

الإجراءات الصحية الواجب إتخاذها للتحكم
والسيطرة على الأمراض الوبائية ومنع إنتشارها



One world one health

بعض التعاريف والمصطلحات الهامة

كل الإجراءات والتدابير الواجب إتخاذها لوقاية وحماية الحيوانات بكافة اشكالها من التعرض للإصابات والجوائح المرضية بكافة اشكالها وتأمين كل المستلزمات اللازمة لتحقيق ذلك

صحة الحيوان :

بعض التعاريف والمصطلحات الهامة

<p>يقصد به كل الحيوانات بما فيها الأسماك والطيور سواء كانت للأكل أو التربية أو الاستعمال أو الزينة أو غير ذلك.</p>	<p>الحيوان :</p>
<p>اللحوم الحمراء والبيضاء الطازجة والمجففة والمبردة والمجمدة والمدخنة والمصنعة ومسحوق اللحوم ومسحوق السمك والألبان الطازجة والمجففة المركزة ومنتجاتها ومشتقاتها والبيض سواء كان للاستهلاك أو التفريخ أو الأغراض العلمية والحيوانات المنوية والأجنة والجيلاتين الحيواني.</p>	<p>المنتجات الحيوانية :</p>
<p>وتشمل الدم الطازج والمجفف والقرون والحوافر والشعر والصوف والوبر والجلود والفراء والريش والسماط الحيواني والعظام والأمعاء والمعدة والكروش وبقايا الحيوانات المستخدمة في السمان وزعانف وعظام الأسماك ومسحوق العظام والأصداف.</p>	<p>مخلفات حيوانية :</p>
<p>المواد الغذائية المصنعة أو غير المصنعة التي يدخل في تركيبها اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومشتقاتها ومخلفاتها وتستخدم لتغذية الحيوان.</p>	<p>الأعلاف الحيوانية :</p>

المستحضرات البيولوجية الحيوانية :

اللقاحات والأمصال والفيروسات والميكروبات الحية أو المضعفة والمقتولة وذلك لاستعمالها في تشخيص وبحوث أمراض الحيوانات وعلاجها ووقايتها.

المرض الوبائي :

هو أي من الأمراض الوبائية والمعدية المصنفة في القائمتين (أ،ب) حسب تصنيف المكتب الدولي للأوبئة (OIE) وما يطرأ عليهما من تعديلات.

العوامل الرئيسية الثلاثة لتحليل المخاطر هي:

تقدير المخاطر

إدارة المخاطر

واتصالات المخاطر

مثال مرض الحمى القلاعية (FMD)

دراسة مثال لظهور إصابة في مشفى بيطري، مزرعة ، أو
اسواق بيع الحيوانات

تقدير المخاطر

لتقدير خطورة إنتشار مرض ما يجب معرفة:

مراحل سير المرض

فترة الحضانة

و طرق الإنتشار و العدوى

لتقدير الخطورة الناتجة عن ظهور حالة إصابة ب FMD في مشفى الكلية البيطري يجب دراسة النقاط التالية:

دراسة لجدول الحالات المرضية للمشفى لفترة زمنية لا تقل عن الفترة القصوى
لحضانة المرض المتعارف عليها

تحديد اماكن الحيوانات في تلك الفترة وإعتبارها مصابة حتى يثبت العكس

تحديد وسائل النقل التي إستخدمت لنقل الحيوانات من المشفى في تلك الفترة

هل إستخدمت تلك الوسائط لنقل حيوانات أخرى؟

هل تم استخدام المعدات البيطرية للمشفى في اماكن خارج الكلية

هل يراعي الطاقم الطبي شروط الصحة العامة أصولا

التشخيص	العنوان	نوع الحيوان وجنسه	تاريخ الخروج	تاريخ الدخول
نفاخ مزمن	حمص الحولة	بقرة	٥.١٠.٢٠٠٩	04.10.09
فتح كرش مع مضاعفات جراحية	حماة الغاب	بقرة	٩.١٠.٢٠٠٩	٦.١٠.٢٠٠٩
التهاب ضرع مزمن	حماة سلمية	بقرة	١٢.١٠.٢٠٠٩	١٢.١٠.٢٠٠٩

إدارة المخاطر

إنشاء فريق عمل مهمته

- إعتبار الكلية منطقة موبوءة ومنع دخول او خروج الحيوانات منها
- إتخاذ كل الخطوات الصحية الضرورية وتحديد مهام كل شخص بدقة
- تحديد الحيوانات التي من المحتمل ان تكون مصابة بالعدوى والتي خالطت الحيوان المصاب خلال فترة الحضانة المفترضة
- الإتصال الشخصي باصحاب تلك الحيوانات ودراسة الحالة الميدانية قي مزارعهم وأخذ العينات اللازمة وإتخاذ الخطوات الضرورية
- الإتصال الشخصي بمالكي وسائط النقل التي إستخدمت بنقل الحيوانات المشتبه بإصابتها
- دراسة للإجراءات الصحية المتبعة في الكلية في فترة حدوث الإصابة وما قبلها
- هل تم إستخدام معدات وتجهيزات الكلية في تلك الفترة خارج الكلية وما هي إجراءات التطهير و التعقيم المتبعة
- إنشاء خارطة جغرافية جيولوجية شاملة وإتخاذ الإجراءات والخطوات التي يراها رئيس ورشة العمل مناسبة
- إعلام الجهات التي سوف تشارك بالعمل بمهامها بشكل مفصل

إتصالات المخاطر

المبادئ الأساسية كموجهات لاتصالات فعالة للمخاطر .

اعرف المتلقين :يساعد فهم دوافع، ومخاوف وأحاسيس، الأفراد والمجموعات التي تشكل جمهور المتلقين المخاطب، وتصميم رسائل إعلامية عن المخاطر ، يساعد كثيراً في تحسين التواصل. كما يمثل الاستماع لكل الأطراف المعنية جانبا هاما من جوانب اتصالات المخاطر .

إشراك الخبراء :يجب إشراك هؤلاء الخبراء إلى الدرجة التي تتيح لهم تقديم معلومات عن عملية تقدير المخاطر ونتائجها، بما في ذلك التوقعات والأحكام الذاتية، حتى يحصل مديرو المخاطر على معلومات وفهم كامل للمخاطر .

استخدم خبراء الاتصال :يمثل خبراء الاتصال عنصراً هاماً في نقل رسائل المخاطر المناسبة، بطريقة واضحة ومفهومة، وذات محتوى. ويجب إشراك خبراء الاتصالات منذ بداية هذه العملية .

كن مصدراً موثقاً للمعلومات :من المرجح أن يتقبل الجمهور المعلومات الصادرة عن جهات موثوق بها. كما أن الرسائل المتسقة التي تصل من مصادر متعددة تعطي المصدقية لرسالة المخاطر. هذا وحتى تكون للاتصالات فعالية يجب أن تأخذ في الاعتبار مسائل ومشاكل الساعة، وتكون منفتحة في محتوياتها ومقاربتها، وتأتي في الوقت الصحيح .

اقتسم المسئوليات : هناك لاعبون عديدون فى عملية الاتصالات، منهم ، على سبيل المثال، موظفو القواعد المنظمة، والصناعة، والمستهلكون، والإعلام. ويلعب كل واحد من هؤلاء دوراً محددًا، وسيؤدى اقتسام هذه المسئوليات إلى أن يؤدى كل واحد من هؤلاء دوره فى تأمين اتصالات فعالة

التمييز بين الأدلة العلمية والأحكام القيمية : من المهم جداً الفصل بين الحقائق والقيم عند النظر فى تطوير رسائل اتصالات المخاطر .

تأكد من الشفافية : لا بد أن تكون كل عملية اتصالات المخاطر شفافة ومفتوحة لكى يتفحصها الجمهور، حتى يمكن ضمان قبول الرسائل عن المخاطر بواسطة الجمهور .

ضع المخاطر فى إطارها الصحيح : يمكن عن طريق دراسة المخاطر ومقارنتها مع العائدات، ومقارنة المخاطر الحالية بمخاطر أخرى مألوفة، يمكن بذلك وضع المخاطر فى إطارها الصحيح .

متى يكون البلد مهددا

ويتضمن موقع مكتب الحجر الدولي معلومات علمية عن عدة أمراض، وكذلك معلومات شاملة عن أمراض القائمة (أ)، ويمكن الرجوع إليها في <http://www.oie.int/diseases/A>.

فإذا أخذنا، على سبيل المثال مرض الحمى القلاعية من القائمة (أ)، فإننا سنجد معلومات عن فترة الحضانة، وعن تصنيفات العامل المسبب له، وعن مناعة العامل المسبب ضد المعالجات الكيميائية و الفيزيائية، وعن التشخيص الإكلينيكي لأشكاله المختلفة، والتشخيص المعملى، وعن منعه والسيطرة عليه، وعن المعامل المرجعية، وعن الخبراء، وعن مراجع إلى مرض الحمى القلاعية التي وردت في إصدارات مكتب الحجر الدولي المختلفة . ويمكن الحصول على القائمة الأبجدية للأمراض التي يغطيها موقع مكتب الحجر الدولي في :

http://www.oie.int/eng/maladies/en_alpha.htm

ما هو المكتب الدولي للأوبئة (OIE)؟

المكتب الدولي للأوبئة (OIE) هو منظمة حكومية مشتركة عدد أعضائها ١٥٢ بلداً. وينتمي الموظفون الذين يمثلون حكوماتهم في الجلسات العامة للهيئة الدولية باستثناء اثنين أو ثلاثة، إلى فئة الأطباء البيطريين. في كل الأحوال يطلب مكتب الحجر الدولي أن يكون الممثلون أشخاصاً مؤهلين فنياً حتى يتمكنوا من المشاركة النشطة في اتخاذ القرارات وفي المناقشات

ويلتزم البلد الذي يصبح عضواً في المكتب الدولي للأوبئة لأعضاء المكتب الآخرين بما يلي :

أن يدفع مساهمته السنوية للمكتب. إذ يستمد المركز موارده المالية أساساً من المساهمات السنوية المنتظمة، والمساهمات الاستثنائية من البلدان الأعضاء. ويعتمد حجم مساهمة كل عضو من الأعضاء على الفئة التي أختار أن يكون فيها، إذ يختار كل بلد بحرية تامة الفئة التي يريد أن ينتمي إليها .

أن يرسل ممثلاً رسمياً يشارك في الدورة العامة للهيئة الدولية للمكتب، ويشترط المكتب أن يكون الممثل شخصاً مؤهلاً من الناحية الفنية. ويفضل المكتب مشاركة الموظفين الكبار من الأطباء البيطريين الذين يديرون ويشرفون على برامج الصحة الحيوانية .

أن يقوم بإعلام مكتب الحجر، وفقاً للجزء ١-٢ من المدونة الدولية للصحة الحيوانية للمكتب، بأوضاع الصحة الحيوانية وكذلك إجراءات الصحة الحيوانية المطبقة في المنطقة و/ أو الإقليم الواقع تحت إدارته .

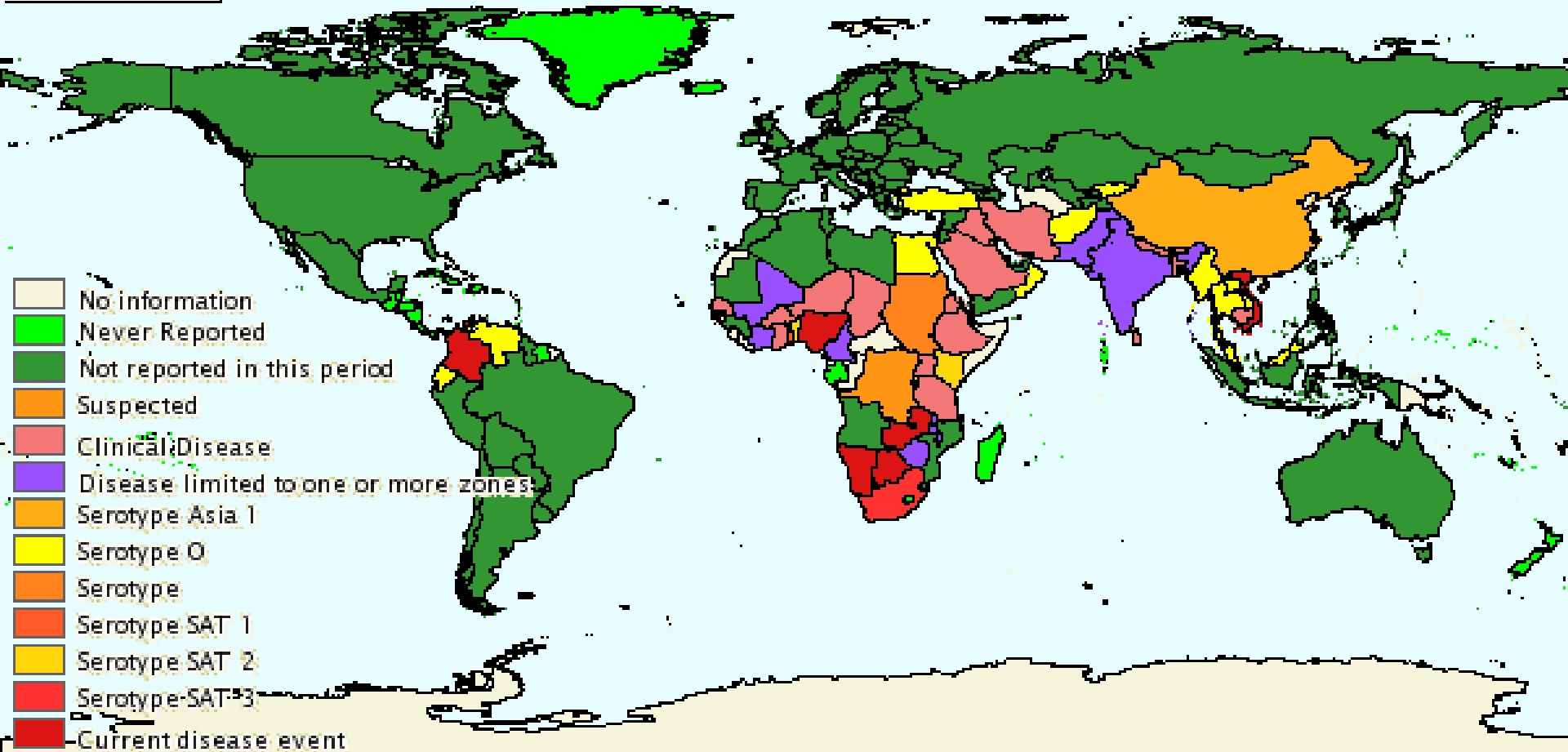
أن يلتزم بالمدونة الدولية للصحة الحيوانية على أساس ثنائي عند الاتجار في المواشى ومنتجات المواشى

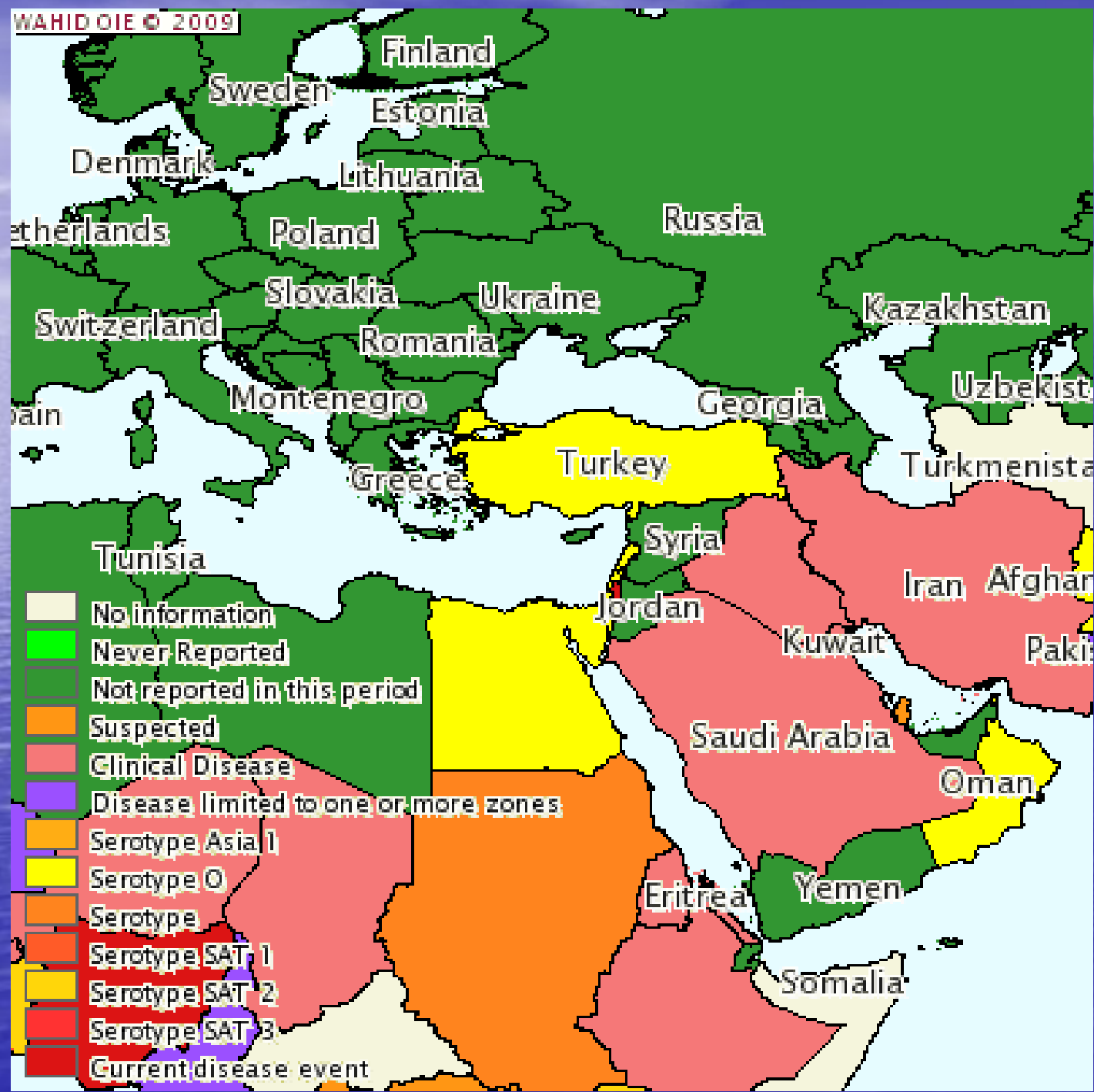
شروط تسجيل الأمراض على اللائحة الموحدة للمكتب الدولي للوبائيات OIE

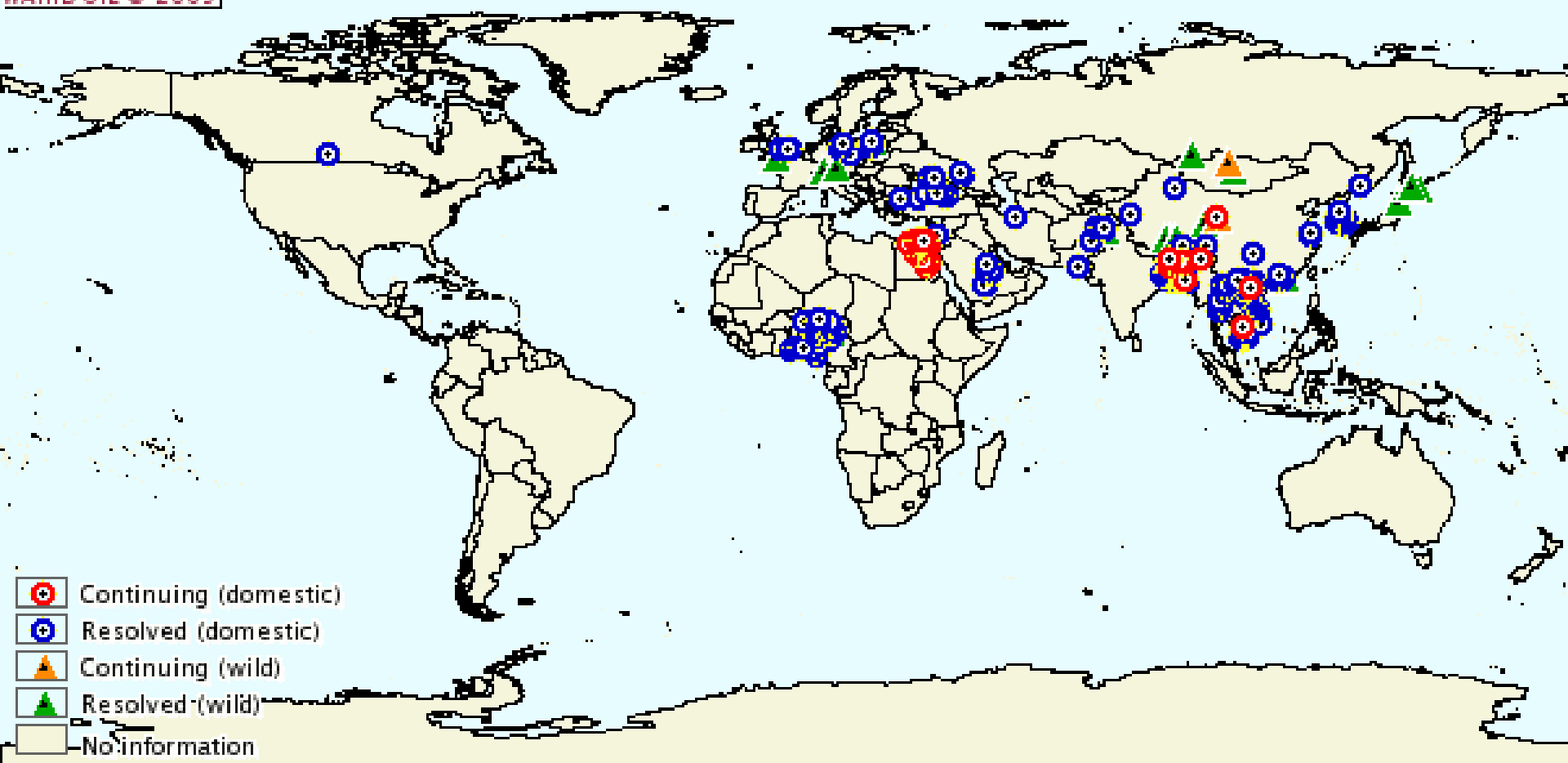
معايير أساسية	بارامترات (عوامل ثابتة)
الانتشار العالمي للمرض	هل سبق أن انتشر المرض عالمياً ثلاث مرات على الأقل؟
قابلية الانتقال إلى الإنسان والحيوان	هل ثبت إمكانية انتقال المرض للإنسان؟ (باستثناء الحالات المفتعلة) وهل للمرض نتائج خطيرة عند الإنسان؟ (الموت أو المرض الطويل)
انتشار قوي في القطعان المصابة لأول مرة	هل المرض مرتبط بنسبة نفوق عالية على مستوى البلد أو المنطقة /أو هل المرض مرتبط بنسبة إصابات عالمية على مستوى البلد أو المنطقة؟
الأمراض الظاهرة حديثاً Emerging diseases	هل ينتشر المرض بسرعة

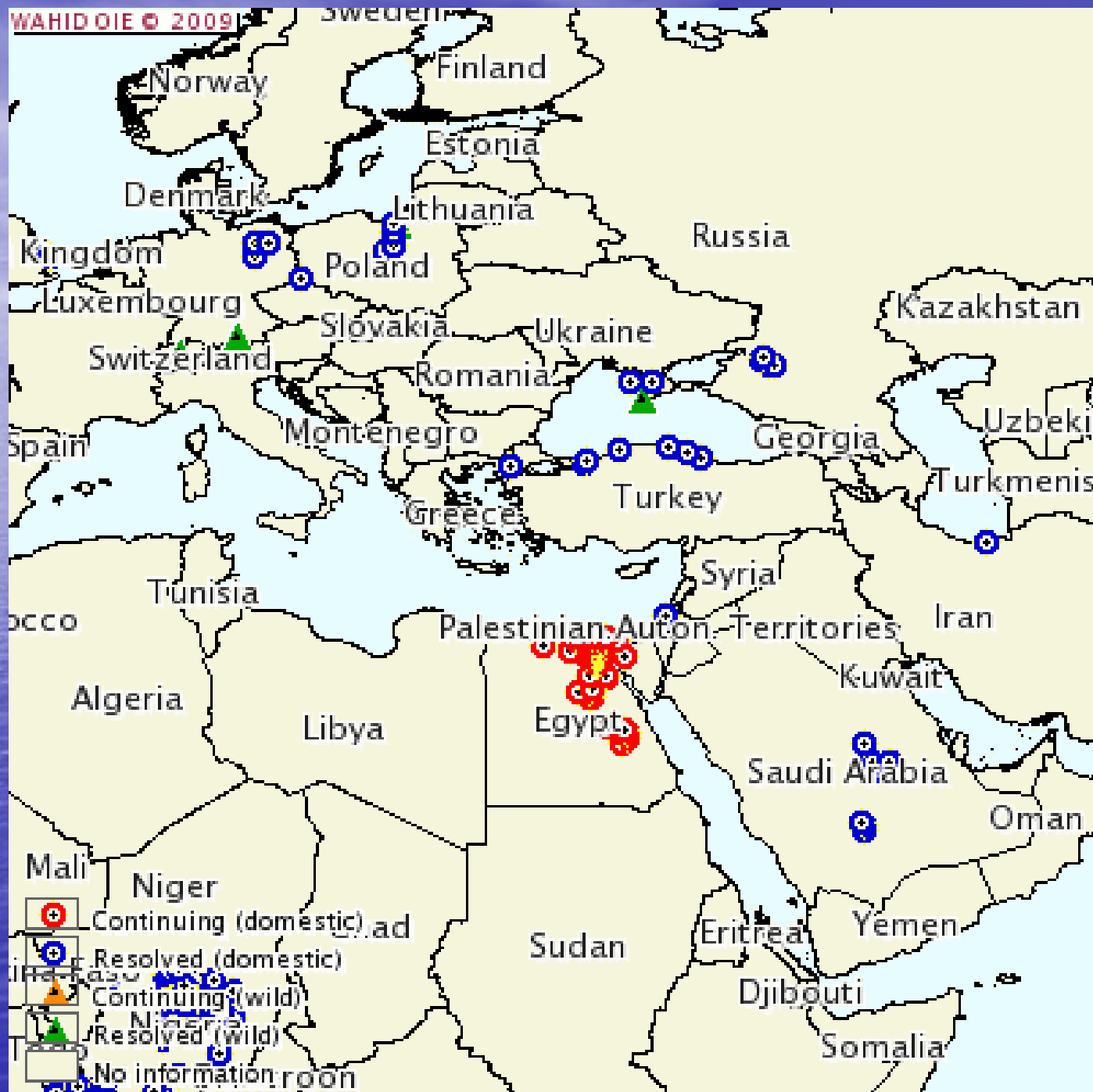
http://www.oie.int/eng/en_plan.htm

http://www.oie.int/eng/publicat/en_bulletins.htm









Old Classification of Diseases Notifiable to the OIE

List A

Foot and mouth disease

Swine vesicular disease

Peste des petits ruminants

Lumpy skin disease

Bluetongue

African horse sickness

Classical swine fever

Newcastle disease

Vesicular stomatitis

Rinderpest

Contagious bovine pleuropneumonia

Rift Valley fever

Sheep pox and goat pox

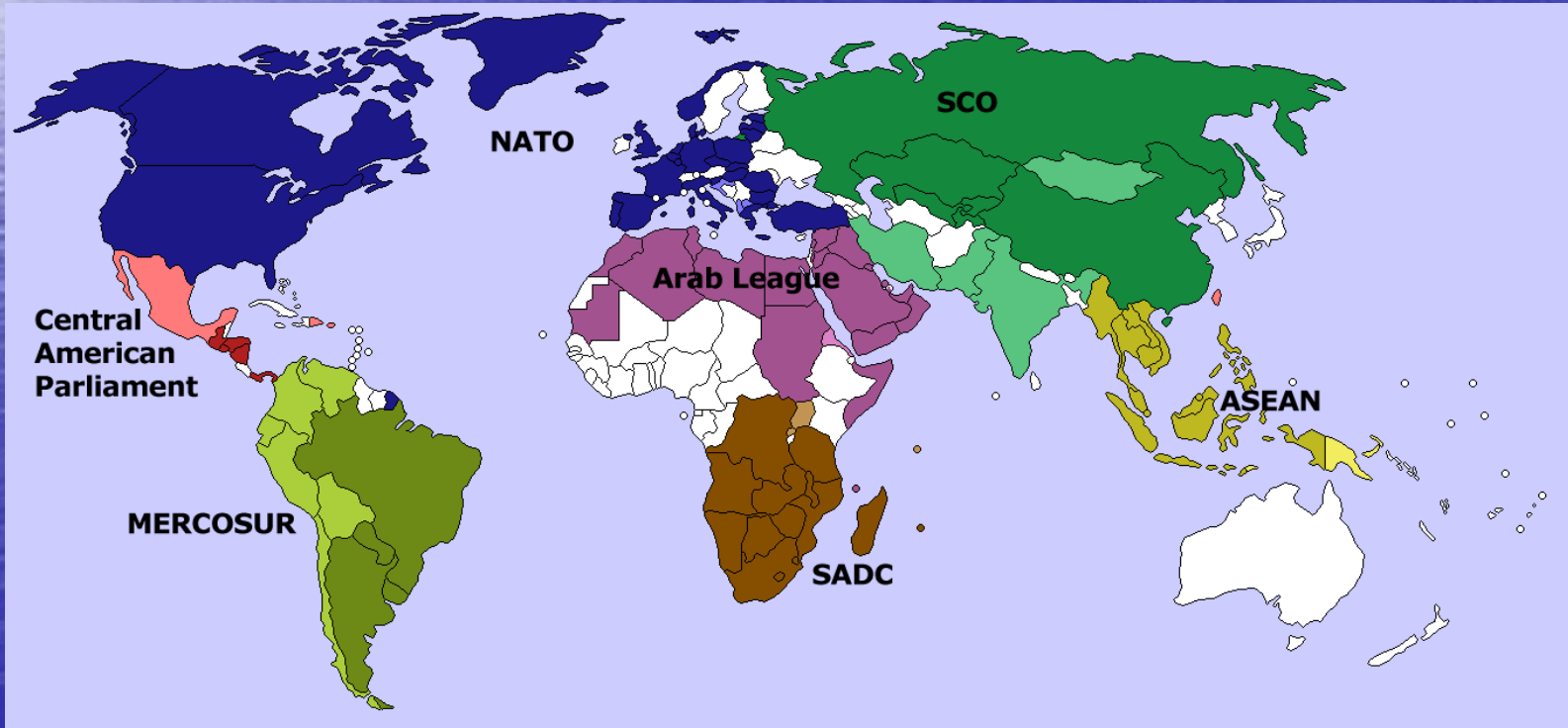
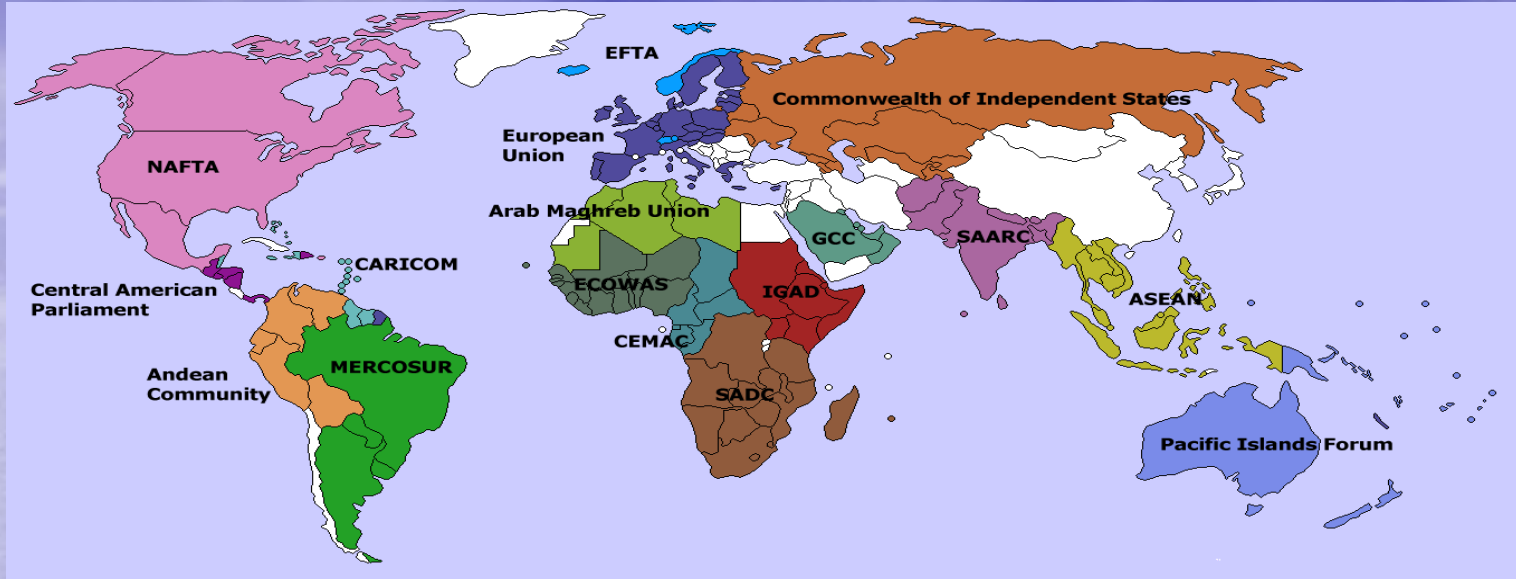
African swine fever

Highly pathogenic avian influenza

الرمز	اسم المنظمة باللغة الإنكليزية	اسم المنظمة باللغة العربية
EU	European Union	الإتحاد الأوروبي
EFTA	Euro-Free Trade Association	منظمة التجارة الأوروبية الحرة
ESA	European Space Agency	الوكالة الفضائية الأوروبية
ASEAN	Association of Southeast Asia Nations	منظمة أمم جنوب شرق آسيا
SAARC	South Asian Association for Regional Cooperation	منظمة جنوب آسيا للتعاون الإقليمي
CIS	Commonwealth of Independent States	منظمة دول الكمنولث المستقلة
ECOWAS	Economic Community of West Afriacn States	الجمعية الإقتصادية لدول غرب افريقيا
SADC	Southern Afriacn Development Coummunity	جمعية جنوب افريقيا التامية
IGAD	Intergovermental Authority on Development	السلطة الحكومية الداخلية للتطوير
AMU	Arab Magreb Union	الإتحاد المغربي العربي
CARICOM	Caribbean Community	الجمعية الكاريبية
NAFTA	North American Free Trade Agreement	اتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشمالية
NATO	North Atlantic Treaty Organisation	منظمة قوات حلف شمال الأطلسي
CAP	Central American Parliament	مجلس النواب لأمريكا الوسطى
PIF	Pacific Islands Forum	اجتماعات جزر الهادي (الباسفيك)
WTO	World Trade Organisation	منظمة التجارة العالمية
AL	Arab League	الجامعة العربية
CE	Council of Europe	القنصيلة الأوروبية
OIC	Organisation of the Islamic Conference	منظمة المؤتمر الإسلامي
GCC	Gulf Cooperation Council	مجلس التعاون الخليجي
AU	African Union	الإتحاد الإفريقي
UN	United Nations	الأمم المتحدة

Finally

: المنظمات الدولية المرتبطة بمركز الأوبئة الدولي



http://www.oie.int/eng/en_plan.htm

http://www.oie.int/eng/publicat/en_bulletins.htm