

MASCUNANO Carla
SIDOBRE Camille
VALETTE Chloé

How much information can the "Ice Sentinel" supply on global warming?

High school Pierre-Paul Riquet













...mettez-les

Courants
...ns

Les températures
de l'eau

Sel et
verglas



Les états
de l'eau







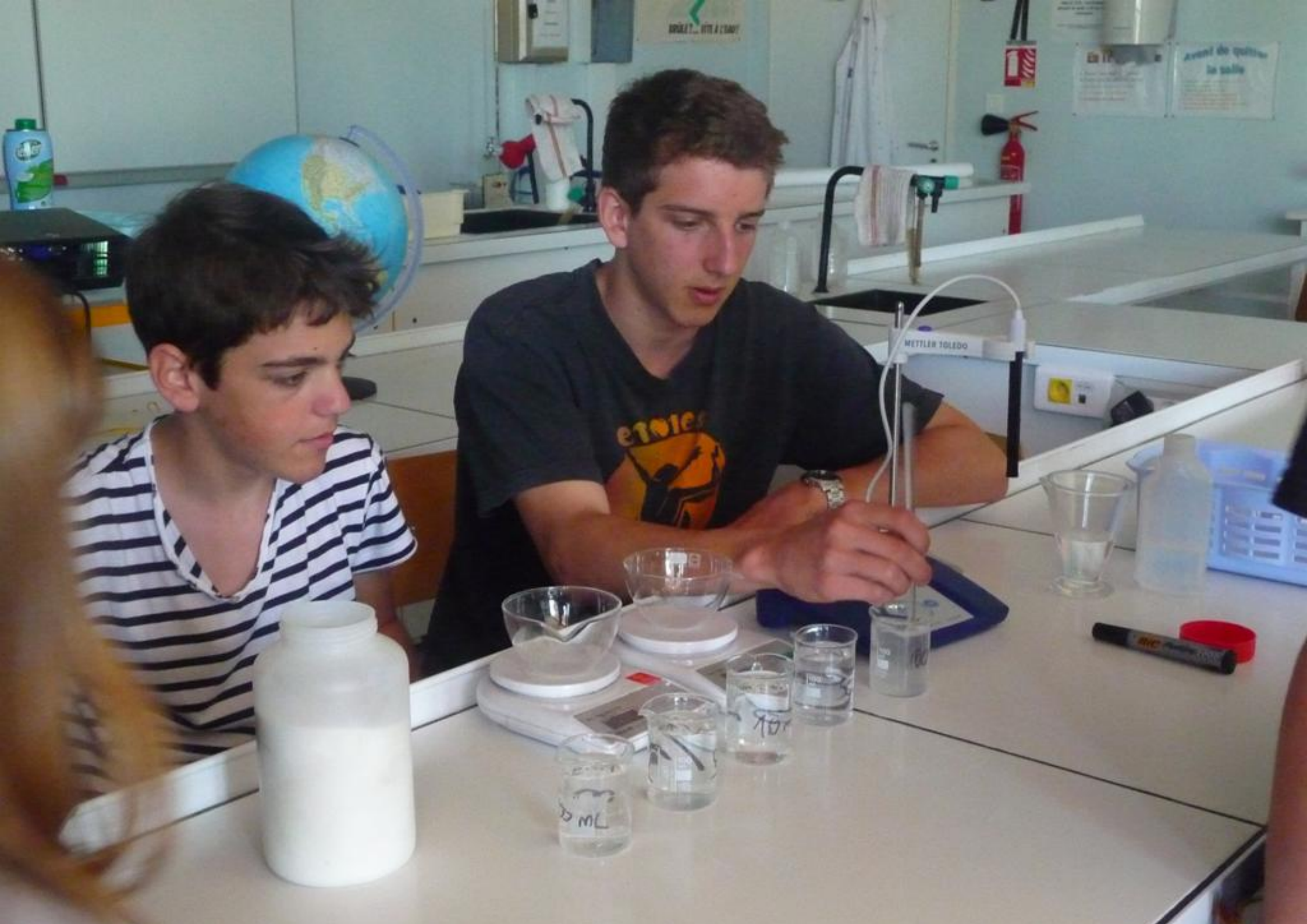


Les températures
de l'eau

Sel et
verglas







L'impact de la fonte des glaces sur les
OURS



A young man in a bright blue t-shirt and black track pants with three white stripes down the side is sitting on a white metal stool. He is leaning forward, looking intently at a group of people sitting on the floor. Next to him, a young woman in a pink top is also sitting on a stool, looking towards the group.

A group of about six young women are sitting on the floor in a circle, facing each other. They appear to be engaged in a discussion or a collaborative activity. One woman in the center is looking towards the man in the blue shirt.

Two young women are sitting on a white desk. One is wearing a denim jacket over a striped shirt, and the other is wearing a light blue denim jacket. They are looking down at something on the desk, possibly a book or a set of papers.

In the background, several other students are visible. One young man in a purple shirt is looking towards the right, and another young man in a blue shirt is sitting at a computer workstation.

7

L'impact de la fonte des glaces sur les OURS

Le réchauffement climatique est provoqué par le réchauffement climatique. Nous produisons de plus en plus de gaz qui réchauffent l'atmosphère terrestre (par exemple du chauffage de nos maisons, ou de l'échappement de nos voitures). Le climat se modifie donc, ce qui a notamment pour effet de faire fondre les glaciers assés.

La pollution, due à l'usage de machines, fait aussi fondre les glaciers. Les machines qui nous aident dans la vie sont alimentées par des piles qui produisent des déchets. Ces déchets sont souvent jetés dans la mer. Les déchets qui sont jetés dans la mer sont accumulés dans les océans. Les déchets qui sont accumulés dans les océans sont appelés des PYRAMIDES ALIMENTAIRES.

La fonte des glaces réduit la quantité de lumière qui atteint l'eau, ce qui oblige les poissons à se déplacer vers les zones plus profondes pour trouver à se nourrir, et ainsi, ils meurent à petit nombre.

De nombreux animaux arctiques dont les ours polaires et certains types de phoques pourraient disparaître au cours des 20 prochaines années en raison des effets du réchauffement climatique de la planète.

l'arctique ↓



À l'écart entre l'Arctique et l'Antarctique c'est que l'Arctique est au pôle Nord, alors que l'Antarctique est au pôle Sud. C'est aussi que l'Antarctique est un continent recouvert de glace permanente, alors que l'Arctique est une étendue d'eau qui gèle parfois.

l'antarctique ↑







QU'EST CE QUE L'EFFET DE SERRE
ET QUELLES EN SONT LES CONSEQUENCES ?

Savez-vous pourquoi la planète se réchauffe ?



HELP!

Une expérience pour tout comprendre !

Expérience 1

	Boite 1	Boite 2
0 min		
2 min		
4 min		
6 min		









École d'Escalquens

une vue du
pôle Nord

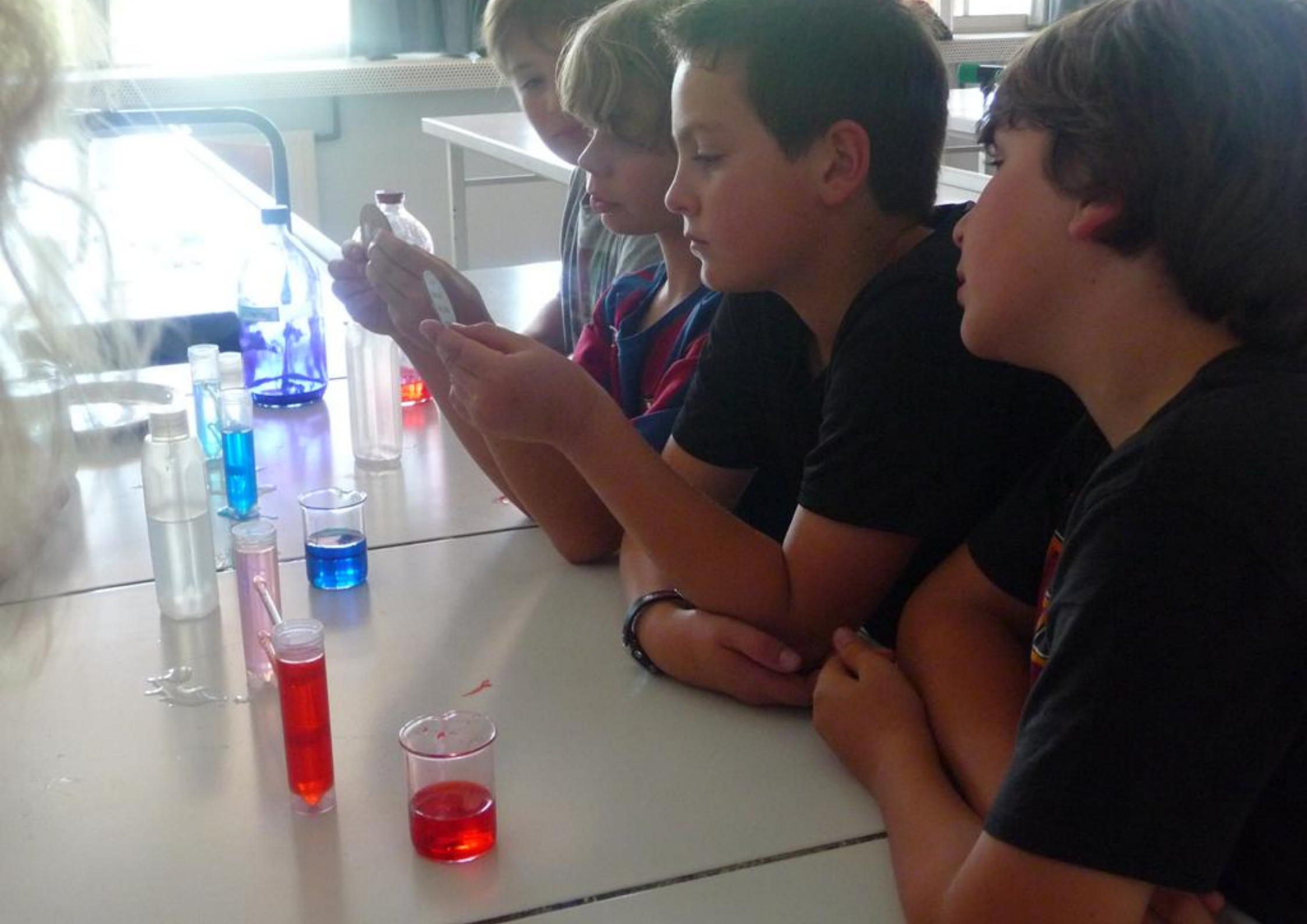


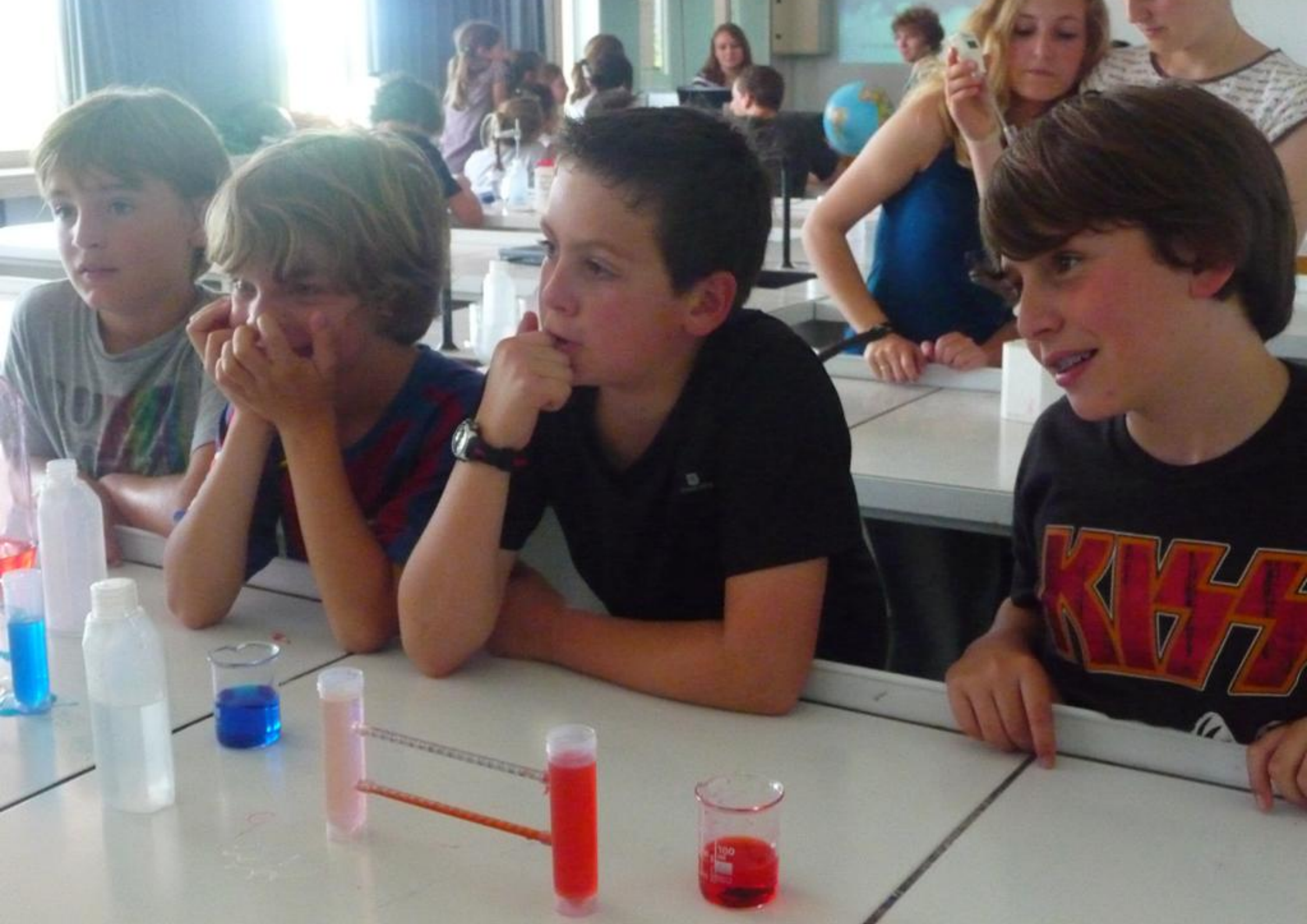
ART INUIT

CE2 - CM1











ArgoNIMAUX



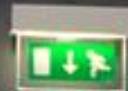
A woman in a red jacket is standing on the left side of the stage, gesturing towards the screen.

Two men are standing on the right side of the stage, one holding a white object.

An audience of people is seated in rows of wooden chairs, facing the stage. The foreground shows the back of a man's head in a white shirt and the back of a woman's head with blonde hair.

MASCUNANO Carla
SIDOBRE Camille
VALETTE Chloé

*« La banquise de l'Arctique » peut-elle
contribuer au réchauffement climatique ?*







Acknowledgements



Mme DE STAERKE



Eric BROSSIER



Emmanuel HUSSENET

Nathalie BRIAND

Our teachers : Muriel de Grenier Clemendot

François Villa and Dominique Rougé