



I ARA QUÈ FEM ?

Per Xavier Massip

A Sitges, com a tota la mar Mediterrània, patim les conseqüències d'un fenomen que estava predit des de fa molt de temps i del que actualment només podem intentar minimitzar l'impacte: el canvi climàtic.

L'augment de la temperatura

Ningú pot negar a aquestes alçades que el canvi climàtic està transformant el nostre entorn més proper i fins i tot la nostra pròpia vida.

Està científicament provat que en els últims 20 anys la temperatura mitjana a Catalunya ha pujat. Les estacions estan canviant, vivim hiverns amb dies de màniga curta i cada cop més curts, i estius que s'allarguen més del compte.

L'augment de la temperatura mitjana i la disminució de les precipitacions estan creant un veritable caos en els cultius. Ho estem patint i ho patirem cada cop més i de manera encara més dramàtica. Ja hi ha punts del Pirineu català on conreen la vinya a una a alçades que superen els 1.200 metres. Els estudis evidencien que els períodes amb manca de pluges augmenten i alguns conreus que ara són factibles no ho seran dintre de 30 anys.

La latitud en la qual se situa la nostra vila, i el nostre país, està sent especialment copejada per l'escalfament global. Això significa que les ones de calor a l'estiu són cada cop més implacables i duradores.

L'augment de les temperatures ha estat especialment acusat en les últimes dècades (entre 1975 i 2005), amb una taxa mitjana d'escalfament d'uns 0,5 °C per dècada. L'augment de la temperatura en l'entorn del Garraf crea desequilibris en els ecosistemes. Les ones de calor també impacten en la fauna. D'entrada, augmenten les taxes de mort en animals com amfibis i insectes. El canvi climàtic està aportant una pèrdua de biodiversitat important en el nostre territori.

Superar el límit d'1,5 °C oferiria un increment major de la calor extrema, de les pluges torrencials i de la probabilitat de sequeres.

La mar i el canvi climàtic

La tropicalització de la mar comporta un índex d'evaporació més alt, fet que facilita la formació de fortes tempestes i altres fenòmens meteorològics extrems.

L'augment de les temperatures de l'aigua marina òbviament provoca la pujada del nivell del mar. A l'àrea mediterrània s'espera una pujada d'entre 10 i 68 cm per a finals d'aquest segle.

Els mars i els oceans constitueixen un 70% del planeta Terra, i també estan altament afectats pel canvi climàtic. Ja hi ha canvis en la dinàmica dels corrents marins a causa dels canvis de temperatura. El litoral mediterrani és una zona particularment vulnerable al canvi climàtic, el mar s'escalfa un 20% més ràpid que la mitjana mundial.

Es pronostica que en els propers anys, si l'escalfament global és d'1,5°C, el Mediterrani pujarà uns 2,9 metres. Si l'augment de la temperatura mitjana global és de 3°C, llavors el nivell del mar podria augmentar fins a una sis metres.

Al pas que anem, és obvi que moltes de les nostres platges deixaran d'existir. Les dragues per omplir les platges de sorra provinent del dragatge dels ports ja ha demostrat ser un pedaç car i contraproductiu. A ningú va agradar, ara fa uns anys, estirar-se en aquella sorra bruta i pudent, contaminada d'olis i petroli. Hi va haver moltes i grans queixes, totes plenament justificades.

Què podem fer?

El canvi climàtic és aquí i no desapareixerà a menys que comencem a fer alguna cosa.

Podem intentar minimitzar-ne les conseqüències evitant i reduint els combustibles fòssils i canviant-los per energies renovables, com la solar, i altres energies lliures d'emissions de gasos d'efecte hivernacle, com l'energia nuclear.

I, sobretot, hem de protegir el nostre territori per poder-lo conservar i preservar-ne la biodiversitat. Moltes activitats econòmiques com l'agricultura també en depenen i és evident que una indústria centrada solament en el turisme no és sostenible per al nostre país.

A Sitges, tímidament, s'han començat a fer algunes coses: un total de 46 establiments s'han unit a Sitges #PelClima i s'han registrat prop de 800 accions posades en marxa en matèries com l'estalvi d'aigua, l'eficiència energètica, la mobilitat sostenible, el consum responsable i la correcta gestió dels residus.

Els establiments participants en la iniciativa s'han proposat compromisos com la instal·lació de reductors de cabal als establiments fins arribar al 100%, ajudar als establiments a utilitzar envasos que no siguin d'un sol ús i contractar energia elèctrica 100% renovable. S'espera que els compromisos que adoptarà el sector de l'hostaleria es vegin reflectits en accions de la ciutadania.



L'Ajuntament de Sitges, al seu torn, ha adoptat el compromís de reduir les emissions de CO2 en un 55% el 2030 i assolir la neutralitat climàtica el 2050.

Entrem a nivell personal: qui no ha passat nits d'insomni per culpa de temperatures tòrrides? Som una bona colla de gent els que hem patit a Sitges inundacions degudes, precisament, a esdeveniments extrems relacionats amb el canvi climàtic. Els cops de calor, la deshidratació o el fet de no poder sortir al carrer a certes hores degut a unes temperatures extremes creen estrès. Les altes temperatures ens aixafen, som menys productius i el rendiment vital baixa en tots els aspectes.

Com s'ha pogut veure, la problemàtica és complicada i gens fàcil de resoldre. La nostra vila i el nostre país estan en situació d'alt risc, potser calguin generacions per a corregir tot el què s'ha esmentat. Cal posar-s'hi de manera immediata i en tots els camps. Exigir la màxima implicació dels nostres polítics, del teixit econòmic i de les empreses privades de qualsevol àmbit. Només així podrem deixar alguna cosa decent a les properes generacions.