

ICRA es complau en anunciar que **dijous dia 26 d'octubre**, es durà a terme la **presentació del projecte europeu LIFE-RECYCLO**, en el qual investigadors d'ICRA estan treballant des de 2022 i que comptarà amb la participació dels coordinadors del projecte TREEWATER (empresa francesa de tecnologia de tractament d'aigua), la fundació Mas Xirgu (GRUPFRN) i Pop'Sciences de la Universitat de Lió.

L'**objectiu principal** de LIFE-RECYCLO és la reutilització de les aigües de bugaderia en el propi sistema, mitjançant un tractament d'aigua integrat que permet la seva recirculació, amb el consegüent estalvi en el consum d'aigua. El prototip de tractament està basat en una oxidació avançada que permet millorar la qualitat de l'aigua amb una desinfecció total i que pot degradar més del 90% dels contaminants emergents presents a l'aigua. Per a més informació sobre el projecte: <https://www.treewater.fr/fr/recyclo>

Durant aquest esdeveniment, es presentaran detalls del projecte, així com els primers resultats de la implementació del prototip. La jornada inclou (per als participants interessats) la visita a la bugaderia on s'ha implementat el sistema.

L'assistència a l'esdeveniment és gratuïta, però es requereix registre previ **abans del 20 d'octubre**, registrant-se en aquest [enllaç](#) o bé escrivint un correu a aquesta adreça: samantha.dizier@universite-lyon.fr.

Programa del matí del dijous 26 d'octubre de 2023:

- **9h30 - 9h45:** recepció amb cafè a ICRA.
- **9h45 - 10h30:** presentació del projecte RECYCLO per Bruno Cédât, cofundador de TreeWater, i Sara Rodríguez-Mozaz, Gianluigi Buttiglieri i Marta Turull López, investigadores d'ICRA.
- **10h30 - 11h00:** visita al laboratori d'ICRA a càrrec de Sara Rodríguez-Mozaz, Gianluigi Buttiglieri i Marta Turull López, investigadores d'ICRA
- **11h00 - 11h45:** trasllat a la Fundació Ramon Noguera (15 min) i presentació del prototip RECYCLO
- **11h45:** retorn a ICRA
- **12h00:** final de l'esdeveniment

Informació pràctica:

- Adreça ICRA: Parc Científic y Tecnològic de la Universitat de Girona, edifici H2O Emili Grahit 101 – 17003 Girona (<https://maps.app.goo.gl/BgkqegbXVpjbB5aw6>).
- En cotxe: Aparcament a la seva disposició.
- En transport públic: Autobús L8, parada c. Emili Grahit.

Sobre TreeWater i LIFE-RECYCLO:

TreeWater és una empresa francesa que ofereix solucions per al tractament i reciclatge d'efluents complexos (microcontaminants o altres contaminants refractaris). Fundada en 2017, l'empresa TreeWater està dirigida per Bruno CEDAT i Marc-Emmanuel BOUCHARD.



Les bugaderies participants en el projecte són la Fundació **Mas Xirgu** (GRUPFRN - Espanya), l'empresa **KLIN SARL** (Luxemburg) i la **Blanchisserie Saint-Jean** (França).

L'**Institut Català de Recerca de l'Aigua** (ICRA - Espanya) es dedica a desenvolupar mètodes innovadors per analitzar substàncies perilloses. **Pop'Sciences** de la Universitat de Lió es fa càrrec de la comunicació del projecte i de l'elaboració d'una enquesta de percepció.

