



Système mondial d'information zoonitaire des animaux sauvages WAHIS-Wild




Dr Karim Ben Jebara
Chef du Service de l'information sanitaire

Atelier à l'attention des Points focaux nationaux de l'OIE pour Faune Sauvage


5-8 juillet 2010, Bamako Mali

Contenu


1. Système mondial d'information zoonitaire de l'OIE
2. Amélioration de la notification des maladies chez les animaux sauvages dans WAHIS
3. WAHIS-Wild - nouvelle application de notification en ligne des maladies des animaux sauvages
4. Préparation de données pour les applications WAHIS et WAHIS-Wild
5. Questionnaire sur les maladies des animaux sauvages




Système mondial d'information zoonitaire de l'OIE



Promouvoir la transparence et la connaissance de la situation des maladies animales, y compris des zoonoses, dans le monde




WAHIS: Système mondial d'information zoonitaire



Système mondial d'information zoonitaire de l'OIE

source officielle d'informations sanitaires


- Rapports officiels reçus des Membres
- Surveillance améliorée par les Membres
 - Stratégies
 - Ressources internes et internationales
- Recherche active et vérification d'information de sources non-officielles
 - Publications scientifiques, ProMed, autres publications, partenaires du GLEWS
 - Publication après vérification auprès des Délégués des Membres



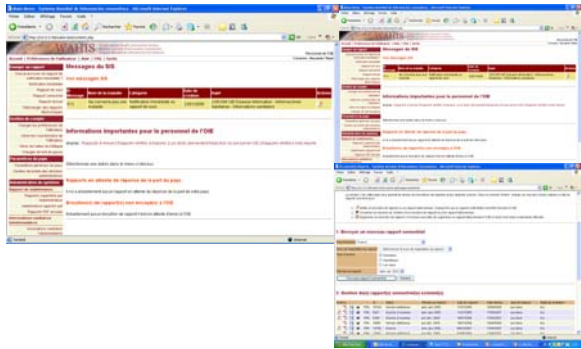
Système d'information zoonitaire de l'OIE : comment notifier

- ↗ Application Web WAHIS
(identifiant, mot de passe)
- ↗ Guide d'utilisation détaillé
- ↗ Points focaux responsables de la notification des maladies animales à l'OIE et des maladies des animaux sauvages, nommés par le Délégué
(identifiant, mot de passe)

WAHIS permet la saisie de tous les types de rapports du système mondial de notification de l'OIE



Application de notification en ligne WAHIS



Notification de la situation zoonitaire chez les espèces sauvages à l'OIE

- **Maladies de la Liste de l'OIE**
 - Exemple de l'influenza aviaire à déclaration obligatoire à virus faiblement pathogènes (H5 et H7) chez les volailles uniquement)
 - Les autres maladies à déclaration obligatoire chez les animaux sauvages (si applicable)
- **Système d'alerte précoce de l'OIE et système de suivi** prenant en compte les espèces sauvages pour saisir les données quantitatives des animaux atteints dans un foyer

Le système d'information zoonitaire de l'OIE a toujours pris en considération la notification des maladies de la liste de l'OIE chez les animaux sauvages

Mais les crises récentes et les interdictions d'importation injustifiées



**Besoin de s'adapter à la
notification des maladies chez
les animaux sauvages**



Principaux objectifs escomptés

- Améliorer la transparence de la notification des maladies de la liste de l'OIE, y compris chez les espèces sauvages
- Améliorer la surveillance de ces maladies chez les animaux sauvages
- Eviter les barrières commerciales injustifiées lors de la notification d'une maladie chez les animaux sauvages

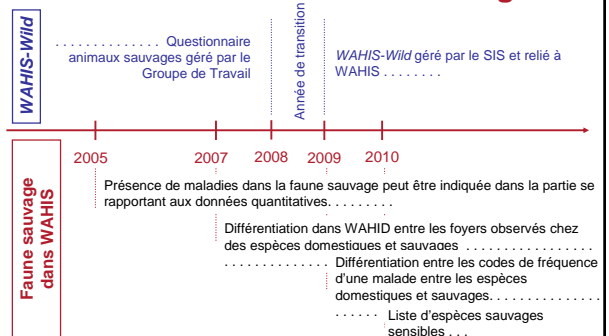


Principaux objectifs escomptés

- Améliorer la notification et la qualité des informations sanitaires chez la faune sauvage
- Assurer une meilleure compréhension de la situation sanitaire chez les animaux domestiques et sauvages
- Améliorer le système d'alerte précoce de l'OIE
- Assurer le suivi des maladies spécifiques à la faune sauvage permettra de mieux protéger la biodiversité, les animaux domestiques et la santé humaine : aide dans l'alerte précoce
- Renforcer la bonne collaboration et la coordination entre les différentes institutions nationales



Principales étapes dans l'amélioration de la notification des maladies chez la faune sauvage



Contenu

1. OIE - Système mondial d'information sanitaire
2. Amélioration de la notification des maladies chez les animaux sauvages dans WAHIS
3. WAHIS-Wild - nouvelle application de notification en ligne pour les maladies des animaux sauvages
4. Préparation de données pour les applications WAHIS et WAHIS-Wild
5. Questionnaire sur les maladies des animaux sauvages



2005 : Enregistrement des animaux sauvages dans WAHIS

Possibilité de sélectionner « animaux sauvages » dans le menu déroulant

WAHIS

Faune sauvage dans WAHIS

2005 2007 2008 2009 2010

2005 : Enregistrement des espèces sauvages dans WAHIS

Récapitulatif des notifications immédiates et rapports de suivi - 2005

Influenza aërienne hautement pathogène

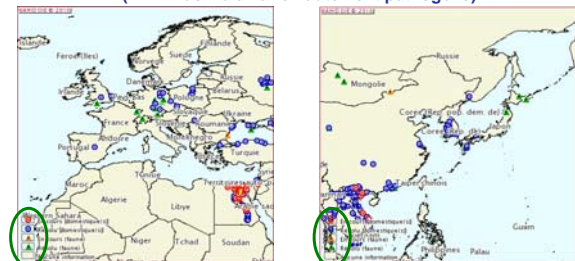
Année (2005)	Maladie	Nombre de cas	Statut de la maladie	Statut de l'espèce	Statut de la notification	Statut de la notification	Statut de la notification	Statut de la notification	
2005	Asie	216708	20338	2236	215552	216708	20338	2236	215552
2005	Amérique	2044	16	38	0	2044	16	38	0
2005	Asie	2	2	2	0	2	2	2	0

Faune sauvage dans WAHIS

2005 2007 2008 2009 2010

2007 – Meilleure différenciation graphique dans WAHIS

Différenciation des foyers entre les espèces domestiques et sauvages (Ex. Influenza aviaire hautement pathogène)



2009 – Différenciation des codes de fréquence entre les espèces domestiques et sauvages

Les pays doivent s'assurer qu'un code de fréquence est indiqué pour chaque maladie de la liste de l'OIE pour la période de notification concernée et pour chacune des catégories, espèces domestiques et espèces sauvages

Codes indiquant la présence de la maladie chez les espèces domestiques et/ou chez les espèces sauvages

+ La maladie est présente et se manifeste cliniquement

+() La présence de la maladie est limitée à une ou plusieurs zones du pays

Codes indiquant la présence de l'infection/infestation chez les espèces domestiques et/ou chez les espèces sauvages

+? L'infection / infestation a été mise en évidence en utilisant des tests de diagnostic

Codes indiquant l'absence de la maladie chez les espèces domestiques et/ou chez les espèces sauvages

- Maladie non constatée durant cette période. Dans ce cas, indiquez la date (j/m/a) de la précédente apparition de la maladie, si elle est connue



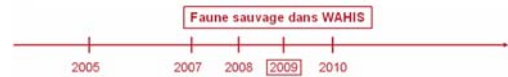
2009 – Différenciation entre les codes de fréquence chez les espèces domestiques et sauvages

Autres codes chez les espèces domestiques et/ou espèces sauvages

? La présence de la maladie est suspectée mais n'a pas été confirmée

... Aucune information n'est disponible pour cette maladie

0000 Maladie jamais constatée → à la fois chez les espèces domestiques et sauvages



A partir de 2010

Le système proposera pour la catégorie des espèces sauvages une liste courte des espèces connues sensibles à partir d'un menu déroulant

- Nom de la famille
- Nom Latin (nom scientifique)
- Nom commun

La liste courte des espèces connues sensibles se référera à

- La maladie
- La répartition régionale de la maladie (par ex. cachexie chronique).

Exemple:

Maladie	Famille	Nom Latin	Nom commun anglais	Nom commun français	Nom commun espagnol
Fièvre du Nil occidental	Anatidae	Anas platyrhynchos	Mallard	Canard colvert	Anade Real

Faune sauvage dans WAHIS



A partir de 2010

Le système permet la possibilité d'ajouter, dans un champ de texte libre, d'autres espèces (si elles ne figurent pas dans la liste), en indiquant le nom Latin et le nom commun.

Lorsqu'un utilisateur ajoute un nouveau nom, le personnel de l'OIE le vérifie et après validation l'enregistre dans la base de données

Faune sauvage dans WAHIS



WAHIS – à partir de 2010

Page d'information quantitative pour les espèces sauvages

Animaux atteints

Catégorie: Sauvages
 Item de famille: > Sélectionnez la famille
 Item latin: > Sélectionnez Nom latin
 Item commun: > Sélectionnez Nom commun
 Ajouter: Item de famille, Item latin

Unités de mesure: animaux
 Sensibles:
 Cas:
 Morts:
 Détruits:
 Abattus:
 Vaccinés:

Le système permet d'ajouter dans un champ de texte libre d'autres espèces (si elles ne figurent pas sur la liste).

Faune sauvage dans WAHIS



Contenu

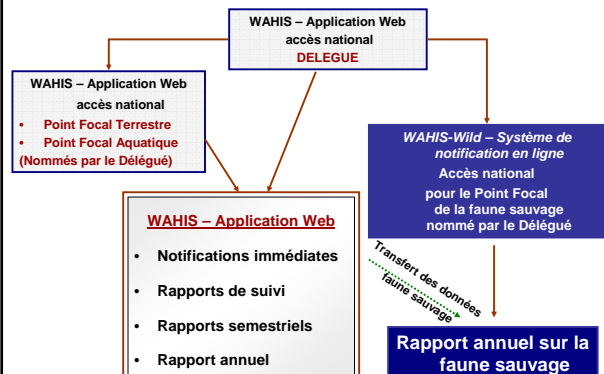
1. Système d'information de l'OIE
2. Améliorations des notifications pour les animaux sauvages dans WAHIS
3. WAHIS-Wild - nouvelle application de notification en ligne des maladies chez les animaux sauvages
4. Préparation des données pour l'application WAHIS - WAHIS-Wild
5. Questionnaire animaux sauvages

Le Concept

- Améliorer la notification et la qualité de l'information sanitaire chez les espèces sauvages
- Etre en phase avec la procédure de notification semestrielle à travers les rapports semestriels pour les maladies de la liste de l'OIE
- Rapporter les maladies spécifiques ne faisant pas partie de la liste de l'OIE et affectant les animaux sauvages

- Collecter tous les ans des données annuelles (en février)
- A l'aide d'un formulaire composé de deux périodes de six mois chacune
- Demandant de renseigner :
 - des données qualitatives et
 - des données quantitatives
 (par mois ou pour tout le semestre, et par première division administrative ou pour tout le pays)

Notification des maladies animales



Rapport annuel sur les maladies animales sauvages: WAHIS-Wild

Composé de deux parties :

- **Maladies de la liste de l'OIE chez les espèces sauvages**
 - Déjà saisies à travers les rapports semestriels
 - Automatiquement transférées vers le rapport annuel des animaux sauvages (disponibles pour le point focal animaux sauvages)
 - Ce dernier doit les vérifier, corriger, si nécessaire, et les compléter, après validation du Délégué
 - Ces informations seront consultables à partir de WAHID
- **Maladies ne faisant pas partie de la liste de l'OIE**
 - Information à compléter par le Point Focal animaux sauvages
 - Ces informations seront consultables à partir d'une interface web conçue spécifiquement pour publier ces informations

Informations sur les maladies des animaux sauvages collecte et diffusion

Rapport Annuel animaux sauvages

WAHIS-Wild

Maladies de la liste de l'OIE

Maladies des animaux sauvages ne faisant pas partie de la liste de l'OIE

WAHID Interface

Une nouvelle interface Web sera créée pour permettre de consulter les informations sanitaires des maladies des animaux sauvages ne faisant pas partie de la Liste de l'OIE

Exemple de transfert de données d'une maladie de la Liste de l'OIE de WAHIS vers WAHIS-Wild

1er rapport semestriel (pour le formulaire « pour tout le pays »)

Exemple

IAHP : transféré à partir du premier rapport semestriel collecté dans WAHIS

Famille	Espèce (nom latin)	Nbre. de nouveaux foyers	Sérotype	Nbre. Total de foyers	animaux sensibles	cas	morts	animaux défunts	animaux abattus	animaux vaccinés	Validation
Anatidae	Cygnus cygnus	8		8	8	8	0	0	0	0	Y/N
Anatidae	Breita canadensis	1		1	1	1	0	0	0	0	Y/N
Anatidae	Cygnus olor			750	10	10	0	0	0	0	Y/N
Accipitridae	Bubo bubo	1		1	1	1	0	0	0	0	Y/N

2ème rapport semestriel (pour le formulaire « pour tout le pays »)

Exemple

IAHP : transféré à partir du premier rapport semestriel collecté dans WAHIS

Famille	Espèce (nom latin)	Nbre. de nouveaux foyers	Sérotype	Nbre. Total de foyers	animaux sensibles	cas	morts	animaux défunts	animaux abattus	animaux vaccinés	Validation
Anatidae	Cygnus olor	2		2	2	2	0	0	0	0	Y/N
Anatidae	Breita canadensis	4		4	150	4	4	0	0	0	Y/N
Anatidae	Anas cinerea			100	5	5	0	0	0	0	Y/N
Falconidae	Falco peregrinus	3		3	3	3	0	0	0	0	Y/N

Exemple: données sur les maladies ne faisant pas partie de la Liste de l'OIE à compléter par le Point Focal (PF)

1er rapport semestriel

Cachexie chronique (maladie des animaux sauvages ne faisant pas partie de la liste de l'OIE, saisie par le PF)

Famille	Espèce (nom latin)	Nbre. de nouveaux foyers	Sérotype	Nbre. Total de foyers	animaux sensibles	cas	morts	animaux défunts	animaux abattus	animaux vaccinés
Cervidae	Cervus canadensis	2		2	2	2	1	1	1	0
Cervidae	Odocoileus hemionus	62		62	62	18	37	0	0	0
Cervidae	Odocoileus virginianus	7		7	7	2	5	0	0	0
Cervidae	Cervus elaphus									0

2ème rapport semestriel

Cachexie chronique (maladie des animaux sauvages ne faisant pas partie de la liste de l'OIE, saisie par le PF)

Famille	Espèce (nom latin)	Nbre. de nouveaux foyers	Sérotype	Nbre. Total de foyers	animaux sensibles	cas	morts	animaux défunts	animaux abattus	animaux vaccinés
Cervidae	Cervus canadensis	10		10	10	10	10	0	0	0
Cervidae	Odocoileus hemionus	6		6	6	2	3	0	0	0
Cervidae	Odocoileus virginianus	7		7	7	2	5	0	0	0
Cervidae	Cervus elaphus									0

Pour les maladies ne faisant pas partie de la liste de l'OIE, le système permettra de les notifier lors de la saisie des données par semestre

Maladies spécifiques des animaux sauvages ne faisant pas partie de la Liste de l'OIE

- Ne remplissent pas les critères de l'OIE pour être listées
 - Sélectionnées par des experts des animaux sauvages de l'OIE
 - Importance de ces maladies pour la faune sauvage
 - Importance pour les alertes précoces, afin de protéger à la fois la santé humaine et la santé animale.
- 53 maladies infectieuses et non infectieuses affectant la faune sauvage

Quelques exemples :

- ✓ Cachexie chronique
- ✓ Fièvre hémorragique à virus Ebola
- ✓ Hantavirus
- ✓ Herpesvirus de l'éléphant
- ✓ Fibropapillomatose des tortues de mer (maladies des reptiles)
- ✓ Toxicose algale (maladie non infectieuse)

Contenu

1. OIE - Système mondial d'information sanitaire
2. Amélioration de la notification des maladies chez les animaux sauvages dans WAHIS
3. WAHIS-Wild - nouvelle application de notification en ligne pour les maladies des animaux sauvages
4. Préparation des données pour l'application WAHIS et WAHIS-Wild
 - Base de données des espèces sauvages
 - Point Focal animaux sauvages
5. Questionnaire sur les maladies des animaux sauvages

Merci de votre attention



Si vous souhaitez vous inscrire à la liste de diffusion de l'OIE pour recevoir les alertes de l'OIE, vous pouvez le faire à partir de

http://www.oie.int/fr/info/fr_listserv.htm



Des flux RSS sont également disponibles

Oie



Organisation Mondiale de la Santé Animale

12 rue de Prony
75017 Paris, France
Tel: 33 (0)1 44 15 18 88
Fax: 33 (0)1 42 67 09 87
Email: oie@oie.int
<http://www.oie.int>

Oie