

Bibliographie

Crédits photos

Stauth S. / CPIE du Cotentin sauf mentions.

Cartes

- BRGM Carte géologique de La Haye-du-Puit 1/50 000
- Matrice cadastrale de Lessay
- IGN Scan25 Basse-Normandie

Photographies aériennes

- Photographies aériennes IGN 1947 – 1955 – 1965 – 1972 – 1979 – 1984 – 1992 - 2015
- Orthophotoplan 2015 mis à disposition par le Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin

Sites internet consultés

- **Cartes**

Geoportail www.geoportail.gouv.fr

Cadastre www.cadastre.gouv.fr

- **Environnement physique**

Système d'Information pour la Gestion des Eaux Souterraines Seine-Normandie

<http://SIGESSn.brgm.fr>

Accès aux fiches MESO http://sigessn.brgm.fr/?page=fichesMESO&id_article=53

Observatoire national des services d'eau et d'assainissement www.services.eaufrance.fr

BD-LISA <https://bdlisa.eaufrance.fr/>

Données sur les prélèvements en eau eaufrance/OFB/BRGM <https://bnpe.eaufrance.fr>

Service d'Administration nationale des données et référentiels sur l'eau (SANDRE)

<https://sandre.eaufrance.fr>

Fiche cours d'eau l'Ay (I68-0400) <http://www.sandre.eaufrance.fr/geo/CoursEau/I68-0400>

Piézomètre Forage du Rond-Clos 01168X0065/P

<https://ades.eaufrance.fr/Fiche/PtEau?code=01168X0065/P>

Piézomètre Hotot Créances 01168X0005/F1

www.ades.eaufrance.fr/FichePtEau.aspx?code=01168X0005/F1

Gest'Eau (communauté des acteurs de gestion intégrée de l'eau www.gesteau.fr

Réseau d'Observation du Littoral Normandie – Hauts-de-France <https://maps.rolnhdf.fr/atlas/>

CLIMALAIT, pour l'adaptation des systèmes laitiers de la Manche au changement climatique :

<https://normandie.chambres-agriculture.fr>

Contexte climatique et prévisions <http://meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/climathd>)

- **Habitats naturels / Flore / Faune / Fonge**

CBN Brest Référentiel des habitats naturels www.cbnbrest.fr/site/Refer_typo/habit1.php

CBN Brest Carte de répartition des taxons <http://www.cbnbrest.fr/ecalluna/>

CBN Brest Référentiel flore nomenclatural de la flore de l'Ouest de la France

www.cbnbrest.fr/nomenclature/nomenc.aspx

CBN Brest Référentiel phytosociologique des Noms de végétations et des habitats de Bretagne,

Basse-Normandie et Pays de la Loire www.cbnbrest.fr/rnvo/

CBN Brest application eColibry www.cbnbrest.fr/ecolibry/#home

MNHN Référentiel Eunis http://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_trad_francais.pdf
Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine
http://www.lichenologue.org/fr/docs/doc_details.php?&docid=276

- **Aménagement du territoire**

PLUI de l'ancienne Communauté de communes du Canton de Lessay <https://www.cocm.fr/fr/au-quotidien/habiter/plui-plan-local-d-urbanisme-intercommunal/plui-canton-de-lessay.html>

SRCE www.trameverteetbleuenormandie.fr

SRADDET www.normandie.fr/le-sraddet

SCOT Centre Manche www.coutancesmeretbocage.fr/accueil/urbanisme/

- **Acteurs du territoire et partenaires**

Conservatoire du Littoral – Délégation de rivages Normandie www.conservatoire-du-littoral.fr/100-delegation-de-rivages-normandie.htm

C.P.I.E. du Cotentin www.cpiecotentin.com

Commune de Lessay <http://www.lessay.fr>

Communauté de communes Côte Ouest Centre-Manche www.cocm.fr

Réserves Naturelles de France <http://www.reserves-naturelles.org>

Parc naturel régionale des marais du Cotentin et du Bessin <https://parc-cotentin-bessin.fr>

Syndicat Mixte Espaces Littoraux de la Manche www.symel.fr

Latitude Manche www.latitude-manche.fr

Latitude Manche – Fréquentation des voies vertes [https://pro.attitude-](https://pro.attitude-manche.fr/observatoire/bilans-de-frequentation/voies-vertes-gr223-et-sites-naturels/voies-vertes/)

[manche.fr/observatoire/bilans-de-frequentation/voies-vertes-gr223-et-sites-naturels/voies-vertes/](https://pro.attitude-manche.fr/observatoire/bilans-de-frequentation/voies-vertes-gr223-et-sites-naturels/voies-vertes/)

Côte Ouest Centre Manche Tourisme www.tourisme-cocm.fr

AAPPMA Les pêcheurs du bord de l'Ay <http://www.peche-manche.com/aappma/les-pecheurs-du-bord-de-lay/>

Sports mécaniques de Lessay <https://www.rallycross-lessay-manche.com/>

Centre aéronautique de Lessay <http://aeroclub-lessay.fr/>

- **Autres**

Boîte à outils RHOMEO Rhône-Alpes (suivis scientifiques) <http://www.rhomea-bao.fr/>

Projet Interreg North-West Europe Care-peat (Carbon loss reduction from peatlands)

<https://www.sno-tourbieres.cnrs.fr/portfolio/projet-care-peat/>

INSEE Dossier complet commune de Lessay https://www.insee.fr/fr/statistiques/2011101?geo=COM-50267#graphique-POP_G2

Préfecture de la Manche – Cartothèque sur l'agriculture

<https://www.manche.gouv.fr/Publications/Cartotheque/Agriculture>

Directive « Nitrates » rapport nitrates normand version 08/11/2017

https://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/20171121-bilanpar_draaf_dreal.pdf

LIEE A LA RESERVE NATURELLE NATIONALE DE LA TOURBIERE DE MATHON

BARRIOZ M., 2001. *Inventaire et cartographie des gastéropodes terrestres et aquatiques*. Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon. Vivre en Cotentin

BOUILLON E., 2000. *La Réserve Naturelle de Mathon : approche hydro-pédologique*. Agriculture-Eau-Environnement

CHEVALIER B., 2016. *Suivi ornithologique de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon – Année 2015*. G.O.N.m, 12 p.

CHEVALIER B., 2018. *Suivi ornithologique du bas-marais de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon – Année 2018*. G.O.N.m, 12 p.

CHEVALIER B., 2021. *Suivi ornithologique de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon – Année 2021*. G.O.N.m, 13 p.

Collectif P.N.R.Z.H., 2003. Les zones humides et l'eau. Programme National de Recherche sur les Zones humides, Cahier thématique, 64 p.

COURTIAL C., JACOB E., 2017. *Contribution à l'étude des araignées et carabiques des zones tourbeuses de Basse-Normandie*. Rapport GRECIA pour l'AESN, la Région Normandie et les Conseils départementaux du 14, 50 et 61. 96 pp.

DE FOUCAULT B., 1988. Phytosociologie et dynamique de la végétation des landes de Lessay plus particulièrement de la Réserve de Mathon. *Botania rhedonica* de Caen 28 p.

DEPERIERS S. & LECOINTE A., 1993. *Inventaire et cartographie des Bryophytes. Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon*. Université de Caen. 29 p.

ELDER J.-F., 2009. Observations d'espèces peu communes de coléoptères aquatiques en Basse-Normandie (France) (Coleoptera : Dytiscidae, Elmidae, Hydrochidae). *L'Entomologiste*.

ETIENNE S., 2016. Observations d'*Aclypea opaca* (Linnaeus, 1758) dans le département de la Manche (Coleoptera Silphidae). *Invertébrés Armoricaux*, 2017, 16

FOUILLET PH., 1991. Inventaire entomologique de la RNN de la tourbière de Mathon : les Insectes et les Araignées de la RNN de la tourbière de Mathon (Lessay, Manche). 32 p.

FOUILLET PH., 1997. *Inventaire des Amphibiens, reptiles et poissons de la réserve naturelle de la tourbière de Mathon*. 23 p.

FOUILLET PH., 1998. *Les insectes et les araignées de la réserve naturelle de la tourbière de Mathon (Lessay, Manche) : synthèse des observations de 1995 et de 1996 (faune terrestre et aquatique) et comparaison avec les observations de 1990*. 80 p.

FREMY P. (abbé), 1939. Algues d'une mare à characées des landes de Lessay. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, série IX, vol 1, pp 87-88

G.R.E.T.I.A., 2003. *Les insectes de la Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon, inventaire et prise en compte des peuplements d'insectes dans l'évaluation des mesures de gestion. Année 2002*. CPIE du Cotentin, 36 p.

G.R.E.T.I.A., 2008. *Poursuite de l'inventaire et du suivi de la faune des invertébrés de la Réserve Naturelle de Mathon (Lessay, Manche)*. Rapport Gretia pour le CPIE du Cotentin. 44 p.

GORET M., 2015. Identification de la végétation dans le secteur de l'ancienne peupleraie de la RNN de la tourbière de Mathon. Villers-Bocage : Conservatoire Botanique National de Brest. DREAL de Basse-Normandie. 19p. + annexe

GORET M., 2019. *Note sur la végétation de la tourbière de Mathon - Réserve Naturelle Nationale*. DREAL Normandie. Caen. Conservatoire Botanique National de Brest, 21 p.

GOUDAL L., 2002. *Inventaire de la mycoflore de la Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon*. Faculté de Pharmacie de Caen

- HELIE C., 2006. *Actualisation de la cartographie des habitats de la Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon*. Mémoire de Master 1 Biologie des Populations et des Ecosystèmes, Université de Caen. 25 p. + annexes.
- HEMERY E., 2018. *Suivi de l'Andromède à feuilles de Polion*. Rapport de stage BTS GPN LEGTA de Sées, 30 p.
- HUBERT B., 2006. *Contribution à l'étude des bousiers sur les prairies de marais du PNR des Marais du Cotentin et du Bessin*. 54 p. Mémoire MST AMVDR Université de Rennes 1.
- JACQ E., 2006. *Suivi de la transplantation de l'andromède à feuilles de Polion (Andromeda polifolia L.) dans les Landes de Lessay (50)*. Mémoire de Master 1 Biologie des Populations et des Ecosystèmes, Université de Caen. 28 p. + annexes.
- JAILLET V., PURENNE R., 2015. *Suivi des populations de fauvette pitchou et d'engoulevent d'Europe dans les landes de Lessay – Saison 2015*. Groupe Ornithologique Normand pour le PNR des Marais du Cotentin et du Bessin, 22 p.
- JUHEL C, ZAMBETTAKIS C., 2014. *Synthèse sur les végétations des Réserves Naturelles Nationales de Basse-Normandie*. DREAL Basse-Normandie. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 30 p. + annexes.
- LAIR X., 2006. Du nouveau chez les polistes de la Manche (Hym. Vespidae). *L'Argiope* n° 53, p 14-18
- LECAPLAIN B., 2017. *Poursuite du suivi des orthoptères de la Réserve naturelle nationale de la Tourbière de Mathon (Lessay, Manche)*. Rapport GRECIA pour le CPIE du Cotentin et la DREAL Normandie, 31 p + annexes
- LECOINTE A. ET DEPERIERS S., 1994. *Bryum klingraeffii* Schimp. Mousse nouvelle pour la Normandie, dans la Réserve Naturelle de Mathon (Lessay, Manche). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*.
- LEGRIX S., 2017. *Etat des lieux des infrastructures (clôtures et haies) et propositions d'amélioration*. Rapport de stage BTS GPN Legta de Sées pour le CPIE du Cotentin, 27 p.
- LEMARQUAND B., 1993. *Travaux de recherches sur la réserve naturelle de Mathon : définition des contextes hydrologique et géomorphologique*. Rapport de maîtrise, Université de Caen.
- LEMARQUAND B., 1994. *Entre lande et marais la Réserve Naturelle de Mathon : l'intérêt d'une analyse hydro-pédologique*. Centre de Recherche et Géographie Physique de l'Environnement. Université de Caen, 107 p.
- LESOUF Q., 2019. *Suivi et cartographie de la flore patrimoniale de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. Rapport de stage BTS GPN Legta de Sées pour le CPIE du Cotentin, 47 p.
- PREY T., GORET M., 2020. *Réserve Naturelle Nationale de la Tourbière de Mathon. Typologie de la végétation*. DREAL Normandie, Caen : C.B.N. Brest, 97 p. + annexes
- PURENNE R., MOREL F., 2007. *Suivi ornithologique de la Réserve Naturelle Nationale de Mathon, année 2007*. Rapport GONm pour le CPIE du Cotentin. 13 p.
- ROMANEIX CH., 2000. *Diagnostic et suivi hydrologique de la tourbière de Mathon – Réserve Naturelle de Mathon. Lessay (50)*. Eau-Agriculture-Environnement. 32 p. + annexes
- ROMANEIX CH., 2002. La Réserve naturelle de Mathon : les principaux résultats d'une étude hydrologique effectuée à la demande du gestionnaire. In *Les Cahiers Scientifiques et Techniques du Pôle-Relais Tourbières n°4* Elaboration de nouveaux outils de diagnostic, de gestion et de suivi des tourbières, Actes de la table ronde, Lyon, 24-26 septembre 2002, pp. 102-106
- ROMANEIX CH., 2007. *Evaluation de la contamination métallique au sein de la tourbière de Mathon*. Cabinet Conseil Eau Environnement. 17 p + annexes.

- SARTHOU V. & VALLET A., 2016. *Evaluation du potentiel de biodiversité à l'aide des Diptères Syrphidés : tourbière de Mathon*. Syrphys Agro-Environnement, Entomo-Logic, 40 p.
- SOL'EAU ENVIRONNEMENT (BOUILLON E.), 2011. *Suivis hydrologiques quantitatifs et qualitatifs de la tourbière de Mathon*. Rapport d'étude pour le CPIE du Cotentin, 22 p.
- SOL'EAU ENVIRONNEMENT (BOUILLON E.), 2013. *Prospections pédologiques 2012 – 2013 sur la Réserve Naturelle Nationale tourbière de Mathon*. 15 p. + annexe.
- SPIROUX PH., 1995. *Suivi ornithologique des espèces nicheuses*. Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon. Groupe Ornithologique Normand.
- SPIROUX PH., 1998 – *Suivi ornithologique des espèces nicheuses 1997/1998*. Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon. Groupe Ornithologique Normand.
- SPIROUX PH., 2000 – *Rapport sur le suivi automne 1999 et printemps 2000 de l'avifaune paludicole*. Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon. Groupe Ornithologique Normand.
- STAUTH S., 2000. *Evaluation du plan de gestion 1995 – 2000 de la Réserve naturelle de la tourbière de Mathon*. 39 p. + annexes.
- STAUTH S., 2002 – *Plan de gestion 2003 – 2008 de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. CPIE du Cotentin, 107 p. + annexes.
- STAUTH S., 2001 à 2020 - *Rapport d'activités annuel de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. CPIE du Cotentin.
- STAUTH S., 2008. *Suivi 2008 des groupements bryo-lichéniques de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. CPIE du Cotentin. 21 p.
- STAUTH S., 2009. *Evaluation du plan de gestion 2003 – 2008 de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. CPIE du Cotentin. 126 p. + annexes
- STAUTH S., 2015. *Evaluation intermédiaire du plan de gestion 2010 – 2019*. CPIE du Cotentin, 161 p. + annexes
- STAUTH S., 2016. Découverte de *Clitosthetus arcuatus* (Rossi, 1794) dans la tourbière de Mathon (Lessay, 50). *Invertébrés Armoricaux*, n°14, p. 22
- STAUTH S., 2020. *Evaluation du plan de gestion 2010 – 2019 de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. CPIE du Cotentin, 188 p.
- WAYMEL J., 2016. *Plan de conservation de la laïche arrondie (Carex diandra)*. DREAL de Normandie. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 22 p.
- ZAMBETTAKIS C., 1990. *Plan de gestion de la Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon 1990 – 1995*. CPIE du Cotentin, 21 p. + annexes
- ZAMBETTAKIS C., 1994. *Plan de gestion de la Réserve Naturelle de Mathon 1995-2000*. CPIE du Cotentin, 62 p. + annexes
- ZAMBETTAKIS C., 1995 à 2000. *Rapport d'activités annuel de la Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon*. CPIE du Cotentin.
- ZAMBETTAKIS C., 1996. *Suivi botanique : méthodes, relevés, discussions*. Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon. Vivre en Cotentin

ZAMBETTAKIS C., 1999. *Document d'objectifs du site Natura 2000 "Havre de Saint Germain sur Ay et Landes de Lessay*. CPIE Cotentin. Lessay (50).

ZAMBETTAKIS C., 2000. *Evaluation du plan de gestion 1995-2000 de la Réserve Naturelle de la tourbière de Mathon*. Vivre en Cotentin. 39 p. + annexes.

AUTRES ELEMENTS BIBLIOGRAPHIQUES

AGAP URBANISME & PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT & SOCIETE, 2020. *Actualisation de l'atlas des paysages de la Manche – Unité paysagère des monts et landes entre mer et marais* (version provisoire). DREAL Normandie, 29 p.

AGRESTE Normandie, 2018. *Atlas agricole de Normandie, édition 2018*. Hors série. SRISE – DRAAF, 15 p.

AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT (VERTES J.), 2007. *Evaluation des incidences des forages de la ville de Lessay au marais du Rond Clos (commune de Vesly) sur le site Natura 2000*. Rapport d'étude pour la DDTM de la Manche et la commune de Lessay, 12 p. + annexes

BAIZE D. & GIRAD M.-C., 2008. *Référentiel pédologique*. Editions Quae, 405 p.

BARRIOZ M., COCHARD P.-O., VOELTZEL V., 2015. *Amphibiens et reptiles de Normandie*. URCPiE Basse-Normandie. 288 p.

BARRIOZ M., CANTAT O., CARPENTIER C., CHEREAU L., DOUVILLE C., ETIENNE S., GRESSÉLIN F., LEBRUN J., SIMON A., THOMAS I., VALY N., WAYMEL J., ZAMBETTAKIS C., MALLARD F., 2022. *Les sentinelles du climat : proposition d'indicateurs biologiques et préfiguration des protocoles de suivis en Normandie*. URCPiE de Normandie (coord.), 30 p.

BERNARD G., 2016. *Panorama des services écosystémiques des tourbières en France. Quels enjeux pour la préservation et la restauration de ces milieux naturels ?* Pôle-relais Tourbières – Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 47 p.

BIGOT A., 1925. *Sur le cambrien de l'Est du massif armoricain*. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 1925, 7^{ème} série, t.VIII, pp.93-113.

BIOTOPE, 2010. *Définition des continuités écologiques à l'échelle communale et intercommunale – Etude du cas de la commune de Lessay et de la Communauté de communes du canton de Lessay*. Rapport d'étude pour le Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, 124 p.

BOURNERIAS M., POMEROL C., TURQUIER Y., 1984. *La Manche du havre à Avranches*. Guides des naturalistes des côtes de la France, éd. Delachaux et Niestlé, 264 p.

BOUSQUET T., GUYADER D., MARTIN P., ZAMBETTAKIS C., 2010. *Cotation de rareté des taxons indigènes de la flore vasculaire de Basse-Normandie*. DREAL Basse-Normandie / FEDER Basse-Normandie, Conservatoire botanique national de Brest, 42 p.

BOUSQUET T., MAGNANON S., BRINDEJONC O., 2015. *Liste rouge de la flore vasculaire de Basse-Normandie*. DREAL Basse-Normandie / Région Basse-Normandie / FEADER Basse-Normandie. Conservatoire botanique national de Brest, 43 p. + annexes.

BOUSQUET T., BUCHET J., 2018. *Vers un catalogue de la flore vasculaire de Normandie, version 1 : note méthodologique et perspectives*. DREAL Normandie / Région Normandie, Conservatoires botaniques nationaux de Bailleul et de Brest. 70 p.

BRUNET P., 2001. *Inventaire régional des paysages de Basse-Normandie*. Conseil Régional de Basse-Normandie, Direction Régionale de l'Environnement de Basse-Normandie

CERESA, 2010. *Document de référence sur les paysages du Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin*. PNR des marais du Cotentin et du Bessin, DREAL Basse-Normandie, Région Basse-Normandie, Programme européen de coopération transfrontalière INTERREG IV A France, 97 p.

CHEREAU L., LEPERTEL N. & COURTIAL C., 2014. Araignées de Basse-Normandie : listes départementales provisoires (Arachnida, Araneae). *Invertébrés Armoricaïns*, 10 : 1-39.

CHOLET J., MAGNON G., 2010. *Tourbières des montagnes françaises – Nouveaux éléments de connaissances, de réflexion et de gestion*. Pôle-Relais Tourbières / Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels, 188 p.

Collectif, 2010. *Charte 2010 – 2011 du Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin* (décret du 17 février 2010). Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin, 160 p.

CORBIERE L., 1899. Les landes de Lessay. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 5° série. 3° vol. p. 84-91.

CORBIERE L., 1929. Champignons de la Manche I, Basidiomycètes. *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg*, tome 15, pp. 21-284.

DARDENNE B., DEMARES M., GUERARD PH., HAZET G., LEPERTEL N., QUINETTE J.-P. et RADIGUE F., 2008. *Papillons de Normandie et des îles Anglo-Normandes*. Agence Régionale de l'Environnement de Haute-Normandie. 200 p.

DAHLBERG A., MUELLER G.M., 2011. Applying IUCN red-listing criteria for assessing and reporting on the conservation statut of fungal species. *Fungal Ecology* 4 (2011) : 147-162

D.D.A.F. de la Manche, 2008. Schéma départemental d'alimentation en eau potable – Département de la Manche. Rapport de phase 1 : états des lieux, estimation des besoins à l'horizon 2020, identification des problèmes. DDASS de la Manche, Eau-Seine Normandie, Département de la Manche, 54 p.

DEBOUT G. et al., 2003. *Oiseaux nicheurs menacés en Normandie, Basse-Normandie et Haute-Normandie, Liste rouge et orange des oiseaux nicheurs de Normandie*. GONm. 6 p.

DEBOUT G. coord., 2009. Atlas des oiseaux nicheurs de Normandie 2003-2005. Le Cormoran, 17 (1-2), 448 p.

DEBOUT G., 2019. *Suivi des populations nicheuses dans les Landes de Lessay - Résultats 2019 : étude par la méthode des points d'écoute. Passereaux et espèces à large répartition*. Groupe Ornithologique Normandie pour le PNR des Marais du Cotentin et du Bessin, 8 p.

DELASSUS L., MAGNANON S., 2014. *Classification phytosociologique et phytosociologique des végétations de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de Loire*. Conservatoire botanique national de Brest. Les cahiers scientifiques et techniques n°1, 282 p.

DUGUE O., POUPINET N., BAIZE S., AUFFRET J.-P., COUTARD J.-P., OZOUF J.-C., CLET-PELLERIN M., 2000. Stratigraphie du Plio-Pléistocène inférieur de Normandie : les séries marines et fluviatiles des bassins du Seuil du Cotentin. *Géologie de la France* n°3, pp. 99-125

DUNCAN P., GRILLAS P., TAYLOR N., LECOMTE T., 2021. *La restauration et la gestion des milieux tourbeux alcalins – Utilisation du pâturage*. Rapport de synthèse, projet LIFE 18NAT/FR/00906, 42 p. + annexes.

FEDERATION FRANÇAISE DE RANDONNEE, 2015. *Le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin ... à pied – 33 promenades et randonnées*. Topoguides, 120 p.

FREY X., 2020. *Plan de gestion piscicole de l'AAPMA Les Pêcheurs du Bord de l'Ay*. Rapport d'étude du FDAAPPMA 50 pour l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, le Conseil départemental de la Manche, la Fédération Nationale pour la Pêche en France et la Fédération Départementale des AAPMA de la Manche, 66 p.

GAUDILLAT V. & HAURY J., 2002. *Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 3 : habitats humides*. Documentation française. 457 p.

- GEHU J.-M., MERIAUX J.-L. ET TOMBAL P., 1981. *Inventaire des tourbières de France*. Institut Européen d'Ecologie, Metz.
- GORET M, ZAMBETTAKIS C., DELASSUS L., 2015. *Catalogue des végétations naturelles et semi-naturelles de Basse-Normandie comprenant une proposition de Liste régionale des végétations rares et menacées*. CBN Brest. 55 p.
- G.R.E.T.I.A., 2012. *Les Diptères Syrphidae de Basse-Normandie : actualisation des listes départementales. Espèces à enjeu de conservation prioritaire*. 64 p.
- GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND, 2004. *Les mammifères sauvages de Normandie, Statut et répartition*. GMN, 306 p.
- GUERARD P., LEPERTEL N. & QUINETTE J.-P., 2004. Inventaire des macrolépidoptères de la Manche. *Mémoires de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg*, LXIV. pp. 101-190
- IDEA, 2019. *SAGE Côtiers Ouest Cotentin. Scénario tendanciel*. IDEA recherche, Artelia, 83 p.
- ITEA, 2013. *Actualisation de l'étude technico-économique relative à la mise en place des périmètres de protection autour des points d'eau utilisés pour l'AEP – Forages du Marais du Rond Clos, Commune de Lessay*. Sous visa de la DDTM de la Manche, service Environnement – Pôle Ressource en eau. 42 p. + annexes
- JUHEL C., 2016. *Typologie de la végétation du site Natura 2000 FR2500088 « Marais du Cotentin et du Bessin – Baie des Veys »*. DREAL Basse-Normandie. PNR des Marais du Cotentin et du Bessin. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest. 266 p.
- LAGGOUN-DEFARGE F., 2011. *Fonctionnement et dynamique des tourbières – Impact de l'anthropisation et du changement climatique*. Géochimie. Université d'Orléans, 74 p. + annexes
- LAIR X., 2009. Complément d'inventaire chez les Asiles de la Manche (Dipt. Asilidae). *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n°63, 45-57
- LAIR X., LIVORY A., 2009. Les Conopidae de la Manche, première liste et nouvelle espèce pour la France. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n°64, pp 28-54
- LAIR X., LIVORY A., 2010. Sciomyzidae et Phaeomyiidae de la Manche, premier catalogue. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n°67, pp 4-25
- LAIR X., LIVORY A., SAGOT PH., 2010. Inventaire préliminaire des taons de la Manche (Diptera Tabanidae). *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n°70, pp 12-40
- LATITUDE MANCHE, 2019. *Mémento Les chiffres clés 2019 de l'attractivité territoriale de la Manche, édition 2020*. 24 p.
- LECAPLAIN B., 2010. Liste actualisée des gastéropodes terrestres de la Manche. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n°68, pp 38-46
- LECAPLAIN B., 2012. Catalogue annoté des mollusques gastéropodes d'eau douce de la Manche. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n°68, pp 8 – 27
- LECAPLAIN B. & NOEL F., 2019. *Les sangsues d'eau douce du Nord-Ouest de la France (Annelida – Hirundinada) – Normandie, Bretagne, Pays de la Loire – Recherche, récolte et identification*. GRECIA, UMS PatriNat AFB-CNRS-MNHN. 92 pp.
- LECOINTE A, 1994. Évolution botanique des landes : l'exemple des landes de Lessay (Manche). *Norois*, Poitiers, t.41, n°164, p. 599-610.

- LECOCQ E., 1994. *Evolution de l'utilisation de l'espace dans les landes de Lessay (1820–1992)*. CPIE Cotentin/CREPAN/Université de Caen. DEA Environnement, Nature et Société.
- LEGRAIN P., 2015. *L'agriculture et l'agroalimentaire dans le Parc des Marais du Cotentin et du Bessin, 1^{ère} partie : l'agriculture dans le recensement agricole 2010*. Agricultures & Territoires, chambres d'agriculture Normandie 40 p.
- LE MONNIER Y. ET LIVORY A., 2003. *Atlas des Coccinelles de la Manche*. Une enquête de Manche-Nature 1998-2001, 206 p.
- LE MONNIER Y., 2016. Quelques desmidiées des tourbières à sphaignes observées dans la lande de Lessay (Manche). *L'Argiope* n°94, pp. 3 - 11
- LEPERTEL N. & QUINETTE J.-P., 2016. *Atlas des papillons de nuit de Basse-Normandie et des îles Anglo-Normandes*. Invertébrés Armoricaïns, les cahiers du GRETIA n° 15, 467 p.
- LE REST M., 2009. Document d'objectifs du site Natura 2000 Havre de Saint-Germain-sur-Ay – Landes de Lessay. CPIE du Cotentin. Tome 1 Présentation du site 114 p. ; tome 2 Cahiers des charges 64 p. ; tome 3 Charte Natura 2000 27 p.
- LIVORY A., 2002. Les fourmis de la Manche. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n° 39, pp. 25-49
- LIVORY A., 2003. Les diptères Stratiomyoïdes de la Manche. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n° 42, pp. 21-38
- LIVORY A., 2009. Les diptères Asilidae du département de la Manche. *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n° 50, pp. 26-47
- LIVORY A., 2015. Contribution à la connaissance des chilopodes de la Manche (*Myriapoda, Chilopoda*). *L'Argiope*, 90.
- LIVORY A., LAIR X., CHEVIN H., SAGOT P., 2011. Les Tachinidae de la Manche : début de l'enquête et première liste (*Diptera Brachycera*). *Bulletin trimestriel de l'association Manche-Nature L'Argiope* n° 71, pp. 8-49
- MAGNANON S., 1993. Liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain. *E.R.I.C.A.* n°4, pp. 1-22
- MALAVAL J.C., 2000. Liste rouge des Ascomycotina, des Basidiomycotina et des Protoctista menacés de Haute-Normandie. *Société des Amis des Sciences Naturelles et du Muséum de Rouen*, 51 p.
- MOREAU P.-A., 2002. *Analyse écologique et patrimoniale des champignons supérieurs dans les tourbières des Alpes du Nord*. Thèse présentée devant l'Université de Savoie, Laboratoire Dynamique des Ecosystèmes d'Altitude, C.I.S.M., 224 p. + annexes
- PAIN T., 2018. *Plan de gestion 2018-2028 de la lande du Camp (commune de Lessay)*. SyMEL, 126 p.
- PREFECTURE DE LA MANCHE, 2017. *Arrêté complémentaire du 13 octobre 2017 actualisant les conditions d'exploitation de la station d'épuration de la S.A.S. Florette France GMS et actant les modifications du bâtiment de transformation des fruits et légumes au sein du site FLORETTE France GMS à Lessay*. 8 p.
- PROVOST M. & PONCET J., 1978. La végétation des landes de Lessay. *Bull. Soc. Linn. de Normandie*. Vol 106, p. 119-122. Caen.
- RAPIN A., FONTANEL F., CHAMBAUD F., 2021. Fonctions hydrologique, biogéochimique et biologique des zones humides : éléments de connaissance. *Collection « eau & connaissances »*. Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, 198 p. + annexes.

REAUDIN D., DUPUY H., Le Bourdon D., 2003. Liste rouge des Ascomycotina, Basidiomycotina, Myxostelidae menacés des Côtes d'Armor. *Société mycologique des Côtes d'Armor*, 86 p.

ROUX C. et coll., 2020. *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine*. 3^{ème} édition revue et augmentée (version en ligne téléchargeable sur le site www.lichenologue.org)

SAGOT P. & MOUQUET C., 2016. *Contribution à la connaissance des bourdons de Basse-Normandie : synthèse de trois années d'enquête*. Rapport GRETIA pour l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, la région Normandie, les Départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne, et le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin, 50 p.

SIGES Seine-Normandie, 2020. Synthèse des principales informations relatives aux eaux souterraines pour la commune de Lessay. Agence de l'Eau Seine-Normandie, BRGM. Rapport d'édité le 04/09/2020 depuis le site internet SIGESsn.brgm.fr

SIMON A. (coord.), 2020. Les Scarabéides de Normandie : un atlas régional (*Coleoptera, Scarabeoidea*). Statuts et répartitions. *Invertébrés Armoricains, les Cahiers du GRETIA*, 21. 236 p.

SIMON A., CHEREAU L., 2022. *Liste rouge des rhopalocères et des zygènes de Normandie. Evaluation des menaces selon la méthodologie de l'UICN*. CEN Normandie et GRETIA, 16 p.

ZAMBETTAKIS C., GESLIN J. & GUYADER D., 2006. *Liste hiérarchisée des espèces rares et patrimoniales*. Conservatoire Botanique National de Brest, antenne de Basse-Normandie.

ZAMBETTAKIS C. & PROVOST M., 2009. *Flore rare et menacée de Basse-Normandie. Un outil d'évaluation et de préservation de la biodiversité régionale*. Conservatoire Botanique National de Brest. DIREN Basse-Normandie / Région Basse-Normandie.