

## Didier SOTO

### Références bibliographiques

**ACL : Articles dans des revues nationales ou internationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans des bases de données internationales**

---

1. **SOTO D.**, MERLIER L., PONSAR L., MACÉ A., RUSAOUEN G., RENARD F., KUZNIK F., 2016 – Préfiguration d'une structure pluridisciplinaire de recherche-action dédiée à l'étude des climats urbains et de leurs effets sur le territoire de la Métropole de Lyon. *Pollution atmosphérique, Climat, Santé, Société*, 231-232, mis en ligne le 28 novembre 2016.
2. **SOTO D.**, RENARD F., 2016 – Une meilleure prise en compte du risque technologique dans l'agglomération lyonnaise par une spatialisation fine des vulnérabilités territoriales. *Revue Internationale de Géomatique*, 26 (3), 307-328.
3. **SOTO D.**, RENARD F., THIMONIER-ROUZET E., 2015 – Premières réflexions sur la préfiguration d'un observatoire lyonnais du climat. *EchoGéo*, 34, mis en ligne le 15 décembre 2015.  
DOI : 10.4000/echogeo.14377
4. **SOTO D.**, RENARD F., 2015 – New prospects for the spatialisation of technological risks by combining hazard and the vulnerability of the assets. *Natural Hazards*, 79 (3), 1531-1548.  
DOI: 10.1007/s11069-015-1912-6
5. RENARD F., **SOTO D.**, 2015 – Une représentation du risque à l'intersection de l'aléa et de la vulnérabilité : cartographie des inondations lyonnaises. *Geographica Helvetica*, 70, 333-348.  
DOI : 10.5194/gh-70-333-2015
6. RENARD F., **SOTO D.**, 2014 – Measuring territorial vulnerability? An attempt of qualification and quantification in the Greater Lyon (France). *Lecture Notes in Computer Sciences*, 8582, 331-343.  
DOI: 10.1007/978-3-319-09147-1\_24
7. **SOTO D.**, RENARD F., MAGNON A., 2014 – Evaluating environmental risk to technological hazards, using GIS spatial decision making: application to the Greater Lyon (France). *Lecture Notes in Computer Sciences*, 8581, 15-25.  
DOI: 10.1007/978-3-319-09150-1\_2
8. AMRAOUI L., SARR M.A., **SOTO D.**, 2011 – Analyse rétrospective de l'évolution climatique récente en Afrique du Nord-Ouest. *Physio-Géo*, 5, 125-142.  
DOI : 10.4000/physio-geo.1959

## ACLN : Articles dans des revues nationales ou internationales avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales

---

1. **SOTO D.**, THIMONIER-ROUZET E., CARRÉ H., LANGLOIS DE SEPTENVILLE W., RENARD F., 2016 – Retour d'expérience sur les apports du géographe dans l'observation des effets du changement climatique. *Bulletin de l'Association de Géographes Français*, 3, 315-324.

## ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture

---

1. **SOTO D.**, 2005 – Réinterprétation conceptuelle d'épisodes climatiques tardiglaciaires dans l'espace Atlantique Nord. *Environnements périglaciaires*, 11, 83-92.

## ACTI : Communications avec actes dans un congrès international

---

1. BOURDEAU-LEPAGE L., **SOTO D.**, 2017 – Urban Appeal & Well-Being. European Regional Science Association 57<sup>th</sup> Congress "Social Progress for Resilient Regions". Groningen (Pays-Bas).
2. BOURDEAU-LEPAGE L., **SOTO D.**, 2017 – Attractivité urbaine & bien-être. 54<sup>ème</sup> colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française. Athènes.
3. RENARD F., FUJIKI K., LANGLOIS DE SEPTENVILLE W., **SOTO D.**, 2016 – L'augmentation de la pollution atmosphérique par temps de brouillard à Lyon. XXIX<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie – Climat et pollution de l'air. 75-80. Besançon.
4. **SOTO D.**, MERLIER L., RENARD F., THIMONIER-ROUZET E., KUZNIK F. 2016 – Enseignements de la préfiguration d'un observatoire pour accompagner la politique publique d'adaptation au changement climatique. 53<sup>ème</sup> colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française. 20 p. Gatineau (Canada).
5. LANGLOIS DE SEPTENVILLE W., RENARD F., **SOTO D.**, 2016 – Impacts du changement climatique sur l'utilisation des techniques alternatives pour une gestion durable de l'eau dans la Métropole de Lyon. 9<sup>ème</sup> Conférence Internationale Novatech 2016. 10 p. Lyon.
6. **SOTO D.**, RENARD F., 2015 – Constitution d'un observatoire pour une analyse pluridisciplinaire des effets du changement climatique sur le territoire métropolitain lyonnais. XXVIII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie – Modélisation et Variabilités. 609-614. Liège.
7. **SOTO D.**, RENARD F., 2014 – Nouvelles perspectives de spatialisation du risque technologique par combinaison de l'aléa et de la vulnérabilité des enjeux. SAGEO 2014. 14p. Grenoble.
8. **SOTO D.**, RENARD F., 2014 – Proposition d'une méthodologie de diagnostic territorial du risque TMD : application au Grand Lyon. 51<sup>ème</sup> colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française. 15 p. Marne-La-Vallée.

9. **SOTO D.**, 2010 – Géovisualisation des caractéristiques bioclimatiques du passé en lien avec l'actuel. *SIG 2010. Conférence francophone ESRI*. 10 p. Versailles.
10. **SOTO D.**, 2010 – Reconsidération du rôle de la circulation des masses d'air dans le déclenchement des changements climatiques du passé (Tardiglaciaire würmien). In Dubreuil et al. (dir.) *XXIII<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale de Climatologie - Risques et changement climatique*. 589-594. Rennes.

#### **ACTN : Communications avec actes dans un congrès national**

---

1. **SOTO D.**, RENARD F., 2015 – Premières réflexions sur la préfiguration d'un observatoire lyonnais du climat. *33<sup>ème</sup> congrès INFORSID*. 12 p. Biarritz.
2. **SOTO D.**, RENARD F., 2014 – Évaluation du risque d'inondation par croisement de l'aléa et de la vulnérabilité des enjeux : application aux inondations du Grand Lyon. In *Journées Doctorales en Hydrologie Urbaine 2014*. 129-138. Lyon.
3. **SOTO D.**, RENARD F., MAGNON A., 2014 – Évaluation de la vulnérabilité territoriale des enjeux environnementaux du Grand Lyon aux aléas technologiques. *32<sup>ème</sup> congrès INFORSID*. 14 p. Lyon.

#### **COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national**

---

1. **SOTO D.**, NAIL S., 2017 - Vers une prise en compte des déterminants socio-culturels et cognitifs de la résilience des territoires urbains dans un contexte de changement climatique : regards croisés Lyon-Bogota. *Colloque international « Les nouveaux imaginaires français-colombiens »*. Bogota.
2. **SOTO D.**, CARRÉ H., BOURDEAU-LEPAGE L., TEXIER P., 2017 – Bien-être et environnement : quels potentiels pour l'attractivité des territoires ? *Colloque ICHT 2017 « Imaginer, Construire et Habiter la Terre »*. Lyon.
3. BONNEMAINS A., **SOTO D.**, 2017 - Vers une méthodologie d'évaluation des capacités adaptatives dans un contexte de changement climatique : prise en compte des perceptions et représentations individuelles et collectives au sein de territoires de montagne. *Colloque « La montagne, territoire d'innovation »*. Grenoble.
4. BOURDEAU-LEPAGE L., CARRÉ H., **SOTO D.**, 2016 – Urbains et ruraux : regards sur le bien-être en Rhône-Alpes. *École-chercheurs Pour et Sur le Développement Régional 4*. Aspet (Haute-Garonne).
5. **SOTO D.**, NAIL S., 2016 – Vers une méthodologie de la participation face aux défis du changement climatique : regards croisés Europe-Amérique Latine. *Colloque international « Climate Chance – Sommet mondial des acteurs du climat »*. Nantes.

6. **SOTO D.**, 2016 – Un dispositif scientifique pluridisciplinaire pour accompagner la politique publique d'adaptation au changement climatique : l'exemple de la Métropole de Lyon. *Journée d'études « Changements climatiques, territoires et biodiversité : impacts et adaptations »*. Châtelleraut.
7. **SOTO D.**, PONSAR L., 2016 – A multidisciplinary observatory to assist the climate change adaptation policy: the example of the Greater Lyon. *2<sup>nd</sup> workshop "Climate Change Adaptation – Strategies, Actions and Challenges"*. Lyon.
8. **SOTO D.**, RENARD F., THIMONIER-ROUZET E., 2015 – L'observatoire lyonnais du climat : premiers retours d'un projet pluridisciplinaire pour accompagner la politique locale d'adaptation au changement climatique. *Journée de l'Association des Géographes Français « Climats, territoires, environnement »*. Paris.
9. **SOTO D.**, RENARD F., THIMONIER-ROUZET E., KUZNIK F., PONSAR L., HOOGE C., CARTILLIER J., 2015 – Étude de préfiguration d'un observatoire local du climat (Epic) : une démarche inédite de co-construction entre chercheurs et praticiens. *Seconde Édition des Dialogues de la recherche du CNFPT « Prévention et gestion des risques climatiques dans les politiques territoriales »*. Dunkerque.
10. **SOTO D.**, 2015 – Le projet Epic, une démarche innovante de co-construction d'une stratégie d'adaptation. *2<sup>nd</sup> Forum Franco-Mexicain pour la Recherche et l'Innovation. Panel « Le changement climatique et ses impacts »*. Paris.
11. **SOTO D.**, MAGNON A., RENARD, 2014 – Accidentologie du transport de matières dangereuses : proposition d'une méthodologie SIG appliquée au Grand Lyon (1983-2013). *SAGEO 2014. Atelier Innovations Géomatiques et Risques Naturels et Technologiques*. Grenoble.
12. **SOTO D.**, RENARD F., 2014 – A new mapping method to combine hazards and territorial vulnerabilities. *2<sup>nd</sup> International Research Workshop Lyon-São Paulo*. São Paulo.
13. **SOTO D.**, RENARD F., 2014 – Comment concilier le besoin croissant de nature et le risque environnemental ? Éléments de réflexion concernant l'agglomération lyonnaise. *1<sup>er</sup> Colloque international pluridisciplinaire « Bien-être en ville »*. *Regards croisés Nature-Santé*. Lyon.
14. RENARD F., **SOTO D.**, CHAPON P.M., 2014 – Impacts of transport and storage of hazardous materials on environmental vulnerability: a GIS-based methodology. *Association of American Geographers Annual Meeting*. Tampa (Etats-Unis).
15. **SOTO D.**, 2014 – Reconstitution des contrastes bioclimatiques continentaux en Amérique du Nord pendant le Dryas Récent. *Colloque international Q9. Le Quaternaire : marqueurs, traceurs et chronomètres*. Lyon.
16. **SOTO D.**, RENARD F., 2013 – Assessment of urban vulnerability to different types of hazards. *1<sup>st</sup> International Research Workshop Lyon-São Paulo*. Lyon.

17. AMRAOUI L., **SOTO D.**, 2010 – Le changement climatique au Maroc et en Mauritanie : caractérisation du tournant des années 1970 à travers l'évolution climatique hivernale entre 1950 et 2008. *Colloque international : Changements climatiques et environnement*. Rabat.
18. **SOTO D.**, 2008 – Reconstitution paysagère à l'aide de données paléoenvironnementales intégrées dans un SIG pendant la période du Tardiglaciaire dans l'Atlantique Nord : atouts et limites. *Colloque RTP Paysage et Environnement. Modélisation paysagère spatialisée : des approches dynamiques aux évaluations fonctionnelles*. Toulouse.
19. **SOTO D.**, 2005 – Analyse des moteurs des variations climatiques de courte durée. *Séminaire Paléoenvironnements* (CUBIZOLLE H., org.). Saint-Etienne.
20. **SOTO D.**, 2004 – Répartition des principales formations périglaciaires dans l'espace Atlantique Nord pendant le Tardiglaciaire. Interprétation paléoclimatique. *Séminaire de l'Association Française du Périglaciaire. Périglaciaire et biogéographie*. Melun.

#### **AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national**

---

1. LANGLOIS DE SEPTENVILLE W., **SOTO D.**, COSSART E., 2016 - Tourists and local inhabitants representations of atmospheric pollution: towards a better understanding of a chronic risk in the Arve valley (France). *6<sup>ème</sup> Congrès du réseau des géographes de la santé d'Amérique latine (CIGEOS) « Le territoire au service de la santé, perspectives internationales »*. Lyon.
2. **SOTO D.**, MERLIER L., RENARD F., KUZNIK F., ALONSO L., 2016 – Microclimatic characteristics of three different urban districts in a context of more frequent and intense heatwaves. *Japan Geoscience Union meeting 2016*. Tokyo.
3. RENARD F., **SOTO D.**, 2016 – The diversity of land surface temperatures in the Greater Lyon: preliminary characterization with Landsat 8 TIRS to monitor heat waves impacts. *Japan Geoscience Union meeting 2016*. Tokyo.
4. RENARD F., **SOTO D.**, ALONSO L., 2015 – Identification et répartition spatiale des personnes vulnérables à la chaleur dans la Métropole de Lyon. *Congrès 2015 de la SFSE « Changement climatique et santé »*. Paris.
5. **SOTO D.**, 2010 – Impact of polar air ejections in North America during the Weichselian Late Glacial. *International Polar Year Science Conference*. Oslo.
6. **SOTO D.**, 2008 – Relecture des principales interprétations concernant les changements climatiques lors de la transition Tardiglaciaire/Holocène. *Colloque international Q6. Biodiversité au Quaternaire : Climats, Environnements et Peuplements*. Montpellier.

7. **SOTO D.**, BERDOU J., MALSCH E., 2008 – Intégration de données paléoclimatiques dans un SIG : application pendant la transition Tardiglaciaire/Holocène dans l'espace Atlantique Nord. *Colloque international Q6. Biodiversité au Quaternaire : Climats, Environnements et Peuplements*. Montpellier.
8. **SOTO D.**, 2006 – Analyse des moteurs des variations climatiques de courtes durées au Tardiglaciaire. *Colloque international Q5. Le Quaternaire : Limites et spécificités*. Paris.

### **OS : Chapitres d'ouvrages**

---

1. BÉLAËN F., LACHAPPELLE P., COQUÉRIAUX H., **SOTO D.**, CADEL C., CARTILLIER J., 2016 – « Mi ciudad, el clima y yo »: análisis de los resultados de una investigación participativa sobre el cambio climático en el área metropolitana de Lyon (Francia). In NAIL S. (dir.): *Cambio climático y políticas públicas urbanas: lecciones de y para ciudades de América Latina*. Bogotá, Universidad Externado de Colombia, 779-813.  
ISBN : 978-958-772-479-0