







Thème de la conférence	Intervenant	Résumé de la conférence	Dates des visioconférences	Liens
Le corail face à l'acidification des océans	 Marine Canesi, du LSCE	« L'augmentation des émissions de CO2 anthropique a entraîné le réchauffement et l'acidification de l'océan global au cours des dernières décennies. Ces changements globaux ont un impact considérable sur les organismes marins, en particulier sur le corail, un animal qui abrite une biodiversité exceptionnelle. »	7 – 12 ans Je. 8 octobre, de 10h à 11h	<a href="#">Voir la vidéo</a>
			13 – 18 ans Je. 8 octobre, de 11h à 12h	<a href="#">Voir la vidéo</a>
La montée des eaux	 Benoît Meyssignac, du LEGOS	« Saviez-vous que le niveau de la mer a varié au cours des derniers millénaires ? Mais comment le sait-on et surtout comment l'expliquer ? Aujourd'hui, une autre variation du niveau marin est à l'œuvre... Quel est le rôle joué par les gaz à effet de serre émis par les hommes et que nous réserve l'avenir ? Nous le découvrirons ensemble lors de cette visioconférence... »	7 – 12 ans Ve. 16 octobre, de 10h à 11h	<a href="#">Voir la vidéo</a>
			7 – 12 ans Ve. 16 octobre, de 14h à 15h	
			13 – 18 ans Ve. 16 octobre, de 11h à 12h	<a href="#">Voir la vidéo</a>
L'Océan plastique	 Lata Soccalingame, de l'IRD	« Les plastiques sont partout : dans les sols, dans les fleuves, dans les océans. Les plastiques, c'est quoi ? D'où viennent-ils ? Comment se comportent-ils dans l'environnement ? Quels sont les problèmes qu'ils posent ? Que font les scientifiques qui travaillent sur la pollution plastique ? Nous découvrirons tout cela ensemble ! »	7 – 12 ans Ve. 6 novembre, de 10h à 11h	<a href="#">Voir la vidéo</a>
			7 – 12 ans Ve. 6 novembre, de 14h à 15h	
			13 – 18 ans Ve. 6 novembre, de 11h à 12h	<a href="#">Voir la vidéo</a>

Thème de la conférence	Intervenant	Résumé de la conférence	Dates des visioconférences	Liens
Le déplacement des ressources marines	 François Le Loc'h, du LEMAR	« Dans certaines zones du monde, le poisson constitue une ressource alimentaire importante. Comment le réchauffement climatique peut-il agir sur les ressources marines exploitées ? Nous aborderons les conséquences du réchauffement climatique sur les aires de distribution des poissons, sur les chaînes alimentaires marines et sur la pêche. »	7 – 12 ans Ve. 13 novembre, de 10h à 11h	Vidéo à venir
			13 – 18 ans Ve. 13 novembre, de 14h à 15h	
La fonte de l'Arctique	 Pierre Coupel, océanographe	« Le changement climatique fait fondre rapidement les glaces aux quatre coins de notre planète. Je vous embarque pour un voyage autour du monde à la découverte des glaces de notre Terre. Un voyage de la banquise de l'Arctique à la calotte glaciaire de l'Antarctique en passant par les sols gelés du Canada et les glaciers des Alpes. Quel est le devenir de nos glaces, les conséquences de leur fonte et comment les scientifiques les étudient et les surveillent ? »	7 – 12 ans Jeudi 19 novembre, de 14h30 à 15h30	Pour vous inscrire, <a href="#">cliquez ici</a>
			7 – 12 ans Jeudi 3 décembre, de 14h30 à 15h30	
			13 – 18 ans Jeudi 26 novembre, de 14h30 à 15h30	
L'Océan plancton	 Chris Bowler, de l'IBENS	« Hello, je m'appelle Chris et suis chercheur en biologie marine à bord de Tara. Ensemble, on parlera des organismes marins qui sont invisibles à l'œil nu mais qui nous rendent d'immenses services tous les jours : parce que le vrai patron, c'est le plancton ! »  « Je m'appuie sur une vaste base de données de plancton collectée sur toutes les océans du monde pendant l'expédition TARA OCEANS pour étudier les organismes photosynthétiques. Ensemble, ces organismes sont responsables pour une moitié de la photosynthèse sur la planète et j'essaie de comprendre la composition et les fonctions de cette forêt invisible au sein de l'océan. »	7 – 12 ans Ve. 20 novembre, de 10h à 11h	Pour vous inscrire, <a href="#">cliquez ici</a>
			13 – 18 ans Ve. 20 novembre, de 11h à 12h	

Thème de la conférence	Intervenant	Résumé de la conférence	Dates des visioconférences	Liens
La reconstitution des climats du passé	 Bruno Malaizé, de l'EPOC	« Afin de reconstituer les climats du passé, les scientifiques sillonnent l'Océan mondial pour récupérer de précieux échantillons tout au fond de l'eau : les carottes de sédiments. Comment récupère-t-on ces carottes ? Quelles informations climatiques peut-on en déduire ?! »	7 – 12 ans Ve. 27 novembre, de 10h à 11h	Pour vous inscrire, <a href="#">cliquez ici</a>
			13 – 18 ans Ve. 27 novembre, de 11h à 12h	
Les petites îles résilientes	 Carola Kloeck, de SciencesPo	« Pourquoi les habitant-e-s des petites îles du Pacifique (et d'ailleurs) sont-ils particulièrement impacté-e-s par le changement climatique ? Comment les insulaires ont-ils réussi à s'adapter à leurs environnements au fil des générations ? Comment ces stratégies et ce savoir traditionnel peuvent-ils aider à faire face au changement climatique ? Nous examinerons ensemble toutes ces questions. »	7 – 12 ans Jeudi 10 décembre, de 10h à 11h	Pour vous inscrire, <a href="#">cliquez ici</a>
			13 – 18 ans Jeudi 10 décembre, de 14h à 15h	
Les événements climatiques extrêmes	Fabio D'Andrea, de l'ENS	Description à venir	7 – 12 ans Ve. 11 décembre à 10h	Pour vous inscrire, <a href="#">cliquez ici</a>
			13 – 18 ans Ve. 11 décembre à 14h	
Les réfugiés climatiques	Emilie Chevalier, de l'université de Bordeaux	Description à venir	13 – 18 ans Ve. 18 décembre à 14h	Pour vous inscrire, <a href="#">cliquez ici</a>