

LEXIQUE ET BIBLIOGRAPHIE

LEXIQUE

établi d'après :

- **RAMEAU J.C., MANSION D. & DUME G. - 1989** - *Flore Forestière Française; guide écologique illustré; vol.1 : plaines et collines* - IDF, DERF et ENGREF - Dijon, 1785 pp.
- **GUINOCHET M. & de VILMORIN R. - 1984** - *Flore de France (fascicule 5)* - Editions du CNRS - Paris, pp. 1598 à 1879
- **DE LANGHE J-E. et al. - 1983** - *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand Duché du Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines* - 3^{ème} éd, Edition du patrimoine du Jardin Botanique de Belgique, Meise, 1015 pp.

accommodat	: forme non héréditaire que présente une espèce sous l'influence d'un milieu dont les caractères s'écartent sensiblement de la normale pour l'espèce en question (ex. : accommodats prostré, aquatique)
acidiphile ou acidophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement en conditions stationnelles acides (sols et eaux) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
acidicline ou acidocline	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement en conditions stationnelles assez acides (sols et eaux) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
adventice	: plante étrangère à la flore indigène, persistant temporairement dans des milieux soumis à l'influence humaine, en particulier dans les cultures
alliance phytosociologique	: niveau de la taxonomie phytosociologique regroupant des unités de base (= associations végétales) apparentées par leur composition floristique ; les noms des alliances ont une désinence en <i>ion</i> (ex. : <i>Phragmition</i>).
annuelle (plante/espèce)	: plante dont la totalité du cycle de végétation dure moins d'un an et qui est donc invisible une partie de l'année
anthropique	: qualifie les phénomènes qui sont provoqués ou entretenus par l'action consciente ou inconsciente de l'homme
arctiodactyles	: sous-ordre des mammifères ongulés renfermant des animaux qui reposent sur le sol par un nombre pair de doigts (ruminants, porcins)
au(l)naie	: bois d'aulnes ou riche en aulnes
avifaune	: ensemble des espèces d'oiseaux dans un espace donné.
bas-marais	: terrain saturé d'eau, sans écoulement naturel possible : point le plus bas d'un marécage
biocénose	: ensemble des organismes vivants occupant un biotope donné ; une biocénose et son biotope constituent un écosystème.
biodiversité	: terme synonyme avec "diversité biologique, c'est à dire "diversité du monde vivant" ; classiquement on distingue trois niveaux de biodiversité : la diversité écosystémique (= diversité des milieux et biotopes), la diversité spécifique (diversité des espèces vivantes) et la diversité intraspécifique (diversité génétique au sein d'une même espèce) ; le maintien de la biodiversité est l'un des défis majeurs de notre civilisation.
biogéographie	: étude de la répartition géographique des espèces vivantes.
biologie (d'une espèce)	: description du cycle et du mode de vie d'une espèce indépendamment de son milieu (voir écologie d'une espèce)
biotope	: ensemble théorique des conditions physico-chimiques définissant un écosystème donné.
bisannuelle (plante/espèce)	: plante dont le cycle de végétation complet s'étale sur deux années ; la floraison intervient la deuxième année

caduc (que)	: organe à durée de vie inférieure à un an et se détachant spontanément à maturité : en particulier les feuilles caduques
caducifolié(e)	: à feuilles caduques, et par extension à arbres caducifoliés
calcaricole	: qui se rencontre exclusivement sur des sols riches en calcaire
calcicole / calciphile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal qui se rencontre préférentiellement sur des sols riches en calcium ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
calcifuge	: qui évite normalement les sols riches en calcium
caractéristique (espèce)	: espèce dont la fréquence est significativement plus élevée dans un groupement végétal déterminé que dans tous les autres groupements
carîçaille	: formation végétale de milieu humide dominée par des laîches (genre scientifique : Carex)
climax	: stade terminal théorique de tout écosystème évoluant spontanément ; le climax est fonction des facteurs physiques, essentiellement du climat et du sol
-cline	: suffixe signifiant "qui préfère légèrement"
compagne (espèce)	: espèce fréquente dans un groupement végétal donné, quoique non caractéristique
cortège floristique	: ensemble des espèces végétales d'une station, d'un site, d'une région géographique, etc... suivant le contexte
cultivar	: ensemble de populations appartenant à une espèce, inconnues à l'état spontanée, sélectionnée par l'homme et propagée par lui pour son intérêt agricole, ornemental, pharmaceutique...
dégradé (site, groupement végétal...)	: maltraité par une exploitation abusive (surpâturage, eutrophisation, pollution, etc...)
dystrophe	: relatif à une eau, généralement brunâtre, contenant des composés humiques (= venant de l'humus).
écologie (d'une espèce)	: rapports d'une espèce avec son milieu ; ensemble des conditions préférentielles de ce milieu dans lequel se rencontre cette espèce (voir biologie d'une espèce).
écologie (sens général)	: science étudiant les relations des êtres vivants avec leur environnement et des êtres vivants entre eux ; d'une manière générale, une approche écologique est celle qui vise à saisir le fonctionnement du monde vivant.
écosystème	: système ouvert défini approximativement dans l'espace et dans le temps et modélisant l'ensemble des relations des êtres vivants entre eux et des êtres vivants avec l'environnement physico-chimique ; le concept est opérationnel à des échelles très variables (ex.: forêt tropicale, mare temporaire, souche en décomposition ...).
écotype	: à l'intérieur d'une espèce, ensemble de populations différenciées par la sélection naturelle exercée par un ou plusieurs facteurs écologiques (ex : écotype aquatique d'une plante amphibie)
édaphique	: qui concerne les relations sol/plante
endémique	: espèce qui ne se rencontre, à l'état spontané, qu'en une région restreinte, parfois avec seulement quelques stations (ex : la Violette de Rouen est une endémique de la Basse Vallée de la Seine)
entomofaune	insectes
épiphyte	: plante se développant sur un autre végétal, sans contact avec le sol (ex : le Gui)
espèce	: unité fondamentale de la classification des êtres vivants, dénommée par un binôme scientifique international composé d'un nom de genre suivi d'un nom d'espèce (ex : Homo sapiens)
eutrophe	: riche en éléments nutritifs permettant une forte activité biologique et par voie de conséquence, non acide
flore	: ensemble des espèces végétales rencontrées dans un espace donné (voir végétation).

formation végétale	: type de végétation défini plus par sa physionomie que sa composition floristique (ex. : prairie*, roselière*, friche*, lande*, etc...); ce terme renvoie en général à une description moins fine de la végétation que celui de "groupement végétal"*.
fourré	: jeune peuplement forestier composé de brins de moins de 2,50 m de haut, dense et difficilement pénétrable
friche	: formation se développant spontanément sur un terrain abandonné depuis quelques années
friche post-culturelle	: friche se développant sur un terrain antérieurement cultivé, après une ou quelques années d'abandon
fruticée	: formation végétale dense constituée par des arbustes et arbrisseaux souvent épineux
fût	: partie du tronc d'un arbre comprise entre la souche et la première ramification
geometridés	famille de papillons « nocturnes » regroupant les phalènes ; leurs chenilles sont connues sous le nom « d'Arpenteuses »
géophyte	: forme biologique des plantes dont les organes pérennants passe la saison défavorable dans le sol ; les géophytes à bulbe sont pourvus d'un bulbe ou d'un ou plusieurs tubercules souterrains ; les géophytes rhizomateux possèdent un rhizome.
gley	: type de sol présentant un engorgement permanent d'un de ses horizons ; l'ambiance réductrice (pauvre en oxygène) induit une coloration grisâtre à bleu verdâtre, caractéristique du fer réduit (au contraire du fer oxydé qui est rouille)
glycériaie	: roselière (voir ce mot) dominée par la glycérie aquatique
groupement végétal	: voir phytocénose*
habitat	: environnement physico-chimique et biologique dans lequel vit et se reproduit une espèce.
halophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal qui croît exclusivement ou préférentiellement sur des sols contenant des chlorures, en particulier le sel (NaCl).
halophyte	: plante croissant exclusivement sur des sols contenant des chlorures, en particulier le sel (NaCl)
héliophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal qui ne peut se développer complètement qu'en pleine lumière (contraire = sciaphile) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
hélrophyte	: forme biologique des plantes croissant enracinées dans la vase, dont les organes pérennants (bourgeons d'hiver) passent la mauvaise saison submergés, mais dont les parties supérieures sont aériennes.
hémicryptophyte	: forme biologique des plantes dont les bourgeons persistant durant l'hiver sont situés au niveau du sol ; on distingue les hémicryptophytes cespiteux qui forment des touffes de feuilles et les hémicryptophytes à rosette de feuilles basales.
hémiparasite	: relatif à une plante capable d'effectuer la photosynthèse mais dépendant d'une autre plante pour une partie des substances nécessaires à son métabolisme (ex. : le gui).
herbacé	: qui à la consistance souple et tendre de l'herbe ; on oppose en général les plantes herbacées aux plantes ligneuses.
houppier	sommet d'un arbre ébranché
humus	: matière organique provenant de la décomposition de débris végétaux ; l'humus brut s'accumule à la surface du sol en se mélangeant peu avec les particules minérales (il est en général acide) ; l'humus doux se mélange rapidement à la partie minérale, formant une structure typique en grumeaux.
humus brut	
humus doux	
hybride	: dont les deux parents appartiennent à des espèces, des sous-espèces ou des genres voisins mais différents ; les hybrides sont généralement stériles.
hydro-	: préfixe signifiant "relatif à l'eau"

hydrogéologie	: branche de l'hydrologie spécialisés dans l'étude des eaux souterraines.
hydrologie	: étude scientifique des eaux naturelles (nature, formation, propriétés physico-chimiques).
hydromorphe (sol)	: sol subissant un engorgement temporaire ou permanent
hydrophyte	: forme biologique des plantes aquatiques dont les organes assurant la pérennité de l'espèce passent la saison défavorable sous le plan d'eau.
hygro-hygrophile	: préfixe signifiant "relatif à l'humidité" : se dit d'une plante ou d'un groupement végétal ayant besoin de fortes quantités d'eau tout au long de son développement et croissant en conditions très humides (sol inondé en permanence) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
infraspécifique	: relatif à un niveau de la classification inférieur à celui de l'espèce (sous-espèce, forme, variété...).
introduite (espèce/plante)	: espèce exotique apportée volontairement ou non par l'homme et n'appartenant pas à la flore naturelle du territoire considérée
jonçaille / jonçaille	: formation végétale sur sol humide, dominée par des joncs sociaux
laie / layon	: chemin herbeux tracé dans un boisement
lande	: formation végétale caractérisée par la dominance d'arbrisseaux sociaux (ex : lande à bruyères, lande à ajoncs...)
lessivé (sol)	: sol dont l'argile libre ainsi que les minéraux associés et le fer ont été entraînés par l'eau vers le bas (en profondeur ou en bas de pente)
liane	: plante vivace grimpante développant une longue tige lignifiée et souple qui prend appui sur un support végétal ou non (ex : Clématite)
ligneux	: formé de bois ou ayant la consistance du bois ; on oppose généralement les espèces ligneuses (arbres, arbustes, arbrisseaux, sous-arbrisseaux) aux espèces herbacées.
magnocariçaie	: formation végétale de milieu humide dominée par de grandes laïches (= carex)
manteau (forestier)	: végétation linéaire essentiellement arbustive située en lisière de forêt
marcescent	: se dit de feuilles persistant à l'état desséché sur la plante (ex : jeunes charmes, chênes ou hêtres en hiver)
mégaphorbiaie	: formation végétale de hautes herbes se développant sur des sols humides et riches
mésotrophe	catégorie trophique intermédiaire entre mésotrophe et eutrophe
mésogyrophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement en conditions hydriques intermédiaires entre mésophile (voir ce mot) et hygrophile (voir ce mot) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
mésotrophe	catégorie trophique intermédiaire entre mésotrophe et oligotrophe
mésophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement en conditions moyennes, en particulier d'humidité et de sécheresse ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
mésotrophe	: moyennement riche en éléments nutritifs, modérément acide et induisant une activité biologique moyenne
mésoxérophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement en conditions hydriques intermédiaires entre mésophile (voir ce mot) et xérophile (voir ce mot) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
messicole	: espèce végétale annuelle dont le milieu préférentiel est le champ de céréales
mixte (boisement)	: boisement composé d'un mélange de feuillus et de résineux
mosaïque	: ensemble de communautés végétales, de peuplements et de sols différents, coexistant en un lieu donné et étroitement imbriqués

mustelidés	famille de mammifères carnivores, de petite taille, bas sur pattes, au corps étroit et allongé, et à belle fourrure, généralement nocturne (belette, blaireau, fouine, hermine, loutre, martre, putois, vison...)
nanophanérophite naturalisée (espèce)	: phanérophite de moins de 2 m de hauteur. : espèce exotique ayant trouvé chez nous, des conditions favorables lui permettant de se reproduire et de se maintenir spontanément (ex : le robinier)
neurocline	se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement dans des milieux de pH proches de la neutralité ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
neutrophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant préférentiellement dans des milieux de pH neutres (ni acides, ni basiques) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
nitratophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant sur des sols riches en nitrates (ex : ortie) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
nitrophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal croissant sur des sols riches en composés azotés ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
nymphalidés	famille de papillons « diurnes » regroupant les vanesses, nacrés et damiers
oligotrophe	: très pauvre en éléments nutritifs et ne permettant qu'une activité biologique réduite
ourlet (forestier)	: végétation herbacée et/ou de sous-arbrisseaux se développant en lisière des forêts ou des haies
pacage parasite	: pâturage naturel sur sol plutôt pauvre en éléments nutritifs : se dit d'une espèce qui dépend d'une autre pour sa nutrition (= espèce-hôte) ; les plantes parasites ne sont pas capables de photosynthèse.
pelouse	: formation végétale basse, herbacée et fermée, dominée par les graminées. Les pelouses se distinguent des prairies par le fait qu'elles sont situées sur des sols plus pauvres en nutriments et qu'elles existent et se maintiennent souvent indépendamment de l'action de l'homme (pas ou peu fertilisées - pas de fauchage – éventuellement un pâturage extensif) en raison de conditions extrêmes de sol et de climat, ne permettant pas le développement de ligneux
phalaridaie	: roselière (voir ce mot) dominée par la baldingère (= Phalaris)
phanérophite	: forme biologique des plantes dont les bourgeons persistant durant l'hiver sont portés à plus de 50 cm de hauteur.
-phile	: suffixe signifiant "qui aime" ou "favorisé par"
photophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal qui recherche la lumière mais pas nécessairement l'éclairement solaire direct
phragmitaie	: roselière (voir ce mot) dominée par le roseau à balais (= phragmite)
phytocénose	: ensemble de végétaux différents qui constituent une unité de végétation relativement homogène en colonisant un même milieu. syn. : communauté végétale, groupement végétal.
phytosociologie	: étude scientifique des tendances naturelles que manifestent des espèces végétales différentes à cohabiter ou au contraire à s'exclure ; étude des groupements végétaux ou phytocénoses à l'aide de méthodes floristiques et statistiques, débouchant sur une taxonomie.
piéridés	famille de papillons « diurnes » regroupant les piérides et les coliaides

pionnier(ère)	: 1 – relatif à une espèce ou un ensemble d'espèces aptes à coloniser des terrains nus 2 – relatif à une espèce ou un ensemble d'espèces annonçant l'évolution future de la végétation (ex : pionnière forestière dans une friche)
prairie	: formation végétale herbacée, fermée et dense, dominée par les graminées et faisant l'objet d'une gestion agricole par fauche ou pâturage
pré-bois	: formation végétale constituée d'une mosaïque d'éléments forestiers, prairiaux, d'ourlets et de manteaux (le plus souvent pré-bois calcicole)
psammophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal dont le substrat de prédilection est sableux
pseudogley	: type de sol présentant un engorgement périodique d'un de ses horizons ; l'ambiance réductrice (pauvre en oxygène) induit une coloration grisâtre à bleu verdâtre, caractéristique du fer réduit à laquelle se mêlent des traces de rouille liées à la disparition temporaire de la nappe d'eau
relictuelle (espèce)	: espèce antérieurement plus répandue, témoignant de la disparition progressive de ses conditions écologiques optimales
roselière	: peuplement dense de grands héliophytes (voir ce mot), par exemple de roseaux
rudéral (ale, aux)	: se dit d'une espèce ou d'une végétation caractéristique de terrains fortement transformés par les activités humaines (décombres, jardins, friches industrielles, zones de grande culture...)
rudéralisé(e)	: se dit d'un site fortement transformé par une activité humaine, présentant en général un sol perturbé et eutrophe (voir ce mot)
sciaphile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal tolérant un ombrage important (contraire : héliophile)
scirpaie	: roselière (voir ce mot) dominée par le Scirpe maritime
sous-arbrisseau	: arbrisseau de taille inférieure à 0,5 m (ex : bruyère, myrtille...)
spontané(e)	: qui croît à l'état sauvage dans le territoire considéré
(espèce/végétation...)	
station	: 1 – étendue de terrain de superficie variable mais généralement modeste, où les conditions physiques et biologiques sont relativement homogènes 2 - site où croît une plante donnée
subspontané(e)	: plante cultivée, échappée des jardins ou des cultures, croissant spontanément un certain temps, mais ne se propageant pas en se mêlant à la flore indigène.
succession végétale	: 1 – suite de groupements végétaux se succédant spontanément au cours du temps en un lieu donné 2 – coexistence en un même lieu des différents stades d'évolution d'une même formation végétale
systématique	: voir taxonomie
taxon	: unité quelconque de la classification des organismes vivants (classe, ordre, famille, genre, espèce, sous-espèce, ...) ou des phytocénoses (classe, ordre, alliance, association...).
taxonomie	: science ayant pour objet la classification des organismes ou des phytocénoses (syn. : systématique).
thermophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal qui croît préférentiellement dans sites chauds (et généralement ensoleillés) ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
thérophyte	: forme biologique des plantes dont le cycle de vie, depuis la germination de la graine jusqu'à la maturation des semences dure moins d'un an.
touradon	: grosse touffe atteignant 1 m de hauteur résultant de la persistance au cours des années des feuilles basales et de la souche de certaines plantes herbacées (ex : touradons de carex au bord des eaux)

tourbière	: étendue marécageuse dont le sol est exclusivement composé de matière organique végétale non totalement décomposée (tourbe)
ubiquiste	qui est présent partout à la fois
végétation	: ensemble des phytocénoses* présentes dans un espace donné
vivace (plante/espèce)	: plante dont le cycle de végétation dure plus de deux années
xéro-	: préfixe signifiant "relatif à la sécheresse"
xérophile	: se dit d'une plante ou d'un groupement végétal s'accommodant de conditions sèches ; par extension, se dit de ces conditions elles-mêmes
zone humide	: secteur où la nappe se trouve, au moins une partie de l'année, proche de la surface (au-dessus ou au-dessous) ; il en résulte des milieux aquatiques ou inondables.

BIBLIOGRAPHIE

- AGUILAR, J. d' & DOMMANGET, J.-L. - 1998** - *Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Delachaux et Niestlé, 2^e éd. : 464 pp.
- ARNOLD, E. N., BURTON, J. A. & OVENDEN, D.W. - 1988** - *Les Reptiles et Amphibiens d'Europe*. Collection "multiguide nature", Bordas, Paris, 271 pp.
- AUBIER, T., 1992**. *Contribution à l'inventaire floristique et bibliographique de la forêt de Sénart (et des forêts environnantes)*. Rapport de stage, O.N.F. division de l'Essonne, 94 p.
- BANG, P., DAHLSTRÖM, P. & CUISIN, M., 1987**. *Guide des traces d'animaux*. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel-Paris, 240 p.
- BARADEZ, R. & MALIGNAT, P. - 1996b** - Synthèse ornithologique du printemps 1994. *Le Passer*, Vol. 33, Janvier/juin 1996 : 40-101.
- BARADEZ, R., MALIGNAT, P. & SENECAI, D. - 1998** - Actualités ornithologiques : synthèse des observations du printemps 1995. *Le Passer*, 35 (2^{ème} semestre 1998) : 2-55.
- BILLIARD, G. - 1912** - Catalogue résumé des espèces de reptiles et de batraciens qui vivent aux environs de Paris dans un rayon de 300 km. *Bull. Soc. Nat. Paris*, 7 : 44-49. (Signale le Lézard vert en forêt de Sénart).
- BORSON, J., BRIOT & LE TOQUIN, A. - 1970** - Migration du printemps 1969. *Le Passer*, 6 : 5-31. (Espèces migratrices et/ou hivernantes peu fréquentes signalées en F. de Sénart : huppe fasciée, torcol fourmilier, bécasse des bois, pie-grièche grise, sizerin flammé ; nidification de la fauvette babillarde, du pouillot de bonelli, du grosbec casse-noyaux).
- BOURNERIAS, M., 1984**. *Guide des groupements végétaux de la Région Parisienne*. 3^{ème} édition, Sedes MASSON, Paris, 483 pp.
- BREUGNON, A. - 1981** - L'avenir des forêts situées dans la ville nouvelle de Melun Sénart. *L'Epeiche*, 12 : 20-22. (Cite la nidification de l'engoulevent, des pics mar, noir et cendré).
- BREUGNON, A. - 1993** - La nidification des Rapaces dans les forêts d'Ile-de-France, *Le Passer*, 30 (1-2) : 84-88. (indication de 3 couples nicheurs de bondrée apivore en F. de Sénart en 1991 mais aucun de buse variable, de la nidification de l'épervier d'Europe en 1992).
- BROWN, R., FERGUSON, J., LAWRENCE, M., LEES, D. et CUISIN, M., 1989**. *Reconnaître les plumes, les traces et les indices des oiseaux*. Bordas, Paris - 232 p.
- C. G. B. - 1937** - Les Trichoptères de Seine-et-Oise. *Bull. de la Soc. des Sc. Nat. de Seine-et-Oise*, Série III, Tome V, Fasc. 4-5 : 61-64. (article présentant 104 espèces de 45 genres du département de Seine et Oise ; 6 espèces anciennement citées de la F. de Sénart)
- CHAUVET, J.F. & ROUABLE, D. - 1967** - Les forêts de la région parisienne : Introduction à l'étude de la forêt de Sénart. *Le Passer*, 2 : 29-30. (Les auteurs signalent la présence de diverses espèces : sanglier, chevreuil, renard, la nidification de la buse variable, du faucon hobereau, de la Bondrée apivore, de l'Epervier d'Europe, du faucon crécerelle, de la chouette hulotte, du hibou moyen-duc, ainsi que divers passereaux dont les plus rares sont le pic cendré, la

fauvette babillarde, le pouillot de bonelli, l'engoulevent...).

- CHINERY, M. - 1988** - *Insectes de France et d'Europe occidentale*. Arthaud, Paris : 320 p.
- CHINERY, M. & CUISIN, M. - 1994** - *Les Papillons d'Europe* (Rhopalocères et Hétérocères diurnes). Delachaux et Niestlé S. A., Lausanne (Suisse) - Paris : 320 pp.
- CLAESSENS, O. & PONS, J.-M. - 1998** - L'avifaune nicheuse du département de l'Essonne en 1992. *Les Cahiers de NaturEssonne*, 7 : 53 pp.
- CONSEIL DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES - 1992** - Directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des Habitats naturels ainsi que de la Faune et de la Flore sauvages. *Journal Officiel des Communautés européennes* N° L 206/7 du 22 juillet 1992.
- COQUILLARD, H. & LEVY-BRUHL, V., 1991**. *La gestion et la protection de l'espace en 30 fiches juridiques*. Ministère de l'Environnement : Direction de la Protection de la Nature, Secrétariat Régional du Patrimoine Naturel. La Documentation française, Paris.
- CORBET, G. & OVENDEN, D., 1984**. *Mammifères d'Europe*. Bordas, Glasgow, 240 p.
- D.D.E. de l'Essonne, 1999**. *La place des circulations douces dans l'aménagement de la Croix de Villeroy*. 14 p.
- DEROUSSEN, F. - 1981** - Statut en région parisienne du Pic noir, cendré et mar. *L'Epeiche*, 13 : 9-14. (l'auteur signale la présence du pic noir en F. de Sénart au moins à partir de 1963, 2 couples au début des années 80 ; pic cendré 2 à 4 couples même époque et pic mar 1 à 2 couples).
- DOMMANGET, J.L. - 1987** - *Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France*. I.N.R.A./M.N.H.N./S.F.F. - Secrétariat de la Faune et de la Flore, Paris, 283 p.
- DOMMANGET, J.-L. -1991** - Liste des espèces en danger et données générales sur ces espèces : 7-18. In : *Proposition d'une liste rouge des insectes à protéger en Ile-de-France*. D.R.A.E. Ile-de-France & O.P.I.E.: 1-90. (statut de 16 espèces analysées et 14 autres placées avec un statut indéterminé).
- DOMMANGET, J.-L., (Coord.) - 1994** - *Atlas préliminaire des Odonates de France. Etat d'avancement au 31.12.1993*. Coll. Patrimoines Naturels, Vol. 16, Paris SFF/MNHN, SFO et Min. Env. : 80 pp.
- DOMMANGET, J.-L., (Coord.) - 1995** - *Inventaire odonatologique de la Région Ile-de-France*. Rapport 1994. S.F.O./ Min. Env./DIREN Ile-de-France, Bois d'Arcy : 73 pp.
- DOMMANGET, J.-L. - 1999** - *Liste des espèces d'Odonates déterminantes de Z.N.I.E.F.F. pour la Région Ile-de-France (liste préliminaire de travail)*. S.F.O. : 1 page. (= Liste préliminaire de 32 espèces déterminantes pour les ZNIEFF d'IDF : 12 Zygoptères + 20 Anisoptères).
- DORÉ, R. - 1983** - Quelques observations sur la répartition des Reptiles et Batraciens en Ile-de-France. *Bull. Soc. Herp. Fr.* 1983, n° 27. pp. 45-49. (7 espèces d'amphibiens et 5 espèces de reptiles citées de la forêt de Sénart).

- DORÉ, R. - 1986** - Essai sur les Reptiles et Amphibiens du département de l'Essonne. S.E.P.N.E, *Bull. Scient. n° 1*, : 3-6. (3 espèces d'amphibiens et 2 espèces de reptiles citées de la forêt de Sénart).
- DORÉ, R. - 1992** - Remarques sur l'appauvrissement de l'herpétofaune dans quelques régions françaises (Communication présentée au congrès annuel de la S.H.F. : Orsay, 19-22 juin 1991). *Bull. Liaison Soc. Herp. Fr.*, 61 : 2-5. (5 espèces de reptiles et 7 espèces d'amphibiens citées de la forêt de Sénart).
- DUBOIS, Ph. - 1975** - Actualités ornithologiques, printemps 1972 (période du 16 février au 30 juin). *Le Passer*, 10 : 6-21. (1 et 3 mâles chanteurs de torcol fourmilier en avril 1972 en F. de Sénart ; rouge-queue à front blanc, locustelle tachetée, pouillot de bonelli et engoulevent nicheurs probables).
- DUBOIS, A. & OHLER, A.-M. - 1989** - *Les Amphibiens des deux forêts du Nord de la Seine-et-Marne (Forêt d'Armainvilliers et Forêt de Notre-Dame) et de leurs environs*. Laboratoire des Reptiles et Amphibiens, Muséum National d'Histoire Naturelle. Paris. Document dactylographié, 9 pp.
- DUHAUTOIS, L. & WEISS, P. - 1970** - Synthèses des observations de l'automne 1969 dans la région parisienne. *Le Passer*, 7 : 1-27. (bondrée apivore, torcol fourmilier, locustelle tachetée, pouillot de bonelli, grosbec, loriot, engoulevent nicheurs probables en F. de Sénart au printemps 1970).
- DUMERIL, A.M.C. & BIBRON, G. - 1834-1841** - *Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des Reptiles*. Roret, Paris. T. I-VI, VIII. (Vipère péliade observée en forêt de Sénart).
- DUPUIS, Cl. & RAPILLY, D. - 1965** - Comptes rendus des principales excursions des naturalistes parisiens en 1958 et 1959. *Cah. Nat., Bull. Natur. Paris*, nv. ser., 21 : 25-84. (Vipère péliade en forêt de Sénart).
- ECOSPHERE (GAULTIER, C., & KOVACS, J. C., 1992)**. *Les tourbières de l'Essonne. Analyse bibliographique. Inventaire écologique : 1^{ère} partie*. NaturEssonne, 121 p.
- ECOSPHERE (GAULTIER, C.), 1993**. *Inventaire des formations végétales remarquables de l'Essonne (91) : "Les landes" valeur-répartition*. NaturEssonne, 81 p.
- ECOSPHERE (GAULTIER, C.), 1994**. *Inventaire écologique de mares (n=38) de la forêt de Sénart*. NaturEssonne/Ecosphère, Saint-Maur-des-Fossés : 205 pp.
- ECOSPHERE, 2000**. *Rareté régionale des végétaux vasculaires d'Ile-de-France (actualisation de Novembre 1994)*. Document non publié.
- ECOSPHERE - 2000** - *Liste des Reptiles et Amphibiens d'Ile-de-France et statut de rareté* - Document interne actualisé.
- ECOSPHERE - 2000** - *Liste des Oiseaux nicheurs d'Ile-de-France et statut de rareté* - Document interne actualisé.
- ECOSPHERE - 2000** - *Liste des Mammifères d'Ile-de-France et statut de rareté* - Document interne actualisé.
- ECOSPHERE - 2000** - *Liste des Odonates d'Ile-de-France et statuts de rareté* - Document interne actualisé.

- ECOSPHERE - 2000** - *Liste des Lépidoptères Rhopalocères d'Ile-de-France et statuts de rareté* - Document interne actualisé.
- ESSAYAN, R. - 1980** - Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Région parisienne. III : Zygaenidae. *Alexanor*, 11 (8), 1980 : 341-344, 6 cartes. (cite anciennement *Aglaope infausta* L. en F. de Sénart)
- ESSAYAN, R., GIBEAUX, Chr. & LERAUT, P. - 1977** - Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Région parisienne (1^{ère} partie). *Bull. de la Soc. des Lépidoptéristes français*, 1 (2), 133-140, 1 fig.
- ESSAYAN, R., GIBEAUX, Chr. & LERAUT, P. - 1978** - Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Région parisienne. I, Rhopalocères, par Rolland ESSAYAN. *Bull. de la Soc. des Lépidoptéristes français*, 2 (4), 1978 : 125-152.
- FOURNIER, P.,(1947)1990.** *Les quatre flores de France, (nouveau tirage)*. Editions Lechevalier, Paris, 1104 pp.
- GEORGEL, A.H. - 1937** - Recherches des Coléoptères. *Miscellanea Entomologica*, 38 (2) : 12-14. (8 taxons cités de Quincy-sous-Sénart, récoltés en Fév. 1936 dans le terreau des troncs de bouleaux).
- G.E.P.A.N.A., 1986.** *Répertoire des Zones Naturelles d'Intérêts Ecologique, Floristique et Faunistique d'Ile-de-France*. D.R.A.E., Conseil régional d'Ile-de-France, Préfecture de la région Ile-de-France et Ministère de l'Environnement, Paris. 348 p, & addenda 1993.
- G.E.P.A.N.A., 1986.** *Atlas des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique d'Ile-de-France*. D.R.A.E., Conseil régional d'Ile-de-France, Préfecture de la région Ile-de-France et Ministère de l'Environnement, Paris. 29 cartes, & addenda 1993.
- GIRARD, M. - 1872** - Observations sur la présence d'*Oedipoda germanica* près de Paris, à Sénart, Champigny et Lardy. *Annales de la Société entomologique de France*, (5) 2, Bulletin : LXXIX-LXXX.
- GUILBOT, R., LHONORE, J. & LUQUET, G-Chr. (coord.) - 1991** - *Proposition d'une liste rouge des insectes à protéger en Ile-de-France*. Direction Régionale à l'Architecture et à l'Environnement Ile-de-France/O.P.I.E., Neuilly-sur-Seine, 92 pp.
- GUINOCHET, M., 1973.** *Phytosociologie*. Masson & Cie, Paris, 227 pp.
- GUINOCHET, M. & VILMORIN, R. (de)., 1975-1984.** *Flore de France*. Ed. CNRS., 5 vol. 1879 p., Paris.
- GUYETANT, R. - 1986** - Les Amphibiens de France. *Rev. fr. d'aquariologie*. 13^{ème} année, N° 1 et 2, 60 p.
- GUYETANT, R., ROCHÉ, J.C. & AI.- 1987** - *Guide sonore des Batraciens de France. 20 espèces décrites, 56 enregistrements*. Ed. Sittelle, La Mure.
- JULVE, P., 1993.** Synopsis phytosociologique de la France (communautés de plantes vasculaires). *LEJEUNIA, N.S.*, 140 : 160 p.
- KERQUELEN, M., 1993.** *Index synonymique de la flore de France*. Collection Patrimoines Naturels, Vol. 8, série du Patrimoine Scientifique.

Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, 197 p.

- KERGUELEN, M., 1994.** Compléments et corrections à l'index synonymique de la flore de France. *Bulletin de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique*, tome 1 : 129-189.
- KOVACS, J.-C. & LEVEQUE, Ph. - 1998 -** Propositions méthodologiques pour la modernisation des ZNIEFF d'Ile-de-France, Document provisoire. DIREN Ile-de-France / Ecosphère, Saint-Maur-des-Fossés : 46 pp.
- Laboratoire Régional de l'Ouest Parisien, 1992.** RN 6 (Liesaint-Montgeron) – Etude géotechnique préliminaire. 10 p. + annexes.
- Laboratoire Régional des Ponts & Chaussées de l'Est Parisien, 2000.** RN 6 – RD 33 - Aménagement du carrefour de la Croix de Villeroy : étude géotechnique. D.D.E. de l'Essonne, 26 p. + annexes.
- LACOURT, J., 1981.** Clé de détermination des groupements végétaux en Ile de France. Dactylographié, Faculté d'Orsay, 76 pp.
- LAMBINON, J., DE LANGHE, J. E., DELVOSALLE, L. & DUVIGNEAUD, J., 1992.** Nouvelle flore de la Belgique, du Grand Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes). 4^{ème} éd. du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, Meise. 1092 p.
- LERAUT, P. - 1982 -** Les planipennes de la région parisienne (Neuroptera). *L'Entomologiste*, 38 (6) : 242-246. (Citation : de nbx ex. d'*Osmylus fulvicephalus* Scop. (Protégé Régional) provenant de la F. de Sénart dans les collections du MNHN, récoltes datant probablement de la fin du 19^e et début du 20^e siècle. Cite également : *Coniopteryx parthenia*, *Sisyra niger* et *S. terminalis*, communs + 4 autres taxons).
- LERAUT, P. - 1992 -** Les Papillons dans leur milieu. Coll. Ecoguides Bordas, 256 pp.
- LERAUT, P. - 1997 -** Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Supplément à ALEXANOR : 526 pp.
- LESCURE, J. & ROSSI, S. - 1997 -** Herpétofaune et ZNIEFF en Ile-de-France. Inventaire des Amphibiens et Reptiles des Zones d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de l'Ile-de-France. Rapport préliminaire. Min. Env./ Dir. Rég. Ile-de-France/S.H.F. : 23 pp.
- LESIEUR, E. - 1935 -** Catalogue raisonné des Coléoptères de Seine et Oise et des régions limitrophes. *Bull. de la Soc. des Sc. Nat. de Seine et Oise*, Série III, Tome III, Fasc. 1-3 : 20-29, 37-56, 69-80. (une vingtaine de taxons citée de la F. de Sénart, dont 6 peu fréquents).
- LE TOQUIN, A. - 1970 -** Actualités sur les oiseaux nicheurs de la Région parisienne. *Le Passer*, 6 : 32-40. (espèces nicheuses peu fréquentes signalées en F. de Sénart : fauvette babillarde et grosbec casse-noyaux).
- LE TOQUIN, A. & PORCQ, C. – 1969 –** L'automne et l'hiver 1968-1969 (1^{er} juillet-15 février). *Le Passer*, n° 5 : 3-14. (Nidification du hibou moyen-duc ; hivernage de la pie-grièche grise, de la bécasse des bois).
- LETOURNEAU, C. – 1998 –** Enquête Pic mar en Ile-de-France : résultats de 1998. *L'Epeichette*, n° 48 : 29 et 32-37. (F. de Sénart : 12 couples en 1995 et 20 à 25 couples en

- LUQUET, G.-C. - 1986** - Les noms vernaculaires français des Rhopalocères d'Europe (Lepidoptera, Rhopalocera). *Alexanor*, suppl. au T. 14 : 1-49.
- LUQUET, G. Chr. - 1991** - Note sur la répartition et la raréfaction de quelques orthoptéroïdes de la faune française (Orthoptera). *Entomologica gallica*, 2 (4) : 203-208. (23 espèces citées et commentées d'Ile-de-France, une ancienne citation de la F. de Sénart : *Oedipoda germanica*).
- LUQUET, G. Chr. - 1993** - Redécouverte d'*Osmylus fulvicephalus* (Scopoli) en Ile-de-France (Protégé Régional) et géonémie réactualisée de l'espèce en France (Neur. Osmylidae). *Entomologica gallica*, 4 (2/3) : 53-57. (Cite une ancienne donnée de l'espèce en F. de Sénart, en 1895).
- MAUNOURY, L., 1993.** *Cartographie des stations forestières de la forêt de Sénart.* Rapport de stage de maîtrise d'Ecologie de l'Université de Paris-Sud, Centre d'Orsay, O.N.F. division de l'Essonne, 14 p.
- MAURIN, H. & KEITH, P. (dir.) - 1994** - *Inventaire de la Faune menacée en France, Le Livre Rouge.* Nathan, MNHN, WWF France, Paris : 176 pp.
- MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT - 1993** - Arrête ministériel du 22 juillet 1993 fixant les listes des Amphibiens et Reptiles protégés sur l'ensemble du territoire. *Journal Officiel de la République française* du 9.09.1993
- MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT - 1993** - Arrêté du 22 juillet 1993 relatif à la liste des insectes protégés en région Ile-de-France complétant la liste nationale. *Journal Officiel de la République française* du 23 septembre 1993.
- MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT - 1993** - Arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des insectes à protéger sur le territoire national. *Journal Officiel de la République française* du 24 septembre 1993.
- MOTHIRON, Ph. & G.I.L.I.F. - 1997** - Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Ile-de-France. I - Noctuelles (Lepidoptera Noctuidae). Contribution à la connaissance du patrimoine naturel francilien. Supplément hors-série au tome 19 d'*Alexanor* : 144 pp. + carte de la région.
- NAULEAU, G. & C.N.R.S. - 1980** - Les Lézards de France. *Revue française d'aquariologie, herpéthologie.* Fascicule n° 3, 3ème trimestre 1980, Nancy, pp. 65-96.
- NAULEAU, G. & C.N.R.S. - 1984** - Les Serpents de France. *Revue française d'aquariologie, herpéthologie.* Fascicule 3 et 4, 2ème édition, mai 1987, Nancy, 56 pp.
- NORMAND, N. et LESAFFRE, G., 1977.** *Les Oiseaux de la région parisienne et de Paris.* Association Parisienne Ornithologique, Paris, 156 pp.
- O.G.E., 1993.** *Inventaires des ZNIEFF de la région Ile-de-France. Fiches et cartes.*
- O.N.F., 1997.** *Forêt domaniale de Sénart : révision d'aménagement 1997-2011.* 104 p. + 24 annexes.
- O.N.F., 1998.** *Plan de gestion des lignes EDF sur le massif de Sénart.* EDF, 112 p. + annexes.

- PARENT, G.-H. - 1976** - La limite septentrionale de l'aire du Lézard vert (*Lacerta viridis* Laurenti) en Europe occidentale. *Bull. de la Société des Naturalistes Luxembourgeois (S.N.L.)*, n° 81 : 27-62.
- PORCQ, C. - 1968** - Tentative de dénombrement des rapaces nicheurs diurnes dans la région parisienne. *Le Passer*, n° 4 : 18-19. (2 à 3 couples réguliers de faucon hobereau en 1966 en F. de Sénart).
- RAMEAU, J.C., MANSION, D. & DUME, G., 1989.** *Flore Forestière Française ; guide écologique illustré ; vol.1 : plaines et collines.* IDF, DERF et ENGREF - Dijon, 1785 pp.
- ROCAMORA, G. & YEATMAN-BERTHELOT, D. – 1999** – *Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation.* Société d'Etudes Ornithologiques de France / Ligue pour la Protection des Oiseaux. Paris : 560 p.
- ROUABLE, D., ROYER, M. & THOMAS, J.P. - 1970** - Nidification de la Chouette hulotte en forêt de Sénart en 1969. *Le Passer*, 6 : 45-49. (les auteurs signalent la présence de divers oiseaux fréquents et de quelques mammifères, Ecureuil, campagnol sp., Mulot sylvestre).
- SABATIER, C., 1984.** *Etude écologique préalable à l'aménagement de la forêt domaniale de Sénart (Essonne).* D.E.A. d'écologie végétale de l'université de Paris-Sud, centre d'Orsay, 48p. + annexes (tableaux phytosociologiques et profils pédologiques) + *addenda* (clef de détermination des stations).
- SOCIÉTÉ FRANÇAISE POUR L'ETUDE ET LA PROTECTION DES MAMMIFÈRES (S.F.E.P.M.), 1984.** *Atlas des Mammifères sauvages de France.* Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, 229 pp.
- SOCIÉTÉ HERPETHOLOGIQUE de FRANCE (CASTANET, J. & GUYETANT, R. coord.) - 1989** - *Atlas de répartition des Reptiles et Amphibiens de France.* Secrétariat d'Etat chargé de l'Environnement / D.P.N.-S.F.F./M.N.H.N. Société Herpéthologique de France, Paris, 191 pp.
- THIBAUT, J.C. - 1967** - Observations dans la région parisienne du 31 mars au 31 juin 1967. *Le Passer*, 1 : 2-8. (Espèces nicheuses peu fréquentes citées de la F. de Sénart : faucon hobereau, engoulevent d'europe, torcol fourmilier, pouillot de bonelli).
- VEDERE, A, 1993.** *Recherche et localisation des espèces rares de la forêt de Sénart.* Rapport de stage, O.N.F. division de l'Essonne, 46 p.
- VIGNON, V. & al. - 1998** - *Proposition de liste rouge des Mammifères d'Ile-de-France.*
- WENDLER, A. & NÜß, J.-H. (Traduction/adaptation française HEIDEMANN & DOMMANGET) - 1994** - *Libellules : Guide d'identification des libellules de France, d'Europe septentrionale et centrale.* Société Française d'Odonatologie : 132 p.

ICONOGRAPHIE

- BURTON, M., 1976.** *Tous les Mammifères d'Europe*. Collection Multiguide Nature. Elsevier Séquoia, Paris-Bruxelles, 256 pp.
- BURTON, P., 1977.** *Le grand livre des oiseaux de France et d'Europe*. Fernand Nathan, Paris, 260 pp.
- COSTE, H., 1937.** *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Paris : Librairie scientifique et technique Albert Blanchard. 3 tomes, 1328 p.
- JEANPERT, H-E., 1911.** *Vade-mecum du botaniste dans la Région Parisienne*. Librairie du Muséum, Paris, 230 pp.