

Algue	végétal inférieur (thallophyte) souvent microscopique et unicellulaire, filamenteux ou colonial
Altération (du SEQ-Eau)	groupe de paramètres de même nature ou de mêmes effets permettant de décrire les types de dégradation de la qualité de l'eau.
Anthropique	résultant de l'action ou de la présence humaine
Aquifère	formation géologique constituée de roches perméables (formations poreuses et/ou fissurées) contenant de façon temporaire ou permanente de l'eau mobilisable (lit ou strate), et capable de la restituer naturellement et/ou par exploitation (drainage, pompage, ...)
Autoépuration (eau)	processus biologique, chimique ou physique, permettant à une eau polluée de retrouver naturellement son état de pureté originel sans intervention extérieure
Azote Kjeldahl	azote sous forme ammoniacale et organique, à l'exclusion des formes nitreuse et nitrique. Il provient de la décomposition des matières organiques naturelles et des rejets domestiques, industriels et d'origine animal.
Bassin hydrographique	étendue de terrain dont les eaux de ruissellement se déversent dans un même cours d'eau, en suivant la pente naturelle, par les ruisseaux, torrents, etc..., jusqu'à la rivière principale ou le fleuve qui constitue l'exutoire (synonyme bassin-versant).
Bassin versant	superficie de territoire drainée par un cours d'eau
Benthique	relatif à l'interface eau/sédiment d'un milieu aquatique et aux sédiments sous-jacents
Cyprinicole	relatif aux peuplements pisciaires dominés par les cyprinidés
CLE	Commission Locale de l'Eau. Centre de débats et d'arbitrage du SAGE de l'Oudon, elle réunit élus locaux, usagers, organisations professionnelles et services de l'état.
Cours d'eau pérenne	Rivière ou ruisseau ayant de l'eau toute l'année (pas de période d'assec)
Crue	gonflement d'un cours d'eau jusqu'à débordement de son lit mineur. Période pendant laquelle un cours d'eau atteint ou dépasse son débit annuel maximum
Cyprinidé	poisson de la famille des <i>Cyprinidae</i> (le gardon, la carpe, ...)
D.B.O. (Demande Biochimique d'Oxygène)	expression de la quantité d'oxygène nécessaire à la destruction ou à la dégradation des matières organiques dans une eau, avec le concours des micro-organismes se développant dans le milieu, dans des conditions données
D.C.O. (Demande Chimique d'Oxygène)	expression de la quantité d'oxygène nécessaire pour l'oxydation d'eaux contenant des substances réductrices

Débit	volume d'eau écoulé par unité de temps dans un système fluvial ou un aquifère
Débit annuel	moyenne des 12 débits mensuels de l'année civile
Débit d'étiage de crise (DCR)	le DCR est un débit moyen journalier. C'est la valeur du débit en dessous de laquelle il est considéré que l'alimentation en eau potable pour les besoins indispensables à la vie humaine et animale, la sauvegarde de certains moyens de production, ainsi que la survie des espèces les plus intéressantes du milieu ne sont plus garanties. Le SDAGE n'a pas fixé de valeur sur le bassin de l'Oudon.
Débit mensuel	moyenne des débits moyens journaliers du mois calendaire
Débit Objectif d'Etiage (DOE)	le DOE est un débit moyen mensuel. Il a été fixé dans le cadre du SDAGE Loire-Bretagne à 100 l/s au droit de la station d'Andigné. Au dessous de cette valeur, la coexistence normale de tous les usages et le bon fonctionnement du milieu aquatique ne sont plus assurés. Cet objectif de débit est associé à une probabilité : il pourra ne pas être respecté en moyenne 1 année sur 5.
Débit réservé	débit maintenu à l'aval d'un ouvrage, exprimé dans le cahier des charges et le règlement d'eau. Ce débit est au moins égal au débit minimal du cours d'eau (généralement 1/10 du module)
Débit Seuil d'Alerte (DSA)	le DSA est un débit moyen journalier. Il a été fixé dans le cadre du SDAGE Loire-Bretagne à 20 l/s au droit de la station d'Andigné. Dès que ce débit est atteint, l'autorité préfectorale peut déclencher des mesures de restriction d'utilisation d'eau.
Débit spécifique	débit rapporté par unité de surface de bassin-versant amont
Débits caractéristiques	débits de référence ; débits permettant de caractériser l'hydrologie d'un cours d'eau. On distingue les écoulements interannuels (module, débits mensuels), les débits d'étiage (QMNA, VCn et QCn ...) et de crue (QIX, QJX et maxi connu)
Diatomées	algues microscopiques unicellulaires faisant partie des algues brunes, possédant un frustule (constitué de 2 valves) siliceux. Elles forment parfois des colonies filamenteuses, se développant dans tous les milieux aquatiques. Les chlorophylles (couleur verte) sont masquées par les caroténoïdes, ces derniers leur donnant leur couleur brune
Dystrophie	processus d'origine anthropique qualifiant une perturbation du régime trophique d'un milieu et entraînant une accélération de l'eutrophisation
Effluent	eau résiduaire provenant d'une enceinte fermée telle qu'une station de traitement, un complexe industriel ou une installation d'élevage.
Embâcle	terme général désignant un amoncellement de troncs d'arbres, débris, ... dans un cours d'eau, constituant une gêne à l'écoulement.
Equivalent-habitant (Eqh)	charge polluante produite par un habitant-type. Les valeurs de rejet sont fixées par l'arrêté du 6 novembre 1996.

Etiage	débit le plus faible de l'année ou niveau moyen des basses eaux pendant plusieurs années
Eutrophe	qui possède une forte teneur en éléments nutritifs (eau ou sol eutrophe) ; qui exige des sols non désaturés ou des eaux riches en éléments minéraux (plante eutrophe) ; désigne des plans d'eau dont les concentrations en élément nutritif et en chlorophylle sont fortes (classification OCDE)
Eutrophisation	processus naturel ou artificiel par lequel un milieu aquatique s'enrichit en nutriments, en particulier en composés azoté et phosphoré, qui accéléreront la croissance algale et des formes plus développées de la vie végétale. Par extension, est utilisé lorsque cet enrichissement est d'origine anthropique et compromet les équilibres biologiques naturels (dystrophie).
Evapotranspiration	phénomène naturel résultant de l'évaporation par le sol et de la transpiration par les végétaux
Faciès	secteur de cours d'eau, d'une longueur variable, présentant une homogénéité des hauteurs d'eau, des vitesses et des natures des fonds
Frayère	endroit où les poissons fécondent leurs œufs ; zone où les œufs de poissons sont disséminés ou déposés
Fréquence de retour	fréquence d'un phénomène hydrologique obtenue par ajustement statistique à des lois classiquement utilisée en hydrologie ; un débit d'étiage de fréquence de retour 5 ans est un débit ayant une probabilité d'être inférieur 1 année sur 5 (ou dépassé 4 années sur 5). Pour un débit de crue, la probabilité d'être supérieur 1 an sur 5.
Grands migrateurs	poissons migrateurs dont la liste, fixée par le décret 94-157, est composée des espèces suivantes : anguille, saumon, truite de mer, lamproies marine et fluviatile, grande alose et alose feinte
Granulométrie	classes de tailles d'un groupe de particules ; dimension des éléments minéraux qui composent le lit ou les matières en suspension d'une rivière (vase, sables, cailloux, galets, blocs...).
Habitat	ensemble des caractéristiques abiotiques (température, nature du substrat,...) et biotiques (liés aux êtres vivants) en un endroit précis ; lieu où vit une espèce, son environnement immédiat
Hydraulique	qui est relatif à l'aspect physique de l'écoulement de l'eau. Utilisé de manière courante pour parler de la dynamique des eaux de surface
Hydrologique	qui est relatif aux phénomènes et processus qui caractérisent la circulation de l'eau dans l'hydrosystème
Hydrométrie	mesure du débit d'un cours d'eau.
Hydromorphe	qui a une structure conditionnée par la présence d'eau
Hydrophyte	végétal qui développe la totalité de son appareil végétatif à l'intérieur du milieu aquatique ou à la surface de ce dernier.

Indice biologique global normalisé (IBGN)	méthode qui permet d'évaluer la qualité générale d'un cours d'eau au moyen d'une analyse de la faune benthique qui est considérée comme une expression synthétique de cette qualité générale (eau + habitat). La valeur indicielle va de 1 à 20 ; cette dernière correspond à une référence optimale (meilleures combinaisons observées du couple nature-variété de la macrofaune benthique prélevée et analysée selon le protocole de la méthode).
Indice biologique diatomées (IBD)	indice biologique basé sur l'étude des peuplements de diatomées permettant de déterminer le niveau de matières organiques et minérales présentes dans le cours d'eau. A la différence d'analyses physico-chimiques ponctuelles, l'IBD fournit une synthèse de la qualité de l'eau sur les quelques semaines à quelques mois précédant la mesure. Il s'apprécie par une note allant de 1 à 20.
Invertébrés	animaux dépourvus de colonne vertébrale (insectes, crustacés, mollusques, vers...)
Jaugeage	mesure du débit à une station donnée et à un temps donné. Peut se faire par des méthodes cinétiques (par capacité ou par exploration du champ de vitesse), dynamiques (hydrauliques) ou physiques (par dilution)
Lentique	qualifie une eau stagnante ou caractérisée par des faibles vitesses de courant ; syn. Lénitique
Lotique	qualifie une eau courante
Matières Azotées (AZOT) (SEQ-Eau)	altération composée des teneurs en matières azotées hors nitrates (Ammoniaque, Azote Kjeldahl, Nitrites). Des concentrations élevées en azote favorisent l'eutrophisation des eaux. Par ailleurs, l'ammoniaque (en milieu basique) et les nitrites sont toxiques pour la faune aquatique.
Matières Organiques et Oxydables (MOOX) (SEQ-Eau)	altération composée des teneurs en oxygène (O ₂ , Saturation en oxygène), en matières organiques globales (DBO5, DCO, COD) et azotées (Ammoniaque, Azote Kjeldahl). Donne une évaluation de l'état d'oxygénation du milieu.
Matières Phosphorées (PHOS) (SEQ-Eau)	altération composée des teneurs en phosphore (Orthophosphates, Phosphore Total). Des concentrations élevées en phosphore favorisent l'eutrophisation des eaux.
Matières en suspension (MES)	ensemble des particules en suspension dans l'eau dont la taille excède 1 µm ; paramètre physico-chimique de l'eau quantifiant ces particules
Métaux lourds	ensemble des métaux toxiques de forte masse atomique : plomb, mercure, zinc, cadmium...
Micropolluants	élément chimique normalement présent en très faible quantité, voire inexistant dans l'eau. On distinguera les micropolluants minéraux (métaux et métalloïdes) des micropolluants organiques (hydrocarbures, phénols, pesticides).

Milieu physique	le lit et les berges du cours d'eau, qui constituent le support et l'environnement de la vie aquatique. Inclut plus généralement les caractéristiques physiques du milieu environnant la rivière (ensoleillement, température, pente, substrat ...).
Module	débit moyen inter-annuel calculé sur l'année hydrologique.
Nappe	masse d'eau souterraine remplissant les vides d'un terrain poreux et perméable et surmontant une couche imperméable.
Nappe phréatique	Nappe d'eau souterraine libre, peu profonde et accessible aux puits habituels.
Nappe libre	Nappe d'eau souterraine non emprisonnée dans sa partie supérieure par une couche de terrain imperméable. Ant. : Nappe captive
Nitrates (NITR) (SEQ Eau)	altération composée des teneurs en nitrates. Ils ont un rôle dans le développement de la flore aquatique car c'est la forme d'azote la plus utilisée par les végétaux. Par ailleurs, ils présentent au delà de certaines concentrations un risque pour le nourrisson et les femmes enceintes (méthémoglobinémie).
Nutriment	substances minérales dissoutes susceptibles d'être assimilées par les organismes autotrophes (végétaux) pour leur croissance. Qui a rapport à la nutrition des producteurs primaires.
Percentile 90	consiste à retenir le plus mauvais résultat restant lorsque l'on a éliminé les 10% les plus mauvais (exemple : sur 12 résultats de qualité de l'eau, on retient le 11 ^{ème} plus mauvais). Méthode d'agrégation des résultats de qualité de l'eau utilisée par le SEQ-Eau et le SDAGE. Syn. « règle des 90% ».
Période de référence	chronologie de la station sur laquelle ont été déterminés les débits caractéristiques
Peuplement	ensemble des populations habitant un même milieu
Phéopigments	pigments chlorophylliens. Mesurés au laboratoire pour évaluer l'altération de la chlorophylle a (SEQ Eau)
Phosphore Total	ensemble du phosphore présent dans les eaux : phosphore dissous (phosphates) et particulaire (organismes vivants, détritus, adsorbé aux particules en suspension ...).
Phytoplancton	ensemble des végétaux microscopiques (algues) vivant en suspension dans l'eau.
Phytoplancton (PHYT) (SEQ Eau)	altération composée des teneurs en chlorophylle a, phéopigments, pH, saturation en oxygène. Elle rend compte du niveau d'invasion du milieu par les végétaux microscopiques (phytoplancton au sens strict) et macroscopiques. Dénommée « Effets des Proliférations Végétales (EPRV) » à partir de fin 2002.
Plancton	ensemble des micro-organismes animaux ou végétaux qui sont en suspension dans l'eau. On distingue le phytoplancton (algues microscopiques) et le zooplancton (micro-crustacés, rotifères, etc...) du necton (animaux capables de nager à contre-courant).

Point nodal	point clé pour la gestion des eaux. Il correspond à des stations de mesure situées, soit à l'aval des unités hydrographiques cohérentes (servant de cadre aux SAGE), soit en d'autres points stratégiques (enjeux, confluence...).
Polluosensible	relatif à un organisme exigeant en qualité de l'eau. Sa présence témoigne de l'absence de dégradations physico-chimiques majeures.
Population	ensemble des individus d'une même espèce en relation les uns avec les autres.
Qualité morphologique	les caractéristiques morphologiques du lit d'un cours d'eau déterminent la capacité d'accueil du milieu aquatique pour la faune et la flore. Ainsi, la diversité du substrat, des vitesses ou de la profondeur caractérisent le fonctionnement du cours d'eau à la fois lié aux éventuelles dégradations subies mais aussi, lié à la typologie naturelle de ce cours d'eau.
QMNA	débit (Q) mensuel (M) minimal (N) de chaque année civile (A) ; se calcule à partir d'un mois calendaire.
QMNA 5	QMNA de fréquence de retour 5 ans, soit le débit ayant une probabilité d'être dépassé 4 années sur 5 ; obtenu par ajustement sur tous les QMNA de la période considérée.
Réseau hydrographique	ensemble des cours d'eau (ruisseaux, rivière...) se déversant dans un même exutoire (rivière principale ou fleuve).
Ripisylve	ensemble de la végétation colonisant les rives des cours d'eau
SAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux.
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux. Outil de l'aménagement du territoire.
Soutien d'étiage	action d'augmenter le débit d'un cours d'eau en période d'étiage à partir d'un ouvrage hydraulique (barrage réservoir ou transfert par gravité ou par pompage...).
Station hydrométrique	station de mesure en continu du débit (par opposition à un point de jaugeage).
SEQ	Système d'Evaluation de la Qualité de l'eau : ensemble de règles appliquées au niveau français pour évaluer la qualité des eaux. Il existe un SEQ cours d'eau, un SEQ eaux souterraines, un SEQ plans d'eau (en cours de définition) et un SEQ littoral (en cours de définition).
SEQ cours d'eau	Système d'Evaluation de la Qualité des cours d'eau : il se compose de trois volets concernant chacun un compartiment des cours d'eau (SEQ-Eau : eau, SEQ-physique : milieu physique, SEQ-Bio : peuplements biologiques)
SEQ Eau	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau : évalue la qualité physico-chimique de l'eau par son aptitude à satisfaire les usages (Production d'Eau Potable, Abreuvement, Loisirs et Sports Aquatiques, Irrigation, Aquaculture ...) et les fonctions naturelles des milieux aquatiques (la Potentialité Biologique apprécie les conditions hydrologiques et morphologiques conditionnant l'habitat des êtres vivants).

Unité hydrographique (cohérente)	sous-bassin ou groupement de sous-bassins dont le contour peut être déterminé par le SAGE. C'est l'unité de référence pour la délimitation des périmètres de SAGE s'appuyant sur des critères de cohérences hydrographique (bassin versant), écosystémique, hydrogéologique et socio-économique.
VCNn	moyenne de n débits journaliers consécutifs, la plus faible sur la période considérée.
Zone d'expansion des crues	espace naturel ou aménagé où se répandent les eaux lors du débordement des cours d'eau dans leur lit majeur. Elle permet d'écrêter les crues en étalant dans le temps la restitution de l'eau stockée et participe au fonctionnement des écosystèmes.
Zooplancton	ensemble des animaux microscopiques vivant en suspension dans l'eau.
ZNIEFF	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique. Il s'agit d'un inventaire scientifique des zones présentant un intérêt biologique particulier du fait de la présence d'espèces remarquables (ZNIEFF de type I) ou constituant une unité de fonctionnement écologique riche et peu modifiée, avec de fortes potentialités biologiques (ZNIEFF de type II).