

Glossaire



Etat des lieux de la ressource en eau, des milieux aquatiques et des usages

Acronymes

A

AAPPMA : Association Agréée de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique

ACCA : Association Communale de Chasse

ADAPAEF : Association Départementale Agréée des Pêcheurs Amateurs aux Engins et Filets

ADEME : Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

ADES : Accès aux Données sur les Eaux Souterraines

AELB : Agence de l'Eau Loire Bretagne

AEP : Alimentation en Eau Potable

AGRESTE : service statistique du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

AICA : Association Intercommunale de Chasse

ANC : Assainissement Non Collectif

ANPER : Association Nationale pour la Protection des Eaux et Rivières

AOC : Appellation d'Origine Contrôlée

ATENEE : Actions Territoriales pour l'Environnement et l'Efficacité Energétique

B

BASIAS : Base de données d'Anciens Sites Industriels et Activités de Service

BASOL : base de données sur les sites et sols pollués ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.

BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières

BSS : Banque du Sous-Sol

C

CA : Communauté d'Agglomération

CAD : Contrat d'Agriculture Durable. Remplace les Contrats Territoriaux d'Exploitation suspendus le 06 aout 2002 par décision ministérielle

CC : Communauté de Communes

COD : Carbone Organique Dissous

CCI : Chambre de Commerce et d'Industrie

CG : Conseil General

CIEM : Conseil International pour l'Exploration de la Mer

CLE : Commission Locale de l'Eau

COGEPOMI : COmité de GEstion des POissons MIGrateurs

CPIE : Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

CRE : Contrat Restauration Entretien de

rivière, zones humides

CREPEPP : Cellule Régionale d'Etude de la Pollution des Eaux par les Produits Phytosanitaires des Pays de la Loire

CRISTAL : Centre Régional Informatisé par Système de Télémessures pour l'Aménagement de la Loire

CSP : Conseil Supérieur de la Pêche, devenu depuis le 27 avril 2007 l'ONEMA

CTE : Contrat Territorial d'Exploitation (cf. C.A.D.)

D

DATAR : Délégation à l'Aménagement du Territoire et à l'Action Régionale

DBO₅ : Demande Biochimique d'Oxygène sur 5 jours

DCE : Directive Cadre sur l'Eau

DCO : Demande Chimique d'Oxygène

DDAF : Direction Départementale de l'Agriculture et des Forêts

DDASS : Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales

DDSV : Direction Départementale des Services Vétérinaires

DDE : Direction Départementale de l'Equipement

DDRM : Dossier Départemental des Risques Majeurs

DEXEL : Diagnostic Environnemental des Exploitations d'Élevage

DICRIM : Dossier d'Information Communal sur les Risques Majeurs

DIREN : Direction Régionale de l'Environnement

DOCOB : DOcument d'OBjectifs, dans le cadre des procédures Natura 2000

DPF : Domaine Public Fluvial

DRAF : Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt

DRE : Direction Régionale de l'Equipement

DRIRE : Direction Régionale de la Recherche, de l'Industrie et de l'Environnement

DUP : Déclaration d'Utilité Publique

E

EDEN : Etude Des Equilibres Naturels

EH : Equivalent-Habitants. Unité de pollution industrielle correspondant à celle d'un habitant réel

EHGO : Entente Halieutique Grand Ouest

ENS : Espace Naturel Sensible

EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale

EPTB : Etablissement Public Territorial de Bassin

ERU : Directive européenne relative aux Eaux Résiduaires Urbaines

ETP : Evapotranspiration

F

FDAAPPMA : Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique. Fédère toutes les A.A.P.M.A d'un département

FDGDN : Fédération Départementale des Groupement de Défense contre les Organismes Nuisibles

FEADER : Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

FNDAE : Fonds National pour le Développement des Adductions d'Eau

FREDON : Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles

G

GR : Grande Randonnée

GREPPES : Groupe Régional d'Études de la Pollution par les Produits Phytosanitaires des Eaux et des Sols de la région Centre

H

HAP : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

I

IBD : Indice Biologique Diatomées

IBGN : Indice Biologique Global Normalisé

ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

IGN : Institut Géographique National français

INDICANG : INDICateurs d'abondance et de colonisation sur l'ANGuille européenne

INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

IPPC : Integrated Pollution Prevention and Control. Directive 96/61/CE du 24 septembre 1996 relative à la prévention et à la réduction intégrées de la pollution des grands industriels

IPR : Indice Poisson de Rivière

IPS : Indice de Polluo Sensibilité

IREP : base de données du Registre français des émissions polluantes

L

LOGRAMI : association LOire GRands

Migrateurs (poissons)

LPO : Ligue de Protection des Oiseaux

M

MAE: Mesure Agro (ou agri) Environnementale

MATER: Mesure agro (ou agri) Environnementale Territorialisée

ME : Masse d'Eau (unité d'évaluation utilisée par la Directive Cadre sur l'Eau)

MEA : Masse d'Eau Artificialisée

MEEDDAT: Ministère de l'Ecologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire, créé le 1er juin 2007. Remplace le MEDAD (Ministère de l'Ecologie du Développement et l'Aménagement Durables)

MEFM: Masse d'Eau Fortement Modifiée

MES: Matières En Suspension

METOX : métaux toxiques totaux

MISE: Mission Interservices de l'Eau (regroupement des services de l'état sur le thème de l'eau et des milieux aquatiques)

MO: Matières Organiques

MOOX: altération en Matières Organiques et Oxydables

N

NGF: Nivellement Général de la France constituant un réseau de repères altimétriques disséminés sur le territoire français métropolitain

O

OMS: Organisation Mondiale de la Santé

ONCFS: Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

ONEMA: Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (créé le 27 avril 2007 en remplacement du CSP)

ONF: Office National des Forêts

ORSEC: plan d'ORganisation des SECours

P

PAC: Politique Agricole Commune

PAPI: Programmes d'Action de Prévention des Inondations

PCB: terme global pour les Biphenyls (Poly) Chlores par substitution. En pratique, il comprend également les Biphenyls monochlores

PCR: Porter à Connaissance Risque

PDPG : Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la Gestion

des ressources piscicoles

PDRH: Plan de Développement Rural Hexagonal

PHEC: Plus Hautes Eaux Connues

PLU: Plan Local d'Urbanisme : remplace le P.O.S (Plan d'Occupation du Sol)

PMPOA: Plan de Maitrise des Pollutions d'Origine Agricole

PNR : Parc Naturel Regional

POS: Plan d'Occupation des Sols, remplacé par les P.L.U

PPC : Périmètre de Protection de Captage (d'alimentation en eau potable)

PPR: Plan de Prévention des Risques

PPri : Plan de Prévention des Risques inondations

PSS: Plan de Surfaces Submersibles

Pt: Phosphore total

PVE : Plan Végétal Environnement

R

RCO: Réseau de Contrôle Opérationnel

RCS: Réseau de Contrôle et de Surveillance, remplace le RNB à partir du 1er janvier 2007

REH : Réseau d'Evaluation des Habitats

RGA : Recensement Général Agricole

RGP : Recensement Général de la Population

RHP : Réseau Hydrobiologique Piscicole

RM: Répertoire des Métiers

RNB : Réseau National de Bassin. Remplacé par le RCS

RNDE : Réseau National des Données sur l'Eau

ROCA: Réseau d'Observation des Crises d'Assec

ROM : Réseau d'Observation des Milieux

RSD: Règlement Sanitaire Départemental

RSREF: Réseau des Sites de REFérence

S

SADRAL: Société d'Aménagement et de Développement de la Région Authion Loire

SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

SATESE: Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration

SAU : Surface Agricole Utilisée

SAUR: Société d'Aménagement Urbain et Rural

SC: Site classé

SCHAPI: Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations

SCOP: Surface en Céréales, Oléagineux et Protéagineux

SCOT : Schéma de Cohérence Territoriale

SDAEP: Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable

SDAGE: Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

SDAP: Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine

SDC : Schéma Départemental des Carrières

SDVP : Schéma Départemental de Vocation Piscicole

SEQ Eau: Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau

SGAR: Secrétaire Général pour les Affaires Régionales

SI: Site Inscrit

SIAC: Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Couasnon

SIACEB: Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Cours d'Eau du Bassin de l'Authion

SIAEP: Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable

SIC: Site d'Intérêt Communautaire

SICALA: Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Loire et de ses Affluents

SIEAAB: Syndicat Intercommunal d'Eau et d'Assainissement de l'Agglomération Baugeoise

SIVOM : Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples

SIVUAEP: Syndicat Intercommunal à Vocation Unique d'Alimentation en Eau Potable

SMAEP: Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable

SMIDAP: Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche des Pays de la Loire

SMLA: Syndicat Mixte Loire Authion

SPANC: Service Public d'Assainissement Non Collectif

SPC: Service de Prévision des Crues

STEP : Station d'épuration

STGS: Société de Travaux Gestion et Services des Eaux

STH : Surface Toujours en Herbe

T

TAC: Titre Alcalimétrique Complet

TPCE: masse d'eau Très Petit Cours d'Eau

U

UGB : Unité Gros Bovin

UNICEM: Union Nationale des Industries de Carrières et des Exploitations de Matériaux de Construction

UTA: Unité de Travail Agricole

V

VNF: Voies Navigables de France

Z

ZAP: Zone d'Action Prioritaire

ZICO: Zone d'Intérêt communautaire pour la Conservation des Oiseaux sauvages

ZNIEFF: Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

ZNT: Zones Non Traitées (phytosanitaires)

ZPS: Zone de Protection Spéciale

ZSC: Zone Spéciale de Conservation

ZRE: Zone de Répartition des Eaux

Glossaire

A

Aérobic: se dit d'un organisme utilisant de l'oxygène de l'air ou de l'eau

Alcalinité: teneur en carbonates et bicarbonates des métaux alcalins ou alcalino-terreux. L'élément habituellement dominant est le bicarbonate de calcium

Aléa: phénomène naturel (inondation, mouvement de terrain etc.) d'apparition (occurrence : délai entre deux apparitions) et d'intensité variable (crue torrentielle ou de plaine etc.)

Alluvion: dépôts argileux ou sableux émergés qu'ont laissé des eaux par des sédimentations successives

Altération: groupe de paramètres de même nature ou de même effet permettant de décrire les types de dégradation de la qualité de l'eau

Antrophique: résultant de l'action ou de la présence humaine

Aquifère: formation géologique contenant de façon temporaire ou permanente de l'eau mobilisable, constituée de roches perméables et capable de la restituer naturellement et/ou par exploitation. L'aquifère est dit libre s'il existe une zone non saturée dans la nappe; il est captif dans le cas contraire

Autoépuration: processus biologique, chimique ou physique, permettant à une eau polluée de retrouver naturellement son état original sans intervention extérieure

B

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... jusqu'à la rivière principale ou le fleuve qui constitue l'exutoire

Bassin versant: superficie de territoire drainée par un cours d'eau ou ensemble des surfaces dont les ruissellements convergent vers un exutoire

Biodégradable: substance ou matière dont la dégradation peut s'effectuer par l'intervention complexe d'organismes vivants

Biodiversité: richesse en organismes vivants qui peuplent la biosphère, englobant à la fois les individus et leurs relations fonctionnelles

Boire: Rigole à ciel ouvert faisant communiquer une masse d'eau stagnante avec une rivière; fossé pratiqué sur le bord d'une rivière

C

Captage: dérivation d'une ressource en eau. Au sens restreint, désigne tout ouvrage utilisé couramment pour l'exploitation d'eaux de surfaces ou souterraines

Cyprinidé: poisson de la famille des *Cyprinidae* (exemple: le gardon, la carpe...)

D

Dévalaison: descente de migration d'un cours d'eau par un poisson

Diatomées: algues microscopiques, unicellulaires ou coloniales

Dureté: teneurs dans l'eau en ions calcium et magnésium

E

Effluent: eau usée ou eau résiduaire provenant d'une enceinte fermée telle qu'une station d'épuration, un complexe industriel ou un bâtiment d'élevage agricole

Etiage: niveau de débit le plus faible atteint par un cours d'eau lors de son cycle annuel

Eutrophe: qui possède une forte teneur en éléments nutritifs

Eutrophisation: enrichissement excessif du milieu aquatique en nutriments (nitrates et phosphates principalement), provoquant un déséquilibre grave de la flore et de la faune aquatique, dû notamment à la baisse de la teneur en oxygène dissous lors de la phase de décompositino. D'autres facteurs concourent à l'eutrophisation comme le ralentissement de la vitesse de l'eau, la température et l'éclairement

F

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: lieu où les poissons déposent leurs oeufs

G

Grands migrateurs: poissons effectuant de très longs déplacements du cours d'eau vers la mer. On distingue les espèces anadromes qui vivent en mer et se reproduisent en rivières (saumon, aloses, lamproies...) des espèces catadromes avec un cycle inverse (l'anguille).

H

Habitat: somme des caractéristiques abiotiques (température, nature du substrat ...) et biotiques (liés aux êtres vivants) en un lieu précis

Hydrogéologie: science des eaux souterraines permettant la connaissance des conditions géologiques et hydrologiques et les lois physiques en place

Hydrogéomorphologie: analyse les conditions, naturelles ou anthropiques, d'écoulement des eaux dans un bassin versant

Hydrographie: ensemble des cours d'eau et plans d'eau d'une région

Hydrologie: peut se définir comme l'étude du cycle de l'eau et des différents flux

S

Salmonidé: poisson appartenant à la famille des *Salmonidae* (exemple: saumon atlantique, truite fario...)

T

Turcie: Digue élevée le long de la Loire et de quelques-uns de ses affluents pour garantir des crues subites auxquelles ils étaient sujets, servant également de routes le long du fleuve

L

Lentique: qualifie une eau stagnante ou caractérisée par des faibles vitesses de courant

Lotique: qualifie une eau courante

M

Morphologie: traduit l'activité d'un cours d'eau et son mode d'évolution

P

Phytoplancton: ensemble des végétaux microscopiques (algues) vivant en suspension dans l'eau

Piézomètre: dispositif servant à mesurer la hauteur piézométrique en un point donné d'une aquifère en permettant l'observation d'un niveau de nappe libre (dans le cas d'une nappe phréatique) ou d'une pression (dans le cas d'une nappe captive)

Polluosensibilité: se dit d'un organisme exigeant en qualité de l'eau. Sa présence témoigne de l'absence de dégradations physico-chimiques majeures

R

Réseau unitaire: réseau d'assainissement recevant à la fois des eaux pluviales et des eaux usées (domestiques ou industrielles)

Ripisylve: végétation herbacée, arbustive et arborée naturellement présente sur les berges d'un milieu aquatique