

Una cinquantena de professionals es reuneixen per parla sobre “Illes de calor urbà i edificis sostenibles” en el marc del Projecte Edificat.

Seguint amb les activitats proposades en el marc del projecte Edificat, del programa de cooperació transfronterera Interreg POCTEFA, cofinançat en un 65% pel FEDER, una cinquantena de professionals de l'àmbit de la construcció sostenible, l'urbanisme i l'arquitectura es van reunir dimarts 4 de maig per parlar de qüestions relacionades amb les illes de calor urbanes (fenomen d'augment localitzat de la temperatura a les zones urbanes en comparació amb les zones rurals veïnes).

Aquesta jornada d'estudi tècnic forma part d'un cicle d'esdeveniments organitzats pel Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC) a Catalunya i el Clúster de Competitivitat DERBI a Occitània. Aquestes jornades d'estudi tècnic pretenen reunir professionals i especialistes en qüestions destacades com les energies renovables al servei de l'eficiència energètica (autoconsum fotovoltaic, calor renovable), o temes d'actualitat relacionats amb la construcció sostenible, com ara els models digitals (BIM). La del 4 de maig va proporcionar una oportunitat per contextualitzar el tema de les illes de calor urbanes a Occitània i Catalunya, des d'un punt de vista arquitectònic, urbanístic i climatològic.

A la primera part de la sessió han intervingut Zohra Mhedhbi, investigadora del Laboratori de Solidaritat Interdisciplinària, Societats, Territoris (LISST), qui va fer una presentació general del tema: formació i impacte de les illes de calor, mecanismes i solucions que poden ajudar a millorar aquest fenomen. Per la seva banda, Javier Martín-Vide, catedràtic de la Universitat de Barcelona i coordinador del grup d'experts sobre canvi climàtic a Catalunya, va exposar quins riscos representen les illes de calor urbanes en termes de canvi climàtic i les possibles conseqüències si no es prenen mesures.

A la segona taula, dedicada a l'exposició de projectes i casos pràctics, va participar Tathiane Martins, professora-investigadora de l'Escola Nacional d'Arquitectura de Tolosa i al Laboratori de Recerca en Arquitectura de Tolosa de Llenguadoc (LRA), va presentar el cas del districte de Montaudran a Tolosa de Llenguadoc. Stéphane Bosc, arquitecte urbà i professor-investigador de l'Escola Nacional Superior d'Arquitectura de Montpellier (ENSAT) i Mathieu Paris, estudiant de doctorat de l'ENSAT, van introduir diversos projectes realitzats sobre desenvolupament urbà (ZAC, ecodistricte del Gard, PLU) i van posar l'èmfasi en veure les illes de calor des d'un enfocament creuat i de col·laboració entre pràctica, investigació i docència. Maria Buhigas, fundadora d'Urban-Facts, va exposar diverses qüestions a tenir en compte per abordar aquesta problemàtica, situant l'edifici al centre del problema. Finalment, Chloé Cariello, cap de projecte d'Envirobat, col·laborador d'aquest esdeveniment, va presentar l'enfocament QDO (Quartier durable Occitanie).

Les properes jornades d'estudi tècnic d'Edificat, previstes per a l'octubre i el novembre de 2021 respectivament, estaran dedicades a Smart Home i Materials d'alt rendiment per a un edifici sostenible.

Cincuenta profesionales se reúnen para hablar sobre "Islas de calor urbano y edificios sostenibles" en el marco del Proyecto Edificado.

Siguiendo con las actividades propuestas en el marco del proyecto Edificat, del programa de cooperación transfronteriza Interreg POCTEFA, cofinanciado en un 65% por el FEDER, una cincuentena de profesionales del ámbito de la construcción sostenible, el urbanismo y la arquitectura se reunió el martes 4 de mayo para hablar de cuestiones relacionadas con las islas de calor urbanas (fenómeno de aumento localizado de la temperatura en las zonas urbanas en comparación con las zonas rurales vecinas).

Esta jornada de estudio técnico forma parte de un ciclo de eventos organizados por el Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC) en Cataluña y el Clúster de Competitividad DERBI en Occitania. Estas jornadas de estudio técnico pretenden reunir profesionales y especialistas en cuestiones destacadas como las energías renovables al servicio de la eficiencia energética (autoconsumo fotovoltaico, calor renovable), o temas de actualidad relacionados con la construcción sostenible, como los modelos digitales (BIM). La del 4 de mayo proporcionó una oportunidad para contextualizar el tema de las islas de calor urbanas en Occitania y Cataluña, desde un punto de vista arquitectónico, urbanístico y climatológico.

En la primera parte de la sesión intervinieron Zohra Mhedhbi, investigadora del Laboratorio de Solidaridad Interdisciplinaria, Sociedades, Territorios (LISST), quien hizo una presentación general del tema: formación e impacto de las islas de calor, mecanismos y soluciones que pueden ayudar a mejorar este fenómeno. Por su parte, Javier Martín-Vide, catedrático de la Universidad de Barcelona y coordinador del grupo de expertos sobre cambio climático en Cataluña, expuso qué riesgos representan las islas de calor urbanas en términos de cambio climático y las posibles consecuencias si no se toman medidas.

En la segunda mesa, dedicada a la exposición de proyectos y casos prácticos, participó Tathiane Martins, profesora-investigadora de la Escuela Nacional de Arquitectura de Toulouse y el Laboratorio de Investigación en Arquitectura de Toulouse (LRA), presentó el caso del distrito de Montaudran en Toulouse. Stéphane Bosque, arquitecto urbanista y profesor-investigador de la Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Montpellier (ENSAT) y Mathieu Paris, estudiante de doctorado de la ENSAT, introdujeron varios proyectos realizados sobre desarrollo urbano (ZAC, ecodistricte de Gard, PLU) y pusieron el énfasis en ver las islas de calor desde un enfoque cruzado y de colaboración entre práctica, investigación y docencia. Maria Buhigas, fundadora de Urban-Facts, expuso varias cuestiones para tener en cuenta y abordar esta problemática, situando el edificio en el centro del problema. Finalmente, Chloé Cariello, jefa de proyecto de Envirobot, colaborador de este evento, presentó el enfoque CDO (Quartier durable Occitania).

Las próximas jornadas de estudio técnico de Edificat, previstas para octubre y noviembre de 2021 respectivamente, estarán dedicadas a Smart Home y Materiales de alto rendimiento para un edificio sostenible.

Une cinquantaine de professionnels réunis pour aborder le problème des “îlots de chaleur urbains et bâtiment durable” dans le cadre du projet Edificat.

Dans la continuité des activités proposées par le projet Edificat, du programme de coopération transfrontalière Interreg POCTEFA, cofinancé à 65% par le FEDER, une cinquantaine de professionnels du secteur du bâtiment durable, de l'urbanisme et de l'architecture se sont réunis mardi 4 mai par webinaire pour parler des enjeux liés aux îlots de chaleur urbains (phénomène d'élévation de température localisée en milieu urbain par rapport aux zones rurales voisines).

Cette journée d'étude technique s'est inscrite dans un cycle d'événements organisés par le cluster catalan de l'efficacité énergétique (CEEC) en Catalogne et le pôle de compétitivité DERBI en Occitanie. Ces journées d'études techniques sont destinées à réunir des professionnels et spécialistes de questions mettant en lumière les énergies renouvelables au service de l'efficacité énergétique (autoconsommation photovoltaïque, chaleur renouvelable), ou des sujets d'actualités liés au bâtiment durable tel que les maquettes numériques (BIM). La journée du 4 mai a permis de contextualiser l'enjeu des îlots de chaleur urbains en Occitanie et en Catalogne, d'un point de vue architectural, urbanistique et climatologique.

En première partie de l'événement est intervenue Zohra Mhedhbi, chercheuse au Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires (LISST), pour une présentation générale de la thématique : formation et impact des îlots de chaleur, mécanismes et solutions pouvant palier à ce phénomène. Javier Martín-Vide, coordinateur du Groupe d'experts sur le changement climatique de Catalogne et professeur à l'Université de Barcelone, a expliqué quels risques représentent les îlots de chaleur urbains en matière de changement climatique et les conséquences possibles si aucune mesure n'est mise en place.

Dans un second temps, dédié à la présentation d'expérimentation de solutions et d'étude de cas pratiques, est intervenue Tathiane Martins, enseignante chercheuse à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse (ENSAT) et au Laboratoire de Recherche en Architecture de Toulouse (LRA), pour présenter le cas du quartier de Montaudran à Toulouse. Stéphane Bosc, architecte urbaniste et enseignant chercheur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier (ENSAM), et Mathieu Paris, Doctorant à l'ENSAT, ont ensuite proposé un retour d'expériences sur divers projets d'aménagement urbain (ZAC, écoquartier dans le Gard, PLU) et questionné l'enjeu d'une meilleure prise en compte des ICU à partir d'une approche croisée et partenariale entre pratique, recherche et enseignement. Maria Buhigas, fondatrice de Urban-Facts, a évoqué diverses questions à prendre en compte pour aborder le problème des ICU, replaçant le bâtiment au cœur de la problématique. Enfin, Chloé Cariello, responsable de projet chez Envirobat, qui était partenaire de cet événement, a présenté la démarche QDO (Quartier durable Occitanie).

Les prochaines journées d'étude technique Edificat, prévues respectivement en octobre et novembre 2021, seront consacrées à la Smart Home et aux Matériaux Performants pour un bâtiment durable.

Continuing with the activities proposed within the framework of the Edificat project, part of the Interreg POCTEFA cross-border cooperation program (65% co-financed by the ERDF), around fifty professionals from the field of sustainable construction, urban planning, and architecture, met on Tuesday 4th of May to discuss issues related to urban heat islands (phenomenon of localized increase of temperature in urban areas compared to neighboring in rural areas).

This technical study day is part of a cycle of events organized by the Energy Efficiency Cluster (CEEC) at Catalonia and the DERBI Competitiveness Cluster at Occitanie. These events are intended to bring together professionals and specialists in outstanding issues, such as renewable energies at the service of energy efficiency, or current issues related to sustainable construction, such as digital models (BIM). The one held on May 4th provided an opportunity to contextualize the issue of urban heat islands in Occitania and Catalonia, from an architectural, urban, and climatological point of view.

In the first part of the session, Zohra Mhedhbi, researcher at the Laboratory of Interdisciplinary Solidarity, Societies, Territories (LISST), made a general presentation of the topic: formation and impact of heat islands, mechanisms and solutions that can help improve this phenomenon. During his intervention, Javier Martín-Vide, coordinator of the group of experts on climate change in Catalonia, explained what risks urban heat islands represent in terms of climate change as well as the possible consequences if measures are not taken.

In the second roundtable, focused on the exhibition of projects and practical cases, Tathiane Martins, professor-researcher at the National School of Architecture of Toulouse and the Laboratory for Research in Architecture of Toulouse (LRA), introduced the case of the Montaudran district in Toulouse. Stéphane Bosque, urban architect, and professor-researcher at the École Nationale Supérieure de Architecture de Montpellier (ENSAT), and Mathieu Paris, a doctoral student at ENSAT, exposed several projects carried out on urban development, stressing the need of viewing heat islands from a cross-functional and collaborative approach between practice, research, and teaching. Maria Buhigas, founder of Urban-Facts, presented several questions to consider and address this problem, placing the building at the center of the discussion. Finally, Chloé Cariello, Envirobat project manager, collaborator of this event, presented the CDO (Quartier durable Occitania) approach.

Edificat's following events, scheduled for October and November 2021, will be dedicated to Smart Home and High-performance Materials for a sustainable building.