

# 17th Europe-INBO Conference

## Lahti, Finland, 17-20 June 2019



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Ministry of Agriculture  
and Forestry of Finland



Centre for Economic Development,  
Transport and the Environment

I  Vesijärvi LAHTI



With the support of:  
**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



# Roundtable 1: “Water Quality”: The objective of good ecological status and the challenge of microplastics

Tuesday 18th June, 14h00-15h45



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



Ministry of Agriculture  
and Forestry of Finland



Centre for Economic Development,  
Transport and the Environment

I Vesijärvi LAHTI



With the support of:  
**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



# Chairs, Rapporteurs and Keynote speaker

**Chair:** Mr. Seppo Hellsten, Head of Unit, Finnish environment institute (SYKE)  
Ministerial adviser, Ministry of the Environment, Waters and Seas, Finland

**Co-chair:** Mr. Stéphane Haussoulier, Mayor of Saint Valéry sur Somme, President  
of the International cooperation commission of the Artois-Picardie Basin  
Committee and Sustainable Development (AEAP), France

**Rapporteur:** Ms. Sanna Kipinä-Salokannel, ELY-Centre for Economic Development,  
Transport and the Environment, Finland

**Co-Rapporteur:** Ms. Yamna Djellouli, Professor, Le Mans University, France

**Keynote speaker:** Mr. Christian Lecussan, President of the FENARIVE (industry  
federation) and Vice President of the Seine-Normandy Basin Committee, France



# Panelists

- Mr. Bernard De Potter, Water Director, Flanders Environment Agency (VMM)
- Mr. Marko Järvinen, Finnish Environment Institute
- Ms. Ina Coseru, Chair, National Environmental Center, Moldova,
- Ms. Laura Tanco, Head of technical service, Jucar Hydrographic Confederation, Spain



# Key messages and recommendations

- Les microplastiques : un réel problème
- Microplastic a real problem
- En amont, évitez de produire ou d'utiliser des produits contenant plusieurs matières plastiques”
- Upstream, avoid producing or using products containing multiple plastics
- Problème de pollution par les additifs (plastiques) et des dérivés de molécules polluantes
- Problem of pollution by additives (plastics) and derivations of polluting molecules
- Education des consommateurs et changement d'habitude pour la réutilisation
- Education of consumers, change of attitudes and habits for reuse



- Certains pays européens ont réussi le tri et le recyclage du plastique; le but est d'utiliser ces méthodes et outils pour les autres pays européens.
- Some european countries have successfully sorted and recycled plastic; the goal is to use these methods and tools for other European countries
- Tous les acteurs : **pouvoirs publics, chercheurs, industriels, ... doivent travailler sur des solutions.**
- All stakeholders: public authorities, researchers, industrialists, ... must work on solutions.



- Nécessité de développer la **recherche «en amont»**
- « Upstream » research need to be strengthened
- Rôles clés des Organismes de Bassin : surveillance, conseils, ...
- Key roles of Basin Organizations: monitoring, advice, ...
- Renforcer la Coordination entre Directives européennes
- Strengthen Coordination between European Directives



# Key messages and recommendations

- Réduction des éléments nutritifs pour les masses d'eau.
- Nutrient reduction for water bodies
- Partage des outils existants sur la limite des polluants
- Sharing existing tools about limit of pollutants
- Avec le changement climatique, la situation de stress et la multipression augmentent réellement.
- Because of climate change, stress situation and multipressure really increase
- Qualité et quantité de l'eau sont liées dans l'approche de solution durable
- Quality and quantity of water are linked in the sustainable solution approach



- La GIRE est un moyen d'améliorer la solution (ex en Moldavie)
- IWRM is a way to improve the solution (eg in Moldova)
- Pour les pesticides: il existe des solutions (limite d'emploi ou interdiction)
- For pesticides: there are solutions (limit of use or prohibition)
- Pesticides interdits aujourd'hui mais encore dans le sol et l'eau (comment les éliminer?)
- Pesticides banned today still in soil and water (how to eliminate?)
- Quelles solutions de substitution? (voir table ronde 2)
- What alternative solutions? (see round table 2)

