

Bibliographie

- Aertgeerts G., Nagel J.-L., Fournier E. (2018). L'exploitation de l'or alluvionnaire en Guyane : synthèse des techniques employées, recommandations et alternatives. Rapport BRGM/RP-67564-FR. 67 p.
- Allain Y.-M., Hirtzman P., de Chalvron J.-G. (2008). Projet d'exploitation par la société CBJ-Caïman / lamgold d'une mine d'or à Roura (Guyane) et perspectives d'élaboration d'une politique minière en Guyane. Rapport de mission. 47 p.
- Alvarez-Berríos N.L. & Mitchell Aide T. (2015). Global demand for gold is another threat for tropical forests. *Environmental Research. Letters.* (10). 11 p.
- Auriel P. (2013). La lutte contre l'orpaillage illégal aux frontières de la Guyane. Rapport de certificat d'études juridiques internationales. Institut des hautes études internationales. 39 p.
- Babinski H. (1888). Quelques mots sur les gisements aurifères de la Guyane. Rapport sur les placers Saint-Élie et A-Dieu-Vat. 16 p.
- Barras A.V. (2010). Digues de barranques et lagunes d'exploitations minières. Rapport d'expertise. Rapport BRGM/RP-58778-FR. 27 p.
- Barveaux G. (1873). L'or à la Guyane française. Revue Maritime et Coloniale, (37), pp. 361-396.
- Bas P., Darnaud M., Fichet J.-L., Joissains, S., Mohamed Soilihi T. (2020). Rapport d'information fait au nom de la commission des lois constitutionnelles, de législation, du suffrage universel, du Règlement et d'administration générale pour une grande loi Guyane : 52 propositions. Rapport du Sénat n°337. 127 p.
- Benoit J.M., Gilmour C.C., Heyes A., Mason R.P., Miller C.L. (2003). Geochemical and biological controls over methylmercury production and degradation in aquatic ecosystems. Biogeochemistry of Environmentally Important Trace Elements, ACS Symposium Series #835. Y. Chai and O.C. Braids, Eds. American Chemical Society, pp. 262-297.
- Blancaneaux P. (1974). Essai de synthèse pédo-géomorpho- et sédimentologique de la Guyane Française. Contribution à la connaissance de la Guyane française. Orstom. Cayenne. 174 p.
- Blancodini P. (2019). La frontière Suriname Guyane française : géopolitique d'un tracé qui reste à fixer, *Géoconfluences*, septembre 2019.
- Blum A., Guiraud A., Rouzeau O. (2014). Suivi de la turbidité des eaux de Guyane. Etat des lieux et recommandations Approche par télédétection. Rapport BRGM/RP-61632-FR. 162 p.
- Bordeaux A. (1906). La Guyane Inconnue Voyage à l'intérieur de la Guyane Française. 3e édition. Plon Édition. 361 p.
- Boudou A. (1996). Schéma de synthèse sur les principales voies de transfert du mercure, depuis les rejets liés aux activités d'orpaillage jusqu'aux populations humaines. Rapport CNRS / Université de Bordeaux I. Laboratoire d'écophysiologie et écotoxicologie des systèmes aquatiques.
- Boudou A., Maury-Brachet R., Durrieu G., Coquery M., Dauta C. (2006). Chercheurs d'or et contamination par le mercure, des systèmes aquatiques continentaux de Guyane Risques à l'égard des populations humaines. *Hydroécologie Appliquée*, (15), pp. 1-18.
- Bouleau G. & Richard S. (2008). Les lois sur l'eau à la lumière de la directive cadre. Évolution récente de la réglementation française de l'eau. Collection Environnement n°2. Cemagref AgroParisTech. 114 p.
- Bradshaw A. (1997). Restoration of mined lands using natural processes. *Ecological Engineering*, (8) pp. 255-269.
- BRGM. (2018). Le mercure en Guyane. Présentation BRGM aux journées mondiales de l'eau. BRGM Guyane Institut Carnot. 22 mars 2018. 29 p.
- Brousseau G. (1901). Les richesses de la Guyane française et de l'ancien contesté franco-brésilien Onze ans d'exploration. Société d'éditions scientifiques. 249 p.
- CAEX REAH (2011). Demande de permis exclusif de recherche au lieu-dit « Saint Lucien ». Dossier pour la Société Saint-Éloi. 81 p.

- Calmont A. (2012). La forêt guyanaise, entre valorisation et protection des ressources écosystémiques. *VertigO la revue électronique en sciences de l'environnement*. Hors-série 14 : Biodiversités et paysages : de la connaissance et de la représentation des paysages à leur aménagement durable. Septembre 2012.
- Cardoso T., Blateau A., Chaud P., Ardillon V., Boyer S., Flamand C., Godard É., Fr&éry N., Quénel P. (2010). Le mercure en Guyane française : synthèse des études d'imprégnation et des impacts sanitaires menées de 1994 à 2005. *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire* InVS. (13) 3 p.
- Casey D. (1910). La Guyane française. In « La dépêche coloniale illustrée ». (9). pp 103-110.
- Charlet L. & Boudou A. (2002). Cet or qui file un mauvais mercure. La Recherche (359), pp 52-59.
- Charrière A. (1856). Notice sur l'existence de l'or à la Guyane française. Tableau de la Vie guyanaise XVII^e XVIII^e XX^e siècles. France Équinoxiale (2018). Nice. pp. 187-201.
- Clavier S. & Riera L. (2014). Évaluation environnementale du SDAGE 2016-2021 Bassin de la Guyane Rapport HYDRECO / Office de l'Eau de Guyane. 101p.
- CMMO (2018). Projet de mine d'or en Guyane. Dossier du maître d'ouvrage. Compagnie minière *Montagne d'Or*. 120 p.
- CNRS & ORSTOM (1979). Atlas des départements français d'outre-mer Tome IV. La Guyane. 88 p.
- CNDP (2018a). Compte-rendu du débat public *Montagne d'Or* en Guyane. 7 mars 7 juillet 2018. Commission nationale du débat public. 140 p.
- CNDP (2018b). Bilan de la présidente Débat public sur le projet *Montagne d'Or* en Guyane. 7 mars 7 juillet 2018. Commission nationale du débat public. 4 p.
- Condamine (de la) M. (1769). Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale depuis la Côte de la Mer du Sud jusques aux Côtes du Brésil et de la Guiane en descendant la rivière des Amazones. *In* : Histoire de l'académie royale des sciences. Paris. 587 p.
- Cordier S., Grasmick C., Pasquier-Passelaigue M., Mandereau L., Weber J-P., Jouan M. (1997). Imprégnation de la population guyanaise par le mercure : niveaux et source d'exposition. BEH (14), pp 59-61.
- Crevaux J. (1883). Le Tour du Monde Voyage d'exploration dans l'intérieur des Guyanes. VIII, 635 p.
- Dangoise A. & Pottereau L. (1905). Notes, essais et études sur la Guyane française et le développement de ses ressources variées et spécialement de ses richesses aurifères filoniennes et alluvionnaires. 223 p.
- Dangoise A. (1909). Autres notes et nouvelles études sur le développement économique et minier de la Guyane française et sur les moyens de mise en valeur de ses richesses naturelles. 256 p.
- Dardenne M. A. & Schobbenhaus C. (2003). Metallogeny of the Guiana Schield. Géologie de la France, n° 2-3-4, pp. 291-319.
- De La Marlière L.C. (1929). L'avenir minier de la Guyane française. *In* « Revue internationale des produits coloniaux ». (48), pp. 349-350.
- De Mérona B., Carmouze, J.P., Barral M., Cerdan P., Coste M., Depuy F., Dominique Y., Gaucherel C., Gerardhi C., Horeau V., Hugueny B., Orth K., Richard S., Scibona D., Soulard F., Tejerina-Garros F.L. Thomas A. (2001). Qualité des eaux des rivières de Guyane Rapport de synthèse. IRD. 486 p.
- De Rohan J., Dupont B., Berthou J., Antoinette J.-É. (2011). La Guyane : une approche globale de la sécurité. Rapport d'information fait au nom de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées à la suite d'une mission effectuée du 15 au 19 décembre 2010 en Guyane, Rapport n°271, Paris, Librairie du Sénat. 66 p.
- Dedieu N. (2014). Mise au point d'un outil d'évaluation de la qualité biologique des petites rivières de Guyane sur la base des invertébrés aquatiques. Thèse de Doctorat. Université de Toulouse Paul Sabatier. 340 p.
- Deloitte (2018). Le potentiel de développement économique durable de la Guyane. Rapport Deloitte développement durable/ WWF. 526 p.
- Delvaux L. (1911a). Note sur une récente entreprise de dragages aurifères en Guyane française. Mémoires de la société des Ingénieurs Civils de France, (1-2), pp. 46-56.
- Delvaux L. (1911b). Gold Dredging *in* French Guiana. The Engineering and Mining Journal. Hill Publishing Company. Février 1911, (83), pp. 323-325.
- Delvaux L. (1929). Les richesses minières. In « Revue internationale des produits coloniaux ». (48), pp. 342-348.
- Dezécache C., Faure E., Gond V., Salles J.-M., Vieilledent G., Hérault B. (2017). Gold-rush in a forested El Dorado : deforestation leakages and the need for regional cooperation. Environmental Research Letters, (12), 12 p.
- DME (2018). Évaluation économique du projet *Montagne d'Or*. Rapport d'évaluation. DME Études et conseils économiques WWF France. 21 p.

- Douine M., Mosnier E., Le Hingrat Q., Charpentier C., Corlin F., Hureau L., Adenis A., Lazrek Y., Niemetsky F., Aucouturier A.-L., Demar M., MussetL., Nacher M. (2017). Illegal gold miners in French Guiana: a neglected population with poor health. BMC Public Health 18: 23, 10 p.
- DRIRE (1995). L'activité aurifère en Guyane. Rapport annuel de la Drire Antilles-Guyane. 56 p.
- EGG (2018). Rapport au Président des États Généraux de Guyane 2017-2018. Collectivité territoriale de Guyane (CTG). 405 p.
- Esambert B. (1964). L'orpaillage en Guyane française. Annales des mines, (1964), pp. 9-30.
- Farella, N., Davidson R., Lucotte M., Daigle S. (2006). Mercury release from deforested soils triggered by cation enrichment. Science of the Total Environment, (368), pp. 19-29.
- FNE (2017). Projet de mine industrielle d'extraction aurifère de la *Montagne d'Or*. Publication France nature environnement. 6 p.
- Forget P. & M., Poncy O. (2008). Note d'analyse sur la biodiversité et la conservation du patrimoine naturel guyanais. Mission d'expertise réalisée du 3 au 7 décembre 2007 dans le cadre d'une mission d'inspection sur le projet d'exploitation aurifère de camp caïman (CBJ *Cambior*) sur la montagne de Kaw. MNHN. 29 p.
- Fréry N., Maury-Brachet R., Maillot E., Deheeger M., De Mérona B. Boudou A. (2001). Gold mining activities and mercury contamination of native amerindian communities in french Guiana: key role of fish in dietary uptake. Environmental Perspectives, 1009, (5), pp. 449-456.
- Fritsch, J.-M., (1992). Les effets du défrichement de la forêt amazonienne et de la mise en culture sur l'hydrologie de petits bassins versants. Opération ECEREX en Guyane française. ORSTOM. Coll. Études et thèses. 379 p.
- Fritsch J.-M. & Sarrailh J.M. (1986). Les transports solides dans l'écosystème forestier tropical humide Guyanais : effets du défrichement et de l'aménagement de pâturages. Cahiers Orstom, Série Pédologie, (22), pp. 209–222.
- Goix S. Maurice L., Laffont L. Rinaldo R., Lagane C, Chmeleff J., Menges J., Heimbürger L.-E., Maury-Brachet R., Sonke J.E. (2019). Quantifying the impacts of artisanal gold mining on a tropical riversystem using mercury isotopes. Chemosphere, (219), pp. 684-694.
- Gond V., Verger G., Joubert P., Jullian B., Degarne N., Linarès S., Coppel A., Allo S. (2016) Surveillance de l'orpaillage illégal par télédétection Mise en place de l'observatoire de l'activité minière en Guyane française. 7 p.
- Grasmick C., Cordier S., Fréry N., Boudou A., Laury-Brachet R. (1998). La pollution mercurielle liée à l'orpaillage en Guyane : contamination des systèmes aquatiques et impact sanitaire chez les Amérindiens du Haut-Maroni. *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquée*, 4 (1-2). Conserver, gérer la biodiversité : quelle stratégie pour la Guyane. pp. 167-179.
- Grimaldi M., Gaudet J.-P., Grimaldi C., Melières M.-A., Spadini L. (2001). Sources, stocks et transferts dans les sols et sédiments. *In*: Programme Mercure en Guyane. Rapport final, première partie : région de Saint-Elie et retenue de Petit Saut. CNRS-PEVS (Ed.), p.4-16.
- Grimaldi M., Amouroux D., Grimaldi C., Spadini L., Tessier E., Dutin G., Sarrazin M. (2002). Sources, stocks et transferts dans les sols et sédiments. *In*: Programme mercure en Guyane. Rapport final, deuxième partie: région du Haut-Maroni et bassins versants ECEREX. CNRS-PEVS (Ed.), 75p.
- Guédron S. (2008). Impact de l'exploitation minière en Guyane française sur les flux de mercure vers les écosystèmes aquatiques. Thèse de doctorat. Université Joseph-Fourier Grenoble I LGIT. 328 p.
- Guédron S., Cossa D., Grimaldi M., Charlet L. (2011a). Methylmercury in tailings ponds of Amazonian gold mines (French Guiana): Field observations and an experimental flocculation method for *in situ* remediation. Applied Geochemistry, (26), pp. 222-229.
- Guédron S. Grimaldi M., Grimaldi C., Cossa D., Tisserand D. Charlet L. (2011b). Amazonian former gold mined soils as a source of methylmercury: Evidence from a small scale watershed in French Guiana. *Water Research*, vol. 45, (8), pp. 2659-2669.
- Guiraud A. & Blum A. (2014). Guide technique pour le suivi de la turbidité en Guyane. Rapport d'étude Kaliteo BRGM Deal Guyane. 43 p.
- Hammond D.S., Gond V., de Thoisy B., Forget P.-M., DeDjin B.P. (2007). Causes and consequences of a tropical forest gold rush in the Giana shield, South America. *Ambio*, (36), 8, pp. 661-670.
- Humboldt (Von) A. (1819). Relations historiques du voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent. Paris. 736 p.
- IEDOM (2006). Rapport annuel 2006 Guyane. Institut d'émissions des départements d'outre-mer. 205 p.
- IEDOM (2008). Rapport annuel 2008 Guyane. Institut d'émissions des départements d'outre-mer. 212 p.
- IEDOM (2011). Rapport annuel 2011 Guyane. Institut d'émissions des départements d'outre-mer. 222 p.

- IEDOM (2017). Rapport annuel 2017 Guyane. Institut d'émissions des départements d'outre-mer. 127 p.
- Ifop (2018). Les guyanais et le projet minier de la « Montagne d'Or ». Ifop pour WWF France. Rapport JF/MM N° 115619. 18 p.
- IGF (2017). IGF Mining Policy Framework Assessment: Suriname. Intergovernmental forum on mining, minerals, metals and sustainable development publication. Winnipeg: IISD. 45 p.
- Jolivet M.-J. (1982). La question créole Essai de sociologie sur la Guyane française. Éditions ORSTOM. Coll. Mémoires n°96. Paris. 495 p.
- Kemp P., Sear D., Collins A., Naden P., Jones I. (2011). The impacts of fine sediment on riverine fish. *Hydrological process*. Vol. 25, pp. 1800-1821.
- Lacerda L.D., Malm O., Guimarães J. R. D., Salomons W., Wilken R.-D. (1995). Mercury and the New Gold Rush in the South. Biogeodynamics of Pollutants in Soils and Sediments Risk Assessment of Delayed and Non-Linear Responses. Salomons & Stigani (Éds.), Springer, pp. 213-245.
- Lacerda, L.D., (1997). Global mercury emissions from gold and silver mining. Water, Air, & Soil Pollution. 97, pp. 209–221.
- Lacerda L.D. (2003). Updating global Hg emissions from small-scale gold mining and assessing its environmental impact. *Environmental Geology*. 43(3), pp. 308-314.
- Lacondemine T. (2019). Guyane : les ravages de l'orpaillage illégal. *Le Progrès* Agence France Presse. Article du 18 juillet 2019. 3 p.
- Laperche V., Maury-Brachet R., Blanchard F., Dominique Y., Durrieu G., Massabuau J.-C., Bouillard H., Joseph B., Laporte P., Mesmer-Dudons N., Duflo V., Callier L. (2007). Répartition régionale du mercure dans les sédiments et les poissons de six fleuves de Guyane. Rapport BRGM/RP-55965-FR. 204 p.
- Laperche V., Nontanovanh M., Thomassin J.-F. (2008). Synthèse critique des connaissances sur les conséquences environnementales de l'orpaillage en Guyane. Rapport BRGM/RP-56652-FR. 76 p.
- Laperche V., Hellal J., Schäfer J., Brisset N., Dutruch L., Joseph B., Bechelen L. (2019). Caractérisation de l'impact de la pression d'orpaillage sur les masses d'eau de surface de Guyane. Rapport final. BRGM/RP-68552-FR. 108 p.
- Leblond J.P. (1814). Description abrégée de la Guyane Française. Paris. 114 p.
- Lecerf M., & Blanc G. (1999). La réforme de la réglementation minière de la Guyane française reste incomplète. Les Échos. Article publié le 27 janv. 1999. 4 p.
- Legg, E.-D., Ouboter, P.-E., Wright, M.-A.-P. (2015). Small-scale Gold Mining Related Mercury Contamination in the Guianas: a Review. WWF Guiana. 61 p.
- Le Tourneau F.-M. (2012) Les Yanomami du Brésil : géographie d'un territoire Amérindien. 429 p.
- Le Tourneau F.-M. (2017). En Guyane avec les chercheurs d'or. Le blog des sept bornes. CNRS Le Journal. https://lejournal.cnrs.fr/nos-blogs/le-blog-des-sept-bornes/en-guyane-avec-les-chercheurs-dor
- Le Tourneau F.-M. (2019). Non, la carte publiée ne mène pas au trésor. Le blog des sept bornes. CNRS Le Journal. https://lejournal.cnrs.fr/nos-blogs/le-blog-des-sept-bornes/non-la-carte-publiee-ne-mene-pas-au-tresor.
- Levat E. D. (1898). Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or en Guyane française. Dunod Éditeur. 268 p.
- Levat E. D. (1901). La géologie, la prospection et l'exploitation des mines d'or et des placers. *Mémoire de la société belge de géologie, de la paléontologie et d'hydrologie*, (15), pp. 141-160.
- Levat E. D. (1902). La Guyane française en 1902. Paris. 188 p.
- Levat E. D. (1905). L'industrie aurifère. Dunod. Paris. 899 p.
- Linarès S., Joubert P., Gond V. (2008). Contre l'orpaillage clandestin : la télédétection. Des méthodes innovantes pour pallier les difficultés d'accès aux territoires., Espaces naturels, n° 23, pp. 32-33.
- Linarès S. (2019). Observatoire de l'orpaillage illégal, 10 ans de télédétection au service de l'action. Géodata days 2019, AFIGEO et Décryptagéo, Arras 2019. 23 p.
- Mac Donald D., de Billy V., Georges N. (2018). Bonnes pratiques environnementales. Cas de la protection des milieux aquatiques en phase chantier: anticipation des risques, gestion des sédiments et autres sources potentielles de pollutions des eaux. *Collection Guides et protocoles*. Agence française pour la biodiversité. 148 pages.
- MacKay F. (2002). Mining in Suriname: Multinationals, the State and the Maroon Community of Nieuw Koffiekamp ». *In* Human Rights and the Environment: Conflicts and Norms in a Globalizing. World Zarsky L. (Dir.). The Nautilus Institute, pp 57-78.

- Marquis F. (2015). Activité minière et aurifère en Guyane et réglementation. Deal Guyane Unité mines & carrières. 29 p.
- Matheus P. & Libaude J. (1987). Résultats d'un essai pilote de cyanuration en tas de rejets gravimétiques aurifères, Changement (Guyane). Rapport BRGM/87-GUF-227-Min, 96 pages.
- Matheus, P. (2018). Les techniques et conditions d'exploitation des mines aurifères. *Annales des Mines Réalités industrielles*, (4), pp. 10–19.
- Matheus P. (2018). L'exploitation de l'or en Guyane. Communication à la société géologique de France le 5 juin 2019.
- May A. (2007). Guyane française L'or de la honte. Calmann-Lévy 115 p.
- Melun G. & Le Bihan M. (2019). Mission sur la réhabilitation des sites d'orpaillage en Guyane Introduction à la problématique de l'orpaillage. Présentation aux Rencontres techniques pour la reconquête du bon état des eaux d'Outre-mer. Journées techniques de l'Agence française pour la biodiversité. 36 p.
- Melun G., Le Bihan M., de Billy V. (2020). Guide de préconisations techniques pour la réhabilitation des criques guyanaises orpaillées. *Collection Guides et protocoles*. Office français de la biodiversité. À paraitre.
- Milési J.P. & Picot J.C. (1995). L'or en Guyane française : contexte et potentiel géologiques. Rapport BRGM R38517. 32 p.
- Mortier F. (2012). Orpaillage illégal sur le territoire des communes du Parc amazonien de Guyane. Présentation du courrier des élus de Guyane à Monsieur le Président de la République, en date du 21 septembre 2012. 19 p.
- Nagel J.-L. (1996). Évaluation du potentiel minier du Sud du département de la Guyane. Rapport BRGM/R38904 SMN-GUY. 42 p.
- Nibaut E. (1882). Guyane française Étude sur son administration et ses richesses aurifères. 101 p;
- Nontanovanh M. & Roig J.Y. (2010). Inventaire du patrimoine géologique de la Guyane Partie 1. Rapport BRGM/RP-59178-FR. 35 p.
- Oder J. (2011). Vers la structuration d'une filière aurifère durable ? Étude de cas de la Guyane française. *EchoGéo*, (17). 27 p.
- ONF (2019). Bilan des impacts sur l'environnement des activités minières en Guyane Année 2018. Rapport ONF Guyane. 40 p.
- Orru J.F. (1998). L'activité aurifère dans la commune de Maripasoula, impact écologique et humain. *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquée*. Bull. n°1-2, Conserver, gérer la biodiversité : quelle stratégie pour la Guyane ? pp. 147-166.
- Orru J.F. (2001a). Inventaire historique de l'activité d'orpaillage en Guyane française. *In* Carmouze J.P., Lucotte M., Boudou A. (Eds.). Le mercure en Amazonie : rôle de l'homme et de l'environnement, risques sanitaires. Annexe 12. IRD Collection, pp. 409-424.
- Orru J.F. (2001b). Typologie des exploitations aurifères de Guyane et spécificités du contexte socio-économique local. In Carmouze J.P., Lucotte M., Boudou A. (Eds.). Le mercure en Amazonie : rôle de l'homme et de l'environnement, risques sanitaires. Annexe 13. IRD Collection, pp. 425-446.
- Palmer C. J., Validum L., Loeffke B., Laubach H.E., Mitchell C., Cummings R., Cuadrado R.R. (2002) HIV prevalence in agold mining camp in the Amazon region, Guyana. *Emerging Infectious Diseases*. (8) pp. 330-331.
- Pétot J. (1986). L'or de Guyane, son histoire, ses hommes. Éditions Caribéennes. Paris. 248 p.
- Pétot J. (1993). Histoire contemporaine de l'or en Guyane 1947-1982. Éditions l'Harmattan. Paris. 256 p.
- Piantoni F. (2008). Histoire et mémoire des immigrations en régions et dans les départements d'outre-mer. Rapport fnal de recherche. Acsé. Marché public n°2006 33 DED 02 Lot 25 : Guyane française. 223 p.
- Picot, J.C., Fourcher J.-L., Wagner R. (1993). Production aurifère et mercure utilisé, de l'origine à nos jours. Rapport BRGM R37837. Cayenne. 18 p.
- Picot J.C., Bornuat M., Hocquard C., Milési J.-P., Zeegers H. (1995). L'or en Guyane : Géologie, gîtes, potentialités Quel avenir pour l'an 2000 ? Rapport BRGM Ministère de l'industrie. 119 p.
- Picot J.C. & Chevillard M. (2015). Potentiel aurifère de la Guyane Note de Synthèse. BRGM. 6 p.
- Rahm M. Thibault P., Shapiro A., Smartt T., Paloeng C., Crabbe S., Farias P., Carvalho R., Joubert P. (2017). Monitoring the impact of gold mining on the forest cover and freshwater in the Guiana Shield. Reference year 2015. WWF & ONF International. 20 p.
- Rostan P. & Mestre M. (2017). Projet Minier de la *Montagne d'Or*. Rapport d'opération Étude d'impact archéologique. Inrap grand sud-Ouest. 82 p.

- Rostan P. (2010). Dragosaures L'aventure des dragues aurifères, les géantes oubliées de l'histoire de l'or guyanais. *Une Saison en Guyane*, (5), pp 60-67.
- Rostan P. (2011). Les voies de l'Or. Dossier Chemin de fer. Une Saison en Guyane, (7), pp 53-55.
- Rostan P. (2015). Les techniques de l'orpaillage artisanal à Saül (Guyane Française) Vestiges et impacts dans le paysage. *Karapa*, (4), pp. 73-88.
- Roulet, M., M. Lucotte, N. Farella, G. Serique, H. Coelho, C. J. Sousa Passos, E. de Jesus da Silva, P. Scavone de Andrade, D. Mergler, M. Arnorim. (1999). Effects of recent human colonization on the presence of mercury in Amazonian ecosystems. *Water, Air and Soil Pollution*, (112), pp. 297-313.
- Roulet, M., Lucotte M., Canuel R., Farella N., Courcelles M., Guimaraes J.-R., Mergler D., Arnorim M. (2000). Increase in mercury contamination recorded in lacustrine sediments following deforestation in the central Amazon. *Chemical Geology*, (165), pp. 243-266.
- Rouzeau O., Capar L. (2017). Suivi de la turbidité des rivières guyanaises par télédétection multispectrale SENTINEL 2 Acquisitions, algorithmes et masques des portions de rivières valides. Rapport final. BRGM/RP-67008-FR. 91p.
- Saint Amand M. (1856). La Guyane Française, ses mines d'or et ses autres richesses. Paris. 184 p.
- Sanchez J.P. (1996). Mythes et légendes de la conquête de l'Amérique. Chapitre XXXI Le développement du Mythe de l'El Dorado. Vol. II. Presses universitaires de Rennes. Rennes. 953 p.
- Schimann H. (2005). Impacts de perturbations liées à l'orpaillage sur l'évolution des communautés et fonctionnalités microbiennes d'un sol. Thèse de doctorat. Engref / UMR Ecofog. 97 p.
- Sdom (2011). Schéma départemental d'orientation minière de la Guyane. 75 p.
- Strobel M-B. (2019). Les gens de l'or. Mémoires des orpailleurs créoles du Maroni (Guyane). Collection d'études et de témoignages fondée par Jean Malaurie. Terre Humaine, Plon Éditions. Paris. 395 p.
- Taubira C. (2000). L'or en Guyane Éclats et artifices. Rapport à Monsieur le Premier Ministre. La documentation française. 155 p.
- Taubira C. (2011). Rapport contre l'exploitation aurifère illégale dans les zones protégées ou d'intérêt patrimonial. Rapport n°3314 fait au nom de la Commission des affaires étrangères sur le projet de loi n° 2845. 43 p.
- Telmer K. & Veiga M.M. (2009). World emissions of mercury from artisanal and small scale gold mining. *In: Mercury Fate and Transport in the Global Atmosphere Emissions, Measurements and Models.* Pirrone, N. and Mason, R. (Éds). Springer-Verlag, Heidelberg, Germany, pp. 131–172.
- Thomassin J.F. (2009). L'or alluvionnaire de la Guyane Évaluation de son potentiel en 1856 et à fin 2009.
- Thomassin J.F. Urien, P., Verneyre, L., Charles N., Galin R., Guillon, D., Boudrie, M., Cailleau A., Matheus P., Ostorero C., Tamagno D. (2017). Exploration et exploitation minière en Guyane. Collection « La Mine en France ». Tome 8. 141 p.
- Tsayem Demaze M. (2008). Le parc amazonien de Guyane française : un exemple du difficile compromis entre protection de la nature et développement. Cybergeo. Environnement, Nature, Paysage (416). 26 p.
- Tudesque L., Grenouillet G., Gevrey M., Khazraie K., Brosse S. (2012). Influence of smallscale goldmining on French Guiana streams: Are diatom assemblages valid disturbance sensors? *Ecological Indicators*, (14), pp. 100-106.
- UICN France, MNHN, GEPOG, Kwata, Biotope, Hydreco & OSL (2017). La Liste rouge des espèces menacées en France Chapitres de la Faune vertébrée de Guyane. 36 p.
- USGS (2019). Mineral commodity summaries 2019. United States Geological Survey & United States Department of the Interior USGS publication. 200 p.
- Veiga, M.M. & R. Baker (2004). Global Mercury project; Protocols for environmental and health assessment of Hg released by artisanal and small scale gold miners. ONU publications. 289 p.
- Venturieri R., Oliveira da Costa M., de Souza Gama C., Bernhard Jaste C. (2017). Mercury Contamination within Protected Areas in the Brazilian Northern Amazon-Amapá State. *American Journal of Environmental Sciences*, 13 (1), pp. 11.21.
- Viala L.-F. (1886). Les filons d'or de la Guyane Française Travaux de recherche, conséquence de l'exploitation filonienne. Baudry & Cie Éditeurs. 150 p.
- Vigouroux R., Guillemet L., Cerdan P. (2005). Étude de l'impact de l'orpaillage alluvionnaire sur la qualité des milieux aquatiques et la vie piscicole. Étude et mesure de la qualité physico-chimique des eaux de l'Approuague au niveau de la Montagne Tortue et son impact sur les populations de poissons et d'invertébrés aquatiques. Rapport Hydreco-DAF 39 p.

- Vigouroux R., Guillemet L., Pache L., Cerdan P. (2006). Étude de l'impact de l'orpaillage alluvionnaire sur la qualité des milieux aquatiques et la vie piscicole. Étude et mesure de la qualité physico-chimique des eaux de l'Approuague au niveau de la Montagne Tortue et son impact sur les populations de poissons et d'invertébrés aquatiques. Rapport Hydréco- DAF. 44 p.
- Wright, J.P. & Flecker, A.S. (2004). Deforesting the riverscape: the effects of wood on fish diversity in a Venezuelan piedmont stream. *Biological Conservation*, (120), 439-447.
- WWF (2017). *Montagne d'Or*, un mirage économique ? Rapport WWF France. 19 p.
- WWF (2018). Lutte contre l'orpaillage illégal en Guyane : orientations pour une efficacité renforcée. Rapport WWF France. 21 p.
- Zimmermann M. (1918). L'or dans les colonies françaises. Gîtes en place gîtes latéritiques gîtes remaniés d'après M. A. Lacroix. *Annales de géographie*, (148-149), pp. 381-388.

Filmographie

- Des Mazery P. & Lafaix P. (2005). Comment l'or empoisonne la Guyane. 90 minutes Diffusion Canal +. 40 min.
- Giraudat J. & Bouvart A. (2020). *Projet Green Blood*. Production Forbidden Films & Frenchkisses Pictures. 4 épisodes de 52 min.
- Lafaix P. (2003). *La Loi de la Jungle.* F Productions, Samarka productions, Eldorado films. F Productions, La Maison du doc. 53 min.
- Schweizer D. (2009). Dirty Paradise. Maha Productions, Horizon films, Dschoint Ventschr Filmproduktion AG, TSR
- Télévision Suisse Romande, SRG SSR, ARTE GEIE. Doc & Film International, La Maison du doc. 72 min.
- Schweizer D. (2015). *Dirty Gold War.* Rita Production. RTS Radio Télévision Suisse, SRG-SSR, Arte G.E.I.E, Max Karli & Pauline Gygax. 69 min.