



**Rencontres ANGUILE**  
**du 27 au 29 mars 2018**  
**à ROUEN (76)**  
 Salle « Vue sur Seine »  
 10 quai Ferdinand de Lesseps  
 76000 Rouen



**Mardi 27 Mars 2018**

	8h 45 – 9h30	<b>Accueil (remise de dossiers, confirmation de présence)</b>		
9h30	9h30 – 11 h00	Le mot de bienvenue	15'	
9h45		Rappel des objectifs des rencontres Anguilles et les principaux points de l'organisation	15'	<b>Acou (UMS PatriNat) &amp; Lauronce (Migado)</b>
10h00		Le règlement Anguille et sa déclinaison nationale	20'	<b>Sagnier (MTES/DEB)</b>
10h20		La science au service de la gestion de l'anguille	20'	<b>Beaulaton (AFB)</b>
10h40		<b>Questions et échanges</b>	15'	
<b>11h00 -11h30 Pause et installation posters</b>				
11h30	<b>Le BV Seine et les migrateurs</b>	Le territoire qui nous accueille ( <i>Bassin de la Seine</i> ) – Ses principales caractéristiques	20'	<b>Seinormigr</b>
		Les actions Migrateurs et notamment Anguille dans ce territoire (projection)		
11h50		Trois exemples de démarche scientifique et technique en Normandie	10'	<b>Garot (Seinormigr)</b>
		- Suivi de la montaison de l'anguille européenne sur le premier ouvrage de la Seine en fond d'estuaire et estimation de son dispositif de franchissement	10'	<b>Thinus (Cerema)</b>
		- Impact à la dévalaison de l'anguille des centrales hydroélectriques de grande capacité de l'aval de la Seine	10'	<b>Richard (AFB)</b>
		- Sauvegarde des dévalaisons d'anguilles sur le parc de petites centrales hydro-électriques de Normandie	10'	
		<b>Questions et échanges</b>	10'	
<b>12h30 - 14h00 Repas du midi</b>				
14h00	<b>Méthodes et surveillance</b>	<b>Rigaud et al.</b> : Vers une méthode de repérage des ouvrages hydrauliques les plus pénalisants pour la phase de colonisation de l'anguille européenne en cours d'eau. 1 <sup>ère</sup> année d'observation sur deux axes atelier	10' + 5'	<b>Modérateur :</b>  <b>Cédric Briand</b>  1h25
14h15		<b>Allou et al.</b> : Mise au point d'une méthode de quantification des anguilles en milieu profond	10' + 5'	
14h30		<b>Boulenger et al.</b> : Combinaison d'une méthode de surveillance innovante et d'un modèle bayésien hiérarchique pour estimer les flux de migrations des poissons diadromes : une approche testée sur l'anguille en dévalaison	10' + 5'	
14h45		<b>Mazel et al.</b> : Echappement des anguilles argentées du lac de Grand-Lieu (campagnes 2015-2016 et 2016-2017)	10' + 5'	
15h00		<b>Jousseaume et al.</b> : Mise au point d'une méthode de détection non létale du nématode <i>Anguillicola crassus</i> , parasite de l'anguille européenne <i>Anguilla anguilla</i>	10' + 5'	
15h15		<b>Questions et échanges</b>	10'	
<b>15h 30 - 16h00 Pause et posters</b>				
16h00	<b>Méthodes et surveillance (suite)</b>	<b>Lauronce et al.</b> : Suivi du flux entrant de civelles tout au long de l'année dans l'Estuaire de la Gironde	10' + 5'	<b>Modérateur :</b>  <b>Pierre-Marie Chapon</b>  1h25
16h15		<b>Der Mickaelian et al.</b> : Le suivi de l'anguille jaune dans un marais atlantique : le marais poitevin	10' + 5'	
16h30		<b>Le Gurun et Caudal</b> : Les indices d'abondances anguilles en Bretagne, du terrain à la gestion	10' + 5'	
16h45		<b>Charrier et al.</b> : Bilan de 22 années de suivis sur le bassin versant du Frémur	10' + 5'	
17h00		<b>Bourillon et al.</b> : Quelle est la santé de l'anguille argentée européenne ?	10' + 5'	
17h15		<b>Questions et échanges</b>	10'	
<i>Visite du Panorama XXL ° 'Grande barrière de corail' (exposition à 360°) à 10' de la salle</i> <i>Accueil dès 17h30 et visite jusqu'à 19h00</i>				
<b>Mercredi 28 Mars 2018</b>				
	8h30 – 9h00	<b>Accueil et café</b>		
9h00	<b>Comportement migratoire</b>	<b>Pressiat et al.</b> : Etude de la chimio-attractivité conspécifique chez les juvéniles d'anguilles européennes ( <i>Anguilla anguilla</i> ) - premiers résultats des tests d'éco-éthologie.	10' + 5'	<b>Modérateur</b>  <b>Anthony Acou</b>  1h40
9h15		<b>Rautureau et al.</b> : Utilisation de la technologie RFID HDX pour l'étude de la cinétique de dévalaison des anguilles argentées en milieu naturel. Premiers retours d'une expérimentation sur un fleuve côtier méditerranéen, la Cagne (06)	10' + 5'	
9h30		<b>Roy et al.</b> : LIFE4FISH ; un programme de protection de l'anguille sur 6 ouvrages hydroélectriques successifs sur la Meuse belge. Premiers résultats et suite du programme 2018-2022	10' + 5'	
9h45		<b>Danet et al.</b> : Apport de la télémétrie acoustique au suivi de l'échappement des anguilles argentées du lac de Grand-Lieu	10' + 5'	

10h00		<b>Trancart et al.</b> : Quand les seuils tuent plus que les turbines – impact des ouvrages non hydroélectriques sur la dévalaison des anguilles argentées	10' + 5'	
10h15		<b>Amilhat et al.</b> : Comportement migratoire de l'anguille argentée en Méditerranée	10' + 5'	
10h30		<b>Questions et échanges</b>	10'	
10h40 -11h00 <b>Pause et posters</b>				
11h00	<b>Indicateur et recherche sur les jeunes stades</b>	<b>Delage et al.</b> : Etude expérimentale de l'efficacité du repeuplement en civelles	10' + 5'	<u>Modérateur</u> <b>Laurent Beaulaton &amp; Agnès Bardonnnet</b>  <u>1h25</u>
11h15		<b>Nzau et al.</b> : Récentes avancées sur les connaissances scientifiques en matière de repeuplement en civelles en soutien aux stocks locaux d'anguille européenne <i>Anguilla anguilla</i> en état de déclin dans le bassin hydrographique de la Meuse belge	10' + 5'	
11h30		<b>Bardonnnet et al.</b> : Evaluation du sex ratio des anguillettes à l'aide de marqueurs moléculaires	10' + 5'	
11h45		<b>Bornarel et al.</b> : GEREM, un modèle pour estimer le recrutement à plusieurs échelles spatiales	10' + 5'	
12h00		<b>Gaillard</b> : Divergence des caractères chez les civelles selon la rivière de recrutement et la date d'arrivée, cas de l'Anguille d'Amérique	10' + 5'	
12h15		<b>Questions et échanges</b>	10'	
12h30-14h00 <b>Repas du midi</b>				
14h00	<b>Section SHS (Sciences Humaines &amp; Sociales)</b>	<b>Pacreau F.</b> (Anthropologie): Pratiques et savoir-faire des pêcheurs du lac de Grand-Lieu autour de l'anguille.	10' + 5'	<u>Modérateur</u>
14h15		<b>Le Grel L. et Legault A.</b> (Economie): Enjeux de la prise en compte des connaissances des pêcheurs	10' + 5'	<b>Patrick Lambert</b>  1h10
14h30		<b>Thomas O.</b> (Géographie) : Au sujet des poissons migrateurs amphihalins : les sciences humaines et sociales n'ont-elles rien à dire ?	10' + 5'	
14h45		<b>Questions et échanges</b>	10'	
15h00 -15h30 <b>Pause et posters</b>				
15h30	<b>Table ronde Gestion : « Quelles connaissances scientifiques pour améliorer la gestion de l'espèce ? »</b>	<b>Christian Rigaud</b> : Introduction sur le lien connaissance et gestion	10'	<u>Modérateur</u> <b>Christian Rigaud</b> 2h00
		- Acteurs scientifiques : <b>E. Feunteun</b> (MNHN) et <b>P. Lambert</b> (IRSTEA) - Acteurs techniques (à confirmer) : représentants d'ARA France, CNPMEM – CONAPPED et EDF - Acteurs gestionnaires : représentant de l'Etat		
17h30		<b>Questions et échanges</b>		
20H00 Repas pris en commun				
<b>Jeudi 29 Mars 2018</b>				
8h30-12h30	Visite barrage de Poses			
12h30-14h00 <b>Repas du midi</b>				
	14h00 – 16h00	Bilan des rencontres et perspectives ( <i>prochaines rencontres, ateliers programmes, secrétariat du Groupe, compte-rendu des rencontres...</i> )		
	16h00	Clôture des journées		

contacts : [grisam.anguille2018@gmail.com](mailto:grisam.anguille2018@gmail.com)

site web : <https://www.grisam-anguille-rouen-2018.com/>