

Climatul în 100 de întrebări

Domnul Gilles Ramstein, climatolog francez, nu se dezmente nici de data asta și revine în fața cititorilor săi cu o nouă carte¹, acuma fiind însoțit și de un jurnalist de la *Libération*, anume domnul Sylvestre Huet. Astfel, domnul Gilles Ramstein se luptă iar cu gazul carbonic, găsit responsabil pentru efectul de seră din *Antropocen*, în ideea că răul odată identificat și numit ar putea fi prevenit, analizează ghețarii forțați în Antarctica pe o adâncime de 2 km, acuma când valurile de căldură bat record după record iar flora și fauna reacționează în consecință, pune o sută de întrebări la care ne oferă și răspunsurile. Una dintre ele ridică problema dacă cetățenii planetei sunt destul de conștienți despre ce îi așteaptă pe viitor, la nivel climatic. O primă concluzie: politicile climatice adecvate sunt puse foarte greu în practică deoarece energiile fosile - cărbunele, petrolul, gazele - reprezintă 80 % din energia folosită actualmente de populația globului, mai ales în țările dezvoltate. Ne prezintă cu umor perioadele reci ale Pământului, când vara soarele n-avea nicio putere iar prin extremitățile nordice ale Europei zăpezile nu se topeau, conchizând că nivelul mărilor scădea atunci cu 120 m. Prin urmare, în acele vremuri Brexit-ul n-ar fi fost posibil deoarece Canalul Mânecii nu depășea mărimea unui râu. Ne explică apariția primelor forme de viață în oceane, acum 3,7 miliarde de ani și începerea colonizării masive a suprafețelor continentale de către vechile plante, strămoșii arborilor actuali, acum 450 milioane de ani, formând o biosferă vegetală care, prin fotosinteză și respirație, controlează în mod eficient efectul de seră. Ne descrie deriva supercontinentelor *Pangeea* și *Gondwana* ca să ajungem la planisfera zilelor noastre unde, răsfoind paginile, aflăm de ce Groenlanda cu pădurile ei de mesteceni și sălcii rapid exploatate a fost denumită de vikingii Evului Mediu, *Greenland* – Pământul Verde și de ce Sahara cu zeci de mii de ani în urmă putea fi un spațiu demn de locuit sau de ce aceste teritorii, din motive climatice, au fost abandonate. Ne luminează căile urmate de *Homo sapiens* când el a început să cutreiere globul...

Autorii numiți mai sus, folosind în metoda de abordare maieutica socratică, scot la iveală prin întrebări și răspunsuri adevăruri surprinzătoare despre climatele Terrei. În plus, cartea care ne însoțește pe acest drum este scrisă într-un limbaj accesibil spre a fi înțelese cât mai bine toate provocările schimbărilor climatice și pentru gestionarea eficientă a resurselor naturale, fiind totodată conștienți de nenumăratele riscuri la care sunt expuse astăzi societățile umane. Pe cale de consecință noi le dorim cititorilor acestei frumoase și incitante lucrări altă lectură spornică!

Gavrilă Neamț – EUROPEA Romania

¹ Gilles Ramstein, Huet Sylvestre – *Le climat en 100 questions*, Éditions Tallandier, Paris, 2020, 384 p.