

## 2025, L'ANNÉE DE LA MER ET DES OCÉANS

Nous vous proposons ici quelques ressources pour accompagner votre écoute du podcast « 2025, l'année de la mer et des océans » organisé dans le cadre des rendez-vous de la Maison de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat Étudiant de l'UPEC.

### SITES RESSOURCES

- Ministère de la transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche. <https://mer.gouv.fr/la-mer-en-commun>
- Ministère de la transition écologique. <https://www.mer.gouv.fr/troisieme-conference-des-nations-unies-sur-locean-unoc-3>  
La France et le Costa Rica organisent la troisième Conférence des Nations unies sur l'Océan (UNOC-3) à Nice, du 9 au 13 juin 2025. Thème principal : « Accélérer l'action et mobiliser tous les acteurs pour conserver et utiliser durablement l'océan » Site officiel : <https://unocnice2025.org/>
- IFREMER, Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer, <https://www.ifremer.fr/fr>  
Nombreuses ressources sur le site : cartes, infographies, chiffres clés, vidéos de vulgarisation scientifique...
- Plateforme Océan et climat. Consortium de plus de 110 membres – instituts de recherche, ONG, aquariums, secteur privé, institutions françaises, collectivités territoriales, agences internationales. <https://ocean-climate.org/>
- Groupement de Recherche Mers et Océan (GDR OMER). Fédération de scientifiques du CNRS. <https://ocean.cnrs.fr/>
- Site du Vendée Globe. Pour suivre le classement et les prochaines arrivées. <https://www.vendeeglobe.org/>

### Martine Villegas, traitement du signal et télécommunications

- Martine Villegas, Fabien Robert, Lucas Letailleur. *Connectivité wireless : évolutions des systèmes et enjeux technologiques*. Paris : Dunod, 2022 ([lien](#))
- Geneviève Baudoin, Martine Villegas. *Radiocommunications numériques*. 1 - Tome 1 - 2e éd. Paris : Dunod, 2013
- Martine Villegas, Geneviève Baudoin, Odile Picon. *Les antennes : théorie, conception et applications*. Paris : Dunod, L'Usine Nouvelle, 2009
- Villegas, Martine. *Radiocommunications numériques*. 2. Conception de circuits intégrés RF et micro-ondes. Paris : Dunod, 2007 ([lien](#))

## Olivier Adam, traitement du signal et bioacoustique chez les cétacés

- Adam, Olivier. Préserver les océans du bruit humain pour mieux les protéger. The Conversation, octobre 2024.  
En ligne : <https://theconversation.com/preserver-les-océans-du-bruit-humain-pour-mieux-les-protéger-239872>
- Maevatiana N. Ratsimbazafindranahaka, Chloé Huetz, Anjara Saloma, Aristide Andrianarimisa, Isabelle Charrier, Olivier Adam. Time budget and behavioral synchrony of humpback whale mother-calf pairs on a breeding ground in the southwestern Indian Ocean. Marine Mammal Science. Volume 40, Issue 4, October 2024. ([lien](#))
- Arnaud Chaumot, Romain Coulaud, Olivier Adam, Hervé Quéau, Christelle Lopes, Olivier Geffard. In Situ Reproductive Bioassay with Caged Gammarus fossarum (Crustacea): Part 1—Gauging the Confounding Influence of Temperature and Water Hardness. Environmental Toxicology. Volume 39, Issue 3, March 2020, Pages 667-677 ([lien](#))
- Doh Y, Delfour F, Augier E, Glotin H, Graff C, Adam O. Bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) sonar slacks off before touching a non-alimentary target. Behav Processes. 2018 Dec;157:337-345. doi: 10.1016/j.beproc.2018.07.015. Epub 2018 Jul 27. PMID: 30059762  
<https://hal.science/hal-01879562>
- Saloma, A.T. Marcheseau, S., Charrier, I., Andrianarimisa, A., Antogiorgi, E., Adam, O. Do the new-born calves of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) have a preference to position themselves at the side of their mother? Western Indian Ocean Journal of Marine Science. 2018: Special Issue 1/2018  
<https://www.ajol.info/index.php/wiojms/article/view/163251>
- L Trudelle, J-B Charrassin, A Saloma, S Pous, A Kretzschmar & O Adam First insights on spatial and temporal distribution patterns of humpback whales in the breeding ground at Sainte Marie channel, Madagascar. African Journal of Marine Science 2018, Issue 1, Pages: 75-86  
<https://www.tandfonline.com/toc/tams20/40/1?nav=tocList>
- Adam O, Cazau D, Gandilhon N, Fabre B, Laitman JT, Reidenberg JS (2013) New acoustic model for hump-back whale sound production. Applied Acoustics 74 (10): 1182-1190  
[file:///C:/Users/208737/Downloads/Acoustic\\_Anatomical\\_HWNG.pdf](file:///C:/Users/208737/Downloads/Acoustic_Anatomical_HWNG.pdf)

## Romain Tramoy, océans et déchets plastiques

- Gasperi, John, Tassin, Bruno, Tramoy, Romain, Blot, Denis. Pollution plastique : retour sur une prise de conscience. The Conversation. 2018, 2023. En ligne : <https://theconversation.com/pollution-plastique-retour-sur-une-prise-de-conscience-101541>
- Tramoy, Romain, et al. "Plastic Debris Dataset on the Seine River Banks: Plastic Pellets, Unidentified Plastic Fragments and Plastic Sticks Are the Top 3 Items in a Historical Accumulation of Plastics." Data in Brief, vol. 23, 2019, pp. 103697-103697, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.01.045>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340919300460?via%3Dihub>

LES  
RENDEZ-VOUS  
DE LA

M I È E



PODCAST

ORIENTATION  
INSERTION PRO  
ENTREPRENEURIAT



- Tramoy, R., et al. "Transfer Dynamic of Macroplastics in Estuaries — New Insights from the Seine Estuary: Part 1. Long Term Dynamic Based on Date-Prints on Stranded Debris." *Marine Pollution Bulletin*, vol. 152, 2020, pp. 110894–110894, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.110894>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0025326X20300126>
- Treilles, Robin, et al. "Abundance, Composition and Fluxes of Plastic Debris and Other Macrolitter in Urban Runoff in a Suburban Catchment of Greater Paris." *Water Research (Oxford)*, vol. 192, 2021, pp. 116847–, <https://doi.org/10.1016/j.watres.2021.116847>
- van Emmerik, Tim, et al. "Seine Plastic Debris Transport Tenfolded During Increased River Discharge." *Frontiers in Marine Science*, vol. 6, 2019, <https://doi.org/10.3389/fmars.2019.00642> [https://www.researchgate.net/publication/336578602\\_Seine\\_Plastic\\_Debris\\_Transport\\_Tenfolded\\_During\\_Increased\\_River\\_Discharge](https://www.researchgate.net/publication/336578602_Seine_Plastic_Debris_Transport_Tenfolded_During_Increased_River_Discharge)
- Blot, D., Tramoy, R., Gasperi, J. et Tassin, B. (2021) . Le continent oublié. Lumières et zones d'ombre des recherches sur la dissémination des plastiques. *Natures Sciences Sociétés*, Vol. 29(4), 469-478. <https://doi-org.ezproxy.u-pec.fr/10.1051/nss/2022002>

### Quelques autres ressources sur l'impact des changements climatiques sur l'océan

- Barnabé, G. *Urgences Climatiques Et Écologiques : Les Solutions De L'océan*. Les Ulis, France : EDP Sciences : 2022 ([lien](#))
- Tardieu, B. Un exemple de conséquences du changement climatique : l'élévation du niveau moyen des mers et océans. In *Le climat*, 2021, p.37-46 ([lien](#))
- Colin de Verdière. *Une Introduction À La Dynamique Des Océans Et Du Climat*. Tome 1, Océan. Les Ulis, France : EDP Sciences, 2020 ([lien](#))
- Romain Hugonnet, Romain Millan, Jérémie Mouginot, Antoine Rabatel, Étienne Berthier. Un atlas mondial pour caractériser la réponse des glaciers au changement climatique. *La Météorologie*, 2023, 120, pp.037. (10.37053/lameteorologie-2023-0015). <https://hal.science/hal-04240438>
- Raimbault, Patrick. « Changement climatique et composition physico-chimique de la Méditerranée ». *La mer Méditerranée*, édité par Marie-Luce Demeester et Virginie Mercier, Presses universitaires d'Aix-Marseille, 2022 ([lien](#))
- Vicente, Nardo. « Impact du changement climatique sur la biodiversité marine en Méditerranée ». *La mer Méditerranée*, édité par Marie-Luce Demeester et Virginie Mercier, Presses universitaires d'Aix-Marseille, 2022 ([lien](#))
- Boeuf, G. (2021) Quelle biodiversité dans l'océan ? *Futuribles*, N° 440(1), 21-34 ([lien](#))
- Minière, Audrey. *Une perspective océanique du déséquilibre énergétique de la Terre au cours des soixante dernières années ; thèse de doctorat sous la direction de Karina Von Schuckmann et de Jean-Baptiste Sallée*. Université de Toulouse, 2024
- Himmich, Kenza. *Antarctic sea ice : a seasonal perspective ; thèse de doctorat sous la direction de Martin Vancoppenolle et de Gurvan Madec*, Sorbonne Université, 2024
- Benavides, Mar. Ces petites créatures marines sont essentielles pour combattre le changement climatique. 2020, 2021. *The Conversation*. Lien : <https://theconversation.com/ces-petites-creatures-marines-sont-essentielles-pour-combattre-le-changement-climatique-149566>

LES  
RENDEZ-VOUS  
DE LA

M I È E



PODCAST

ORIENTATION  
INSERTION PRO  
ENTREPRENEURIAT



## Podcasts

- Claire Nouvian : et si c'était l'Océan qui pouvait sauver la Terre ?  
France Inter, Sous le soleil de Platon, émission du 2 janvier 2025  
Disponible sur : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/sous-le-soleil-de-platon/sous-le-soleil-de-platon-du-jeudi-02-janvier-2025-6370975>
- AMOC : le dérèglement océanique  
France culture, La Transition de la semaine, chronique du 11 janvier 2025  
Disponible sur : <https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-transition-de-la-semaine/amoc-le-dereglement-oceanique-9446675>
- Les conséquences du changement climatique sur l'océan  
France inter, Chroniques littorales, émission du 26 août 2024  
Disponible sur : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/chroniques-littorales/chroniques-littorales-du-lundi-26-aout-2024-9724316>
- "Les océans ont les super-pouvoirs de réguler le climat et d'avoir créé la vie sur Terre"  
France Inter, La Matinale, émission du 28 novembre 2023  
Disponible sur : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-invite-de-8h20-le-grand-entretien/l-invite-de-8h20-le-grand-entretien-du-mardi-28-novembre-2023-9194123>

## Quelques films

- 20 000 lieues sous les mers (1954). Fleischer, Richard [film, durée 2h07 min]  
Aventure, Science-fiction
- Le Grand Bleu (1988) Besson, Luc [film, durée 2h16 min]  
Aventure, Drame, Sport
- Abyss (1989) CAMERON, James [film, durée 2h20 min]  
Aventure, Drame, Thriller  
Disponible en DVD à la Bibliothèque Campus Centre ([lien](#))
- Océans (2009) Perrin, Jacques et Cluzaud, Jacques [film, durée 1h44 min]  
Documentaire, Nature, Animalier
- En solitaire (2013) Offenstein, Christophe [film, durée 1h36 min]  
Drame
- L'Odyssée (2016) Salle, Jérôme [film, durée 2h02 min]  
Aventure, Biopic  
Disponible en DVD à la Bibliothèque Campus Centre ([lien](#))

LES  
RENDEZ-VOUS  
DE LA

M I È E



PODCAST

ORIENTATION  
INSERTION PRO  
ENTREPRENEURIAT

