

<b>Journée du Thème 1 d'ISblue : Océan Climat et Cycles biogéochimiques</b>			
<b>mercredi 1er décembre 2021 au PNBI</b>			
<b>Programme prévisionnel</b>			
9h-10h30 AM1	modératrice Aurélie Penaud		
T1 board	Short introduction		
Wiem Fersi	Paleoenvironmental signature of Holocene records from the northern margin of the Bay of Biscay (projet ST paléo		AM1-1
Adam Ayouche	Numerical modeling of past coastal hydrological processes in the Bay of Biscay (projet SEALEX, Guillaume	Physique	AM1-2
Camille Lique	Autonomous platforms to observe the Arctic (projet Emergence 2021 ABLOS)	Physique	AM1-3
Bruno Ferron	MicroRiYo@Sea	physique	AM1-4
Bruno Marsset	Caractérisation acoustique d'un tourbillon mésoéchelle dans le canal du Mozambique (15')	géophysiqu	AM1-5
Pierre-Antoine Dessan	Benthic foraminiferal adaptability to hydrothermal conditions: a case of study from the Lucky Strike vent field	Paleo	AM1-6
Bleuenn Guilloux	Climate and marine biodiversity beyond the limits of national jurisdiction: fostering interactions towards sus	droit	AM1-7
10h30-11h pause café			
11h-12h30 AM2	modératrice Gaëlle Guegen		
Damien Desbruyères	ANR JCJC 2021 CROSSROAD Rôle climatique des échanges océaniques subpolaires-subtropicaux : un r	Physique	AM2-1
Lucia Pineau Guillou	ANR JC 2021 ClimEx project: evolution of extreme sea levels in the context of climate change	physique	AM2-2
Pierre-Amael Auger	BOB - Bioturbation et macro-faune benthique, variations spatiales sur le plateau sud-sénégalais	écologie	AM2-3
Eva Bucciarelli	JECKYLL: a partner with HYDe (Hydrothermal DMSP - Theme 2)	biogeochim	AM2-4
Noémie Schifano	Dispersion of a passive tracer in the deep ocean (stage C. Vic)	Physique	AM2-5
Camille Lique	PPR Arctique	Multi	AM2-6
Laurent Memery	ANR PRC 2021 APERO Assessing marine biogenic matter Production, Export and Remineralization: from f	Multi	AM2-7
12h30-13h45 buffet			
13h45-15h15 PM1	modératrice Elodie Martinez		
Frederic Le Moigne	ARMORIC (ANR-JC, 2022-2025) Assessing the Role of cheMolitoautotrOphy on caRbon fluxes in the me	biogeochim	PM1-1
Frederic Le Moigne	FRIGO (FFCR, 2021-2024) mécanismes de FRagmentation de la neige marine dans la zone mésopélagiq	biogeochim	PM1-2
Fred Planchon	Mobydick (Marine Ecosystem Biodiversity and Dynamics of Carbon around Kerguelen: an integrated view)	biogeochim	PM1-3
Laurent Memery	PPR DeepOx : Oxygen, sentinel of the climate change perturbations in the deep ocean	Multi	PM1-4
Jill Sutton	The Silica School: Using teaching to build a research-based consortium	Formation	PM1-5
Pierre Tandeo	Ecole d'été SALMO-SKOL + Cycle de conférences sur le climat futur dans le Finistère	Formation	PM1-6
Raphael Bajon	Dynamique verticale des microplastiques (stage T. Huck)	Physique	PM1-7
15h15-15h45 pause café			
15h45-17h15 PM2	modératrice Jill Sutton		
Camille Richon	Modelling microplastic-zooplankton interactions in the global ocean	biogéochim	PM2-1
Marc Sourisseau	Comportement et communication chez les diatomées pélagiques via des signaux de fluorescence (postdoc	Bio	PM2-2
Hong Chin Ng	Engine of the Oceans - Developing a Continuous Record of Labrador Sea Circulation over the Past Centur	physique/p	PM2-3
Pierre Le Bras	Improving climate projections using data-driven data assimilation	Physique	PM2-4
Joana Roussillon	Approches par deep learning pour la reconstruction de séries temporelles de biomasse phytoplanktonique	Bio	PM2-5
Lu Wang	Effects of mesoscale dynamics on the distribution and transport of gravitationally sinking particles to the de	Physique	PM2-6
Loic Eisenring	Eddy analyses in the EUREC4A-OA region using HR simulations, with emphasis on submesoscale structur	Physique	PM2-7