

CLAIRO — Laboratoire Vivant de Forêt Urbaine pour un Air Plus Propre

City Innovation Library · Good practice · République tchèque

Score de qualité : 76/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

Laboratoire vivant financé par l'UE ayant planté 442 arbres, 1 867 arbustes et 14 700 m² de pelouse dans les quartiers les plus pollués d'Ostrava, déployé un réseau de capteurs bas coût et publié une méthodologie d'infrastructure verte évaluée par les pairs pour la capture de PM10, déjà adoptée par deux villes tchèques.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	2/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-06-21

[City of Ostrava / Technical University of Ostrava \(VSB-TU\)](#) — consulté le 2026-06-21

[CLAIRO official city project website](#) — consulté le 2026-06-21

[UIA / EU Urban Innovative Actions project page](#) — consulté le 2026-06-21

[MDPI Environments — low-cost sensor validation study](#) — consulté le 2026-06-21

[Fajnova Ostrava city regeneration portal](#) — consulté le 2026-06-21

Citer — Evidoria. *CLAIRO — Laboratoire Vivant de Forêt Urbaine pour un Air Plus Propre*. ID persistant : 11af60cb-7f4f-4f5c-b1ba-3db1877513b1.