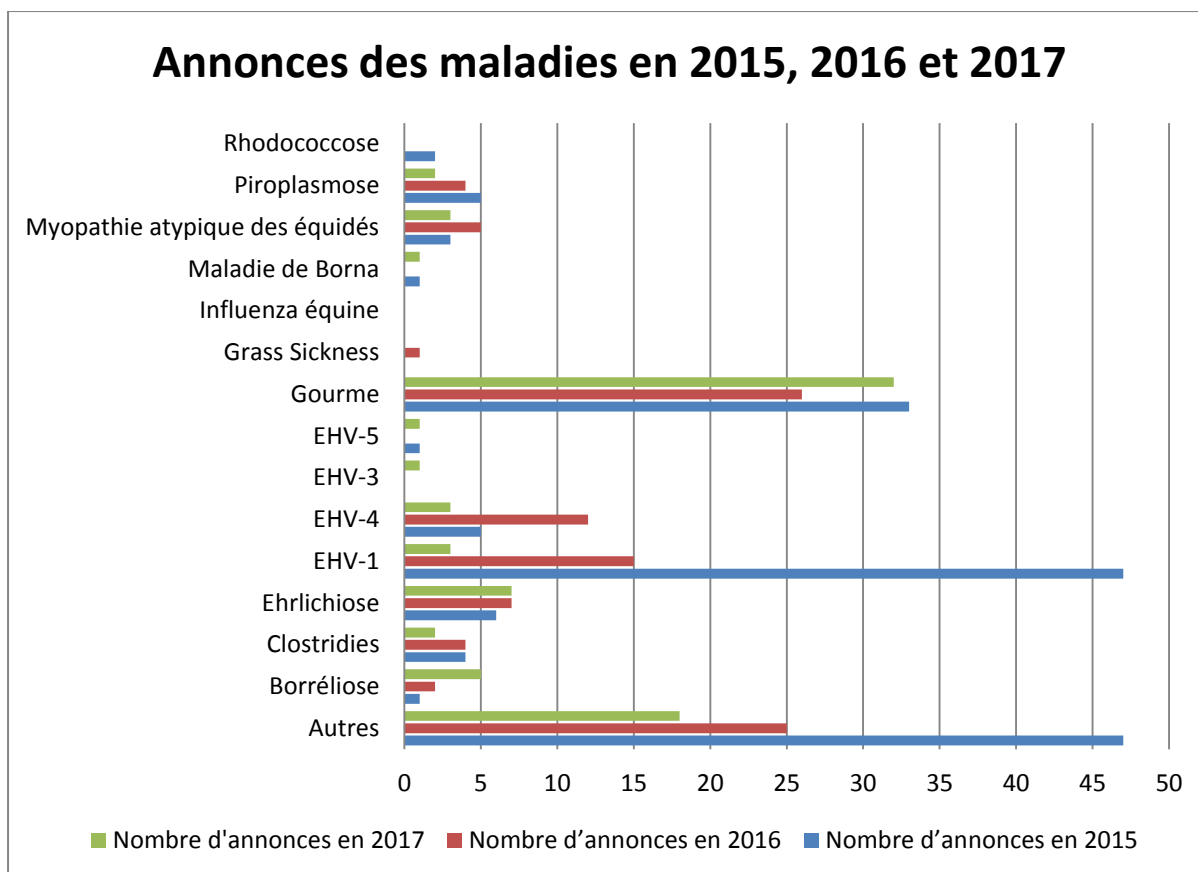


Figure 2 : Comparaison des maladies annoncées à Equinella en 2017, en 2016 et en 2015 (en fonction de la date de l'annonce).

En 2017, aucune annonce ne s'est accompagnée d'une image (2015 : 2 ; 2016 : 1).

Analyse des annonces faites en 2017

En 2017, comme les années précédentes, la gourme a été le plus souvent suspectée et confirmée. Les incidences ont été très similaires en 2016 et en 2017 (tab. 1). La gourme ne fait pas du tout partie des maladies émergentes, mais apparaît régulièrement dans la population de chevaux en Suisse. Equinella nous permet d'estimer avec plus de précision l'incidence de cette maladie et d'autres maladies équine infectieuse, à condition que les cas de suspicion fassent l'objet d'annonces fiables avec ou sans confirmation d'une analyse de laboratoire.

La plus ou moins grande fréquence des annonces correspond aux expériences faites par les cabinets équin et à leurs prévisions. Les annonces d'EHV-1 ont fortement reculé par rapport à 2015 et 2016.

Comme durant les deux années précédentes, les cas le plus fréquents ont concerné en 2017 la fièvre de cause inconnue et les symptômes respiratoires.

En 2017, le nombre d'annonces a été à peine plus bas qu'en 2016. Les maladies annoncées sous « autres » en 2017 sont, entre autres : dix fois le *Strep. equi spp. zooepidemicus*, une fois la leptospirose, une fois l'actinobacillose et deux fois l'infection par le coronavirus. Les symptômes annoncés sous « autres » sont notamment les suivants : l'impossibilité de se lever, l'inappétence, l'apathie et les chondroïdes dans les poches gutturales.

Remarque : seules de rares épizooties équinées soumises à l'annonce obligatoire ont été notifiées en 2017, soit un cas d'AIE et un cas de salmonellose dans le canton d'Argovie (voir [InfoSM de l'OSAV](#)).

Tant le nombre de cas de maladies soumises à l'annonce obligatoire que celui d'annonces Equinella sont relativement bas. Le statut sanitaire de la population équine suisse en ce qui concerne les maladies infectieuses semble donc être élevé.

Cabinets / cliniques / vétérinaires enregistrés

En 2017, 7 (2016 : 12) nouveaux vétérinaires Equinella représentant 7 différents cabinets ont pu être recrutés.

Fin 2017, 94 vétérinaires (2015 : 78, 2016 : 90) représentant 87 (2015 : 72, 2016 : 84) cabinets et cliniques répartis sur 15 cantons ont été enregistrés (fig. 4 ; état le 31.12.2017). Plus d'un vétérinaire a été enregistré pour 5 cabinets.

Au total, 29 (2015 : 22, 2016 : 27) cabinets et cliniques traitent presque exclusivement des chevaux (95 à 100 % de chevaux). Ils sont 16 (2015 : 13, 2016 : 16) à avoir un pourcentage de chevaux de 50 à 95 %, alors que 35 cabinets généraux (2015 : 31, 2016 : 32) soignent moins de 50 % chevaux (fig. 3). Les données pertinentes font encore défaut pour sept cabinets (2015 : 6 ; 2016 : 9).

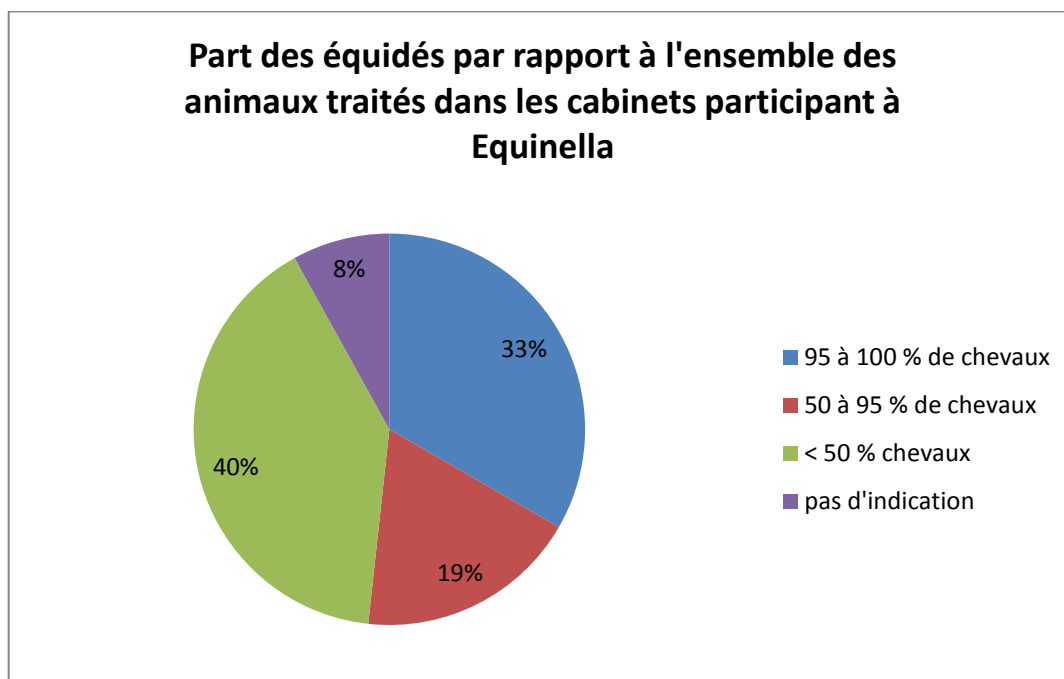


Figure 3 : Part des équidés par rapport à l'ensemble des animaux traités dans les cabinets et cliniques participant au projet (état le 31.12.2017).

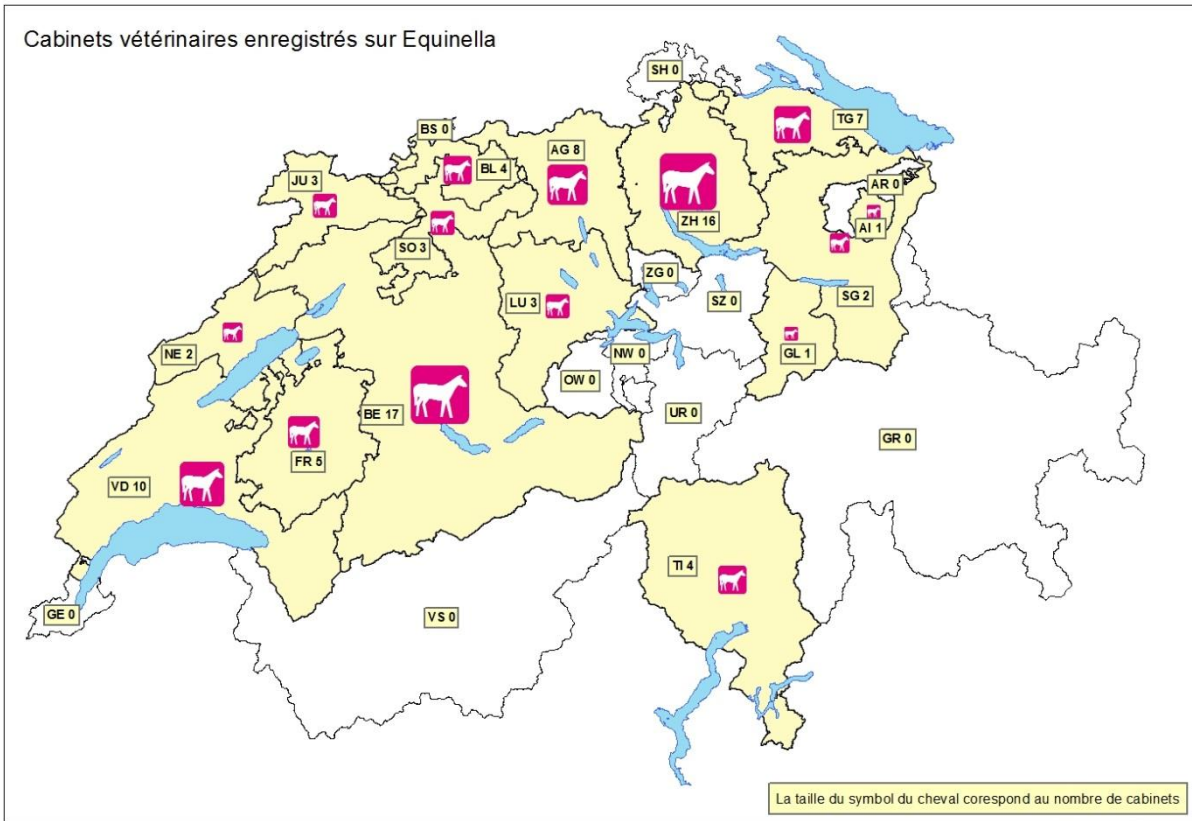


Figure 4 : Répartition des cabinets et cliniques qui font des annonces par canton. La taille du logo représentant un cheval est proportionnelle au nombre de cabinets vétérinaires Equinella enregistrés dans le canton concerné (état le 31.12.2017).

Degré de couverture de la population équine suisse par Equinella

Le 31 décembre 2017, la Banque de données sur le trafic des animaux (BDTA : <https://www.agate.ch/portal/web/agate/statistiken>) affichait 111 421 chevaux enregistrés en Suisse. Les vétérinaires enregistrés qui font des annonces couvrent environ 60 % (66 535 animaux) de la population équine suisse. Afin de réduire la probabilité de compter à double les chevaux et, ce faisant, de surestimer la couverture équine en Suisse, le calcul de la couverture exclut les animaux soignés par les trois cliniques universitaires générales (Faculté Vetsuisse de Zurich et l'ISME à Berne et à Avenches). Les données pertinentes font encore défaut pour treize cabinets. Par rapport à 2016, le degré de couverture a pu être augmenté de 1 % (2015 : 51,2 % de la population équine suisse, soit 54 983 équidés ; 2016 : 59 %, 64 384 équidés).

Réseau international

Equinella joue aussi à l'étranger un rôle de précurseur dans la surveillance des maladies équine infectieuses endémiques. À l'échelle européenne, les systèmes de surveillance pour les maladies équine non réglementées par l'État sont rares. La France connaît le RESPE (Réseau d'Epidémiologie-Surveillance en Pathologie Equine, www.respe.net), la Belgique, l'EquiFocusPoint et le Royaume-Uni, le DEFRA/AHT/BEVA Equine quarterly disease surveillance report. Par ailleurs l'International Collating Center (ICC) à Newmarket, Royaume-Uni, financé par l'élevage des pur-sang, collecte et diffuse les informations sanitaires provenant des États membres.

Equinella, pour sa part, transmet ses informations à l'ICC quatre fois par an et a des échanges réguliers avec d'autres systèmes de surveillance des maladies équine sur le plan européen. De plus, Equinella est représenté dans le groupe de travail « equine disease surveillance » de la FEEVA (Federation of European Equine Veterinary Associations).

L'Equine Disease Communication Center (EDCC, <http://www.equinediseasecc.org/>) a été créé il y a quelques années aux États-Unis. Il n'existe pour l'instant aucun échange actif entre Equinella et l'EDCC.

Rapports et newsletters

En 2017, 10 newsletters et une circulaire d'information concernant l'AIE ont été envoyées aux vétérinaires Equinella.

Chaque édition de la newsletter fait le point sur les cas et symptômes annoncés durant le mois précédent et informe sur les nouveautés d'Equinella et de la branche équine en Suisse. Un chapitre supplémentaire résume les nouvelles internationales dans le domaine des maladies équine.

En outre, le rapport annuel 2016 a été élaboré et publié sur le site internet d'Equinella.

Présence dans les médias

Un texte concernant Equinella a été publié en 2017 dans la revue Kavallo. Equinella a par ailleurs donné une interview à la radio et une autre dans un journal en relation avec un foyer de gourme.

Une compilation de tous les textes concernant Equinella est disponible en ligne : <https://www.equinella.ch/fr/portrait-dequinella/communication/>.

Présentations au public

Equinella a été représenté en mai 2017 aux Journées suisses des vétérinaires par un exposé de 30 minutes, dont le résumé peut être téléchargé dans l'espace utilisateurs de son site.

En novembre 2017, Equinella a été présenté au congrès de la Fédération allemande des vétérinaires praticiens (bpt) à Munich. Le service Equinella y a participé aussi à un débat public consacré à la gestion des infections. Le résumé de l'exposé pertinent peut aussi être téléchargé dans l'espace utilisateurs du site d'Equinella.

En outre, le service Equinella est chargé d'une unité de cours concernant la surveillance de maladies en général et Equinella en particulier dans le cadre de l'enseignement axé sur le cheval dispensé en quatrième année de la Faculté Vetsuisse de Berne. De nombreux étudiants ont de nouveau assisté à la leçon en 2017 et ont semblé s'intéresser au sujet. Espérons que ces présentations permettront de recruter de futurs vétérinaires Equinella.

Événements de formation continue

Tout comme en 2015 et 2016, les vétérinaires Equinella ont eu l'occasion de participer en 2017 aux trois ou quatre soirées ordinaires de formation continue organisées par les cliniques équinnes de la Faculté Vetsuisse sur les deux sites de Berne et Zurich. Ils peuvent suivre gratuitement un événement de formation continue par an. Les événements de formation continue proposés aux vétérinaires Equinella sont publiés chaque année dans la partie cryptée de la page internet et annoncés plusieurs fois tout au long de l'année via les newsletters.

En tout, 9 vétérinaires Equinella ont profité de cette offre en 2017 (ils étaient 11 en 2015 et 19 en 2016), ce qui correspond à un taux de participation de près de 10 %.

Equi-Commun : projet de recherche de l'institut de santé vétérinaire publique

À la mi-2017, l'Institut de santé vétérinaire publique de la Faculté Vetsuisse de Berne a lancé un nouveau projet scientifique de trois ans en collaboration avec Equinella (www.equinella.ch/fr/proprietaires-de-chevaux/). Ce projet de recherche doctorale intitulé « Equi-Commun » est réalisé par M^{me} Ranya Öczelik, D^r en méd. vét. Il s'agit d'examiner dans quelle mesure et à quelles conditions les détenteurs de chevaux pourraient soutenir le système d'annonce Equinella en tant que non-vétérinaires.

Les détenteurs d'animaux jouent un rôle important dans la reconnaissance des maladies infectieuses. Ils n'appelleront un vétérinaire que s'ils reconnaissent correctement les symptômes de leurs animaux. Le projet de recherche consiste à évaluer si les informations communiquées à la centrale par le propriétaire d'un équidé pourraient compléter utilement les annonces faites par les vétérinaires Equinella, le but restant toujours le même : détecter le plus tôt possible les foyers infectieux, au bénéfice de tout le cheptel équin suisse.