

ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales (ISI Web of Knowledge, Pub Med...)

- Gateuille David, Evrard Olivier, Lefèvre Irène, **Moreau-Guigon Elodie**, Alliot Fabrice, Chevreuil Marc, Mouchel Jean-Marie (2014) Combining measurements and modelling to quantify the contribution of atmospheric fallout, local industry and road traffic to PAH stocks in contrasting catchments. *Environmental Pollution*, 189, 152-160.
- Alliot Fabrice, **Moreau-Guigon Elodie**, Bourges Catherine, Desportes Annie, Teil Marie-Jeanne, Blanchard Martine, Chevreuil Marc (2014) A multi-residue method for characterization of endocrine disruptors in gaseous and particulate phases of ambient air. *Atmospheric Environment*, 92, 1–8.
- Gateuille D., Evrard O.; Lefevre I.; **Moreau-Guigon E.**; Alliot F. Chevreuil M.; Mouchel J-M. (2014) Mass balance and decontamination times of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in rural nested catchments of an early industrialized region (Seine River basin, France). 470–471 (1) , 608–617
- **Moreau-Guigon E.** et Chevreuil M. (2014) L'exposition humaine aux perturbateurs endocriniens via l'air ambiant : un risque sanitaire méconnu. *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*. 75, 74-81
- Teil MJ, Blanchard M, Dargnat C, **Moreau-Guigon E**, Alliot F, Bourges C, Desportes A & Chevreuil M. (2013). Phthalate fate in the hydrographic network of the river Seine basin (France) under contrasted hydrological conditions. *Water, Air, & Soil Pollution*, 24 : 1592-1606.
- Dinh Q.T., Alliot F., **Moreau-Guigon E.**, Eurin J., Chevreuil M. et Labadie P. (2011) Measurement of trace levels of antibiotics in river water using on-line enrichment and triple-quadrupole LC-MS/MS. *Talanta*. 85 (3), 1238-1245.
- Botta F., Lavison G., Couturier G., Alliot F., **Moreau-Guigon E.**, Fauchon N., Guery B., Chevreuil M. and Blanchoud H., (2009). Transfer of glyphosate and its degradate AMPA to surface waters through urban sewerage systems. *Chemosphere*. 77, 133-139.
- Blanchoud H., E. **Moreau-Guigon E.**, Farrugia F., Chevreuil M., Mouchel J.M. (2007) Contribution by urban and agricultural pesticide uses to water contamination at the scale of the Marne watershed. *Science of the Total Environment*, 375 : 168-179
- **Moreau-Guigon E.**, Motelay-Massei A., Harner T., Pozo K., Diamond M., Chevreuil M., Blanchoud H. (2007) Vertical and temporal distribution of persistent organic pollutants (POPs) in Toronto: Organochlorine pesticides (OCPs). *Environmental Science and Technology*. 41 : 2172-2177

C-ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.

- **Moreau-Guigon Elodie**, Fabrice Alliot, Marie-Jeanne Teil, Catherine Bourges, Annie Desportes, Marc Chevreuil (2015) Endocrine disruptors air contamination: characterization by active and passive sampler coupled to a multi-residue method. SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 3-7 May 2015
- **Moreau-Guigon E.**, Alliot F., Gasperi J., Teil M.J., Blanchard M., Mandin C., Chevreuil M. A multi-residue method for analysis of various endocrine disruptors in indoor and outdoor air. ISEAC38, Lausanne, June 17-20, 2014
- Laborie Stéphanie, Oziol Lucie, **Moreau-Guigon Elodie**, Alliot Fabrice, Desportes Annie, Chevreuil Marc. Exposition humaine aux perturbateurs endocriniens par inhalation : caractérisation de la contamination et de la toxicité de l'air intérieur. International Conference Atmos'Fair, 24-25 sept 2014, Lyon
- Gateuille D., Evrard O., **Moreau-Guigon E.**, Chevreuil M., and Mouchel J.-M. Long term impact of PAH contamination in soils on the water quality in rivers, EGU 2014, Vienna - Austria, 27 April – 02 May 2014; Orals EGU2014-4051
- Gateuille D., Evrard O., **Moreau-Guigon E.**, Chevreuil M., and Mouchel J.-M. Impact of erosion and transfer processes in Polycyclic Aromatic Hydrocarbon contamination of water bodies in the Seine River basin (France), EGU 2014, Vienna - Austria, 27 April – 02 May 2014; Orals EGU2014-4042

- Chevreuil M., **Moreau-Guigon E.**, Alliot F., Teil M.-J., Blanchard M., Oziol L., Levi Y., Gasperi J., Mandin C., Moukhtar S., 2012. First characterization of endocrine disruptors in outdoor and indoor air in France. International Conference Program PNRPE, Paris, December 10-11th
- Botta F., Lavisson G., Couturier G., Fauchon N., Guery B., **Moreau-Guigon E.**, Chevreuil M. and Blanchoud H. (2008) Impact of urban uses of pesticides (glyphosate and phenylurea herbicides) and rainfall discharges from storm sewer. 5th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 11th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, Marseille (France) 22-25 octobre 2008.
- Botta F., **Moreau – Guigon E.**, Schott C., Chevreuil M. and Blanchoud H. (2007) Modelling of pesticide transfer in Champagne vineyard: the Vesle's catchment case. Communication orale au XIII Symposium in Pesticide Chemistry, Piacenza (Italy), 3-6 septembre 2007.
- Blanchoud H., **Guigon E.**, Teil M.J. and Chevreuil M. (2006) Pesticide distribution in atmospheric fallout: comparison of regional and national scale studies, Pesticide Behaviour in soils, water and air symposium, Warwick, United Kingdom. 27-29 Mars 2006.
- **Guigon E.**, Blanchoud H., Schott C. and Chevreuil M. (2006) Modelling of pesticide transfer on the Vesle catchment (Reims, France), Pesticide Behaviour in soils, water and air symposium, Warwick, United Kingdom. 27-29 Mars 2006.
- Schott C., **Moreau-Guigon E.**, Rat A., Mignolet C., Blanchoud H., Ledoux E., Chevreuil M., Benoît M. (2006) Characterisation of phytosanitary practices and modelling the transfer of pesticides into the various environmental compartments in the Vesle basin, communication orale, Man and River Systems II, Paris, 4-6 décembre 2006

C-ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.

- Ayrault S., Barles S., Blanchoud H., Barriuso E., Gasperi J., Lamy I., **Moreau-Guigon E.**, Pelosi C. Les pressions urbaines, passées et présentes, permettent-elles aux sols urbains (en ville et zones péri-urbaines) de fournir les nouveaux services qu'on leur demande ? Présentation orale, 11^{èmes} journées d'étude des sols : le sol face aux changements globaux. Versailles (France).
- **Moreau-Guigon Elodie**, Alliot Fabrice, Dinh Quoc Tuc, Tran Chau, Teil Marie-Jeanne, Blanchard Martine, Bourges Catherine, Desportes Annie, Chevreuil Marc (2012) Impact d'un épandage de boues urbaines sur la teneur en polluants organiques d'un sol agricole. INRA, 11eme journée d'étude des sols "Le sol face aux changements globaux". 19 au 23 mars 2012, Versailles. Communication orale
- Dinh T., **Moreau-Guigon E.**, Labadie P., Alliot F., Chevreuil M. Apports et devenir des antibiotiques dans un bassin versant élémentaire. Présentation orale, Colloque "La Qualité de L'eau potable à L'hôpital" de l'Association Scientifique Européenne pour L'Eau et la Santé, Paris (France) 17-18 novembre 2011.
- Botta F., **Moreau-Guigon E.**, Lavisson G., Reynis E., Fauchon N., Guery B., Chevreuil M. et Blanchoud H. (2008) Contamination du bassin versant de l'Orge (Ile de France) par les pesticides : impact des usages urbains et des rejets de temps de pluie. 38ème Congrès du Groupe Français des Pesticides, Brest (France). 21-23 Mai 2008.
- **Guigon E.**, Blanchoud H., Schott C. and Chevreuil M. (2006) Mécanismes et modélisation du transfert des pesticides vers les eaux de surface, cas du bassin versant de la Vesle (Reims) 36ème Congrès du Groupe Français des Pesticides, Strasbourg, France. 29-31 Mai 2006.
- **Guigon E.**, Schott C., Blanchoud H., Langellier F. et Chevreuil M. (2005) Transfert des pesticides dans le bassin versant de la Vesle (Reims), expérimentations et modélisation. XXXVème colloque du Groupe Français des Pesticides Marne la Vallée, France. 18 - 20 Mai 2005.
- **Guigon E.**, Blanchoud H., Chevreuil M. (2004) Modélisation du transfert des pesticides vers les eaux de surface: intégration du compartiment atmosphérique. 34ème Congrès du Groupe Français des Pesticides, Dijon, France, 16-18 Mai 2004.

C-COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.

- Gateuille D., Evrard O., Lefèvre I., **Moreau-Guigon E.**, Alliot F., Chevreuil M., Mouchel J.-M. Rémanence et transfert des HAP dans le bassin amont de la Seine. Colloque PIREN-Seine 2014, 5-7 fev 2014
- Gateuille D., Evrard O., Lefèvre I., **Moreau-Guigon E.**, Alliot F., Chevreuil M. et Mouchel J.M. Dynamique et transferts des HAP dans le bassin de l'Orgeval. Colloque PIREN-Seine 2013, 5-6 fev 2013

- **Moreau-Guigon E.**, Gasperi J., Cladière M., Moilleron R., Alliot F., Blanchard M., Teil M.-J., Bourges C., Desportes A. et Chevreuil M. Contamination de l'air par les contaminants organiques, bioindication et conséquences sur la contamination des sols. Colloque PIREN-Seine 2013, 5-6 fev 2013
- Blanchoud Hélène, Chevreuil Marc , Blanchard Martine, Gasperi Johnny, **Moreau-Guigon Elodie**, Mouchel Jean- Marie, Teil Marie-Jeanne, Lestel Laurence, Aing Sofa, Cladière Mathieu, Dinh Quoc Tuc, Gateuil David, Tlili Khaoula, Tran Bich Chau, Alliot Fabrice, Bourges Catherine, Desportes Annie, Lorgeoux Catherine. Transferts de composés émergents dans l'environnement via l'air, l'eau et les amendements agricoles. ZAEU Workshop "Eau", Strasbourg, 16 février 2012.
- Dinh Q. T., **Moreau-Guigon E.**, Labadie P., Alliot F., Chevreuil M. / Yan C., Cazier T., Roose-Amsaleg C., Garnier J., Laverman A. (2012) Présence des antibiotiques en milieu rural : Sources, transferts et caractérisation des effets potentiels sur la dénitrification et l'antibiorésistance. Communication orale, Programme Piren Seine 2011, Paris (France). 6-7 février 2012.
- Gateuille David, Evrard Olivier, Lefevre Irène, **Moreau-Guigon Elodie**, Alliot Fabrice, Chevreuil Marc, Mouchel Jean-Marie (2012) Contamination du bassin de la Seine par les HAP : Mise en place d'une étude des stocks et des transferts sur deux sous-bassins versants. Communication orale, Programme Piren Seine 2011, Paris (France). 6-7 février 2012.
- Habets F., Flipo N., Saleh F., Goblet P., Ledoux E., Monteil C., Philippe E., Queyrel W., Viennot P., David C., Bacchi A., Blanchoud H., **Moreau-Guigon E.**, Launay M., Ripoché D., Mary B., Jayet P-A., Martin E., Morel T., Tournebize J. Les progrès de la modélisation intégrée. Présentation Orale, Colloque PIREN-Seine Synthèse Phase V, Paris (France) 7-9 février 2011.
- Gaspéri Johnny, **Moreau-Guigon Elodie**, Labadie Pierre, Blanchard Martine, Teil Marie-Jeanne, Tlili Khawla, Quoc Dinh Tuc, Tran Chau, Dargnat Cendrine, Tamtam Fatima, Alliot Fabrice, Desportes Annie, Bourges Catherine, Chevreuil Marc, Cladière Mathieu, Lorgeoux Catherine, Miège Cécile, Bados Philippe, Coquery Marina, Oziol Lucie, Bimbot Maya, Huteau Viviane, Karolak Sara, Levi Yves, Lavison Gwenaëlle, Candido Patrick. Contamination de la Seine par les micropolluants organiques : Effet des conditions hydriques et de l'urbanisation. Présentation Orale, Colloque PIREN-Seine Synthèse Phase V, Paris (France) 7-9 février 2011.
- Chevreuil Marc, **Moreau-Guigon Elodie**, Labadie Pierre, Gaspéri Johnny, Blanchard Martine, Teil Marie-Jeanne, Tournebize Julien, Tlili Khawla, Desportes Annie, Bourges Catherine, Alliot Fabrice, Lorgeoux Catherine. De l'atmosphère aux sols, transfert et exposition: composés organiques semi volatils et antibiotiques. Présentation Orale, Colloque PIREN-Seine Synthèse Phase V, Paris (France) 7-9 février 2011.
- Mouchel Jean-Marie, Passerat Julien, Ouattara Koffi, Servais Pierre, Ayrault Sophie, Priadi-Rianti Cindy, Gourlay Catherine, Uher Emmanuelle, **Moreau-Guigon Elodie**, Labadie Pierre, Teil Marie-Jeanne, Dinh Tuc, Tamtam Fatima, Tlili Khawla, Blanchard Martine, Eurin Joelle, Alliot Fabrice, Desportes Annie, Bourges Catherine, Chevreuil Marc, Varrault Gilles, Louis Yoann, Lorgeoux Catherine, Cladière Mathieu, Gasperi Johnny. La rivière à la traversée de la ville : le temps de pluie dans l'agglomération parisienne. Présentation Orale, Colloque PIREN-Seine Synthèse Phase V, Paris (France) 7-9 février 2011.
- F. Habets, W. Queyrel, H. Blanchoud, **E. Guigon**, M. Launay, D. Ripoché, P. Bernard, P. Viennot , N. Flipo, P. Goblet, E. Ledoux, B. Mary, N. Beaudoin, J. Tournebize, P.A. Jayet, E. Martin, C. Mignolet, C. Schott, T. Morel. (2010) Couplage agronomie – hydrologie dans le modèle intégré des hydrosystèmes Eau-dyssée. Colloque STICS, Sorèze, 16-18 mars 2010.
- H. Blanchoud, A. Rat, P. Viennot, **E. Moreau-Guigon**, C. Schott, F. Habets, W. Queyrel, M. Chevreuil et E. Ledoux (2010) Modélisation du transfert des pesticides vers les eaux souterraines à l'échelle de bassins versants par le couplage STICS-Phytos – MODCOU. Colloque STICS, Sorèze, 16-18 mars 2010.
- Labadie P, Arini A, Blanchard M, Bourgeault A, Chevreuil M., Coquery M., Gabet V., Gasperi J., Geffard A., Gourlay C., Karolak S., Levi Y., Lorgeoux C., Miège C., Minier C., Moilleron R., **Moreau-Guigon E.**, Palais F. Pain-Devin S., Oziol L., Sanchez W., Teil M.-J., Tusseau-Vuillemin M-H., Uher E., Vincent-Hubert F. (2009). Contamination du bassin versant de l'Orge par les micropolluants et effets toxiques associés. Colloque PIREN-Seine, Paris, 11 et 12 février 2009.
- Botta F., **Moreau-Guigon E.**, Lavison G., Reynis E., Fauchon N., Guery G., Chevreuil M. et Blanchoud H. (2008) Etude de la contamination de l'Orge par les pesticides : mise en évidence de l'influence urbaine et des rejets de temps de pluie Colloque PIREN Seine 2008, Paris, 5-6 février 08.
- Blanchoud H., **Guigon E**, Schott C., Rat A., Chevreuil M. Viennot P., Ledoux E. Mercier P. et al. (2007) Modélisation du devenir des pesticides dans le bassin versant de la Vesle. Colloque PIREN Seine 2007, Paris, 2 février 07.

- **Moreau-Guigon E.**, Botta F., Blanchoud H. et Chevreuil M. (2007) Modélisation des transferts de pesticides dans le bassin versant de la Vesle : état d'avancement du développement de Phytodel. Programme AQUAL, Reims (France). 9 octobre 2007
- **Moreau-Guigon E.**, Blanchoud H. et Chevreuil M. (2006) Mécanismes et modélisation des transferts de pesticides dans le bassin de la Vesle. Programme AQUAL, Reims (France). 10 octobre 2006 (communication orale)
- **Guigon E.**, Blanchoud H., Chevreuil M., Rat A., Viennot P., Ledoux E., Mercier P. (2005) Modélisation du transfert des pesticides vers les eaux souterraines et les eaux de surface: application au bassin versant de la Vesle, Programme PIREN Seine 2005, Paris, France. 3 - 4 Février 2005.
- **Guigon E.**, Blanchoud H., Chevreuil M. (2005) Modélisation du transfert des pesticides vers les eaux de surface : application au bassin versant de la Vesle. Programme AQUAL, Reims, France. 23 Mars 2005.
- **Guigon E.**, Rat A., Blanchoud H., Schott C., Mercier P., Ledoux E., Benoit M. (2004) Étude du transfert des pesticides sur le bassin de la Vesle : Intrants agricoles et modélisation vers les eaux de surfaces et souterraines. Colloque PIREN-Seine. Paris, France 27 et 28 janvier 2004.
- **Guigon E.**, Kishnah Y., Chevreuil M., Langellier F., Nicolardot B. et Blanchoud H. (2004) Étude du transfert des pesticides dans le bassin versant de la Vesle : détermination des sites expérimentaux et premiers résultats, Programme AQUAL, Reims, France. 16 sept. 2004.
- Rat A., **Guigon E.**, Blanchoud H., Schott C., Mercier P., Ledoux E., Benoit M. (2004) Étude du transfert des pesticides sur le bassin de la Vesle : Intrants agricoles et modélisation vers les eaux de surfaces et souterraines. Colloque PIREN-Seine, Paris, France. 27-28 Janvier.2004.

C-AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national.

- Laborie Stéphanie, **Elodie Moreau-Guigon**, Fabrice Alliot, Annie Desportes, Lucie Oziol, Marc Chevreuil (2015) Human exposure to endocrine disruptors by inhalation : contamination characterization of indoor air by chemical and biological analyses. SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 3-7 May 2015
- Fauches, Raphaël , **Elodie Moreau-Guigon**, Fabrice Alliot, Mercedes Mendez, Marc Chevreuil (2015) Isotopic characterization of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons for identification of sources and transfer mechanisms in Ile de France. European Geosciences Union (EGU), General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12 – 17 April 2015
- Gateuille D, Evrard O, Lefevre I, **Moreau-Guigon E**, Alliot Fabrice, Chevreuil M, and J-M Mouchel. (2013) Understanding Polycyclic Aromatic Hydrocarbon transfers at the catchment scale combining chemical and fallout radionuclides analyses. European Geosciences Union (EGU), General Assembly 2013, Vienna, Austria, 07 – 12 April 2013
- Botta, Fabrizio ; Mamilov, N. ; Labadie, Pierre ; Alliot, F. ; **Moreau-Guigon, Elodie** ; Kozhabaeva, E. ; Chevreuil, Marc ; Shalakhmethova, T. ; Blanchoud, H. Levels and trends of PCBs and PBDEs in fish (*Rutilus rutilus* and *Cyprinus carpio*) and sediment from South Kazakhstan 6. SETAC World Congress 2012 / 22. SETAC Europe Annual Meeting, 20/05/2012 - 24/05/2012, Berlin, ALLEMAGNE Abstract book of 6th SETAC World Congress 2012 and 22nd SETAC Europe Annual Meeting. Brussels : SETAC, 2012, 281
- Alliot F., Bourges C., Desportes A., Teil M-J., **Moreau-Guigon E.**, Chevreuil M. (2012). Protocoles d'échantillonnage et d'analyse de perturbateurs endocriniens dans l'air ambiant intérieur et extérieur aux locaux International Conference Program PNRPE, Paris, December 10-11th .
- Botta F., Mamilov N., Labadie P., Alliot F., **Moreau-Guigon E.**, Kozhabaeva E., Chevreuil M., Shalakhmetova T. and Blanchoud H. Organochlorine compounds in fish and sediments of the SyrDarya River (Kazakhstan): a bioaccumulation study coupled with a morphometric investigation, European Pesticide Behaviour in Soil, Water and Air Symposium, Piacenza (Italie) 30 aout-2 sept 2011.
- Dinh Q.T., Alliot F, **Moreau-Guigon E.**, Eurin J., Chevreuil M., Labadie P (2010). Measurement of trace levels of antibiotics in river water using online enrichment and triple-quadrupole LC-MS/MS. Communication affichée au 20ème SETAC Europe annual meeting 23-27 May 2010 Science and technology for environmental protection. Sevilla, Spain.
- Botta F., **Moreau-Guigon E.**, Schott C., Chevreuil M. and Blanchoud H. (2008) Role of soil texture in the modelling of pesticide transfer in the Champagne vineyard. Communication affichée au SETAC Europe 2008 18th Annual Meeting, Varsovie, (Pologne) 25-29 mai 2008.

- **Moreau-Guigon E.**, Botta F., Chevreuil M., Blanchoud H. (2007) Modelling of pesticide transfer toward atmosphere on the Vesle catchment (Reims, France). Communication affichée au SETAC Europe 2007, Porto (Portugal), 20-24 mai 2007.
- **Guigon E.**, Harner T., Motelay-Massei A., Pozo K., Diamond M., Blanchoud H. and Chevreuil M. (2006) Vertical profiling of organochlorine pesticides in Toronto: insights to sources and seasonality, SETAC Europe - 16th annual meeting: controversies and solutions in Environmental Sciences, The Hague, The Netherlands, 7-11 Mai 2006. (Poster).
- **Guigon E.**, Blanchoud H., Chevreuil M. (2005) Investigation of pesticide transfer on the basin of the river Vesle (France). SETAC Europe - 15th annual meeting, Lille, France. 22 – 28 Mai 2005. (Poster).
- Queyrel W., Blanchoud H., Habets F., Flipo N., **Moreau-Guigon E.**, Launay M., Ripoche D., Schott C., Nicola L. Morel T., Tournebize J. Modélisation du transfert de pesticides à l'aide d'un couplage dynamique à l'échelle d'un bassin versant agricole. Présentation poster, 41st congrès du Groupe Français des Pesticides, Orléans (France) 25 – 27 mai 2011.
- **Moreau-Guigon Elodie**, Chevreuil Marc, Labadie Pierre, Gaspéri Johnny, Blanchard Martine, Teil Marie-Jeanne, Tournebize Julien, Tlili Khawla, Desportes Annie, Bourges Catherine, Alliot Fabrice, Lorgeoux Catherine, Cladière Mathieu. De l'atmosphère aux sols ... jusqu'aux rivières : Transfert des composés organiques semi volatils. Présentation Poster, Colloque des Zones Atelier, Rennes (France) 4-7 octobre 2011.
- Dinh Q.T., Alliot F., **Moreau-Guigon E.**, Eurin J., Chevreuil M., P.Labadie. Measurement of trace levels of antibiotics in river water using online enrichment and triple-quadrupole LC-MS/MS. Présentation Poster, Colloque des Zones Atelier, Rennes (France) 4-7 octobre 2011.
- Blanchoud H., Barriuso Enrique, Schott C., Tournebize Julien, Bergheaud Valérie, Nicola Laurine, Tallec Gaëlle, Habets F., Laverman Annie, Viennot P., Ansart Patrick, **Moreau-Guigon E.**, Queyrel W. Etude du transfert des pesticides dans le système sol-nappe-rivière : variabilité de la biogéochimie des pesticides et modélisation. Présentation Poster, Colloque des Zones Atelier, Rennes (France) 4-7 octobre 2011.
- **Moreau-Guigon E.**, Bacchi A., Queyrel W., Habets F., Viennot P., Rat A., Schott C., Ledoux E., Chevreuil M. et Blanchoud H. (2010) Modélisation du transfert des pesticides vers les eaux souterraines à l'échelle d'un bassin versant par le couplage STICS-Phytos-MODCOU-NEWSAM. Séminaire Modélisation des hydrosystèmes, Paris, 22-23 avril 2010.
- H. Blanchoud, V. Bergheaud, L. Nicola, G. Tallec, E. Barriuso, J. Tournebize, F. Habets, A. Laverman, P. Viennot, P. Ansart, **E. Moreau-Guigon**, C. Schott, W. Queyrel (2010) Phyt'Oracle, étude du transfert des pesticides dans le système sol-nappe-rivière : variabilité de la biogéochimie des pesticides et modélisation. Colloque de restitution des projets CNRS EC2CO, Toulouse, 23-25 novembre 2010.
- Blanchoud H., Teil M.J., **Guigon E.**, Chesterikoff C. & Chevreuil M. (2005) Evolution et origines des apports de pesticides à l'échelle inter-régionale. Colloque Evaluation et réduction des risques liés à l'utilisation des pesticides, Avignon, France, 14-15 Nov. 2005 Poster.
- **Guigon E.**, Blanchoud H. et Chevreuil M. (2004) Modélisation du transfert de pesticides vers les eaux de surface à l'échelle d'un bassin versant : prise en compte du compartiment atmosphérique. AMA 2004, Toulouse, 29-30 Nov. 2004.

OS : Ouvrages scientifiques (y compris les éditions critiques et les traductions scientifiques)

- **E Moreau-Guigon**, J Gasperi, F Alliot, M Cladière, M Blanchard, MJ Teil, C Tran, C Bourges, A Desportes, M Chevreuil « Contamination par les perturbateur endocriniens », 175-184 in L'observation long terme pour la recherche en environnement, exemple du Bassin Versant de l'Orgeval, C Loumagne et G Tallec Editions QUAE, 2013, 336p
- **Guigon E.**, Schott C., Blanchoud H., Langellier F. et Chevreuil M. (2007). Vers la modélisation du transfert des pesticides dans le bassin versant de la Vesle (Reims) : expérimentations. in Pesticides : impacts environnementaux, gestion et traitements. Presse des ponts et chaussées, 197-206.
- Botta F., **Moreau – Guigon E.**, Schott C., Chevreuil M. and Blanchoud H. (2007.) Modelling of pesticide transfer in Champagne vineyard: the Vesle's catchment case. Environmental Fate and Ecological Effects of Pesticides. La Goliardica Pavese, 519-525.

PV : Publications de vulgarisation

- Chevreuil, M. Blanchard M, H. Blanchoud, **E. Moreau-Guigon**, M-J Teil. (2012) La diffusion de perturbateurs endocriniens via l'atmosphère. Une nouvelle préoccupation pour la recherche et les organismes de gestion de l'environnement. Réseau de Recherche sur le Développement Sostenable « Eclairages » N°14, avril-juin 2012. <http://www.r2ds-ile-de-france.com/>
- Blanchoud H., Barriuso E., Chevreuil M., Guery B., **Moreau-Guigon E.**, Schott C., Théry S. & Tournebize J. (2011) Les pesticides dans le bassin de la Seine : Comprendre les origines et le transfert des pesticides pour en évaluer l'impact sur l'homme et l'environnement. Plaquette PIREN – Seine n°14, 67p.
- Chevreuil M., Blanchard M., Dagnat C., Gasperi J., Gourlay C., Lorgeoux C., Moilleron R., **Moreau-Guigon E.**, Ollivon D., Teil M.-J et Mouchel J.-M. (2009). La micropollution organique dans le Bassin de la Seine. Plaquette Piren-Seine n°9, 66 p.