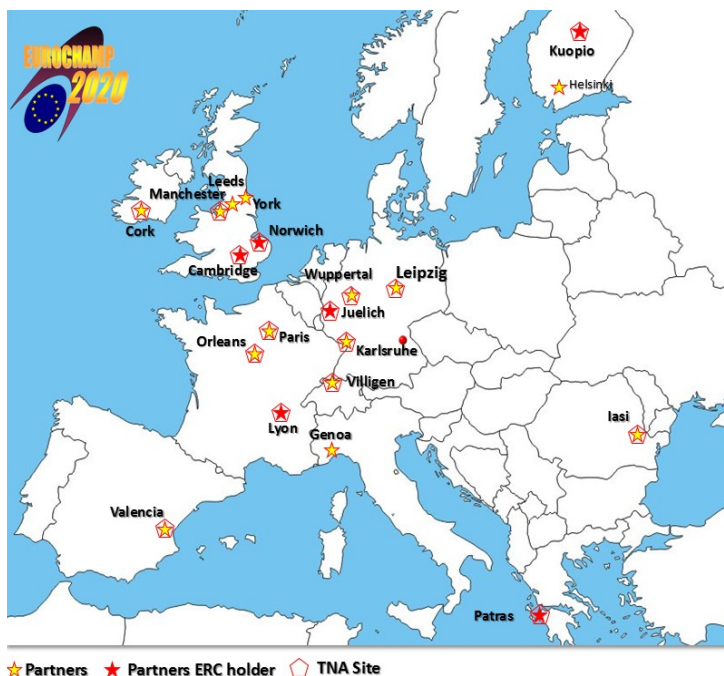


LLANÇAMENT DEL PROJECTE EUROPEU D'INFRASTRUCTURES D'INVESTIGACIÓ DE CAMBRES DE SIMULACIÓ ATMOSFÈRIQUES: EUROCHAMP -2020

La setmana passada es van reunir a París, més de cinquanta científics europeus, entre els que figuren biòlegs, físics i químics atmosfèrics procedents de més de 10 països, per a la reunió d'inici del projecte d'infraestructures per a investigació EUROCHAMP-2020 (atmospheric simulation chambers research infrastructure EUROCHAMP-2020: looking beyond 2020), del programa Horizon 2020, i que reuneix les cambres de simulació atmosfèrica més avançades d'Europa, entre les que s'inclou la cambra de simulació atmosfèrica EUPHORE de la Fundació CEAM.

Estes ferramentes es desenrotllen per a elucidar processos que ocorren en l'atmosfera per a establir-les bases per als models climàtics i de qualitat de l'aire i també per a ajudar a la interpretació dels mesuraments de camp.



La Unió Europea ha decidit invertir aproximadament 9 milions d'euros en el marc de la convocatòria d'INFRAIA per a integrar encara més a esta comunitat en una infraestructura de classe mundial per a la investigació i la innovació.

La reunió de tres dies ha permès als socis de 23 instituts d'investigació, discutir la implementació del projecte.

Entre els objectius d'esta iniciativa s'inclouen el desenvolupament de protocols innovadors per a la contaminació de l'aire i els estudis climàtics, harmonitzar els processos pràctics i millorar la interoperabilitat dels plataformes, etc, però sobretot, EUROCHAMP-2020 pretén obrir els seues plataformes i conjunts de

dades a una àmplia gamma d'usuaris. L'accés transnacional s'estén ara a setze cambres diferents i quatre centres de calibratge. Un centre de dades actualitzat que és llançarà en juliol de 2017 proporcionarà accés a una gran base de dades d'experiments de cambra, recursos analítics avançats i productes d'alt nivell.

En una sessió específica, el consorci també ha planejat la cooperació amb empreses del sector privat per a explotar el potencial d'innovació de la infraestructura recolzant el desenvolupament d'instruments científics, tecnologies de sensors o materials descontaminants.

Finalment, s'ha discutit l'estratègia per a l'establiment de vincles de cooperació amb altres infraestructures d'investigació mediambiental per a promoure la sostenibilitat dels cambres de simulació dins de l'Espai Europeu d'Investigació

Per a més informació: <http://www.eurochamp.org> ; <https://twitter.com/EUROCHAMP2020>

Coordinador del Projecte: Pr. Jean-Francois Doussin (eurochamp2020@lisa.u-pec.fr)

Contacte a Espanya: Dr. Amalia Muñoz Cintes (amalia@ceam.es)

