

## Rapport de notification immédiate

Référence du rapport : REF OIE 17998, Date du rapport: 26/06/2015, Pays : Irlande

### Résumé du rapport

<b>Nom de l'expéditeur du rapport</b>	Dr Martin Blake	<b>Téléphone</b>	+353 1 607 21 85
<b>Titre</b>	Chief Veterinary Officer	<b>Fax</b>	+353 1 676 29 89
<b>Adresse</b>	Agriculture House, 5 East Kildare Street Dublin 2 Dublin 2	<b>Courrier électronique</b>	martin.blake@agriculture.gov.ie
		<b>Date d'envoi à l'OIE</b>	26/06/2015

<b>Type d'animaux</b>	Terrestres	<b>Date du rapport</b>	26/06/2015
<b>Maladie</b>	Encéphalopathie spongiforme bovine	<b>Date de début de l'événement</b>	06/03/2015
<b>Agent causal</b>	Agent de l'encéphalopathie spongiforme bovine	<b>Date de confirmation de l'événement</b>	25/06/2015
<b>Motif</b>	Réapparition d'une maladie listée par l'OIE	<b>Date de dernière apparition</b>	19/03/2013
<b>Pays ou Zone</b>	tout le pays	<b>Diagnostic</b>	Tests approfondis en laboratoire (i.e. virologie, microscopie électronique, biologie moléculaire, immunologie)
<b>Nombre de foyers notifiés</b>	soumis= 1, Brouillons de rapport= 0	<b>Signes cliniques</b>	Oui

### Détails des foyers

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
LOUTH-(ce rapport - envoyé)	-			Exploitation	Tully, Corcreaghy, Dundalk, Comté de Louth	53.945768	-6.601172	06/03/2015	25/06/2015
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Bovins	animaux	289	1	0	1	...			
Population atteinte	Troupeau de vaches laitières pie rouge								

### Résumé du foyer : nombre total de foyers = 1 (Soumis)

Espèce(s)	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Bovins	289	1	0	1	

### Epidémiologie

#### Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires

Le 9 juin, le Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et de la marine (DAFM) a été informé d'un résultat positif à un test de dépistage rapide (EIA d'Idexx [test immuno-enzymatique]) effectué par un laboratoire privé accrédité approuvé par l'autorité compétente. L'animal suspecté a été échantillonné par le personnel du DAFM dans une usine d'équarrissage dans le cadre de l'échantillonnage officiel en cours de tous les animaux de 48 mois et plus trouvés morts ou moribonds à la ferme. Le matériel de l'échantillon et le cerveau ont ensuite été transmis au Laboratoire national de référence, où des échantillons provenant de différentes zones du cerveau ont été soumis à des tests de confirmation en utilisant une méthode western blot approuvée par l'OIE (TeSeE de Biorad). En outre, les échantillons ont été soumis à un protocole de deux transferts pour la classification des souches de l'ESB. Tous les échantillons avaient un motif moléculaire identique indiquant l'ESB classique. En conformité avec les protocoles du Laboratoire national de référence, des échantillons de l'animal ont ensuite été envoyés pour histopathologie et immunohistochimie du bulbe rachidien. Il s'agit d'autres méthodes de test de confirmation de l'OIE pour l'ESB. En outre, des échantillons ont également été envoyés au Laboratoire de référence de l'Union Européenne à Weybridge, Royaume-Uni. Les résultats définitifs des tests de confirmation ont été reçus de deux laboratoires le 25 juin 2015 confirmant le cas comme un cas d'ESB classique.

L'animal était une femelle pie rouge née le 14 janvier 2010 âgée de 65 mois au moment de sa mort. L'animal était né, avait été élevé et avait passé toute sa vie dans la même ferme. L'éleveur a indiqué que l'animal était tombé malade le 24 février 2015 mais il avait récupéré.

L'animal était tombé malade à nouveau le 6 juin 2015. L'animal n'avait pas récupéré et l'éleveur avait pris la décision de l'euthanasier. Environ 6 semaines avant la mort, l'éleveur avait observé que l'animal avait perdu sa condition physique, la production de lait s'était réduite, et l'animal montrait certains signes neurologiques tels que nervosité et hyperexcitabilité. La mère et la grand-mère de l'animal infecté avaient été testées pour l'ESB lors de leur abattage comme des animaux sains en 2006 et en 2013. Les deux animaux avaient été négatifs pour l'ESB.

L'identification de la « cohorte » a pris en compte les animaux nés dans le troupeau dans la même année (2010) que le cas, l'année précédente (2009) et l'année suivante (2011). L'objectif était d'identifier les animaux qui pourraient avoir consommé les mêmes aliments que le cas. 63 animaux étaient encore en vie. En ce qui concerne la descendance de la vache, 4 animaux ont été identifiés. Tous les descendants et les animaux de la cohorte qui avaient été identifiés, suivis et soumis à des mesures de restriction ont été enlevés et abattus le 22 juin 2015. Les échantillons de tous ces animaux ont été soumis à des tests pour l'ESB. Les résultats de ces tests ont été reçus le 23 juin 2015 - les 67 animaux se sont avérés négatifs.

#### Source du/des foyer(s) ou origine de l'infection

• Inconnue ou incertaine

### Mesures de lutte appliquées

Appliquées	A appliquer
<ul style="list-style-type: none"> <li>quarantaine</li> <li>abattage sanitaire partiel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aucune mesure de lutte prévue</li> </ul>
Animaux traités	Vaccination interdite
Non	Non

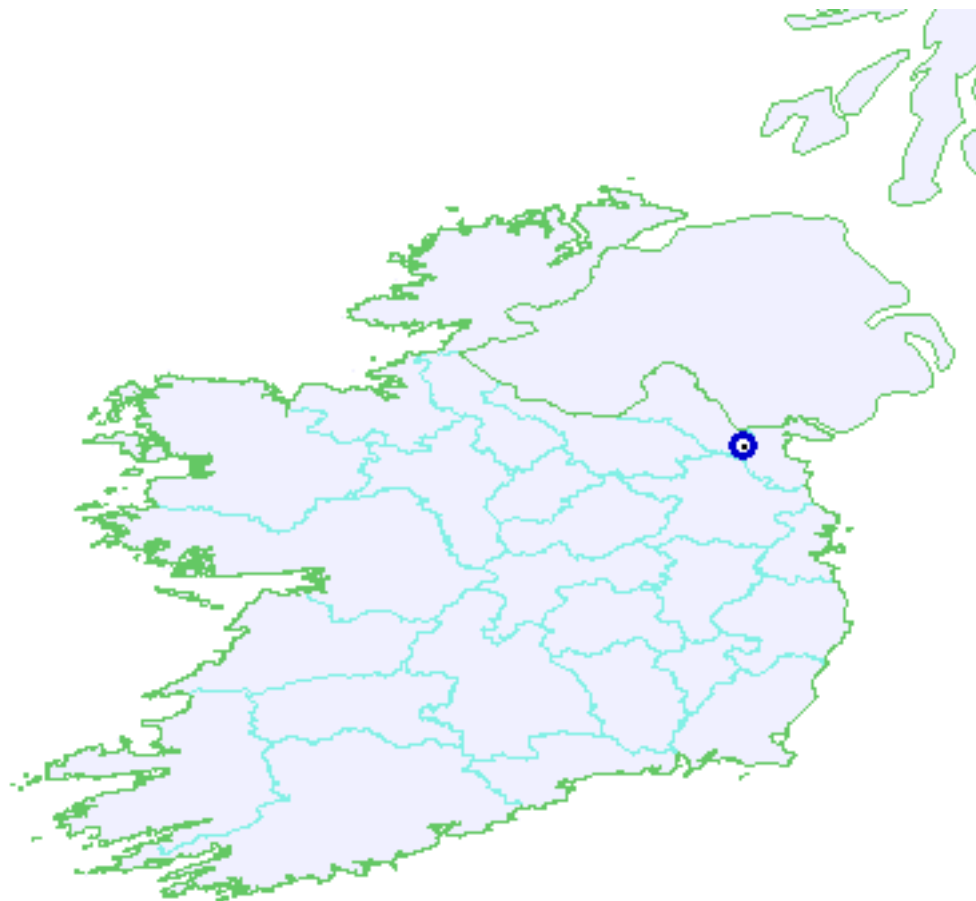
### Résultats des tests de diagnostics




Type de laboratoire	Nom du laboratoire	Espèce(s)	Type de test	Date à laquelle les résultats ont été	Résultat
Laboratoire national	Laboratoire central de recherche vétérinaire, DAFM (Irlande)	Bovins	examen immunohistochimique	25/06/2015	Positif
Laboratoire national	Laboratoire central de recherche vétérinaire, DAFM (Irlande)	Bovins	examen histopathologique	25/06/2015	Positif
Laboratoire national	Laboratoire central de recherche vétérinaire, DAFM (Irlande)	Bovins	western blot	10/06/2015	Positif
Laboratoire de référence de l'OIE	Agence de la santé animale et végétale, Weybridge (Royaume-Uni)	Bovins	western blot	25/06/2015	Positif
Laboratoire de référence de l'OIE	Agence de la santé animale et végétale, Weybridge (Royaume-Uni)	Bovins	examen immunohistochimique	25/06/2015	Positif
Laboratoire de référence de l'OIE	Agence de la santé animale et végétale, Weybridge (Royaume-Uni)	Bovins	examen histopathologique	25/06/2015	Positif
Laboratoire privé	IdentiGEN, Dublin (Irlande)	Bovins	épreuve immuno-enzymatique sur membrane	09/06/2015	Positif

### Rapports futurs

Tous les foyers de ce rapport ont été résolus.

## Carte des foyers



-  Résolu [domestique(s)]
-  Frontières internationales
-  Limites ad ministratives