

## Chaire Modélisation Mathématique et Biodiversité

Rencontre du 21 novembre 2025



## Consignes de sécurité : évacuation



## Chaire Modélisation Mathématique et Biodiversité

École Polytechnique, Muséum National d'Histoire Naturelle - Fondation de l'École Polytechnique - Veolia





10:00-10:10	Ouverture
10:10-10:40	Politique de Biodiversité de Veolia - De l'engagement d'entreprise à la mise en œuvre sur site, Tiphaine Deas, Veolia
10:40-11:20	Séquence témoignages "entreprise et biodiversité"
	<ul> <li>CDC Biodiversité : Marianne Louradour ou David Magnier</li> <li>Spie Batignolles : James Quintero et Maurice Bufalo</li> </ul>
Petite pause	
11:30-12:00	Préférences sexuelles et évolution - une approche de modélisation, Manon Costa (Université de Toulouse)
12:00-12:30	Un modèle de métacommunauté pour l'identification de stratégies durables de gestion spatiale des espaces agricoles, Madeleine Kubasch (Sorbonne Université)
Déjeuner	
14:00-14:20	Séquence témoignages "entreprise et biodiversité" : Michelin, Lina Dechamp
14:20-14:40	Modélisation : entre la physique et la donnée, Domingo Fernandez et Loïc Gilbert, Veolia
14:40-15:10	Des données participatives aux indicateurs : comprendre et modéliser les mécanismes d'échantillonnage, Romain Lorrillière (Muséum National d'Histoire Naturelle)
15:10-15:40	Pollution lumineuse et biodiversité : Actions concrètes sur les sites de valorisation des déchets, Stéphanie Moule Nguyen, Veolia
Pause café	
16:10-16:40	Impact of complex spatial population structures on biological evolution, Anne-Florence Bitbol (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)
16:40-17:00	Conclusion par le grand témoin