



SOCIÉTÉ D'INNOVATIONS ENVIRONNEMENTALES PROTÉGÉES

LOELAIR conçoit une infrastructure de valorisation du ruissellement, standardisable à l'échelle.

Une architecture industrialisable et multi-sites pour réduire la pression sur l'eau potable, renforcer la résilience et piloter l'exploitation par la donnée.

Deeptech

Multi-sites

Sobriété

Traçabilité & KPI

Ce que fait LOELAIR

Une chaîne complète, de la captation au pilotage : collecte, stockage, traitement, distribution et supervision. Chaque déploiement vise une performance mesurable et reproductible.

Pour qui

Collectivités, réseaux autoroutiers, plateformes aéroportuaires, sites industriels, agriculture — tous les sites avec surfaces et usages non-potables significatifs.

Pourquoi maintenant

Sécheresses, restrictions, coûts et exigences de conformité. Le ruissellement est une ressource locale souvent sous-valorisée : LOELAIR structure sa valorisation de façon industrialisable.

Ce que vous obtenez en 30 jours

Cadrage du site · hypothèses · plan de déploiement · KPI cibles · restitution claire pour décider (GO / NO-GO).

Architecture LOELAIR

Des briques standardisées, combinées selon le contexte du site — sans sur-mesure fragile. Le pilotage par la donnée garantit la performance et la traçabilité.

Chaîne fonctionnelle

Captation

toitures, surfaces,
ruissellement

Stockage

tampon & continuité
d'usage

Traitement

qualité adaptée à
l'usage

Distribution

réseau interne /
points d'usage

Pilotage & données

mesure, traçabilité, restitution

Principes de déploiement

- Standardisation : base commune, documentation, maintenance facilitée
- Adaptation : paramétrage par typologie de site et usages
- Mesure : KPI, journaux, restitution pour décideurs
- Sécurité : qualité adaptée à l'usage + protocoles

Performance mesurable

Des indicateurs simples, suivis dans le temps. Objectif : sécuriser l'usage, l'exploitation et la valeur créée.

m³/mois Volumes valorisés substitution eau potable / usages non-potables	€/an Économie coûts évités : eau + assainissement + logistique	% Résilience continuité d'usage lors des restrictions
KPI Qualité d'eau fit-for-use + protocoles + traçabilité	KPI Exploitation disponibilité, maintenance, alerting	cadre Multi-sites standardisation, réplique, reporting groupe

Livrables (pilote)

- Cadrage & hypothèses (surfaces, pluviométrie, usages)
- Schéma de déploiement (briques, contraintes, planning)
- KPI cibles & protocole de mesure
- Restitution synthétique pour décision

Secteurs & cas d'usage

Déploiement adapté à la typologie du site. Les usages non-potables sont priorités (nettoyage, sanitaires, entretien, process).

Collectivités
sanitaires, voirie, espaces verts

Réseau autoroutier
aires de service, nettoyage, flotte

Aéroportuaire
nettoyage, sanitaires, maintenance

Industrie
process, utilités, lavage

Agriculture
irrigation, lavage, utilités

Multi-sites
standardisation, reporting groupe

Contact

E-mail : contact@loelair.com

Site : loelair.com

Prochaine étape : présenter un site (surfaces + usages) pour qualifier un pilote.



PROTECTED ENVIRONMENTAL INNOVATIONS

LOELAIR designs a runoff valorisation infrastructure, standardisable at scale.

An industrialisable, multi-site architecture to reduce potable water demand, increase resilience and operate through data.

Deeptech

Multi-site

Water sobriety

Traceability & KPIs

What LOELAIR delivers

A full chain from capture to operations: collection, storage, treatment, distribution and monitoring. Each deployment targets measurable and repeatable performance.

For whom

Municipalities, highway networks, airports, industrial sites, agriculture — any site with significant surfaces and non-potable uses.

Why now

Droughts, restrictions, costs and compliance. Runoff is a local resource often underused: LOELAIR structures its valorisation in an industrialisable way.

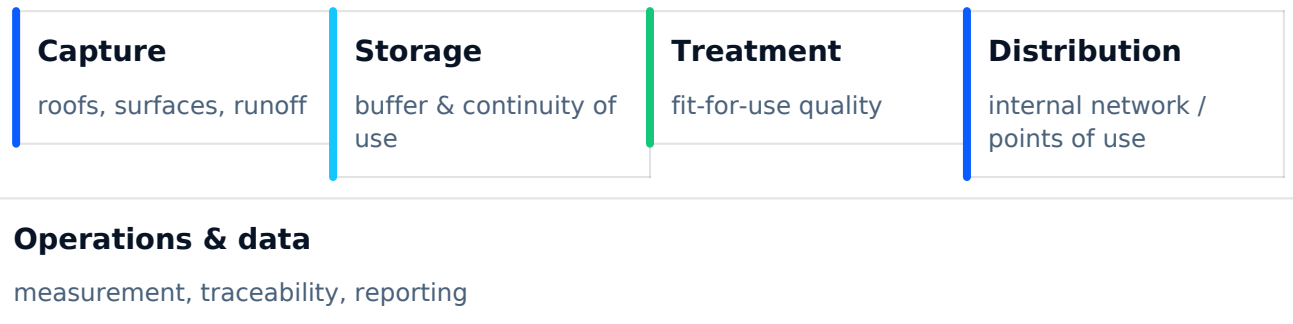
What you get in 30 days

Site framing · assumptions · deployment plan · target KPIs · executive report to decide (GO / NO-GO).

LOELAIR architecture

Standardised building blocks assembled per site context — without fragile custom work. Data-driven operations ensure performance and traceability.

Functional chain



Deployment principles

- Standardisation: common baseline, documentation, easier maintenance
- Adaptation: parameterised by site type and uses
- Measurement: KPIs, logs, decision-grade reporting
- Safety: fit-for-use quality + protocols

Measurable performance

Simple indicators tracked over time. Goal: secure usage, operations and created value.

m³/month Valorised volumes potable substitution for non-potable uses	€/year Savings avoided costs: water + sanitation + logistics	% Resilience continuity during restrictions
KPIs Water quality fit-for-use + protocols + traceability	KPIs Operations availability, maintenance, alerting	framework Multi-site standardisation, replication, group reporting

Deliverables (pilot)

- Site framing & assumptions (areas, rainfall, uses)
- Deployment blueprint (blocks, constraints, timeline)
- Target KPIs & measurement protocol
- Executive report for decision

Sectors & use cases

Deployment adapted to site typology. Non-potable uses are prioritised (cleaning, sanitary, maintenance, process).

Municipalities
sanitary, roads, green spaces

Airports
cleaning, sanitary, maintenance

Agriculture
irrigation, washing, utilities

Highway networks
service areas, cleaning, fleet

Industry
process, utilities, washing

Multi-site
standardisation, group reporting

Contact

Email: contact@loelair.com

Website: loelair.com

Next step: share a site (areas + uses) to qualify a pilot.