



Wallonie
environnement
SPW

Avertissement préalable

Nous vous remercions pour l'intérêt porté à nos données.

Ce document rassemble des informations relatives à certaines données relatives à la qualité de l'eau du SPW-ARNE.

Toutes questions ou suggestions relatives à son contenu peuvent être adressées aux gestionnaires des données repris dans les références de chaque thématique.

Qualité de l'information et du service - Limitation de responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté au traitement et à la mise à disposition des données, le SPW-ARNE ne peut garantir l'exhaustivité de la totalité des informations mentionnées, dans la mesure où les sources de données et d'informations sont multiples et parfois externes.

S'agissant d'informations qui font pour la plupart l'objet de publications et de reportages, seules font foi les données publiées officiellement.

Les liens hypertextes présents sur le document et aiguillant les utilisateurs vers des sources Internet n'engagent pas la responsabilité du SPW-ARNE quant au contenu de ces derniers. De même, le SPW-ARNE ne peut pas être tenu responsable des erreurs éventuelles dans les liens visés.

Malgré les efforts consentis pour éviter autant que possible toute interruption due à des problèmes techniques, le SPW-ARNE décline toute responsabilité du fait d'interruptions de services ou d'autres problèmes techniques.

Relevé des informations relatives à la qualité de l'eau disponibles au sein du SPW-ARNE (11/2024)

Préambule

Le présent document a pour vocation de reprendre, de la manière la plus exhaustive, les bases de données, rapports ou autres informations environnementales relatives aux compétences du SPW-ARNE en lien avec la qualité des eaux dont les professionnels, les pouvoirs locaux, intercommunales et les citoyens pourraient avoir besoin de connaître.

De manière plus générale, la page : [SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement](#) permet de retrouver les différentes compétences des différents Départements et Directions du SPW-ARNE.

Avant d'entamer la revue des informations spécifiques disponibles liées à la qualité de l'eau, il n'est pas inutile de rappeler la mise à disposition de données environnementales sur le site de l'Etat de l'environnement wallon : <http://etat.environnement.wallonie.be>.

Une autre source d'informations à relever est le portail cartographique qui présente une série de données consultables par le biais d'un système d'information géographique mais intégré au sein du portail cartographique de la Wallonie (WalOnMap), disponible sur <https://geoportail.wallonie.be/walonmap>. CIGALE, le portail cartographique du SPW-ARNE, dispose d'une version publique sur : <https://geoapps.wallonie.be/Cigale/Public>.

Le portail environnement reprend des informations essentielles relatives au SPW-ARNE et aux matières qu'il gère : <http://environnement.wallonie.be/> (<https://environnement.wallonie.be> à partir du 02/12/2024) ainsi que le portail agriculture <https://agriculture.wallonie.be/> pour une série d'aspects en lien avec les bonnes pratiques agricoles.

Sur le portail environnement se trouvent une série de formulaires divers qui concernent le Département et plus particulièrement le thème « eau » qui peuvent être téléchargés au lien suivant : <http://environnement.wallonie.be/cgi/dgrne/forms/index.idc> (thème « eau »).

Terminons en précisant que, même si ce n'est pas dans le thème du présent document, si des questions relatives à la quantité d'eau se posent, les informations liées à la limnimétrie sont disponibles sur : <https://hydrometrie.wallonie.be/home.html>, et celles relatives au ruissellement sur : <https://geoportail.wallonie.be/home/ressources/autour-du-geoportail/lidaxes-ruissellement.html>.

Si vous deviez vous retrouver en situation de recherche d'une donnée potentielle relative à la qualité de l'eau non reprise ici, vous pouvez contacter les directions ad-hoc du SPW-ARNE :

- Direction des Eaux de surface : eau@spw.wallonie.be
- Direction des Eaux souterraines : eaux.souterraines@spw.wallonie.be
- Direction de l'Etat de l'Environnement wallon : eew.dgo3@spw.wallonie.be
- Direction de la Nature et de l'Eau : offh@spw.wallonie.be

Catalogue des données disponibles

Etat des nappes et des masses d'eau souterraine de la Wallonie

Description	Compilation des données disponibles relatives à la gestion des eaux souterraines à l'échelle régionale.
Matière	Eaux souterraines.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation	
<p>Avant le 2 décembre 2024 : Via un lien Internet à l'adresse http://environnement.wallonie.be/de/eso/atlas/.</p> <p>A partir du 2 décembre 2024 : Accessible via le site portail environnement (https://environnement.wallonie.be/), Accueil > Milieux > Eau > Eaux Souterraines.</p> <p>L'accès est libre.</p>	
Format des données	Consultation libre du site Internet. Il est possible de télécharger les informations au format PDF.
Contact	eaux.souterraines@spw.wallonie.be

Carte hydrogéologique

Description	Carte hydrogéologique de Wallonie au 1/25.000ème sur fond géologique.
Matière	Hydrogéologie
Accessibilité des données et conditions d'utilisation	
<p>Via un lien Internet à l'adresse : http://environnement.wallonie.be/cartosig/cartehydrogeo/index.htm.</p> <p>L'accès est libre</p>	
Format des données	Consultation libre du site Internet. Il est possible de télécharger les cartes et leur notice en Format de Document Portable (pdf).
Contact	carte-hydrogeologique-wallonie@spw.wallonie.be

DixSous

Description	Répertoire des prises d'eau, des piézomètres et de certains établissements polluants
Matière	Données quantitatives sur l'état des eaux souterraines
Accessibilité des données et conditions d'utilisation :	
<p>Seule une partie des données est mise à disposition du public via une application cartographique. https://geoapps.wallonie.be/Cigale/Public/#VIEWER=EAUX_SOUT</p> <p>Un accès plus complet, en consultation et réservé aux experts externes (bureau d'études, universités, ...), est prévu via un site Internet à l'adresse suivante : https://dixsous.spw.wallonie.be (mise en ligne le 15/11/2024). L'accès est régulé par un système d'identification-authentification (login / mot de passe).</p>	
Format des données	Les données extraites de la base de données cartographiques sont téléchargeables au format Excel.
Contact	10-sous@spw.wallonie.be

Piézométrie en Wallonie

Description	Le site présente la piézométrie des stations du réseau de surveillance de l'état quantitatif des masses d'eau souterraine tel que défini par la Directive européenne établissant un Cadre de l'Eau (2000/60/CE) (DCE).
Matière	Eaux souterraines (aspect quantitatif).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation Via un lien Internet à l'adresse https://piezometrie.wallonie.be/home.html . L'accès est libre.	
Format des données	Il est possible de télécharger les informations des stations automatisées dans un format exploitable par l'utilisateur final (Excel, xls).
Contact	piezometrie@spw.wallonie.be

Calypso

Description	Résultats d'analyses d'eau souterraine
Matière	Données qualitatives sur l'état des eaux souterraines
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : Pour obtenir des données, il faut en faire la demande auprès de l'Administration en précisant la finalité de la demande, l'extension géographique, la période et les paramètres souhaités (voir contact ci-dessous).	
Format des données	Les données extraites de la base de données sont envoyées par e-mail en format Excel.
Contact	aquacat.deso.dgo3@spw.wallonie.be

Aquacat

Description	Le site présente le réseau qualitatif de surveillance de l'état des masses d'eau souterraines tel que défini par la Directive européenne établissant un Cadre de l'Eau (2000/60/CE) (DCE).
Matière	eaux souterraines (aspect qualitatif).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : Le projet informatique est en cours. Il est prévu un libre accès.	
Format des données	Il sera possible de télécharger les mesures des éléments dans un format exploitable par l'utilisateur final (Comma-Separated Values, csv).
Contact	aquacat.deso.dgo3@spw.wallonie.be

Zones de prévention

Description	Site Internet des zones de prévention arrêtées ou à l'enquête publique. Copie des arrêtés et des plans.
Matière	Zones de prévention de captage
Accessibilité des données et conditions d'utilisation :	
<p>Avant le 2 décembre 2024 : accessible via le site portail environnement (http://environnement.wallonie.be/), volet eau, « Zones de prévention en Wallonie » en bas du menu de gauche.</p> <p>A partir du 2 décembre 2024 : Accessible via le site portail environnement (https://environnement.wallonie.be/), Accueil > Milieux > Eau > Eaux Souterraines.</p> <p>Également consultable sur l'application cartographique Cigale sous le thème « Les eaux souterraines – protection des eaux souterraines » (https://geoapps.wallonie.be/Cigale/Public/#VIEWER=EAUX_SOUT)</p> <p>L'accès est libre.</p>	
Format des données	Consultation libre du site Internet.
Contact	eaux.souterraines@spw.wallonie.be

Registre des émissions industrielles (REIWA)

Description	REIWA est l'acronyme pour Registre des Emissions Industrielles Wallonnes. C'est un outil d'enquête visant à collecter par le biais de formulaires en ligne des données environnementales – air, eau, déchets, énergie, Comptes monétaires de l'environnement - de quelques 500 entreprises visées par au moins une législation ou accord international, et notamment le Règlement 166/2006 «E-PRTR ». L'enquête est personnalisable et préremplie pour chacune de celles-ci. Chaque entreprise est interrogée pour les domaines qui la concernent uniquement.
Matière	Gestion intégrée des entreprises.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation :	
<p>Les informations disponibles et accessibles sont diffusées sur un site dédié : https://reiwa.wallonie.be/home</p>	
Format des données	La partie « formulaire d'enquête » n'est accessible qu'aux personnes autorisées via eID
Contact	reiwa@spw.wallonie.be

Site « IED »

Description	Site regroupant une série d'informations relatives aux entreprises dites « IPPC/IED » en Région wallonne et visées par la Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (dite Directive « IED ») : présentation de la Directive , liste des entreprises IED/IPPC avec leurs informations propres ainsi que leurs permis d'environnement (lien vers la plateforme Webdoc, TWICE du DPA), documents de référence (BREF) et décisions CE sur les meilleures techniques disponibles (MTD/BAT) ou lien vers le site de la commission EU, référence sur la transpositions en droit wallon de la Directive 2010/75/UE « IED » (lien vers le moniteur belge) et de sa version EU via le site de la commission (EUR-LEX), contacts (service et agent), lien utile vers d'autres législation (ex: E-PRTR), série d'actualités concernant l'IED, présentation donnée dans le cadre de différents colloques (pdf)
Matière	Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution (IPPC) émise par des activités industrielles.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation	
Les données sont accessibles sur le portail environnement de Wallonie à l'adresse Internet suivante : http://environnement.wallonie.be/ippc . Utilisation sans restriction.	
Format des données	Outre la consultation des pages HTML, les documents sont en format pdf, doc, xls ou ppt.
Contact	evaluation.environmentale.projets@spw.wallonie.be

Site « DCE »

Description	Site sur la Directive-Cadre 2000/60/CE (DCE), informations, états des lieux, plans de gestion, enquêtes, données etc.
Matière	Directive-cadre eau (Directive 2000/60/CE établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation	
Via un site Internet à l'adresse suivante http://eau.wallonie.be/ .	
Format des données fournies	Consultation libre du site Internet ; selon le format des données disponibles sur le site repris ci-dessus : fichiers html, pdf, jpeg, etc.
Contact	eau@wallonie.be

Fiches de caractérisation par masse d'eau

Description :	Identification de la masse d'eau (cartes), résumé des principales forces motrices et pressions, état, risque de non atteinte du bon état, résultat de modélisation, objectifs environnementaux et mesures proposées (directive-cadre eau).
Matière :	Directive-cadre eau (Directive 2000/60/CE établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation :	
Les fiches par masse d'eau sont disponibles sur le site DCE en format pdf. Ces données peuvent être obtenues via le site DCE (consultation libre sur http://eau.wallonie.be et via une application cartographique http://carto1.wallonie.be/CIGALE/viewer.htm?APPNAME=OGEAD) ou par mail en format pdf sur demande (voir contact ci-après).	
Format des données fournies :	Format papier, pdf ou consultation sur le site DCE.
Contact :	eau@wallonie.be

Aquabact

Description	Site Internet dédié aux eaux de baignade, à destination du grand public : diffusion des données du réseau de surveillance de la qualité des eaux de baignade en RW (données de la saison balnéaire en cours et des saisons précédentes) ; informations générales (contexte réglementaire, définitions, recommandations, durée de la saison balnéaire, paramètres analysés, cyanobactéries, etc.) ; publications et documents à télécharger (profils d'eau de baignade, études diverses, dépliant sur les cyanobactéries, etc.)
Matière	Qualité des eaux de baignade.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation Consultation libre du site Internet à l'adresse suivante : http://aquabact.environnement.wallonie.be/ . Le site est disponible en quatre langues (français, néerlandais, allemand et anglais) afin de répondre aux attentes du plus grand nombre et en particulier des touristes. La recherche des informations peut s'effectuer en naviguant sur une carte de Wallonie, où chaque zone de baignade est représentée par un point de couleur en fonction de la qualité de l'eau, ou via un tableau dynamique reprenant la liste des zones de baignade.	
Format des données	Les données disponibles sont en format html. Les rapports et publications à télécharger sont en format pdf.
Contact	info.baignade@spw.wallonie.be

Aquaphyc

Description	Diffusion (site Internet à destination du grand public) des données du réseau de surveillance de la qualité physico-chimique des eaux de surface en Région Wallonne.
Matière	qualité physico-chimique des eaux de surface
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : via un site Internet à l'adresse suivante : http://aquaphyc.environnement.wallonie.be/	
Format des données	Consultation libre du site Internet ; possibilité de téléchargement de données pour différents paramètres, pour une station et une période de temps données, via envoi à l'adresse e-mail fournie par le demandeur (transmission de la demande sous forme de tableau Excel).
Contact	info.aquaphyc@spw.wallonie.be

Aquapol

Description	Diffusion (site Internet à destination du grand public) des données du réseau de mesures Aquapol, réseau composé de stations d'analyse et d'échantillonnage fonctionnant en permanence et complétant les réseaux physico-chimique et bactériologique.
Matière	Qualité physico-chimique des eaux de surface
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : Via un site Internet à l'adresse suivante : http://aquapol.environnement.wallonie.be	
Format des données	Consultation libre des données « 2 heures » validées, ainsi que des historiques journaliers, mensuels et annuels via le site internet renseigné ; possibilité de téléchargement de données (fichiers XLS) pour une station donnée via le site internet. Les demandes plus spécifiques (données 1/4h) doivent être adressées à l'administration.
Contact	info.aquapol@spw.wallonie.be

Aquabio

Description	BD reprenant les données des 4 indicateurs biologiques (Diatomées, Macrophytes, Macroinvertébrés, Poissons) suivis dans le cadre de la DCE (occurrences, indices et classes de qualité/potentiel biologique par station).
Matière	Qualité biologique des eaux de surface
Accessibilité des données et conditions d'utilisation :	
<ul style="list-style-type: none"> • Les données sont à disposition sur demande à introduire via http://observatoire.biodiversite.wallonie.be/cmdd/ • Les occurrences de Diatomées et de Macroinvertébrés sont accessibles en ligne sur GBIF : Diatomées (125374 occurrences au 14/10/2024): https://www.gbif.org/dataset/658e39ee-33ea-40e5-b1d3-b0c0282e20d7 Macroinvertébrés (149787 occurrences au 14/10/2024): https://www.gbif.org/dataset/59b549c0-7da9-4095-98c1-56da90837723 • En outre, le site biodiversité comprend de nombreuses données agrégées https://biodiversite.wallonie.be/fr/accueil 	
Format des données	Les données peuvent être transmises comme fichier .xlsx ou pdf
Contact	offh@spw.wallonie.be

Registre des Rejets Autorisés (RRA)

Description	Base de données reprenant les avis rendus en matière de rejets d'eau (dans le cadre des demandes de permis d'environnement) et les permis autorisant le déversement d'eaux usées industrielles. L'ensemble des informations nécessaires à la caractérisation précise du rejet sont reprises : - identification du milieu récepteur (nom de la station d'épuration, nom du cours d'eau, masse d'eau et coordonnées X et Y) - valeurs d'émissions à respecter ; - conditions de contrôles.
Matière	Déversements d'eaux usées industrielles.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation :	
La base de données se remplit au fur et à mesure du traitement de dossiers de demandes de permis d'environnement. La possibilité de répondre à des demandes ciblées dépend donc de l'état d'avancement de la constitution de celle-ci. Les données peuvent être obtenues sur demande à l'Administration (voir contact ci-après).	
Format des données	Format papier ou électronique
Contact	pe.desu.dgo3@spw.wallonie.be

Contrats de rivière

Description	Site présentant les contrats de rivière en Région wallonne : présentation de la démarche, inventaire des différents contrats de rivière et points de contact associés, publications des contrats de rivière, agenda des activités, etc.
Matière	Contrats de rivière.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation	
Le site est accessible à l'adresse Internet suivante : http://environnement.wallonie.be/contrat_riviere .	
Format des données	Format html pour la consultation des pages web et pdf pour certains documents disponibles.
Contact	carole.jacques@spw.wallonie.be

Assainissement individuel

Description	Informations diverses relatives à l'épuration individuelle en Région wallonne : l'épuration en Région wallonne, les PASH, les techniques d'assainissement, liste des systèmes d'épuration individuelle agréés, liste des systèmes de désinfection agréés, prime à l'épuration individuelle, exonération de la taxe sur le déversement des eaux usées et du coût vérité SPGE, contrôle des systèmes d'épuration.
Matière	Epuration individuelle.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : ces informations sont disponibles à l'adresse suivante : http://environnement.wallonie.be/publi/de/eaux_usees/index.htm ou plus précisément via Installer un système d'épuration individuelle (SEI) des eaux usées domestiques . La liste des systèmes d'épuration individuelle agréés est disponible au lien suivant : http://environnement.wallonie.be/de/entreprises/systemes_epuration.htm . La liste des systèmes de désinfection est consultable sur : http://environnement.wallonie.be/de/entreprises/systemes_desinfection.htm .	
Format des données	Pages en format html.
Contact	etienne.halleux@spw.wallonie.be

Rapports « Nitrates en agriculture »

Description	Rapports quadriennaux sur la mise en œuvre de la Directive 91/676/CEE concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles (dite « Directive nitrates ») en Région wallonne.
Matière	PGDA (Programme de gestion durable de l'azote en l'agriculture).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : Sont disponibles, sur demande à l'Administration (voir contact ci-dessous). Le résumé du rapport 2016-2019 est accessible en ligne sur le site Internet de l'Etat de l'environnement (http://etat.environnement.wallonie.be/contents/indicator sheets/EAU%2013.html#). Le rapportage complet pour la Wallonie est accessible sur le site de Commission européenne à l'adresse Internet suivante : https://rod.eionet.europa.eu/obligations/106/deliveries (taper Wallonia dans le moteur de recherche).	
Format des données	Les rapports sont en format pdf.
Contact	sami.benmena@spw.wallonie.be

Azote potentiellement lessivable (APL)

Description	Base de données des campagnes successives de suivi APL (azote potentiellement lessivable).
Matière	PGDA (Programme de gestion durable de l'azote en l'agriculture).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation Sur demande : rapport synthétique de campagne. Demandes de données plus détaillées : examinées au cas par cas. L'information fournie ne comportera aucune référence permettant d'identifier un agriculteur. Toute demande de données détaillées doit être justifiée et les données utilisées uniquement dans le cadre de la demande.	
Format des données	Format pdf pour les rapports et xls pour les données détaillées.
Contact	info.pgda@spw.wallonie.be

Site « Programme wallon de réduction des pesticides » (PwRP)

Description	Site Internet regroupant une série d'informations relatives au PwRP dont l'objectif est de réduire les risques et les effets des pesticides sur la santé et sur l'environnement. Ce site donne accès à des informations en lien avec les produits phytopharmaceutiques, notamment des conseils, des guides, des vidéos, les textes intégraux des Programmes wallons de réduction des Pesticides. Il fournit également les informations relatives à la phytolice.
Matière	Risques et des effets des pesticides sur l'environnement et la santé.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation Les données sont accessibles sur le portail environnement de Wallonie à l'adresse Internet suivante : www.pwrp.be . Utilisation sans restriction.	
Format des données	Outre la consultation des pages HTML, les documents sont en format pdf, ou sous forme de vidéo
Contact	denis.godeaux@spw.wallonie.be

Agrément des laboratoires pour les analyses d'eau de surface

Description	Liste des laboratoires agréés pour les analyses en matière de protection d'eaux de surface et potabilisables contre la pollution
Matière	Agrément des laboratoires.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation La liste des laboratoires agréés est disponible sur le portail environnement de Wallonie à l'adresse Internet suivante : http://environnement.wallonie.be/de/esu/laboeau.pdf . Elle est régulièrement mise à jour. La procédure d'agrément est définie dans l'arrêté de l'Exécutif régional wallon du 25/10/1990 consultable sur le site Wallex : http://wallex.wallonie.be/index.php?doc=3466&rev=2795-1542 . Pour l'introduction de toute demande d'informations environnementales, voir la personne de contact reprise ci-dessous.	
Format des données	Format html pour la consultation des pages web et pdf pour la liste des laboratoires agréés.
Contact	carole.jacques@spw.wallonie.be

Liste des laboratoires agréés APL

Description :	Liste des laboratoires agréés pour les analyses APL.
Matière	PGDA (Programme de gestion durable de l'azote en l'agriculture).
Accessibilité des données et conditions d'utilisation Actuellement sur demande. Toute demande d'agrément est à introduire à l'Administration au point de contact mentionné ci-dessous. La procédure est reprise dans l'arrêté du Gouvernement wallon du 14/02/2008 disponible au lien suivant : http://environnement.wallonie.be/legis/eau/eanitr009.htm . Elle est également consultable dans le catalogue des démarches administratives via le lien https://www.wallonie.be/fr/demarches/demander-un-agrement-en-tant-que-laboratoire-pour-effectuer-des-analyses-de-sol-apl	
Format des données	Format pdf ou xls.
Contact	info.pgda@spw.wallonie.be

Liste des bureaux d'études agréés pour l'évaluation des incidences de projets sur l'environnement

Description	Liste des auteurs d'études d'incidences agréés.
Matière	Études d'Incidences sur l'Environnement.
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : La liste des Bureaux agréés en matière d'études d'incidences sur l'environnement est accessible à l'adresse Internet suivante : http://environnement.wallonie.be/cgi/dgrne/dppgss/aeie01.idc . Utilisation sans restriction.	
Format des données	Au format HTML sur le portail "Environnement de Wallonie" avec possibilité d'imprimer la liste.
Contact	notif.auteur.eie@spw.wallonie.be

Rapports sur la gestion des eaux pluviales

Description	Rapports sur le benchmarking des pratiques réglementaires et développement d'outils d'aide à la décision
Matière	Gestion des eaux pluviales
Accessibilité des données et conditions d'utilisation : sur demande à l'Administration (voir contact ci-dessous).	
Format des données	Les rapports sont en format pdf.
Contact	arnaud.warin@spw.wallonie.be