

Depuis 2008, le Syded est compétent dans le domaine de l'eau (assainissement et eau potable). Cette compétence s'est élargie en 2011 avec des missions sur les eaux naturelles.

- > L'accompagnement à l'exploitation : veille juridique et réglementaire, visites d'ouvrages, mesures de qualité, suivi de contrats, évaluation des performances et conseil.
- > L'accompagnement sur les projets : travaux sur les réseaux, réhabilitation et construction d'équipements, production des documents réglementaires...
- > La production et la distribution d'eau potable (gestion et création d'usines et de captages, réalisation d'interconnexions de réseaux, protection de ressources).
- > Le traitement des boues produites par les stations de traitement des eaux usées
- > Le suivi de la qualité des eaux naturelles.
- > L'accompagnement à la gestion des baignades officielles et des eaux de loisirs.

EAU 2050 : UN DÉFI MAJEUR À RELEVER

AR Prefecture

Le réchauffement climatique a des conséquences dans tous les domaines et le cycle de l'eau est probablement le plus impacté. Le Lot ne sera pas épargné dans les années à venir. Le Syded est pleinement impliqué dans l'anticipation de ce phénomène, aux côtés des collectivités gestionnaires. Il se positionne comme un acteur local pour porter les actions nécessaires au regard du travail prospectif sur les besoins en eau à l'horizon 2050 réalisé par France Stratégies.

À l'échelle du territoire, il s'agit notamment de protéger la ressource en eau pour en garantir la qualité et la quantité pour la consommation humaine. Les acteurs locaux se sont également engagés dans une dynamique d'échanges pour concilier tous les usagers de l'eau (industriels, agricoles, consommation humaine).

UNE APPROCHE TRANSVERSALE DU PETIT CYCLE DE L'EAU

La forte adhésion des collectivités locales au Syded assure une présence de terrain sur la plupart des équipements, des réseaux et des masses d'eau. Cela permet de maintenir sur le territoire des savoir-faire diversifiés et d'offrir aux Lotois un service de proximité au meilleur rapport qualité/prix.

- > Annexe 26 – Carte des adhérents eau potable
- > Annexe 27 – Carte des adhérents assainissement et boues
- > Annexe 28 – Carte des adhérents ANC



L'ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS AU QUOTIDIEN

AR Prefecture
Le 1er diagnostic permanent de STEU est opérationnel
046-200092138-20251008-2025100801-DE
Reçu le 09/10/2025

Le Syded accompagne les communes de Saint-Céré, Figeac et la CA du Grand Cahors (pour la STEU de Cahors) dans leur obligation réglementaire de suivi des Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) de + de 10 000 Équivalents habitants. Elles doivent mettre en place un diagnostic permanent pour suivre le fonctionnement de leurs équipements et réagir instantanément en cas de dysfonctionnement.

L'accompagnement s'est notamment traduit par la mutualisation du prestataire et de l'outil retenu pour cette opération, répartissant ainsi les charges pour chaque collectivité.

Le suivi permanent est d'ores et déjà opérationnel sur la STEU de Saint-Céré et sera déployé en 2025 pour celles de Figeac et Cahors.

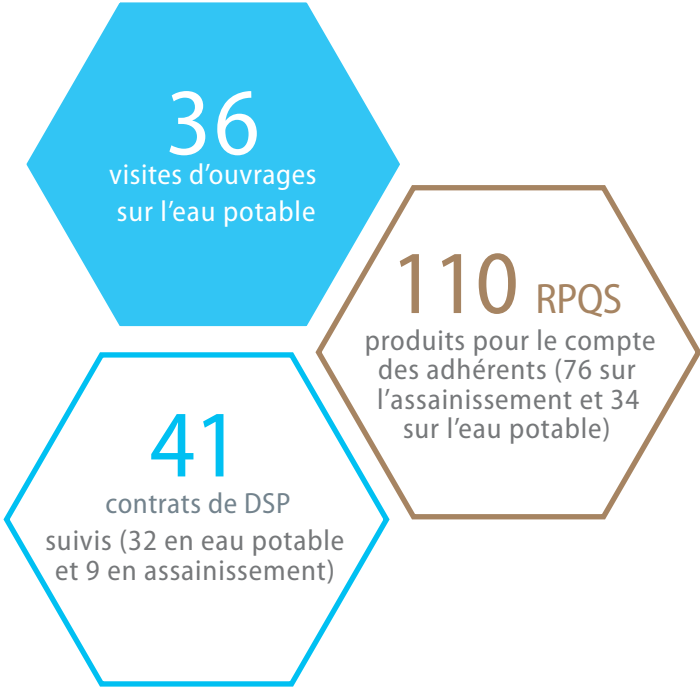
Pilotage de la charte départementale sur l'assainissement non collectif

De par son caractère rural et dispersé, le Lot compte 50 % d'habitations disposant d'une installation d'assainissement non collectif. Toutes les communes du territoire ont choisi de se regrouper à l'échelle intercommunale. Les 7 entités présentes sur le département (SPANC) sont adhérentes au Syded, ce qui assure une action cohérente pour les 50 000 installations individuelles existantes. Afin de garantir une protection optimale de notre environnement et de notre cadre de vie, les 7 SPANC assurent le contrôle de ces systèmes de traitement individuels.

Répartition des interventions des techniciens du Syded sur les systèmes d'assainissement



- 81 visites de bilans ou de mesures d'autosurveillance réglementaire
- 185 visites simples
- 170 visites avec analyses
- 17 visites de déversoirs d'orage





AR Prefecture
046-200092138-20251008-2025100801-DE
Reçu le 09/10/2025

CONCRÉTISER LES PROJETS DES ADHÉRENTS

Le Syded intervient en assistant à maîtrise d'ouvrage ou maîtrise d'œuvre pour tous types de projets portés par ses adhérents.

Une première opération de maîtrise d'œuvre sur les eaux pluviales

Le Syded réalise la maîtrise d'œuvre d'une opération d'installation de récupérateurs d'eau de pluie pour le Syndicat mixte Célé Lot médian. C'était une première dans ce domaine. Au total, 5 citernes ont été installées dans deux communes cantaliennes pour un volume total de 40 m³. Cette opération spécifique permet de diversifier les savoir-faire du Syded et d'être identifié comme un maître d'œuvre potentiel par d'autres collectivités.

Un Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE) pour le Limargue et Ségala

Le Syded a livré son premier PGSSE au Syndicat mixte du Limargue et Ségala. Après un état des lieux et une phase d'identification des risques, un plan d'action a été construit avec la collectivité.

Il contient différents sujets : sécuriser l'alimentation électrique des installations, installer des réducteurs de pression, mettre en place des alarmes intrusion sur les sites, renouveler certaines canalisations, entretenir les ressources par du curage, prévoir une chloration intermédiaire, former les exploitants à la cybersécurité...

Une dizaine de collectivités ont sollicité le Syded pour la réalisation de leur PGSSE.

■ Part Eau potable
■ Part Assainissement



Études et plans d'action

26 opérations

Accompagnement complet (ouvrage + réseau)

2 opérations

Ouvrages (traitements, réservoirs...)

33 opérations

Divers

1 opération

Réseaux (renforcement, interconnexion...)

40 opérations

ASSURER LA PRODUCTION D'EAU POTABLE

AR Prefecture

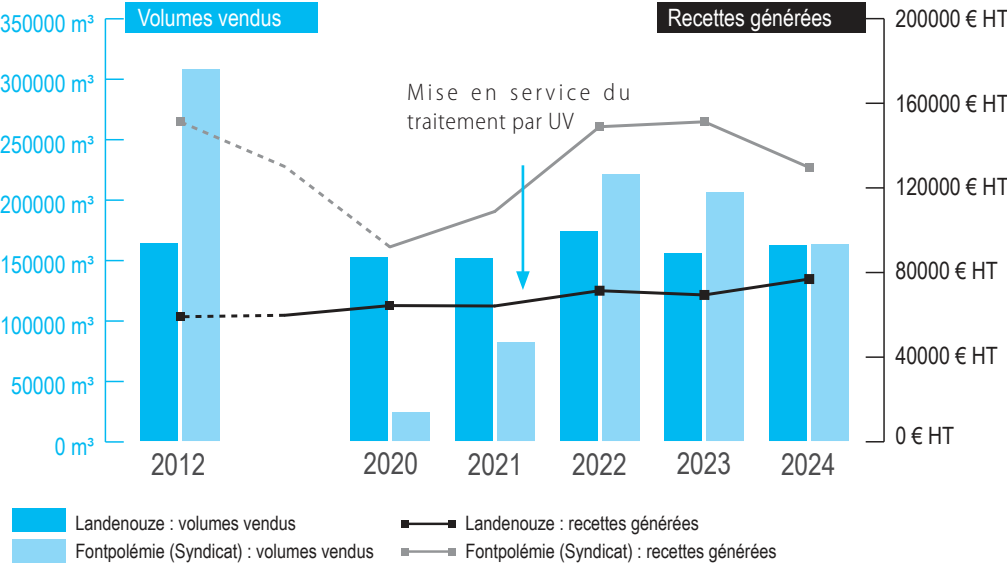
Objetif qualité

046-200092138-20251008-2025100801-DE

Reçu le 09/10/2025

Les équipements de production d'eau potable ont été régulièrement contrôlés par l'ARS : 5 fois pour Fontpolémie (SMAEP de Francoules) et 10 pour Landenouze (commune de Cajarc). Les contrôles des paramètres bactériologiques ont tous été conformes sur les deux sites de production. Les contrôles des paramètres physico-chimiques (turbidité) ont été conformes à 100 % à Fontpolémie et à 62 % à Landenouze. Il convient malgré tout de relativiser ce dernier résultat puisque les contrôles ont été effectués lors de périodes où les conditions climatiques étaient défavorables (pluviométrie). Les mesures d'auto-contrôle continu réalisées par le Syded en temps réel montrent que la turbidité a été conforme pendant 91 % du temps.

- > Annexe 29 – Exploitation eau potable Landenouze
- > Annexe 30 – Exploitation eau potable Fontpolémie



AR Prefecture

046-200092138-20251008-2025100801-DE
Reçu le 09/10/2025

UNE GESTION DÉPARTEMENTALISÉE DES BOUES D'ÉPURATION

Prioriser le retour au sol

Le Syded et ses adhérents partagent la volonté de favoriser le retour au sol des boues pour bénéficier de leur pouvoir fertilisant. C'est aussi la solution la plus pertinente sur le plan environnemental grâce à la proximité des parcelles agricoles, mais également d'un point de vue financier.

Un nouveau plan d'épandage sur Gourdon

Le Syded a accompagné la commune dans la réalisation d'un nouveau plan d'épandage pour sa station de traitement des eaux usées du Bléou, initialement prévue pour produire des boues destinées au compostage. Les élus de la collectivité ont fait le choix de revenir à un plan d'épandage pour favoriser une valorisation locale des matières dans une logique d'économie circulaire. Les déchets de la station de traitement des eaux usées deviendront des ressources pour les exploitants agricoles. La mise en œuvre de ce plan interviendra en 2025.

> Annexe 32 – Carte des équipements et filières traitement

125

analyses de boues
effectuées



62 %

par compostage
MB : 5 518 t/MS : 966 t

31 %

par épandage
MB : 2 713 t/MS : 143 t

3 %

par dépotage
MB : 259 t/MS : 11 t

4 %

par élimination des déchets ultimes MB :
340 t/MS : 59 t

MB : Matière Brute prise en charge (liquide, pâteuse ou solide)
MS : Matière Sèche

GARANTIR LA PRÉSERVATION DU MILIEU NATUREL

AR Prefecture

Une surveillance de la qualité des eaux de surface

046-200092138-20251008-2025100801-DE
Reçu le 09/10/2025

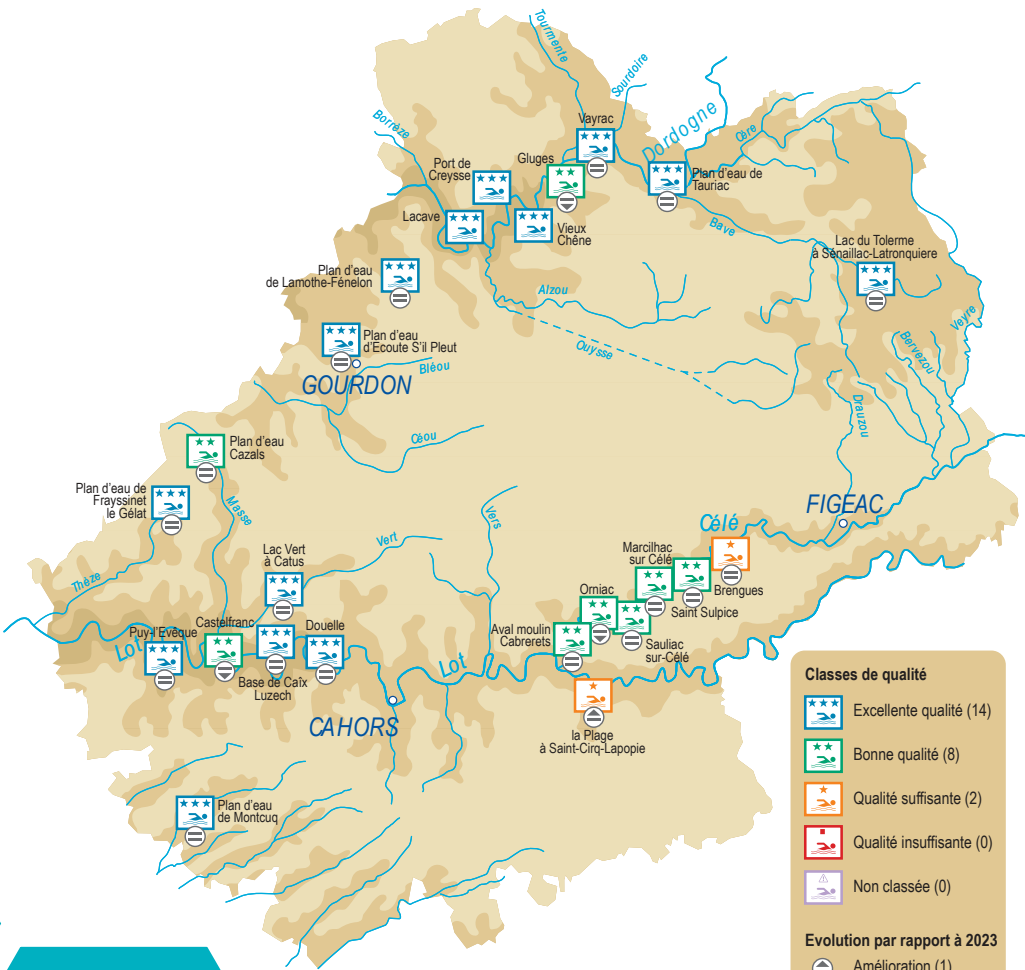
Le Syded est un acteur majeur pour améliorer la connaissance du milieu aquatique naturel. Il effectue un suivi permanent, de terrain, sur les 40 principaux cours d'eau du département. Il contribue activement aux différents réseaux de suivi de la qualité des milieux aquatiques : réalisation des prélèvements, analyses et bancarisation pour le compte du Département, de l'Agence de l'eau et des services de l'État. Ces données remontent jusqu'au niveau européen pour le suivi des masses d'eau.

Maintien de l'ouverture de la baignade à Saint-Cirq-Lapopie

Depuis 2017, la baignade de Saint-Cirq-Lapopie fait l'objet de pollutions ponctuelles et inexplicables aux entérocoques. Des mesures et études complémentaires ont été menées par le Syded depuis plusieurs années, mais n'ont pas permis de déterminer l'origine de ces pollutions. Le classement officiel de la baignade était menacé et aurait pu conduire à la fermeture momentanée du site. Des analyses complémentaires de la qualité d'eau ont permis de conserver un classement en qualité suffisante sur 2024. Le Syded s'est engagé à mener une étude d'envergure pour déterminer et endiguer ce phénomène qui n'a pas eu de conséquences sanitaires. Le cahier des charges et la recherche de financements complémentaires seront réalisés en 2025 et 2026 pour un budget prévisionnel de 150 000 € HT.

Une méthodologie pour fiabiliser les mesures

Pour assurer une qualité de mesure et d'analyse optimale, le Syded participe chaque année à une journée de Comparaison Inter Laboratoires de Terrain (CILT). En 2024, l'événement avait lieu à Beaulieu-sur-Dordogne et a rassemblé 17 structures dont le Syded. Cette journée a permis le test de matériels de prélèvement et de mesure utilisés sur le terrain (pH, conductivité...). L'ensemble des mesures réalisées avec les outils du Syded permettent de conclure au bon fonctionnement des appareils et aux bonnes pratiques des techniciens chargés des prélèvements. Toutefois, pour conserver cette qualité de mesure, le Syded procède au renouvellement régulier de son matériel (sondes pH prévues en 2025).



Classes de qualité	
	Excellente qualité (14)
	Bonne qualité (8)
	Qualité suffisante (2)
	Qualité insuffisante (0)
	Non classée (0)
Evolution par rapport à 2023	
	Amélioration (1)
	Stable (17)
	Déclassement (3)

86 % de prévisions justes
2 % de prévisions fausses
12 % pessimistes

UNE GESTION ACTIVE DES BAINADES EN MILIEU NATUREL

AR Prefecture

Le Syded établit des prévisions à l'échelle départementale et couvre l'intégralité des baignades officielles recensées. Pour les Personnes Responsables des Eaux de Baignades (PREB), l'accompagnement se traduit par la mise à disposition de signalétique, de l'affichage réglementaire, mais aussi par la diffusion quotidienne du bulletin inf'eau loisirs. Le Syded réalise également les profils de baignade de chaque site (document obligatoire).



Inf'eau loisirs : un outil au service du développement touristique

Pendant la période estivale, le site infeauloisirs.fr donne, chaque jour, les conditions pour la baignade et les activités de loisirs sur les 350 km de rivières et les 7 plans d'eau. Ce dispositif, par son ampleur départementale, est le seul du genre en France.

Les responsables des zones de baignade officielles et les professionnels du tourisme (loueurs de canoë, hébergeurs, offices de tourisme...) ont ainsi accès aux prévisions quotidiennes concernant les conditions météo et la qualité prévue sur les plans d'eau et les rivières lotoises. Inf'eau loisirs propose également des outils de communication destinés au grand public, notamment via les offices du tourisme lotois.

Ces informations permettent d'anticiper tout risque de dégradation de la qualité des eaux et permettent aux collectivités de prendre un arrêté d'interdiction de baignade si nécessaire. Le dispositif, conçu par le Département en 2003, est géré par le Syded depuis 2011 avec un financement du Département.

- Baignades officielles
- Surveillant de baignade
- 🏠 Pavillon Bleu



Deux Pavillons Bleus dans le Lot

Deux sites de baignades sont particulièrement reconnus pour la qualité de leur eau, leur accessibilité et leur engagement environnemental. À ce titre, ils ont obtenu et conservé le Label Pavillon Bleu : Lac de Montcuq et Lac Vert de Catus. La commune de Gourdon prépare un dossier de candidature au label pour 2025 avec la participation du Syded, notamment sur la gestion des déchets, de la baignade et la qualité des eaux.



PROJETS ET PERSPECTIVES

AR Prefecture

Une unité d'ultrafiltration pour la production d'eau potable à Cajarc

046-200092138-20251008-2025100801-DE

Reçu le 09/10/2025

La production d'eau potable à Cajarc est confrontée à des épisodes de turbidité chroniques qui nécessitent régulièrement la mise en place de restrictions d'usage de l'eau distribuée avec fourniture d'eau en bouteille aux abonnés. Dès 2016, le Syded a mené une étude préliminaire pour définir les différentes solutions permettant de remédier aux difficultés rencontrées.

Le Syded a ensuite poursuivi les études avant-projet et a finalisé le projet en juin 2024 avec le recrutement d'un maître d'œuvre spécialisé. La consultation des entreprises a également été réalisée et le marché attribué à un groupement d'entreprises.

Le coût total de l'opération est de 1 500 000 € HT subventionné par l'Agence de l'eau Adour-Garonne à hauteur de 63 %.

Les travaux doivent débuter après la saison touristique 2025 pour une mise en service de l'équipement courant 2026.

