

# Bibliographie :

## Le Tétrás en Belgique:

Collard R. & Bronowski V., 1993. *Guide du Plateau des Hautes Fagnes*. Les Amis de la fagne.

Delvaux D., 2018. *Étude de la répartition spatio-temporelle de la population renforcée de Tétrás Lyres (Tetrao Tetrrix) dans la réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes*. Travail de fin d'études. Gembloux Agro-Bio Tech, ULiège. 105p. Consultable à l'adresse internet suivante :

[https://matheo.uliege.be/bitstream/2268.2/5107/4/TFE\\_Dylan\\_Delvaux\\_s130151.pdf](https://matheo.uliege.be/bitstream/2268.2/5107/4/TFE_Dylan_Delvaux_s130151.pdf)

Hansen M., 2018. *Suivi télémétrique appliqué au tétras lyre (Tetrao tetrrix) dans les Hautes-Fagnes en 2017*. Travail de fin d'études. HEPL-La Reid. 98p.

Keulen C., 2010. Tétrás lyre, *Tetrao tetrrix*. 140 -141. Dans : Jacob J.-P., et al., 2010. *Atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007*. Série Faune Flore Habitats n°5, Aves et la Région Wallonne, Gembloux, 524 p.

Keulen C., et al., 2003. Ecological requirements for Black Grouse: a case study in the Belgian Hautes-Fagnes. *Sylvia, Journal of Ornithology*, **39 Supplement, Praha 2003**: 31-42.

Keulen C., Charlet O., Poncin P. & Ruwet J.-C., 2005. Evolution des populations de Tétrás lyres (*Tetrao tetrrix*) sur le plateau des Hautes-Fagnes en regard des modifications des paramètres écologiques du milieu. *Aves*, **42(1-2)**, 103-120.

Keulen C., Houbart S. & Ruwet J.-C., 1997. Les arènes de parade des tétras lyres (*Tetrao tetrrix*) dans les Hautes-Fagnes de Belgique : caractéristiques paysagères et propositions de gestion. *Cahier d'Ethologie*, **17 (2-3-4)**, 387-529.

Loneux M., 2000. Modélisation de l'influence du climat sur les populations de Tétrás lyre en Europe. *Cahiers d'Ethologie*, **20 (2-3-4)**, 191-217.

Loneux M., Lindsey J.K., Vandiepenbeeck M., Charlet O., Keulen C., Poncin P. & Ruwet J.-C., 2003. Climatic influence on Black grouse population dynamic in Belgian Hautes Fagnes nature reserve: an update. *Sylvia*, **49**, 53-57.

Loneux M. & Ruwet J.C., 1997. Evolution des populations du Tétrás lyre en Europe, un essai de synthèse. *Cahier d'Ethologie*, **17 (2-3-4)**, 287-343.

Loneux M., Vangeluwe D., Collard A., Beudels R., Devillers P., Lafontaine R.-M., Rimbaud G. & Poncin P., 2018a. *Aide au renforcement de la population de Tétrás lyres en Belgique : Opération urgente de renforcement 2017 de la dernière population de Tétrás lyres dans la Réserve Naturelle des Hautes-Fagnes*. Rapport final-mars 2018. 1-80.

Loneux M., Vangeluwe D., Collard A., Beudels R., Devillers P., Lafontaine R.-M., Rimbaud G. & Poncin P., 2018b. *Appui au renforcement de la lyre en Belgique : Rapport de l'opération de translocation 2018 de 18 tétras lyres suédois dans la Réserve Naturelle des Hautes-Fagnes*. Rapport intermédiaire-juin 2018. 1-27.

Metzmacher M., 2004. *Oiseaux des Hautes-Fagnes. Histoire et géographie des oiseaux nicheurs*. Eole, Ortho, 495p.

Paquet J.-Y. & Jacob J.-P., 2010b. Liste rouge 2010 des oiseaux nicheurs Principes de la procédure UICN. Consultable à l'adresse suivante: <http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/2010-listerouge.pdf?ID=21119>

Poncin P., Loneux M., Vangeluwe D., Beudels-Jamar R., Devillers P., & Lafontaine R.-M., 2017. *Note de Presse 10/05/2017 : Contribution au sauvetage des Tétrás lyres des Hautes-Fagnes*. Liège: Université de Liège.

Ruwet J.-C., Fontaine S. & Houbart S., 1997. Inventaire et évolution des arènes de parade, dénombrement des tétras lyres (*Tetrao tetrix*) et évolution de leurs effectifs sur le plateau des Hautes-Fagnes 1967-1996. *Cahiers d'Ethologie*, **17 (2-3-4)**, 137-286.

Ruwet J.-C. & Hanon L., 1980. Les arènes de parade du tétras lyre (*Tetrao tetrix* L.). Film sonore 16mm couleurs, et version VHS 28 minutes. *Prod. Service d'Ethologie et de Psychologie animale, Université de Liège*.

## **Le Tétrás dans le monde :**

### **Généralités :**

Baines D., Wilson I. & Beeley G., 1994. Timing of breeding in Black Grouse *Tetrao tetrix* and Capercaillie *Tetrao urogallus* and distribution of insect food for the chicks. *Ibis*, **138**, 181-187.

Beeston R., Baines D. & Richardson M., 2005. Seasonal and between-sex differences in the diet of black grouse *Tetrao tetrix*. *Bird Study*, **52**: 276–281.

Bergmann H.-H., Klaus S., Müller F. & Wiesner J., 1987. *Die Biologie des Vogels*. Wiesbaden.

Bernard Laurent A., Corti R., Ellison L., Leonard P. & Magnani Y., 1998. Le tétras lyre. *ONC, Brochure technique* 26. 36p.

Borecha D.E., Willebrand T. & Nielsen O.K., 2017. Lek site defines annual spatial use of male Black Grouse (*Tetrao tetrix*). *Ornis Fenn.*, **94(3)**, 150-160.

Géroudet P., 1978. *Grands échassiers, gallinacés, rôles d'Europe*. Delachaux et Niestlé. 490p.

Gregersen H. & Gregersen F., 2014. Wildlife cameras effectively survey black grouse *Lyrurus tetrix* leks. *Ornis Nor.*, **37**, 1-6.

Hindersin J., Sodeikat G., Voigt U. & Strauß E., 2012. Evaluation of a GPS telemetry backpack harness on black grouse (*Tetrao Tetrix*). Hannover: Institut for Terrestrial and Aquatic Wildlife Research (ITAW).

IUCN, 2010. *The IUCN red list of threatened species, IUCN Global Species Programme Red List Unit*. Consultable à l'adresse suivante : <http://www.iucnredlist.org/news/biodiversity-crisis>

IUCN/SSC, 2013. *IUCN guidelines for reintroductions and other conservation translocations*. 34 p. Consultable à l'adresse suivante : [www.iucnssc.org](http://www.iucnssc.org)

Klaus S., et al., 1990. *Die Birkhühner : Tetrao tetrix u. T. mlokosiewiczzi*. Leipzig: A. Ziemsen Verlag

Krujit J.P. & Hogan J.A., 1967. Social behavior on lek in black grouse *Lyrurus tetrix tetrix* (L). *Ardea*, **55(3-4)**, 203-240

Krzywiński, A. (2013). "Born to be free" an innovatory method of restitution and protection of endangered and isolated grouse population (*Tetraonidae*). *Vogelwelt*, **134**: 55–64.

Montadert M., 2013. *Tétras lyre et dérangement touristique : synthèse bibliographique*. 49 p.

Seiler C. 2000. Conservation releases of captive-reared grouse in Europe: what do we know and what do we need? *Cahiers d'Ethologie*, **20**: 235–252.

Siivonen, 1957. The problem of the short-term fluctuations in numbers of tetraonids in Europe. *Ebd*, **19**: 1 - 44.

Storch I., 2000. *Grouse: Status survey and conservation action plan 2000-2004*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK and The World Pheasant Association, Reading, UK. 112 p.

Storch I., 2007. *Grouse: Status Survey and Conservation Action Plan 2006 –2010*. Gland, Switzerland: IUCN and Fordingbridge, UK: World Pheasant Association. 114p. Consultable à l'adresse suivante: <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2007-034.pdf>

Svensson L., Mullarney K., Zetterström D. & Grant P. J., 2000. *Le guide Ornitho*. Delachaux et Niestlé.

WPA/IUCN, 2009. *Guidelines for the Re-introduction of Galliformes for Conservation Purposes*. Prepared by the World Pheasant Association and IUCN/SSC Re-introduction Specialist Group. 79 p.

### **Allemagne :**

Kirchner, T. 2016. *Translokation schwedischer Birkhühner in die Rhön Birkhuhn*. Symposium 31.03. – 02.04.2016, Schneverdingen . Rhön: Wildland-Stiftung Bayern.

Kirchner T., 2018. Eight years of Black Grouse Reinforcement in the Rhön Hills. In: *Information day 27th JUNE 2018 - Black Grouse Reinforcement Project*.

Kolb K.-H. & Jenrich J., 2000: *Das Birkhuhn als Zielart für Landschaftspflegemaßnahmen in der Hohen Rhön, NSG ÒLange RhönÓ*. *Birkhuhnschutz heute - Perspektiven für eine langfristige Entwicklung dieser Vogelart in mitteleuropäischen Lebensräumen*. Arbeitstagung Fladungen 28.-30.04.1998. pp 63-73. Sächsischen Akademie für Natur und Umwelt.

Kolb K.H., 2004. *Bestandsituation des Birkhuhns (Tetrao tetrix) und Massnahmen zur Erhaltung, Entwicklung und Erweiterung seiner Lebensräume im Biosphärenreservat Rhön*. Tagungsband Erzgebirge Avril 2000 und Schneverdingen 2003.

Kolb K.-H., 2005: The magic square in Black Grouse (*Tetrao tetrix*) conservation - Influence of climate, habitat, predation and disturbance on the Black Grouse Population in the Rhön Biosphere Reserve. in PLUMMER R. (Ed), *Conference Review Book of the 3rd International Black Grouse Conference, Ruthin, Wales UK 20-25 March 2005*. 131pp.

Ludwig T., Storch I. & Wübbenhorst J., 2008. How the Black Grouse was lost: historic reconstruction of its status and distribution in Lower Saxony. *Journal of Ornithology*, **149(4)**: 587-596.

Müller F. & Kolb K.-H., 1997. Das Birkhuhn (*Tetrao tetrix*) - Leitart der offenen Kulturlandschaft in der Hohen Rhön. *Artenschutzreport Heft*, **7**: 29-37.

Müller F., 2001. Prädation an Birkhuhn-Kunstnestern in der hessischen Hochrhön. Actes du Colloque Tétraz Lyre, Liège 26-29 Septembre 2000. *Cahiers d'Ethologie*, **20 (2-3-4)**: 473-480.

Prüter J. & Wübbenhorst J., 2004. Zur Situation des Birkhuhns (*Tetrao tetrix*) im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. *Jahrbuch des Naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstentum Lüneburg*, **43** : 9-34.

Schröder W., Dietzen W. & Glänzer U., 1981. *Das Birkhuhn in Bayern*. München / Wien: R. Oldenburg Verlag.

Siebert U., Strauß E., Hindersin J. & Neubauer D., 2014. *Birkwild Lüneburger Heide : Habitatnutzung, Reproduktion und Verlustursachen der autochthonen Birkhuhnpopulation im NSG Lüneburger Heide 2011-2013*. Institut für terrestrische und aquatische Wildtierforschung (ITAW).

Strauß E., *et al.*, 2016. *Positiv development of black grouse population in North Germany*. Hannover: Institut for Terrestrial and Aquatic Wildlife Research (ITAW).

Strauß E., Sodaikat G., Tost D. & Neubauer D. 2016. *Birkhuhn Management in der Lüneburger Heide*. Hannover: Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung (ITAW).

Wipper E., 1982. Bedeutung des Verlaufs der Bebrütungstemperaturen im Gelege des Birkhuhns (*Lyrurus tetrrix*) und ihre Abhängigkeiten vom Tag - Nacht - Rhythmus. *Z. Jagdwiss.*, **28**: 109 -122.

Wormanns S., 2008. Projekt zum Schutz des Birkhuhns im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. RaufußhuhnSchutz in Mitteleuropa- ein Überblick. Zur Situation des Birkhuhns. *Lüneburger Heide: Deutschland Sonderheft 1* : 7-11.

Wübbenhorst, J., & Prüter, J., 2007. Grundlagen für ein Artenhilfsprogramm Birkhuhn in Niedersachsen. Hannover: *Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen*, **42**: 114.

Zbinden N., 1984. Zur Herbstnahrung des Birkhahns *Tetrao tetrrix* im Tessin in Jahren mit unterschiedlichem Vaccinien-Beerenangebot. Bern: *Orn. Beob.* : 53-59.

Zbinden N., & Hörnig, 1985. Zum Endoparasitenbefall von Birkhahn *Tetrao tetrrix*, Alpenschneehuhn *Lagopus mutus* und Steinhuhn *Alectoris graeca* im Tessin. Bern: *Orn. Beob.*

### Danemark:

Holst-Jørgensen B., 1995. The black grouse in Denmark, 1978-1993. 163-164 in: Jenkins, D. (ed.). *Proceedings International Symposium on Grouse 6, Udine, Italy, 1993*. World Pheasant Association, Reading, UK.

Holst-Jørgensen B., 2001. The Black Grouse in Denmark 1978-2000. Actes du Colloque Tétrás Lyre, Liège 26-29 Septembre 2000. *Cahier d'Ethologie*, **20 (2-3-4)**, 505-508.

### Finlande:

Stüwe G., 1989. *Von Schneegängen und Schneehöhlen des Birkhuhns (Lyrurus tetrrix L.) in Finnland*.

### France :

Bernard-Laurent A., 1994. Statut, évolution et facteurs limitant les populations de tétras-lyre (*Tetrao tetrrix*) en France : synthèse bibliographique. *Gibier Faune Sauvage Game Wildl.*, **11 (1)**: 205-239.

Bernard-Laurent A., Magnani Y. & Ellison L., 1994. Plan de restauration pour le tétras-lyre (*Tetrao tetrix*) en France. *Gibier Faune Sauvage Game Wildl.*, **11(1)**: 241-263.

Bille R.-P., 1969. *Über das winterliche Verhalten und die Schneehöhlen des Birkhuhns Lyrurus tetrix in den Alpen*. France: Nos Oiseaux : 80-86.

Delmas M., Miquet A., Fischesser B., & Dupuis-Tate M.-F., 1988. *Le tétras-lyre et l'aménagement touristique de la montagne*. Parc National de la Vanoise, Chambéry, France. 73 p.

Observatoire des Galliformes de montagne, 2000. *Horizon XXIème siècle : éléments pour la conservation et la gestion du tétras-lyre dans les Alpes françaises. Première partie : statut de l'espèce*. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. 68 p.

Montadert M., Cavailhes J., Gomez N. & Auliac P., 2018. *Programme d'étude comportementale du Tétras-lyre en domaine skiable Premiers résultats du suivi de 5 oiseaux équipés de balises satellitaires*. 1-27.

Novoa C., *et al.*, 2013. Les translocations d'oiseaux sauvages: une voie pour la restauration des populations de tétraonidés? *Faune Sauvage*, 52-57.

### **Pays-Bas :**

Boon L., 2016. *Reintroduction and GPS tracking of the black grouse in the National Park De Hoge Veluwe*. 1-29.

Jansman H., ten Den P., Niewold F., Kuiters R., & Balemans C., 2016. *Zur Situation des Birkhuhns in den Niederlanden : Die letzte Population am Nationalpark Sallandse Heuvelrug*. Lüneburger Heide: Alterra

Niewold F.J.J., ten Den P.G. & Jansman H.A.H., 2005. Het korhoen blijft in de gevarenzone. Ecologische en genetische monitoring van de populatie van de Sallandse Heuvelrug in 2003-2004. *Alterra-rapport 1177*, ISSN 1566-7197. 58 p.

Park N. & Veluwe D.H., 2016. *Evaluation black grouse project 2016*. 9 p.

Ten Den P. & Niewold F., 2001. The Black Grouse in the Netherlands: Monitoring the last (?) surviving Population. Actes du Colloque Tétrás Lyre, Liège 26-29 Septembre 2000. *Cahiers d'Ethologie*, **20 (2-3-4)**, 299-310.

### Pologne:

Merta D., 2017. *Active protection of the capercaillie and black grouse in the Ruszów Forest District, Bory Dolnośląskie, south-western Poland*. Nadlesnictwo Ruszów: Państwowe Gospodarstwo Lesne Lasy Państwowe. Meeting in Germany (16/03/2017).

### Royaume-Uni (Angleterre, Ecosse, Irlande du Nord, Pays de Galles) :

Baines D., 1994. Seasonal differences in habitat selection by Black Grouse *Tetrao tetrix* in the northern Pennines, England. *Ibis*, **136(1)**, 39–43.

Baines D., & Hudson P., 1995. The decline of black grouse in Scotland and Northern England. *Bird Study*, **42**: 122–131.

Baines D., Warren P. & Richardson M., 2007. Variations in the Vital Rates of Black Grouse *Tetrao tetrix* in the United Kingdom Variations in the vital rates of black grouse *Tetrao tetrix* in the United Kingdom. *Wildlife Biology*, **13**, 109-116.

Bowker G., Bowker C. & Baines D., 2007. Survival Rates and Causes of Mortality in Black Grouse *Tetrao Tetrix* Survival rates and causes of mortality in black grouse *Tetrao tetrix* at Lake Vyrnwy, North Wales, UK. *Nord. Board Wildl. Res.*, **13(3)**, 231-237.

Ewen K., Warren P. & Baines D., 2009. Preliminary results from a translocation trial to stimulate black grouse *Tetrao tetrix* range expansion in Northern England. *Game & Wildlife Conservation Trust*, The Gillett, Forest-in-Teesdale, Barnard Castle, County Durham DL12 0HA, UK.

Hancock M., Baines D., Gibbons D., Etheridge B. & Shepherd M., 1999. Status of male black grouse *Tetrao tetrix* in Britain in 1995–1996. *Bird Study*, **46**: 1–15.

Starling-Westerberg A., 2001. The habitat use and diet of black grouse *Tetrao tetrix* in the Pennine Hills of Northern England. *Bird Study*, **48(1)**, 76-89.



Warren P. & Baines D., 2008. The current status and recent trends in numbers and distribution of black grouse (*Tetrao tetrix*) in northern England. *Bird Study*, **55**: 94–99.

Warren P., Baines D. & Richardson M., 2012. Black Grouse *Tetrao tetrix* nest-site habitats and fidelity to breeding areas in northern England. *Bird Study*, **59(2)**, 139-143.

White P.J.C., Warren P. & Baines D., 2015. Habitat use by Black Grouse *Tetrao tetrix* in a mixed moorland-forest landscape in Scotland and implications for a national afforestation strategy. *Bird Study*, **62(1)**, 1-13.

Consultable à l'adresse suivante : <http://dx.doi.org/10.1080/00063657.2014.1000261>

### Suisse :

Pauli H.-R., 1974. Zur Winterökologie des Birkhuhns *Tetrao tetrix* in den Schweizer Alpen. Bern 71: *Orn. Beob.*

## Publications dans la revue Haute-Fagne sur le Tétrás :

Fredericq L., 1937. L'Ilot Glaciaire du Plateau de la Baraque Michel (3). *Hautes Fagnes*, **9**: 293.

Bouillenne R., 1938. Le futur Parc National des Hautes Fagnes. *Hautes Fagnes*, **10**: 127.

Van Beneden A., 1946. La faune hivernale du Drello, de l'Oneux et du bois d'aulnes, en Fagne Wallonne. *Hautes Fagnes*, **22**: 65.

Verlinden C., 1953. Pourquoi disparaissent les coqs de bruyère ? *Hautes Fagnes*, **51**: 105.

Dewalque J., 1958. De la Foresta mérovingienne aux gélinottes de l'Archiduc (3). *Hautes Fagnes*, **72**: 177-182.

Groulard J.-M., 1970. Le Tétrás Lyre. *Hautes Fagnes*, **118**: 96.

Herman R., 1972. Balz. *Hautes Fagnes*, **126**: 83.

Herman R., 1979. Le Tétrás lyre dans les Hautes Fagnes. *Hautes Fagnes*, **153**: 23.

Demaret A. & Ruwet J.-C., 1980. Observation et photographie des coqs de bruyère dans la Réserve naturelle des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **159**: 152.

Bille R.-P., 1981. Les galeries hivernales du Tétrás lyre. *Hautes Fagnes*, **164**: 187.

- Ruwet J.-C., 1982. Le Tétrás Lyre. *Hautes Fagnes*, **167**: 132.
- Ruwet J.-C., 1985. Situation dramatique des populations de Tétrás-Lyre. *Hautes Fagnes*, **180**: 99.
- Ruwet J.-C., 1986. Ecologie, éthologie, conservation du tétras lyre (*Tetrao tetrix*) sur le plateau des Hautes Fagnes. Le point de la situation : 1966-1985. *Hautes Fagnes*, **181**: 11.
- Renard F., 1988. Première approche du régime alimentaire hivernal et de la situation... *Hautes Fagnes*, **189**: 17.
- Martiny P., 1990. Pour le rattachement de la fagne de Malchamps à la réserve naturelle. *Hautes Fagnes*, **197**: 16.
- Renard F., 1990. La femelle du Tétrás lyre (*Tetrao tetrix*) ou la discrétion qui sauve. *Hautes Fagnes*, **198**: 49.
- Ghiette P., 1995. Le plan de gestion de la réserve naturelle des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **217**: 16.
- Ruwet J.-C., 1996. Résultats et commentaire sur le recensement des Tétrás lyre dans la Ré. *Hautes Fagnes*, **221**: 8.
- Oneux L., 1997. Influence du climat sur l'évolution de la population de Tétrás lyre... *Hautes Fagnes*, **225**: 2.
- Rédaction des Amis de la Fagne, 1999. "Bilan de trente années d'étude des populations de Tétrás lyre". *Hautes Fagnes*, **233**: 27.
- Ruwet J.-C., Houbart C., Keulen C. & Loneux M., 1999. Etat des populations du tétras lyre dans les Hautes-Fagnes de Belgique. *Hautes Fagnes*, **234**: 51.
- Herman R., 2001. Actualité fagnarde. *Hautes Fagnes*, **242**: 31.
- Herman R., 2002. Actualité fagnarde. *Hautes Fagnes*, **246**: 31.
- Conseil d'administration des Amis de la Fagne, 2004. Le sauvetage des tétras-lyres passe-t-il par la chasse aux prédateurs. *Hautes Fagnes*, **253**: 14.
- Herman R., 2004. Actualité fagnarde : Coqs de bruyère : un redressement inattendu. *Hautes Fagnes*, **254**: 37.
- Herman R., 2005. Une quinzaine de coqs au rendez-vous printanier. *Hautes Fagnes*, **258**: 13.
- Herman R., 2006. Actualité fagnarde. *Hautes Fagnes*, **262**: 9.
- Herman R., 2006. Actualité fagnarde. *Hautes Fagnes*, **264**: 11.
- Theatre A., 2007. Arrêt sur image : "Le Coq nouveau est arrivé... !". *Hautes Fagnes*, **265**: 28.
- Herman R., 2007. Actualité fagnarde. *Hautes Fagnes*, **266**: 7.
- Poncin P., Keulen C., Loneux M. & Ruwet J.-C., 2007. Le tétras lyre dans les Hautes-Fagnes : quarante ans de suivis - dix ans d'actions. *Hautes Fagnes*, **268**: 17.
- Ghiette P., 2008. Compte rendu des recensements de tétras lyres de 2008. *Hautes Fagnes*, **270**: 15.
- Ghiette P., 2009. Compte rendu des recensements de tétras lyres de 2009. *Hautes Fagnes*, **274**: 23.

- Ghiette P., 2010. Compte rendu des recensements de tétras lyres de 2010. *Hautes Fagnes*, **278**: 12.
- Poncin P., Ghiette P. & Loneux M., 2011. Tétras dans la tourmente... Influence de l'incendie sur la population de tétras lyre dans les Hautes Fagnes. *Hautes Fagnes*, **282**: 17.
- Ghiette P. & Kever D., 2012. Compte rendu des recensements de tétras lyres de 2012. *Hautes Fagnes*, **286**: 27.
- Poncin P. & Loneux M., 2012. Etat des lieux du suivi tétras lyre. *Hautes Fagnes*, **288**: 26.
- Ghiette P. & Kever D., 2013. Compte rendu des recensements de tétras lyres de 2013. *Hautes Fagnes*, **290**: 6.
- Ghiette P., 2014. Compte rendu des recensements des tétras lyres de 2014. *Hautes Fagnes*, **294**: 6.
- Ghiette P., 2015. Compte rendu des recensements des tétras lyres de 2015. *Hautes Fagnes*, **298**: 6.
- Herman R., 2015. Tétras-lyres : la dernière parade. *Hautes Fagnes*, **300**: 8.
- Dufrêne M., *et al.*, 2015. Le méta-projet de restauration des tourbières de Haute-Ardenne. *Hautes Fagnes*, **300**: 24-42.
- Ghiette P. & Kever D., 2016. Compte rendu des recensements des tétras lyres de 2016 : la fin est proche ! *Hautes Fagnes*, **302**: 15.
- Herman R., 2017. Un nouvel avenir pour les coqs de bruyère en Hautes Fagnes ? *Hautes Fagnes*, **306**: 6.
- Loneux M. *et al.*, 2017. Dynamique de la population de coqs de bruyère. *Hautes Fagnes*, **306**: 7.
- Collard A. *et al.*, 2017. Colloque du 60e anniversaire de la RNDHF : Nouvelles des tétras lyres suédois sur le haut plateau fagnard. *Hautes Fagnes*, **308**: 26.
- Herman R., 2018. Nouveau lâcher de tétras suédois en Hautes Fagnes. *Hautes Fagnes*, **310**: ?.

## Sites internet :

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/tetrao-tetrix.html?IDD=50334106&IDC=316>

<http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/black-grouse-lyrurus-tetrix>

<http://labos.ulg.ac.be/etho/tetras-lyre/>

<http://www.oiseaux.net/oiseaux/tetras.lyre.html>

<http://www.oncfs.gouv.fr/Connaitre-les-especes-ru73/Le-Tetras-Lyre-ar647#reconnaissance>

<https://wwf.be/fr/nos-projets/tetras-lyres/>

<https://www.birds-online.ch/index.php?cat=1&order=8&species=176>

<https://www.iucnredlist.org/species/22679480/85944601>

## Les Hautes-Fagnes en général :

Alexandre J. & Petit F., 1983. *Etudes intégrées des problèmes hydrologiques et forestiers sur le versant septentrional des Hautes-Fagnes. Etude des processus climatologiques intervenant dans le bilan hydrologique (précipitations-interception-évaporation)*. Université de Liège, Laboratoire de géographie physique, inédit: 83p.

Bless M.J.M. *et al.*, 1990. The Stavelot massif from Cambrian to recent. A survey of the present state of knowledge. *Annales de la Société géologique de Belgique*, **113**: 55-73.

Bless M.J.M. & Fernandez Narvaiza C., 1997. L'inondation par la mer, étape par étape, de la Vêquée, entre Hockai et la Baraque-Michel, au cours du Crétacé récent. *Hautes Fagnes*, **225**: 17-26.

Bouillenne R., 1954. Facteurs climatiques et tourbières. Nature des déséquilibres biologiques et hydriques dans les tourbières des Hautes-Fagnes. *Annales de l'Ecole nationale d'Agriculture de Montpellier*, **29 (3-4)**: 1-6.

Bouillenne R., Deuze P. & Streel M., 1956. Introduction historique à l'étude des tourbières de la fagne des DeuxSéries. *Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège*, **5**: 260-279.

Bourguignon P., 1953. Associations minéralogiques des limons et argiles des Hautes-Fagnes. *Annales de la Société géologique de Belgique*, **77**: 39-59.

Collard A., 2017. Relevés d'éléments biologiques d'intérêt patrimonial dans les vallées de la Soor, de la Helle et de la Soristène. Première partie: la Soor. *Hautes Fagnes*, **306**: 18-25.

Collard A., 2017. Relevés d'éléments biologiques d'intérêt patrimonial dans les vallées de la Soor, de la Helle et de la Soristène. Deuxième partie: la Helle et la Soristène. *Hautes Fagnes*, **307**: 12-15.

Collard A., 2017. La sarcelle d'hiver dans les Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **308**: 7-11.

Collard A., 2018. Un nicheur exceptionnel en Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **309**: 12-14.

Collard A., 2018. Les limicoles des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **311**: 19-25.

Collard A., 2018. Le surmulot, nouvelle espèce invasive, présent dans les Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **312**: 6-7.

Collard A., 2018. Les rapaces en Haute Fange ("Fagne des Deux-Séries" - Printemps 2017). *Hautes Fagnes*, **312**: 18-22.

Demoulin A., 1980. L'évolution géomorphologie du plateau des Hautes-Fagnes et de son versant septentrional. *Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques*, **49**: 21-45.

Demoulin A., 1986a. Les surfaces d'érosion crétacique et paléogène du nord de l'Ardenne-Eifel. *Zeitschrift für Geomorphologie*, **30**: 53-69.

Demoulin A., 1986b. L'altération du socle paléozoïque dans le nord de l'Ardenne. *Bulletin de la Société belge d'Etudes géographiques*, **1986-2**: 279-300.

Demoulin A., 1987a. The distribution of Cretaceous deposits on the Hautes Fagnes plateau (Belgium). *Geologie en Mijnbouw*, **66**: 147-150.

Demoulin A., 1987b. Les sables oligocènes du plateau des Hautes-Fagnes: une synthèse. *Bulletin de la Société belge de Géologie*, **96**: 81-90.

Demoulin A., 1988. Cenozoic tectonics on the Hautes-Fagnes plateau (Belgium). *Tectonophysics*, **145**: 31-41.

Deuse P., 1949. Sur les caractères écologiques de *Molinia caerulea* Moench. *Lejeunia*, **13**: 35-38.

Drèze A. & Schumacker R. (coll. Wilmet J. & Collard R.), 1986. *Faniae. Réserve naturelle des Hautes-Fagnes*. Locoms (ed.), Eastbourne: 280 p.

Dufrêne M., et al., 2015. Le méta-projet de restauration des tourbières de Haute-Ardenne. *Hautes Fagnes*, **300**: 24-42

Dury M., Gignion S. & Erpicum M., 2008. Estimation de la transparence de l'atmosphère par ciel clair à la Station scientifique des Hautes-Fagnes (SSHF), Mont Rigi, Belgique. Comparaison avec la Station d'Uccle-Bruxelles (IRM). *Bulletin de la Société géographique de Liège*, **51**: 5-16.

Frankard P., Ghiette P., Hindryckx M.-N., Schumacker R. & Wastiaux C., 1998. Peatlands of Wallony (S-Belgium). *Suo*, **49(2)**: 33-47.

Frankard P., 2000a. Les tourbières. Etat de l'Environnement Wallon, Région Wallonne, 1995.

Frankard P., 2000b. *Les bas-marais et les tourbières de l'Ardenne*. Région Wallonne, Conservation de la Nature, Travaux 20.

Frankard P., 2006. Les techniques de gestion des milieux naturels et semi-naturels mises en œuvre depuis 1994 dans la RND des Hautes Fagnes. 2. Evaluation des techniques de restauration des landes sèches, des landes tourbeuses et des genévrières testées sur le plateau des Hautes Fagnes. *Hautes Fagnes*, **264**: 21-29.

Frankard P. & Janssens X., 2008. *Raised bogs rehabilitation on the Hautes-Fagnes plateau (East Belgium). An assessment after 15 years of management trials*. Proceedings of the SER 6th European Conference on Ecological Restoration (8-12 September 2008, Ghent, Belgium) "Towards a sustainable future for European ecosystems providing restoration guidelines for Natura 2000 habitats and species".

Frankard P., 2016. Bilan de 25 années de restauration et de gestion des milieux tourbeux en Wallonie. *Forêt Nature*, **138**: 33-45.

Froment A., 1968. L'ancienne économie rurale de l'Ardenne et son incidence sur la végétation des Hautes-Fagnes. *Bulletin de la Société géographique de Liège*, **4**: 23-39.

Ghiette P., 1988. Nidification du Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) en Wallonie. *Aves*, **35(3-4)**: 171-181.

Ghiette, 2012. Impact de la restauration sur la faune (oiseaux, libellules). *Hautes Fagnes*, **288**: 27-28.

Ghiette P., Frankard P. & Schumacker R., 1995. Le plan de gestion de la réserve naturelle des Hautes-Fagnes. *Hautes-Fagnes*, **217**: 11-18.

Jortay A. & Schumacker R., 1988a. La réserve naturelle des Hautes-Fagnes deviendra-t-elle un observatoire GéoBiosphère? 1. L'évolution des végétations de tourbière haute active sur le plateau des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **191**: 61-64.

Jortay A. & Schumacker R., 1988b. La réserve naturelle des Hautes-Fagnes deviendra-t-elle un observatoire GéoBiosphère? 2. L'évolution du couvert végétal dans la réserve naturelle des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **192**: 93-95.

Jortay A. & Schumacker R., 1989. Zustand, Erhaltung und Regeneration der Hochmoore im Hohen Venn (Belgien). *Telma*, **2**: 279-293

Kever D., Schott O. & Goffart P., 2014. Les odonates des Hautes-Fagnes: effets positifs du récent projet LIFE de restauration des tourbières. *Les Naturalistes belges*, **95 (3-4)**: 33-70.

Lambinon J., Delvosalle L. & Duvigneaud J., 2008. *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines*. Jardin botanique national de Belgique, Meise, 5e édition (2e tirage). 1167 p.

Loute M., Lorette F., Plunus J. & Janssens X., 2012. *Le LIFE Hautes Fagnes: restauration de la nature, mais à quel prix? Résumé de l'étude préliminaire*.

Montjoie A. & Cajot O., 1983. Aspects hydrogéologiques des bassins expérimentaux de la Robinette et de Waroneux (Hautes-Fagnes - Belgique). In: Hanotiaux G., éd.: *Comptes rendus du Colloque du « Groupe wallon d'Etude des Ecosystèmes forestiers »*, Gembloux: 57-69.

Montjoie A. & Cajot O., 1985. Les aquifères présents dans le massif des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes*, **179**: 80-81.

Mormal P. & Tricot C., 2004. *Aperçu climatique des Hautes-Fagnes*. Institut royal météorologique de Belgique. Bruxelles. 27p.

Nekrassoff S., 1993. La Via Mansuerisca, route romaine des Fagnes. Le poids de la tradition. *Hautes Fagnes*, **209**: 6-11.

Paquet J.-Y., Jacob J.-P., Kinet T. & Vansteenwegen C., 2010a. Les tendances des populations d'oiseaux communs en Wallonie de 1990 à 2009. *Aves*, **47(1)**: 1-19.

Paquet J.-Y. & Jacob J.-P., 2010b. *Liste rouge 2010 des oiseaux nicheurs Principes de la procédure UICN*. Consultable à l'adresse suivante : <http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/2010-listerouge.pdf?ID=21119>

Parc naturel Hautes Fagnes - Eifel, 2014. *Visualisation de l'avancement des travaux de restauration par site Natura 2000 - LIFE Tourbières Hautes-Fagnes 2007-2012*. Consultable à l'adresse suivante : <http://biodiversite.wallonie.be/fr/bilan-par-site.html?IDC=3402>

Pironet A. & Parkinson D., 2014. Les ailes du LIFE Ardenne liégeoise. N°3: Les oiseaux d'eau. *Hautes-Fagnes*, **296**: 12-15.

Pissart A., 1974. Les viviers des Hautes Fagnes sont des traces de buttes périglaciaires. Mais s'agissait-il réellement de pingos ? *Annales de la Société géologique de Belgique*, **97**: 359-381.

Juvigné E. & Pissart A., 1980. Genèse et âge d'une trace de butte périglaciaire (pingo ou palse) de la Konnerzvenn (Hautes-Fagnes, Belgique). *Annales de la Société géologique de Belgique*, **103**: 73-86.

Plunus J., 2012. Bilan des réalisations du projet LIFE Hautes-Fagnes de restauration des landes et des tourbières. *Hautes Fagnes*, **288**: 7-10.

Plunus J., et al., 2012. *LIFE06 NAT/B/000091. FINAL REPORT. Covering the project activities from 01.01.2007 au 31.12.2012. Restauration des landes et tourbières du Plateau des Hautes Fagnes. Projet LIFE « Restauration des landes et des tourbières du Plateau des Hautes Fagnes »*. 121p.

Poncelet L. & Martin H., 1947. *Esquisse climatographique de la Belgique*. Institut Royal Météorologique, Mémoires, 27: 265p.

Renier A., 1933. Contribution à l'étude des dépôts postpaléozoïques du versant septentrional des Hautes-Fagnes. *Bulletin de la Société belge de Géologie, Paléontologie et Hydrologie*, **42**: 237-243.

Renson V., Fagel N., Streel M. & De Vleeschouwer F., 2005. La Via Mansuerisca, première cause de pollution dans les Hautes Fagnes ? *Miscellanea Faniae*, **8**: 7.

Renson V, et al., 2008. Roman road pollution assessed by elemental and lead isotope geochemistry in East Belgium. *Applied Geochemistry*, **23**: 3253–3266.

Robert F., 1963. Le problème des Hautes-Fagnes. Edition Art et Technique, Bruxelles. *Cahier d'Urbanisme*, **44-45**: 50 p.



Schumacker R., 1980. Groupements du *Caricetum limosae* (Paul 1910) Osv. 1923, du *Rhynchosporium albae* Koch 1926, du *Caricetum lasiocarpae* Koch 1926 et à *Carex rostrata* - *Sphagnum apiculatum* en haute Ardenne nord-orientale. *Colloques Phytosociologiques*, **7**: 461-475.

Schumacker R. & De Zuttere P., 1980. Aperçu de la végétation de la tourbière du Misten (Eupen, province de Liège, Belgique). Réflexions sur les associations des *Oxycocco-Sphagnetea* en Belgique. *Colloques Phytosociologiques*, **7**: 437-459.

Schumacker R., Dirkse G. & De Zuttere P., 1974. *Carex dioica* L. et *Carex pulicaris* L. dans la Réserve domaniale des Hautes-Fagnes (province de Liège, Belgique). *Lejeunia N.S.*, **74**: 1-21.

Schumacker R. & Noirefalsise A., 1979. *Les Hautes-Fagnes*. 3e édition corrigée, Liège, Parc naturel HautesFagnes/Eifel et Fédération du tourisme de la province de Liège: 48p. + 1 carte h.t.

Schwickerath M., 1944. *Das Hohe Venn and seine Randgebiete. Vegetation, Boden und Landschaft*. G.Fischer, Jema: 278p.

SPW/DGO3, 2014. La biodiversité en Wallonie - Carte d'identité du projet. Consultable à l'adresse suivante : <http://biodiversite.wallonie.be/fr/life-tourbieres-hautes-fagnes-2007-2012.html?IDC=3391>

Streel M., 1959. Etude phytosociologie de la fagne Wallonne et de la fagne de Céfay. (Structure et évolution des associations végétales à Sphaignes dans les Hautes-Fagnes de Belgique). *Mémoires de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences*, **31(1)**: 109p.

Streel M., 1997. Une route mérovingienne en Hautes-Fagnes (La Via Mansuerisca ?). Derniers résultats scientifiques. Bulletin de la Classe des Sciences. *Académie Royale de Belgique*, **8 (7-12)**: 367-376.

Streel M., Renson V., Fagel N., Nekrassoff S. & De Vleeschouwer F., 2005. La route pavée au travers des tourbières de la fagne des Wez (Via Mansuerisca ?) est –elle romaine ou mérovingienne ? La vérité est-elle ...à mi-chemin ? *Hautes Fagnes*, **259**: 20-24.

Tombal P. & Schumacker R., 1983. Pour une politique de protection des tourbières. 2. Essai d'approche scientifique des tourbières. In: *Institut européen d'Ecologie (Ed.) Inventaire des tourbières de France. Région lorraine*. Metz, 1-14.

Wastiaux C., 1990. *Végétation et régime hydrologique d'une tourbière haute drainée: dégradation et régénération (Deux-Séries, Hautes-Fagnes, Belgique)*. Université de Liège, mémoire de licence en sciences géographiques: 83p. + ann.

Wastiaux C., Schumacker R., coll. Halleux L. & Jacqmotte J-M., 1999. *Rapport final de la convention « topographie de surface et subsurface des zones tourbeuses des Réserves naturelles domaniales des Hautes-Fagnes. Parti.1: Fagne des Deux-Séries. »* Ministère de la Région wallonne, Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, inédit: 21p. + ann.

Wastiaux C., 2000. *Facteurs hydrologiques de la dégradation des tourbières hautes à sphaignes (Hautes-Fagnes, Belgique)*. Thèse de doctorat en Sciences géographiques, Université de Liège, 223 p.

Wastiaux C. & Schumacker R. 2003. *Topographie de surface et de subsurface des zones tourbeuses des réserves naturelles domaniales des Hautes-Fagnes*. Rapport final de la convention entre le Ministère de la Région Wallonne et l'Université de Liège, inédit, 52 p.