

**LISTE DES PUBLICATIONS  
TETIS  
2014-2016**

**Actes de congrés (266)**

Adamczewski A, Bourgoïn J, Touré L, Hertzog T [2016]. Accès et usages de la ressource en eau : Acteurs privés et pouvoirs publics à la croisée du développement de la vallée du fleuve sénégal. In: (Paris: 2016-07-04/2016-07-06) intranet seul (par défaut): Université Paris Ouest Nanterre La Défense, 5 p. pp.

Alatrïsta-Sala H, Kergosien E, Roche M, Teïsseïre M [2014]. Animitex project: Image analysis based on textual information. In: Lossio-Ventura Juan Antonio A-SH ed., SIMBig 2014. Information management and big data. (Montpellier: 2014-09-08/2014-09-10) intranet seul (par défaut): CEUR-WS, 49-52 pp.

Allé U, Guibert H, Baron C, Agbossou EK, Afouda A [2015]. Farmers perceptions of rainfall and agronomic trends in allada plateau in southern benin. [p18]. In: Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap. (Montpellier: 2015-03-16/2015-03-18) CIRAD, 99-99 pp.

Alleaume S [2016]. Etude d'une zone natura 2000. In: IDEA, 17/10/2016 - 17/10/2016. (Montpellier, FRA, 20 pp.

Alleaume S, Thierion V, Marechal D, Roux M, Laventure S, Hamrouni Y, Féret JB, Lang M, Commagnac L, Luque S [2016]. Monitoring natural habitats using multi-sources remote-sensing data in answer to conservation planning. In: Ecosummit 2016, 29/08/2016 - 01/09/2016. (Montpellier, FRA, 16 pp.

Andriamanalina BS, Burnod P [2014]. Existing and potential tools to regulate land access for investors in madagascar. In: World B ed., Annual World Bank Conference on Land and Poverty: Integrating land governance into the post-2015 agenda. Harnessing synergies for implementation and monitoring impact, Washington, United States, March 24-27, 2014. (s.l.: 2014-03-24/2014-03-27)s.n., 1-20 pp.

Andriamanalina BS, Burnod P [2014]. L'accès au foncier des investisseurs : Dispositifs de régulation existants et potentiels à madagascar. In: Sfer ed., Colloque SFER "Le foncier agricole usages, tensions et régulations", Lyon, France, 11 et 12 juin 2014. (s.l.: 2014-06-11/2014-06-12)s.n., 20 p. pp.

Andriamanalina BS, Burnod P, Rakotomalala H, Deschènes S [2014]. Rural youth, agriculture and access to land: The case of madagascar. In: Conference on Land Policy in Africa "The next decade of land policy in Africa: ensuring agricultural development and inclusive growth". 11-14 November 2014, Addis Ababa, Ethiopia. (s.l.: 2014-11-11/2014-11-14)s.n., 1-16 pp.

Antin C, Grau E, Vincent G, Durrieu S, Jourdan M, Barczi JF, Caraglio Y, Griffon S, Pélissier R [2015]. From leave scale to tree scale: Which structural parameters influence a simulated full-waveform large-footprint lidar signal? In: Proceedings of silviLaser 2015. Durrieu S. et Véga, C. (eds). (La Grande Motte, FRA, 110-112 pp.

Arsevska E, Lefrançois T, Lancelot R, Roche M, Chavernac D, Falala S, Hendriks P, Dufour B [2015]. Disease outbreak documents as a source of queries for detection of signals of disease emergence on the internet. [391]. In: 14th Conference of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics: planning our future. (Mérida: 2015-11-03/2015-11-07) intranet seul (par défaut): ISVEE, 1 p. pp.

Arsevska E, Roche M, Falala S, Lancelot R, Chavernac D, Hendriks P, Dufour B [2016]. Monitoring disease outbreak events on the web using text-mining approach and domain expert knowledge. In: Calzolari Nicoletta CKDTGMMBMJMAOJPS ed., LREC 2016 Proceedings. (Paris: 2016-05-23/2016-05-28)ELRA, 3407-3411 pp.

Arsevska E, Roche M, Lancelot R, Hendriks P, Dufour B [2014]. Exploiting textual source information for epidemiosurveillance. In: Closs Sissi SRGESM-A ed., Metadata and Semantics Research: 8th Research Conference, MTSR 2014, Karlsruhe, Germany, November 27-29, 2014, Proceedings. (s.l.: 2014-11-27/2014-11-29)Springer International Publishing, 359-361 pp.

Augusseau X, Lestrelin G, David D, Degenne P, Lo Seen D [2015]. Des modèles et simulations spatio-temporelles comme "objets intermédiaires" pour mettre en débat l'étalement urbain à la réunion. In: (Montpellier: 2015-07-07/2015-07-09) intranet seul (par défaut): ASRDLF, 16 p. pp.

Baghdadi N, Cherchali S, Desconnets JC, Faure JF, Leroy M, Maurel P, Stoll M [2015]. Pôle thématique surfaces continentales theia : Infrastructure de données pour les scientifiques et les acteurs publics. In: Journées Scientifiques du Réseau Télédétection, 17/02/2015 - 19/02/2015. (Dakar, SEN, 23 pp.

Baghdadi N, Cherchali S, Faure JF, Leroy M, Maurel P, Roujean JL, Stoll M [2015]. The theia land data centre. In: 5th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean, 02/03/2015 - 04/03/2015. (Istanbul, IRN, 1 pp.

Baghdadi N, El Hajj M, Fayad I, Zribi M [2015]. Coupling sar c-band and optical data for soil moisture and leaf area index retrieval over irrigated grasslands. In: 10th ASAR Workshop, 20/10/2015 - 22/10/2015. (Quebec, CAN, 21 pp.

Baghdadi N, El Hajj M, Zribi M [2016]. Coupling sar c-band and optical data for soil moisture and leaf area index retrieval over irrigated grasslands. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2016 (IGARSS 2016), 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 4 pp.

Baghdadi N, El Hajj M, Zribi M, Belaud G, Cheviron B, Courault D, Charron F [2015]. Couplage de données radar et optique pour l'estimation de l'humidité des sols sur des prairies irriguées. In: XIIIème Journées Scientifiques du Réseau Télédétection, 17/02/2015 - 19/02/2015. (Dakar, SEN, 23 pp.

Baghdadi N, Fayad I, Le Toan T, Tong Minh DH [2016]. Aboveground biomass mapping in french guiana using remote sensing and environmental data. In: 41st Scientific Assembly of the Committee on Space Research and Associated Events (COSPAR), 30/07/2016 - 07/08/2016. (Istanbul, TUR, 3 pp.

Baghdadi N, Le Maire G, Fayad I, Bailly JS, Nouvellon Y, Lemos C, Hakamada R [2014]. Estimation of eucalyptus plantations above ground biomass in brazil using alos/palsar l-band data. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN: IEEE, 721-724 pp.

Baghdadi N, Le Maire G, Fayad I, Bailly JS, Nouvellon Y, Lemos C, Hakamada R [2014]. Estimation of forest height and above ground biomass from icesat/glas data in eucalyptus plantations in brazil. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN: IEEE, 725-728 pp.

Baghdadi N, Leroy M [2014]. To facilitate access to satellite data: Theia land data centre. In: Preparations for Sentinel 2 in Europe, 25/11/2014 - 26/11/2014. (Oslo, NOR, 11 pp.

Baghdadi N, Leroy M, Maurel P, Cherchali S, Stoll M, Faure JF, Desconnets JC, Hagolle O, Gasperi J, Pacholczyk P [2015]. The theia land data centre. In: Geospatial Week, RSDI Workshop, 01/10/2015 - 01/10/2015. (La Grande Motte, FRA, 4 pp.

Baghdadi N, Zribi M, Paloscia S, Verhoest N, Lievens H, Baup F, Mattia F [2015]. Semi-empirical calibration of the integral equation model for co-polarized I-band backscattering. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, ITA, 2000-2003 pp.

Basset-Mens C, Biard Y, Fabiano F, Feschet P, Lançon F, Martin P, Mendez Del Villar P, Rafflebeau S [2016]. Towards a harmonized framework for assessing the sustainability of agricultural value chains: Identification of key challenges and perspectives for research. In: AC and SD 2016 Agri-Chains and Sustainable Development: linking local and global dynamics. (Montpellier: 2016-12-12/2016-12-14) intranet seul (par défaut): CIRAD, 229-231 pp.

Bégué A, Vintrou E, Baron C, Traoré SB [2014]. Phenology from space: An alternative to rainfall measurements for crop monitoring in west africa? In: Ieee GC-S ed., International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2014) and 35th Canadian Symposium on Remote Sensing : Energy and our Changing Planet, Québec, Canada, July 13-18, 2014. (s.l.: 2014-07-13/2014-07-18)s.n., 4 p. pp.

Berrahou SL, Buche P, Dibie-Barthélemy J, Roche M [2015]. Identification des unités de mesure dans les textes scientifiques. In: Actes de la conférence TALN'2015. (s.l.: 2015-06-22/2015-06-25)s.n., 404-410 pp.

Berrahou SL, Buche P, Dibie-Barthélemy J, Roche M [2016]. Xart system: Discovering and extracting correlated arguments of n-ary relations from text. In: Akerkar Rajendra PMRSHSLABPMJTF ed., Proceedings of the 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics. (New-York: 2016-09-13/2016-09-15) intranet seul (par défaut): ACM, 12 p. pp.

Bisquert M, Bégué A, Poncelet P, Teisseire M [2014]. Evaluation of fusion methods for crop monitoring purposes. In: Ieee ed., International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2014), Québec, Canada, July 13-18, 2014. (New-York: 2014-07-13/2014-07-18) intranet seul (par défaut): s.n., 1429-1432 pp.

Bisquert M, Bordogna G, Boschetti M, Poncelet P, Teisseire M [2014]. Soft fusion of heterogeneous image time series. In: Communications in Computer and Information Science, 442 CCIS. (Montpellier, FRA: Springer, 67-76 pp.

Bonin M, Camacho H, Le Coq J-F, Mora C, Saenz F [2016]. Agricultural dynamics associated with forest recovery. A case study in chorotega, costa rica. In: (San Francisco: 2016-03-29/2016-04-02)AAG, 1 p. pp.

Bonin M, Demene C [2014]. Es in agriculture: A bibliometric and bibliografic review. In: 7th Annual ESP Conference 2014: Local action for the common good: session ES in agricultural ecosystems to enhance ecosystem services : specificities in concepts, measurement methods and promotion tools & Managing biodiversity and ES in agricultural h. (s.l.: 2014-09-08/2014-09-12) intranet seul (par défaut): s.n., 1 p. pp.

Bonin M, Le Coq J-F, Aznar O [2014]. Supporting ecosystem services provision by agricultural system: Potential and limits of policy instruments in costa rica and france. In: 7th Annual ESP Conference 2014: Local action for the common good: session ES in agricultural ecosystems to enhance ecosystem services : specificities in concepts, measurement methods and promotion tools & Managing biodiversity and ES in agricultural h. (s.l.: 2014-09-08/2014-09-12)s.n., n.p. pp.

Bonin M, Le Coq J-F, Saenz F [2015]. Spatial models of farms territories, policy instrument and climate change. Application in the región chorotega, costa rica. P119. In: Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap. (Montpellier: 2015-03-16/2015-03-18) intranet seul (par défaut): CIRAD, INRA, 213-213 pp.

Bordogna G, Ienco D [2014]. Fuzzy core dbscan clustering algorithm. In: IPMU, 15/07/2014 - 19/07/2014. (Montpellier, FRA).

Boudjani N, Kaci S, Lemoisson P [2016]. Résolution argumentée d'un débat. In: Michel Fabien SJ ed., JFSMA 2016. Systèmes Multi-Agents et simulation. (Toulouse: 2016-10-05/2016-10-07) intranet seul (par défaut): Cépaduès, 213-222 pp.

Bouillot F, Poncelet P, Roche M [2014]. Classification of small datasets: Why using class-based weighting measures? In: Troels Andreasen HCJ-CCZWR ed., Proceedings of the 21st International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2014), Roskilde, Denmark, June 25-27, 2014. (Cham: 2014-06-25/2014-06-27) intranet seul (par défaut): Springer International Publishing, 345-354 pp.

Bouillot F, Poncelet P, Roche M [2014]. De nouvelles pondérations adaptées à la classification de petits volumes de données textuelles. In: Extraction et gestion des connaissances : EGC 2014. (Paris: 2014-01-28/2014-01-31) intranet seul (par défaut): Hermann Ed., 131-142 pp.

Bouillot F, Poncelet P, Roche M [2015]. Mesurer la proximité entre corpus par de nouveaux méta-descripteurs. In: Conférence en recherche d'information et applications. (Paris: 2015-03-18/2015-03-20) Association ARIA, 369-383 pp.

Boulanger V, Gosselin F, Debaive N [2016]. Gestion, naturalité et biodiversité (gnb). Mutualisation des forces des gestionnaires et des chercheurs autour d'un projet de recherche finalisée. In: Rencontres annuelles de Parcs Nationaux de France, 06/12/2016 - 07/12/2016. (Montpellier, FRA, 30 pp.

Bouquet E, Anseeuw W, Burnod P [2014]. Les politiques de formalisation foncière en discours. Une comparaison des registres de justification en Afrique du Sud, au Mexique, et à Madagascar. In: Sfer ed., Colloque SFER "Le foncier agricole usages, tensions et régulations", Lyon, France, 11 et 12 juin 2014. (s.l.: 2014-06-11/2014-06-12)s.n., 14 p. pp.

Bourgoin C, Baghdadi N, Blanc L, Ferreira J, Gong V, Mazzei F, Oswald Y, Thales MC [2015]. Identifying classes of degraded forests in an Amazonian landscape using remote-sensing. In: 27th International Congress for Conservation Biology (ICCB) and 4th European Congress for Conservation Biology, 02/08/2015 - 06/08/2015. (Rennes, FRA, 2 pp.

Bourgoin J, Valette E, Diop D [2016]. Co-construction d'un observatoire en accompagnement des politiques foncières au Sénégal. In: Le développement à l'épreuve des régions frontalières. (Gatineau: 2016-07-07/2016-07-09) ASRDLF, 19 p. pp.

Bourgoin J, Valette E, Guillouet S [2016]. Transparency and reliability of tenure information for improved land governance: Assessing agribusiness dynamics in Senegal using multi-source geodata. In: Scaling up responsible land governance. (Washington: 2016-03-14/2016-03-17) pas d'accès web: World Bank, 25 p. pp.

Bourqui R, Ienco D, Sallaberry A, Poncelet P [2016]. Multilayer graph edge bundling. In: PacificVis, 19/04/2016 - 22/04/2016. (Taipei, TWN, 5 pp.

Bouvier M, Durrieu S, Fournier R, Saint-Geours N, Vincent G, Guyon D, Grau E, Hérault B [2015]. Influence of sampling design parameters on biomass predictions derived from airborne lidar data. In: Proceedings of silviLaser 2015. Durrieu S. et Véga, C. (eds). (La Grande Motte, FRA, 137-139 pp.

Bouvier M, Hergigny B, Durrieu S, Gosselin F, Fournier R, Grau E [2014]. Biodiversity mapping and modelling using remote sensing data: Mapping and modeling patterns of breeding bird diversity across the United States. In: (Riva del Garda, USA, 1 pp.

Brès A, Burnod P, Andriamanalina BS, Rakotomalala H [2014]. Agriculture en régie ou agriculture contractuelle ? Quelles stratégies d'adaptation de la petite paysannerie malgache. In: Colloque international GGP, Nanterre, France, du 13 au 15 Novembre, 2014. (s.l.: 2014-11-12/2014-11-15)s.n., 22 vues pp.

Burnod P, Andriamanalina BS [2016]. Réforme foncière et accueil des investisseurs à madagascar : L'ambivalence de la politique foncière. In: (Paris: 2016-07-05/2016-07-07)CESSMA, 33 p. pp.

Burnod P, Andriamanalina BS, Brès A [2014]. Agribusiness investment: Small farmers' strategies and women's role to cope with changes. In: Conference on Agricultural Investment, Gender and Land in Africa, Stellenbosch (Cape Town), South Africa, 5 -7 March 2014. (s.l.: 2014-03-05/2014-03-07)s.n., 14 p. pp.

Burnod P, Andrianirina Ratsialonana R, Ravelomanantsoa Z [2014]. Land certification in madagascar: Formalizing (f)or securing? In: World B ed., Annual World Bank Conference on Land and Poverty: Integrating land governance into the post-2015 agenda. Harnessing synergies for implementation and monitoring impact, Washington, United States, March 24-27, 2014. (s.l.: 2014-03-24/2014-03-27)s.n., 15 p. pp.

Burnod P, Beby Seheny Ranaivobarijaona Andriamanalina, Rakotomalala H [2014]. Agro-business et agricultures familiales : Les enjeux liés au foncier, à l'emploi et au développement des territoires. In: Fofifa C ed., Journée scientifique et technique dans le cadre de la semaine de l'agriculture familiale à Madagascar, 15 octobre 2014, Antananarivo, Madagascar. (s.l.: 2014-10-13/2014-10-17)s.n., (25 vues) pp.

Burnod P, Rakotomalala H, Rasolofo P, Brès A [2015]. Large-scale plantation and contract farming effects: Qualitative and quantitative assessment in madagascar. In: (Utrecht: 2015-07-08/2015-07-10) intranet seul (par défaut): LANDac, 1-30 pp.

Cartailler T, Ghaus A, Janon A, Monod H, Prieur C, Saint-Geours N [2014]. Sensitivity analysis and uncertainty quantification for environmental models. In: 44, ESAIM: PROCEEDINGS. (Clermont-Ferrand, FRA: EDP Sciences, 300-321 pp.

Cattan P, Lesueur Jannoyer M, Andrieux P, Angeon V, Arnaud L, Blazy JM, Bonnal V, Bricquet J-P, Charlier J-B, Colin F, Devault D, Ducreux L, Grünberger O, Lagadic L, Le Bail M, Macarie H, Rinaudo J-D, Samouelian A, Tonneau J-P, Voltz M, Woignier T [2014]. Rivage, un projet sur les pollutions agricoles aux antilles et la gestion de la contamination par la chlordécone. In: Ademe ed., 3èmes Rencontres nationales de la recherche sur les sites et sols pollués, 18-19 novembre 2014, Paris, France. (s.l.: 2014-11-18/2014-11-19)s.n., 5 p. pp.

Cayossi Ulrich A, Abel A, Guibert H, Agbossou EK, Pierre V, Baron C [2015]. Farmers' perceptions of climatic trend in allada plateau in southern benin. [p-1117-07]. In: Our Common Future under Climate Change. International scientific conference Abstract Book 7-10 July 2015. Paris, France. (Paris: 2015-07-07/2015-07-10)CFCC15, 140-140 pp.

Chahinian N, Piat Marchand AL, Teisseire M, Boulogne E, Deruelle L, Derras M, Delenne C [2016]. How can big data be used to reduce uncertainty in stormwater modelling? In: Accuracy 2016, 05/07/2016 - 08/07/2016. (Montpellier, FRA: International Spatial Accuracy Research Association (ISARA), 322-329 pp.

Chaurand J, Tonneau J-P, Baudry J [2016]. Politique trame verte et bleue : Quelle cohérence territoriale. In: Proceedings of CIST2016 3e colloque international En quête de territoire(s) ? Looking for territoire(s)? (Paris: 2016-03-17/2016-03-18)Collège international des sciences du territoires, 145-150 pp.

Cehade BE, Ferro Famil L, Dinh HTM, Toan TL [2016]. Tropical forest biomass retrieval using p-band poltomsar data. In: EUSAR Proceedings. (Berlin, GER Hamburg, DEU: Verlag, 51-54 pp.

Chéry JP, Bailly JS, Laurent V, Saint Geours N [2016]. How far spatial accuracy governs land-use changes monitoring frequency: The urban sprawl monitoring example. In: Accuracy 2016, 05/07/2016 - 08/07/2016. (Montpellier, FRA: International Spatial Accuracy Research Association (ISARA), 267-274 pp.

Chéry JP, Planchat C [2015]. Facing the limits of mapping in spatial and territorial forecast: Block diagrams of hydrological systems. In: (Rio de Janeiro, BRA, 14 pp.

Chéry JP, Valette E, El Jaafari S [2015]. L'agriculture urbaine et périurbaine à meknès : Enseignements d'un exercice de prospective territoriale. In: (Montpellier, FRA, 20 pp.

Chéry JP, Valette E, Marraccini E, Lardon S [2015]. Designing and conducting territorial prospective: Evidence from two case studies in the mediterranean. In, 1 pp.

Chéry J-P, Lardon S, Marraccini E, Valette E [2015]. Designing and conducting territorial foresight: Evidence from two case studies in the mediterranean. In: (Chicago: 2015-04-21/2015-04-25) intranet seul (par défaut): AAG, 1 p. pp.

Chéry J-P, Valette E [2015]. L'agriculture urbaine et périurbaine à meknès : Enseignements d'un exercice de prospective territoriale. In: (Montpellier: 2015-07-07/2015-07-09) intranet seul (par défaut): ASRDLF, 3 p. pp.

Commagnac L, Alleaume S, Jacqueminet C, Thierion V, Janik K, Thomas A, Lalanne A, Etlicher B, Luque S, Moy L [2014]. Principes de réalisation d'un fond cartographique pour la carte des végétations de france. In: 23èmes Journées de la Recherche IGN, 20/03/2016 - 21/08/2016. (Sain Mandé, FRA, 33 pp.

Corbane C, Guttler F, Alleaume S, Ienco D, Teisseire M [2014]. Monitoring the phenology of mediterranean natural habitats with multispectral sensors: An analysis based on multiseasonal field spectra. In: IGARSS 2014. (Québec, CAN, 3934-3937 pp.

Coudel E, Bonnet M-P, Ferreira J, Gardner T, Melo G, Piraux M [2016]. Le projet odyssea : Penser un observatoire entre capitalisation et adaptabilité. In: Le développement à l'épreuve des régions frontalières. (Gatineau: 2016-07-07/2016-07-09)ASRDLF, 3 p. pp.

Cuong TQ, Ho Tong Minh D, Trung LV [2015]. Ground subsidence monitoring in vietnam by multi-temporal insar technique. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, ITA: IEEE, 3540-3543 pp.

Da Costa Pereira C, Lafourcade M, Lloret P, Lopez C, Roche M [2014]. Vectorisation paramétrée des données textuelles. In: Extraction et gestion des connaissances : EGC 2014. (Paris: 2014-01-28/2014-01-31) intranet seul (par défaut): Hermann Ed., 593-596 pp.

Debolini M, Valette E, François M, Chéry J-P [2014]. Cartographie de la compétition entre usages de sol dans la frange rurale-urbaine et perspectives futures sur les politiques foncières. L'étude de cas de meknès (maroc). In: Séminaire annuel du réseau Foncimed 'Gouvernance des crises économiques et dynamique d'utilisation des terres dans les zones agricoles et périurbaines : investissements à grande échelle, pressions foncières et conflits sociaux et environnementaux', Athènes. (s.l.: 2014-10-16/2014-10-18)s.n., (17 vues) pp.

Delusca K, Durand JL, Boote K, Lizaso J, Manderscheid R, Weigel H, Ruane AC, Rosenzweig C, Jones J, Ahuja L, Anapalli SS, Basso B, Baron C, Bertuzzi P, Biernath C, Deryng D, Ewert F, Gaiser T, Gayler S, Heinlein F, Kersebaum KC, Kim SH, Müller C, Nendel C, Priesack E, Ramirez J, Ripoche D, Rötter R, Seidel S, Srivastava A, Tao F, Timlin D, Twine T, Waha K, Wang E, Webber H, Zhao Z [2016]. Do maize crop models catch the impact of future [co2] on maize yield and water use? In: Ewert Frank BKJRRPTPNC ed., Crop modelling for agriculture and food security under global change. Abstracts. (Berlin: 2016-03-15/2016-03-17)MACSUR, AgMIP, 41-42 pp.

Dugué P, Valette E, Chia E, Abdellaoui EH, Vitry C [2015]. Le concept de système agri-urbain confronté aux réalités des villes du sud de la méditerranée : Le cas de meknès (maroc). In: (Montpellier: 2015-07-07/2015-07-09)s.n., 1-16 pp.

Dumas P, Searchinger T, Manceron S, Le Mouél C [2015]. Options for a sustainable food future and agricultural sector greenhouse gases mitigation. [p-2223-08]. In: Our Common Future under Climate Change. International scientific conference Abstract Book 7-10 July 2015. Paris, France. (Paris: 2015-07-07/2015-07-10)CFCC15, 318-318 pp.

Dupuy S, Lelong C, Alexandre C [2014]. Discrimination of tropical agroforestry systems in very high resolution satellite imagery using object-based hierarchical classification: A case-study on cocoa in cameroon. In: 5th GEOBIA Conference, 21-24 May 2004, Thessaloniki, Grece. (s.l.: 2014-05-21/2014-05-24)s.n., (21 vues) pp.

Dupuy S, Lelong C, Marty S [2014]. Potential of pléiades mono- and tri-stereoscopic images for the agricultural mapping in mayotte. In: Cnes ed., The Pléiades Days, April 1-3, 2014, Toulouse, France. (s.l.: 2014-04-01/2014-04-03)s.n., 1 p. pp.

Durand JL, Bassu S, Brisson N, Boote KJ, Lizano J, Jones JW, Rosenzweig C, Ruane AC, Adam M, Baron C, Basso B, Biernath C, Boogaard H, Conijn S, Corbeels M, Deryng D, De Sanctis G, Gayler S, Grassini P, Hatfield JL, Hoek SB, Izaurralde C, Jongschaap R, Kemanian A, Kersebaum KC, Kim S-H, Kumar NS, Makowski D, Müller C, Nendel C, Priesack E, Pravia MV, Sau F, Shcherbak I, Tao F, Teixeira E, Timlin D, Waha K [2015]. How precisely do maize crop models simulate the impact of climate change variables on yields and water use? In: Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap. (Montpellier: 2015-03-16/2015-03-18)CIRAD, 59-60 pp.

Durand JL, Delusca K, Boote KJ, Lizaso J, Manderscheid R, Rosenzweig C, Jones J, Weigel H, Ruane AC, Anapalli SS, Ahuja L, Basso B, Baron C, Bertuzzi P, Ripoche D, Biernath C, Priesack E, Deryng D, Ewert F, Gaiser T, Gayler S, Heilein F, Kersebaum KC, Kim SH, Müller C, Nendel C, Ramirez J, Tao F, Timlin D, Waha K, Twine T, Wang E, Webber H, Zhao Z, Rötter R, Srivastava A, Seidel S [2015]. How accurately do crop models simulate the impact of co2 atmospheric concentration on maize yield and water use ? [o-2223-02]. In: Our Common Future under Climate Change. International scientific conference Abstract Book 7-10 July 2015. Paris, France. (Paris: 2015-07-07/2015-07-10)CFCC15, 315-315 pp.

Durrieu S, Costeraste J, Grau E, Gastellu-Etchegorry JP, Vincent G, Dewez T, Chazette P, Lochard J, Fabre F, Dauzat J, Debise H, Bouvier M, Mondin L, Pélissier R [2015]. Research & technology studies for the development of a space-based vegetation lidar mission in france. In: First International Workshop on Space-based Lidar Remote Sensing Techniques and Emerging Technologies, 08/09/2014 - 12/08/2014. (Paris, FRA, 25 pp.

Durrieu S, Grau E, Gastellu Etchegorry JP, Vincent G, Antin C, Costeraste J, Lochard J, Tinto F, Debise H, Bouvier M, Lavalley C, Fabre F [2016]. Waveform simulations and analysis of lidar data for the development of a space-based vegetation lidar system. In: (Kyoto, JPN, 40 pp.

- Durrieu S, Lucie X, Grau E, Gosselin F [2014]. Characterizing gap dynamics in forest areas from time series of archive aerial images for biodiversity monitoring and management. In: ForestSAT 2014, 04/07/2014 - 07/07/2014. (Riva del Garda, ITA, 2 pp.
- El Hajj M, Baghdadi N, Belaud G, Zribi M, Cheviron B, Courault D, Charron F [2014]. Estimation of soil moisture using radar and optical images over grassland areas. In: SPOT4/Take5 User, 18/11/2014 - 19/11/2014. (Toulouse, FRA, 32 pp.
- El Hajj M, Baghdadi N, Belaud G, Zribi M, Cheviron B, Courault D, Charron F [2014]. Soil moisture retrieval over grassland using x-band sar data. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN, 3638-3641 pp.
- El Hajj M, Baghdadi N, Cheviron B, Belaud G, Zribi M [2016]. Integration of remote sensing derived parameters in a crop model: Case of hay. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2016, IGARSS 2016, 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 4 pp.
- El Hajj M, Baghdadi N, Cheviron B, Belaud G, Zribi M [2016]. Use of remote sensing derived parameters in a crop model for biomass prediction of hay crop. In: EGU General Assembly 2016, 17/04/2016 - 22/04/2016. (Vienne, AUT, 1 pp.
- El Hajj M, Baghdadi N, Zribi M, Belaud G, Cheviron B, Courault D, Charron F [2015]. Soil moisture retrieval over irrigated grasslands using x-band sar data combined with optical data acquired at high resolution. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, FRA, 1328-1331 pp.
- El Hajj M, Baghdadi N, Zribi M, Belaud G, Cheviron B, Courault D, Hagolle O, Charron F [2015]. Estimation of soil moisture using radar and optical images over grassland areas. In: 17, EGU General Assembly 2015, 12/04/2015 - 17/04/2015. (Vienna, AUT, 1 pp.
- Falala S, De Goër J, Arsevska E, Roche M, Rabatel J, Chavernac D, Hendrikx P, Dufour B, Lancelot R, Lefrançois T [2016]. Système de veille sanitaire pour analyser l'émergence et la propagation de maladies animales. In: INTégration de sources/masses de données hétérogènes et Ontologies, dans le domaine des sciences du VIVant et de l'Environnement. (Montpellier: 2016-06-07) intranet seul (par défaut): INRA, 40-41 pp.
- Falala S, De Goër J, Arsevska E, Roche M, Rabatel J, Chavernac D, Hendrikx P, Lefrançois T, Dufour B, Lancelot R [2016]. Système de collecte de données web pour analyser l'émergence et la propagation de maladies animales. In: Pernelle Nathalie BS ed., Actes des 27es Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances. (Montpellier: 2016-06-06/2016-06-10)AFIA, 239-241 pp.
- Farvardin MA, Kergosien E, Roche M, Teisseire M [2015]. [demo] a webtool for analyzing land-use planning documents. In: Villata Serena PJZDM ed., ISWC 2015 Posters & Demonstrations Track: Proceedings of the ISWC 2015 Posters & Demonstrations Track co-located with the 14th International Semantic Web Conference (ISWC-2015). (Bethlehem: 2015-10-11/2015-10-15)SWSA, Lehigh University, 1-4 pp.
- Fayad I, Baghdadi N, Bailly JS, Barbier N, Gond V, El Hajj M, Fabre F [2014]. Canopy height estimation in french guiana using lidar icesat/glas data. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN: IEEE, 1337-1340 pp.
- Fayad I, Baghdadi N, Bailly JS, Barbier N, Gond V, Héroult B, El Hajj M, Lochard J, Perrin J [2015]. Regional scale rain-forest height mapping using regression-kriging of spaceborne and airborne lidar data: Application on french guiana. In: Proceedings IGARSS 2015 Remote sensing: understanding the earth for a safer world. (Piscataway: 2015-07/2015-07)IEEE, 4109-4112 pp.



Fayad I, Baghdadi N, Gond V, Bailly JS, Barbier N, El Hajj M, Fabre F [2014]. Coupling potential of icesat/glas and srtm in the discrimination of forest landscape types in french guiana. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN, 4 pp.

Feret JB, Gastellu Etchegorry JP, Lefèvre Fonollosa MJ, Proisy C, Asner GP [2015]. Hypertropik project for hypxim mission. Mapping tropical biodiversity using spectroscopic imagery: Characterization of structural and chemical diversity using 3-d radiative transfer modeling. In: 9th EARSeL SIG Imaging Spectroscopy workshop, 14/04/2015 - 16/04/2015. (Luxembourg, LUX, 20 pp.

Féret JB, Grau E, Barbier N, Berveiller D, Chave J, Durrieu S, Gastellu Etchegorry JP, Hmimina C, Lavalley Guzman G, Proisy C, Soudani K, Vincent G [2016]. Modeling the influence of leaf demography on remotely sensed data using dart and prospect-d. In: AGU 2016, 12/12/2016 - 16/12/2016. (San Francisco, USA, 1 pp.

Ferreira MP, Zortea M, Zanotta DC, Feret JB, Shimabukuro YE, Filho CR [2015]. On the use of shortwave infrared for tree species discrimination in tropical semideciduous forest. In: 40, ISPRS Geospatial Week 2015, 28/09/2015 - 03/10/2015. (La Grande Motte, FRA: International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 473-476 pp.

Fortuno S, Mendez Del Villar P [2016]. Portail web sur les innovations cotonnières africaines : Valorisation des connaissances. In: Gourlot Jean-Paul FDLA-LSJ-CNOFSGE ed., Atelier innovations techniques et indicateurs de durabilité sur la culture du coton. (Dakar: 2015-09-14/2015-09-18) CIRAD, 27-28 pp.

Fournier RA, Côté J-F, Bourge F, Durrieu S, Piboule A, Béland M [2015]. A method addressing signal occlusion by scene objects to quantify the 3d distribution of forest components from terrestrial lidar. In: Proceedings of silviLaser 2015. Durrieu S. et Véga, C. (eds). (La Grande Motte, FRA, 29-31 pp.

Gond V, Betbeder J, Schmid T, Boulogne M, Fayad I, Tritsch I, Sist P, Baghdadi N, Oszwald J, Laumonier Y [2016]. Tropical forest monitoring using remote sensing data. In: 1st joint Indonesian French Aerospace Seminar, 03/10/2016 - 04/10/2016. (Jakarta, IDN, 18 pp.

Gond V, Bourgoïn C, Blanc L, Baghdadi N, Oswald Y, Sist P [2015]. Tropical rainforest degradation estimation using multi-sensors techniques: Case of paragominas, brazil. In: Our Common Future Climate Change, 07/07/2015 - 10/07/2015. (Paris, FRA, 1 pp.

Gond V, Cornu G, Viennois G, Betbeder J, Réjou-Méchain M, Fayolle A, Gourlet-Fleury S, Baghdadi N, Barbier N, Mortier F, Benedet F, Doumenge C [2014]. From tree to satellite, how to map the diversity of central africa tropical forests? In: Botanists of the 21st Century: roles, challenges and opportunities, 22/09/2014 - 25/09/2014. (Paris, FRA, 16 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Lili Chabaane Z [2015]. Surface soil moisture retrieval over a mediterranean semi-arid region using x-band sar data from terrasars-x sensor. In: 17, EGU General Assembly 2015, 12/04/2015 - 17/04/2015. (Vienna, AUT, 1 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Lili Chabaane Z [2016]. Mapping of surface soil parameters (roughness, moisture and texture) using one radar x-band sar configuration over bare agricultural semi-arid region. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2016 (IGARSS 2016), 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 4 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Lili Chabaane Z, Mougénot [2014]. Multi-frequency analysis of soil moisture vertical heterogeneity effect on radar backscatter. In: (Sousse, TUN, 379-384 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Lili Chabaane Z, Mougenot B [2015]. Analyse des sensibilités des mesures radar bande-x aux paramètres des surfaces de sols nus. In: XIII<sup>ème</sup> Journées Scientifiques du Réseau Télédétection, 17/02/2015 - 19/02/2015. (Dakar, SEN, 21 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Lili-Chabaane Z [2015]. Bare soil moisture retrieval from multi-temporal x-band terrasar-x sar images. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, ITA, 4 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Mougenot B, Lili Chabaane Z [2014]. Potential of x-band sar data from terrasar-x and cosmo-skymed sensors to retrieve physical soil properties. In: RAQRS'IV, 22/09/2014 - 26/09/2014. (Valencia, ESP, 6 pp.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Mougenot B, Lili Chabaane Z [2014]. X-band terrasar-x and cosmo-skymed sar data for bare soil parameters estimation. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2014. (Québec, CAN: IEEE International, 3224-3227 pp.

Gourlot J-P, Fruteau De Laclous A-L, Sigrist J-C, Ndoye O, Fortuno S, Gérardeaux E [2016]. Atelier innovations techniques et indicateurs de durabilité sur la culture du coton. In: (Dakar: 2015-09-14/2015-09-18) intranet seul (par défaut): CIRAD, 228 p. pp.

Grau E, Durrieu S, Antin C, Debise H, Vincent G, Lavalley C, Bouvier M [2015]. Modelling full waveform lidar data on forest structures at plot level : A sensitivity analysis of forest and sensor main characteristics on full - waveform simulated data. In: Proceedings of silviLaser 2015. Durrieu S. et Véga, C. (eds). (La Grande Motte, FRA, 146-148 pp.

Grau E, Durrieu S, Fournier R, Gastellu Etchegorry JP, Yin T, Lauret N, Bouvier M [2014]. Comparing voxelisation methods of 3d terrestrial laser scanning with radiative transfer simulation to assess vegetation density. In: ForestSAT 2014, 04/11/2014 - 07/11/2014. (Riva del Garda, ITA, 2 pp.

Grillot M, Vayssières J-F, Bourgoïn J, Bah A, Jankowski F, Lalou R, Masse D [2015]. Participatory modelling of the trajectories of agro-sylvo-pastoral systems at landscape and community levels in west africa : the case of senegalese groundnut basin. In: Gritti Emmanuel S WJ ed., FSD5 Proceedings: Multi-functional farming systems in a changing world. (Montpellier: 2015-09-07/2015-09-10)European Society of Agronomy, 503-504 pp.

Guéneau S, Tonneau J-P [2016]. Managing olam rubber plantation's impacts in a forest area in gabon: Rethinking the horizontal dimension of sustainable supply chain governance systems. In: AC and SD 2016 Agri-Chains and Sustainable Development: linking local and global dynamics. (Montpellier: 2016-12-12/2016-12-14)CIRAD, 13-15 pp.

Guttler F, Corbane C, Alleaume S, Ienco D, Poncelet P, Nin J, Teisseire M [2014]. Exploring high repetitivity remote sensing time series for mapping and monitoring natural habitats - a new approach combining obia and k-partite graphs. In: IGARSS, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Québec, CAN, 3930-3933 pp.

Guttler F, Ienco D, Teisseire M, Nin J, Poncelet P [2014]. Towards the use of sequential patterns for detection and characterization of natural and agricultural areas. In: Communications in Computer and Information Science, 442 CCIS. (Montpellier, FRA, 97-106 pp.

Hermann F, Baghdadi N, Diedda R, La Jeunesse I, Ludwig R, Sellami H, Vereecken H, Wendland F [2014]. Modelling of groundwater recharge and drought statistics within the framework of a climate impact study in a mediterranean catchment (thau lagoon, france). In: EGU General Assembly 2014, 27/04/2014 - 02/05/2014. (Vienna, AUT, 1 pp.

Ho Tong Minh D [2015]. Temporal decorrelation impacts on repeat pass tomography in a tropical forest. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, ITA: IEEE, 1555-1558 pp.

Ho Tong Minh D, Le Toan T, Tebaldini S, Rocca F, Iannini L [2015]. Assessment of the p- and l-band sar tomography for the characterization of tropical forests. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, ITA: IEEE, 2931-2934 pp.

Ho Tong Minh D, Ngo YN, Baghdadi N, Maurel P [2016]. Tomosar platform: A new irstea service as demand for sar, interferometry, polarimetry and tomography. In: ESA Living Planet Symposium, 09/05/2016 - 13/05/2016. (Prague, CZE, 8 pp.

Ho Tong Minh D, Quoc Cuong T, Duc Anh N, Le Toan T [2015]. Measuring ground subsidence in hanoi city by radar interferometry. In: HNKH HCMUT, 30/10/2015 - 30/10/2015. (Ho Chi Minh Ville, VNM, 6 pp.

Ho Tong Minh D, Vuong QV, Le VT, Ngo YN [2016]. Comparison stripmap cosmos skymed x-band and tops sentinel-1 c-band in estimating ground subsidence using irstea tomosar platform: Ho chi minh city case study. In: vol. SP-740, Living planet symposium 2016, 09/05/2016 - 13/05/2016. (Prague, CZE: European Space Agency, 16 pp.

Ienco D, Bifet A, B. P, Poncelet P [2014]. Change detection in categorical evolving data streams. In: SAC 2014, 24/03/2014 - 28/03/2014. (Gyeongju, KOR, 6 pp.

Ienco D, Bifet A, Pfahringer B, Poncelet P [2014]. Détection de changements dans des flots de données qualitatives. In: E.26, EGC 2014, 28/01/2014 - 31/01/2014. (Rennes, FRA: Hermann-Editions, 517-520 pp.

Ienco D, Pfahringer B, Zliobaite I [2014]. High density-focused uncertainty sampling for active learning over evolving stream data. In: BigMine 14, 24/08/2014 - 24/08/2014. (New York, USA, 16 pp.

Ingalalli V, Ienco D, Poncelet P [2016]. Sumgra: Querying multigraphs via efficient indexing. In: DEXA, 05/08/2016 - 08/08/2016. (Porto, PRT, 15 pp.

Ingalalli V, Ienco D, Poncelet P, Villata S [2016]. Querying rdf data using a multigraph-based approach. In: International Conference on Extending Database Technology, 15/03/2016 - 18/03/2016. (Bordeaux, FRA, 12 pp.

Interdonato R, Tagarelli A, Ienco D, Sallaberry A, Poncelet P [2016]. Local community detection in multilayer networks. In: ASONAM 2016, 18/08/2016 - 21/08/2016. (San Francisco, USA: IEEE/ACM, 2 pp.

Isbérie C, Labbé S, Jolivot A, Marti R, Bégue A, Akakpo K, Regnard J-L, Colonges T, Virlet N, Saphy B, Roux B [2014]. Some contributions of remote sensing for orchard irrigation scheduling resulting from the telerieg research program in the south-west of france. In: Braun P et al. eds. ISHS Acta Horticulturae 1038 : Proceedings of the VII International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, Geisenheim, Germany, 16-20 of june 2012. (Louvain: 2012-06-16/2012-06-20) intranet seul (par défaut): ISHS, 255-262 pp.

Jahel C, Baron C, Vall E, Bégue A, Coulibaly K, Karambiri M, Castets M, Dupuy S, Lo Seen D [2015]. Land pressure and agrarian mutation, spatial modelling of farming systems evolution from plot to regional scale in west burkina faso. In: Gritti Emmanuel S WJ ed., FSD5 Proceedings: Multi-functional farming systems in a changing world. (Montpellier: 2015-09-07/2015-09-10) intranet seul (par défaut): European Society of Agronomy, Agropolis International, 239-240 pp.

Jahel C, Baron C, Vall E, Bégué A, Dupuy S, Lo Seen D [2015]. From plot to regional scale, spatial modelling of crop systems using interaction graphs. [p35]. In: Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap. (Montpellier: 2015-03-16/2015-03-18) CIRAD, 124-124 pp.

Jaud M, Rouveure R, Faure P, Moiroux L, Monod MO [2014]. Simurad-3d: Simulation d'un radar aéroporté léger pour la cartographie environnementale. In: Drones et moyens légers aéroportés d'observation, 24/06/2014 - 26/06/2014. (Montpellier, FRA.

Jolivot A, Bégué A, Bisquert M, Tonneau J-P, Simoes M [2014]. Zonage du Brésil à partir d'une série temporelle d'images modis. In: Envibras2014 'Environnement et géomatique : approches comparées France - Brésil', Rennes, France, 12-15 novembre 2014. (s.l.: 2014-11-12/2014-11-15)s.n., (38 vues) pp.

Jolivot A, Gomez-Candon D, Labbé S, Virlet N, Regnard J-L [2014]. Acquisition d'images thermiques par drone : Corrections radiométriques à partir de données terrain. In: (Montpellier: 2014-06-24/2014-06-26) intranet seul (par défaut): IGN, IRSTEA, 7 p. pp.

Kergosien E, Alatrasta-Sala H, Gao M, Güttler FN, Roche M, Teisseire M [2015]. When textual information becomes spatial information compatible with satellite images. In: Fred Ana DJADLKFJ ed., Proceedings of the 7th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - (Volume 1). (Lisbonne: 2015-11-12/2015-11-14) intranet seul (par défaut): Scitepress, 301-306 pp.

Kergosien E, Lopez C, Roche M, Teisseire M [2014]. Looking for opinion in land-use planning corpora. In: Alexander G ed., Computational linguistics and intelligent text processing. 15th International Conference, CICLing 2014, Kathmandu, Nepal, April 6-12, 2014, Proceedings, Part II. (Berlin: intranet seul (par défaut): Springer Berlin - Heidelberg, 128-140 pp.

Khiari W, Bouhafs Hafsia A, Roche M [2016]. Comment prendre en compte les spécificités de "l'écriture sms" pour l'analyse de sentiments ? In: Actes des Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles JADT 2016. (Nice: 2016-06-07/2016-06-10) CNRS, 12 p. pp.

Khiari W, Bouhafs Hafsia A, Roche M [2016]. Integration of lexical and semantic knowledge for sentiment analysis in sms. In: Calzolari Nicoletta CKDTGSGMMBMJMHMAOJPS ed., LREC 2016 Proceedings. (Portoroz: 2016-05-23/2016-05-28) ELRA, 1185-1189 pp.

Khiari W, Roche M, Bouhafs Hafsia A [2016]. Intégration de connaissances lexicales et sémantiques pour l'analyse de sentiments dans les sms. In: Crémilleux Bruno DRC ed., Extraction et gestion des connaissances : EGC 2016. (Paris: 2016-01-18/2016-01-22) intranet seul (par défaut): Hermann Ed., 553-554 pp.

Lamour A, Le Coq J-F, Bonin M [2014]. Adoption of environmental friendly agricultural practices: Impact of environmental benefit incentive program in costa rica. In: International Society for Ecological E ed., ISEE Conference Iceland 2014: Well-being and equity within planetary boundaries, Reykjavik, Iceland, 13-15 August 2014. (s.l.: 2014-08-13/2014-08-15)s.n., (17 vues) pp.

Lamour A, Le Coq J-F, Bonin M, Ezzine de Blas D [2015]. Livestock farmers' investment toward climate-smart production: Impact of an incentive program in chorotega, costa rica. [p125]. In: Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap. (Montpellier: 2015-03-16/2015-03-18) CIRAD, 221-221 pp.

Lang M, Feret JB, Alleaume S, Baghdadi N [2016]. Monitoring and characterization of landscape closure using frequential texture information derived from vhrs satellite images in mediterranean region. In: 5th International EcoSummit, 29/08/2016 - 01/09/2016. (Montpellier, FRA, 1 pp.

Laurent V, Saint Geours N, Bailly JS, Chery J-P [2014]. Simulating geometric uncertainties of impervious areas based on image segmentation accuracy metrics. In: 3, South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics, GEOBIA 2014, Advancements, trends and challenges, Gitas, I.; Mallinis, G.; Patias, P.; Stathakis, D. & Zalidis, G. (Eds.). (Thessaloniki, GRC: Gitas, I.; Mallinis, G.; Patias, P.; Stathakis, D. & Zalidis, G., 37-40 pp.

Laurent VCE, Saint Geours N, Bailly JS, Chéry JP [2014]. Local urban sprawl accuracy from image segmentation uncertainties simulation. In: Accuracy 2014, 08/07/2014 - 11/07/2014. (East Lansing, USA: International Spatial Accuracy Research Association (ISARA), 5 pp.

Le Coq J-F, Saenz-Segura F, Bonin M [2015]. Servicios eco sistémicos y desarrollo rural sostenible en costa rica. In: (Heredia: 2015-11-25/2015-11-26) pas d'accès web: CINPE, 1-26 pp.

Lenco D, Roche M, Romeo S, Rosso P, Tagarelli A [2016]. Multilingmine 2016: Modeling, learning and mining for cross/multilinguality. In: CEUR Workshop Proceedings. (s.l.: 2016-03-20)CEUR-WS, 65 p. pp.

Lenormand M [2016]. Crowdsourcing the robin hood effect in cities. In: Complex networks: from theory to interdisciplinary applications, 11-13/07/2016, Marseille, FRA, 11/07/2016 - 13/07/2016. (Marseille, FRA, 19 pp.

Lenormand M [2016]. Digital footprints, human mobility and cities. In: NECTAR, Special Cluster 8. Big data: a new opportunity for urban transport and mobility policies, 10-11/03/2016, Seville, ESP, 10/03/2016 - 11/03/2016. (Séville, ESP, 30 pp.

Lenormand M [2016]. Human mobility and city attractiveness. In: IMéRA, 30/05/2016 - 30/05/2016. (Marseille, FRA, 36 pp.

Lenormand M [2016]. Modeling individual human mobility patterns by travel purpose. In: Conference on Complex Systems, 19/09/2016 - 22/09/2016. (Amsterdam, NLD, 25 pp.

Lenormand M [2016]. Spatial uncertainty propagation in ict data analysis. In: Urban Net 2016, 19/09/2016 - 22/09/2016. (Amsterdam, NLD, 17 pp.

Lenormand M, Louail T, Barthelemy M, Ramasco JJ [2016]. Is spatial information in ict data reliable? In: Spatial Accuracy 2016, 05-08/07/2016, Montpellier, FRA, 05/07/2016 - 08/07/2016. (Montpellier, FRA: International Spatial Accuracy Research Association (ISARA), 9-17 pp.

Leroux L, Baron C, Lo Seen Chong D, Bégué A, Traoré S [2015]. Testing satellite rainfall estimates time series for crop yield simulation of a rainfed cereal in west africa. In: Analysis of Multitemporal Remote Sensing Images (Multi-Temp) 2015. (Annecy: 2015-07-22/2015-07-24) intranet seul (par défaut): IEEE, 1-4 pp.

Leroux L, Baron C, Zoungrana B, Bégué A, Lo Seen D [2014]. A joint analysis of crop production trends in sahel using modis ndvi time series, crop modeling and statistic data. In: International Conference Global Vegetation Monitoring and Modeling, Avignon, France, 3-7 February 2014. (s.l.: 2014-02-03/2014-02-07)s.n., (52 vues) pp.

Leroux L, Jolivot A, Zoungrana B, Bégué A, Lo Seen D [2014]. Contribution of modis land cover product to the analysis of the agricultural domain between 2001 and 2011 in west africa. In: Land Transformations: between global challenges and local realities, 2nd GPL Open Science Meeting, Berlin, Germany, March 19-21, 2014. (s.l.: 2014-03-19/2014-03-21)s.n., (31 vues) pp.

Leroux L, Lo Seen D, Bégué A [2014]. Regional analysis of crop and natural vegetation in west africa based on ndvi metrics. In: Ieee ed., International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2014), Québec, Canada, July 13-18, 2014. (New-York: 2014-07-13/2014-07-18)s.n., 5107-5110 pp.

Lesueur Jannoyer M, Cattan P, Raimbault M, Gentil C, Bonnal V, Le Bail M [2015]. Pesticides pressure assessment using tfi (treatment frequency index) at the field, farm and watershed scale. In: Gritti Emmanuel S WJ ed., FSD5 Proceedings: Multi-functional farming systems in a changing world. (Montpellier: 2015-09-07/2015-09-10)European Society of Agronomy, 439-440 pp.

Li M, Zhang Z, Zhao X, Wang X, Lo Seen D [2015]. Characteristics of spatial-temporal sprawl in specific chinese coastal cities from 1979 to 2013. In: 2015 8th International Workshop on the Analysis of Multitemporal Remote Sensing Images (Multi-Temp). (Piscataway: 2015-07-22/2015-07-24) intranet seul (par défaut): IEEE, 1-4 pp.

Lobell DB, Guan K, Biasutti M, Baron C, Benjamin S [2015]. Assessing climate impacts and adaptation options for cereal systems in west africa. [k-3330b-01]. In: Our Common Future under Climate Change. International scientific conference Abstract Book 7-10 July 2015. Paris, France. (Paris: 2015-07-07/2015-07-10)CFCC15, 595-595 pp.

Lochard J, Costeraste J, Tinto F, Grau E, Durrieu S, Fabre F [2015]. Low energy lidars for biomass applications. In: Proceedings of silviLaser 2015. Durrieu S. et Véga, C. (eds). (La Grande Motte, FRA, 143-145 pp.

Lopez C, Bestandji R, Roche M, Panckhurst R [2014]. Towards electronic sms dictionary construction: An alignment-based approach. In: Nicoletta Calzolari KCTDHLB ed., Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14): ISO Workshop on interoperable semantic annotation, 2014, may 26-31, Reykjavik, Iceland. (Paris: 2014-05-26/2014-05-31) intranet seul (par défaut): ELRA, 2833-2838 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Biomedical terminology extraction: A new combination of statistical and web mining approaches. In: Emilie N ed., Proceedings of the 12th international Conference on Textual Data statistical Analysis (JADT 2014), Paris, June, 3-6 2014. (s.l.: 2014-06-03/2014-06-06) intranet seul (par défaut): s.n., 421-432 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Biotex: A system for biomedical terminology extraction, ranking, and validation. In: Matthew Horridge MRJvO ed., Proceedings of the ISWC 2014 Posters and Demonstrations Track - 13th International Semantic Web Conference. (s.l.: 2014-10-19/2014-10-23) intranet seul (par défaut): CEUR-WS, 157-160 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Extraction automatique de termes combinant différentes informations. In: Brigitte B ed., Actes de la 21ème Conférence sur le Traitement automatique des langues naturelles (TALN'2014), 1-4 juillet 2014, Marseille, France. (s.l.: 2014-07-01/2014-07-04) intranet seul (par défaut): s.n., 407-412 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Integration of linguistic and web information to improve biomedical terminology extraction. In: Acm ed., Proceedings of the 18th International Database Engineeing and Applications Symposium. (New-York: 2014-07-07/2014-07-09) intranet seul (par défaut): ACM, 265-269 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Sifr project: The semantic indexing of french biomedical data resources. In: Lossio-Ventura Juan Antonio A-SH ed., SIMBig 2014. Information management and big data. (Montpellier: 2014-09-08/2014-09-10) intranet seul (par défaut): CEUR-WS, 58-61 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Yet another ranking function for automatic multi-word term extraction. In: Adam Przepiórkowski MO ed., Proceedings of 9th International Conference on Natural Language Processing (NLP), PoITAL'2014, September 17-19, 2014, Warsaw, Poland. (Cham: 2014-09-17/2014-09-19) intranet seul (par défaut): Springer International Publishing, 52-64 pp.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2015]. Prédiction de la polysémie pour un terme biomédical. In: Conférence en recherche d'information et applications. (Paris: 2015-03-18/2015-03-20) Association ARIA, 437-452 pp.

Lossio-Ventura JA, Hacid H, Roche M, Poncelet D [2016]. Communication overload management through social interactions clustering. In: Ossowski S ed., Proceedings of the 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing. (New-York: 2016-04-04/2016-04-08) intranet seul (par défaut): ACM, 1166-1169 pp.

Lossio-Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2016]. Automatic biomedical term polysemy detection. In: Calzolari Nicoletta CKDTGSGMMBMJMMAOJPS ed., LREC 2016 Proceedings. (Portoroz: 2016-05-23/2016-05-28) ELRA, 1684-1688 pp.

Lossio-Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2016]. A way to automatically enrich biomedical ontologies. In: Pitoura Evaggelia MSKGMATLMISK ed., Advances in database technology - EDBT 2016. (Konstanz: 2016-03-15/2016-03-18) OpenProceedings, 676-677 pp.

Magrin G [2014]. Autour du lac tchad, l'intégration régionale dans tous ses états. In: local / Alia G, Yann R eds. La régionalisation du monde : construction territoriale et articulation global. (Paris: Karthala, 233-252 pp.

Magrin G, Van Vliet G [2014]. Désenclaver le pétrole : Une bifurcation pour le tchad ? In: Les échanges et la communication dans le bassin du lac Tchad. (Naples: 2012-09-13/2012-09-15) intranet seul (par défaut): Università degli Studi di Napoli L' Orientale, 289-312 pp.

Marques S, Piraux M, Bentes Tavares F [2014]. Políticas públicas sobre a atividade da pesca no baixo tocantins: Algumas considerações. In: X Congresso da sociedade Brasileira de Sistemas de Produção (SBSP 2014), Foz do Iguaçu, Brasil, 14-17 maio de 2014. (s.l.: 2014-05-14/2014-05-17) s.n., 6 p. pp.

Marticorena B, Abdourhamane Touré A, Baron C, Bergametti G, Bouet C, Bouniol D, Campos A, Couvreur F, Dardel C, Guichard F, Grippa M, Hiernaux P, Kergoat L, Largeron Y, Lebel T, Mougou E, Pennanech C, Pierre C, Quantin G, Rajot JL, Siour G, Tidjani AD, Valentin C, Vischel T [2015]. Impact of climate, agriculture and vegetation in the sahel in the recent past : The caviars projet. [p-3330-53]. In: Our Common Future under Climate Change. International scientific conference Abstract Book 7-10 July 2015. Paris, France. (Paris: 2015-07-07/2015-07-10) intranet seul (par défaut): CFCC15, 614-614 pp.

Martin P, Rafflegeau S, Fabiano F, Mendez Del Villar P, Basset-Mens C, Bessou C, Biard Y, Feschet P, Lançon F [2016]. Towards a harmonized framework for assessing the sustainability of agricultural chains: Propositions for building a multidisciplinary dialogue. In: AC and SD 2016 Agri-Chains and Sustainable Development: linking local and global dynamics. (Montpellier: 2016-12-12/2016-12-14) intranet seul (par défaut): CIRAD, 237-238 pp.

Maurel P, Faure J, Cantou J, Desconnets J, Teisseire M, Mougou I, Martignac C, Bappel E [2016]. The geosud remote sensing data and services infrastructure. In: (La Grande Motte, FRA, 5 pp.

Mendez Del Villar P, Sossou E, Fahala A [2016]. Présentation du site internet du projet itk aid-coton et discussion. In: Gourlot Jean-Paul BBBOFMFAGE ed., Atelier final du Projet ITK AID-Coton FED/2014/354-

544 : Innovations dans les systèmes de culture du cotonnier. (Cotonou: 2016-05-18/2016-05-19) intranet seul (par défaut): CIRAD, 112 pp.

Merheb M, Abdallah C, Moussa R, Baghdadi N [2014]. Characterization of the hydrological response of mediterranean catchments at the annual water balance and the event scales. In: 16, EGU General Assembly 2014, 27/04/2014 - 02/05/2014. (Vienne, AUT, 1 pp.

Merheb M, Abdallah C, Moussa R, Hdeid R, Colin F, Baghdadi N [2016]. Characterization of selected rainfall-runoff events in lebanon and comparison to other mediterranean catchments. In: EGU General Assembly 2016, 17/04/2016 - 22/04/2016. (Vienne, AUT, 1 pp.

Merheb M, Moussa R, Abdallah C, Colin F, Perrin C, Baghdadi N [2015]. Hydrological response of the mediterranean catchments- a review. In: 17, EGU General Assembly, 12/04/2015 - 17/04/2015. (Vienne, AUT, 1 pp.

Métais E, Roche M, Teisseire M [2014]. Natural language processing and information systems : 19th international conference on applications of natural language to information systems, nldb 2014, montpellier, france, june 18-20, 2014. Proceedings. In: Lecture Notes in Computer Science. (Cham: 2014-06-18/2014-06-20)Springer [Suisse], 286 p. pp.

Miralles A, Molla G, Huchard M, Nebut C, Deruelle L, Derras M [2015]. Class model normalization: Outperforming formal concept analysis approaches with aoc-posets. In: CEUR Workshop Proceedings, volume 1466. (Clermont-Ferrand, FRA: Elsevier, 111-122 pp.

Montes Hugo MA, Bailly JS, Baghdadi N, Bouhdaoui A [2014]. Modelling the effects of surface and bottom geometries on lidar bathymetric waveforms. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN, 4 pp.

Montes-Hugo M, Bailly JS, Baghdadi N, Neumeier U [2015]. Detecting anomalous turbidity patterns in nearshore waters of québec based on caliop waveforms. In: XVIe Congrès de l'IAQ, 28/10/2015 - 30/10/2015. (Québec, CAN, 1 pp.

Motte E, Zribi M, Fanise P, Baup F, Baghdadi N, Frison PL, Guyon D, Lestarquit L, Wigner JP [2016]. First results from the glorie polarimetric gnss-r airborne campaign dedicated to land parameters estimation. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2016 (IGARSS 2016), 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 4 pp.

Nendel C, Thorburn P, Melzer M, Cerri CEP, Claessens L, Aggarwal PK, Adam M, Angulo C, Asseng S, Baron C, Basso B, Bassu S, Bertuzzi P, Biernath C, Boogaard H, Boote KJ, Brisson N, Cammarano D, Conjin S, Corbeels M, Deryng D, De Sanctis G, Doltra J, Durand JL, Ewert F, Gayler S, Goldberg R, Grant RF, Grassini P, Heng L, Hoek SB, Hooker J, Hunt LA, Ingwersen J, Izaurralde C, Jongschaap R, Kemanian A, Kersebaum KC, Lizaso J, Makowski D, Martre P, Müller C, Kim S-H, Naresh Kumar S, O'Leary GJ, Olesen JE, Osborne TM, Palosuo T, Pravia MV, Priesack E, Ripoche D, Rötter R, Sau F, Semenov MA, Shcherbak I, Steduto P, Stöckle C, Stratonovitch P, Streck T, Supit I, Tao F, Teixeira E, Timlin D, Travasso M, Waha K, Wallach D, White JW, Wolf J [2016]. Soil nitrogen mineralisation simulated by crop models across different environments and the consequences for model improvement. In: Ewert Frank BKJRRPTPNC ed., Crop modelling for agriculture and food security under global change. Abstracts. (Berlin: 2016-03-15/2016-03-17)MACSUR, AgMIP.

Panckhurst R, Roche M, Lopez C [2015]. Données authentiques : Un grand corpus de sms en français. In: Corpus et constitution des savoirs linguistiques. Résumés des communications. Colloque SHESL-HTL, Paris, France, 30-31 janvier 2015. (s.l.: 2015-01-30/2015-01-31)s.n., 33-35 pp.



Passouant M [2016]. Construction de catalogue d'indicateurs. In: Gourlot Jean-Paul FDLA-LSJ-CNOFSGE ed., Atelier innovations techniques et indicateurs de durabilité sur la culture du coton. (Dakar: 2015-09-14/2015-09-18) CIRAD, 27-27 pp.

Peugeot C, Galle S, Grippa M, Bouzou Moussa I, Cappelaere B, Demarty J, Mougou E, Descroix L, Lebel T, Dardel C, Favreau G, Hiernaux P, Kergoat L, Nazoumou Y, Vandervaere JP, Séguis L, Leroux L, Malam Abdou M, Orekan V, Oszwald J [2015]. Observed long-term land cover vs climate impacts on the west african hydrological cycle: Lessons for the future ? [p-3330-65]. In: Our Common Future under Climate Change. International scientific conference Abstract Book 7-10 July 2015. Paris, France. (Paris: 2015-07-07/2015-07-10) CFCC15, 618-618 pp.

Phan Nhat H, Ienco D, Malerba D, Poncelet P, Teisseire M [2015]. Mining multi-relational gradual patterns. In: SIAM International Conference on Data Mining, 30 avril - 2 mai 2015, Vancouver, CAN. (Vancouver, CAN, 9 pp.

Piroux M [2014]. Avaliar as capacidades institucionais e o desempenho dos dispositivos de governança territorial. O caso dos territórios da cidadania no brasil. In: Alasru ed., IX Congreso de la Asociacion Latinoamericana de Sociologia Rural: Sociedades Rurales latinoamericanas. Diversidades, contrates y alternativas, 6-11 octubre 2014, Ciudad de Mexico, Mexico. (s.l.: 2014-10-06/2014-10-11) intranet seul (par défaut): s.n., 19 p. pp.

Piroux M [2014]. Criar uma informação e processos de acompanhamento para a governança territorial: O exemplo dos territórios da cidadania no brasil. Ensinamentos para o México. In: (s.l.: 2014-12-03/2014-12-05) s.n., 1-22 pp.

Piroux M [2014]. Sistema de inovação territorial. Repensar o papel da tecnologia no desenvolvimento territorial. In: Embrapa ed., Seminário Internacional "Agricultura Familiar, Territórios e Políticas Públicas: Balanços e Perspectivas", Petrolina, Brazil, 26 e 27 de novembro 2014. (s.l.: 2014-11-26/2014-11-27) intranet seul (par défaut): s.n., (10 vues) pp.

Piroux M, Cialdella N, Pocard Chapuis R, Assis W [2014]. O futuro incerto da af na amazônia brasileira, um desafio para territórios e políticas públicas. In: Ilica ed., I Seminário internacional de desenvolvimento rural sustentável e IX Fórum internacional de desenvolvimento territorial - Agricultura familiar: ruralidade, território e política pública, Fortaleza, de 18 a 21 de novembro 2014. (s.l.: 2014-11-18/2014-11-21) intranet seul (par défaut): s.n., 10 p. pp.

Piroux M, Josilfan P, Assis W [2014]. Acompanhamento do programa territórios da cidadania na amazônia. In: Jornadas de Intercâmbio Franco-Brasileiro "Pesquisa Científica e Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável da Amazônia", 11-12 de Dezembro 2014, Brasília, Brasil. (s.l.: 2014-12-11/2014-12-12) s.n., (10 vues) pp.

Plant R, Maurel P, Ruoso LE, Dupaquier C [2014]. Ecosystem services as a boundary object for incorporating local knowledge in normative spatial planning: Preliminary findings from two case studies in southern France. In: (San Jose, CRI, 18 pp.

Py N, Bélouard T, Monnet JM, Fèvre J, Bock J, Munoz A, Bouvier M, Durrieu S, Renaud JP [2014]. Method comparisons of forest attribute estimations based on different remote sensing sources, including lidar. The Vosges case study. In: FORESEE Workshop - Forestry applications of remote sensing technologies, 08/10/2014 - 10/10/2014. (Champagnon, FRA, 33 pp.

Rabatel G, Labbe S [2014]. Registration of visible and near infrared aerial images based on fourier-mellin transform. In: RHEA 2014, 21/05/2014 - 23/05/2014. (Madrid, ESP, 10 pp.

Rabatel G, Labbé S [2015]. A fully automatized processing chain for high-resolution multispectral image acquisition of crop parcels by uav. In: Precision Agriculture '15. (Tel-Aviv, ISR: Wageningen Academic Publishers, 135-141 pp.

Rabatel J, Azé J, Poncelet P, Roche M [2014]. Regexpminer: Automatically discovering frequently matching regular expressions. In: Proceedings of the 1st International Workshop on Interactions between Data Mining and Natural Language Processing (DMNLP 2014) co-located with The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECM. (s.l.: 2014-09-15) intranet seul (par défaut): CEUR-WS, 143-144 pp.

Rabatel J, Croitoru M, Ienco D, Poncelet P [2014]. Contextual itemset mining in dbpedia. In: 1232, ECMLPKDD 2014, 19/09/2014 - 19/09/2014. (Nancy, FRA: CEUR Workshop Proceedings, 27-36 pp.

Rajab Pourrahmati M, Baghdadi N, Asghar Darvishsefat A, Namiranian M, Gond V, Bailly JS [2015]. Lorey's height regression for icesat-glas waveforms in hyrcanian deciduous forests of iran. In: IGARSS 2015, 26/07/2015 - 31/07/2015. (Milan, ITA, 4105-4108 pp.

Redondo D, Sallaberry A, Ienco D, Zaidi F, Poncelet P [2015]. Layer-centered approach for multigraphs visualization. In: IEEE Information Visualization, 21/07/2015 - 24/07/2015. (Barcelone, ESP: IEEE, 50-55 pp.

Rey Valette H, Maurel P, Miellet P, Sy M, Pigache L [2016]. Effets économiques des infrastructures de données géographiques. Exploration méthodologique et application à l'idg sig-lr en languedoc-roussillon. In: 53ème colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française, 07/07/2016 - 09/07/2016. (Québec, CAN, 18 pp.

Roche M [2014]. How to exploit paralinguistic features to identify acronyms in texts? In: Nicoletta Calzolari KCTDHLB ed., Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14): ISO Workshop on interoperable semantic annotation, 2014, may 26-31, Reykjavik, Iceland. (Paris: 2014-05-26/2014-05-31) intranet seul (par défaut): ELRA, 69-72 pp.

Roche M [2014]. Pourquoi fouiller les publications scientifiques ? In: Abes ed., Journées ABES, 20-21 mai 2014, Montpellier, France. (s.l.: 2014-05-20/2014-05-21)s.n., (32 vues) pp.

Roche M [2015]. How to deal with heterogeneous data? In: Lossio-Ventura Juan Antonio A-SH ed., Proceedings of the 2nd Annual International Symposium on Information Management and Big Data - SIMBig 2015. (s.l.: 2015-09-02/2015-09-04)CEUR-WS, 19-20 pp.

Roche M [2016]. Knowledge discovery from texts on agriculture domain. In: Proceedings of International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems. (Constantine: 2016-05-07/2016-05-08)Université de Constantine 2, 47 p. pp.

Roche M [2016]. Textual data science. In: Pernelle Nathalie BS ed., Actes des 27es Journées francophones d'Ingénierie des Connaissances. (Montpellier: 2016-06-06/2016-06-10)AFIA, 40 p. pp.

Roche M, Teisseire M [2015]. Traitement automatique des données hétérogènes liées à l'aménagement des territoires. In: (Montpellier: 2015-07-07/2015-07-09)ASRDLF, 12 p. pp.

Romeo S, Ienco D, Tagarelli A [2015]. Knowledge-based representation for transductive multilingual document classification. In: 9022, LNCS: Advances in Information Retrieval - 37th European Conference on IR Research, ECIR 2015, Vienna, Austria, March 29 - April 2, 2015. Proceedings. (Vienne, AUT, 92-103 pp.

Romeo S, Ienco D, Tagarelli A [2015]. Multilingual document classification via transductive learning. In: 1404, CEUR Workshop Proceedings. (Cagliari, ITA, 4 pp.

Romeo S, Tagarelli A, Ienco D [2014]. Semantic-based multilingual document clustering via tensor modeling. In: EMNLP, Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing , 25/10/2014 - 29/10/2014. (Doha, QAT, 10 pp.

Romeo S, Tagarelli A, Ienco D, Roche M, Rosso P [2016]. Multilingmine 2016: Modeling, learning and mining for cross/multilinguality. In: Ferro Nicola CFMM-FMJSFDNGMHCSG ed., Advances in information retrieval. (Cham: 2016-03-20/2016-03-23) intranet seul (par défaut): Springer, 869-873 pp.

Ruoso LE, Plant R, Jacobs B, Maurel P [2015]. Peri-urban areas as spaces of conflicting identities: The role of landscape and place. In: 21st ISSRM, 13/06/2015 - 18/06/2015. (Charleston, USA, 2 pp.

Ruoso LE, Plant R, Jacobs B, Maurel P [2016]. Farmers' place identity and decision-making in a changing peri-urban environment: A case study of wollondilly shire council. In: (Houghton, USA, 1 pp.

Saint André L, Renaud JP, Véga C, Bock J, Durrieu S, Bouvier M [2015]. On the contribution of dendrometric « rules » to improve accuracy and genericity of ALS models using an area-based approach. In: Proceedings of silviLaser 2015. Durrieu S. et Véga, C. (eds). (La Grande Motte, FRA, 125-127 pp.

Saint Geours N, Langer T, Bailly JS, Grelot F [2014]. Hazard-asset spatial overlays and induced uncertainty in natural risk assessments. In: Accuracy 2014, 08/07/2014 - 11/07/2014. (Lansing, USA: International Spatial Accuracy Research Association (ISARA), 5 pp.

Simoes M, Ferraz R, Bégué A [2015]. Multi-scale methods for monitoring mixed cropping systems in support of low carbon agriculture program: No-tillage and crop livestock and forest integration. In: (Brasilia: 2015-07-12/2015-07-17)s.n., 1 p. pp.

Simoes M, Ferraz RPD, Bégué A, Bellon De La Cruz B, Freitas PL, Machado PLOA, Neves ML, Skorupa L, Manzatto C [2016]. Satellite based multi-scale methods to support the governance of Brazilian low-carbon agriculture (abc plan). In: Kerle N GMLS ed., GEOBIA 2016: Solutions and Synergies. (Enschede: 2016-09-14/2016-09-16) intranet seul (par défaut): ITC, 1-3 pp.

Soulard C-T, Banzo M, Perrin C, Valette E [2015]. The cities facing to agriculture and food: Which strategies? Case studies in the Mediterranean. In: (Rome: 2015-09-14/2015-09-17) intranet seul (par défaut): Lazio Expo 2015, 1 p. pp.

Soulard C-T, Banzo M, Perrin C, Valette E [2015]. Urban strategies and practices for agriculture and food: Six Mediterranean case studies. In: Proceedings of the conference on reconnecting agriculture and food chains to societal needs. (Rome: 2015-09-14/2015-09-17) Agriculture in an Urbanizing Society, 495-496 pp.

Surroca G, Lemoisson P, Jonquet C, Cerri SA [2014]. Construction et évolution de connaissances par confrontation de points de vue : Prototype pour la recherche d'information scientifique. In: 25ème Journées francophones d'Ingénierie des connaissances (IC 2014), Clermont-Ferrand, France, 12-16 mai 2014. (s.l.: 2014-05-12/2014-05-16)s.n., 12 p. pp.

Surroca G, Lemoisson P, Jonquet C, Cerri SA [2015]. Diffusion de systèmes de préférences par confrontation de points de vue, vers une simulation de la sérendipité. In: Actes IC : Plate-forme Intelligence Artificielle (PFIA) 2015. (Rennes: 2015-06-29/2015-07-03) INRIA, 12 p. pp.

Surroca G, Lemoisson P, Jonquet C, Cerri SA [2015]. Preference dissemination by sharing viewpoints : Simulating serendipity. In: Fred Ana DJADLKJFJ ed., Proceedings of the 7th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - (Volume 2). (Setubal: 2015-11-11/2015-11-14) intranet seul (par défaut): Ana Fred, Jan Dietz, David Aveiro, Kecheng Liu and Joaquim Filipe, 402-409 pp.

Surroca G, Lemoisson P, Jonquet C, Cerri SA [2016]. Subjective and generic distance in viewpoints: An experiment on wordnet. In: Akerkar Rajendra PMRSHSLABPMJTF ed., Proceedings of the 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics. (New York: 2016-09-13/2016-09-15) intranet seul (par défaut): ACM, 6 p. pp.

Teisseire M [2016]. Spatio-temporal data mining: From big data to patterns. In: SIMBig 2016, 01/09/2016 - 03/09/2016. (Cuzco, PER: CEUR-WS, 17-18 pp.

Timone E, Piraux M [2014]. Analyse de la dynamique culturelle des acteurs dans l'interprétation et la mise en oeuvre d'un développement territorial durable : Le cas du territoire du baixo amazonas, para, brésil. In: Colloque francophone international "Cultures territoires et développement durable", Chamalières, France, 14-15 avril 2014. (s.l.: 2014-04-14/2014-04-15)s.n., 15 p. pp.

Tisserant G, Roche M, Prince V [2014]. Mining tweet data - statistic and semantic information for political tweet classification. In: Proceedings of the 6th International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval : KDIR 2014, Rome, Italy, 21-24 October, 2014. (s.l.: 2014-10-21/2014-10-24) intranet seul (par défaut): s.n., 523-529 pp.

Tisserant G, Roche M, Prince V [2015]. Génération automatique de hashtags. In: Faber Pamela PT ed., Terminology and artificial intelligence TIA 2015: proceedings of the conference. (Grenade: 2015-11-04/2015-11-06)LexiCon, 141-148 pp.

Tran A, Sudre B, Paz S, Rossi M, Desbrosse A, Chevalier V, Semenza JC [2014]. Environmental determinants of west nile fever in europe and neighbouring countries. In: Cnrs et al. eds. Séminaire : «De la santé animale à la santé humaine : Enjeux scientifiques et moyens de gestion », Ajaccio, Corse, 10-11 avril 2014. (s.l.: 2014-04-10/2014-04-11)s.n., 20 vues pp.

Valette E, Bourgoïn J, Guillouet S [2016]. Participatory action-research for improved land governance in senegal. Using geo-information tools to assessing agribusiness dynamics as means to empower local communities. In: (Washington: 2016-03-28/2016-04-02) intranet seul (par défaut): AAG, 1 p. pp.

Valette E, Dugué P, Duval C, François M, Abdellaoui EH, El Amrani M [2014]. L'urbanisation : Manne pour les agriculteurs propriétaires en périphérie des villes et facteur d'exclusion de l'agriculture familiale (le cas de la ville de meknès, maroc). In: Sfer ed., Colloque SFER "Le foncier agricole usages, tensions et régulations", Lyon, France, 11 et 12 juin 2014. (s.l.: 2014-06-11/2014-06-12)s.n., 13 p. pp.

Vaudour E, Baghdadi N, Gilliot JM [2014]. Mapping tillage operations over peri-urban croplands using a synchronous spot4/asar envisat pair and soil roughness measurements. In: (Vienne, AUT, 1 pp.

Velcin J, Roche M, Poncelet P [2016]. Shallow text clustering does not mean weak topics: How topic identification can leverage bigram feature. In: Cellier Peggy CTHAMSM-FTY ed., Proceedings of the 3rd International workshop, DMNLP 2016. (s.l.: 2016-09-23/2016-09-23)CEUR-WS, 33-40 pp.

Vernier F, Miralles A, Molla G, Lescot JM, Leccia O, Tonneau JP [2015]. Organizing the information for the management of protected areas at embedded scales: An approach by scenario using data warehousing. In: Land Use and Water Quality 2015, 21/09/2015 - 24/09/2015. (Vienna, AUT, 16 pp.

Vernier F, Miralles A, Mollard E, Minette S, Tonneau J-P [2015]. Analyser l'impact des pratiques agricoles sur un territoire pour la reconquête de la qualité des eaux : Vers un observatoire en agro-environnement ? Quelques réflexions à partir de travaux réalisés dans le bassin de la charente (so france). In: (Biarritz: 2015-05-26/2015-05-29)INFORSID, 14 p. pp.

Vernier F, Miralles A, Tonneau J-P [2016]. Qualifying agriculture in areas affected by pesticide water pollution: An information system to help water managers in designing and monitoring agro-environmental action plans. In: Sauvage SS-PJMRAE ed., Environmental modelling and software for supporting a sustainable future. (Toulouse: 2016-07-10/2016-07-14)Université de Toulouse, 863-863 pp.

Vernier F, Miralles A, Tonneau JP [2015]. Modélisation de réseau d'acteurs pour un appui aux actions «eau-pesticide » à l'aide d'uml. In: JDEV2015, 30/06/2015 - 03/07/2015. (Bordeaux, FRA, 1 pp.

Vigo M, Bellahsene Z, Ienco D, Todorov K [2015]. Twitter event detection and modeling with tews. In: Internation Semantic Web Conference (ISWC) - Bethlehem, Pennsylvania, USA - 11:15 Octobre 2015. (Bethlehem, 4 pp.

Villanueva Villa A, Imbernon J [2014]. Dinámica de ocupación de suelo y de fragmentación de los ecosistemas naturales en el valle central de México. In: Política territorial, actividad económica y desarrollo sostenible. (Curso: 2014-08-11/2014-08-15)Sociedad Geográfica de Lima, 1-30 pp.

Vincent G, Antin C, Dauzat J, Grau E, Durrieu S [2015]. Mapping plant area index of tropical forest by lidar: Calibrating als with tIs. In: Proceedings of silviLaser 2015. (La Grande Motte, FRA, 146-148 pp.

Vintrou E, Lebourgeois V, Bégué A, Ienco D, Teisseire M, Dupuy S, Andriandrahona Fidiniana R [2014]. Identifying cropped areas in small growers agricultural regions using data mining for food security. In: Esa ed., SENTINEL-2 for Science Workshop, Frascati, Italy, 20-22 May 2014. (s.l.: 2014-05-20/2014-05-22)s.n., 8 p. pp.

Vintrou E, Lebourgeois V, Bégué A, Ienco D, Teisseire M, Dupuy S, Ramahandry Andriandrahona F [2014]. Identifying cropped areas in small growers agricultural regions using data mining for food security. In: ESA 2014, 22/05/2014 - 25/05/2014. (Frascati, ITA, 8 pp.

Virlet N, Gomez Candon D, Lebourgeois V, Martinez S, Jolivot A, Lauri PE, Costes E, Labbe S, Regnard J [2016]. Contribution of high-resolution remotely sensed thermal-infrared imagery to high-throughput field phenotyping of an apple progeny submitted to water constraints. In: IHC2014, 17/08/2014 - 17/08/2014. (Brisbane, AUS: ISHS, 243-250 pp.

Yahi N, Belhadef H, Roche M [2016]. Mise en correspondance de données textuelles hétérogènes à partir d'informations sémantiques. In: Samira Si-said Cherfi FH ed., Atelier qualité des données du Web (QLOD'16). (Reims: 2016-11-18/2016-11-22)Université de Reims Champagne-Ardenne, 1-6 pp.

Yin T, Feret JB, Gastellu Etchegorry JP [2016]. Data simulation and fusion of imaging spectrometer and lidar multi-sensor system through dart model. In: 2016-November, IGARSS 2016, 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 3640-3643 pp.

Ying Wang F, Sallaberry A, Klein K, Takatsuka M, Roche M [2015]. Senticompass: Interactive visualization for exploring and comparing the sentiments of time-varying twitter data. In: 2015 IEEE Pacific Visualization Symposium (PacificVis). (s.l.: 2015-04-14/2015-04-17)intranet seul (par défaut): IEEE Computer Society, 129-133 pp.

Ying Wang F, Sallaberry A, Roche M [2015]. Rna-sequenlens for visualizing rna secondary structures. In: BioVis 2015: 5th Symposium on Biological Data Visualization. (s.l.: 2015-07-10/2015-07-11) intranet seul (par défaut): Biovis, 2 p. pp.

Zahm F, Gouy V, Morin S, Kuentz Simonet V, Leccia Phelpin O, Vernier F, Miralles A, Petit K, Raymond C, Mazzella N, De Fouquet C, Le Breton M, Guichard L [2016]. Proposition d'une démarche intégrative de confrontation entre valeurs d'indicateurs pesticides, valeurs estimées par la modélisation agro-hydrologique et descripteurs écotoxicologiques dans un processus de validation d'indicateurs. Application à l'ift substance active potentiel de transfert. In: 46ème congrès du Groupe Français des Pesticides, 07/05/2016 - 19/05/2016. (Bordeaux, FRA, 6 pp.

Zenasni S, Kergosien E, Roche M, Teisseire M [2015]. Discovering types of spatial relations with a text mining approach. In: Esposito Floriana POHM-SRWFS ed., Foundations of Intelligent Systems. (s.l.: 2015-10-21/2015-10-23) intranet seul (par défaut): Springer International Publishing, 442-451 pp.

Zenasni S, Kergosien E, Roche M, Teisseire M [2016]. Découverte de nouvelles entités et relations spatiales à partir d'un corpus de sms. In: Actes de la conférence TALN'16. (Paris: 2016-07-04/2016-07-08)AFCP, ATALA, 403-410 pp.

Zenasni S, Kergosien E, Roche M, Teisseire M [2016]. Extracting new spatial entities and relations from short messages. In: Chbeir R ed., Proceedings of the 8th International Conference on Management of Digital EcoSystems. (New York: 2016-11-01/2016-11-04) intranet seul (par défaut): ACM, 189-196 pp.

Zenasni S, Kergosien E, Roche M, Teisseire M [2016]. Identification automatique des types de relations spatiales dans les textes. In: Kergosien Eric GTSC ed., Actes de l'atelier GAST : Gestion et analyse de données spatiales et temporelles. (Reims: 2016-11-18/2016-11-22)Université de Reims Champagne-Ardenne, 3-8 pp.

Zribi M, Baghdadi N [2015]. Multi-frequency sar data for soil surface moisture estimation over agricultural fields. In: EGU General Assenbly 2015, 12/04/2015 - 17/04/2015. (Vienne, AUT, 1 pp.

Zribi M, Gorraab A, Baghdadi N [2014]. A new soil roughness parameter for the modelling of radar backscattering over bare soil. In: IGARSS 2014, 13/07/2014 - 18/07/2014. (Quebec, CAN, 3378-3381 pp.

Zribi M, Gorraab A, Baghdadi N [2014]. A new soil roughness parameter for the modelling of radar backscattering over bare soil. In: 4th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing (RAQRS'IV), 22/09/2014 - 26/09/2014. (Valencia, ESP, 6 pp.

Zribi M, Gorraab A, Baghdadi N, Chabaane ZL [2016]. Mapping of bare soil surface parameters (moisture, roughness, texture) from one terrasar-x radar configuration. In: Living Planet Symposium 2016, 09/05/2016 - 13/05/2016. (Prague, CZE: Elsevier.

Zribi M, Gorraab A, Baghdadi N, Lili Chabaane Z [2016]. Soil surface parameters retrieving from terrasar-x sar data. In: TerraSAR/TanDEM-X Science Team Meeting, 17/10/2016 - 20/10/2016. (Oberpfaffenhofen, DEU, 1 pp.

Zribi M, Gorraab A, Baghdadi N, Nougnot B, Lili Chabaane Z [2015]. Retrieval of both soil moisture and texture using one configuration terrasar-x radar images. In: American Geophysical Union, vol. XX, 14-18 December 2015. (San Francisco, USA, 1 pp.

Zribi M, Kotti F, Amri R, Baghdadi N [2014]. Soil moisture mapping in a semi-arid region, based on asar/wide swath satellite data. In: EUSAR 2014. (s.l. Berlin, DEU: VDE Verlag, 4 pp.

Zribi M, Kotti F, Gorraab A, Baghdadi N, Mougénot B, Lili-Chabaane Z, Amri R [2014]. Operational soil moisture mapping using multitemporal asar/wide swath envisat data. In: RAQRS'IV, 22/09/2014 - 26/09/2014. (Valencia, ESP, 6 pp.

Zribi M, Sahnoun M, Baghdadi N, Ben Hamida A [2016]. Effect of soil roughness on backscattered p-band radar signal over bare soil. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2016 (IGARSS 2016), 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 4 pp.

Zribi M, Sahnoun M, Baghdadi N, Le Toan T, Ben Hamida A [2016]. Effect of soil roughness on backscattered p-band radar signals. In: IATSIP'2016, 21/03/2016 - 23/03/2016. (Sousse, TUN, 7 pp.

Zribi M, Sahnoun M, Dusseaux R, Afifi S, Baghdadi N, Ben Hamida A [2016]. Analysis of p band radar signal potential to retrieve soil moisture profile. In: IATSIP'2016, 21/03/2016 - 23/03/2016. (Sousse, TUN, 5 pp.

Zribi M, Sahnoun M, Dusséaux R, Afifi S, Baghdadi N, Ben Hamida A [2016]. Analysis of p-band radar signal potential to retrieve soil moisture profile. In: International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2016 (IGARSS 2016), 10/07/2016 - 15/07/2016. (Beijing, CHN: IEEE, 4 pp.

## **Article (201)**

Adamczewski-Hertzog A, Hertzog T, Jamin J-Y, Tonneau J-P [2015]. Competition for irrigated land: Inequitable land management in the office du niger (mali). *International Journal of Sustainable Development*, Vol. 18, No. 3, pp. 161-179.

Alatrística Salas H, Azé J, Bringay S, Cernesson F, Selmaoui Folcher N, Teisseire M [2015]. A knowledge discovery process for spatiotemporal data: Application to river water quality monitoring. *Ecological Informatics*, Vol. 26, No. 2, pp. 127-139.

Alatrística Salas H, Bringay S, Flouvat F, Selmaoui Folcher N, Teisseire M [2016]. Spatio-sequential patterns mining: Beyond the boundaries. *Intelligent Data Analysis*, Vol. 20, No. 2, pp. 293-316.

Alle CSUY, Baron C, Guibert H, Agbossou EK, Afouda A [2014]. Choice and risks of management strategies of agricultural calendar: Application to the maize cultivation in south benin. *International Journal of Innovation and Applied Studies*, Vol. 7, No. 3, pp. 1137-1147.

Andriamanalina BS, Burnod P, Andrianirina Ratsialonana R [2014]. De la crise politique aux échecs des projets d'investissements agricoles à grande échelle. *Afrique Contemporaine*, Vol., No. 215, pp. 152-154.

Andriamanalina BS, Burnod P, Andrianirina Ratsialonana R [2014]. Une réforme foncière qui survit à la crise politique. *Afrique Contemporaine*, Vol., No. 251, pp. 149-151.

Andriamanalina BS, Rakotomalala H, Burnod P, Deschènes S [2014]. Jeunes ménages ruraux : Quel accès à la terre et à la sécurisation foncière ? *Landscape. Notes de l'Observatoire du Foncier à Madagascar*, Vol., No. 11, pp. 1-15.

Apithy L, Guyard S, Bouard S, Passouant M, Sourisseau J-M, Bélières J-F [2016]. Adapter les méthodes d'enquêtes à une agriculture principalement non marchande : Un exemple en nouvelle-calédonie. *Cahiers Agricultures*, Vol. 25, No. 3, p. e35006 (35009 p.).

Arcaïni P, Bordogna G, Ienco D, Sterlacchini S [2016]. User-driven geo-temporal density-based exploration of periodic and not periodic events reported in social networks. *Information Sciences*, Vol., No. 340-341, pp. 122-143.

Arsevska E, Roche M, Hendrikx P, Chavernac D, Falala S, Lancelot R, Dufour B [2016]. Identification of associations between clinical signs and hosts to monitor the web for detection of animal disease outbreaks. *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems*, Vol. 7, No. 3, pp. 1-10.

Arsevska E, Roche M, Hendrikx P, Chavernac D, Falala S, Lancelot R, Dufour B [2016]. Identification of terms for detecting early signals of emerging infectious disease outbreaks on the web. *Computers and Electronics in Agriculture*, Vol. 123, pp. 104-115.

Attoumane A, Silai R, Bacar A, Révillion C, Cardinale E, Pennober G, Herbreteau V [2015]. Spatial analysis of malaria distribution in the union of comoros. *Tropical Medicine and International Health*, Vol. 20, 2015-09-06/2015-09-10, pp. 224-224.

Babin D [2016]. S'emparer des objectifs de développement durable. *Espaces Naturels*, Vol., No. 56, p. 21.

Baghdadi N, Choker M, Zribi M, El Hajj M, Paloscia S, Verhoest NEC, Lievens H, Baup F, Mattia F [2016]. A new empirical model for radar scattering from bare soil surfaces. *Remote Sensing*, Vol. 8, No. 920, pp. 1-14.

Baghdadi N, El Hajj M, Bailly JS, Fabre F [2014]. Viability statistics of glas/icesat data acquired over tropical forests. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 7, No. 5, pp. 1285-1289.

Baghdadi N, El Hajj M, Dubois Fernandez D, Zribi M, Belaud G, Cheviron B [2014]. Signal level comparison between terrasar-x and cosmo-skymed sar sensors. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 12, No. 3, pp. 448-452.

Baghdadi N, El Hajj M, Zribi M, Fayad I [2016]. Coupling sar c-band and optical data for soil moisture and leaf area index retrieval over irrigated grasslands. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 9, No. 3, pp. 1-15.

Baghdadi N, Le Maire G, Bailly JS, Osé K, Nouvellon Y, Zribi M, Lemos C, Hakamada R [2015]. Evaluation of alos/palsar l-band data for the estimation of eucalyptus plantations aboveground biomass in brazil. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 8, No. 8, pp. 3802-3811.

Baghdadi N, Le Maire G, Fayad I, Bailly JS, Nouvellon Y, Lemos C, Hakamada R [2014]. Testing different methods of forest height and aboveground biomass estimations from icesat/glas data in eucalyptus plantations in brazil. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 7, No. 1, pp. 290-299.

Baghdadi N, Zribi M, Paloscia S, Verhoest N, Lievens H, Baup F, Mattia F [2015]. Semi-empirical calibration of the integral equation model for co-polarized l-band backscattering. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 10, pp. 13626-13640.

Banzo M, Perrin C, Soulard C-T, Valette E, Mousselin G [2016]. Rôle des acteurs publics dans l'émergence de stratégies agricoles des villes. Exemples en méditerranée. *Economia e Società Regionale*, Vol. 34, No. 2, pp. 8-30.



Bassu S, Brisson N, Durand J-L, Boote KJ, Lizaso J, Jones JW, Rosenzweig C, Ruane AC, Adam M, Baron C, Basso B, Biernath C, Boogaard H, Conjin S, Corbeels M, Deryng D, De Sanctis G, Gayler S, Grassini P, Hatfield JL, Hoek SB, Izaurrealde C, Jongschaap R, Kemanian A, Kersebaum KC, Kim S-H, Kumar NS, Makowski D, Müller C, Nendel C, Priesack E, Pravia MV, Sau F, Shcherbak I, Tao F, Teixeira E, Timlin D, Waha K [2014]. How do various maize crop models vary in their responses to climate change factors? *Global Change Biology*, Vol. 20, No. 7, pp. 2301-2320.

Béchet N, Chauche J, Prince V, Roche M [2014]. How to combine text-mining methods to validate induced verb-object relations. *Computer Science and Information Systems*, Vol. 11, No. 1, pp. 133-156.

Bégué A, Vintrou E, Saad A [2014]. Differences between cropland and rangeland modis phenology (start-of-season) in mali. *ITC Journal*, Vol. 31, pp. 167-170.

Berrahou L, Lalande N, Serrano E, Molla G, Berti Equille L, Bimonte S, Bringay S, Cernesson F, Grac C, Ienco D, Le Ber F, Teisseire M [2015]. A quality-aware spatial data warehouse for querying hydroecological data. *Computers & Geosciences*, Vol. 85, No. part A, pp. 126-135.

Berrahou SL, Buche P, Dibie-Barthélemy J, Roche M [2016]. Découverte et extraction d'arguments de relations n-aires corrélés dans les textes. *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Vol. RNTI-E-31, pp. 37-56.

Berrahou SL, Lebras L, Buche P, Dibie-Barthélemy J, Roche M [2014]. Enrichissement d'une rto par l'ajout de termes spécialisés. *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Vol. RNTI-W-2, pp. 59-74.

Bertacchini Y, Deprez P, Maurel P, Bouchet Y [2015]. De la créativité en innovations dans l'organisation petite moyenne : Élément d'une traduction communicationnelle. *Revue Internationale d'Intelligence Économique*, Vol. 7, No. 1, pp. 63-81.

Bimonte S, Boulil K, Braud A, Bringay S, Cernesson F, Dolques X, Fabregue M, Grac C, Lalande N, Le Ber F, Teisseire M [2015]. Un système décisionnel pour l'analyse de la qualité des eaux de rivières. *Ingénierie des Systèmes d'Information*, Vol. 20, No. 3, pp. 143-167.

Bimonte S, Boulil K, Braud A, Bringay S, Cernesson F, Dolques X, Fabregue M, Grac C, Lalande N, Le Ber F, Teisseire M [2015]. A decisional system for analysing water quality of watercourses. *Ingenierie des Systemes d'Information*, Vol. 20, No. 3, pp. 143-167.

Bimonte S, Pinet F, Miralles M, Papajorgji P [2014]. Special section on "spatial data warehouses and solap". *Geoinformatica*, Vol. 18, No. 2, pp. 269-272.

Bisquert M, Bégué A, Deshayes M [2015]. Object-based delineation of homogeneous landscape units at regional scale based on modis time series. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol. 37, pp. 72-82.

Bisquert M, Bordogna G, Bégué A, Candiani G, Teisseire M, Poncelet P [2015]. A simple fusion method for image time series based on the estimation of image temporal validity. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 1, pp. 704-724.

Bonhomme V, Castets M, Morel J, Gaucherel C [2015]. Introducing the vectorial kappa: An index to quantify congruence between vectorial mosaics. *Ecological Indicators*, Vol. 57, pp. 96-99.

Bonin M, Cathelin C [2014]. Conversion environnementale de la production bananière guadeloupéenne. Une stratégie politique et économique. *Economie Rurale*, Vol., No. 341, pp. 63-82.

- Bontemps S, Arias M, Cara C, Dedieu G, Guzzonato E, Hagolle O, Inglada J, Matton N, Morin D, Popescu R, Rabaute T, Savinaud M, Sepulcre G, Valero S, Ahmad L, Bégué A, Bingfang W, de Abelleira D, Diarra A, Dupuy S, French A, ul Hassan Akhtar I, Kussul N, Lebourgeois V, Le Page M, Newby T, Savin I, Verón SR, Koetz B, Defourny P [2015]. Building a data set over 12 globally distributed sites to support the development of agriculture monitoring applications with sentinel-2. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 12, pp. 16062-16090.
- Bordes F, Morand S, Pilosof S, Claude J, Krasnov BR, Cosson JF, Chaval Y, Ribas A, Chaisiri K, Blasdel KR, Herbreteau V, Dupuy S, Tran A [2015]. Habitat fragmentation alters the properties of a host-parasite network: Rodents and their helminths in south-east asia. *Journal of Animal Ecology*, Vol. 84, No. 5, pp. 1253-1263.
- Bouba F, Bah A, Cambier C, Ndiaye S, Ndione JA, Teisseire M [2014]. Decision making environment on rift valley fever in ferlo (senegal). *Acta Biotheoretica*, Vol. 62, No. 3 special issue, pp. 405-415.
- Boulil K, Le Ber F, Bimonte S, Grac C, Cernesson F [2014]. Multidimensional modeling and analysis of large and complex watercourse data: An olap-based solution. *Ecological Informatics*, Vol. 24, pp. 90-106.
- Bouquet E, Anseeuw W, Burnod P [2016]. La formalisation des droits fonciers en discours.? Une comparaison des registres de justification en afrique du sud, au mexique et à madagascar. *Economie Rurale*, Vol. 3, No. 353-354, pp. 95-111.
- Bouvier M, Durrieu S, Fournier RA, Renaud JP [2015]. Generalizing predictive models of forest inventory attributes using an area-based approach with airborne lidar data. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 156, No. january, pp. 322-334.
- Burnod P, Medernach K [2015]. Interrelations entre agro-industrie et agricultures familiales vues par le prisme du système agraire. *Cahiers Agricultures*, Vol. 24, No. 4, pp. 224-231.
- Camberlin P, Boyard-Micheau J, Philippon N, Baron C, Leclerc C, Mwongera CN [2014]. Climatic gradients along the windward slopes of mount kenya and their implication for crop risks. Part 1: Climate variability. *International Journal of Climatology*, Vol. 34, No. 7, pp. 2136-2152.
- Caniello M, Piraux M, Veríssimo de Souza Bastos V [2014]. Identidade e diversidade no território da cidadania da borborema (pb). *Raízes - Revista de Ciências Sociais e Econômicas*, Vol. 34, pp. 24-48.
- Carolan K, Ebong SMA, Garchitorena A, Landier J, Sanhueza D, Texier G, Marsollier L, Le Gall P, Guégan J-F, Lo Seen D [2014]. Ecological niche modelling of hemipteran insects in cameroon; the paradox of a vector-borne transmission for *mycobacterium ulcerans*, the causative agent of buruli ulcer. *International Journal of Health Geographics*, Vol. 13, No. 44, p. 11 p.
- Carolan K, Garchitorena A, Garcia-Pena GE, Morris A, Landier J, Fontanet A, Le Gall P, Texier G, Marsollier L, Gozlan RE, Eyangoh S, Lo Seen D, Guégan J-F [2014]. Topography and land cover of watersheds predicts the distribution of the environmental pathogen *mycobacterium ulcerans* in aquatic insects. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, Vol. 8, No. 11, p. e3298 (3211 p.).
- Castella J-C, Bourgoin J, Lestrelin G, Bouahom B [2014]. A model of the science-practice-policy interface in participatory land-use planning: Lessons from laos. *Landscape Ecology*, Vol. 29, No. 6, pp. 1095-1107.
- Corbane C, Lang S, Pipkins K, Alleaume S, Deshayes M, Milian VEG, Strasser T, Vanden B, Spanhove T, Foerster M [2015]. Remote sensing for mapping natural habitats and their conservation status. *New*

opportunities and challenges. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol. 37, No. SI, pp. 7-16.

Cornu C, Ramahafaly W, Danthu P [2014]. 'Adansonia madagascariensis', a marine hydrochory hypothesis. *Bois et Forêts des Tropiques*, Vol., No. 320, pp. 7-14.

Cosson JF, Picardeau M, Mielcarek M, Tatard C, Chaval Y, Suputtamongkol Y, Buchy P, Jittapalapong S, Herbreteau V, Morand S [2014]. Epidemiology of *Leptospira* transmitted by rodents in southeast asia. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, Vol. 8, No. 6, p. e2902 (2910 p.).

Cresson R [2016]. A generic framework for the development of geospatial processing pipelines on clusters. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 13, No. 11, pp. 1706-1710.

Cresson R, Saint Geours N [2015]. Natural color satellite image mosaicking using quadratic programming in decorrelated color space. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 8, No. 8, pp. 4151-4162.

Damm A, Guanter L, Laurent VCE, Schaepman ME, Schickling A, Rascher U [2014]. Field-based retrieval of sun-induced chlorophyll fluorescence from medium spectral resolution airborne spectroscopy data. *Remote Sensing of Environment*, Vol., No. 147, pp. 256-266.

de Sousa FF, Piraux M [2015]. A construção social da qualidade da farinha de mandioca em comunidades rurais na amazônia paraense. *Novos Cadernos NAEA*, Vol. 18, No. 3, pp. 199-222.

De Thoisy B, Fayad I, Clement L, Barrioz S, Poirier E, Gond V [2016]. Predators, prey and habitat structure: Can key conservation areas and early signs of population collapse be detected in neotropical forests? *PLoS One*, Vol. 11, No. 11, p. n.p.

Debolini M, Valette E, François M, Chéry J-P [2015]. Mapping land use competition in the rural-urban fringe and future perspectives on land policies: A case study of Meknes (Morocco). *Land Use Policy*, Vol. 47, pp. 373-381.

Degenne P, Lo Seen D [2016]. Ocelet: Simulating processes of landscape changes using interaction graphs. *SoftwareX*, Vol. 5, pp. 89-95.

Deguine J-P, Atiama-Nurbel T, Aubertot J-N, Augusseau X, Atiama M, Jacquot M, Reynaud B [2015]. Agroecological management of cucurbit-infesting fruit fly: A review. *Agronomy for Sustainable Development*, Vol. 35, No. 3, pp. 937-965.

Dehouck A, Lafon V, Baghdadi N, Clos G, Ducrot D, Yeo S, Benot ML, Curti C, Sauriau PG, Kervella S [2014]. Cartographie des habitats naturels des estrans et zones humides littorales. *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection*, Vol., No. 208, pp. 51-56.

Dinh HTM, Le Van T, Le Toan T [2015]. Mapping ground subsidence phenomena in Ho Chi Minh City through the radar interferometry technique using ALOS PALSAR data. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 7, pp. 8543-8562.

Dugue P, Benabed A, Abdellaoui EH, Valette E [2015]. L'agriculture urbaine à Meknes (Maroc) à la croisée des chemins : Disparition d'une agriculture marginalisée ou retour de la cité-jardin? *Alternatives Rurales*, Vol., No. 3, p. 15 p.

Dugué P, Valette E [2015]. Des agriculteurs marginalisés au cœur des villes : Le cas de Meknes (Maroc). *Pour*, Vol. 2015/1, No. 225, pp. 61-67.

Dupaquier C, Desbrosse A, Maurel P, Plant R, Ruoso LE, Roussillon J [2014]. Contributions of the pleiades imagery to the integrated management of coastal areas - application to the thau territory. *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection*, Vol., No. 208, pp. 45-50.

Dupaquier C, Desbrosse A, Maurel P, Plant R, Ruoso L-E, Roussillon J-P [2014]. Apports de l'imagerie pléiades à la gestion intégrée des zones côtières. Application au territoire de thau. *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection*, Vol., No. 208, pp. 45-50.

Durrieu S, Jolly A, Valeria O [2015]. Editorial. *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection*, Vol., No. 211-212, pp. 1-2.

Egho E, Jay N, Raissi C, Ienco D, Poncelet P, Teisseire M, Napoli A [2014]. A contribution to the discovery of multidimensional patterns in healthcare trajectories. *Journal of Intelligent Information Systems*, Vol. 42, No. 2, pp. 283-305.

El Hajj M, Baghdadi N, Belaud G, Zribi M, Cheviron B, Courault D, Hagolle O, Charron F [2014]. Irrigated grassland monitoring using a time series of terrasars-x and cosmo-skymed x-band sar data. *Remote Sensing*, Vol., No. 6, pp. 10002-10032.

El Hajj M, Baghdadi N, Cheviron B, Belaud G, Zribi M [2016]. Integration of remote sensing derived parameters in crop models: Application to the pilote model for hay production. *Agricultural Water Management*, Vol. 176, pp. 67-79.

El Hajj M, Baghdadi N, Zribi M, Angelliaume S [2016]. Analysis of sentinel-1 radiometric stability and quality for land surface applications. *Remote Sensing*, Vol. 8, No. 5, pp. 1-6.

El Hajj M, Baghdadi N, Zribi M, Belaud G, Cheviron B, Courault D, Charron F [2016]. Soil moisture retrieval over irrigated grassland using x-band sar data. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 176, pp. 202-218.

Fabregue M, Braud A, Bringay S, Grac C, Le Ber F, Levet D, Teisseire M [2014]. Discriminant temporal patterns for linking physico-chemistry and biology in hydro-ecosystem assessment. *Ecological Informatics*, Vol. 24, pp. 210-221.

Fabregue M, Braud A, Bringay S, Le Ber F, Teisseire M [2015]. Mining closed partially ordered patterns, a new optimized algorithm. *Knowledge-Based Systems*, Vol. 79, No. may, pp. 68-79.

Fatras C, Borderies P, Baghdadi N, Zribi M, El Hajj M, Frappart F, Mougou E [2016]. Radar backscattering coefficient over bare soils at ka-band close to nadir angle. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 13, No. 9, pp. 1290-1294.

Fayad I, Baghdadi N, Bailly JS, Barbier N, Gond V, El Hajj M, Fabre F, Bourguine B [2014]. Canopy height estimation in french guiana with lidar icesat/glas data using principal component analysis and random forest regressions. *Remote Sensing*, Vol. 6, No. 12, pp. 11883-11914.

Fayad I, Baghdadi N, Bailly JS, Barbier N, Gond V, Hérault B, El Hajj M, Fabre F, Perrin J [2016]. Regional scale rain-forest height mapping using regression-kriging of spaceborne and airborne lidar data: Application on french guiana. *Remote Sensing*, Vol. 8, No. 240, pp. 1-18.

Fayad I, Baghdadi N, Bailly JS, Barbier N, Gond V, Hérault B, El Hajj M, Fabre F, Perrin J [2016]. Regional scale rain-forest height mapping using regression-kriging of spaceborne and airborne lidar data: Application on french guiana. *Remote Sensing*, Vol. 8, No. 3, p. article 240 (218 p.).

Fayad I, Baghdadi N, Gond V, Bailly JS, Barbier N, El Hajj M, Fabre F [2014]. Coupling potential of icesat/glas and srtm for the discrimination of forest landscape types in french guiana. *ITC Journal*, Vol. 33, pp. 21-31.

Fayad I, Baghdadi N, Guitet S, Bailly JS, Hérault B, Gond V, El Hajj M, Tong Minh DH [2016]. Aboveground biomass mapping in french guiana by combining remote sensing, forest inventories and environmental data. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol. 52, pp. 502-514.

Feret JB, Corbane C, Alleaume S [2015]. Detecting the phenology and discriminating mediterranean natural habitats with multispectral sensors and analysis based on multiseasonal field spectra. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 8, No. 5, pp. 2294-2305.

Fernandez S, Bouleau G, Treyer S [2014]. Bringing politics back into scenarios for water planning in europe. *Journal of Hydrology*, Vol. 518, pp. 17-27.

Flamand C, Fabregue M, Bringay S, Ardillon V, Quenel P, Desenclos JC, Teisseire M [2014]. Mining local climate data to assess spatiotemporal dengue fever epidemic patterns in french guiana. *Journal of the American Medical Informatics Association*, Vol. 21, No. E2, pp. 232-240.

Garbolino E, Chery JP, Guarnieri F [2016]. A simplified approach to risk assessment based on systemdynamics: An industrial case study. *Risk Analysis*, Vol. 36, No. 1, pp. 16-29.

Gastellu Etchegorry JP, Yin T, Lauret N, Cajgfinger T, Gregoire T, Grau E, Feret JB, Lopes M, Guilleux J, Dedieu G, Malenovsky Z, Cook BD, Morton D, Rubio J, Durrieu S, Cazanave G, Martin E, Ristorcelli T [2015]. Discrete anisotropic radiative transfer (dart 5) for modeling airborne and satellite spectroradiometer and lidar acquisitions of natural and urban landscapes. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 2, pp. 1667-1701.

Gibouin F, Dieudé Fauvel E, Baudez JC, Bendouola R [2016]. Dataset of near infrared spectroscopy measurements to predict rheological parameters of sludge. *Data in Brief*, Vol. 9, pp. 453-459.

Gomez-Candon D, Virlet N, Labbé S, Jolivot A, Regnard J-L [2016]. Field phenotyping of water stress at tree scale by uav-sensed imagery: New insights for thermal acquisition and calibration. *Precision Agriculture*, Vol. 17, No. 6, pp. 786-800.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Mougnot B, Fanise P, Lili Chabaane Z [2015]. Retrieval of both soil moisture and texture using terrasarsar-x images. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 8, pp. 10098-10116.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Mougnot B, Lili Chabaane Z [2015]. Potential of x-band terrasarsar-x and cosmo-skymed sar data for the assessment of physical soil parameters. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 1, pp. 747-766.

Guan K, Sultan B, Biasutti M, Baron C, Lobell DB [2015]. What aspects of future rainfall changes matter for crop yields in west africa? *Geophysical Research Letters*, Vol. 42, No. 19, pp. 8001-8010.

Guttler F, Ienco D, Poncelet P, Teisseire M [2016]. Combining transductive and active learning to improve object-based classification of remote sensing images. *Remote Sensing Letters*, Vol. 7, No. 4, pp. 358-367.

Hamrouni A, Véga C, Renaud JP, Durrieu S, Bouvier M [2015]. A tree-based approach to estimate wood volume from lidar data: A case study in a pine plantation. *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection*, Vol., No. 211-212, pp. 63-70.

Herrmann F, Baghdadi N, Blaschek M, Deidda R, Duttmann R, La Jeunesse, Sellami H, Vereecken H, Wendland F [2016]. Simulation of future groundwater recharge using a climate model ensemble and sar-image based soil parameter distributions: A case study in an intensively-used mediterranean catchment. *Science of the Total Environment*, Vol., No. 543 (B), pp. 889-905.

Ho Tong Minh D, Le Toan T, Rocca F, Tebaldini S, Villard L, Réjou Méchain M, Phillips OL, Feldpausch TR, Dubois Fernandez P, Scipal K, Chave J [2016]. Sar tomography for the retrieval of forest biomass and height: Cross-validation at two tropical forest sites in french guiana. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 175, pp. 138-147.

Ienco D, Bordogna G [2016]. Fuzzy extensions of the dbSCAN clustering algorithm. *Soft Computing*, Vol., p. 12.

Ienco D, Pensa RG [2016]. Positive and unlabeled learning in categorical data. *Neurocomputing*, Vol. 196, No. July, pp. 113-124.

Ienco D, Pensa RG, Meo R [2016]. A semisupervised approach to the detection and characterization of outliers in categorical data. *IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems*, Vol., No. 99, pp. 1-13.

Ienco D, Roche M, Romeo S, Rosso P, Tagarelli A [2016]. Multilingmine 2016 - modeling, learning and mining for cross/multilinguality: Proceedings of the first workshop on modeling, learning and mining for cross/multilinguality. *SIGIR Forum*, Vol. 50, No. 2, pp. 89-95.

Ingalalli V, Ienco D, Poncelet P [2016]. Leveraging efficient indexing schema to support multigraph query answering. *Ingénierie des Systèmes d'Information*, Vol., No. 3, pp. 53-74.

Jay S, Bendoula R, Hadoux X, Féret JB, Gorretta N [2016]. A physically-based model for retrieving foliar biochemistry and leaf orientation using close-range imaging spectroscopy. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 177, pp. 220-236.

Kergosien E, Laval B, Roche M, Teisseire M [2014]. Are opinions expressed in land-use planning documents? *International Journal of Geographical Information Science*, Vol. 28, No. 4, pp. 739-762.

Kergosien E, Laval B, Teisseire M, Roche M [2014]. Opiland : Identification de la perception des territoires par la fouille de texte. *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Vol. RNTI-W-2, pp. 185-212.

Kergosien E, Maurel P, Roche M, Teisseire M [2015]. Senterritoire pour la détection d'opinions liées à l'aménagement d'un territoire. *Revue Internationale de Géomatique*, Vol. 25, No. 1, pp. 11-34.

La Jeunesse I, Cirelli C, Sellami H, Aubin D, Deidda R, Baghdadi N [2015]. Is the governance of the thau coastal lagoon ready to face climate change impacts? *Ocean & Coastal Management*, Vol. 118, No. Part B, december, pp. 234-246.

Lalande N, Cernesson F, Decherf A, Tournoud MG [2014]. Implementing the dpsir framework to link water quality of rivers to land use: Methodological issues and preliminary field test. *International Journal of River Basin Management JRBM*, Vol. 12, No. 3, pp. 201-217.

Landier J, Gaudart J, Carolan K, Lo Seen D, Guégan J-F, Eyangoh S, Fontanet A, Texier G [2014]. Spatio-temporal patterns and landscape-associated risk of buruli ulcer in akonolinga, cameroon. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, Vol. 8, No. 9, p. e3123 (3111 p.).

- Latinne A, Meynard CN, Herbreteau V, Waengsothorn S, Morand S, Michaux J [2015]. Influence of past and future climate changes on the distribution of three southeast asian murine rodents. *Journal of Biogeography*, Vol. 42, No. 9, pp. 1714-1726.
- Laurent VCE, Schaepman ME, Verhoef W, Weyermann J, Chavez R [2014]. Bayesian object-based estimation of lai and chlorophyll from a simulated sentinel-2 top-of-atmosphere radiance image. *Remote Sensing of Environment*, Vol., No. 140, pp. 318-329.
- Le Ber F, Teisseire M, Braud A, Cernesson F, Grac C, Poncelet P [2014]. The fresqueau project: Exploit big data on waterways. *Ingenierie des Systemes d'Information*, Vol. 19, No. 3, pp. 169-174.
- Le Maire G, Dupuy S, Nouvellon Y, Loos RA, Hakamada R [2014]. Mapping short-rotation plantations at regional scale using modis time series: Case of eucalypt plantations in brazil. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 152, pp. 136-149.
- Lelong C, Alexandre C, Dupuy S [2014]. Discrimination of tropical agroforestry systems in very high resolution satellite imagery using object-based hierarchical classification: A case-study in cameroon. *South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics*, Vol. 3, No. 2S, 2014-05-21/2014-05-24, pp. 255-258.
- Lenco D, Roche M, Romeo S, Rosso P, Tangarelli A [2016]. Ecir 2016 workshop on modeling, learning and mining for cross/multilinguality (multilingmine '16). *SIGIR Forum*, Vol. 50, No. 2, pp. 89-95.
- Lenormand M, Ramasco JJ [2016]. Towards a better understanding of cities using mobility data. *Built Environment*, Vol. 42, No. 3, pp. 356-364.
- Leroux L, Baron C, Zoungrana B, Traore S, Lo Seen Chong D, Bégué A [2016]. Crop monitoring using vegetation and thermal indices for yield estimates: Case study of a rainfed cereal in semi-arid west africa. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 9, No. 1, pp. 347-362.
- Leroux L, Jolivot A, Bégué A, Lo Seen D, Zoungrana B [2014]. How reliable is the modis land cover product for crop mapping sub-saharan agricultural landscapes? *Remote Sensing*, Vol. 6, No. 9, pp. 8541-8564.
- Li M, Zhang Z, Lo Seen Chong D, Sun J, Zhao X [2016]. Spatiotemporal characteristics of urban sprawl in chinese port cities from 1979 to 2013. *Sustainability*, Vol. 8, No. 11, p. e1138 (1123 p.).
- Loiseau E, Roux P, Junqua G, Maurel P, Bellon Maurel V [2014]. Implementation of an adapted lca framework to environmental assessment of a territory: Important learning points from a french mediterranean case study. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 80, pp. 17-29.
- Lopez C, Prince V, Roche M [2014]. How can catchy titles be generated without loss of informativeness? *Expert Systems with Applications*, Vol. 41, No. 4, pp. 1051-1062.
- Lopez C, Roche M, Panckhurst R [2015]. Classification des items inconnus de 88milsms : Aide à l'identification automatique de la créativité scripturale. *Tranel*, Vol. 63, pp. 71-86.
- Losch B, Pesche D, Imbernon J [2016]. Pensons les territoires pour gagner la bataille de l'emploi. *Jeune Afrique*, Vol., No. 2915, p. 89.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2014]. Towards a mixed approach to extract biomedical terms from text corpus. *International Journal of Knowledge Discovery in Bioinformatics*, Vol. 4, No. 1, p. 15 p.

Lossio Ventura JA, Jonquet C, Roche M, Teisseire M [2016]. Biomedical term extraction: Overview and a new methodology. *Information Retrieval*, Vol. 19, No. 1, pp. 59-99.

Makowski D, Asseng S, Ewert F, Bassu S, Durand J-L, Li T, Martre P, Adam M, Aggarwal PK, Angulo C, Baron C, Basso B, Bertuzzi P, Biernath C, Boogaard H, Boote KJ, Bouman B, Bregaglio S, Brisson N, Buis S, Cammarano D, Challinor AJ, Confalonieri R, Conijn JG, Corbeels M, Deryng D, De Sanctis G, Doltra J, Fumoto T, Gaydon D, Gayler S, Goldberg R, Grant RF, Grassini P, Hatfield JL, Hasegawa T, Heng L, Hoek SB, Hooker J, Hunt LA, Ingwersen J, Izaurrealde C, Jongschaap REE, Jones JW, Kemanian RA, Kersebaum KC, Kim SH, Lizaso J, Marcaida M, Müller C, Nakagawa H, Kumar NS, Nendel C, O'Leary GJ, Olesen JE, Oriol P, Osborne TM, Palosuo T, Pravia MV, Priesack E, Ripoche D, Rosenzweig C, Ruane AC, Ruget F, Sau F, Semenov MA, Shcherbak I, Singh B, Singh U, Soo HK, Steduto P, Stöckle C, Stratonovitch P, Streck T, Supit I, Tang L, Tao F, Teixeira E, Thorburn P, Timlin D, Travasso M, Rötter R, Waha K, Wallach D, White JW, Wilkens P, Williams JR, Wolf J, Yin X, Yoshida H, Zhang Z, Zhu Y [2015]. A statistical analysis of three ensembles of crop model responses to temperature and co2 concentration. *Agricultural and Forest Meteorology*, Vol. 214-215, pp. 483-493.

Manceron S, Ben Ari T, Dumas P [2014]. Feeding proteins to livestock: Global land use and food <i>vs</i>. Feed competition. *OCL. Oilseeds and Fats, Crops and Lipids*, Vol. 21, No. 4, p. D408 (410 p.).

Marraccini E, Debolini M, Moulery M, Abrantes P, Bouchier A, Chery JP, Sanz E, Sabbatini T, Napoleone [2015]. Common features and different trajectories of land cover changes in six western mediterranean urban regions. *Applied Geography*, Vol. 62, pp. 347-356.

Maurel P, Barbe E, Rey-Valette H, Chia E, Soulard C, Michel L, Pinto M [2014]. Retour d'expérience sur la co-construction; un guide sur la gouvernance territoriale. *Sciences Eaux et Territoires*, Vol., No. 13, pp. 60-65.

Mendez Del Villar P, Lançon F [2015]. West african rice development: Beyond protectionism versus liberalization? *Global Food Security*, Vol. 5, pp. 56-61.

Merheb M, Moussa R, Abdallah C, Colin F, Perrin C, Baghdadi N [2016]. Hydrological response characteristics of mediterranean catchments at different time scales: A meta-analysis. *Hydrological Sciences Journal-Journal des Sciences Hydrologiques*, Vol. 61, No. 14, pp. 2520-2539.

Métais E, Roche M, Teisseire M [2015]. Application of natural language to information systems (nldb'14). *Data and Knowledge Engineering*, Vol. 100, No. Part B, 2014-06-18/2014-06-20, pp. 189-190.

Miralles A, Huchard M, Dolques X, Le Ber F, Libourel T, Nebut C, Osman Guédi A [2015]. Méthode de factorisation progressive pour accroître l'abstraction; un modèle de classes. *Ingenierie des Systemes d'Information*, Vol. 20, No. 2, pp. 9-40.

Molina R, Didelot D, Huat J, Dupuy S, Mathey J, Puissant A [2016]. Apport des images thrs pour la catégorisation des agro-systèmes complexes à mayotte. *Géomatique Expert*, Vol., No. 111, pp. 30-37.

Morand S, Bordes F, Blasdell KR, Pulosof S, Cornu J-F, Chaisiri K, Chaval Y, Cosson JF, Claude J, Feyfant T, Herbreteau V, Dupuy S, Tran A [2015]. Assessing the distribution of disease-bearing rodents in human-modified tropical landscapes. *Journal of Applied Ecology*, Vol. 52, No. 3, pp. 784-794.



Morel J, Bégué A, Todoroff P, Martiné J-F, Lebourgeois V, Petit M [2014]. Coupling a sugarcane crop model with the remotely sensed time series of fipar to optimise the yield estimation. *European Journal of Agronomy*, Vol. 61, pp. 60-68.

Morel J, Todoroff P, Bégué A, Bury A, Martiné J-F, Petit M [2014]. Toward a satellite-based system of sugarcane yield estimation and forecasting in smallholder farming conditions: A case study on reunion island. *Remote Sensing*, Vol. 6, No. 7, pp. 6620-6635.

Motte E, Zribi M, Fanise P, Egido A, Darrozes J, Al Yaari A, Baghdadi N, Baup F, Dayau S, Fieuzal R, Frison PL, Guyon D, Wigner JP [2016]. Glori: A gnss-r dual polarization airborne instrument for land surface monitoring. *Sensors*, Vol. 16, No. 732, pp. 1-21.

Mulianga B, Bégué A, Clouvel P, Todoroff P [2015]. Mapping cropping practices of a sugarcane-based cropping system in kenya using remote sensing. *Remote Sensing*, Vol. 7, No. 11, pp. 14428-14444.

Mwongera CN, Boyard-Micheau J, Baron C, Leclerc C [2014]. Social process of adaptation to environmental changes: How eastern african societies intervene between crops and climate. *Weather, Climate, and Society*, Vol. 6, No. 3, pp. 341-353.

Nilsson K, Sick Nielsen T, Aalbers C, Bell S, Boitier B, Chery JP, Fertner C, Groschowski M, Haase D, Loibl W, Pauleit S, Pintar M, Piorr A, Ravetz J, Ristimäki M, Rounsevell M, Tosics I, Westerink J, Zasada I [2014]. Strategies for sustainable urban development and urban-rural linkages. *European Journal of Spatial Development*, Vol., p. 25.

Ogilvie A, Belaud G, Delenne C, Bailly JS, Bader JC, Oleksiak A, Ferry L, Martin D [2015]. Decadal monitoring of the niger inner delta flood dynamics using modis optical data. *Journal of Hydrology*, Vol. 523, pp. 368-383.

Olagoke A, Proisy C, Féret JB, Blanchard E, Fromard F, Mehlig U, Menezes M, Ferreira dos Santos V, Berger U [2015]. Extended biomass allometric equations for large mangrove trees from terrestrial lidar data. *Trees-Structure and Function*, Vol., No. december, pp. 935-947.

Panckhurst R, Détrie C, Lopez C, Moïse C, Roche M, Verine B [2014]. Une grande collecte de sms authentiques en français : Démarche, remarques et conseils. *Le Français à l'Université*, Vol. 19, No. 3, p. 5 p.

Papazian H, D'Aquino P, Bourgoïn J, Ba A [2016]. Jouer avec diverses sources de régulation foncière : Le pluralisme sahélien. *Economie Rurale*, Vol., No. 353-354, pp. 27-44.

Pensa RG, Ienco D, Meo R [2014]. Hierarchical co-clustering: Off-line and incremental approaches. *Data Mining and Knowledge Discovery*, Vol. 28, No. 1, pp. 31-64.

Phan N, Poncelet P, Teisseire M [2016]. All in one: Mining multiple movement patterns. *International Journal of Information Technology & Decision Making*, Vol. 15, No. 5, pp. 1115-1156.

Philippon N, Baron C, Boyard-Micheau J, Adde A, Leclerc C, Mwongera CN, Camberlin P [2016]. Climatic gradients along the windward slopes of mount kenya and their implication for crop risks. Part 2: Crop sensitivity. *International Journal of Climatology*, Vol. 36, No. 2, pp. 917-932.

Pierre C, Kergoat L, Bergametti G, Mougin E, Baron C, Abdourhamane Touré A, Rajot J-L, Hiernaux P, Marticorena B, Delon C [2015]. Modeling vegetation and wind erosion from a millet field and from a rangeland: Two sahelian case studies. *Aeolian Research*, Vol. 19, No. A, pp. 97-111.

Pitarch Y, Ienco D, Vintrou E, Bégué A, Laurent A, Poncelet P, Sala M, Teisseire M [2015]. Spatio-temporal data classification through multidimensional sequential patterns: Application to crop mapping in complex landscape. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, Vol. 37, pp. 91-102.

Plant R, Prior T [2014]. An ecosystem services framework to support statutory water allocation planning in australia. *International Journal of River Basin Management JRBM*, Vol. 12, No. 3, pp. 219-230.

Polge E, Pocard Chapuis R, Piroux M [2015]. Territoires émergents d'amazone : Analyse comparée des dynamiques territoriales dans le baixo amazonas et le nordeste paraense. *Confins*, Vol., No. 24, p. 23 p.

Pourrahmati MR, Baghdadi N, Asghar Darvishsefat A, Namiranian M, Fayad I, Bailly JS, Gond V [2016]. Capability of glas/icesat data to estimate forest canopy height and volume in mountainous forests of iran. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 8, No. 11, pp. 5246-5261.

Proisy C, Degenne P, Anthony EJ, Berger U, Blanchard E, Fromard F, Gardel A, Olagoke A, Santos V, Walcker R, Lo Seen Chong D [2016]. A multiscale simulation approach for linking mangrove dynamics to coastal processes using remote sensing observations. *Journal of Coastal Research*, Vol., 2016-03-06/2016-03-11, pp. 810-814.

Rabatel G, Gorretta N, Labbé S [2014]. Getting simultaneous red and near-infrared band data from a single digital camera for plant monitoring applications: Theoretical and practical study. *Biosystems Engineering*, Vol. 117, No. 1, pp. 2-14.

Rabatel G, Labbe S [2016]. Registration of visible and near infrared unmanned aerial vehicle images based on fourier-mellin transform. *Precision Agriculture*, Vol. 17, pp. 564-587.

Rey Valette H, Chia E, Mathé S, Michel L, Nougarèdes B, Soulard C, Maurel P, Jarrige F, Barbe E, Guiheneuf PY [2014]. Comment analyser la gouvernance territoriale ? Mise à l'épreuve d'une grille de lecture. *Géographie, Economie, Société*, Vol. 16, No. 1, pp. 65-89.

Rocca F, Tebaldini SH, Ho Tong Minh D [2016]. Airborne and satellite sar tomography: A tool to investigate forests and glaciers structures. *Annals of GIS*, Vol. 22, No. 2, pp. 103-112.

Rocchini D, Boyd DS, Féret JB, Foody GM, He KS, Lausch A, Nagendra H, Wegmann M, Pettorelli N [2015]. Satellite remote sensing to monitor species diversity: Potential and pitfalls. *Remote Sensing in Ecology and Conservation*, Vol., p. 12.

Roche M, Fortuno S [2014]. La fouille de texte au service de la documentation. *Arabesques*, Vol., No. 76, pp. 13-14.

Roche M, Fortuno S, Lossio Ventura JA, Akli A, Belkebir S, Lounis T, Toure S [2015]. Extraction automatique des mots-clés à partir de publications scientifiques pour l'indexation et l'ouverture des données en agronomie. *Cahiers Agricultures*, Vol. 24, No. 5, pp. 313-320.

Roche M, Teisseire M, Crémilleux B, Gancarski P, Sallaberry C [2014]. Animitex : Analyse d'images fondée sur des informations textuelles. *Ingénierie des Systèmes d'Information*, Vol. 19, No. 3, pp. 163-167.

Roche M, Teisseire M, Crémilleux B, Gancarski P, Sallaberry C, Alatriza Salas H, Béchet N, Bernhard D, Bringay S, Charnois T, Gaio M, Guttler FN, Ienco D, Kergosien E, Maurel P, Poncelet P, Sallaberry A, Weber C [2014]. Image analysis based on textual information. *Ingenierie des Systemes d'Information*, Vol. 19, No. 3, pp. 163-167.

Roche M, Teisseire M, Métais E [2015]. Special issue of 19th international conference on applications of natural language processing to information systems. *Data and Knowledge Engineering*, Vol. 100, No. Part B, 2014-06-18/2014-06-20, pp. 189-254.

Romeo S, Tagarelli A, Ienco D [2014]. Clustering view-segmented documents via tensor modeling. *ISMIS*, 25/06/2014 - 27/06/2014, Vol., p. 10.

Roudier P, Alhassane A, Baron C, Louvet S, Sultan B [2016]. Assessing the benefits of weather and seasonal forecasts to millet growers in niger. *Agricultural and Forest Meteorology*, Vol. 223, pp. 168-180.

Ruoso L-E, Plant R, Maurel P, Dupaquier C, Roche PK, Bonin M [2015]. Reading ecosystem services at the local scale through a territorial approach: The case of peri-urban agriculture in the thau lagoon, southern france. *Ecology and Society*, Vol. 20, No. 3, p. 16 p.

Saint Geours N, Bailly JS, Grelot F, Lavergne C [2014]. Multi-scale spatial sensitivity analysis of a model for economic appraisal of flood risk management policies. *Environmental Modelling & Software*, Vol., No. 60, pp. 153-166.

Saint Geours N, Grelot F, Bailly JS, Lavergne C [2015]. Ranking sources of uncertainty in flood damage modelling: A case study on the cost-benefit analysis of a flood mitigation project in the orb delta, france. *Journal of Flood Risk Management*, Vol. 8, No. 2, pp. 161-176.

Saint Geours N, Tarantola S, Kopustinskas V, Bolado Lavin R [2015]. Computing first-order sensitivity indices with contribution to the sample mean plot. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, Vol. 85, No. 7, pp. 1334-1357.

Salhi S, Tonneau J-P, Ferfera M-Y [2015]. La compréhension et la participation des acteurs peuvent-elles apporter une contribution aux politiques de préservation de l'environnement ? *Les Cahiers du Cread*, Vol., No. 111, pp. 99-116.

Saneifar H, Bonniol S, Poncelet P, Roche M [2014]. Enhancing passage retrieval in log files by query expansion based on explicit and pseudo relevance feedback. *Computers in Industry*, Vol. 65, No. 6, pp. 937-951.

Saneifar H, Bonniol S, Poncelet P, Roche M [2015]. From terminology extraction to terminology validation: An approach adapted to log files. *Journal of Universal Computer Science*, Vol. 21, No. 4, pp. 604-635.

Saneifar H, Bonniol S, Poncelet P, Roche M [2015]. Recognition of logical units in log files. *Intelligent Data Analysis*, Vol. 19, No. 2, pp. 431-448.

Schaepman ME, Jehle M, Hueni A, D'Odorico P, Damma A, Weyermann J, Schneider FD, Laurent V, Popp C, Seidel FC, Lenhard K, Gege P, Kuchler C, Brazile J, Kohler P, De Vos L, Meuleman K, Meynart R, Schläpfer D, Kneubühler M, Itten K [2015]. Advanced radiometry measurements and earth science applications with the airborne prism experiment (apex). *Remote Sensing of Environment*, Vol. 158, No. 1, pp. 207-219.

Sellami H, La Jeunesse I, Benabdallah S, Baghdadi N, Vanclooster M [2014]. Uncertainty analysis in model parameters regionalization: A case study involving the swat model in mediterranean catchments (southern france). *Hydrology and Earth System Sciences*, Vol., No. 18, pp. 2393-2413.

Sourisseau J-M, Bosc P-M, Bouard S, Gaillard C, Bélières J-F, Passouant M [2014]. Measuring development trough public policy evaluation? The case of the north province in new caledonia. *Asia Pacific Viewpoint*, Vol. 55, No. 3, pp. 355-369.

- Tarantola N, Saint Geours N [2015]. Editorial: Samo conference 2014 (sensitivity analysis of model output). *Reliability Engineering & System Safety*, Vol., No. 134, pp. 239-240.
- Tarantola S, Saint Geours N [2015]. Seventh international conference on sensitivity analysis of model output (samo 2013). *Reliability Engineering & System Safety*, Vol. 134, pp. 239-240.
- Thierion V, Alleaume S, Jacqueminet C, Vigneau C, Renaud J, Michel K, Breton V, Luque S [2014]. The potential of pléiades imagery for vegetation mapping: An example of grasslands and pastoral environments. *Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection*, Vol., No. 208, pp. 105-110.
- Thommeret N, Bailly JS, Bardet JM, Kaiser B, Puech C [2014]. Dimensions fractales de réseaux vectoriels : Méthodes d'estimation et robustesse des résultats. *CyberGeo*, Vol. 2014, p. 83.
- Tisserant G, Prince V, Roche M [2014]. Gendesc : Vers une nouvelle représentation des données textuelles. *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*, Vol. RNTI-E-27, pp. 127-146.
- Tonneau J-P, Guéneau S [2016]. Quels modèles de gestion des plantations agro-industrielles tropicales ? Réflexions à partir d'une étude de cas au gabon. *Natures Sciences Sociétés*, Vol. 24, No. 4, pp. 386-393.
- Tormos T, Van Looy K, Villeneuve B, Kosuth P, Souchon Y [2014]. High resolution land cover data improve understanding of mechanistic linkages with stream integrity. *Freshwater Biology*, Vol. 59, No. 8, pp. 1721-1734.
- Tran A, Sudre B, Paz S, Rossi M, Desbrosse A, Chevalier V, Semenza JC [2014]. Environmental predictors of west nile fever risk in europe. *International Journal of Health Geographics*, Vol. 13, No. 26, p. 11 p.
- Valette E, Philifert P [2014]. L'agriculture urbaine : Un impensé des politiques publiques marocaines ? *Revue de Géographie de Lyon*, Vol. 89, No. 1-2, pp. 75-83.
- Vanpeene Bruhier S, Amsallem J [2014]. Schémas régionaux de cohérence écologique : Les questionnements, les méthodes d'identification utilisées, les lacunes. *Sciences Eaux et Territoires*, Vol., No. 14, pp. 2-6.
- Vanpeene Bruhier S, Bourdil C, Amsallem J [2014]. Efficacité des corridors : Qu'en savons-nous vraiment ? *Sciences Eaux et Territoires*, Vol., No. 14, pp. 8-13.
- Vaudour E, Baghdadi N, Gilliot JM [2014]. Mapping tillage operations over a peri-urban region using combined spot4 and asar/envisat images. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol. 28, No. 1, pp. 43-59.
- Vega C, Hamrouni A, El Mokhtari S, Morel J, Bock J, Renaud JP, Bouvier M, Durrieu S [2014]. Ptrees: A point-based approach to forest tree extraction from lidar data. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol., pp. 98-108.
- Véga C, Renaud JP, Durrieu S, Bouvier M [2016]. On the interest of penetration depth, canopy area and volume metrics to improve lidar-based models of forest parameters. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 175, No. 15/03, pp. 32-42.
- Vernier F, Leccia-Phelpin O, Lescot J-M, Minette S, Miralles A, Barberis D, Scordia C, Kuentz-Simonet V, Tonneau J-P [2016]. Integrated modeling of agricultural scenarios (imas) to support pesticide action plans: The case of the coulouge drinking water catchment area (sw france). *Environmental Science and Pollution Research*, Vol., p. 28 p.

Viennois G, Feret JB, Proisy C, Rahmania R, Prosperi J, Andayani A, Subki B, Sidik F, Widagti N, Suhardjono, Germain O, Gaspar P [2015]. Temporal stability of mangrove multispectral signatures at fine scales: Stability of mangrove multispectral signatures. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 9, No. 8, pp. 3680-3686.

Viennois G, Proisy C, Feret JB, Prosperi J, Sidik F, Suhardjono, Rahmania R, Longepe N, Germain O, Gaspar P [2016]. Multitemporal analysis of high-spatial-resolution optical satellite imagery for mangrove species mapping in Bali, Indonesia. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, Vol. 9, No. 8, pp. 3680-3686.

Vintrou E, Bégué A, Baron C, Saad A, Lo Seen D, Traoré SB [2014]. A comparative study on satellite- and model-based crop phenology in West Africa. *Remote Sensing*, Vol. 6, No. 2, pp. 1367-1389.

Virlet N, Lebourgeois V, Martinez S, Costes E, Labbé S, Regnard J-L [2014]. Stress indicators based on airborne thermal imagery for field phenotyping a heterogeneous tree population for response to water constraints. *Journal of Experimental Botany*, Vol. 65, No. 18, pp. 5429-5442.

Virlet N, Lebourgeois V, Martinez S, Labbe S, Costes E, Regnard J [2015]. Phenotyping the response of an apple tree hybrid population to soil water constraint under field conditions: New insights brought by high resolution imaging. *Acta Horticulturae*, Vol. 1099, No. 25 septembre, pp. 879-886.

Waldner F, de Aballeyra D, Verón SR, Zhang M, Wu B, Plotnikov D, Bartalev S, Lavreniuk M, Skakun S, Kussul N, Le Maire G, Dupuy S, Jarvis I, Defourny P [2016]. Towards a set of agrosystem-specific cropland mapping methods to address the global cropland diversity. *International Journal of Remote Sensing*, Vol. 37, No. 14, pp. 3196-3231.

Wiederkehr J, Grac C, Fabregue M, Fontan B, Labat F, Le Ber F, Tremolieres M [2015]. Experimental study of uncertainties on the macrophyte index (ibmr) based on species identification and cover. *Ecological Indicators*, Vol. 50, pp. 242-250.

Zellner P, Lelong C, Soti V, Tran A, Sallam N, Robson A, Goebel F-R [2014]. A remote sensing and GIS approach to the relationship between cane grub infestations and natural vegetation in the sugarcane landscape of Queensland, Australia. *IOBC/WPRS Bulletin*, Vol. 100, 2014-05-21/2014-05-23, pp. 153-158.

Ziade R, Abdallah C, Baghdadi N [2014]. The effect of forest fire on mass movement in Lebanese mountainous areas. *International Journal of Wildland Fire*, Vol. 23, No. 6, pp. 845-852.

Zribi M, Baghdadi N, Gorrab A [2014]. A new soil roughness parameter for the modelling of radar backscattering over bare soil. *Remote Sensing of Environment*, Vol., No. 152, pp. 62-73.

Zribi M, Gorrab A, Baghdadi N, Lili Chabaane Z, Mougnot B [2014]. Influence of radar frequency on the relationship between bare surface soil moisture vertical profile and radar backscatter. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, Vol. 11, No. 4, pp. 848-852.

Zribi M, Kotti F, Amri R, Wagner W, Shabou M, Lili Chabaane Z, Baghdadi N [2014]. Soil moisture mapping in a semi-arid region, based on ASAR/Wide Swath satellite data. *Water Resources Research*, Vol. 50, No. 2, pp. 823-835.

Zribi M, Sahnoun M, Baghdadi N, Le Toan T, Ben Hamida A [2016]. Analysis of the relationship between backscattered P-band radar signals and soil roughness. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 186, pp. 13-21.

Zurita Milla R, Laurent VCE, Van Gijssels JA [2015]. Visualizing the ill-posedness of the inversion of a canopy radiative transfer model: A case study for sentinel-2. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol. 43, No. december, pp. 7-18.

## **Carte (2)**

Pesche D, Losch B, Imbernon J [2016]. A new emerging rural world: An overview of rural change in africa, Montpellier: Cirad, Nepad, p. 76 p.

Pesche D, Losch B, Imbernon J [2016]. Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines. 2ème édition, Montpellier: Cirad, Nepad, p. 76 p.

## **Chapitre (56)**

Accorsi P, Patel N, Lopez C, Panckhurst R, Roche M [2014]. Seek hide: Anonymising a french sms corpus using natural language processing techniques, In *Sms communication*, ed. by Cougnon Louise-Amélie FC, Amsterdam: John Benjamins, pp. 11-28.

Anseeuw W, Burnod P, Bourgoïn J, Maluleke I, Niassy S [2016]. Tendances des acquisitions foncières à grande échelle en Afrique, In *Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines*, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 42-43.

Anseeuw W, Burnod P, Bourgoïn J, Maluleke I, Niassy S [2016]. Trends in large-scale land acquisitions in Africa, In *A new emerging rural world - an overview of rural change in Africa*, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 42-43.

Aznar O, Augusseau X, Bonin M, Daré Ws, Decamps M, Depres C, Queste J [2016]. Mesures agro-environnementales et paiements pour services environnementaux, In *Les services écosystémiques : Repenser les relations nature et société*, ed. by Méral Philippe PD, Versailles: Ed. Quae, pp. 201-212.

Babin D [2015]. La biodiversité et les services écosystémiques comme fondements d'un développement durable, In *Nature et économie : Un regard sur les écosystèmes du Québec*, ed. by Dupras Jérôme RJ-P, Québec: Presses de l'Université du Québec, pp. 28-44.

Barral S, Piraux M, Sourisseau J-M, Valette E [2014]. Contribuer aux dynamiques territoriales, In *Agricultures familiales et mondes à venir*, ed. by Sourisseau J-M, Versailles: Ed. Quae, pp. 111-128.

Barral S, Piraux M, Sourisseau J-M, Valette E [2015]. Contributing to territorial dynamics, In *Family farming and the worlds to come*, ed. by Sourisseau J-M, Dordrecht: Springer [Pays-Bas], pp. 111-127.

Bégué A, Arvor D, Lelong C, Vintrou E, Simoes M [2015]. Agricultural systems studies using remote sensing, In *Land resources monitoring, modeling, and mapping with remote sensing*, ed. by Prasad S TPD, Boca Raton: CRC Press, pp. 113-130.

Bélières J-F, Burnod P, Rasolofo P, Sourisseau J-M [2016]. The illusion of abundance: Agricultural land issues in the vakankaratra region in Madagascar, In *A new emerging rural world - an overview of rural change in Africa*, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 56-57.

Bélières J-F, Burnod P, Rasolofo P, Sourisseau J-M [2016]. L'illusion de l'abondance: Enjeux fonciers agricoles dans le vakinankaratra à madagascar, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 56-57.

Bonnal P, Bosc P-M, Sourisseau J-M, Gasselin P, Bélières J-F, Valette E [2015]. Conclusion : Apports méthodologiques et conceptuels, In Diversité des agricultures familiales : Exister se transformer, devenir, ed. by Bosc Pierre-Marie SJ-MBPGPVEBJ-F, Versailles: Ed. Quae, pp. 327-353.

Bosc P-M, Piraux M, Dulcire M [2014]. Contribuer à l'innovation, aux politiques et à la démocratie locale, In Agricultures familiales et mondes à venir, ed. by Sourisseau J-M, Versailles: Ed. Quae, pp. 145-160.

Bosc P-M, Piraux M, Dulcire M [2015]. Contributing to innovation, policies and local democracy through collective action, In Family farming and the worlds to come, ed. by Sourisseau J-M, Dordrecht: Springer [Pays-Bas], pp. 145-160.

Bourgoin J, Valette E, Diop D, Adamczewski A, Dia D, Touré L [2016]. The agricultural development model for the senegal river delta, In A new emerging rural world - an overview of rural change in africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 52-53.

Bourgoin J, Valette E, Diop D, Adamczewski A, Dia D, Touré L [2016]. Le delta du fleuve sénégal : Quel modèle agricole ?, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 52-53.

Burnod P, Anseeuw W [2015]. Appropriations foncières à grande échelle, In L'alimentation à découvert, ed. by Esnouf Catherine FJLB, Paris: CNRS éd., pp. 294-294.

Cattan P, Tonneau J-P, Charlier J-B, Ducreux L, Voltz M, Bricquet J-P, Andrieux P, Arnaud L, Lesueur Jannoyer M [2016]. The challenge of knowledge representation to better understand environmental pollution, In Crisis management of chronic pollution: Contaminated soil and human health, ed. by Lesueur Jannoyer Magalie CPWTCF, Boca Raton: CRC Press, pp. 263-275.

Chatel C, Imbernon J, Moriconi-Ebrard F [2016]. Megacities and archipelagos: An emerging urban framework, In A new emerging rural world - an overview of rural change in africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 20-21.

Chatel C, Imbernon J, Moriconi-Ebrard F [2016]. Mégapoles et archipels : Une armature urbaine en devenir, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 20-21.

Clopes A [2015]. Cartographie et systèmes d'information géographique, In Mémento du forestier tropical, ed. by Mille Gilles LD, Versailles: Ed. Quae, pp. 532-541.

Coudel E, Ferreira J, De Carvalho Amazonas M, Eloy L, Hercowitz M, Mattos L, May P, Muradian R, Piketty M-G, Toni F [2015]. The rise of pes in brazil: From pilot projects to public policies, In Handbook of ecological economics, ed. by Joan Martinez-Alier RM, Cheltenham: Edward Elgar, pp. 450-472.

Coudel E, Pocard-Chapuis R, Piraux M, Piketty M-G, El Husny JC, Dias de Castro R, De Oliveira Gomes MR [2015]. Quais perspectivas para o desenvolvimento territorial de paragominas? Prospectiva com os atores das principais cadeias produtivas de paragominas e para, In Efforts of the brazilian actors to build green municipalities and clean supply chains in the amazon, s.l., p. 29 p.

Coudel E, Tonneau J-P, Rey-Valette H [2014]. Devenir acteurs du territoire : Université paysanne au Brésil, In Formation et apprentissage collectif territorial. Tome 2 : Administration et aménagement du territoire, ed. by Valérie Angeon SLPL, Paris: L'Harmattan, pp. 155-197.

De Haan C, Ericksen P, Said M, Robinson L, Flintan F, Shaw A, Kifugo S, Wane A, Touré I, Ickowicz A, Corniaux C, Barr J, Martignac C [2016]. Trends and drivers of vulnerability in SSA drylands, In Prospects for livestock-based livelihoods in Africa's drylands, ed. by de Haan C, Washington DC: World Bank Studies, pp. 25-55.

De Haan C, Robinson T, Conchedda G, Ericksen P, Said M, Robinson L, Flintan F, Shaw A, Kifugo S, Wane A, Touré I, Ickowicz A, Corniaux C, Barr J, Martignac C, Mude A, Cervigni R, Morris ML, Mottet A, Gerber P, Msangi S, Lesnoff M, Ham F, Filliol E, Nigussie K, Paolantonio A, Alfani F [2016]. Livestock production systems: Seizing the opportunities for pastoralists and agro-pastoralists, In Confronting drought in Africa's drylands: Opportunities for enhancing resilience, ed. by Cervigni Raffaello MM, Washington: World Bank, AFD, pp. 47-70.

Hrabanski M, Le Coq J-F, Méral P, CHERVIER C, Eloy L, Coudel E [2016]. La diffusion de la notion de service écosystémique au Costa Rica, en France, à Madagascar, au Brésil et au Cambodge, In Les services écosystémiques : Repenser les relations nature et société, ed. by Méral Philippe PD, Versailles: Ed. Quae, pp. 161-180.

Imbernon J [2016]. Photovoltaics and mobile telephony: Decentralised technologies suitable for rural areas, In A new emerging rural world - an overview of rural change in Africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 40-41.

Imbernon J [2016]. Photovoltaïque et téléphonie mobile : Des technologies décentralisées adaptées aux espaces ruraux, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 40-41.

Imbernon J, Pesche D [2016]. Les organisations régionales en Afrique : Entre superposition, concertation et action, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 27-28.

Imbernon J, Pesche D [2016]. Regional organisations in Africa: Overlap, collaboration and action, In A new emerging rural world - an overview of rural change in Africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 27-28.

Lemoisson P, Tonneau J-P, Maurel P [2016]. L'intelligence territoriale dans le bassin de Thau: Un observatoire pour penser et piloter l'action, In Partenariats pour le développement territorial, ed. by Torre André VD, Versailles: Ed. Quae, pp. 59-73.

Losch B, Magrin G [2016]. La densification rurale et urbaine se poursuit, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 16-17.

Losch B, Magrin G [2016]. Rural and urban densification continues, In A new emerging rural world - an overview of rural change in Africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 16-17.

Losch B, Pesche D, Magrin G, Imbernon J [2016]. Regaining control of territorial development, In A new emerging rural world - an overview of rural change in Africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 12-14.



Losch B, Pesche D, Magrin G, Imbernon J [2016]. Se réappropriier le développement des territoires, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 12-14.

Magrin G, Issa S [2014]. Partie iv. Gouvernance et développement, In Le développement du lac tchad : Situation actuelle et futurs possibles, ed. by Lemoalle Jacques MG, Marseille: IRD Éditions, pp. 476-598.

Magrin G, Lemoalle J, Raimond C [2014]. Partie v. Conclusion prospective, In Le développement du lac tchad : Situation actuelle et futurs possibles, ed. by Lemoalle Jacques MG, Marseille: IRD Éditions, pp. 600-638.

Magrin G, Mbaye Ngaressem G [2014]. Partie ii. Dynamiques démographiques et accès aux services, In Le développement du lac tchad : Situation actuelle et futurs possibles, ed. by Lemoalle Jacques MG, Marseille: IRD Éditions, pp. 139-252.

Mendez Del Villar P [2014]. Riz : Les cours mondiaux ont-ils touché le fond?, In Cyclope 2014 : Les marchés mondiaux. "Dans le rêve du pavillon rouge", ed. by Chalmin P, Paris: Economica, pp. 240-245.

Mendez Del Villar P [2015]. Riz, In Cyclope 2015 : Les marchés mondiaux. "Pour qui sonne le gras ?", ed. by Chalmin P, Paris: Economica, pp. 237-241.

Mendez Del Villar P [2016]. Riz, In Cyclope 2016 : Les marchés mondiaux. "A la recherche des sommets perdus", ed. by Chalmin P, Paris: Economica, pp. 249-253.

Perondi MA, Duqué G, Piraux M, Kiyota N, Diniz PCO, Nunes SP [2014]. Gestão social da água: Análise comparativa entre o caso do polo sindical da borborema (pb) e a associação do centro de educação sindical (pr), In Sementes e brotos da transição: Inovação, poder e desenvolvimento em áreas rurais do brasil, ed. by Sergio S et al., Porto Alegre: UFRGS, pp. 91-113.

Pesche D, Bourgoïn J, Valette E, Ducastel A [2016]. Capitalisme et développement : Entre ancrage et contestation. Esquisse d'une dynamique de recherche comparée, In Atelier de méthodologie. Comparatisme et interdisciplinarité. Working paper n°2 ç séance du 2 juin 2016, ed. by Meuriot Véronique LG, Montpellier: s.n., pp. 65-70.

Piraux M [2015]. Información y procesos de acompañamiento para la evaluación de la gobernanza territorial: El caso de los territorios de ciudadanía en el brasil enseñanzas para méxico, In Territorio y gestión del desarrollo: Epistemologías y experiencias, ed. by Hernandez Moreno Maria del Carmen RMCAMGCR, Mexico: Plaza y Valdés, pp. 167-188.

Piraux M, Cialdella N, Pocard-Chapuis R, Assis W [2015]. O futuro incerto da agricultura familiar na amazônia brasileira: Um desafio para territórios e políticas públicas, In Agricultura familiar, ruralidade, território e política pública. (serie drs vol 23), ed. by Miranda Carlos GI, Brasília: IICA, pp. 85-92.

Poujol G [2016]. Le corridor ouagadougou - accra : L'inclusion spatiale par le vivrier, In Une nouvelle ruralité émergente : Regards croisés sur les transformations rurales africaines, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: CIRAD, NEPAD, pp. 62-63.

Poujol G [2016]. The ouagadougou-accra corridor: Spatial inclusion through staple food crops, In A new emerging rural world - an overview of rural change in africa, ed. by Pesche Denis LBIJ, Montpellier: Cirad, Nepad, pp. 62-63.

Queste J, Augusseau X, Daré Ws [2014]. Articulation d'instruments d'action publique pour l'écologisation de l'agriculture réunionnaise, In Les dossiers de l'environnement de l'inra, ed. by Napoléone C, Paris: INRA, pp. 101-108.

Roche M, Verine B, Lopez C, Panckhurst R [2016]. La néographie dans un grand corpus de sms français : 88milsms, In La neología en las lenguas románicas, ed. by García Palacios Joaquín DSGLDMNSIMTdRJ, Berne: Peter Lang, p. 19 p.

Soumaré M, Bélières J-F, Passouant M, Sidibe M [2015]. L'intégration aux marchés internationaux pour les exploitations familiales cotonnières au mali, In Diversité des agricultures familiales : Exister se transformer, devenir, ed. by Bosc Pierre-Marie SJ-MBPGPVEBJ-F, Versailles: Ed. Quae, pp. 57-74.

Sourisseau J-M, Bosc P-M, Bonnal P, Bélières J-F, Gasselin P, Valette E [2015]. Introduction, In Diversité des agricultures familiales : Exister se transformer, devenir, ed. by Bosc Pierre-Marie SJ-MBPGPVEBJ-F, Versailles: Ed. Quae, pp. 13-20.

Tonneau J-P, Coudel E [2014]. A farmer university in north-east brazil for co-constructing knowledge, In Innovating with rural stakeholders in the developing word : Action research in partnership, ed. by Faure Guy GPTBTLHH, Wageningen: CTA, pp. 86-87.

Tonneau J-P, Guéneau S, Piketty M-G, Drigo I, Pocard-Chapuis R [2016]. Stratégies agro-industrielles et dispositifs volontaires pour la durabilité des filières tropicales : La place des territoires, In Développement durable et filières tropicales, ed. by Biénabe Estelle RADL, Versailles: Ed. Quae, pp. 263-274.

Tonneau J-P, Maurel P [2016]. Satellite imagery: A tool for territorial development, In Land surface remote sensing in urban and coastal areas: Remote sensing observations of continental surfaces set, ed. by Baghdadi Nicolas ZM, Londres: ISTE, Elsevier, pp. 101-139.

Valette E [2014]. La question agricole fait-elle partie de l'urbanisme ?, In L'urbanisme en partage, ed. by Laurent V, Montpellier: Editions de l'Espérou, pp. 109-118.

Valette E [2015]. L'ancrage local et la migration comme les deux faces d'une même pièce : Introduction, In Diversité des agricultures familiales : Exister se transformer, devenir, ed. by Bosc Pierre-Marie SJ-MBPGPVEBJ-F, Versailles: Ed. Quae, pp. 91-94.

## **Generic** (2)

Decherf A, Lalande N, Cernesson F [2014]. Notice de la cartographie de l'occupation du sol dans les corridors rivulaires du bassin de la saône, p. 36.

Decherf A, Lalande N, Lhoste M, Labbé S, Cernesson F [2014]. Cahier technique du projet saône, p. 44.

## **Ouvrage** (50)

Abdallah C, Baghdadi N, Ziade R [2015]. Evaluation de l'instabilité historique des terrains au liban : Le cas du nahr ibrahim. ed. by Harfouche R, Poupet P, Sols, eau et sociétés en montage. Autour du projet franco-libanais cedre "nahr ibrahim", Oxford, GBR: Archaeopress Publishing Ltd.

Abdallah C, Ziade R, Baghdadi N, Al Kafri AM [2015]. Climate change impacts on land stability: El damour-lebanon. ed. by Abdallah C, Hydrometeorological disasters and climate changeCRC Press Taylor & Francis Group.

Allé U, Baron C, Guibert H, Agbossou EK, Afouda A [2015]. Choice and risks of management strategies of farming calendar: Application to corn production in southern benin. [p7], Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap, Montpellier: CIRAD.

Andrieux P, Cattan P, Adele G, Arnaud L, Bajazet T, Bonnal V, Briquet JP, Cabidoche Y-M, Charlier J-B, Colin F, Crabit A, Ducreux L, Feret J, Grünberger O, Josephine C, Lesueur Jannoyer M, Martine P, Mulciba A, Nannette JB, Onapin G, Plet J, Samouelian A, Voltz M [2014]. Le suivi de la contamination des écosystèmes par les pesticides opa-c : Un dispositif de bassins versants instrumentés aux antilles. ed. by Gpf, 44ème congrès du groupe français des pesticides "protection des cultures et santé environnementale : Héritages et conceptions nouvelles", 26-29 mai 2014, schoelcher, martinique, s.l.: s.n.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Characterisation of soil surface properties using radar remote sensing. ed. by Baghdadi N, Zribi M, Land surface remote sensing in agriculture and forest, Oxford, GBR: Elsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Land surface remote sensing in agriculture and forest. ed. by Baghdadi N, Zribi M. 1ère ed. ed.Elsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Land surface remote sensing in continental hydrology. ed. by Baghdadi N, Zribi MElsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Land surface remote sensing in urban and coastal areas. ed. by Baghdadi N, Zribi MElsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Land surface remote sensing: Environment and risks. ed. by Baghdadi N, Zribi MElsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Microwave remote sensing of land surfaces: Techniques and methods. ed. by Baghdadi N, Zribi M. 1ère ed. ed.Elsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Observation des surfaces continentales par télédétection : Agriculture et forêt. 1ère ed. ed.ISTE.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Observation des surfaces continentales par télédétection : Environnement et risquesISTE.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Observation des surfaces continentales par télédétection : Hydrologie continentale. 1ère ed. ed.ISTE.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Observation des surfaces continentales par télédétection optique : Techniques et méthodes. 1ère ed. ed.ISTE-Elsevier.

Baghdadi N, Zribi M [2016]. Optical remote sensing of land surfaces. Techniques and methods. ed. by Baghdadi N, Zribi MElsevier.

Bailly JS, Montes Hugo M, Pastol Y, Baghdadi N [2016]. Lidar measurements and applications in coastal and continental waters. ed. by Bailly JS et al.Elsevier.

Bosc P-M, Sourisseau J-M, Bonnal P, Gasselien P, Valette E, Bélières J-F [2015]. Diversité des agricultures familiales : Exister, se transformer, devenir, Nature et société, Versailles: Ed. Quae.

Burnod P, Andrianirina N, Andrianirina Ratsialonana R, Boue C, Gubert F, Rabeantoandro R, Rakoto-Tiana N, Ratovoarinony R, Vaillant J [2014]. La certification foncière au niveau des ménages ruraux à madagascar. Perception et effets : Situation en 2011, s.l.: Observatoire du Foncier.

Charrier B, Torre C, Bégué A, Leroux L, Lo Seen D, Tonneau J-P, Morant P [2016]. Observation spatiale pour l'agriculture en afrique: Potentiels et défis, Notes techniques : Afd, Paris: AFD, CIRAD.

Cornu C, Danthu P [2015]. Guide d'identification illustré des baobabs de madagascar, Montpellier: CIRAD.

Durrieu S, Véga C, Bouvier M, Gosselin F, Renaud J-P, Saint-André L [2015]. Optical remote sensing of tree and stand heights, Land resources monitoring, modeling, and mapping Taylor & Francis Group.

Falala S, De Goër J, Arsevska E, Roche M, Rabatel J, Chavernac D, Hendrikx P, Lefrançois T, Dufour B, Lancelot R [2016]. Un système automatique de veille sanitaire internationale pour les maladies animales émergentes, Chasseneuil-du-Poitou: INRA.

Gond V, Cornu G, Viennois G, Betbeder J, Réjou Méchain M, Fayolle A, Gourlet Fleury S, Baghdadi N, Barbier N, Mortier F, Benedet F, Doumenge C [2016]. De l'arbre au satellite : Comment cartographier la diversité des forêts tropicales d'Afrique centrale ?, Paris: Unesco.

Gorrab A, Zribi M, Baghdadi N, Chabaane ZL [2015]. Mapping of bare soil surface parameters from terrasar-x radar images over a semi-arid region, Vol. 9637, Remote sensing for agriculture, ecosystems, and hydrology xviiSPIE.

Jahel C, Leroux L, Bégué A, Castets M, Baron C, Lo Seen D [2016]. Disentangling factors of landscape changes in burkina faso, the nexus between spatial modeling and remote sensing, Montpellier: AgMIP.

Le Maire G, Dupuy S, Boury J, Lebourgeois V, Bégué A [2016]. Brazil - botucatu (são paulo), Kyiv: JECAM, GEOGLAM.

Le Maire G, Dupuy S, Loos RA, Hakamada R [2014]. Monitoring the expansion of eucalyptus plantations in brazil, International conference global vegetation monitoring and modeling, avignon, france, 3-7 february 2014, s.l.: s.n.

Lemoalle J, Magrin G [2014]. Le développement du lac tchad : Situation actuelle et futurs possibles, Expertise collégiale, Marseille: IRD Éditions.

Li M, Lo Seen D, Zhang Z [2015]. Study on the characteristics and impacts of the spatial-temporal urban sprawl in chinese coastal cities using ocelet, San Francisco: s.n.

Libourel T, Miralles A, Pinet F [2015]. N° spécial nouvelles avancées en systèmes d'information pour l'environnement, Vol. 20Hermès-Lavoisier.

Lopez C, Roche M, Panckhurst R [2016]. Non-standard texts: From theoretical positions to natural language processing normalisation, Louvain: Université Catholique de Louvain.

Matokeo A, Lyimo J, Lelong C, Majule A, Masao C, Mathé P-E, Vaast P, Williamson D [2015]. Land cover changes along tropical highland agroforestry systems: Call for an improved climate adaptation. [p8], Building tomorrow's research agenda and bridging the science-policy gap, Montpellier: CIRAD.

Maurel P, Plant R, Barreteau O, Bertacchini Y [2014]. Beyond iwrm: Developing territorial intelligence in the thau territory, france. ed. by Squires V et al., River basin management in the twenty-first century: People and place, Boca Raton, USA: CRC Press Taylor & Francis Group.

Métais E, Roche M, Teisseire M [2014]. Natural language processing and information systems, Natural language processing and information systems - 19th international conference on applications of natural language to information systems, nldb 2014, montpellier, france, june 18-20, 2014. Proceedings. Lecture notes in computer science 8455, springer 2014, isbn 978-3-319-07982-0, Montpellier, FRA: Springer.

Pinet F, Bimonte S, Miralles A, Flouvat F [2015]. Special issue on information and decision support systems for agriculture and environment, Vol. 26, Ecological informaticsElsevier.

Pinet F, Bimonte S, Miralles A, Le Ber F [2015]. Special issue on agro-environmental decision support systems, Ecological informatics vol.30Elsevier.

Pinet F, Carluer N, Lauvernet C, Cheviron B, Bimonte S, Miralles A [2015]. Storage of simulation result data: A database perspective, Automated enterprise systems for maximizing business performance ;IGI Global.

Plant R, Maurel P, Barreteau O, Bertacchini Y [2014]. The role of territorial intelligence: The case of the thau territory, southern france. ed. by Squires V et al., River basin management in the twenty-first century: Understanding people and place, Boca Raton, USA: CRC Press.

Proisy C, Féret JB, Lauret N, Gastellu Etchegorry JP [2016]. Mangrove forest dynamics using very high spatial resolution optical remote sensing. ed. by Baghdadi N, Zribi M. 1ère ed. ed., Land surface remote sensing in urban and coastal areasElsevier.

Richard Ferroudji A, Barreteau O, Abrami G, Barone S, Cernesson F, Garin P, Maurel P, Souchère V, Wery C [2016]. La modélisation d'accompagnement comme espace d'hybridation de connaissances sur les eaux et sur les territoires (projet surge), Concilier la gestion de l'eau et des territoiresJohanet Editions.

Rodrigues T, Cunha T, Ienco D, Poncelet P, Soares C [2016]. Retweetpatterns: Detection of spatio-temporal patterns of retweets, Vol. 444, New advances in information systems and technologiesSpringer Verlag.

Rodwell JS, Hennekens SM, Schaminée J, Gigante D, Gaudillat V, Alleaume S, Corbane C, Deshayes M, Luque S, Redon M, Chytry M, Jongman RGH, H. J, Landucci F, Panfili E, Venanzoni S [2014]. Chapter 3: Classification systems as tools for vegetation and habitat mapping. ed. by Ichter J et al., Terrestrial habitat mapping in europe: An overview (joint mnhn-eea report), Luxembourg, LUX: Laurent Poncet.

Soti V, Zellner P, Lelong C, Tran A, Diaw M, Sallam N, Goebel F-R [2015]. Importance de la végétation naturelle dans l'écologie du hanneton *dermolepida albohirtum*, ravageur majeur de la canne à sucre en australie, Dakar: s.n.

Soulard CT, Rey Valette H, Chia E, Pinto M, Mathé S, Maurel P, Michel L, Ollagnon M [2015]. La construction concertée d'un guide pour la mise en oeuvre de la gouvernance territoriale. ed. by Torre A, Vollet D, Partenariats pour le développement territorial, Versailles: QUAE.

Tonneau J, Maurel P [2016]. L'imagerie satellitaire : Un outil pour les territoires. ed. by Baghdadi N, Zribi M. 1ère ed. ed., Observation des surfaces continentales par télédétection. Urbain et zones côtières, London, GBR: ISTE Press - Elsevier.

Tran A, Dehecq J-S, Demarchi M, Révillion C, Hammami P, Ferran J, Herbreteau V [2015]. Spatial modelling of mosquito population dynamics: A tool for the surveillance of vector-borne diseases, Journées de veille sanitaire, Port-Louis: SEGA.

Villanueva Villa A, Imbernon J [2014]. Reality and constraints of a biological corridor in the central zone of Mexico, Palo Alto: Natural Capital Project.

Villard L, Le Toan T, Tang Minh DH, Mermoz S, Bouvet A [2016]. Forest biomass from radar remote sensing, Land surface remote sensing in agriculture and forest Elsevier.

Y. A-T, A. B, Alleaume S, Y. H [2016]. Grafted olive-olive agrosylvopastoral systems in northern Morocco. ed. by Thiébaud S, Moatti JP, The Mediterranean region under climate change, Marseille: IRD Editions.

Zribi M, Baghdadi N [2015]. Potential of high spatial resolution radars for the characterization of soil properties in agricultural environments, Erlanger geographische Arbeiten band 42.

## **Rapport** (52)

Alleaume S [2014]. Carhab &#8211; q2. Rapport méthodologique pour la cartographie physiologique des milieux ouverts de basse altitude par télédétection. Rapport d'avancement. 31 pp.

Alleaume S [2015]. Carhab &#8211; q2. Synthèse sur les actions 2015 dans le cadre de l&#8217;appui méthodologique à la cartographie des végétations naturelles et semi-naturelles des milieux ouverts de basse altitude. Rapport d'avancement. 17 pp.

Apithy L, Guyard S, Bouard S, Passouant M, Sourisseau J-M, Bélières J-F [2014]. Réaliser une enquête par sondage : Une application au fonctionnement des unités socio-économiques du monde rural kanak (nouvelle-calédonie). Documents techniques et de recherche. Montpellier, UMR Art-Dev, 33 vues pp.

Augusseau X [2015]. Compte-rendu de fin du projet : Simulation cartographique pour l'aide à l'évaluation agro-écologique de scénarios à l'usage des sols en milieu insulaire tropical. Documents techniques et de recherche. Paris, ANR, 31 p. pp.

Bouff G, Imbernon J, Saint-Martin G, Bazille D, Burrell A, Chevassus-au-Louis B, Duarte LMG, Goebel F-R, Jackson L, Lesueur Jannoyer M, Le Gall O, Rochdi M, Roy-Macauley H, Sabourin E, Sadiki M [2016]. Rapport du conseil scientifique sur le bilan de la 9ème mandature (2013-2016). Documents techniques et de recherche. Montpellier, CIRAD, 13 p. pp.

Bianchini PC, Takagi M, Piraux M, Tonneau J-P, Bianchini F, Ferreira MAJdF, Da Silva Gama PC [2016]. Agricultura familiar, territórios e políticas públicas: Diretrizes para uma agenda de pesquisa. Documents techniques et de recherche. Petrolina, EMBRAPA, 24 p. pp.

Brochet A, Philippe G, Baldet P, Collin E, Bourlon V, Matz S, Croizet P, Joyeau C [2014]. Appui technique 2013 dans le secteur des ressources génétiques forestières : Rapport final. 16 pp.

Carluer N, Gouy V, Lauvernet C, Le Henaff G, Molla G, Miralles A, Cheviron B, Pinet F, Benoit P, Coquet Y, Gascuel Odoux C, Real B, Guyot C, Maillet Mezeray, J. [2014]. Mise au point de descripteurs du risque de contamination des eaux de surface par les phytosanitaires à l'échelle du bassin versant. Prise en compte des dimensions spatiales et temporelles. Appui à l'évaluation et à la gestion du risque (miriphyque). 56 pp.

De Matos Caniello M, De Souza Bastos Vv, Piraux M, De Fatima Martins M [2014]. Projeto de pesquisa. Acompanhamento, monitoramento e avaliação da evolução e qualidade dos resultados do programa desenvolvimento sustentável de territórios rurais -pdstr no território da borborema (paraíba) : Relatório final. Documents techniques et de recherche. s.l., s.n., 213 p. pp.

Decherf A, Lalande N, Cernesson F [2014]. Notice de la cartographie de l'occupation du sol dans les corridors rivulaires du bassin de la saône : Rapport technique irstea - umr tetis. 36 pp.

Dupaquier C, Desbrosse A, Maurel P, Roussillon JP [2016]. Cartographie de l'occupation du sol sur le bassin de thau. 60 pp.

Durrieu S [2014]. Alive : Urd pour une mission spatiale lidar pour les forêts. 96 pp.

Durrieu S, Gosselin F, Bouvier M, Herpiby B [2015]. Projet biolid- anr- indeco 2012. Compte-rendu de fin de projet. 13 pp.

Durrieu S, Gosselin F, Bouvier M, Herpigny B [2015]. Rapport final indeco 2012- etude du lien entre structure 3d de la végétation forestière mesurée par lidar et biodiversité. 9 pp.

Durrieu S, Grau E, Lavalley C, Bouvier M [2015]. Rapport final d'#8217;exécution - umr tetis. Convention cnes n°150372/00 2015/2016. Projets stem-leaf et biomass. Tosca surfaces continentales 2013-2015. 23 pp.

Fortuno S [2015]. Guide pour l'inventaire et la saisie des données numériques scientifiques du cirad. Documents techniques et de recherche. Montpellier, UMR TETIS, 14 p. pp.

Gay P-E, Bonnal V, Vassal J-M [2014]. Rapport final : Développement de la version n° 2 du système de veille des dispositifs nationaux de lutte antiacridienne dans la région occidentale (afrique de l'ouest et du nord-ouest). Rapports d'expertise. Montpellier, CIRAD, 46 p. pp.

Gonzalez Sosa E, Braud I [2016]. Analyse de la réponse hydrologique par observations des niveaux d'#8217;eau dans le bassin versant de la claduègne avec des stations hydrométriques emboîtées, contribution au wp3.1 « documentation of river network functioning in relation with hillslope responses » du projet anr floodscale (2012-2016). 90 pp.

Gosselin F, Paillet Y, Gosselin M, Durrieu S, Larrieu L, Marrell A, Lucie X, Boulanger V, Debaive N, Archaux F, Bouget C, Gilg O, Rocquencourt A, Drapier N, Dauffy Richard E [2014]. Gestion forestière, naturalité et biodiversité. 665 pp.

Grau E [2016]. Etude de sensibilité du signal lidar - validation de la modélisation. 92 pp.

Guyard S, Apithy L, Bouard S, Sourisseau J-M, Passouant M, Bosc P-M, Bélières J-F [2014]. L'agriculture des tribus en nouvelle-calédonie. Rapport d'étude final : Résultats d'une enquête de 2010 sur la place et les fonctions de l'agriculture, l'élevage, la pêche et la chasse pour les groupes domestiques résidant en tribu. Rapports d'expertise. Montpellier, CIRAD, 157 p. pp.

Haury J, Peltre MC, Dutartre A [2015]. Bilan d'activité de la période 2003-2014 : Gis macrophytes des eaux continentales. 131 pp.

Hoonakker M, Royet P, Deniaud Y [2016]. Appui scientifique et technique ouvrages hydrauliques - rapport d'activité 2014-2015. 93 pp.

Joyeau C, Philippe G, Baldet P, Collin E, Bourlon V, Matz S, Croizet P [2015]. Appui technique 2014 dans le secteur des ressources génétiques forestières. Rapport final. 15 pp.

Lalande N, Decherf A, Cernesson F [2014]. Indicateurs multi-échelles d'occupation du sol : Outils de diagnostic des pressions sur les cours d'eau pour l'enjeu dce. 48 pp.

Magrin G, Van Vliet G [2014]. La réserve du termit tin-toumma et l'exploitation pétrolière au niger : État des lieux et pistes d'action (version finale) : Appui du cirad à la mise en oeuvre du pabr (partenariat pour la conservation de la biodiversité sahélo-saharienne de la réserve naturelle nationale de termit et tin-toumma). Documents techniques et de recherche. Montpellier, CIRAD, 34 p. pp.

Magrin G, Van Vliet G [2014]. La réserve du termit tin-toumma et l'exploitation pétrolière au niger : État des lieux et pistes d'action : Rapport de mission n°1. Rapports d'expertise. Montpellier, CIRAD, 33 p. pp.

Passouant M, Soumaré M [2014]. Projet d'appui à l'amélioration de la gouvernance de la filière coton dans sa nouvelle configuration et à la productivité des systèmes d'exploitation en zones cotonnières du mali phase ii : Mission d'appui à l'activité système d'information. Du 14 au 24 septembre 2014. Rapports d'expertise. Montpellier, CIRAD-ES, 64 p. pp.

Perennou C, Guelmam A, Alleaume S, N. M, Isenmann M, Porteret J [2014]. Rhoméo axe b : Rapport final. 83 pp.

Philippe G, Baldet P, Collin E, Matz S, Martin H, Santi F, Rousselle Y, Girard S, Chopard B, Pâques LE, Bastien JC, Barigah TS, Ameglio T [2015]. Evaluation et homologation de variétés issues des vergers à graines de l'état - programme 2014. Rapport final. 89 pp.

Philippe G, Santi F, Baldet P, Brochet A, Collin E, Matz S, Bastien JC, Pâques LE, Dowkiw A, Rousselle Y, Chopard B, Girard S [2014]. Evaluation et homologation de variétés issues des vergers à graines de l'état - programme 2013. 84 pp.

Pissard P-A, Barbe E [2015]. Rapport projet impact (infrastructure de transport terrestre et modélisation paysagère pour l'appréciation dynamique des impacts sur le territoire). Rapport de recherche. Rapports d'expertise. Montpellier, CIRAD-ES-UMR TETIS, 67 p. pp.

Sabourin E, Massardier G, Bonin M, Coudel E, Ezzine de Blas D, Fallot A, Freguin-Gresh S, Guéneau S, Goulet F, Le Coq J-F, Leclerc G, Piraux M, Samper M, Avila H, Saenz F, Sayago D, Sotomayor O [2014]. Red políticas públicas y desarrollo rural en america latina. Informe de actividades 2014. Programación 2015. Documents techniques et de recherche. s.l., s.n., 12 p. pp.

Sabourin E, Massardier G, Le Coq J-F, Freguin-Gresh S, Ezzine de Blas D, Fallot A, Goulet F, Bonin M, Piraux M, Coudel E, Guéneau S, Leclerc G, Samper M, Sayago D, Avila H, Saenz F, Sotomayor O [2014]. Dp politiques publiques et développement rural en Amérique latine (dp pp-al). Rapport d'activité 2014. Demande 2015. Socle et actions incitatives (dispositif de recherche et d'enseignement en partenariat). Action incitative n°6. Documents techniques et de recherche. Montpellier, CIRAD, 19 p. pp.

Sabourin E, Sayago D, Saenz F, Samper M, Avila H, Sotomayor O, Massardier G, Le Coq J-F, Freguin-Gresh S, Ezzine de Blas D, Locatelli B, Marzin J, Bonin M, Tourrand J-F, Piraux M, Coudel E [2016]. Dispositif de recherche et de formation en partenariat dp pp-al politiques publiques et développement rural en Amérique latine rapport d'autoévaluation du dp pp-al période 2011-2015. Documents techniques et de recherche. Montpellier, s.n., 32 p. pp.



Soullier G, Moustier P, Ba A, Bourgoïn J [2016]. Les effets des agrobusiness sur les petits producteurs dans la vallée du fleuve sénégal : Résultats de trois études de cas. Documents techniques et de recherche. Montpellier, CIRAD-ES-UMR MOISA, CIRAD-ES-UMR TETIS, 34 p. pp.

Sourisseau J-M, Bélières J-F, Bourgeois R, Soumaré M, Rasolofo P, Losch B, Ramanitriniony HK, Guengant J-P, Coulibaly B, Traore S, Razafimiarantsoa TT, Andrianantoandro VT, Ramarijaona M, Burnod P, Bougnoux N [2016]. Les avenir des régions de ségou et du vakinankaratra, leçons et perspectives. Rapports d'expertise. s.l., AFD, 105 p. pp.

Sourisseau J-M, Rasolofo P, Bélières J-F, Guengant J-P, Ramanitriniony HK, Bourgeois R, Razafimiarantsoa TT, Andrianantoandro VT, Ramarijaona M, Burnod P, Rabeandriamaro H, Bougnoux N [2016]. Diagnostic territorial de la région du vakinankaratra à madagascar. Rapports d'expertise. s.l., AFD, 157 p. pp.

Terreaux JP [2016]. Engagement volontaire d'irstea dans la stratégie nationale de la biodiversité : Compte-rendu des actions 2015. 58 pp.

Tonneau J-P [2016]. Projet tcp/tun/3502. "Assistance d'appui au développement de la petite agriculture et au développement local" proposition d'un plan d'amélioration du statut socioéconomique, des mécanismes d'appui et de la gouvernance de la petite agriculture. Documents techniques et de recherche. Montpellier, CIRAD-ES-UMR TETIS, 28 p. pp.

Tonneau J-P [2016]. Projet tcp/tun/3502. "Assistance d'appui au développement de la petite agriculture et au développement local" rapport de fin de mission du consultant agroéconomiste, spécialiste en développement local et de la petite agriculture aout 2016. Rapports de mission. Montpellier, CIRAD-ES, 30 p. pp.

Tonneau J-P [2016]. Projet tcp/tun/3502. "Assistance d'appui au développement de la petite agriculture et au développement local" rapport de mission en tunisie 24-30 avril 2016. Rapports de mission. Montpellier, CIRAD-ES, 17 p. pp.

Tonneau J-P [2016]. Projet tcp/tun/3502. "Assistance d'appui au développement de la petite agriculture et au développement local". Rapport de mission en tunisie 23 au 29 octobre 2016. Rapports de mission. Montpellier, CIRAD-ES-UMR TETIS, 21 p. pp.

Tonneau J-P [2016]. Un observatoire du développement au cirad ? Quelques éléments pour une étude de faisabilité. Documents techniques et de recherche. Montpellier, s.n., 17 p. pp.

Tonneau J-P, Bégué A [2016]. Convention d'attribution des fonds dans le cadre de l'organisation de la conférence internationale "observation spatiale pour la gestion durable des forêts et des terres en afrique centrale et de l'ouest", 26-28 janvier 2016, abidjan. Rapport de mission. Rapports de mission. Montpellier, CIRAD, 34 p. pp.

Tonneau J-P, Bourgoïn J [2015]. Rapport de la deuxième mission du plan de compagnonnage 7-19 septembre 2015. Rapports de mission. Montpellier, CIRAD-ES, 23 p. pp.

Tonneau J-P, Bourgoïn J [2015]. Rapport de la première mission du plan de compagnonnage 10-17 janvier 2015. Rapports de mission. Montpellier, CIRAD-ES, 14 p. pp.

Tonneau J-P, Louppe D, Lançon F, Vall E, Mikolasek O, Ruf F [2015]. Partenariat pédagogique et institutionnel pour la modernisation de l'école supérieure d'agronomie de l'inhpb de yamoussoukro (côte d'ivoire). Etude prospective sur le développement de l'agriculture en côte d'ivoire. Rapports d'expertise. Montpellier, CIRAD, 125 p. pp.

Tonneau J-P, Valette E [2016]. Petite agriculture et politiques publiques : Revues d'expériences. Contribution au projet tcp/tun/3502. Documents techniques et de recherche. Montpellier: Bonnal P et al., CIRAD, 50 p. pp.

Vuillaume C, Salgado P, Augusseau X, Danthu P, Penot E, Roux Cuvelier M, Dessauw D, Dintinger J, Autfray P, Chabanne A, Deguine J-P, Rivière E [2015]. Appui au programme de gestion durable des terres de la forêt de moya : Renforcement des capacités agricoles de l'ong dahari. Rapport final d'activités période janvier 2014 à 30 juin 2015. Rapports d'expertise. Montpellier: Doulton H et al., CIRAD, 53 p. pp.

Zahm F, Gouy V, De Fouquet C, Kuentz Simonet V, Leccia O, Mazzella N, Miralles A, Morin S, Petit K, Planes E, Pesce S, Vernier F, Guichard L [2015]. Indicateurs environnementaux pesticides et action publique : Le projet iepap. Rapport pour l'anr. 14 pp.

Zahm F, Gouy V, De Fouquet C, Kuentz Simonet V, Leccia O, Miralles A, Morin S, Petit K, Raymond C, Vernier F, Guichard L [2015]. Proposition d'une démarche intégrative de confrontation entre valeurs d'indicateurs pesticides, valeurs estimées par modélisation et descripteurs biologiques de la qualité de l'eau des eaux de surfaces : Application à l'indicateur ift potentiel de transfert sur les bassins versants du ruiné et de la morcille. 112 pp.

## **Thèse (34)**

Agnes C [2014]. Évaluation des impacts de la disponibilité des données sur la production d'une cartographie fine d'occupation du sol : Contribution méthodologique [Ingénieur agronome, AgroTic, Montpellier SupAgro, Montpellier]. 108 pp.

Bataille A [2015]. Apport d'images issues de drone pour le suivi de végétation naturelle [Master Aménagement du Territoire et Télédétection Toulouse-Auch, A3TA, Université de Toulouse 3]. 41 pp.

Bendoula R [2016]. Développements optiques pour améliorer la mesure spectrale des milieux biologiques complexes : Applications agri-environnementales [146 pp.

Berrahou SL [2015]. Extraction d'arguments de relations n-aires dans les textes guidée par une rto de domaine [Thèses]. Montpellier: Université de Montpellier, 149 p. pp.

Bertrand M [2014]. Approches régionales de la susceptibilité torrentielle dans les alpes du sud [Doctorat de l'École Normale Supérieure de Lyon. Discipline : Géographie, Aménagement et Urbanisme]. 162 pp.

Bimonte S [2015]. Entreposage et analyse en ligne des données spatiales : Application aux données agro-environnementales [

Botroh AM [2015]. Apport de la télédétection pour l'identification des anciens méandres des cours d'eau [Master SILAT, AgroParisTech, Montpellier]. 57 pp.

Bougriou N, Milat S [2016]. Désambiguïsation des toponymes guidée par des ressources géographiques [Mémoires]. Constantine: Université Abdelhamid Mehri Constantine 2, 86 p. pp.

Bouillot F [2015]. Classification de textes : De nouvelles pondérations adaptées aux petits volumes [Thèses]. Montpellier: Université de Montpellier, 158 p. pp.

Bouvier M [2016]. Caractérisation des structures forestières par lidar aéroporté pour l'évaluation de la ressource et le suivi de la biodiversité floristique [Thèse de doctorat Ecosystèmes et sciences agronomiques, AgroParisTech]. 166 pp.

Burc P [2014]. Agl pour bases de données scientifiques. Atelier de génie logiciel pour la conception de bases de données [Mémoires]. Montpellier: Université Montpellier 2, 66 p. pp.

El Hajj M [2016]. Utilisation de la télédétection optique et radar pour le suivi et la gestion de prairies irriguées [Doctorat Science de la terre et de l'eau (STE), ParisTech, Montpellier, FRA]. 205 pp.

Fayad I [2015]. Estimation de la hauteur des arbres à l'échelle régionale : Application à la guyane française [Doctorat Systèmes automatiques et microélectroniques (SYAM), Université Montpellier]. 186 pp.

Fertas Y, Younsi I [2016]. Extraction d'entités spatiales dans les textes guidée par des ressources linguistiques [Mémoires]. Constantine: Université Abdelhamid Mehri Constantine 2, 70 p. pp.

Gillespie A [2014]. Comparison of managed and unmanaged forest stands in france based on diameter diversity and spatial forest structure indices [Master of science in Sustainable Tropical Forestry, AgroParisTech Montpellier]. 127 pp.

Greugny V [2014]. Utilisation d'images pléiades tristéréoscopiques pour la production d'un modèle numérique de surface [Mémoires]. Montpellier: Université Montpellier 2, 88 p. pp.

Hamrouni Y [2015]. Utilisation de l'analyse de texture sur des images de très haute résolution spatiale pour la cartographie physiognomique de la végétation : Comparaison des images spot 6/7 aux orthophotographies de l'ign [Diplôme d'Ingénieur Agronome, AgroTIC, SupAgro, Montpellier]. 92 pp.

Ienco D [2016]. Mining and learning from spatio-temporal data: Examples and perspectives [HDR en Informatique, Université de Montpellier]. 87 pp.

Jacquet M [2014]. Étude du comportement hydrodynamique d'un procédé hybride de traitement des eaux couplant biomasses en culture libre et fixée [CPE Lyon Chimie-Génie des procédés, Lyon]. 54 pp.

Lavalley C [2015]. Développement d'un simulateur de signal lidar à large empreinte par agrégation de données lidar à petites empreintes [Mastère SILAT (Systèmes d'Informations Localisées pour l'Aménagement des Territoires), AgroParisTech, Cemagref, Direction Régionale de l'Environnement Guyane et Montpellier SupAgro]. 32 pp.

Lebreton C [2015]. Gouvernance(s) sur un volcan. Controverses, arrangements et reconfigurations autour des instruments participatifs d'une aire naturelle protégée mexicaine (le nevado de toluca) [Thèses]. Lyon: Université de Lyon, 309 p. pp.

Leroux L [2015]. Suivi et caractérisation des dynamiques de la production agricole en afrique de l'ouest par télédétection à moyenne résolution spatiale [Thèses]. Montpellier: AgroParisTech, 285 p. pp.

Loiseau E [2014]. Élaboration d'une démarche d'évaluation environnementale d'un territoire basée sur le cadre méthodologique de l'analyse du cycle de vie (acv) : Application au territoire du bassin de thau [Doctorat Génie des Procédés, Montpellier SupAgro]. 280 pp.

Lossio-Ventura JA [2015]. Towards the french biomedical ontology enrichment [Thèses]. Montpellier: Université de Montpellier, 222 p. pp.

- Lucie X [2014]. Optimisation du paramétrage et évaluation de la qualité de mns photogrammétriques pour une utilisation dans le domaine forestier : Impact de la résolution et de la qualité des données [Mémoire d'ingénieur, INSA, spécialité Topographie]. 75 pp.
- Merheb M [2016]. Hydrologie des bassins versants libanais dans le contexte méditerranéen [Doctorat Sciences de l'Eau, Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement, AgroParisTech, Montpellier, 2015]. 277 pp.
- Mezian M [2014]. Apport de l'analyse fonctionnelle pour l'estimation de variables environnementales à partir de formes d'onde lidar [Master 2 Physique et Ingénierie, parcours physique informatique 2013-2014, Université Montpellier 2]. 143 p. pp.
- Miralles A [2016]. Contribution a une conception rationnelle et malléable des systèmes d'information environnementaux [Habilitation à Diriger des Recherches, École Doctorale I2S (école doctorale Information Structures Systèmes), Spécialité : Informatique - Université Montpellier]. 255 pp.
- Morel J [2014]. Estimation de la biomasse de canne par modélisation et télédétection [Thèses]. s.l.: Université de la Réunion, 150 p. pp.
- Mulianga B [2014]. Assessing spatial heterogeneity and temporal dynamics of sugarcane landscape in western kenya by remote sensing: Implications for environmental services [Thèses]. Montpellier: Montpellier SupAgro Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques, 196 p. pp.
- Podhajski B [2016]. Description du processus de la fermeture du paysage des milieux naturels méditerranéens par télédétection [Master 2 géomatique, Université de Montpellier 2, Université Montpellier 3, AgroParisTech]. 61 pp.
- Rajab Pourrahmati M [2016]. Investigating the possibility of forest height/volume estimation using lidar, radar and optical images (case study: Nowshahr forests in mazindaran, iran) [Thèse Ecole doctorale I2S, Automatic and Microelectronic Systems, Université de Montpellier]. 135 pp.
- Rançon F [2015]. Production de modèles numériques de terrain et de hauteur à partir d'images satellites tri-stéréoscopiques pour la cartographie et l'analyse des couverts végétaux arborés [Mémoires]. Montpellier: Montpellier SupAgro Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques, 88 p. pp.
- Ziadé R [2014]. L'impact potentiel des incendies de forêt sur l'apparition de mouvements en masse dans le bassin-versant de damour sous variations climatiques et changement d'utilisation des sols [174 pp.