

Mes travaux de recherche ont été publiés sous mon nom de jeune fille : Marie-Florence POUET ou d'épouse : Marie-Florence THOMAS.

1. PUBLICATIONS

2.1. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture [ACL]

- [ACL1] Pouet M.-F., Persin F. and Rumeau M. (1992) *Intensive treatment by electrocoagulation - flotation - tangential flow microfiltration in areas of high seasonal population*. Water Science and Technology , 25 (12) 247 - 253.
- [ACL2] Pouet M.-F., and Grasmick A. (1994) *Electrocoagulation and flotation : Applications in Crossflow Microfiltration*. Filtration and Separation, 31 (3) 269-272.
- [ACL 3] Pouet M.-F., Grasmick A., Homer F., Nauleau F. and J.C Cornier (1994) *Tertiary treatment of urban wastewatater by crossflow flow microfiltration*. Water Science and Technology, 30 (4) 133-139.
- [ACL 4] Pouet M.-F.and Grasmick A. (1995) *Urban waste water treatment by electrocoagulation and flotation*. Water Science and Technology , 31 (3-4) 275-283.
- [ACL 5] Pouet M.-F., Thomas O., Jacobsen Bo N., Lynggard-Jensen A. and Quevauviller P. (1999) *Conclusions of the Workshop on Methodologies for wastewater Quality Monitoring*. Talanta, 50 (4) 759-762.
- [ACL 6] Vaillant S., Pouet M.-F., and Thomas O. (1999) *Methodology for the characterisation of heterogeneous fractions in wastewater*. Talanta, 50 (4) 729-736
- [ACL 7] Thomas O. Pouet M-F. Quevauviller P. (1999) *Special issue methodologies for wastewater quality monitoring*. Talanta, 50 (4) 693-694
- [ACL 8] Muret C., Pouet M.-F., Touraud E. and Thomas O. (2000) *From UV spectra to degradability of industrial wastewater / Definition and use of a "shape factor"*.Water Science and Technology, 42 (5-6) 47-53.
- [ACL 9] Thomas O. Roig B. Pouet M-F. (2001) *Control and treatment of water and effluents with UV techniques*. Journal de Physique IV. 11(PR7):145-147
- [ACL 10] Vaillant S., Pouet M-F and Thomas O. (2002) *Basic handling of UV spectra for urban water quality monitoring*. Urban Water, 4, 273-281.
- [ACL 11] Azéma N., Pouet M-F., Berho C., Thomas O. (2002) *Wastewater suspended solids study by optical methods*. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects , 204, 131-140.
- [ACL 12] Baurès E., Pouet M-F., Dupuit E., Thomas O. (2002) *Du concept à l'application de la mesure environnementale non paramétrique : Exemple de l'étude d'un réseau d'assainissement industriel*. Déchets, Sciences et Techniques, Revue Francophone d'Ecologie Industrielle, n° 25, pp. 28-34.

- [ACL 13] Baurès E., Berho C., Pouet M.-F. and Thomas O. (2004) *In situ UV monitoring of wastewater : a response to sample aging*. *Wat. Sci. Technol.* 49 (1) 47-52
- [ACL 14] Pouet M.-F., Baurès E., Vaillant S. and Thomas O. (2004) *Hidden Isosbestic Point(s) in UV spectra*. *Appl. Spectrosc.*, 58 [4] 486-490
- [ACL 15] Berho C., Pouet M.-F., Bayle S., Azema N. and Thomas O. (2004) *Study of UV-vis responses of mineral suspensions in water*. *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspect*, 248, 9–16.
- [ACL 16] Berho C., Pouet M.-F. and Thomas O. (2005) *Study of the impact of mechanical treatments on UV responses of wastewater solids*. *Environmental Technology*, 24, 1545-1551.
- [ACL 17] Bayle S., Azema N., Berho C., Pouet M.-F., Lopez-Cuesta J.-M. , Thomas O. (2005) *Study of heterogeneous suspensions: A new quantitative approach coupling laser granulometry and UV-vis spectrophotometry*. *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects* 262 (2005) 242–250.
- [ACL 18] Thomas O., Baurès E. and Pouet M.F. (2005) *UV spectrophotometry as a non-parametric measurement of water and wastewater quality variability*. *Water Qual. Res. J. Canada*. Vol 40, No1, 51-58.
- [ACL 19] Dupuit E., Pouet M.-F., Thomas O., Bourgois J. (2007) *Decision support methodology using rule-based reasoning coupled to non-parametric measurement for industrial wastewater network management*. *Environmental Modelling & Software* 22 (8) 1153-1163
- [ACL 20] Gagnon B., Marcoux G., Leduc R., Pouet M.-F., Thomas O. (2007) *Emerging tools and sustainability of waterquality monitoring*. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*, 26 (4), 308-314
- [ACL 21] Baurès E., Delpla I., Merel S., Thomas M.-F., Jung A.-V., and Thomas O. (2013) *Variation of organic carbon and nitrate with river flow within an oceanic regime in a rural area and potential impacts for drinking water production*. *Journal of Hydrology*, 477, 86–93
- [ACL 22] Jung A.-V, Le Cann P., Roig B., Thomas O. , Baurès E. and Thomas M.F. (2014) *Microbial Contamination Detection in Water Resources: Interest of Current Optical Methods*. *Trends and Needs in the Context of Climate Change*. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 11, 4292-4310.
- [ACL23] Thomas O., Jung A.V., Causse J., Louyer M.V. , Piel S., Baurès E., Thomas M.F. (2014) *Revealing organic carbon–nitrate linear relationship from UV spectra of freshwaters in agricultural environment*. *Chemosphere* 107 (2014) 115–120.

2.2. Publications dans des revues sans comité de lecture [ASCL]

- [ASCL 1] Thomas O., Dupuit E., Baurès E., Roig B., Pouet M.-F. (2002) *Tendances dans la mesure en continu de la qualité des eaux usées*. *Tribune de l'eau*, Vol. 616-617, n° 2-3, pp. 33-40.
- [ASCL 2] Baurès E., Pouet M.-F., Thomas O. (2003) *La mesure non paramétrique, un nouvel outil pour l'étude des effluents industriels : application aux eaux résiduaires d'une raffinerie*. *Hydroplus*, n° 130, pp. 56-60, 2003.

3.1. Conférence donnée à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international ou d'une entreprise [INV]

- [INV1] Pouet M.-F. and Grasmick A. (1993) *Electrocoagulation and flotation : applications in cross flow microfiltration*. Proceeding of Filtech Europa Conference published by The Filtration Society – Karlsruhe, 153 -162.

3.2. Communications avec actes dans un congrès international [ACTI]

- [ACTI 1] Pouet M.-F., Persin F., Gros M., Rumeau M. (1991) *Etude de prétraitements avant ultra ou microfiltration tangentielle*. International. Proceeding of the 2nd International Conference on Inorganic Membranes, Trans Tech Publications. Montpellier, 549-552.
- [ACTI 2] Pouet M.-F., Persin F., Rumeau M. (1991) *Etude du couplage électrocoagulation - flottation pour limiter le colmatage des membranes en traitement des eaux*. Proceeding of the 2nd International Conference on Inorganic Membranes, Trans Tech Publications. Montpellier, 237–242.
- [ACTI 3] Pouet M.-F., Grasmick A., Persin F. (1993) *Combined electrocoagulation and flotation : a pretreatment for tangential flow microfiltration*. Proceeding of European Water Filtration Congress, Oostend, Ed. Royal Flenish, Society of Engineer, 17, 3.27 - 3.37.
- [ACTI 4] Pouet M.-F. and Grasmick A. (1994) *Traitement d'eau usée urbaine et microfiltration tangentielle*. Proceeding of Interfiltra, 208-213.
- [ACTI 5] Pouet M.-F. and Grasmick A. (1994) *Urban waste water treatment by electrocoagulation and flotation*. Proceeding of Conference on Flotation processes in water and sludge treatment. Conference IAWQ, Orlando, Florida, 26/28 april.
- [ACTI 6] Pouet M.-F. and Grasmick A. (1995) *Microfiltration of urban wastewater : the roles of the different organic fractions in fouling the membrane*. Proceeding of Euromembrane'95 Conference, Bath, edited by W. R. Bowen, R. W Field and J.A Howell, (1), 482-487.
- [ACTI 7] Muret C., Pouet M.-F., Touraud E., et Thomas O. (1999) *Typology of chemical and petrochemical industrial wastewater*. Proceeding of Conference on Waste Minimisation and End of Pipe treatment in Chemical and Petrochemical industries, Conference IAWQ, Merida, Novembre, 623-628.
- [ACTI 8] Pouet M.-F. , Muret C. , Vaillant S. , Touraud E. , et O. Thomas (1999) *UV characterization of colloidal and particulate matter*. Proceeding of Interkama-Isa Conference on CD Rom, 18/19 octobre, Dusseldorf, 8 p.
- [ACTI 9] Vaillant S., Pouet M.-F., Thomas O. (1998) *Urban storm runoffs : characterization and quality*. Proceeding of Novatech Proceeding of Conference on Innovative Technologies in urban storm drainage, 1, 39 - 46.
- [ACTI 10] Touraud E., Pouet M.-F. and Thomas O. (2000) *Accidental shock loads management on a petrochemical wastewater treatment plant*. Proceeding of Conference on Pollution Control and Reclamation in Process industries, Conference IWA, 18/20 september, Beijing, 46-52.

- [ACTI 11] Pouet M.-F., Roig B., Touraud E. and O.Thomas (2000) *On line monitoring wastewater versus regulation constraints*. Proceeding of Conference on Pollution Control and Reclamation in Process industries, Conference IWA, 18/20 septembre, Beijing, 104-110.
- [ACTI 12] Berho C., Pouet M.-F., and O.Thomas (2001) *Optical properties evolution for the TSS estimation*. Conference IWA, octobre, Berlin, Proceeding of Conference on CD Rom, 8 p.
- [ACTI 13] Roig B., Pouet M.-F. and Thomas O. (2002) *Trends in UV monitoring*. Conference IWA Automation in Water Quality monitoring. Vienna, Austria, may 21-22.
- [ACTI 14] Baurès E., Berho C., Pouet M.-F. and Thomas O. (2002) *In situ UV monitoring of wastewater : a response to sample aging*. Proceeding of IWA Conference « Chemistry and Petrochemistry Wastewater Control and Treatment ».
- [ACTI 15] Baurès E., Pouet M.-F., Dupuit E., and Thomas O. (2002) *Variability diagnosis of refinery wastewater quality*. Proceeding of IWA Conference « Chemistry and Petrochemistry Wastewater Control and Treatment ».
- [ACTI 16] Bayle S., Berho C., Azéma N., Pouet M.-F., Lopez-Cuesta J.M and Thomas O. (2003) *Study of heterogeneous suspensions: a new quantitative approach by coupling laser granulometry and UV-Vis spectrophotometry*. 17th Conference of the European Colloid and Interface Science Society, Firenze, Italy, September 21-26.
- [ACTI 17] Cabral A., Arteaga K., D. Rannaud , Ait-Benichou S. , Pouet M.-F., Allaire S. , Jugnia L.B., Greer C. (2007) *Analysis of methane oxidation and dynamics of methanotrophs within a passive methane oxidation barrier*. Proceedings Sardinia 2007, Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 1 - 5 October.

3.3. Communications avec actes dans un congrès national [ACTN]

- [ACTN 1] Pouet M.-F., Persin F., Rumeau M. (1991) *Couplage électrocoagulation-flottation - application en traitement de l'eau*. Proceeding des Journées d'Electrochimie 9, Brest 27/30 mai.
- [ACTN 2] Rumeau M., Pouet M.-F., Persin F., Gros M. (1991) *Etude d'un prétraitement avant potabilisation des eaux par microfiltration tangentielle*. Proceeding de la Journée internationale sur les procédés à membranes dans le traitement de l'eau, GEPS (Groupe d'Etudes et de Publications Scientifiques), Toulouse, 13-26.
- [ACTN 3] Pouet M.-F., Persin F., Rumeau M. (1991) *Couplage électrocoagulation - flottation - microfiltration tangentielle pour le recyclage des eaux*. Proceeding Journées d'Etudes Electrochimie et Environnement, Gif sur Yvette, 17/18 avril, 149-154.
- [ACTN 4] Pouet M.-F. and Grasmick A. (1994) *Urban wastewater treatment by tangential flow microfiltration*. Hydrotop 94, Colloque scientifique et technique international "Mieux gérer l'Eau". Marseille, 12/15 avril.
- [ACTN 5] Vaillant S., Pouet M.-F., Thomas. (1998) *Caractérisation des Rejets Urbains par Temps de Pluie par spectrophotométrie UV*. Journées Francophones des Jeunes Physico-Chimistes, Montpellier, 7/10 juillet.
- [ACTN 6] Pouet M.-F., Vaillant S., O. Thomas (1998) *Contrôle de procédés de traitement d'eaux usées par spectrophotométrie UV*. Colloque Génie des Procédés et Ecole des Mines, Paris, 12 mars.

- [ACTN 7] Pouet M.-F. (1999) *Présentation des Conclusions du Workshop européen " Methodologies for Wastewater Quality Monitoring "*. Rencontre Inter régionale "Mesure et Environnement", Nîmes, 30 mars.
- [ACTN 8] Pouet M.-F. (1999) *Présentation des Conclusions du Workshop européen "Methodologies for Wastewater Quality Monitoring".* Rencontre Inter régionale "Mesure et Environnement", Nîmes, 30 mars.
- [ACTN 9] Vaillant S., Pouet M.-F. and O. Thomas (1999) *Caractérisation des différentes phases d'un effluent urbain par spectrophotométrie UV.* Poster Ademe/Pollutec, Octobre 99.
- [ACTN 10] Vaillant S., Pouet M.-F. and O. Thomas (1999) *Une approche simple de l'étude de l'évolution de la matière organique dans les eaux usées.* Congrès Gruttee - 9/10 novembre - Toulouse.
- [ACTN 11] Pouet M.-F. , Vaillant S. et Thomas O. (2000) *Diagnostic UV des eaux usées : potentialités et mise en œuvre en réseau d'assainissement.* Autosurveillance et mesures en réseau d'assainissement, Lyon, 165ème session du comité scientifique et technique de la SFH, 6-7 décembre (8p).
- [ACTN 12] Pouet M.-F. et Thomas O. (2000) *Que peut-on attendre de la spectrophotométrie UV pour le contrôle des eaux résiduaires ?* Journées thématiques Automatique & Environnement, Nancy, 9/10 mars,11 p.
- [ACTN 13] Thomas O., Roig B., Pouet M.-F. (2000) *Contrôle et traitement des eaux et des effluents par techniques UV.* 5^{ème} colloque sur les sources cohérentes et incohérentes UV, VUV et X, applications et développements récents, UVX2000, Porquerolles, 16-19 mai.
- [ACTN 14] Pouet M.-F. , Vaillant S. et Thomas O. (2000) *Diagnostic UV des eaux usées : potentialités et mise en œuvre en réseau d'assainissement.* Autosurveillance et mesures en réseau d'assainissement, Lyon, 165 ème session du comité scientifique et technique de la SFH, 6-7 décembre (8p).
- [ACTN 15] Junqua G., B. Roig, Pouet M.-F. , Touraud E. et Thomas O. (2001) *Détermination rapide du Carbone Assimilable.* Congrès Gruttee/IHSS - Novembre - Poitiers.
- [ACTN 16] Baurès E., Pouet M.-F. et Thomas O. (2002) *Potentialités de la mesure non paramétrique pour la détection de pollutions accidentelles.* Entretiens de l'Environnement - Eau 2002, Pau.
- [ACTN 17] Dupuit E., Baurès E., Pouet M.-F. et Thomas O.(2002) *SAGREF : Système d'aide à la gestion et à la réduction des flux polluants.* Entretiens de l'Environnement - Eau 2002, Pau.

3.4. Communications orales ou affichées (avec résumé) dans un congrès international

- [COM1] Pouet M.-F., Persin F., Rumeau M. (1991) *Electrochemical treatment before tangential flow microfiltration.* Proceeding of Fourth World Congress of Chemical Engineerin,g Karlsruhe, 16/21 June, 3.7 -17.
- [COM2] Pouet M.-F., Elmaleh S., Rumeau M. (1996) *Electrochemical treatment in microfiltration.*Proceeding of 7th World Filtration Congress, Budapest, 20/23 mai.
- [COM3] Pouet M.-F. and Grasmick A. (1994) *Crossflow microfiltration and sewage.* Proceeding of the International Symposium On Membranes and Membrane Processes. Hangzhou, Chine, 5/10 Avril, 65-66.

- [COM4] Thomas O., Muret C., Cloarec O., Pouet M.-F. and Touraud E. (1999) *UV assistance for process control and water management*. Proceeding of 3rd Green Chemistry Conference (toward Industrial Ecology), Washington DC, p16.
- [COM5] Pouet M-F, Vaillant S., Touraud E., Thomas O. (1999) *Environmental application of UV isobestic point*. Pittcon 99, Orlando, March 7/12, Floride.
- [COM6] Vaillant S., Pouet M-F., Thomas O. (1999) *Caractérisation des différentes phases d'un effluent urbain par spectrophotométrie UV*. Ademe, Energies 99, Pollutec, Paris, 21/24 septembre.
- [COM7] Pouet M.-F., Touraud E., Muret C., Trebuchon P. and O. Thomas (2000) *A simple photodegradation test for the treatability prediction of industrial wastewater*. Proceeding of Conference on Oxidation technologies for Water and Wastewater Treatment. Conference IWA, 28/30 mai, Clausthal-Zellerfeld.
- [COM8] Pouet M.-F., Thomas D., Vaillant S. and Thomas O. (2000) *Absorption versus scattering of suspended solids in water and wastewater*. PITTCON, 12/17 mars, New Orleans.
- [COM9] Junqua G., Pouet M-F., Mesnage V., Touraud E. and Thomas O. (2001) *Characterisation of organic matter in soils and sediments : an UV spectrophotometric approach*. PITTCON, March 4/9, New Orleans.
- [COM10] Thomas O., Berho C., Baurès E., Roig B., Pouet M-F. (2002) *La mesure sur site de la qualité des eaux usées, un challenge*. Conference WatMed, Monastir, Tunisia, 10-13 octobre 2002.
- [COM11] Berho C., Bayle S., Azema N., Pouet M-F. and Thomas O., (2003) *Study of heterogeneous fractions in paper mill process water*. PITTCON, 9/14mars, Orlando.
- [COM12] Berho C., Pouet M-F. and Thomas O. (2003) *Etude simple de transferts de phases dans les eaux*. 19e Congrès de l'Est de l'ACQE / 19th Eastern Conference of the CAWQ, Sherbrooke, 24 octobre.
- [COM13] Roig B., Pouet M-F., Thomas O. (2003) *Les limites de la caractérisation UV de la qualité des eaux*. 19e Congrès de l'Est de l'ACQE / 19th Eastern Conference of the CAWQ, Sherbrooke, 24 octobre.
- [COM14] Thomas O., Pouet M-F. (2004) *De nouveaux outils pour la mesure sur site de la qualité des eaux*. 72 ème Congrès de l'ACFAS, Montréal, 12-14 mai.
- [COM15] Sundborg M, Pouet M-F., Lavoie A., Lambert M., Thomas O. (2004) *UV-(visible) spectrophotometry for lake monitoring: application to Lake Brome*. Southern Québec, 20e Congrès de l'Est de l'ACQE / 20th Eastern Conference of the CAWQ, Ottawa, 29 octobre.
- [COM16] Michel Normand-Marleau, J. Muyldermans, M.-F. Pouet et O. Thomas (2005) *Application de la démarche HACCP aux eaux naturelles en utilisant une méthode novatrice de suivi*. 21e Conférence régionale de l'Est sur la qualité de l'eau, ACQE, 4 novembre 2005.
- [COM17] Pouet M-F., Thomas O. (2005) *Le contrôle de la qualité des eaux usées : enjeux et solutions*. Americana, Montréal 6-8 avril.
- [COM18] Thomas O., Pouet M-F. (2005) *A simple integrated UV approach for on-site monitoring of water quality of lakes*. PITTCON, Orlando 28 fev-3 mars.

- [COM19] Thomas O., Pouet M-F. (2005) *UV absorption spectrum, a fingerprint of organic matter in lake water*. 40th Central Conference of the CAWQ, Burlington (On), 14-15 February.
- [COM20] Thomas O., Nya J., Muyldermans J., Pouet M-F. (2006) *Improvement of water quality monitoring by on-site and automatic monitoring*. 5th National Monitoring Conference, 7-11 mai, San José, Californie.
- [COM21] Pouet M-F., Marcoux G., Leduc R., Thomas O. (2006) *Towards a new procedure for wastewater discharge survey*. 5th National Monitoring Conference of the National Water Quality Monitoring Council, 7-11 mai, San José, California, USA.
- [COM22] Marcoux G., Pouet M-F., Leduc R (2007) *Développement d'indices pour le contrôle de l'impact d'un rejet sur une eau naturelle*. 23e Congrès de l'Est du Canada de l'ACQE sur la qualité de l'eau, 26 octobre 2007.
- [COM23] Hélias E., Baurès E., Pouet M-F., Thomas O., Leduc R. (2008) *Methodology for non domestic pollution diagnosis in an urban wastewater network with UV spectrophotometry*. 9th Pittsburgh Conference, March 6.
- [COM24] Hélias E., Baurès E., Pouet M-F., Thomas O., Leduc R. (2008) *Méthodologie de diagnostic des réseaux d'assainissement urbain*. Salon des technologies environnementales du Québec, 1-2 avril.
- [COM25] Jung A.-V., Faure E., Liebaut M., Pavilla M., Roth L., Serdobbel V., Thomas M.F., Causse J., Thomas O., Baurès E. (2014) *Qualité des eaux et activités anthropiques : Etude de la relation Carbone – Azote par spectrophotométrie UV*. 82ème congrès de l'ACFAS - Colloque Ferdinand Bonn : Gestion de l'eau et risque pour la santé. Quelles actions mettre en place pour réduire les risques ?, Montréal du 12 au 16 mai 2014.

3. OUVRAGES SCIENTIFIQUES OU CHAPITRES DE CES OUVRAGES [OS]

- [OS1] Pouet M.-F., Persin F., Rumeau M. (1991). *Couplage électrocoagulation-flottation: application comme prétraitement à la microfiltration tangentielle en traitement des eaux*, Récents progrès en Génie des Procédés- Electricité et Génie des Procédés, 5 (12) 195-200, Technique et Documentation, Lavoisier, Paris.
- [OS2] Thomas O., Pouet M-F. (2005) *Wastewater quality monitoring : on line/on site measurement*. The Handbook of Environmental Chemistry Vol. 5, Part O, D. Barcelo ed., Springer, Berlin, 245–272.
- [OS3] Pouet M-F., Thomas O., Marcoux G. (2006) *Quality survey of wastewater discharges*, Wastewater quality monitoring and treatment, Quevauviller P., Thomas O., Van der Beken A. eds, J. Wiley & Sons, Chichester, 275-288.
- [OS4] Thomas O., Pouet M-F. (2006) *Industrial wastewater quality monitoring*. Wastewater quality monitoring and treatment, Quevauviller P., Thomas O., Van der Beken A. eds, J. Wiley & Sons, Chichester, 265-274.
- [OS5] Thomas O., Pouet M-F. (2006) *Sewers : characteristics and evolution of sewage*. Wastewater quality monitoring and treatment, Quevauviller P., Thomas O., Van der Beken A. eds, J. Wiley & Sons, Chichester, 111-118.
- [OS6] Thomas O., Theraulaz F., Vaillant S., Pouet M-F. (2007) *Urban wastewater, in UV-Visible Spectrophotometry for Water and Wastewater* Thomas O., Burgess C. eds, Elsevier, Amsterdam, 189-216.

- [OS7] Pouet M-F., Theraulaz F., Mesnage V., Thomas O. (2007) *Natural water, in UV-Visible Spectrophotometry for Water and Wastewater*, Thomas O., Burgess C. eds, Elsevier, Amsterdam, 163-188.
- [OS8] Pouet M-F., Azema N., Touraud E., Thomas O. (2007) *Physical and aggregate properties*. UV-Visible Spectrophotometry for Water and Wastewater, Thomas O., Burgess C. eds, Elsevier, Amsterdam, 145-162.
- [OS9] Shammass N.K., Pouet M.-F. and Grasmick A. (2010) *Wastewater treatment by electrocoagulation-flotation*. Handbook of Environmental Engineering (Vol. 12 - pp 199-220) edited by L.K. Wang et al, Humana Press, Inc., Totowa, NJ, USA.

4. DIRECTIONS D'OUVRAGES OU DE REVUES [DO]

- [DO 1] Thomas O., Pouet M-F and Quevauviller P. (1999) *Methodologies for Wastewater Quality Monitoring*. Proceeding of the workshop on Methodologies for Wastewater Quality Monitoring. Talanta (special issue), 50, n°4.

5. PRODUCTIONS A DESTINATION DES ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES ET APPUI A L'ACTION PUBLIQUE (COMMUNICATION DE VALORISATION [VAL])

- [VAL 1] Thomas O. et Pouet M.-F. (1999) *Caractérisation des eaux et des effluents : apport de la spectrophotométrie UV* Conférence spécialisée à la SAUR, Maurepas.
- [VAL 2] Pouet M-F., Bourgois J. and Thomas O. (2003) *Présentation finale des résultats du projet SAGREF*. Colloque du Réseau de recherche et d'innovation technologique « Eau & technologies de l'Environnement » (Riteau) : 3 années de recherches, Paris, 24-25 septembre.
- [VAL 3] Thomas M-F. (2013) *Identification des situations à risque de contamination microbienne des eaux : intérêt des méthodes optiques*. 3^{ème} Rencontres de la Vilaine, Férel (Morbihan).