

AQUATHEA WATER DESK

WATER RESILIENCE · BUSINESS CONTINUITY

MAÎTRISER LE CYCLE DE L'EAU · CONTROL THE WATER CYCLE · CONTROLAR EL CICLO DEL AGUA

La valeur de l'eau n'est pas son prix au m³.

C'est la valeur de l'activité qu'elle permet de maintenir.

It is the value of the activity it keeps running.

Es el valor de la actividad que permite mantener.

AQUATHEA WATER DESK analyse, sécurise et valorise les flux d'eau d'un site, d'une activité ou d'un territoire - en toute indépendance technologique.



WATER
PEOPLE
A BRIGHTER
TOMORROW

AQUATHEA

WATER DESK

THE VALUE OF WATER IS NOT ITS PRICE PER M³.
It is the value of the activity it keeps running.

FR | La valeur de l'eau n'est pas son prix au m³. EN | The value of water is not its price per m³. ES | El valor del agua no es su precio por m³.



INDUSTRY

AGRICULTURE
& LIVESTOCK

SPORTS & GOLF

CAMPING & TOURISM

BUSINESS
CONTINUITY
FLOWS WITH WATER

WATER
INTELLIGENCE
FOR OPERATIONAL
CONTINUITY



Measure • Reduce • Reuse • Store • Secure • Produce

NATURAL
INTELLIGENCE
FOR A STRONGER
TOMORROW

WATER DESK

THE BUSINESS CASE

LE RISQUE HYDRIQUE EST UN RISQUE D'EXPLOITATION

Quand l'eau s'arrête, l'activité peut s'arrêter.

**Le coût critique n'est pas toujours l'eau achetée.
C'est l'arrêt, la perte de rendement, la
dégradation d'un actif ou la saison perdue.**

1 h

sans eau process

Peut suffire à perturber une ligne industrielle, un nettoyage, un refroidissement ou une production.

1 jour

de rupture

Peut réduire un rendement agricole, immobiliser un site touristique ou dégrader une pelouse.

1 saison

mal préparée

Peut affecter la fréquentation d'un camping, d'un golf, d'une station de ski ou d'une base de loisirs.

FR

WATER DESK évalue l'exposition économique liée à l'eau : dépendance, autonomie, qualité, pertes, excès, stockage, sources alternatives et impact potentiel sur l'exploitation.

EN

WATER DESK evaluates water-related business exposure: dependency, autonomy, quality, losses, excess water, storage, alternative sources and potential business interruption.

ES

WATER DESK evalúa la exposición económica ligada al agua: dependencia, autonomía, calidad, pérdidas, exceso de agua, almacenamiento, fuentes alternativas e impacto operativo.

Water Business Interruption Assessment

Nous chiffrons la valeur de l'activité exposée : marge ou chiffre d'affaires par jour, produits perdus, redémarrage, remise en état, événements annulés, pertes de rendement ou de fréquentation.



WATER
PEOPLE
A BRIGHTER
TOMORROW

AQUATHEA

WATER DESK

TOO LITTLE WATER. TOO MUCH WATER. SAME PROBLEM: NO CONTROL.

FR | Pas assez d'eau. Trop d'eau. Même problème : l'absence de maîtrise. EN | Too little water. Too much water. Same problem: no control.
ES | Demasiada poca agua. Demasiada agua. El mismo problema: falta de control.

DROUGHT
STRESSES
AGRICULTURE

BROWNING
TURF AFFECTS
SPORTS & TOURISM

WATER SCARCITY
THREATENS
INDUSTRY

EXCESS WATER
DISRUPTS
INFRASTRUCTURE



RUNOFF
POLLUTES
OUR ENVIRONMENT

CAPTURE TODAY
A MORE RESILIENT
TOMORROW

FROM RISK
TO RESOURCE



Capture



Store



Reuse



Secure

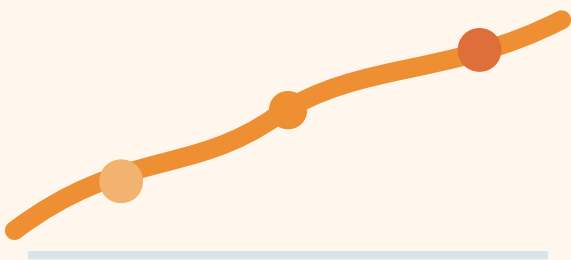
NATURAL
INTELLIGENCE
FOR A STRONGER
TOMORROW

UN MÊME MÉTIER POUR DEUX EXTRÊMES

Pas assez d'eau. Trop d'eau. Même problème : l'absence de maîtrise.

TOO LITTLE WATER

Déficit / Drought / Sequía



- ✓ Restrictions
- ✓ Arrêt process
- ✓ Enneigement
- ✓ Rendement
- ✓ Pelouses
- ✓ Tourisme

TOO MUCH WATER

Excès / Flood / Exceso



- ✓ Ruissellement
- ✓ Bassins pleins
- ✓ Pollution
- ✓ Inondation
- ✓ Eau rejetée
- ✓ Valorisation

La bonne eau, au bon endroit, au bon moment, pour le bon usage.

The right water, in the right place, at the right time, for the right use. · El agua adecuada, en el lugar adecuado, en el momento adecuado y para el uso adecuado.

DES ACTIVITÉS TRÈS DIFFÉRENTES. UN MÊME ENJEU.

WATER DESK protège la continuité des activités dépendantes de l'eau.

Industrie / Industry / Industria

Process, refroidissement, nettoyage, production, rejets, récupération et continuité.

Agriculture & élevage

Irrigation, abreuvement, stockage, pluie, rendement, résilience des exploitations.

Hôtels & resorts

Chambres, piscines, espaces verts, blanchisserie, pics saisonniers et secours.

Golf & sport

Greens, fairways, stades, pelouses, hippodromes, programmation et qualité.

Campings & loisirs

Sanitaires, piscines, restauration, arrosage, pics d'été et autonomie.

Stations de ski

Retenues, fenêtres d'enneigement, optimisation eau-énergie, stockage saisonnier.

Lacs, pêche & aquaculture

Niveau, qualité, température, oxygénation, renouvellement et activité halieutique.

Routes & infrastructures

Ruissellement, bassins, parkings, plateformes, collecte, traitement et valorisation.

Collectivités & territoires

Bâtiments, écoles, parcs, ports, équipements sportifs, bases de loisirs, patrimoine multisite.

FR

Un WATER DESK peut couvrir un site unique, un portefeuille de sites ou un territoire.

EN

A WATER DESK can cover one site, a multi-site portfolio or a territory.

ES

Un WATER DESK puede cubrir una instalación, una cartera multisede o un territorio.

ONE RESOURCE.
MANY SOLUTIONS.
A MORE RESILIENT TOMORROW.

UNE RESSOURCE. DE MULTIPLES SOLUTIONS.
UN AVENIR PLUS RÉILIENT.

UN RECURSO. MÚLTIPLES SOLUCIONES.
UN FUTURO MÁS RESILIENTE.

WATER
FOR PEOPLE.
NATURE.
TOMORROW.




CAPTURE
Capteur
Captar


STORE
Stocker
Almacenar

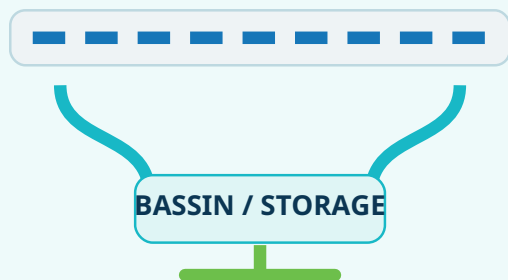

OPTIMIZE
Optimiser
Optimizar


SECURE
Sécuriser
Asegurar

 **WATER
DESK**
by AQUATHEA

SOLUTIONS
FOR A MORE
RESILIENT
TOMORROW

L'eau excédentaire peut devenir une ressource.



Autoroutes, parkings, aéroports, plateformes logistiques

Les surfaces imperméabilisées créent des volumes de ruissellement à gérer. WATER DESK étudie si une partie de ces flux peut, après caractérisation et traitement adapté, être stockée ou réaffectée à un usage compatible.

CAPTURE → QUALIFY → TREAT → STORE → REUSE

1. Mesurer les volumes et la saisonnalité

2. Caractériser la qualité et les polluants

3. Identifier les usages compatibles

4. Dimensionner traitement et stockage

5. Valoriser localement ou restituer de manière maîtrisée

Important

Une eau de ruissellement routier ou de parking n'est pas automatiquement réutilisable. Les usages dépendent de sa qualité, des traitements, de la réglementation et du contexte local.

FR

Nous recherchons la valeur possible d'un flux : économie d'eau potable, sécurité incendie, nettoyage, arrosage, usage technique, irrigation compatible ou soutien d'un stockage.

EN

We look for the value of each flow: potable-water savings, fire reserve, cleaning, irrigation, technical use or storage support - subject to applicable rules.

ES

Buscamos el valor posible de cada flujo: ahorro de agua potable, reserva contra incendios, limpieza, riego, uso técnico o apoyo al almacenamiento, según normativa.



One site. All water flows. One resilience strategy.

Une stratégie de résilience pour tous les flux d'eau d'un site.

A resilience strategy for every water flow on a site.

Una estrategia de resiliencia para todos los flujos de agua de un emplazamiento.

FROM INSIGHT TO A MORE RESILIENT TOMORROW



ASSESS

Diagnostiquer
Diagnosticar



MAP WATER FLOWS

Cartographier les flux
Cartografiar los flujos



QUANTIFY RISK

Mesurer le risque
Cuantificar el riesgo



IDENTIFY SOLUTIONS

Identifier les solutions
Identificar soluciones



IMPLEMENT

Mettre en œuvre
Implementar



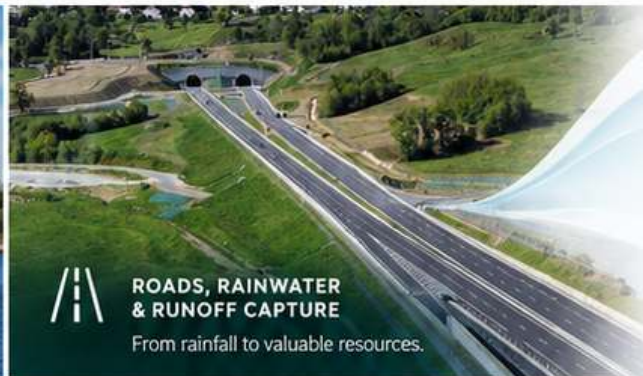
MONITOR

Suivre dans la durée
Monitorizar



INDUSTRY & PROCESS WATER

Operational continuity
in a water-constrained world.



ROADS, RAINWATER & RUNOFF CAPTURE

From rainfall to valuable resources.

DIFFERENT SOURCES A COMMON STRATEGY

INTEGRATED WATER
SOLUTIONS FOR
REAL-WORLD CHALLENGES



MOUNTAINS, SNOWMAKING & WINTER TOURISM

Sustainable snow. Thriving regions.



STORAGE RESERVOIRS & STRATEGIC RESERVES

Anticipate today. Secure tomorrow.



WATER CONTINUITY & MONITORING

From data to decision.
For lasting resilience.

What Water Desk delivers

TANGIBLE OUTCOMES
FOR MORE RESILIENT SITES



Water Check



Water Passport



Water
Resilience Score



Business Interruption
Assessment



Action Plan



Water Desk
Monthly



Technology-independent approach

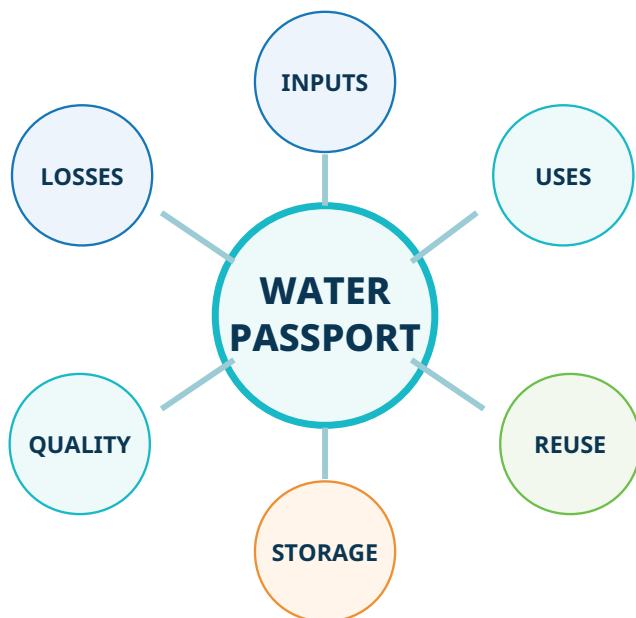
Approche indépendante
des technologies

Technology-independent
approach

Enfoque independiente
de la tecnología

Measure • Reduce • Reuse • Store • Secure • Produce

Comprendre tous les flux avant de décider.



- ✓ Origine et disponibilité des ressources
- ✓ Volumes et usages par zone
- ✓ Eau potable / non potable réellement nécessaire
- ✓ Pertes, fuites, purges et rejets
- ✓ Pluie, condensats, eaux grises, eaux de process
- ✓ Stockage et autonomie
- ✓ Qualité, traitements et conformité
- ✓ Coût de l'eau et coût de l'interruption
- ✓ Scénarios sécheresse / excès / rupture

FR

Le WATER PASSPORT devient la base technique et économique du plan d'action.

EN

The WATER PASSPORT becomes the technical and economic baseline for the action plan.

ES

El WATER PASSPORT se convierte en la base técnica y económica del plan de acción.



WHAT WATER DESK ANALYSES

FR | Ce que WATER DESK analyse | EN | What WATER DESK analyses | ES | Lo que analiza WATER DESK



One site. All water flows. One resilience strategy.

FR | Un site. Tous les flux d'eau. Une stratégie de résilience. EN | One site. All water flows. One resilience strategy. ES | Un sitio. Todos los flujos de agua. Una estrategia de resiliencia.



Technology-independent approach

FR | Approche indépendante des technologies | EN | Technology-independent approach | ES | Enfoque independiente de la tecnología

WATER DESK can integrate existing equipment, third-party technologies, and AQUATHEA solutions when relevant.
WATER DESK peut intégrer des équipements existants, des technologies tierces et les solutions AQUATHEA lorsque cela est pertinent.
WATER DESK puede integrar equipos existentes, tecnologías de terceros y las soluciones AQUATHEA cuando sea relevante.

Un indicateur simple pour piloter un risque complexe.



EXAMPLE SCORE / 100

Résilience moyenne

Un score ne remplace pas l'étude technique. Il donne aux décideurs une lecture claire et comparable de la dépendance, des risques et des progrès.

5 dimensions

- ✓ Dépendance à une source unique
- ✓ Autonomie et stockage
- ✓ Maîtrise des consommations
- ✓ Réutilisation / ressources alternatives
- ✓ Continuité, données et plan de crise

Suivi dans le temps



FR

Le score peut être décliné pour un site industriel, une exploitation, un golf, un camping, une station de ski ou un patrimoine public.

EN

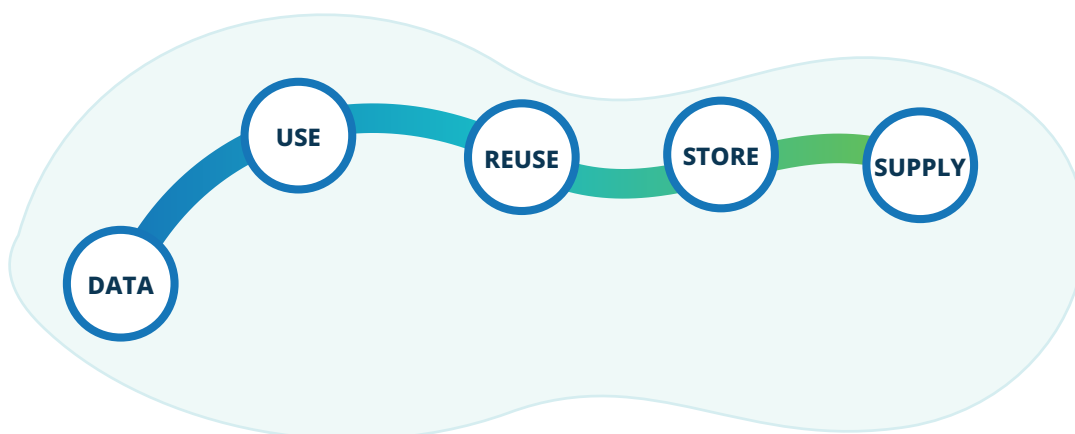
The score can be adapted to industrial sites, farms, golf courses, campsites, ski resorts or public assets.

ES

La puntuación puede adaptarse a industria, agricultura, golf, camping, estaciones de esquí o patrimonio público.

NOTRE MÉTHODE

Réduire d'abord. Valoriser ensuite. Produire seulement lorsque c'est pertinent.



Water Efficiency First · Efficiency, reuse and alternative resources before additional supply

Cette hiérarchie est cohérente avec le principe européen "Water Efficiency First" : réduire la demande et les prélèvements, améliorer l'efficacité et la réutilisation, puis augmenter l'offre en dernier recours lorsque nécessaire.

Nous ne commençons pas par vendre une technologie.

Nous commençons par déterminer ce que vaut la sécurité hydrique de votre activité.

Optimiser l'existant

Compteurs, capteurs, réseaux, automatismes, process, irrigation, maintenance, programmation et détection de fuites.

Mobiliser les ressources

Pluie, ruissellement, condensats, eaux grises, eaux de process, eaux régénérées, stockage, ressources conventionnelles.

Ajouter si nécessaire

Filtration, membranes, traitement, réutilisation, pompage, désinfection, dessalement, production locale ou solutions naturelles.

Technology independent. Solution driven.

WATER DESK peut intégrer les équipements existants du client, des technologies de tiers et les solutions AQUATHEA lorsque celles-ci constituent la meilleure réponse technique et économique.

FR

Cette indépendance permet de traiter le problème global plutôt que d'adapter artificiellement le problème à un produit.

EN

This independence allows the full water problem to be solved rather than forcing the problem to fit a product.

ES

Esta independencia permite resolver el problema hídrico global sin forzarlo a encajar en un producto.

HOW WATER DESK WORKS

FR | Comment WATER DESK agit

EN | How WATER DESK works

ES | Cómo funciona WATER DESK



WHAT WE DELIVER

FR | Ce que nous vous apportons

EN | What we deliver

ES | Lo que entregamos



Water
Check



Water
Passport



Water
Resilience
Score



Business
Interruption
Assessment



Action
Plan



Water Desk
Monthly

Technology-independent approach

FR | Approche indépendante des technologies

EN | Technology-independent approach

ES | Enfoque independiente de la tecnología



Measure



Reduce



Reuse



Store



Secure



Produce

*A more
resilient world*

Le diagnostic est le début. La valeur est dans le pilotage continu.

Supervision & données

- ✓ Consommations et anomalies
- ✓ Niveaux de réserve
- ✓ Qualité et alarmes
- ✓ Production / récupération
- ✓ Énergie liée à l'eau

Expertise & décisions

- ✓ Recommandations mensuelles
- ✓ Plan sécheresse / excès
- ✓ Suivi du plan d'action
- ✓ Priorisation des investissements
- ✓ Reporting direction / collectivité



FR

Le WATER DESK peut être opéré à distance, sur site ou en mode hybride.

EN

WATER DESK can be operated remotely, on site or in hybrid mode.

ES

WATER DESK puede operarse a distancia, in situ o en modalidad híbrida.

FROM WATER RISK TO OPERATIONAL CONTINUITY

*Turning
water intelligence
into lasting impact*

FR | Du risque hydrique à la continuité d'activité EN | From water risk to operational continuity ES | Del riesgo hídrico a la continuidad operativa

A 7-STEP PATH TO A MORE RESILIENT BUSINESS

From assessment to long-term monitoring, WATER DESK supports you at every stage.



WHAT YOU RECEIVE

Concrete deliverables. Measurable value. Lasting support.



*“We do not start by selling a machine.
We start by measuring what water security
is worth to your activity.”*

FR | Nous ne commençons pas par vendre une machine.
Nous commençons par mesurer ce que la sécurité hydrique
vaut pour votre activité.

ES | No empezamos por vender una máquina.
Empezamos por medir lo que la seguridad hídrica
vale para su actividad.

ANTICIPATE
PROTECT
ENSURE
CONTINUITY

A CONTINUOUS CYCLE FOR A BRIGHTER TOMORROW





NATURAL
INTELLIGENCE
FOR A SAFER
TOMORROW

AQUATHEA
WATER DESK

WHEN FIRE STRIKES, WATER SECURITY MATTERS.

FR | En cas de feu, la sécurité hydrique devient vitale.

EN | When fire strikes, water security matters.

ES | Cuando el fuego golpea, la seguridad hídrica es esencial.

*Secure water
before the emergency*



Protect sites



Secure reserves



Support response



Build resilience

Des dispositifs publics peuvent accélérer les projets de sobriété et de résilience.

40%

taux maximal indicatif - bassin Rhône-Méditerranée / Corse

Industries & activités économiques

Le 12e programme de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse prévoit, dans la fiche ECO3, jusqu'à 40% pour certaines études et travaux d'économie d'eau dépassant 2 000 m³/an, avec majorations possibles selon la taille de l'entreprise.

60 M€

Fonds hydraulique agricole 2026 - enveloppe nationale annoncée

Agriculture

Les appels régionaux 2026 soutiennent selon les territoires la modernisation, le stockage, les réseaux, la réutilisation et, dans certains cas, les études de maturation des projets hydrauliques.

WATER DESK FUNDING WATCH

Nous identifions les dispositifs applicables au projet avant engagement : Agences de l'eau, dispositifs agricoles, collectivités, fonds régionaux, appels à projets et financements européens.

Règle de prudence

Les aides, taux, calendriers et conditions d'éligibilité évoluent. Aucun financement n'est garanti. Les dossiers doivent souvent être déposés avant commande ou commencement des travaux.

Sources publiques : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse - ECO3, 12e programme 2025-2030 ; Fonds Hydraulique Agricole 2026 (DRAAF régionales / Ministère de l'Agriculture). Situation vérifiée en septembre 2026.

Modernización, reutilización y agua no convencional : un marché structurant.

+2.4 Md€

movilizados hasta 2027

Modernización del regadío

Le ministère espagnol de l'Agriculture indique que le plan de modernisation mobilise plus de 2,4 Md€ jusqu'en 2027, avec digitalisation, efficacité hydrique, énergies renouvelables et nouveaux outils de pilotage.

216 M€

19 actuaciones con aguas no convencionales

Reutilización y desalación

En 2026, le MAPA a mis en avant plus de 216 M€ investis dans 19 projets utilisant des ressources hydriques non conventionnelles, notamment en Andalucía, Canarias, Murcia, Comunidad Valenciana y Baleares.

FR

Pour WATER DESK, l'Espagne offre un terrain naturel : agriculture irriguée, tourisme, golf, campings, littoral, collectivités et réutilisation.

EN

Spain is a natural market for WATER DESK: irrigated agriculture, tourism, golf, campsites, coastal assets, municipalities and water reuse.

ES

España es un mercado natural para WATER DESK: regadío, turismo, golf, campings, costa, municipios y reutilización del agua.

Financiación: identificar antes de diseñar

WATER DESK peut intégrer l'analyse des aides et programmes pertinents dans la phase WATER PASSPORT afin d'orienter le scénario technique et financier.

Sources publiques : Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), 17 juin 2026 et plan de modernisation des regadíos ; MITECO - PERTE de digitalización del ciclo del agua. Situation vérifiée en septembre 2026.

La résilience hydrique devient un enjeu de compétitivité.

≥10%

objectif européen d'amélioration de l'efficacité hydrique d'ici 2030

Water Efficiency First

La stratégie européenne donne la priorité à la réduction de la demande et des prélèvements, puis à l'efficacité et à la réutilisation, avant l'augmentation de l'offre lorsqu'elle devient nécessaire.

Digital water

Mesure, données, télégestion, indicateurs, détection d'anomalies et pilotage deviennent des briques centrales de la résilience hydrique européenne.

WATER DESK transforme ces principes en **plan opérationnel site par site.**

FR

France d'abord, Espagne ensuite, puis les marchés européens exposés : Portugal, Italie, Grèce, îles et territoires littoraux.

EN

France first, Spain second, then water-stressed European markets: Portugal, Italy, Greece, islands and coastal territories.

ES

Francia primero, España después y, a continuación, los mercados europeos sometidos a estrés hídrico: Portugal, Italia, Grecia, islas y zonas costeras.

Source : Commission européenne, European Water Resilience Strategy et Water Efficiency First Recommendation. Objectif d'au moins 10% d'amélioration de l'efficacité hydrique de l'UE d'ici 2030.

Un parcours simple, du risque à la performance.

01 · WATER CHECK

Qualification rapide du risque, du contexte et des priorités.

02 · WATER PASSPORT

Cartographie des flux, autonomie, qualité, pertes, excès, ressources et valeur économique.

03 · RESILIENCE PLAN

Scénarios techniques, financement, aides, priorités et calendrier.

04 · WATER DESK

Suivi récurrent, données, performance, expertise et amélioration continue.

Pour le client

- ✓ Moins de risques
- ✓ Moins de consommation inutile
- ✓ Plus d'autonomie
- ✓ Investissements mieux priorisés
- ✓ Résultats suivis dans le temps

Pour le territoire

- ✓ Moins de pression sur la ressource
- ✓ Plus de réutilisation
- ✓ Meilleure gestion des excès
- ✓ Partage des ressources
- ✓ Décisions basées sur les données

FR

Le WATER DESK peut rester un service d'expertise pur ou accompagner la mise en œuvre des solutions retenues.

EN

WATER DESK can remain a pure advisory service or support implementation of the selected solutions.

ES

WATER DESK puede ser un servicio de asesoramiento independiente o acompañar la implantación de las soluciones seleccionadas.

UNE QUESTION SUFFIT POUR COMMENCER

Combien vous coûterait une journée sans l'eau dont votre activité a besoin ?

Et combien d'eau perdez-vous aujourd'hui **sans la valoriser** ?

WATER DESK met les deux questions dans la même équation : sécurité d'approvisionnement et valorisation des flux.

- ✓ Manque d'eau
- ✓ TROP d'eau
- ✓ Mauvaise qualité
- ✓ Mauvais timing
- ✓ Coût d'exploitation
- ✓ Opportunité de valorisation

Start with a WATER CHECK

Scannez / Scan / Escanee



aquathea-technologies.com
contact@aquathea.fr

AQUATHEA WATER DESK

La maîtrise du cycle de l'eau au service de la continuité d'activité. · Water-cycle control for business continuity. · Control del ciclo del agua para la continuidad de la actividad.

AQUATHEA WATER DESK

EUROPEAN EDITION · 2026

SOURCES & CADRE DE RÉFÉRENCE

Une brochure commerciale, adossée à des orientations publiques vérifiables.

France - Plan Eau. Le Plan Eau français soutient la sobriété, la réutilisation et les projets territoriaux de résilience.

France - Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse. Fiche ECO3 du 12e programme 2025-2030 : aides possibles pour certaines études et travaux d'économie d'eau des activités industrielles et économiques ; conditions, seuils et majorations selon bénéficiaire.

France - Fonds Hydraulique Agricole 2026. Enveloppe nationale annoncée de 60 M€ ; mise en œuvre par appels régionaux, avec dispositifs d'investissement et selon les régions de maturation/études.

Espagne - MAPA. Plan de modernisation des regadíos mobilisant plus de 2,4 Md€ jusqu'en 2027. En juin 2026, le

MAPA a indiqué plus de 216 M€ engagés dans 19 actions liées aux eaux non conventionnelles.

Espagne - MITECO. PERTE de digitalización del ciclo del agua : programmes de digitalisation du cycle urbain et de communautés d'irrigants.

Union européenne. European Water Resilience Strategy et recommandation Water Efficiency First : objectif d'amélioration de l'efficacité hydrique de l'UE d'au moins 10% d'ici 2030, avec priorité à la maîtrise de la demande, l'efficacité et la réutilisation.

Précaution. Les règles de réutilisation, de stockage, de traitement et d'affectation des eaux varient selon le pays, le territoire, la qualité de l'eau et l'usage visé. Toute solution doit être validée au regard de la réglementation applicable.

Références officielles consultées : Ministère français de la Transition écologique ; Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse ; DRAAF ; Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (España) ; MITECO ; Commission européenne. Vérification : septembre 2026.

WATER DESK n'impose pas une technologie. Il organise une stratégie.

Measure · Reduce · Recover · Reuse · Store · Secure · Produce