

PALMA VS PARÍS: URBS CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC (VI)

Les ciutats estan aplicant estratègies per potenciar la infraestructura blava i així reduir l'impacte de les 'illes de calor'. A París, el sistema fluvial i, a Palma, el sistema marítim, són grans atractius i concentren bona part de la bellesa urbana. Ara bé, també la seva qualitat ambiental depèn de la qualitat dels fluxos que hi drenen. La torrencialitat característica del clima mediterrani i el fet que els sistemes de sanejament tradicionals mesclen les aigües pluvials amb les del clavegueram, implica que la qualitat de l'aigua pugui quedar compromesa després d'episodis de fortes pluges.

A Palma, s'està treballant en la millora de la gestió de l'aigua en la reconversió de les zones costaneres. EMAYA ha fet esforços per dur endavant obres de sanejament i construir un tanc de tempestes i collector que evitaran l'abocament d'aigües brutes i permetran millorar l'estat ecològic de l'aigua de la badia. També, l'ajuntament ha licitat un projecte per establir i restaurar la platja de Palma recuperant el sistema dunar en un context de canvi climàtic. Una altra iniciativa destacada és la instal·lació de noves fonts d'aigua.

A París han anat un pas més enllà amb la renaturalització de les ribes del riu Sena: desmuntant trams de formigó, suprimint vies d'automòbils, recuperant vegetació pròpia de ribera, introduint peixos i creant jardins flotants. Aquestes riberes ofereixen llocs agradables per passejar i actuen com a refugis climàtics perquè la làmina d'aigua en contacte amb l'aire calent fa baixar la temperatura ambiental. La millora de la qualitat de l'aigua dels diferents sistemes fluvials ha facilitat la creació d'espais de bany. Contràriament, el Sena també representa un risc en episodis de creixement del riu, cada vegada més freqüents. La gestió del riu és clau per la capacitat de resiliència climàtica de París, així com afirma Pénélope Komitès, tinent d'alcalde de París encarregada d'innovació, París 2030 i resiliència. La nova estratègia de resiliència, que es presentarà la propera setmana, preveu mostrar una simulació del desbordament del Sena.

Així mateix, el més innovador que ha fet París és la creació d'una xarxa urbana de refrigerament, que utilitza aigua del Sena per refrigerar edificis propers, com el Museu del Louvre. Aquest sistema ajuda a mantenir temperatures confortables a l'interior dels edificis, reduint alhora



B. Bonal

Tant Palma com París estan implementant Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible per gestionar l'aigua de pluja

Refrescar les ciutats amb aigua

MARIA GÓMEZ, INÉS WINCKLER I JAUME GARAU

Palma XXI i Fundació Iniciatives del Mediterrani



Guillaume Bontemps / Ville de Paris



l'impacte ambiental del consum d'aire condicionat.

Tant Palma com París estan implementant Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible (SUDS) per gestionar eficaçment l'aigua de pluja, retenint-la i reduint el risc d'inundacions. Aquests sistemes inclouen la creació de su-

perfícies permeables en carrers i places o la creació d'estanys de retenció d'aigua que, a més d'acumular-la, contribueixen a crear microclimes més frescos.

Amb aquestes actuacions, Palma i París estan demostrant que l'aigua és un recurs essencial per fer front a les temperatures a

l'alça. Les ciutats que aposten per la infraestructura blava ofereixen una alternativa als espais interiors climatitzats, no només millorant la qualitat de vida dels seus habitants, sinó també preparant-se per ser més resilients davant els efectes del canvi climàtic i la calor extrema. ■

Actuació a Palma

'Green cooling line' (Projecte LIFE Sa Riera)

El projecte 'Green cooling line' pretenia reconvertir el torrent de la Riera en un canal per on corrin masses d'aire fresc entre la mar i la muntanya. L'objectiu s'assoleix amb la rehabilitació i ampliació del seu llit, la permeabilització del sòl amb materials que transpiren i la plantació d'espècies autòctones que baixen la temperatura. Finalment, a l'aigua de pluja que baixa pel torrent, se li sumen fluxos d'aigua recuperada per mantenir una làmina de refrigeració constant en períodes de calor. Malauradament, aquest projecte presentat al Programa LIFE perquè fos finançat per la UE, no va ser seleccionat.

Actuació a París

Recuperació de les vores del riu Sena

La recuperació de les aigües pel bany dels ciutadans del riu Sena, no és una gran innovació. Des de principis del segle XX era costum de molts parisencs i parisenes banyar-se al Sena en indrets nets i calms. El 1923 es va prohibir, però no fa ser fins als anys 50 que es va deixar de fer per la gran quantitat d'infeccions i malalties que generava, com s'explica al Musée des Egouts que varem visitar.

Les aigües del Sena varen continuar estant molt contaminades i els diferents batles de París volien tornar a fer possible el seu ús lúdic de bany, particularment en Jacques Chirac l'any 1988.

Els Jocs Olímpics del 2024 han sigut l'impuls definitiu per millorar la qualitat de l'aigua del Sena. La construcció del tanc de retenció d'aigües residuals d'Austerlitz, amb una capacitat de 50.000m3, ha evitat els abocaments indesitjats fent possible la celebració de tres proves de natació de l'esdeveniment esportiu. El passat estiu, en el marc de les Olimpíades, la batlessa Anne Hidalgo va voler demostrar el bon estat de l'aigua nedant al Sena.

Urbans contra el canvi climàtic

Sèrie d'articles en què els autors analitzen com les dues ciutats actuen contra l'escalfament global. L'estudi més detallat, així com les diferents activitats del projecte, es publicaran a la web de les entitats Palma XXI i la Fundació Iniciatives del Mediterrani, que donen suport a la investigació.