

ERFAN DIALOGUES

*Analyse des norovirus
et virus de l'Hépatite A
dans les denrées agro-
alimentaires*

HORAIRE

Central European Summer Time (CEST)

MÉTHODOLOGIE

Le dialogue sera organisé sur la plateforme Zoom.

LANGUE DE TRAVAIL

Le Dialogue se déroulera en anglais et en français avec un service d'interprétation simultanée.

Présentation

Objectifs

Agenda

Intervenants

Contacts

Présentation

Un autre événement avec le soutien des experts ERFAN de Portici et Teramo pour discuter avec des collègues représentants de la médecine Vétérinaire africaine et des laboratoires, pour faire le point sur l'utilisation de la biologie moléculaire et de la virologie dans le domaine agroalimentaire.

Dans ce dialogue ERFAN seront discutées différentes tâches, à partir de l'organisation d'un laboratoire de biotechnologie, introduction aux problématiques liée à la présence des Norovirus et du virus de l'hépatite A dans les denrées alimentaires et analyses des échantillons.

Objectifs

L'objectif est de renforcer les compétences dans le domaine de l'utilisation des biotechnologies dans le contrôle de la propagation des virus de l'hépatite A et de Norovirus dans les denrées alimentaires

Partecipants

Les participants proviendront des laboratoires vétérinaires nationaux et des écoles vétérinaires de la région Afrique australe et Afrique du Nord, de l'IZSM Portici et de Teramo, ainsi que du réseau ERFAN.

AGENDA

<i>Mardi 3 Mai 2022</i>		
HEURE	SUJET	FORMATEUR
10.00-10.15	Allocution d'ouverture	<i>Ester de Carlo</i> Directeur sanitaire, IZS Mezzogiorno, Portici (NA) <i>Massimo Scacchia</i> Secrétariat ERFAN, Teramo
10.15-10.45	Aperçu de l'étiopathogénie	<i>Lorena Cardillo</i> Département de la santé animale, Unité de virology, IZS Mezzogiorno, Portici (NA)
10.45-11.30	Introduction à l'utilisation de la biologie moléculaire et de la virologie dans le domaine agro-alimentaire <ul style="list-style-type: none"> • Microbiologie et virologie • Organisation des laboratoires 	<i>Yolande Proroga</i> Département de coordination de la sécurité alimentaire – IZS Mezzogiorno, Portici (NA)
11.30-11.45	Pause-café	
11.45-12.30	ISO 15216 Microbiologie dans la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique real-time RT-PCR en temps réel — Méthode ISO : <ul style="list-style-type: none"> • Processus de préparation des matrices alimentaires, depuis la réception de l'échantillon : fruits (principalement fruits rouges), légumes, eau, surfaces • Processus de préparation des matrices alimentaires spécifique aux mollusques bivalves 	<i>Yolande Proroga</i> Département de coordination de la sécurité alimentaire - IZS Mezzogiorno, Portici (NA) Giuseppe Aprea
12.30-12.45	<i>Discussion et clôture de la première journée</i>	Tous les participants

Jeudi 5 Mai 2022		
10.00-10.15	Allocution d'ouverture	<i>Claudio de Martinis</i> Département de la santé animale, IZS Mezzogiorno, Portici (NA) <i>Massimo Scacchia</i> Secrétariat ERFAN, Teramo
10.15-10.45	Résumé de la première journée	<i>Giuseppe Aprea</i> Hygiène dans la technologie alimentaire et l'alimentation animale, IZS Teramo <i>Yolande Proroga</i> Département de coordination de la sécurité alimentaire - IZS Mezzogiorno, Portici (NA)
10.45-11.30	ISO 15216 Microbiologie dans la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique Real-time RT-PCR en temps réel — Méthode ISO : <ul style="list-style-type: none"> • Extraction des acides nucléiques • Réalisation de la PCR Organisation d'un contrôle qualité • Rédaction des rapports de résultats 	<i>Giuseppe Aprea</i> Hygiène dans la technologie alimentaire et l'alimentation animale, IZS Teramo
11.30-12.00	<i>Discussion et clôture de la dernière journée</i>	Tous les participants

Intervenants

NOM	E-MAIL	INSTITUTION	PAYS
Claudio de Martinis	claudio.demartinis@izsmportici.it	IZSM	Italie
Lorena Cardillo	Lorena.cardillo@izsmportici.it	IZSM	Italie
Yolande T.R. Proroga	yolande.proroga@izsmportici.it	IZSM	Italie

Giuseppe Aprea	g.aprea@izs.it	IZS-Teramo	Italie
Massimo Scacchia	m.scacchia@izs.it	IZS-Teramo	Italie
Ester De Carlo	direzionesanitaria@izsmportici.it	IZSM	Italie

COORDINATEUR SCIENTIFIQUE



Claudio de Martinis

Unité de virologie du département de la santé animale
IZS Mezzogiorno, Portici (NA), Italie
Tel.: +39 0817 865509

Email: claudio.demartinis@izsmportici.it

Secrétariat ERFAN
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"
Teramo – Italy
Tel.: +39 0861 332405
Email: erfan@izs.it

