

# Jordi Sargatal: «Els edificis s'haurien d'autoabastir i nosaltres, tendir a l'autosuficiència»

Jordi Sargatal, biòleg naturalista i ornitòleg, posa la mirada en les energies netes per ajudar a mitigar el canvi climàtic. Creu que s'aposta poc per la solar i que caldria potenciar l'eòlica, comptant-hi la marina.

Text i foto > **BÀRBARA JULBE**, periodista



>> El biòleg i ornitòleg Jordi Sargatal, fotografiat a Girona.

## Hi ha més consciència ecològica?

Els occidentals gastem fins a 1,3 planetes Terra. Som els que tenim més petjada ecològica, encara. Si tots els humans visquessin com els occidentals, seria materialment impossible viure a la Terra: ens caldrien fins a quatre planetes. Ja fem coses en l'àmbit ecològic, però no fem el que hauríem de fer i els recursos són finits.

## On ens aboca, això?

Si d'aquí a vint anys no ens hem espavilat, hi haurà un cataclisme gros. Està demostrat que alguns combustibles, com el petroli, s'acabaran. Tindrem més sequeres: el riu Paranà, al Brasil, ha baixat de nivell, el blat s'ha triplicat de preu... A més, tots estem interconnectats. La globalització semblava magnífica, però depenem d'altres països per a moltes coses. Posem-hi senzillesa. Aprofitem allò que tenim al costat de casa.

## Quines energies netes ens poden ajudar?

No n'hi ha prou amb posar plaques fotovoltaïques a les teulades. Els edificis s'haurien d'autoabastir i nosaltres, tendir a l'autosuficiència. L'aigua amb què ens dutxem a la piscina no està bruta i va a la claveguera, mentre que es podria aprofitar per al regadiu. Renovables com la solar s'han explotat poc. La natura viu d'aquesta energia fotovoltaïca i ens l'aporta de franc. És un recurs immens.

## I l'eòlica?

La tramuntana és una força fantàstica per utilitzar. Fins ara, l'energia eòlica era cara, però cada cop s'abarateix més i serà més amortitzable. Com més va, més en millora l'eficiència i els molins són menys impactants. En algun lloc s'han de posar. Això sí, amb el mínim impacte en el paisatge, la flora i la fauna.

## Quin és el millor lloc?

A l'Empordà em grinyola pertot arreu, però es podrien col·locar als voltants del polígon industrial de Vilamalla o resseguint l'autopista. A llocs que ja estiguin empastifats.

## Els ecologistes es queixen de les conseqüències de l'eòlica marina...

S'ha d'estudiar bé l'impacte que suposaria un parc eòlic marí. Quantificar-ne i demostrar-ne les conseqüències, així com minimitzar-ne al màxim els riscos. Podríem fer un parc experimental, per exemple. A Dinamarca hi ha parcs marins que produeixen molt.

## Com es podria estendre més l'ús de les energies netes?

Hi hauria d'haver més avantatges econòmics. Incentivar fiscalment aquells que posin plaques solars. Algú de l'Administració hauria d'anar casa per casa, a les comunitats de veïns o altres edificis, com escoles, a fer auditories energètiques. Només canviant les bombetes per unes altres de LED ja s'estalvia molt. Estem poc formats i informats en energies netes i renovables.

## En resum: no n'hi ha prou amb abaixar el termòstat?

Si doblem l'eficiència i fem el doble d'estalvi, podem viure igual amb un vint-i-cinc per cent menys d'energia i recursos. Si ho féssim tots, hi guanyaríem molt. En edificis intel·ligents es posen sistemes de calefacció centralitzats en què l'aire es renova, però la gent ha d'obrir les finestres perquè hi fa massa calor. Ens cal sentit comú. Confiam massa en la tecnologia.