

Réutilisation Potable Indirecte El Prat–Llobregat — Réponse à la Sécheresse par Réalimentation Fluviale pour Barcelone (Espagne)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Espagne

Score de qualité : 53/100

Niveau de preuve : Observationnel / avant-après

Résumé

Dans le cadre du Plan d'urgence sécheresse 2020 de Catalogne, l'effluent traité de manière avancée à la station d'El Prat est pompé sur 8 km en amont dans le fleuve Llobregat — jusqu'à 2 m³/s — avant la prise d'eau de Sant Joan Despí à Barcelone, un suivi ayant démontré son innocuité tout au long de la sévère sécheresse de 2021-2024.

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-12

[Agència Catalana de l'Aigua \(ACA\)](#) — consulté le 2026-09-12

[ScienceDirect – Indirect potable water reuse to face drought events in Barcelona](#) — consulté le 2026-09-12

[UOC – Reclaimed wastewater enters the fight against drought](#) — consulté le 2026-09-12

Citer — Evidoria. *Réutilisation Potable Indirecte El Prat–Llobregat — Réponse à la Sécheresse par Réalimentation Fluviale pour Barcelone (Espagne)*. ID persistant : cff561b4-e894-4a4a-a3eb-77e19dda67fc.