**Ressources Cryosphère**

- L'océan, ma planète... et moi !

- Fonte des glaces et augmentation du niveau des mers

Les élèves réalisent une expérience montrant que la fonte de la banquise ne fait pas monter le niveau des océans, tandis que la fonte des glaciers continentaux entraîne bien une montée des eaux. Une étude documentaire montre la fragilité de certaines régions du globe.

[https://www.fondation-lamap.org/fr/pa...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbnBoa3lXa01CWVhMMWRsVG93RF84TG9IcjIwd3xBQ3Jtc0trRjhYRUlCemIzOHc1YnVrYkZnVTdxcVVvTHJIZ19YWl9SZDJqRzY3WEVrcldnVzdady00VUhtcnZLNkt3bmdkeEFVdmtfSjlCWDJMd0RfN21SWEVDUE91RXRkc2JObDU3VHB5LV83dmVVU2JyWVJSbw&q=https%3A%2F%2Fwww.fondation-lamap.org%2Ffr%2Fpage%2F28660%2Focean-seance-i6-fonte-des-glaces-et-augmentation-du-niveau-des-mers)

- Le climat, ma planète... et moi ! - Quelles sont les conséquences du changement climatique ?

Les élèves découvrent que la fonte des glaces continentales entraîne une élévation du niveau des mers et prennent conscience des conséquences sanitaires et sociales de cette élévation.

[http://www.fondation-lamap.org/fr/pag...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbGVkbGFhUWFHeHF6ZmZwUGE5cTNNZVNmN3RVQXxBQ3Jtc0tuUjBmbjU1SDZsN3dVZTI5Rk9VYWQyZVE0dThnUzBzNDBQaTRoUFJDVGdKUkRYODdaMUFjdGpYdTZwbmZuQkRzMVZhR09tUmlac2JFc284Nm5PTTZHOHZYLW5qenpMaFRxSy1yOTVpcm1HRGNtellCaw&q=http%3A%2F%2Fwww.fondation-lamap.org%2Ffr%2Fpage%2F14372%2Fsequence-2-quelles-sont-les-consequences-du-changement-climatique)

\* Dossier primé aux Prix La main à la pâte :

Le réchauffement climatique : des origines aux solutions

[http://www.fondation-lamap.org/fr/pag...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqa3lUSktEUUdiWWNhdlZoMjY5Qi1YcXI4RUdaQXxBQ3Jtc0tuUHlUU3FGZnY3RTZfZV8wRFZmMnlPRzVTN2JtU0RPbEJ3Y3F3QlpuOEZFR3hJbWwyTURKT3NWemRab2NDb1NUdWNRdXdCcFRvVFNLaWpOWXd2WkxYVXctLXRTeVM5U0xIOHBWSUNXT0NsUzZYOTh3NA&q=http%3A%2F%2Fwww.fondation-lamap.org%2Ffr%2Fpage%2F55995%2Fle-rechauffement-climatique-des-origines-aux-solutions)

Ailleurs sur le web :

\* La vidéo de la NASA citée dans cet épisode :

[https://climate.nasa.gov/climate\_reso...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqa0JhSTNvbVdFLUFmdHEtdjRvT2ZPeV9UQUpid3xBQ3Jtc0ttcUlTdDBVTkk4SC10RzBrYjVkVENNQlc1MHlLa1VsTVpQcy0yRU5tVEVvX3Q2aXA0UXN3MG5GSmVOZHV5cF9IX1Nub2I2YlZ1VW52NHJ3R3ExeXY2RGtqZFFqMUtVMmxTODkzd2Z0SVkwR1hlYV9PQQ&q=https%3A%2F%2Fclimate.nasa.gov%2Fclimate_resources%2F155%2Fvideo-annual-arctic-sea-ice-minimum-1979-2018-with-area-graph%2F)

\* Simulateur de la montée du niveau des mers :

[http://sboisse.free.fr/planete/simula...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbTdpTUF1OUJBaElITWN0LUdFSVdWT1I5QVlzUXxBQ3Jtc0tucG9BYmdvSUI5ZDdrNHJ6YjVJU0hCeUR6MGV1NjBRYjVCRi1LV0ZsbHA3UGlqUGJHNXI5QUZnS1VKOGJHcDNFRVRTeWZLR3RVNWloWEVmQjdLcEJaQ0hYWmsyaWFQZEVLY053Y3NDQVpwY3ZqUUMxZw&q=http%3A%2F%2Fsboisse.free.fr%2Fplanete%2Fsimulateur-de-montee-des-oceans.php)

\* Les ressources de Tara Expédition sur le thème océan et climat :

[https://oceans.taraexpeditions.org/m/...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqa0pRdHBMYk9lWXQ0dE8ydl9sTi1XcTdhVHdtd3xBQ3Jtc0tuM25DbEkwdkhSWWtDQl9IVm9YMm5UX1A5NndEc2Fyd0NQNWJmdldRNG02X3dYUlZ5Rkd0RFc2MHc2VTFZSWVKeWEtX2FmM1VFcnoyQXo2WDNiZmdmWnRyd0VtN01tZGFRNTlZQmJoYkJ0V05QUGxfZw&q=https%3A%2F%2Foceans.taraexpeditions.org%2Fm%2Feducation%2Fthematiques-phares%2Focean-et-climat%2F)

\* Initiatives Classe de glace :

[http://www.fondation-lamap.org/fr/top...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqbXd0VC1BMkJyRHVZQ24tNmZYTEFHT1ZNN2h1Z3xBQ3Jtc0trRFhfY1FPS2lHR0h5Wmx4ejRXVG5odGVXNFl3OTlkNkpyWGNXeTRwZzJEZG5naFJmRVoxTEdlc3VzdUFrZFBhaUhvS3B0X1YxSUgycnhIN09OOTNDcGVwa0k3YlBUenJneklQUXJ3eTB3Vk01SGhKYw&q=http%3A%2F%2Fwww.fondation-lamap.org%2Ffr%2Ftopic%2F21208)

[http://www.classesdeglace.org/](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&redir_token=QUFFLUhqazE3TXNHamVXLWxtbC1Ub2pwckpOYW9PS2RRd3xBQ3Jtc0ttVWZ5a2NlR0pOMnMwUVJZczJhdnJScklkQ0RLZHY1UThKVWU3Mk1tLVUzNHB0QlpaY001eVotQk53eTI2NW11c0c5U0lsRTlMc1VpWmlvakFVUzJmdXlOTlNwRWlOT0pqZk1kUkFkdkJwVTlTMzVlNA&q=http%3A%2F%2Fwww.classesdeglace.org%2F)