

# SOPHIA BEARTH DAYS :

## *mobilisation et innovation pour la planète*

RETOUR SOPHIA BEARTH DAYS

par Janny Plessis



*Ce fut un beau symposium, il faut le dire, quitte à ce que nos chevilles enflent légèrement. Grâce à vous, les chercheurs, les scientifiques, les industriels, les politiques, les philosophes, la navigatrice, les citoyens, les économistes et le public, le retour est unanime : vous avez aimé ces journées Sophia Bearthdays et vous voudriez qu'une deuxième session soit organisée. Dont acte.*

*Nous y pensons, et l'actualité nous oblige à agir efficacement.*



*"Dix ans  
pour sauver  
la planète"*

**Sophia Bearthdays: mobilisation and innovation for the planet**

*It was a fabulous symposium, it must be said, even if it meant that our ankles swelled slightly. Thanks to you, researchers, scientists, industrialists, politicians, philosophers, sailors, citizens, economists and the public, the feedback is unanimous: you loved these Sophia Bearthdays days and you would like a second session to follow. Which will be acted upon.*

Is two days enough to inform our fellow citizens about the urgent need for climate change? Certainly not, but the scientists present (note here the presence of **Denis Allemand**, Director of the Scientific Centre of Monaco) have shown us that the general situation of the Earth, the Oceans and the Air is worrying. We already knew this, but as some people in the public confided, bringing together all these different presentations in one place forces people to become aware of the climate emergency. We can no longer close our eyes, saying that will only happen in 2100. No, we have at most ten years to save the planet, to make the decisions that generations of politicians have not made.

This is why we welcome the presence of **Jean Leonetti**, **Marc Daunis**, **Guilaine Debras**, **Michelle Salucki**, **Pierre Laffitte** and the Monegasque government in the person of **Mrs Davenet**, representing **H.S.H. Prince Albert II**. From the very first moments of this symposium, the tone was set, the elected representatives were present to inaugurate this event as part of the jubilee of Sophia Antipolis.

**Climate Finance Pact: 1,000 billion euros**

We then attended many very interesting presentations such as that from Denis Allemand who opened the morning with a beautiful explanation of the extreme state of the oceans and proposing solutions to save marine ecosystems. Then there was **Alexia Barrier**, a sailor who has put her boat at the service of science, taking advantage of her races around the world to report important information on the state of the seas to the CNRS and other research centres. She also takes the opportunity to educate young people from all over the world who are following her races, about the fragility of the marine world and citizen action.

d

Deux jours, est-ce assez pour informer nos concitoyens sur l'urgence de l'emballement climatique ? Certes non, mais les scientifiques présents (notons ici la présence de **Denis Allemand**, directeur du Centre scientifique de Monaco) nous ont démontré que la situation générale de la Terre, des Océans et de l'Air est préoccupante. Nous le savions déjà, mais comme le confiaient certaines personnes du public, ce faisceau de convergences des différentes présentations force la prise de conscience d'une urgence climatique. Nous ne pouvons plus fermer les yeux, dire cela n'arrivera qu'en 2100. Non, nous avons dix ans tout au plus pour sauver la planète, prendre les décisions que des générations de politiques n'ont pas prises.

C'est la raison pour laquelle nous saluons la présence de **Jean Leonetti**, de **Marc Daunis**, de **Guilaine Debras**, de **Michelle Salucki**, de **Pierre Laffitte** et du gouvernement monégasque en la personne de **Madame Davenet**, représentant ce jour S.A.S. le **prince Albert II**. Dès les premiers moments de ce symposium, le ton était donné, les élus ont répondu présent pour inaugurer cette manifestation dans le cadre du jubilé de Sophia Antipolis.

**Pacte Finance Climat : 1 000 milliards d'euros**

Nous avons ensuite assisté à de nombreuses présentations très intéressantes comme celle de Denis Allemand qui a ouvert la matinée avec une belle explication de l'état gravissime des océans et en apportant des solutions pour sauver les écosystèmes marins. C'est ensuite **Alexia Barrier**, navigatrice ayant mis son bateau au service de la science, en profitant de ses courses à travers le monde pour rapporter des infos importantes sur l'état des mers au CNRS et autres centres de recherche. Elle en profite aussi pour éduquer le jeune public du monde entier qui suit ses courses, à la fragilité du monde marin et à l'action citoyenne.

**Edouard Bouin**, venu tout droit de la capitale, nous a donné un cours brillant et magistral sur le Pacte Finance Climat, initié par **Emmanuel Macron** et qui peut dégager mille milliards d'euros au niveau européen. Cette somme a déjà été réunie pour aider les établissements bancaires, alors pourquoi pas pour sauver la planète ?

**Nathalie Hilmi** est une spécialiste de l'économie environnementale et elle



Edouard Bouin

Mélodie Trolliet

Philippe Bardey

Nathalie Hilmi

Denis Allemand

participe activement aux travaux du GIEC, dont elle a communiqué une synthèse du dernier rapport sur les Océans (présenté à Monaco en septembre dernier). Alors oui, là aussi, il faut prendre son courage à deux mains, pour accepter ces prévisions, tout en sachant que celles données par le GIEC sur les 30 dernières années se sont révélées exactes. Malheureusement. Alors là, que dit le GIEC ? La fonte des glaces est inéluctable, la hausse des températures prévue à minima à 1,5° peut-être 2°, si nous n'améliorons pas de manière drastique nos émissions de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère ! L'Europe est plutôt bonne élève dans ce combat, la France aussi, mais les pays émergents, l'Inde et la Chine, continuent inexorablement de polluer l'atmosphère en particulier par la combustion du charbon.

La plus grande préoccupation concerne la montée des eaux et ces immenses glaciers du continent Antarctique qui ne cessent de se détacher et menacent toutes les zones littorales du globe. Une montée des eaux de plusieurs centimètres par an, jusqu'à 1,10 m, est prévisible suivant les simulations les plus récentes.

Immanquablement, d'autres problèmes se posent à nos esprits devenus inquiets : que vont devenir les populations habitant sur ces zones ? Elles vont migrer, par centaines, par milliers, par millions, approchant le milliard. Bien sûr, le vertige de cette prévision n'échappe à personne, et c'est la raison pour laquelle nous avons profité de cette première matinée, pour officialiser la création du **Club des Citées Côtières**<sup>2</sup>, lancé par **Pierre Laffitte** et qui réunit déjà de nombreuses villes portuaires bientôt impactées par cette réalité. Malaga, le Monténégro. Le Havre, Lorient, Vannes, Taiwan, Monaco et beaucoup d'autres ont déjà signifié leur intérêt pour ce club.

### **L'homme peut-il causer sa propre disparition ?**

L'après-midi fut consacré aux trois ateliers organisés autour de l'Eau, de l'Air et de la Terre. Des intervenants de haute qualité : notons ici les prestations de **Philippe Bardey** (Acric), **Eric Tardieu** (Office internationale de l'Eau), **Johan Ransquin** (ADEME), **Julien Bouillie** (ONF), **Laurence Vanin** (IMREDD/UCA), **Philippe Mondielli** (Fondation Prince Albert II) et **Jean-Louis Nahon** (IPMC), **Mélodie Trolliet** (MINES ParisTech).

Une table ronde a succédé à la présentation de Laurence Vanin, philosophe avertie et promotrice de l'écosophie. Une table ronde où le sujet "L'Homme peut-il causer sa propre disparition ?" a donné lieu à un échange de points de vue intéressant enrichi des commentaires du public.

Et comme une journée comme celle-là ne peut se terminer sans une soirée de gala, nous nous sommes retrouvés dans la très belle villa de notre amie, l'immanquable **Candace Johnson**, où pas moins de cent convives ont rendu un hommage à Pierre Laffitte. Un hommage mérité car ce visionnaire qui a imaginé Sophia Antipolis en 1969 se préoccupe aujourd'hui de cette urgence climatique qui doit guider, selon lui, la vision de Sophia Antipolis pour les 50 prochaines années.

De gauche à droite : Candace Johnson, Patrick Médecin, Janny Plessis et Pierre Laffitte



**Edouard Bouin**, who came straight from the capital, gave us a brilliant lecture on the Climate Finance Pact, initiated by **Emmanuel Macron** and which can release a thousand billion euros at the European level. This amount has already been raised to help banks, so why not save the planet?

**Nathalie Hilmi** is a specialist in environmental economics and actively participates in the work of the IPCC, providing a summary of its latest report on the Oceans (presented in Monaco last September). So yes, here too, it takes courage to accept these forecasts, knowing that those given by the IPCC over the last 30 years have proved to be accurate. Unfortunately. So, what does the IPCC say? The melting of the ice is inevitable, the temperature increase expected to be at least 1.5°C and perhaps 2°C, if we do not drastically improve our CO<sub>2</sub> emissions into the atmosphere! Europe is a rather good pupil in this fight, as is France, but the emerging countries, India and China, continue inexorably to pollute the atmosphere, particularly through the burning of coal.

The greatest concern is the rising waters and the huge glaciers of the Antarctic continent that are constantly breaking away and threatening all coastal areas around the globe. A rise in water levels of several centimetres per year, up to 1.10 m, is expected according to the most recent simulations.

Undoubtedly, other problems arise in our worried minds: what will become of the people living in these areas? They will migrate, by the hundreds, thousands, millions, approaching one billion. Of course, the dizzying scale of this forecast escapes no one, and that is why we took advantage of this first morning to make the creation of the **Coastal Cities Club** official, it has been launched by Pierre Laffitte and already brings together many port cities soon impacted by this reality. Malaga, Montenegro, Le Havre, Lorient, Vannes, Taiwan, Monaco and many others have already expressed their interest in this club.

### **Can man cause his own disappearance?**

The afternoon was devoted to the three workshops organised around Water, Air and Earth. There were some extremely high-quality speakers: **Philippe Bardey** (Acric), **Eric Tardieu** (International Office for Water), **Johan Ransquin** (ADEME), **Julien Bouillie** (ONF), **Laurence Vanin** (IMREDD/UCA), **Philippe Mondielli** (Prince Albert II Foundation) and **Jean-Louis Nahon** (IPMC), **Mélodie Trolliet** (MINES ParisTech).

A round table followed the presentation by Laurence Vanin, an informed philosopher and promoter of ecosophy. A round table discussion where the topic

