

## Webinaire MAC/NSAC/NWWAC

Blockchain et autres nouvelles technologies pour la transmission d'informations de traçabilité et d'autres données dans la chaîne d'approvisionnement des produits de la mer

En ligne, 2 décembre 2021, 14:00 – 17:30 CET

### INTERVENANTS

#### Modérateur:

**Philip L. Heggelund, Expert sénior en traçabilité et ingénieur sénior en logiciel full-stack, Institute of Food Technologists (IFT)** travaille dans l'industrie de la traçabilité des produits de mer et possède une compréhension approfondie du développement de logiciels, de la science des données, des systèmes de traçabilité et des standards de traçabilité. M. Heggelund a co-dirigé la rédaction des standards techniques du Global Dialogue on Seafood Traceability (GDST), a participé au groupe de travail EPCIS 2.0 et a co-conçu et développé une solution de traçabilité pour les produits de la mer. Il continue de travailler à permettre l'interopérabilité dans l'industrie de la traçabilité et vise à rendre l'interopérabilité aussi facile que le courrier électronique.

### INTRODUCTION

**Kenn Skau Fischer, président du comité exécutif du NSAC**, est le PDG de Danish Fishers OP, l'une des plus grandes organisations de producteurs de l'UE. M. Skau Fischer a plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de la politique et de la gestion de la pêche au Danemark et dans l'UE. Il préside également plusieurs postes au niveau national, y compris l'organisation danoise, la branche de la pêche, promouvant le poisson et les produits de la pêche au Danemark.

**Nada Bougouss, Experte sénior de la chaîne de valeur du poisson à la FAO**, fait partie de l'Équipe de développement de la chaîne de valeur (NFIMV), Division des pêches et de l'aquaculture de la FAO. Au sein de la NFIMV, Mme Bougouss a travaillé sur les questions post-récolte, l'éco-étiquetage, la certification et la traçabilité. Auparavant, Mme Bougouss a été spécialiste de la qualité et du marketing pendant sept ans au Centre d'information et de conseil en marketing pour les produits de la pêche dans la région d'Araba « INFOSAMAK ». Elle a également travaillé

Conseil consultatif de la mer du Nord  
[www.nsrac.org](http://www.nsrac.org)  
[tamarat@nsrac.org](mailto:tamarat@nsrac.org)

Conseil consultatif du marché  
[www.marketac.eu](http://www.marketac.eu)  
[secretary@marketac.eu](mailto:secretary@marketac.eu)

Conseil consultatif pour les eaux  
occidentales septentrionales  
[www.nwwac.org](http://www.nwwac.org)  
[info@nwwac.ie](mailto:info@nwwac.ie)

comme agente de surveillance et de sensibilisation pour un propriétaire de système d'étiquetage écologique. Nada est titulaire d'un M.Sc en sciences alimentaires de l'Institut d'agronomie et des sciences vétérinaires Hassan II (Rabat, Maroc) et d'un M.Sc en sécurité alimentaire aquatique de l'Université de Stirling, au Royaume-Uni.

**Nena Dokuzov, cheffe du groupe de projet pour la nouvelle économie et les technologies blockchain, ministère du Développement économique et de la Technologie, Slovénie**, a encouragé et dirigé la préparation du plan d'action pour la technologie Blockchain, qui a été adopté par le gouvernement slovène en mai 2018. Mme Dokuzov est une représentante nationale au sein de l'European Blockchain Partnership. En 2019, elle est devenue cheffe de délégation de la Slovénie à la CEE-ONU et a été membre de l'équipe d'experts du CEFACT-ONU dans la préparation du livre blanc sur les blockchains et les implications pratiques de la technologie blockchain pour la réalisation des ODD 2030. Elle est également membre du Conseil consultatif d'experts de l'OCDE sur les politiques en matière de blockchain et Vice-Présidente du Groupe consultatif sur les technologies de pointe de la CEE-ONU.

**Représentant de la Commission européenne** (à confirmer)

### PRÉSENTATIONS D'EXPERTS

**Petter Olsen, senior scientist, Nofima** travaille avec des applications des technologies de l'information et de la communication dans l'industrie alimentaire, en particulier liées à la logistique de l'information, à la traçabilité, à l'Internet des objets, à la technologie blockchain, à l'authenticité, à la fraude, à la gestion de la production, à la simulation, à la durabilité et aux systèmes d'aide à la décision.

**W. Nikolaus Probst, scientifique principal, Thünen-Institute of Sea Fisheries**, est biologiste des pêches et travaille sur la mise en œuvre des politiques de pêche et de conservation. M. Probst a participé à plusieurs activités du CIEM concernant la mise en œuvre de la directive-cadre « stratégie pour le milieu marin ». Travaillant sur la frontière entre la science halieutique et la gestion, il a été intrigué par la technologie des blockchains et a esquissé quelques idées sur la façon dont les nouvelles technologies numériques pourraient améliorer la confiance et la transparence dans les pêches dans un article, qui est parmi les premiers à examiner les blockchains et les mégadonnées dans les pêches.

Conseil consultatif de la mer du Nord  
[www.nsrac.org](http://www.nsrac.org)  
[tamarat@nsrac.org](mailto:tamarat@nsrac.org)

Conseil consultatif du marché  
[www.marketac.eu](http://www.marketac.eu)  
[secretary@marketac.eu](mailto:secretary@marketac.eu)

Conseil consultatif pour les eaux  
occidentales septentrionales  
[www.nwwac.org](http://www.nwwac.org)  
[info@nwwac.ie](mailto:info@nwwac.ie)

**Tomaž Levak, fondateur de Trace Labs Group**, est également cofondateur d'OriginTrail, le premier graphe de connaissances décentralisé au monde. Basé sur les blockchains, OriginTrail connecte le monde physique et le monde numérique dans une seule réalité connectée en rendant tous les différents actifs découvrables, vérifiables et précieux. Il est utilisé par des entreprises de classe mondiale (par exemple, plus de 40% des importations américaines, y compris Walmart, Costco, Home Depot échangent des audits de sécurité avec OriginTrail DKG) dans plusieurs industries. Du physique au numérique. Des données aux actifs. De Web2 à la couche sémantique de Web3.

**Frank Fleming, fondateur et PDG de Verifact**, est un ancien pêcheur commercial. M. Fleming a créé Verifact en 2009 pour fournir des solutions logicielles à l'industrie des produits de la mer axées sur la durabilité, la sécurité alimentaire et la traçabilité. La plate-forme blockchain Verifact est actuellement utilisée dans les chaînes d'approvisionnement en Irlande, au Royaume-Uni et en Europe continentale.

#### TABLE RONDE

**Emiel Brouckaert, président, NWWAC** a commencé sa carrière en tant qu'officier de la marine marchande. Après sa carrière en mer et à la direction d'une compagnie maritime, M. Brouckaert a rejoint Rederscentrale, en 2007, en tant que directeur général. Rederscentrale est la seule organisation de producteurs et fédération belge reconnue des propriétaires de navires de pêche. Il est président du comité exécutif de la NWWAC depuis 2016.

**Patrick Murphy, CEO, Irish South and West Fish Producers Organisation** (disponible bientôt).

**Alf-Gøran Knutsen, directeur général de Kvarøy Fiskeoppdrett AS** est un ancien professeur d'économie et un pionnier reconnu dans le secteur de l'aquaculture. La ferme de M. Knutsen, Kvarøy Arctic, a contribué à définir la Whole Foods Farmed Salmon Standard et est la seule ferme à avoir les blockchain ASC, SFW, BAP, Global GAP, IBM Food Trust et le sceau Heart Check de l'American Heart Association à la fois, ce qui en fait la ferme salmonicole la plus certifiée et la plus recommandée au monde.

**Angel Matamoro Irago, Chief CSR Officer, Nueva Pescanova** supervise la stratégie d'action responsable et de développement durable de Pescanova. M. Matamoro a une grande expérience dans les produits alimentaires de consommation et a occupé différents postes de direction au sein du groupe Nueva Pescanova avant d'être à ses responsabilités actuelles.

**Britta Gallus, responsable de la responsabilité d'entreprise et de la transparence, METRO AG**, en plus de 20 ans d'expérience professionnelle, a acquis une grande expertise dans le commerce de gros et de détail et une connaissance approfondie des associations commerciales. Depuis 2013, Mme Gallus est très engagée dans la traçabilité des poissons et des produits de la mer. Mme Gallus pilote la solution de traçabilité PROTRACE de METRO et promeut des initiatives globales de transparence dans le but de favoriser une approche communautaire. À l'extérieur de METRO, elle est coprésidente du conseil consultatif de TRACE et coprésidente du comité directeur du Dialogue mondial sur la traçabilité des produits de la mer (GDST).

### CONCLUSION

**Guus Pastoor, président, MAC** est le président du conseil d'administration de l'AIPCE, la Fédération européenne des transformateurs et importateurs de la pêche et possède plus de 25 ans d'expérience dans le secteur de la pêche. M. Pastoor est également président de l'Assemblée générale du Conseil consultatif de la mer du Nord et du Forum des produits de la mer de l'Atlantique Nord. Au niveau national, il préside la Fédération néerlandaise du poisson (Visfederatie), l'Organisation interprofessionnelle pour la pêche à la crevette brune, et est vice-président de l'Office néerlandais de commercialisation du poisson. Il est diplômé de l'Université Erasmus de Rotterdam avec un diplôme en business et en économie fiscale. Avant de travailler dans le secteur de la pêche, il a travaillé comme gestionnaire et consultant dans l'industrie laitière pendant plusieurs années ainsi que dans le secteur de la logistique.

**Conseil consultatif de la mer du Nord**  
[www.nsrac.org](http://www.nsrac.org)  
[tamarat@nsrac.org](mailto:tamarat@nsrac.org)

**Conseil consultatif du marché**  
[www.marketac.eu](http://www.marketac.eu)  
[secretary@marketac.eu](mailto:secretary@marketac.eu)

**Conseil consultatif pour les eaux  
occidentales septentrionales**  
[www.nwwac.org](http://www.nwwac.org)  
[info@nwwac.ie](mailto:info@nwwac.ie)