

LEXIQUE

Accrues : végétation forestière colonisant naturellement des surfaces ouvertes abandonnées (friches, landes, etc.)

Agroforesterie : système de production qui associe sur une même parcelle la culture des arbres et l'élevage ou les cultures agricoles

Agrosystème : écosystème modifié et contrôlé par l'Homme et dédié à l'exercice de l'agriculture (écosystème agricole)

Alluvial : dépendant de la nappe phréatique d'un cours d'eau et des phénomènes d'inondations

Anatidés : la plus importante famille de l'ordre des Anseriformes. Elle regroupe les oiseaux aquatiques aux pattes courtes et palmées, au plumage dense et au bec généralement aplati comme les canards, les oies et les cygnes

Appétant : aliment qui stimule chez l'animal l'envie de le consommer

Aquifère : couche de terrain ou roche suffisamment poreuse (pouvant stocker de l'eau) et perméable (où l'eau circule librement) pour contenir une nappe d'eau souterraine

Ardéidés : famille d'oiseaux de l'ordre des Péléciformes et regroupant entre autres les hérons et les aigrettes

Asynchrone : qui n'a pas lieu en même temps (exemple de la ponte chez certaines espèces comme le Martin-pêcheur d'Europe)

Auxiliaires (de cultures) : prédateurs, parasites ou encore agents de certaines maladies qui détruisent les nuisibles des cultures. Ils sont utilisés dans la lutte biologique

Avifaune : désigne l'ensemble des espèces d'oiseaux

Biodiversité : diversité du monde vivant à tous les niveaux ; diversité des milieux (écosystèmes), diversité des espèces, diversité génétique au sein d'une même espèce

Bois : territoire occupant une superficie supérieure à 4 hectares, comportant des arbres capables d'atteindre une hauteur supérieure à 5 mètres à maturité *in situ*, un couvert arboré de plus de 10 % et une largeur d'au moins 20 mètres

Bois fort : partie d'un arbre (tronc et branches) dont le diamètre à la plus petite extrémité est supérieur à 7 centimètres

Boqueteau (définition IFN) : territoire occupant une superficie supérieure ou égale à 50 ares et inférieure à 4 hectares comportant des arbres capables d'atteindre une hauteur supérieure à 5 mètres à maturité *in situ*, un couvert arboré de plus de 10 % et une largeur d'au moins 20 mètres

Bosquet (définition IFN) : territoire occupant une superficie supérieure ou égale à 5 ares et inférieure à 50 ares, comportant des arbres capables d'atteindre une hauteur supérieure à 5 mètres à maturité *in situ*, un couvert arboré de plus de 40 % et une largeur d'au moins 25 mètres

Bouturage : pratique consistant à prélever un fragment de plante, qui, mis en terre, prend racine et forme un nouvel individu identique. Utilisée pour certaines espèces comme les peupliers ou les saules répondant bien à cette technique de multiplication

Camping (ou hôtellerie de plein air) : formule d'hébergement en plein air utilisant la tente ou la caravane, le mobil-home, etc.

Cépée : ensemble des rejets d'une même souche

Chablis : arbre ou ensemble d'arbres renversés, déracinés ou cassés de manière naturelle à la suite d'un accident climatique (vent, neige, etc.) ou à cause d'une mauvaise gestion sylvicole (essences non adaptées aux conditions stationnelles, ouverture forte du peuplement suite à un retard d'éclaircie, etc.)

Chambre d'hôte : chambres meublées situées chez l'habitant en vue d'accueillir des touristes, à titre onéreux, pour une ou plusieurs nuitées, assorties de prestations

Corridor (biologique) : un ou plusieurs milieux reliant fonctionnellement entre eux différents habitats vitaux pour une espèce ou un groupe d'espèces (haies, ripisylves, talus enherbés, etc.)

Cortège (d'espèces) : ensemble d'espèces ayant des caractéristiques écologiques ou biologiques communes

Coupe rase : abattage d'arbres, lorsque tous les arbres constituant le peuplement sont abattus

Croule (zoologie) : cri de la bécasse en période de reproduction

Cynégétique : qui a rapport à la chasse

Débardage : transport du bois en forêt du lieu d'abattage jusqu'au lieu de chargement

Dortoir : rassemblement d'oiseaux qui passent la nuit dans un même lieu

Écologie : science qui étudie la dynamique des populations et des peuplements (animaux, végétaux, microbes), les interactions et leurs conséquences entre un individu et le milieu qui l'entoure

Ecosystème : ensemble formé par une communauté d'êtres vivants (ou biocénose) et son environnement (ou biotope). L'ensemble développe un réseau d'échanges et d'interdépendances permettant le maintien et le développement de la vie

Ecotone : zone de transition écologique entre deux écosystèmes (lisière forestière, roselières, etc.). Zone où la faune et la flore est généralement plus riche que celle de chacun des deux écosystèmes

Emondage : type de taille consistant à supprimer les branches d'un arbre généralement pour des raisons esthétiques ou de sécurité (en bordure de route)

Entomofaune : désigne l'ensemble des espèces d'insectes

Essence (sylviculture) : terme forestier pour désigner les espèces d'arbres

Faluns : roches sédimentaires détritiques d'origine marine du tertiaire formé de restes de coquillages. Cette roche est généralement meuble et friable car elle est communément mélangée à du sable et de l'argile. Les terres à falun sont facilement observables en Anjou et en Touraine

Faucardage : opération consistant à couper et exporter les roseaux poussant en bordure de cours d'eau et de plans d'eau

Forêt (définition IFN) : territoire occupant une superficie d'au moins 50 ares avec des arbres capables d'atteindre une hauteur supérieure à 5 mètres à maturité *in situ*, un couvert arboré de plus de 10 % et une largeur moyenne d'au moins 20 mètres

FSD (Formulaire Standard de Données) : formulaire présentant les caractéristiques naturelles d'un site désigné au titre du réseau Natura 2000. Y figure entre autres la liste des espèces animales et/ou végétales permettant la désignation du site en Zone de Protection Spéciale (ZPS) ou en Site d'Importance Communautaire (SIC)

Fruticée : formation végétale constituée par des arbustes (Prunellier, aubépines, etc.) et arbrisseaux

Futaie : peuplement forestier composé d'arbres issus de semis ou de plants. S'oppose par définition au taillis

Gîte rural : logement meublé, de type maison individuelle ou aménagé dans l'habitation du propriétaire et situé sur une commune rurale

Halieutique : relatif à la pêche de loisir

Hallali : sonnerie de trompe annonçant que l'animal chassé pendant une chasse à courre est aux abois

Hébergement marchand : hébergement faisant l'objet d'une commercialisation avec transaction financière

Hébergement non marchand : hébergement sans commercialisation, à l'usage du propriétaire, de ses parents ou amis, à titre gracieux

Horizon (pédologie) : couche de sol homogène et parallèle à la surface du sol

Houppier : ensemble des parties aériennes d'un arbre, à l'exception du tronc. Désigne la cime, les branches et les rameaux

Hydromorphie : qualité d'un sol montrant des marques physiques d'une saturation régulière en eau (engorgement en eau temporaire ou permanent)

Jachère : état d'une terre labourée qui n'a pas étéensemencée afin de la laisser reposer

Juvénile : oiseau non adulte ayant le plumage acquis lors de la sortie du nid par opposition au duvet des poussins et des oisillons

Lande : formation végétale généralement fermée, caractérisée par la dominance des arbrisseaux et des sous-arbrisseaux à feuilles persistantes (ajoncs, genêts et bruyères) et se développant généralement sur des sols pauvres et acides

Limicoles : oiseaux qui vivent et se nourrissent sur la vase grâce à leurs pattes et à leur bec adaptés aux milieux humides et vaseux (bécasseaux, courlis, chevaliers, vanneaux)

Lutte biologique : méthode de lutte contre un ravageur ou une plante adventice au moyen d'organismes naturels antagonistes de ceux-ci

Meublé de tourisme : villas, appartements ou studios meublés proposés en location de courte durée (journée, semaine, mois) et bénéficiant d'un label et/ou d'un classement

Passereaux : le plus grand ordre de la classe des oiseaux (ordre des passériformes) dont les caractéristiques principales sont leur petite taille (sauf les Corvidés), leurs mœurs arboricoles et leur habileté à chanter. Les passereaux ont en commun la disposition des doigts, le nombre de rémiges primaires (10) et des vertèbres cervicales (14)

Peuplement (sylviculture) : population d'arbres caractérisée par une structure et une composition homogène sur un espace déterminé. C'est une unité forestière qui fait l'objet d'un traitement sylvicole spécifique

Phytosociologique : relatif à la phytosociologie (étude des groupements végétaux selon un système de classification hiérarchique basé sur l'association végétale comme unité de base)

Repasse (ornithologie) : technique consistant à diffuser le chant d'une espèce d'oiseau à l'aide d'un appareil. Par instinct de compétition et de défense du territoire, les mâles de l'espèce recherchée répondent en retour et permettent le recensement de la population

Résidence secondaire : logements utilisés pour les week-ends, les loisirs ou les vacances incluant les logements loués (ou à louer) pour les séjours touristiques

Ripisylve : formation végétale arborescente et/ou arbustive qui se développe sur les bords des cours d'eau et des plans d'eau

SAU (Surface Agricole Utile) : surface comprenant les terres arables, la superficie toujours en herbe (STH) et les cultures permanentes

Taillis : peuplement forestier composé d'arbres issus de rejets ou de drageons pouvant être groupés sur une même souche sous la forme de cépées

Taxon : unité systématique dans une classification (espèce, genre, famille, etc.). Groupe d'organismes vivants qui descendent d'un même ancêtre et qui ont certains caractères en commun permettant de les regrouper

Têtard (arbre) : désigne un arbre dont le tronc et les branches maîtresses ont été coupées à un niveau plus ou moins élevé pour provoquer le développement de rejets qui seront exploités régulièrement tous les 15 ans environ

Transect : dispositif d'échantillonnage consistant à progresser de manière linéaire sur le terrain et à effectuer régulièrement des observations tout au long du parcours

Turbidité : caractère d'une eau dont la transparence est limitée par la présence de matières solides en suspension

ULM (Ultra Léger Motorisé) : aéronef très léger équipé d'un moteur peu puissant. Désigne plusieurs types d'aéronefs (5 classes) dont le paramoteur (aéronef sustenté par une voilure souple de type parachute), le pendulaire (aéronef sustenté par une voilure souple en général sous laquelle est accroché un chariot motorisé) et le multiaxe (aéronef sustenté par une voilure fixe)

Vénerie (ou chasse à courre) : mode de chasse ancestral qui consiste à poursuivre un animal sauvage avec une meute de chiens jusqu'à sa prise éventuelle

Volis : partie d'un arbre cassé à une certaine hauteur, tombée au sol suite à des événements climatiques (vent, foudre, neige, etc.) sans intervention de l'homme

ZRE (Zone de Régulation Ecologique) : bandes enherbées ou de gel mises en place dans le cadre des mesures agro-environnementales et visant à limiter la présence des ravageurs des cultures et de manière générale à maintenir la biodiversité

ZRE (Zone de Répartition des Eaux) : secteurs caractérisés par une insuffisance autre qu'exceptionnelle des ressources en eau par rapport aux besoins c'est-à-dire des zones en situation de déséquilibre quasi-chronique qu'il s'agisse d'un bassin versant superficiel et ses eaux souterraines associées ou d'aquifères strictement

BIBLIOGRAPHIE GENERALE

1 Références techniques relatives à l'élaboration du DOCOB

Colas S., Hébert M. *et al.* Guide d'estimation des coûts de gestion des milieux naturels ouverts. Espaces Naturels de France, programme Life-Environnement « Coûts de gestion », 136 p.

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Centre, 2010. Cahier des charges régional pour la réalisation de Documents d'Objectifs dans le cadre de la mise en œuvre de la directive européenne n°79/409/CEE du 2 avril 1979 dite « directive Oiseaux ». 16 p.

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Centre, 2010. Cahier des charges cartographique. Annexe au cahier des charges régional pour la réalisation de Documents d'Objectifs dans le cadre de la mise en œuvre de la directive européenne n°79/409/CEE du 2 avril 1979 dite « directive Oiseaux ». 13 p.

Souheil H., Boivin D., Douillet R. *et al.*, 2009. Guide méthodologique d'élaboration des Documents d'Objectifs Natura 2000. Atelier Technique des Espaces Naturels. Cahier technique n°82. Montpellier. 97 p.

Terraz L. *et al.*, 2008. Guide pour une rédaction synthétique des documents d'objectifs Natura 2000. Atelier Technique des Espaces Naturels. Cahier technique n°81. Montpellier. 56 p.

2 Références juridiques relatives à l'élaboration du DOCOB

Arrêté préfectoral des Pays-de-la-Loire n°2005/DIREN n°598/du 20-10-2005 relatif aux modalités d'intervention du budget de l'Etat en matière d'investissement forestier et d'actions forestières destinées à la protection ou la restauration de la biodiversité dans les sites Natura 2000. 36p.

Arrêté préfectoral de la région Centre relatif aux conditions de financement des mesures de gestion des milieux forestiers dans le cadre des contrats Natura 2000. 29 p.

Circulaire DGPAAT/SDEA/N2010-3014 du 12 mars 2010 relative à la mise en œuvre en 2010 des mesures agro-environnementales en application de la programmation 2007-2013. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DGPAATN20103014Z.pdf>>.

Circulaire DNP/SDEN N°2007-3 DGFAR/SDER/C2007-5068 du 21 novembre 2007 relative à la gestion contractuelle des sites Natura 2000 en application des articles R414-8 à 18 du code de l'environnement. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DGFARC20075068IZ.pdf>>.

Circulaire du 16 novembre 2010 relative à la gestion contractuelle des sites Natura 2000 en application des articles R414-8 à 18 du Code de l'Environnement : Additif – Rectificatif à la circulaire MEDAD/DNP/SDEN/ n°2007-3 du 21 novembre 2007. **[en ligne]**. Disponible sur : <http://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/fiches/BO201023/met_20100023_0100_0035.pdf>.

Circulaire du 30 juillet 2010 relative à la gestion contractuelle des sites Natura 2000 en application des articles R414-8 à 18 du Code de l'Environnement : Additif – Rectificatif à la circulaire MEDAD/DNP/SDEN/ n°2007-3 du 21 novembre 2007. **[en ligne]**. Disponible sur : <http://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/fiches/BO201016/met_20100016_0100_0029.pdf>.

Circulaire DNP/SDEN N°2007 N°1 DGFAR/SDER/C2007-5023 du 30 avril 2007 relative à l'application des dispositions du 5° de l'article R.-11 et des articles R. 414-12 et R. 414-12-1 du code de l'environnement se rapportant à la charte Natura 2000. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/dgfarc20075023iz.pdf>>.

Circulaire DNP/SDEN/N°2004-1 DGFAR/SDSTAR/C2004-5036 du 5 octobre 2004 relative à l'évaluation des incidences des programmes et projets de travaux, d'ouvrages ou d'aménagements susceptibles d'affecter de façon notable les sites Natura 2000. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/dgfarc20045036z.pdf>>.

Code de l'environnement – Chapitre IV : Conservation des habitats naturels, de la faune et de la flore sauvages. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://www.legifrance.gouv.fr/>>.

Décret n°2010-365 du 9 avril 2010 relatif à l'évaluation des incidences Natura 2000. **[en ligne]**. Disponible sur : <http://www.centre.developpementdurable.gouv.fr/IMG/pdf/Decret_evaluation_incidences_2010_cle0e39c7.pdf>.

Directive européenne « Oiseaux » 79/409/CEE du 2 avril 1979. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:020:0007:0025:fr:PDF>>.

3 Références scientifiques relatives à la ZPS de Rillé

Ligue pour la Protection des Oiseaux Anjou, 2005. Note technique relative à la ZPS lac de Rillé et forêts avoisinantes – partie Maine-et-Loire. 6 p.

Ligue pour la Protection des Oiseaux Touraine, 2005. Recensement d'oiseaux sur la ZICO CE16 en vue d'une éventuelle désignation en ZPS. 18 p. Cartes de présence de 15 espèces d'intérêt communautaire sur la partie Indre-et-Loire du périmètre proposé en ZPS.

Ligue pour la Protection des Oiseaux Touraine, 2002. Synthèse des données 1990-2000, étude complémentaire en vue d'une éventuelle désignation en ZPS. 40 p.

Ligue pour la Protection des Oiseaux Anjou, 2010. Inventaire avifaunistique dans le cadre de l'élaboration du Document d'Objectifs Natura 2000 de la Zone de Protection Spéciale « Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine », partie Maine-et-Loire. 86 p.

Ligue pour la Protection des Oiseaux Touraine, 2010. ZPS « Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine ». Inventaires avifaunistiques avril-août 2010. Résultats, cartographies, analyses. 93 p.

Muséum National d'Histoire Naturelle [Ed.]. 2003-2010. INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel. Formulaire Standard des Données. FR2410016 – Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine : ZPS. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://inpn.mnhn.fr/isb/site/natura2000/FR2410016>>.

4 Références générales relatives à Natura 2000

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Centre. DREAL Centre. Eau, Nature. Biodiversité. Natura 2000. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r94.html>>.

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Pays-de-la-Loire. DREAL Pays de la Loire. Ressources naturelles et paysages. Natura 2000. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r259.html>>.

Institut d'Ecologie Appliquée, 2008. Document d'Objectifs du site Natura 2000 « Complexe du Changeon et de la Roumer » FR2402007. Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Centre. 197 p.

Ministère de l'Ecologie, de Développement Durable, des Transports et du Logement. Le portail du réseau Natura 2000. **[en ligne]**. Disponible sur : <<http://www.natura2000.fr/>>.

Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, 2009. Le réseau Natura 2000 en France. 47p.

Ministère de l'Ecologie, de Développement Durable, des Transports et du Logement. Cahiers d'habitats oiseaux.