



Children For the Oceans Newsletter



Visit our blog



CFTO Updated News

On August 23rd, Thomas delivered a [speech](#) as a representative of the young generation during the "Pavillon Ocean", side event set up by Surfrider Foundation. CFTO signed the Ocean Call, a list of recommended commitments to save the oceans, which has been submitted to the president Emmanuel Macron to in view of urging the G7 members to take measures to protect the ocean. This event has given the opportunity to CFTO to attend in 4 rich and intensive days of discussion about the Ocean and its protection. CFTO hopes that the decision makers will take into account the recommendations of the civil society for the Ocean.

Click on the image below to watch Thomas' speech:





During the summer, CFTO had the chance to welcome another ambassador, who has joined its ranks. Emma is coming from Canada and has always had an interest in protecting the ocean. You can find her biography on [CFTO's website](#).

What about next month?

In September, several awareness sessions will be launched in the Ocean Ambassadors countries. Some are already planned in San Francisco and in France.

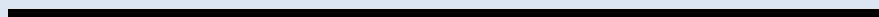
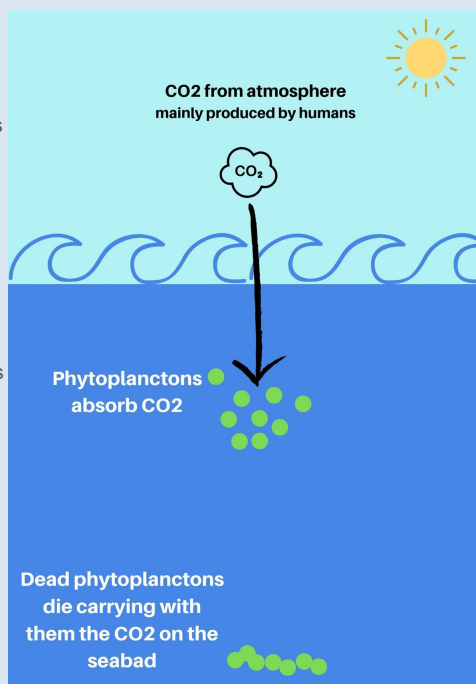
By the end of October, CFTO will launch its pedagogic tools.

Key facts about the oceans:

Oceans absorb more than 30% of the CO₂ produced on Earth. However, higher concentrations have been recording lately, especially in the Southern Ocean, changing the chemical composition of the water and the biodiversity.

This ocean PH change has an impact on phytoplanktons, major support to the marine food webs. Last research published in August, 2019, has showed that they are calcifying, which could affect both the biodiversity and the ocean ability to absorb CO₂.

Indeed, the phytoplankton shell calcification has been known for some years now. Nevertheless, the study underlines that it reduces the phytoplankton ability to bring the CO₂ to the seabed. The result could be a decrease of CO₂ ocean absorption and an increase in the atmosphere.





A word from one of our Ambassadors:

Marsella, who has been participating in a large project to protect the San Francisco's bay with the NGO *Save the Bay*, explains us why it is an urgent matter:

"The Bay Area takes immense pride in their San Francisco Bay; it is the heart of their home. It is a cultural centerpiece and crucial to the economy of the Bay Area Region. However, the San Francisco Bay is put under duress due to a variety of different reasons. With global warming and rising sea levels alone, the Bay is in an unhealthy state. Trash is the number one source of Bay pollution, as it destroys the water quality and puts a lot of wildlife at risk. Stormwater runoff is what negatively affects this elegant body of water the most, with plastic having the highest percentage of pollution affection. Save the Bay is a nonprofit organization started by three courageous women who came together to prevent Bay fill back in 1961. They are the number one organization in the Bay Area dedicated to protecting the Bay. Save the Bay does everything in their power to protect, restore, and educate the people of the Bay Area. Although the San Francisco Bay is in much better shape now, it still needs many dedicated people to become the luscious landmark it once was".



Children For the Oceans Newsletter



visitez notre
blog

Les actions récentes de CFTO:

Le 23 août, Thomas a prononcé un discours en tant que représentant de la jeune génération lors du "Pavillon Ocean", événement parallèle organisé par Surfrider Foundation. CFTO a signé l'appel à la mer qui a été remis au président Emmanuel Macron pour inciter les membres du G7 à protéger l'océan. Cet événement a permis à CFTO de participer à 4 journées riches et intensives de discussions sur l'océan et sa protection. On espère que les décideurs prendront en compte les recommandations de la société civile pour la protection de l'océan.

Cliquez sur l'image ci-dessous pour découvrir le discours de Thomas:



Au cours de l'été, une autre ambassadrice a rejoint les rangs de CFTO. Emma vient du Canada et s'est toujours intéressée aux océans. Vous pouvez lire sa biographie sur notre [site web](#).



Et le mois prochain?

En septembre, plusieurs sessions de sensibilisation sont programmées dans les pays des ambassadeurs des océans, notamment à San Francisco et en France.

CFTO lancera d'ici la fin d'octobre sa mallette pédagogique.



Un mot de l'une de nos ambassadeurs:

Marsella, qui a participé avec l'ONG Save the Bay à un grand projet de protection de la baie de San Francisco, nous explique pourquoi il s'agit d'un problème urgent:

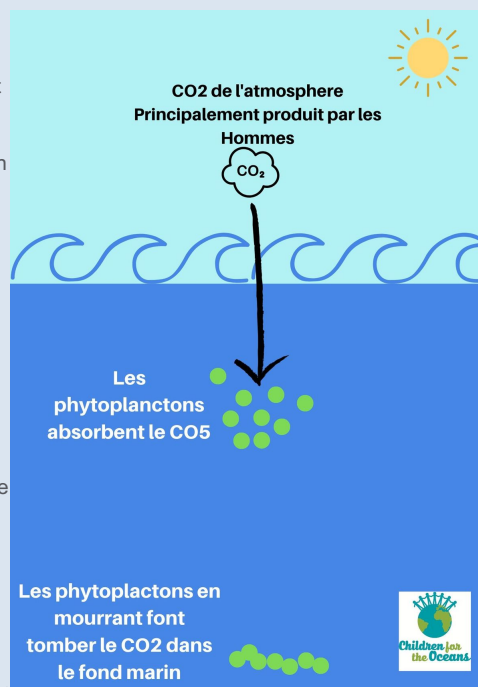
"La Bay Area tire une immense fierté de la baie de San Francisco; c'est le cœur de leur maison. C'est une pièce maîtresse et essentielle à l'économie culturelle de la région. Cependant, la baie de San Francisco est soumise à de fortes contraintes. Avec le réchauffement de la planète et la hausse du niveau de la mer, la baie est dans un état insalubre. Les déchets sont la source numéro un de la pollution de la baie, car ils détruisent la qualité de l'eau et mettent en péril de nombreuses espèces fauniques. Ce qui nuit le plus à cette élégante masse d'eau, c'est le plastique. Save the Bay est une organisation à but non lucratif fondée par trois femmes courageuses qui se sont unies pour empêcher la pollution de la baie en 1961. C'est la principale organisation dans la région de la baie consacrée à la protection de la baie. Save the Bay fait tout ce qui est en son pouvoir pour protéger, restaurer et éduquer les habitants de la région. a besoin de nombreuses personnes dévouées pour devenir le repère somptueux qu'il était jadis ".

Infos sur les océans:

Les océans absorbent plus de 30% du CO₂ produit sur Terre. Cependant, des concentrations plus élevées ont été enregistrées ces derniers temps, en particulier dans l'Océan Austral, modifiant la composition chimique de l'eau et la biodiversité.

Ce changement de pH de l'océan a un impact sur les phytoplanctons, un maillon essentiel de la chaîne alimentaire marine. Une étude publiée en août 2019 a montré qu'ils deviennent de plus en plus calcaire, ce qui pourrait affecter à la fois la biodiversité et leur capacité de l'océan à absorber le CO₂.

En effet, la calcification de la coquille de phytoplancton est connue depuis quelques années maintenant. Néanmoins, l'étude souligne qu'elle réduit la capacité du phytoplancton à amener le CO₂ sur le fond marin. le résultat pourrait être une diminution de l'absorption de CO₂ dans les océans et une augmentation de l'atmosphère.



click here to [unsubscribe](#)

Powered by 