

« Des barrages aux jardins, la gestion durable de l'eau doit désormais être pensée à l'échelle de tout le cycle de l'eau. »

**RIVES &
EAUX**
DU SUD-OUEST



POURQUOI ET COMMENT OPTIMISER LA GESTION DE L'EAU DANS LES ESPACES VERTS ?

QUI SOMMES-NOUS ?

Rives & Eaux du Sud-Ouest* (R&E) est une société d'aménagement opérateur du développement rural et local au service des porteurs de projets publics ou privés, engagé pour **des territoires ruraux résilients et durables**.

De manière opérationnelle, R&E est **un acteur du grand cycle de l'eau**. Ainsi, **R&E joue un rôle dans l'évolution des pratiques d'aménagement et de gestion des espaces verts**.

Face au changement climatique, la préservation de la ressource en eau ne repose plus seulement sur l'augmentation de l'offre en eau mais également sur

- ✓ la maîtrise des usages
- ✓ la sobriété
- ✓ la valorisation des eaux alternatives

Les espaces verts constituent ainsi un levier concret pour concilier adaptation climatique, préservation des ressources et qualité du cadre de vie.

CHIFFRES CLÉS

**35,1 M€**

de chiffre d'affaires

**281**

salariés

**500**millions de m³ d'eau gérés par an**65 ans**

d'expertise

**3500**

km de rivières alimentées

**131 000**hectares irrigués
avec 262 stations de
pompage en France**88**

lacs en gestion en France

4,1 GWh/anProduction hydroélectrique
pour 1MWh de puissance
installée**30**concessions
publiques en France, dont
celle du **Système Neste**

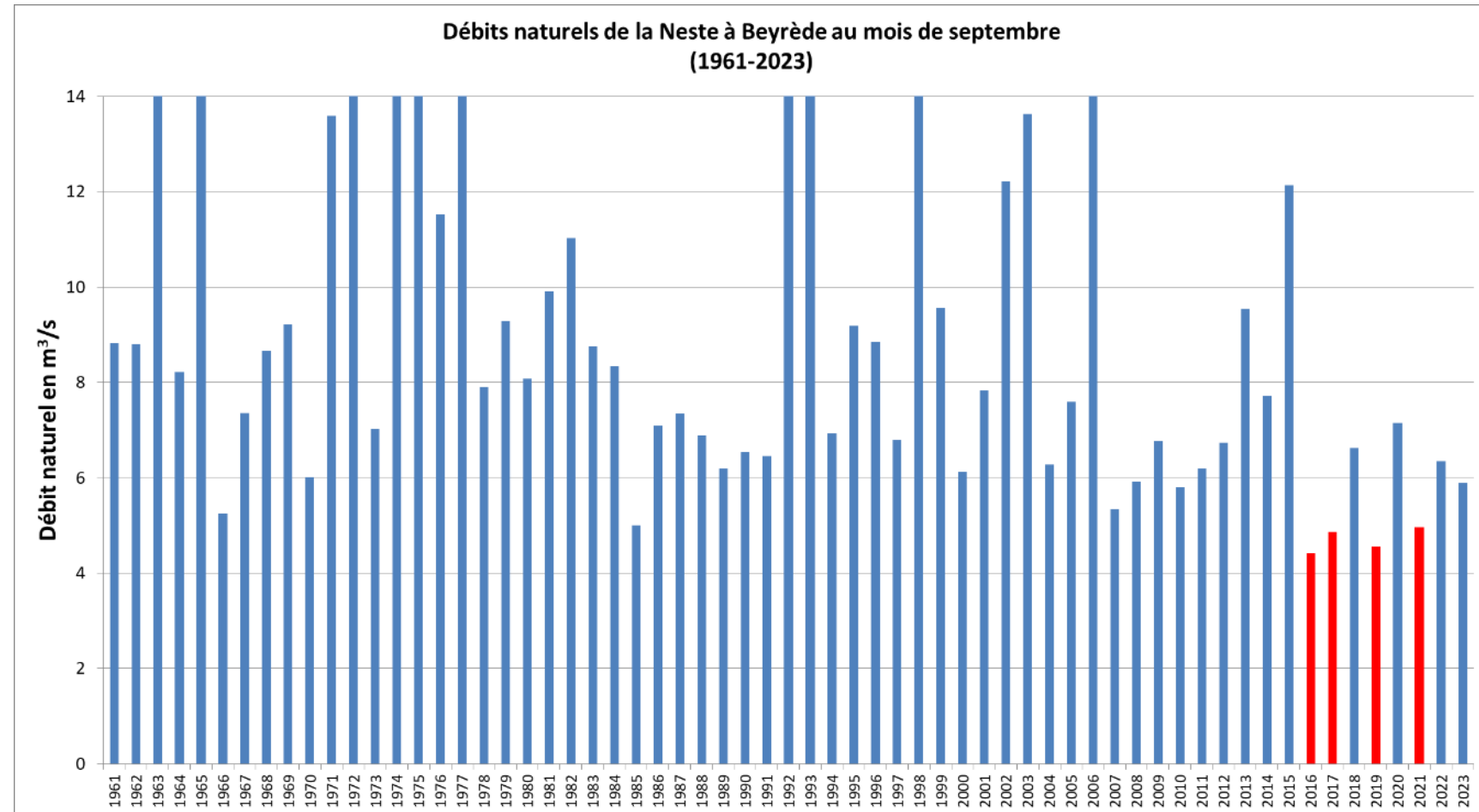


La réalité des chiffres

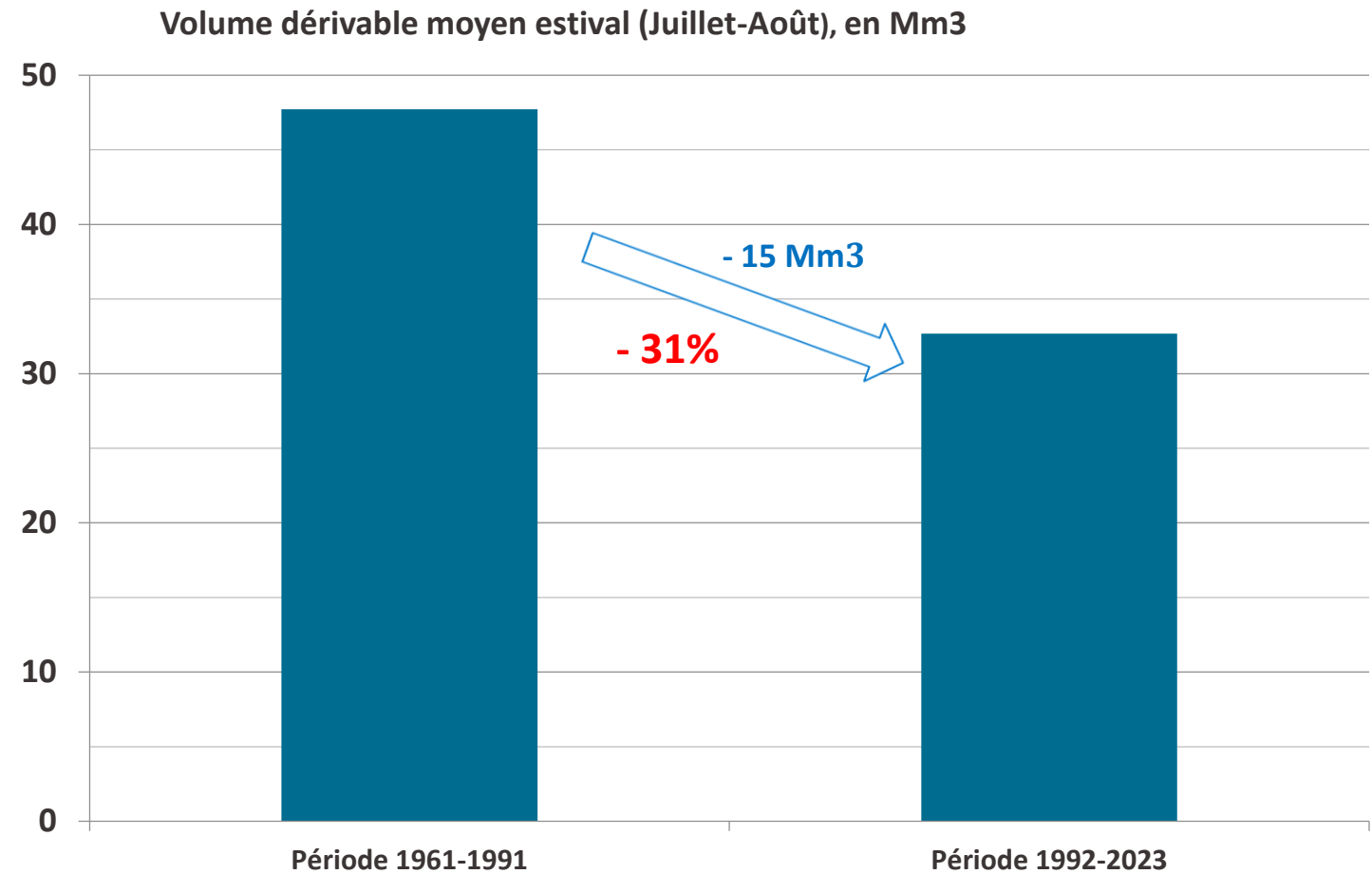
Une ressource en eau « naturelle » de moins en moins disponible

Un contexte de changement climatique déjà perceptible

Augmentation importante des sécheresses automnales : les 4 années les plus sèches depuis 1961 dans les 8 dernières années



Ressource Neste : diminution des volumes dérivables

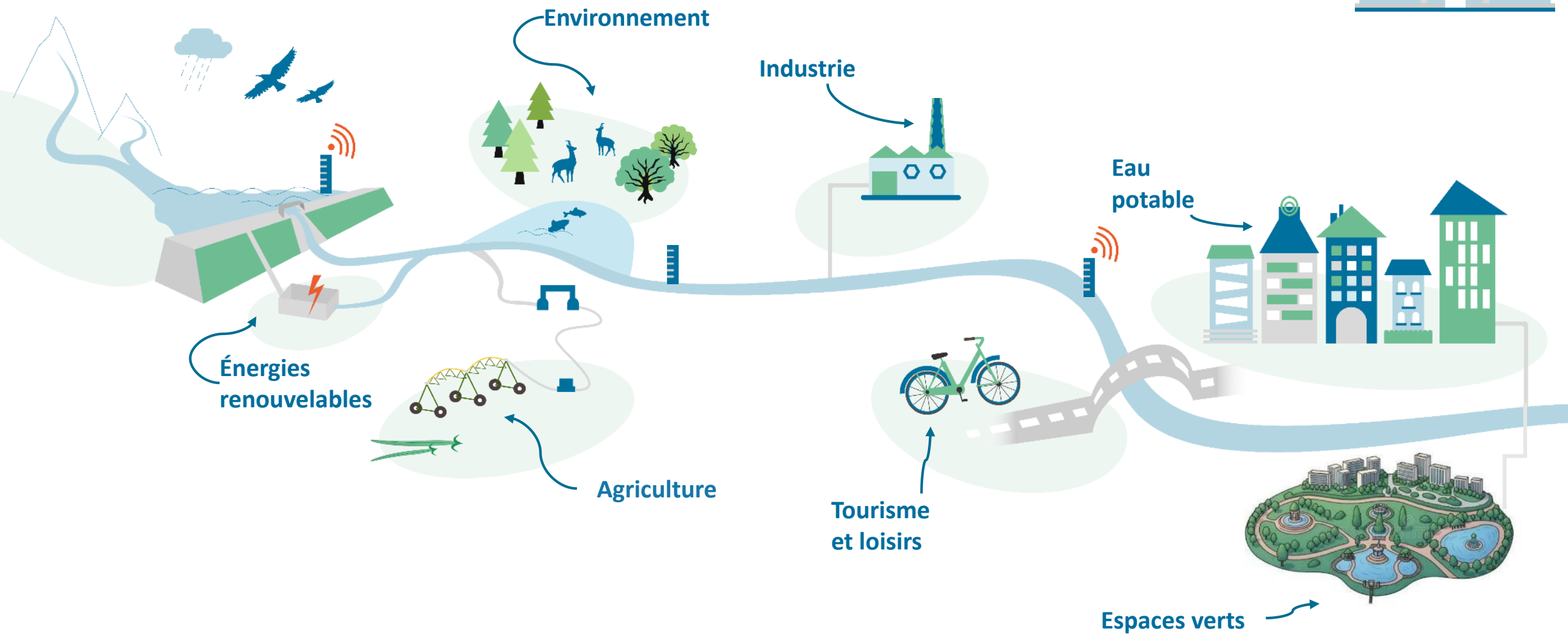


A large field of sunflowers is being irrigated by a center pivot system. The sunflowers are in the foreground, and the irrigation system's wheels and pipes are visible in the middle ground. The background shows a line of trees and a cloudy sky at dusk or dawn. The text is overlaid on the image.

Repenser la gestion de l'eau dans les espaces verts

Agir sur la demande

Partage et gestion de l'eau pour tous et pour l'environnement



Adapter les espaces verts au changement climatique

Les épisodes de sécheresse se multiplient dans le Sud-Ouest. Les gestionnaires de la ressource sont confrontés à :

- ✓ des étiages plus sévères
- ✓ une baisse de la disponibilité en eau estivale
- ✓ des conflits d'usage plus fréquents

Les collectivités doivent donc faire évoluer leurs pratiques :

- ✓ choix d'espèces moins consommatrices en eau
- ✓ développement d'espaces végétalisés résilients
- ✓ réduction des surfaces de gazon intensivement arrosées
- ✓ gestion différenciée des espaces verts

→ Ces nouvelles pratiques contribuent directement à réduire la pression sur les ressources en eaux

Valoriser une gestion intégrée de l'eau

Les espaces verts ne sont plus seulement des éléments paysagers :

- ✓ ils participent à l'infiltration des eaux pluviales
- ✓ ils contribuent à la recharge des nappes
- ✓ ils limitent le ruissellement urbain
- ✓ ils réduisent les îlots de chaleur

→ Concevoir des espaces verts comme de véritables infrastructures de gestion de l'eau, complémentaires aux ouvrages hydrauliques

Valoriser les eaux alternatives

La gestion moderne des espaces verts s'oriente vers :

- ✓ la récupération des eaux pluviales
- ✓ la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) lorsque la réglementation le permet
- ✓ le stockage saisonnier de l'eau
- ✓ l'infiltration locale des eaux de pluie

→ Ces solutions doivent être adaptées à chaque territoire !

An aerial photograph of a river flowing through a landscape. Two kayakers are visible on the river. The kayaker in the upper left is in a yellow kayak, and the one in the lower center is in a blue and white kayak. The riverbank on the right is covered with green vegetation and some bare earth.

**RIVES &
EAUX**
DU SUD-OUEST

POUR UN
PARTAGE
DURABLE
DE L'EAU

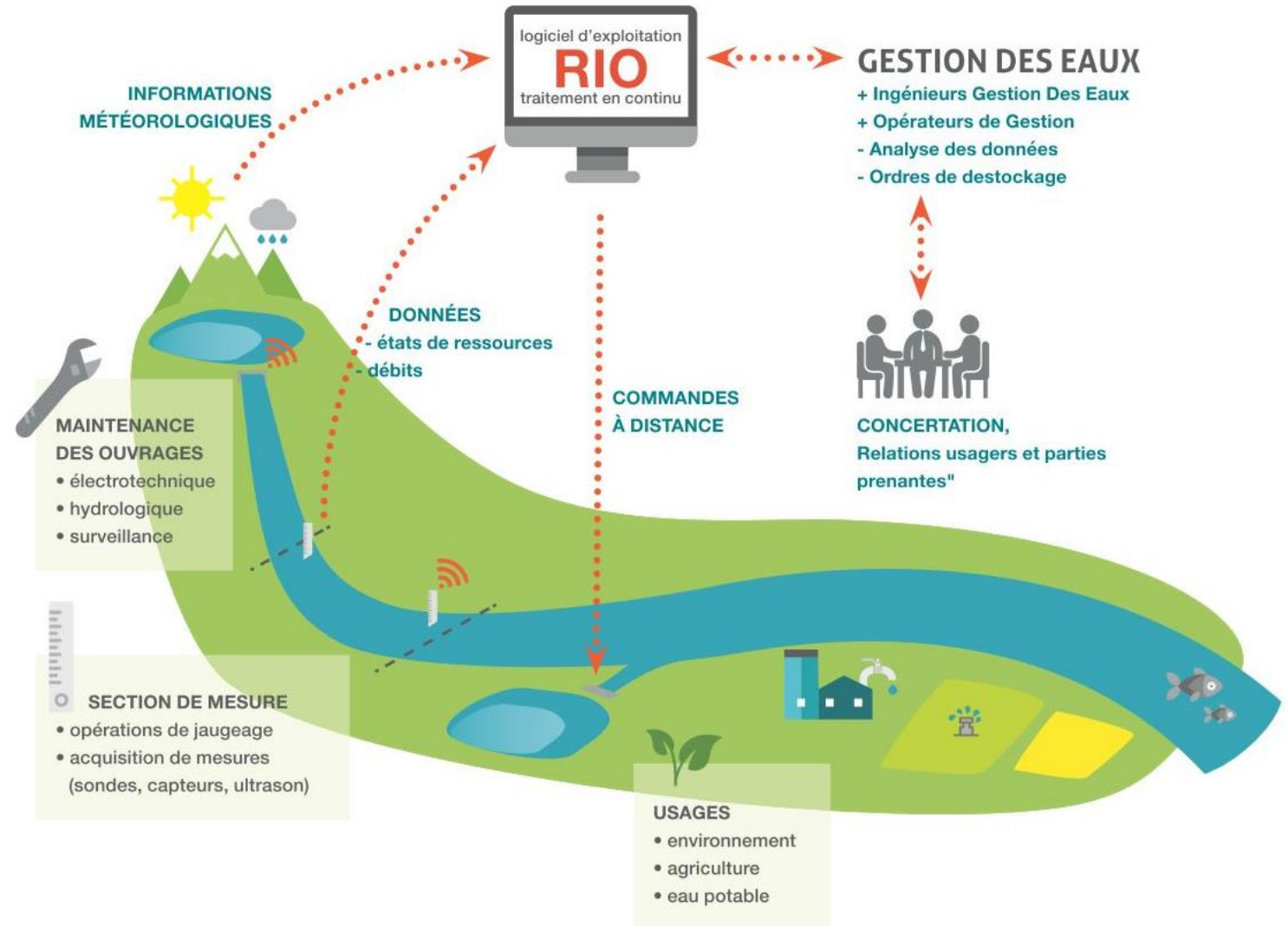
www.riveseteaux.fr



www.ca17int.eu

Gestion opérationnelle en temps réel centralisée depuis Tarbes

Astreinte 7j/7 24h/24



NOS METIERS

Le Groupe Rives & Eaux du Sud-Ouest **conseille et accompagne** le développement des territoires et des zones rurales en matière de gestion de l'eau et de développement agricole, par l'intermédiaire des missions suivantes :

INGÉNIERIE

Évaluer, Étudier, concevoir et mettre en œuvre des projets qui apportent des réponses adaptées aux besoins des territoires

ASSISTANCE TECHNIQUE

Accompagner les porteurs de projets dans le transfert de compétences afin de pérenniser leurs activités, et soutenir une gouvernance pérenne

PARTENARIAT

Une vision et des savoir-faire partagés pour une approche basée sur le long terme

INNOVATION

Développement d'outils numériques de télédétection, accompagnement aux pratiques agroécologiques.