

Broucke, S., (2009), État de l'art sur la détermination du régime du feu par des moyens de télédétection, *Rapport sur l'évaluation du régime du feu par des moyens de télédétection et qualification des données*, 14p

Caillault, S., Ballouche, A., Delahaye, D., (2009), Organisation spatio-temporelle des feux de brousse. Approche comparative au Burkina Faso, in : Foltête J.-C. (dir.), *Actes des Neuvièmes Rencontres de Théo Quant*, Besançon. ISSN 1769-6895. Article mis en ligne le 11 janvier 2010.

Caloz, R. et Collet, C. (2001), Précis de télédétection, volume 3 : Traitements numériques d'images de télédétection Presses de l'Université de Québec et Agence Universitaire de la Francophonie, Sainte-Foy, Canada.

CCT, (2009), Notions fondamentales de télédétection, *Centre Canadien de Télédétection*, Canada.
www.ccrs.nrcan.gc.ca

Chatelain, C. (1996), Possibilité d'application de l'imagerie satellitaire à haute résolution pour l'étude des transformations de la végétation en Côte d'Ivoire forestière. Thèse de Doct. ès sc., Université de Genève, Suisse, 206 p.

Cochrane, M.A. (2003), Fire science for rainforests. *Nature*, 421 (6926): 913-919

Congalton, R.G. (1991), A review of assessing the accuracy of classifications of remotely sensed data. *Remote Sensing of Environment*, 37 (1) : 35-46.

Cottonnec A., Gouery P., Mokrani M., Fournier J., Anselme B., Dreau A., Dubreuil V., Panizza A. C. Et Talec P. (2005), Utilisation des données SPOT 5 pour la cartographie des habitats benthiques littoraux. Application à l'archipel des îles Chausey, Réseau des Universités Ouest-Atlantiques. 196, pp : 35-50

Crutzen, P. and Andreae M.O., (1990), Biomass burning in the tropics: impact on atmospheric chemistry and biogeochemical cycles. *Science* 250, 1669-1678.

Dagnelie, P., (1998), Statistique théorique et appliquée vol. 2. De Boeck et Lacier, Paris.

Dauriac, F., (2004), Suivi multi-échelle par télédétection et spectroscopie de l'état hydrique de la végétation méditerranéenne pour la prévention du risque de feu de forêt. Hydrologie. ENGREF (*AgroParisTech*), Français. <NNT : 2004ENGR0009>. <Pastel-00000803>

De Wasseige C., de Macken, P., Bayol, N., Hiol Hiol, F., mayaux, Ph., Desclée, B., Nasi, R., Billand, A., Defourny, P. et Eba'a Atyi, R. (2012), Les forêts du Bassin du Congo - Etat des forêts 2010, Luxembourg, ISBN : 978-92-79-22717-2 doi : 10.2788/48830 *Office des publications de l'Union européenne*, 276p

De Wasseige et al. (2009), Les Forêts du Bassin du Congo : Etat des Forêts 2008 DOI: 10.2788/32456

Dennis, R., Meijaard, E., Applegate, G., Nasi R. et Moore P., (2001), Impact of human-caused fires on biodiversity and ecosystem functioning, and their causes in tropical, temperate and boreal forest biomes. *CDB Technical Series* No. 5. Convention sur la diversité biologique, Montréal, Canada.

Devineau, J.L., Fournier, A. et S. Nignan, S., (2010) Savanna fire regimes assessment with MODIS fire data : their relationship to land cover and plant species distribution in western Burkina Faso (West Africa), *Journal of Arid Environments*, Vol 74, pp. 1092-1101.

Dolbec, J.-F., Rousseau, A., Quilbé, R., (2005) Développement d'un processus de classification d'images satellitaires afin de détecter les changements d'occupation du sol sur le bassin versant de la rivière Chaudière pour la période 1970 à 2000 : Exemple de l'image Landsat-5 du 6 août 1987 (Rapport de recherche No. R-B02). Centre Eau, Terre et Environnement Institut National de la Recherche Scientifique (INRS-ETE), Quebec.

Dollon, F., (1997), Modèle technique : « la gestion des feux de brousse », 40p

Duveiller, G ; Defourny, P ; Desclee, B et Mayaux, P., (2008), Deforestation in Central Africa: Estimates at regional, national and landscape levels by advanced processing of systematically distributed Landsat extracts. *Remote Sensing of Environment* , 112 (5), pp 1969 – 1981.

Ernst, C., Verhegghen, A., Bodart, C., Mayaux, P., De Wasseige, C., Esono Mba, F., Ibara, M., Kondjo Shoko, A., Koy Kondjo, H., Makak, S., Menomo, D. Musampa, C., Ncogo, R. Neba, G., Nkoumakali, b., Ouissika, B., & Defourny, P., (2010), Congo basin forest cover change estimate for 1990, 2000 and 2005 by Landsat interpretation using an automated object-based processing chain, The International Archives of the Photogrammetry, *Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Vol. XXXVIII-4/C7

Eva, H. et Lambin, E.F, (1998), "Burnt area mapping in central Africa using ATSR data", *Journal of Remote Sensing*, 19. 3 473- 3 497.

Eva, H.D., Grégoire, J.-M., Mayaux, P. et Chevallier, D., (2003), Suivi des feux de végétation dans les aires protégées d'Afrique sub-saharienne : Apport des techniques spatiales et des données satellitales pour le suivi des feux en Afrique sub-saharienne, Commission Européenne, Italie, 73p.

FAO (2006), Gestion des feux : principes directeurs et actions stratégiques. Recommandations volontaires pour la gestion des feux. Document de travail sur la gestion des feux 17. Rome (également disponible sur: www.fao.org/forestry/site/35853/fr).

FAO (2009), Feux de forêts : Les pays en développement plus vulnérables.

FAO (2010), La Gestion des feux des forêts : les communautés doivent être impliquées dans la gestion des feux de forêt. <https://secheresse.wordpress.com/2010/04/20/la-gestion-des-feux-de-foret-fao/> Consulté le 09 Avril 2019

FAO (2015), Evaluation des ressources forestières mondiales 2015 : Répertoire des données de FRA 2015. Rome.

FAO (2016), Situation des forêts dans le monde : Forêts et agriculture : défis et possibilités concernant l'utilisation des terres. Résumé. FAO.

FIDA (2008), L'amélioration de l'accès à la terre et de la sécurité foncière. Ed. Palombie

Foley, J.A., DeFries, R., Asner, G.P., Barford, C., Bonan, G., Carpenter, S.R., Chapin, F.S., Coe, M.T., Daily, G.C., Gibbs, H.K., Helkowski, J.H., Holloway, T., Howard, E.A., Kucharik, C.J., Monfreda, C., Patz, J.A., Prentice, I.C., Ramankutty, N. et Snyder, P.K., (2005), Global consequences of land use. *Science*, 309 (5734) : 570-574

Fourty, T., Baret F., (1998), On spectral estimates of fresh leaf biochemistry. *International Journal of Remote Sensing*. Vol. 19 (N°7), Taylor & Francis, New York : 1283-1297

Frost, P.G.H., ND. Origines, impacts, effets et maîtrise du feu dans les zones boisées d'Afrique Australe, Harare tiré de : <http://www.fao.org/3/x2095f0h.htm>

- Gata, D., (1997),** Étude des impacts humains, estimation du degré de péril de la Biodiversité et principes directeurs pour une gestion durable des ressources disponibles, MAB RDC,p 17
- Geist, H., et Lambin, E., (2002)** Proximate causes and underlying forces of tropical deforestation. *BioScience*, vol 52 n° 2, February (2002) 143-150.
- Gérard, D., Durand, D., Neel, D., Nunez, E., Lionel, S.P., (2003),** L'Approche systémique : de quoi s'agit-il ? Paris : *Editions de liaisons*.
- Giglio, L., Descloitres J., Justice, C.-O, and Kaufman, Y., (2003),** An enhanced contextual fire detection algorithm for MODIS. *Remote Sensing of Environment*, **87**, 273-282.
- Giglio, L., Schroeder, W., Hall, J., Justice, C., (2018),** MODIS Collection 6 Active Fire Product User's Guide Revision B. NASA.
- Giglio, L., van der Werf, G. R., Randerson, J. T., Collatz, G. J., and Kasibhatla, P. : Global , (2006),** Estimation of burned area using MODIS active fire observations, *Atmos. Chem. Phys.*, **6**, 957-974, <https://doi.org/10.5194/acp-6-957-2006>, 2006.
- Girard, M.-C. (1999),** Traitement des données de télédétection. Dunod, Paris, France.
- Goldammer, J., (1990),** Global Fire Monitoring Center, Les incendies dans le monde
- Grégoire, J-M., Fournier, A., Eva, H.D., et Sawadogo, L., (2003),** Caractérisation de la dynamique des feux et de l'évolution du couvert végétal dans le Parc du W : Burkina Faso, Bénin et Niger. Publications of the European Commission (EUR 20687 FR), Luxembourg.
- Guerra, F., Puig H., et Chaume, R., (1998),** The forest-savanna dynamics from multi-date Landsat-TM data in Sierra Parima, Venezuela. *International Journal of Remote Sensing*, **19**, 2061-2075.
- Hosonuma, N., Herold, M., De Sy, V., Brockhaus, M., and Verchot, L., (2012),** An assessment of deforestation and forest degradation drivers in developing countries. *Environmental Research Letters*, 044009. (12pp).
- Ickowitz, A., Slayback, D., Asanzi P., Nasi, R., (2015),** Agriculture and deforestation in the Democratic Republic of the Congo : A synthesis of the current state of knowledge. Bogor, Indonesia, CIFOR, *Occasional Paper* 119, 18 p

- Inoussa, M., Diouf A., Bakasso, Y., Morou, B., Zaman-Allah, M., Mahamane, A. et Saadou, M., (2014)**, Situation de référence de la phytodiversité et la productivité herbacée d'un dispositif de suivi du feu de brousse au Niger, *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 8(3): 1165-117
- Iyongo, W.L., (2013)**, Effets de lisière sur la biodiversité de S Rongeurs dans la réserve de masako, u écosystème fragmenté (Kisangani, R.D. Congo). Thèse de doctorat, Faculté Sciences Université libre de Bruxelles, Belgique.
- Jacquín, (2010)**, Analyse par série temporelle d'images de télédétection et de la dynamique de la végétation des savanes en lien avec l'usage des feux, Thèse de doctorat, Institut National Polytechnique de Toulouse, Université de Toulouse, 146p
- Kabonyi, N.C., Salmon, M. et Roche, E. (2011)**, Le Parc National de Kahuzi - Biega (R. D. Congo), patrimoine en péril ? Le secteur « Haute Altitude », situation et perspectives, *Geo-Eco-Trop.*, 35 : 1- 8
- Kadilamio, L., Ifo Suspense, Binsangu, S., (2017)** Changement de la couverture forestière dans le département d la Likouala (République du Congo) durant la période de 1986 à 2015. esj 13, 322. <https://doi.org/10.19044/esj.2017.v13n24p322>
- Kamau P.N. et Medley K.E. (2014)**, Anthropogenic fires and local livelihoods at Chyulu Hills,
- Kana C.E., Etouna J.E., (2006)**, Apport de trois méthodes de détection des surfaces brûlées par imagerie Landsat ETM+ : application au contact forêt- savane du Cameroun, *Revue européenne de géographie*, N° 357, 2
- Kanvaly, D., Konaté, S., Kouakou, A.T.M., Dembélé A., Aïdara, D. et K.E. Linsenmair, K.E., (2011)**, Can unburned savanna sections serve as temporary refuges for insects? An experiment in a tropical humid savanna in Côte d'Ivoire, *Journal of Applied Biosciences*, V.84, pp. 67-79.
- Kemavo, A., (2012)**, Contribution des technologies spatiales et des systèmes d'information géographique dans la gestion intégrée des ressources naturelles : cas de la Réserve de Togodo (Sud-Togo). Kinshasa/RDC.
- Koffi, B., Grégoire, J-M., Male, G., & Lacaux, J-P., (1995)**, "Remote sensing of bush fire dynamics in Central Africa from 1984 to 1988 : analysis in relation to regional vegetation and pluviometric patterns", *Athmospheric Research*, 39, 179- 200.

- Kokou, K., (2006),** Forêts Sacrées, Conservation de la Biodiversité et Développement Durable : la Situation du Togo, Flamboyant, 61 :22-26
- Kouakou, K.B., N'Da D.H., Vroh Bi Tra A., Zobi I. C. et N'Guessan K. E., (2013),** Dynamique de la végétation et Fréquence des feux de brousse dans la Reserve de faune d'ABOKOUAMEKRO (Centre, Cote D'ivoire), *European Scientific Journal* edition vol.9, No.35 ISSN : 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431
- Kovach, W.L., (1997),** MVSP : MultiVariate Statistical Package data analysis. Kovach Computing Services ; 85 Nant-y-Felin
- Kpedenou, K.D., Drabo O., Ouoba A. P., Dapola, C.E. Da, Tchamie, T.T.K., (2017),** Analyse de l'occupation du sol pour le suivi de l'évolution du paysage du territoire Ouatchi au Sud-Est Togo entre 1958 et 2015. *Cahiers du cerleshs, Presses de l'Université de Ouagadougou*, XXXI (55), pp.203-228. fhal-01701176ff
- Lambin, E.F., Geist, H.J. & Lepers, E., (2003),** Dynamics of Land-use and Land-cover Change in Tropical Regions. *Annual Review of Environmental Resources* 28: 205-241.
- Langner, A., Siegert, F., (2009),** Spatiotemporal fire occurrence in Borneo over a period of 10 years. *Global Change Biology* 15, 48-62.
- Lee, J.B., Woodyatt, S. & Berman, M., (1990),** Enhancement of High Spectral Resolution Remote-Sensing Data by a Noise-Adjusted Principal Components Transform. *Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 28 (3): 295-304.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W. & Chipman, J.W. (2008),** *Remote sensing and image interpretation*. Wiley, Hoboken.
- Lubalega, T., Isungu I., Mupwala, E., Mabanga, A., Khasa, D., Ruel, J.C., Mayigu, H., Matangwa, E., Dishiki.E, (2018),** Etude de la régénération naturelle de cinq espèces semencières dans la RB de Luki en République Démocratique du Congo. *Revue africaine de l'Environnement et de l'Agriculture* .
- Lubini, A., (1984),** La Reserve de biosphère de Luki, MAB, DECNT, Kinshasa, RD Congo
- Lubini, A., (1997),** La végétation de la réserve de biosphère de luki au mayumbe (zaïre), *Jardin Botanique National, Belgique Meise*, 155p

- Lubini, A., (1992),** La flore de la réserve de la biosphère de Luki. Actes du séminaire sur l'environnement et le développement durable, pp. 109-114. Brazzaville, UNESCO MAB. 249 pp
- Lutete, E.L., Lubini, C., Kibambe, L., Ngomba, M.N., Luya, Y.W. and Lumbuenamo, R.S., (2016),** Impacts of bush fires on biodiversity of Sudanian and Zambezian savanna of the Democratic Republic of Congo – Case study on three protected areas : Upemba, Kundelungu and Garamba national parks, and Bombo-Lumene hunting domain from 2000 to 2014, *International Journal Of Advanced Research, Volume 4, Issue 7, 2073-2081*
- Maldague, M., (2003),** Traité de gestion de l'environnement tropical, Tome I, Précis de développement intégré des régions tropicales ; voir Fascule 6, *Évolution et analyse du concept d'environnement*, pp. 187-203.
- Mankoto, S. et Maldague, M., (2005),** Stratégie systémique appliquée à la gestion de la biodiversité cas de la Réserve de Biosphère de Luki (RDC)
- Mastaki, P., (2005),** Effectivité de la protection de la biodiversité forestière en République Démocratique Du Congo : Cas Du Parc National des Kahuzi-Biega (PNKB), FAO, 00100 Rome, Italie, 33p
- Mayaux, P., Gond V., Massart, M., Pain-Orcet, M. & Achard, F., (2003) ,** Évolution du couvert Forestier du bassin du Congo mesurée par télédétection spatiale. *Bois et Forêts des Tropiques*, 277 : 45-52
- Mbow, C. (2009),** Potentiel et dynamique des stocks de carbone des savanes soudaniennes et soudano-guinéennes du Sénégal. Thèse de Doctorat, Université Cheikh Anta Diop, Dakar.
- MECNT, (2009),** Autoévaluation Nationale des Besoins en Renforcement de capacités pour la gestion de l'Environnement en République Démocratique du Congo (ANCR) (Rapport Ministère). Kinshasa.
- MECNT, (2012),** Etude qualitative sur les causes de la déforestation et de la dégradation des forêts en République Démocratique du Congo (Rapport Ministère). Kinshasa, 165p.
- Ministère Plan, 2015.** Le profil de la province du Kongo central. Kongo Central.

- Misser, F., (2013),** Les aires protégées en République Démocratique du Congo : menaces et défis, L'action de l'Union européenne, © ARDENNE & GAUME a.s.b.l. Viroinval (Belgique) 52pg.
- Molinario, G., Hansen, M. C., Potapov, P. V., (2015),** Forest covers dynamics of shifting cultivation in the Democratic Republic of Congo : a remote sensing-based assessment for 2000-2010. *Environmental Research Letters*, 10 (9).
- Müller, D. & Suess, S., (2011),** Can the MODIS active fire hotspots be used to monitor vegetation fires in the Lao PDR ? Climate Protection through Avoided Deforestation (CliPAD) Programme, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), 50p.
- Musumba, T.P. and Katcho, K., (2019),** Assessing Forest Cover Change and Deforestation Hot-Spots in the North Kivu Province, DR-Congo Using Remote Sensing and GIS. *American Journal of Geographic Information System*, p-ISSN : 2163-1131, e-ISSN: 2163-114X.; 8(2): 39-54, doi: 10.5923/j.ajgis.20190802.01
- Nasi, R., Dennis, R., Meijaard, E., Applegate, G. et Moore, P., ND.** Les incendies de forêt et la diversité biologique, <http://www.fao.org/3/Y3582F/Y3582F07.htm#> « les incendies des forêts et diversité biologiques »
- Niyongabo, E. et Mbarushimana, D., 2019.** Caractérisation et organisation spatio-temporelle des feux actifs au Burundi de 2001 à 2016 sur base des données MODIS, *Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité*, 3: 16-31
- Nourtier, M., Torres, D., (2014),** Recommandations pour la localisation des boisements/reboisements du projet REDD+ Luki. ONFI et WWF.
- Nsenga, L., (2001),** Etude de la gestion des aires protégées en République Démocratique du Congo. Cas de la Réserve de Biosphère de Luki, Mayombe. ERAIFT, Kinshasa, 127 p
- Nsenga, L., (ND) ;** Approche Man And Biosphère (MAB) Exemple de la Luki en République Démocratique du Congo Coordinateur groupe thématique aménagement, zonage, et amélioration du fonctionnement des RBs, AfriMAB Responsable du Programme WWF Bas-Congo,RDC
- OIBT, (2002),** Réintégrer les forêts secondaires dans le paysage. OIBT Actualités des Forêts Tropicales 10/4 2002

- Oszwald, J., Atta Kouacou, J. M, Kergomard, C. et Robin, M., (2007),** Représenter l'espace pour structurer le temps : approche des dynamiques de changements forestiers dans le sud-est de la Côte d'Ivoire par télédétection. *Télédétection*, 7: 271-282
- Otsuka, M., (2003),** Manuel sur la Lutte contre les Feux de Végétation: Compilation du Savoir-faire actuel Série I: Les Techniques Existantes dans la Lutte contre les Feux de Végétation , MINENVEF et JICA, Antananarivo
- Pain-Orcet, M. et al. ,(1998),** Les cartes, la télédétection et les SIG, des outils pour la gestion et l'aménagement des forêts tropicales d'Afrique Centrale. Montpellier : CIRAD-forêt. 27p.
- Pendje, K. et Mbaya K, (1992),** La Réserve de biosphère de Luki (Mayombe- Zaire), Patrimoine floristique et faunique en péril, PNUD, UNESCO, MAB, p.55
- PNUD, (2009),** Province du Bas-Congo. Profil résumé, pauvreté et conditions de vie des ménages, 20 p
- Poilecot, P. & Loua N-S., (2009),** Les feux dans les savanes des monts Nimba, Guinée, Bois et Forêts des Tropiques, *Ecosystème de savane*, n°301 (3), 51-66.
- Pony, O., Descombes, X., Zerubia, J., (2000),** Classification d'images satellitaires hyperspectrales en zone rurale et périurbaine (Rapport de recherche No. 4008).
- Potapov, P., Turubanova, S., Hansen, M., Bernard, A., Mark, B., Alice, A., Landing M., and Christopher, O. J., (2012),** Quantifying forest cover loss in Democratic Republic of the Congo, 2000–2010, with Landsat ETM+ data. *Remote Sensing of Environment* 122, 106–116. pp. 76-84.
- Rageade, M., (2014),** Etude des risques de déforestation dans et autour de la RB de Luki: Modèle d'econometrie spatiale. ONFI et WWF.
- Ramade., F., (1984),** Eléments d'écologie : Ecologie fondamentale. *Mc graw – Hill, Paris IX* – 397 p.
- Roy, D.P., Boschetti L., Hoffmann, A.A., Humber M., (2015)** Product - MCD45 User's Guide Version 3.1.0, 36p

- Roy, D.P., Boschetti L., Justice C.O., Ju, J. (2008)**, The Collection 5 MODIS Burned Area Product - Global Evaluation by Comparison with the MODIS Active Fire product. *Remote Sensing of Environment*, 112, 3690-3707.
- Roy, D.P., Jin, Y., Lewis, P.E., Justice, C.O. (2005)**, Prototyping a global algorithm for systematic fire-affected area mapping using MODIS time series data. *Remote Sensing of Environment*, 97:137-162.
- Roy, D.P., Lewis, P.E., Justice, C.O. (2002)**, Burned area mapping using multitemporal moderate spatial resolution data - a bi-directional reflectance model-based expectation approach. *Remote Sensing of Environment*, 83 :263-286.
- Saachi, A., Meyer V., Ferraz, A., Yan Y., Shapiro, A., Wittiger, L., Lee, M., Tshibas, E., Banks N., (2017)** Carbon map of DRC : High Resolution Carbon distribution in forests of DR Congo, *A summary report of ULCA Institute of Environment and Sustainability*, 61p
- Schindele, W., Thoma, W. et Panzer, K., (1989)**, Investigation of the steps needed to rehabilitate the areas of East Kalimantan seriously affected by fire. In *The forest fire 1982/83 in East Kalimantan. Part I: The fire, the effects, the damage and the technical solutions*. FR Report No. 5. Office allemand de la coopération technique (GTZ) et Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), Djakarta, Indonésie
- Schmitz, A., Fall, A.-O., Rouchiche, S., (1996)**, *Contrôle et utilisation du feu en zones arides et subhumides africaines*. Cahiers FAO Conservation. 29, 211p
- Semeki, N. J., Pitchugin, M., Linchant, J., Vermeulen C., Muhongya, K. J.-M., Lejeune P., (2018)**, Une méthode simple et rapide pour l'évaluation de statistiques d'occupation du sol à l'aide d'images à très haute résolution acquise par mini-drone. *Bois et Forêts des Tropiques*, 335 : 15-23. DOI : <http://doi.org/10.19182/bft2018.335.a31497>
- Shvidenko, A. et Goldammer, J.G., (2001)**, Fire Situation in Russia. *International Forest Fire News*, 24: 41-59.
- Simula, M., (2009)**, Vers une définition de la dégradation des forêts: Analyse comparative des définitions existantes, FAO. ed. Rome.

- Skupinski, G., Binhtran, D., Weber C., (2009),** Les images satellites Spot multi-dates et la métrique spatiale dans l'étude du changement urbain et suburbain – Le cas de la basse vallée de la Bruche (Bas-Rhin, France). *Cybergeo : European Journal of Geography* [En ligne], Systèmes, Modélisation, Géostatistiques, article 439, mis en ligne le 12 mars 2009, Consulté le 09/09/2019. URL : <http://cybergeo.revues.org/21995> ; DOI : 10.4000/cybergeo.21995
- Stow, D.A. & Chen, D.M., (2002),** Sensitivity of multitemporal NOAA AVHRR data of an urbanizing region to land-use/land-cover changes and misregistration. *Remote Sensing of Environment*, 80 (2): 297-307.
- Tanguy, J., Veillon J.M., Rigault, F. et Dagostin, G., (1995),** Impact des feux de brousse sur la flore et les groupements végétaux, Impacts des feux de brousse sur le milieu naturel en Nouvelle-Caledonie, pp 4-50
- Tansey, K., (2002),** Implementation of regional burnt area algorithms for the GBA initiative, EC-JRC, EUR 20532 EN, 169 p.
- Tchatchou, B., Sonwa D.J, Ifo S. & Tiani A.M., (2015),** Déforestation et dégradation des forêts dans le Bassin du Congo : État des lieux, causes actuelles et perspectives. Papier occasionnel 120. Bogor, Indonésie : CIFOR.
- Tillman, D. , Konops, J. , Reich, P. , Peterson, D. , Phillips, H. , Menton, M. , Patel, A. & Vos, E. (2000),** Fire suppression and ecosystem carbon storage. *Ecology* 81, 2680-2685
- Torres, D., Nourtier, M., (2014),** Estimation de stocks Carbone des activités de boisement/reboisement du projet REDD+ Luki. ONFI et WWF.
- Tshibangu, K. W. T., (2001),** Etude du déboisement et de la crise de combustibles ligneux en tant que source d'énergie domestique à Kinshasa (République Démocratique du Congo). Thèse de doctorat. Université Libre de Bruxelles, Belgique.
- UNESCO, (2015),** Guide de gestion des réserves de biosphère de l'UNESCO en Afrique. <http://bit.ly/1SN66fy>, 195p
- Vermeulen, C. et Doucet, J-L., (2008),** Les premières forêts communautaires du Gabon. Récits d'une expérience pilote, ISBN : 2-930398-37-9, Gembloux, Belgique, 100 p.
- Vink, A. P. A., (1983),** Landscape ecology and land use. Longman, New York, USA.

Woods, P., (1989), Effects of logging, drought and fire on structure and composition of tropical forests in Sabah, Malaisie. *Biotropica*, 21(4): 290-298.

WWF-RDC, (2011) Plan d'aménagement de la Réserve de Biosphère de Luki, Révisé par l'ERAIFT (2009), 63p.

REFERENCES WEBOGRAPHIQUES

<http://www.fao.org/faostat/fr/#data/OA> consulté le 19/09/2019

<https://interceptum.com/pci/fr/60981/67350/69868> consulté le 10 Juin 2019

<https://secheresse.wordpress.com/2009/07/27/feux-de-forets-les-pays-en-developpement-les-plus-vulnerables-unnews-fao/> consulté le 09 Avril 2019

<https://modis.gsfc.nasa.gov/data/>, consulté le 08 Septembre 2019

<http://nilerak.hatfieldgroup.com/French/NRAK/EO/html/modis.html>, consulté le 21/09/2019

<http://nilerak.hatfieldgroup.com/French/NRAK/EO/html/landsat.html>, consulté le 21/09/2019

https://www.lepoint.fr/afrique/afrique-subsaharienne-pourquoi-la-foret-brule-27-08-2019-2331995_3826.php consulté le 25 septembre 2019

<https://www.rncan.gc.ca/cartes-outils-publications/imagerie-satellitaire-photos-aer/tutoriels-sur-la-teledetection/plates-formes-capteurs/observation-de-la-terre/9376> consulté le 22 septembre 2019

<https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/univers-landsat-3738/> consulté le 22 septembre 2019

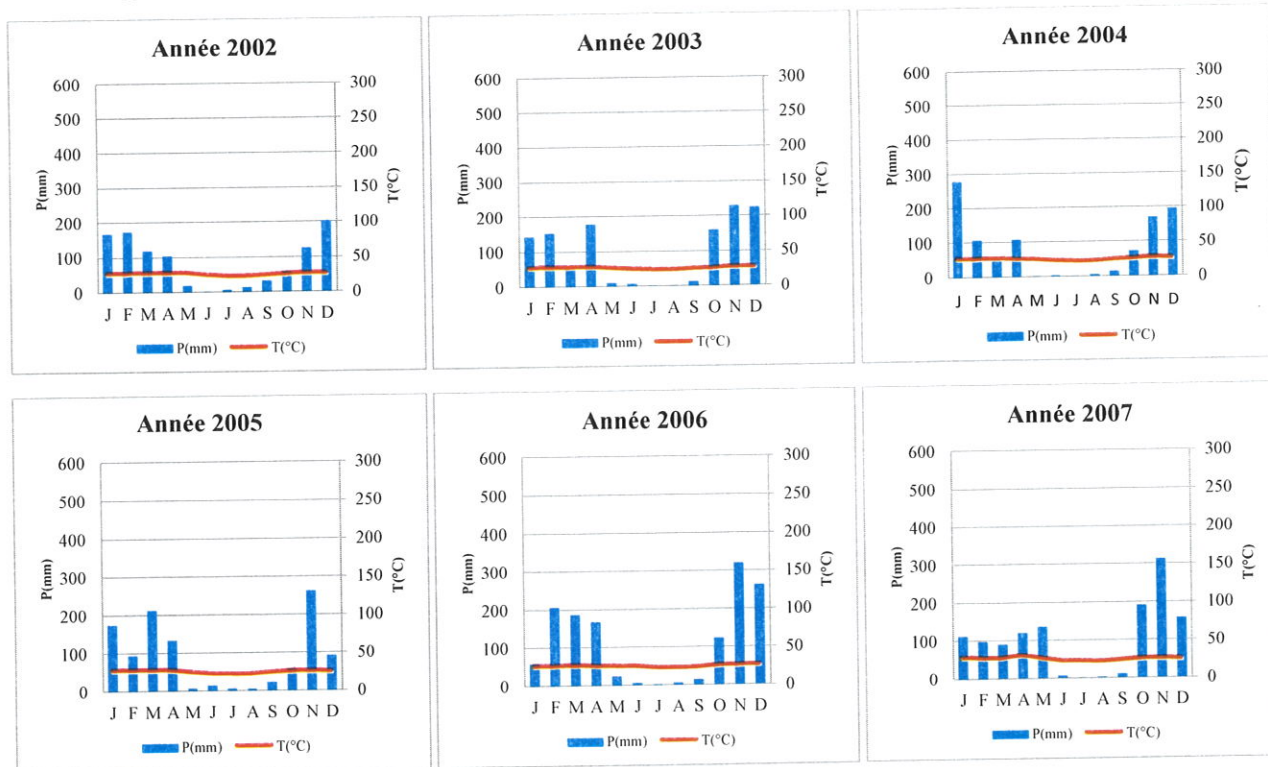
<https://www.rncan.gc.ca/cartes-outils-publications/imagerie-satellitaire-photos-aer/tutoriels-sur-la-teledetection/analyse-interpretation-dimages/classification-et-analyse-des-images/9362> consulté le 15/10/2019

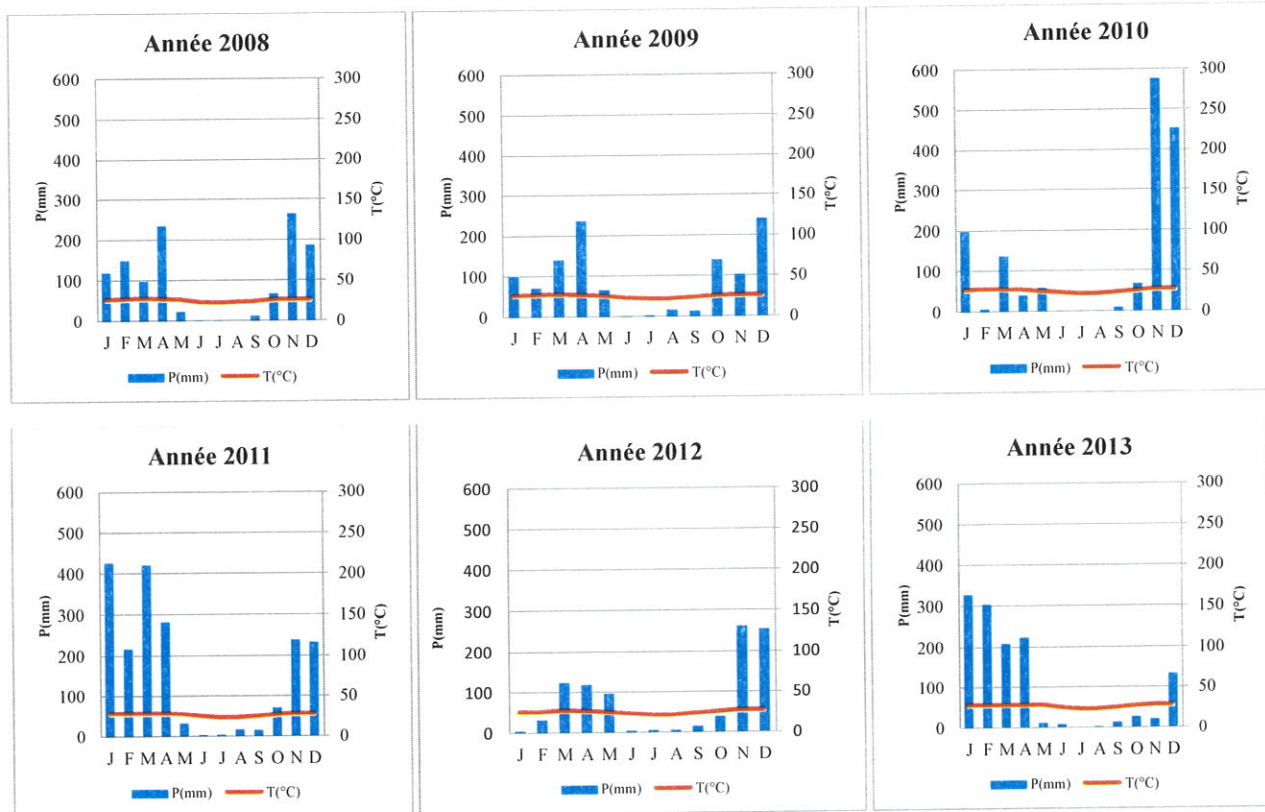
https://www.rtbef.be/info/societe/detail_il-y-a-plus-d-incendies-en-ce-moment-en-afrique-subsaharienne-qu-en-amazonie?id=10298349 consulté le 06/11/2019

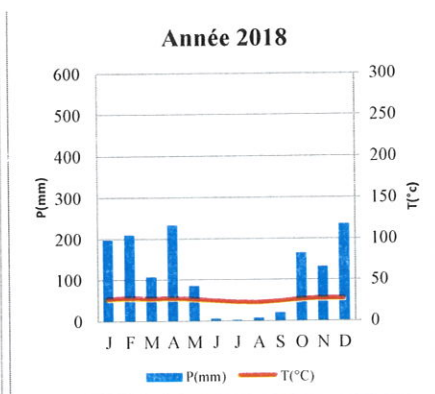
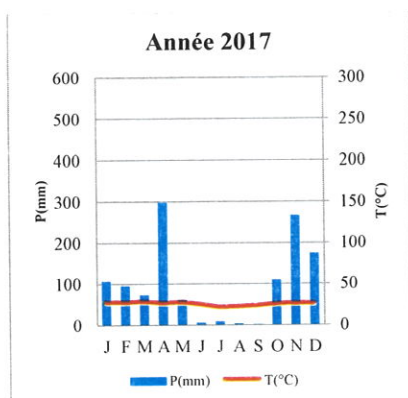
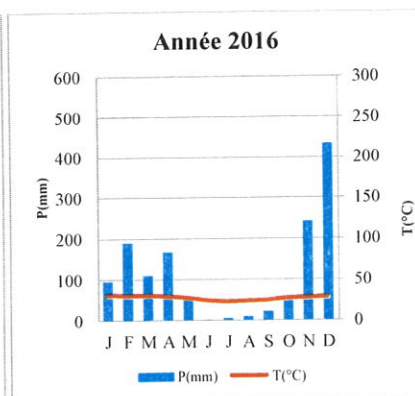
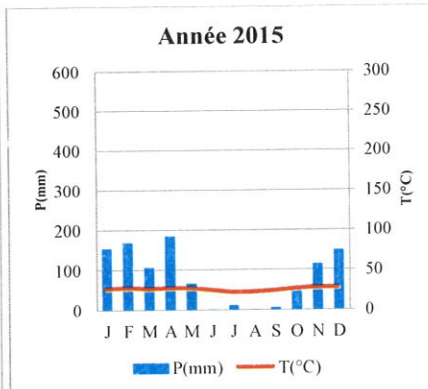
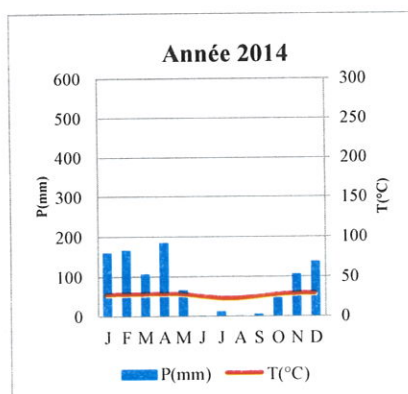
<http://www.aac-mo.com/quelles-sont-les-causes-de-feux-de-brousse.html> consulté le 03/11/2019

ANNEXES

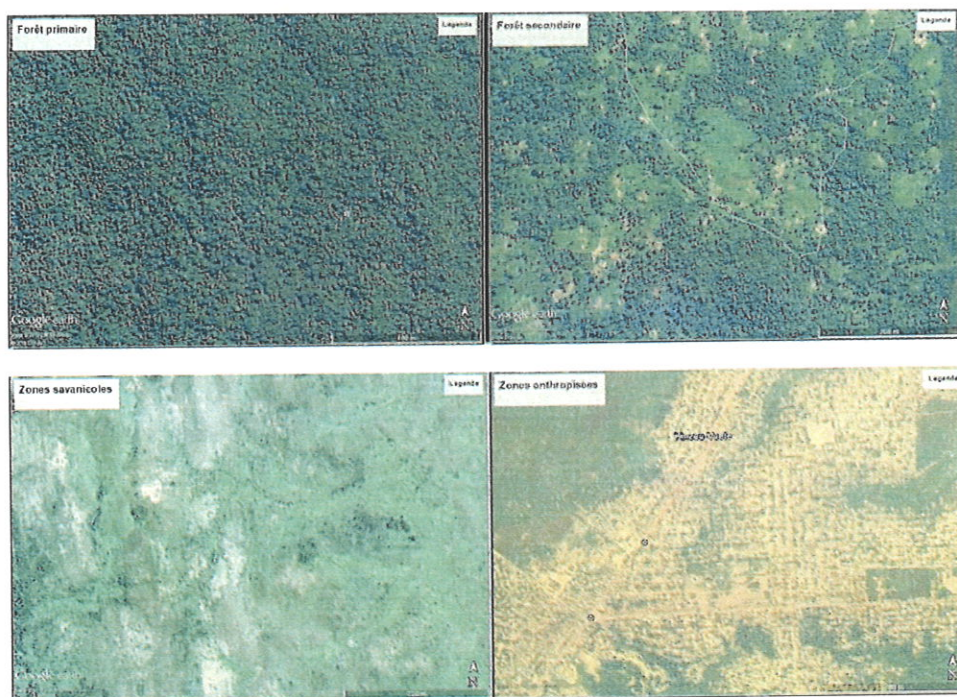
Annexe 1: Diagrammes ombrothermiques des années 2002-2018







Annexe 2: Images Google Earth des classes d'occupation du sol



Annexe 3 : Questionnaire d'enquête sur le suivi du feu de brousse dans et autour la RB de Luki (Kongo Central)

Coordonnées GPS :

Lat.....Long.....Alt.....

N° du questionnaire..... Date :...../...../2019 Nom

enquêté.....

Village/Enclave/Agglomération/Cité:.....

.....

Secteur.....Groupement..... N°

Enreg.....

1. Caractérisation des ménages (Chef de ménage)

N° Q	Questions	Modalités	Code
101	Sexe	1 : Masculin ; 2 : Féminin	/...../
102	Etat civil	1 : Marié, 2 : Célibataire, 3 : Divorcé 4 : Veuf	/.../
103	Age	1 : 18-30 ans, 2 : 31-45 ans, 3 : 45-60 ans, 4 : > 60 ans	/...../
104	Act. principale	1 : Sans instruction, 2 : Maternelle 3 : Primaire, 4 : Secondaire, 5 : Supérieur ; 6 : Ne sais pas	/.../
105	Activité principale	1 : Sans profession, 2 : Fonctionnaire 3 : Agent INERA, 4 : Commerçant, 5 : Chasseur, 6 : Agriculteur, 6 : Etudiant 7 : Conducteur 8 : Autre.....	/...../
106	Origine	1 : Autochtone 2 : Kinshasa, 2 : Boma, 3 : Matadi, 4 : Tshela 5. Autres.....	/.../
107	Année d'installation dans la région	1 : < 5 ans, 2 : 5 à 10 ans, 3 : 10 à 15 ans 4 : > 15ans	/...../
108	Taille ménage	1 : Hommes 2: Femmes	/.../ /.../

2. Caractérisation de l'exploitation

N° Q	Questions	Modalités	Code
201	Nbre Champs		
202	Superficie active/an	1:<0,25 ha, 2:0,25ha-0, 5ha 3:0,5-1ha, 4:1-3ha, 5:3-5ha ; 6 :>5 ha	/.../
203	Cultures pratiquées	1:Maïs, 2: Manioc, 3: Taro, 4: Arachide, 5:Bananier 6 : Plantain 7 : Piment 8 : Igname 9 : Haricot 10 : Patate douce 11 : Pomme de terre 12 : Courge 13 : Fruitières 14 :Niébé 15 :Tomates 16 :Aubergine 17 :Café 18 : Cacao 19 : Petits pois 20 : Riz 21 : Tabac 22 :Carbonisation 23 :vigne 24 : Potager 25 : Courges 26 :Autres.....	/..../