

CURRICULUM VITÆ

Titre : Docteur en Gestion de l'Environnement



Identification :	HOUNKPATIN Armelle Sabine Yélignan
Date de naissance et lieu de naissance :	17 juin 1983 à Cotonou
Nationalité :	Bénoise
Situation matrimoniale :	Célibataire
Profil	Docteur en Gestion de l'Environnement Enseignante -Chercheur à L'Ecole Normale Supérieure de de l'Enseignement Technique de Lokossa (ENSET) / Université Nationale des Sciences Technologies, Ingénierie et Mathématiques (UNSTIM) d'Abomey (Bénin)
Adresse permanente :	02 BP 351 Cotonou-Benin Email : harmelle2007@yahoo.fr harmelle2011@gmail.com Tél. : 00 (229) 97 66 28 55 / 95 49 35 77

PRINCIPALES QUALIFICATIONS

- Enseignante - Chercheur à L'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique de Lokossa (ENSET) / Université Nationale des Sciences Technologies, Ingénierie et Mathématiques (**USTIM**) d'Abomey
- Chercheur au Laboratoire de Toxicologie et de Santé Environnementale (**CIFRED**) /UAC
- Point Focal Genre – Projet NICHE – BEN - 239

FORMATIONS ACADEMIQUES

Institution :	Ecole Doctorale Pluridisciplinaire (EDP), Espaces, Culture et développement, Faculté des Lettres, Arts et Sciences Humaines (FLASH), Université D'Abomey-Calavi (Bénin) BP 526, Tel : 36 00 74, Poste 143
Diplôme (année) :	Thèse de Doctorat Unique en Gestion de l'Environnement Spécialité : Environnement, Santé et Développement Mention : Très honorable Année : 2014 Domaines abordés par la thèse : Ecotoxicologie, Environnement, Santé, Ichtyologie et Pêche, Pollution des Milieux Aquatiques.

Institution :	Centre Interfacultaire de Formation et de Recherche en Environnement pour un Développement Durable (CIFRED), Université D'Abomey-Calavi (Bénin)
Diplôme (année) :	Master en Gestion de l'Environnement Spécialité : Environnement Santé et Développement Mention : Très bien Année : 2010

Institution :	Ecole Polytechnique d'Abomey Calavi (EPAC), Université D'Abomey-Calavi (Bénin)
Diplôme (année) :	Diplôme d'Ingénieur des Travaux (DIT) Spécialité : Génie de l'Environnement Mention : Très Bien avec félicitation (Major de promotion) Année : 2008

Institution :	Collège d'Enseignement Générale de Vêdoko (Cotonou / Bénin)
Diplôme (année) :	Baccalauréat Série : D Mention : Assez-Bien Année : 2002

EXPERIENCES PRINCIPALES

<i>Années, Pays et Laboratoires ou Structures</i>	<i>Expériences</i>
<i>Décembre 2016</i> <i>Bohicon, Bénin</i> <i>ESI- NICH</i>	<i>Formation des formateurs sur l'Education Sexuelle Intégrale (ESI) : <u>Thème</u> Elaboration du curriculum</i>
<i>Mars 2016</i> <i>Lokossa, Bénin</i>	<i>Formation à la communication scientifique organisée par la Direction Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique (DNRST)</i>
<i>Septembre 2016</i> <i>Lokossa, Bénin</i> <i>ESI- NICH</i>	<i>Formation des formateurs sur l'Education Sexuelle Intégrale (ESI) : <u>Thème</u> Introduction à la Santé et les Droits Sexuels et Reproductives (SDSR) et orientation sur le curriculum « Education Sexuelle Complète.</i>

<p><i>Juin – Juillet 2016</i></p> <p><i>Lokossa, Bénin</i></p>	<p><i>Formation sur les techniques de rédaction de projets de recherche et la mobilisation de financement.</i></p> <p><i>Formation sur les techniques de rédaction d'articles.</i></p>
<p><i>Avril 2013</i></p> <p><i>Ouagadougou, Burkina - Faso</i></p> <p>CODESRIA</p>	<p><i>Formation d'Écriture Scientifique Francophone</i></p>
<p><i>Octobre - Novembre 2011</i></p> <p><i>Marrakech, Maroc</i></p> <p><i>Laboratoire des Sciences de l'Eau et de l'Environnement (S2E) et au Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie (CNEREE) de l'Université Cadi Ayyad</i></p>	<p><i>Formation sur l'installation, le fonctionnement du spectrophotomètre d'absorption atomique :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Dosage par flamme ;</i> - <i>Dosage par le four (atomisation).</i>
<p><i>Janvier 2010 –Juillet 2014</i></p> <p><i>Cotonou, Bénin</i></p> <p>CIFRED / UAC,</p>	<p><i>Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université d'Abomey-Calavi</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Enseignements (Assistanat) des cours d'Eco-Biologie Environnementale, Biochimie et Toxicologie de l'Environnement, Eco-Santé au Centre Interfacultaire de Formation et de Recherche en Environnement pour le Développement Durable (CIFRED),</i> - <i>Elaboration et exécution de protocoles de recherche en Eco-toxicologie.</i>
<p><i>Janvier 2010 - Avril 2010</i></p> <p><i>Lomé, Togo</i></p> <p><i>Laboratoire de Gestion, Traitement et Valorisation des Déchets(GTVD) de l'Université de Lomé</i></p>	<p><i>Dosage des métaux par Spectrophotomètre d'Absorption Atomique (SAA) dans :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>l'eau ;</i> <i>les sédiments ;</i> <i>les poissons et crustacés.</i>
<p><i>Août 2007 - Août 2009</i></p> <p><i>Bénin</i></p> <p><i>Stage à la Direction de la Lutte contre l'Erosion côtière au Ministère de l'Urbanisme, de l'Habitat, de la Réforme Foncière et de la Lutte contre l'Erosion Côtière.</i></p>	<p><i>Initiation des Politiques et stratégies de l'Etat en matière de Protection de la côte et de lutte contre l'érosion ;</i></p> <p><i>Observation, suivi et enregistrement de l'évolution de la ligne de Côte ;</i></p> <p><i>Observation de l'évolution de l'écosystème de tout le littoral ;</i></p> <p><i>Elaboration d'un plan pluriannuel de dispositions préventives de protection de la côte;</i></p>
<p><i>Février 2007 - Août 2007</i></p> <p><i>Bénin</i></p> <p><i>Stage de formation au Laboratoire de biotechnologie à ADRAO (Association pour le Développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest),</i></p>	<p><i>Sélection des génotypes de riz tolérants à la sécheresse : sujet de mon mémoire de fin de formation pour l'obtention du diplôme de DIT ;</i></p> <p><i>Mise en place d'une banque de gènes ;</i></p> <p><i>Développements des plants en culture in vitro ;</i></p> <p><i>Extraction d'ADN ;</i></p> <p><i>Préparation des échantillons pour des réactions PCR ;</i></p> <p><i>Electrophorèse sur gel d'agarose ;</i></p> <p><i>Electrophorèse sur gel Acrylamide (non dénaturant et dénaturant) ;</i></p> <p><i>Lecture des résultats obtenus.</i></p>

<p><i>Août 2005 - Septembre 2005</i> <i>Bénin</i> <i>Stage de formation au Laboratoire de l'Institut International de l'Agriculture Tropical (IITA)</i></p>	<p><i>La lutte biologique des ravageurs des cultures vivrières et maraichères.</i></p>
<p><i>Septembre 2004 - Octobre 2004</i> <i>Bénin</i> <i>Stage de formation à la Direction de l'Environnement du Ministère de l'Environnement de l'Habitat et de l'Urbanisme ;</i></p>	<p><i>Contrôle de gaz d'échappement dans la ville de Cotonou (principe de pollueur – payeur)</i> <i>Suivi et entretien des arbres plantés lors de la journée de l'arbre.</i> <i>Participation à plusieurs séminaires portant sur la réduction des gaz à effet de serre et la destruction de la couche d'ozone.</i></p>
<p><i>Avril - Juillet 2003</i> <i>Cotonou, Bénin</i> <i>OMEGA INFORMATIQUE</i></p>	<p><i>Formation en Informatique :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Logiciel WINDOWS</i> - <i>Logiciel WINWORD</i> - <i>Logiciel EXCEL</i> - <i>INTERNET</i>

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (n=21)

- 1- « Haematological Evaluation of Wistar Rats Exposed to Chronic Doses of Cadmium, Mercury and Combined Cadmium and Mercury». **2013. Hounkpatin A. S. Y., Edoh P. A., Guédénon P., Alimba C.G., Ogunkanmi A., Dougnon TV., Aissi KA., Montcho S., Loko F., Boko M., Creppy EE.; African. Journal of. Biotechnology, 12 (23): 3731-3737. Impact factor.**
- 2- « Protective effects of vitamin c on Haematological Parameters in Intoxicated Wistar Rats with Cadmium, Mercury and Combined Cadmium and Mercury». **2012. Hounkpatin A. S. Y., Johnson C., Guédénon P., Domingo E., Alimba C. G., Ogunkanmi A., Edoh P. A.; International Research Journal of Biotechnology, 1(8): 76-81. Impact factor.**
- 3- « Pollution of aquatic ecosystems by heavy metals at Ganvié's lacustrine city (Benin) ». **2012. Hounkpatin A.S., Edoh A.P., Sèzonlin M., Guédénon P., Elégbédé B., Boni G., Dougnon V., Montcho S., Kèkè E., Boko M. International Research Journal of Biotechnology, 3(6): 81-86. Revue indexée.**
- 4- « Assessment of exposure risk to lead and cadmium via fish consumption in the lacustrine village of Ganvié in Benin Republic ». **2012. Hounkpatin Armelle S. Y., Edoh A. Patrick, Salifou Sahidou, Gnandi Kissao, Koumolou Luc, Agbandji Lucien, Aissi K. Alain, Gouissi Modest, Boko Michel. Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology, 3(13): 340-344. Revue indexée.**
- 5- « Haematological study of *Clarias gariepinus* exposed to chronic and subchronic doses of cadmium, mercury and combined cadmium and mercury». **2012. Patient Guedenon; Patrick A. Edoh; Armelle S.Y. Hounkpatin; Chibuisi G. Alimba; Adebayo Ogunkanmi; Enyinna G Nwokejiegbe; Yvette Deguenon; Messanvi Gbeassor; Edmond. E. Creppy. Science and Nature, 4(2): 2-19. Revue indexée.**
- 6- « Acute Toxicity of Mercury (HgCl₂) to African Catfish, *Clarias gariepinus*». **2012. Guedenon P., Edoh A.P., Hounkpatin A.S.Y., Alimba C.G., Ogunkanmi A., Nwokejiegbe E.G and Boko M. Research Journal of Chemical Sciences, 2(3): 41-45. Revue indexée.**
- 7- « Threat of the health quality of garden produces linked to pollution by toxic metals on some gardening sites of Benin». **2012. Koumolou Luc; Edoh Patrick; Agbandji Lucien; Hounkpatin Armelle; Elégbédé Bernadin. American Journal of Environmental Sciences, 8 (3): 248-252. Revue indexée.**

- 8- « Health risk assessment through the consumption of water contaminated by lead in the cotton zone of Kerou (BENIN) in the watershed of Niger». **2012.** Elegbede Bernadin, Etorh A. Patrick, Agbandji Lucien, **Hounkpatin S. Armelle**, Rihn Bertrand and Boko Michel. **South Asian J Exp Biol.**, 2(1): 27-32. **Revue indexée.**
- 9- « Arsenic, Cadmium, Copper and Lead Accumulation in Water, Sediments and Fish Species of Oueme River in Bonou ». **2012.** P. Guedenon, A.P. Etorh, C. Kaki, A.P.E. Yehouenou, K. Gnanđi, S. Montcho, **A. Hounkpatin**, L. Koumolou and M. Boko. **British Journal of Pharmacology and Toxicology**, 4(1): 13-20. **Revue indexée.**
- 10- « Dosage du plomb et du cadmium dans le sperme des sujets consultant pour infertilité masculine dans la ville de Cotonou ». **2012.** Honoré M. Gbetoh, Patrick A. Etorh, Modeste F. Gouissi, **Armelle S. Hounkpatin**, Roséric Azondekon, Patient Guédénon, Luc Koumonlou, Frédéric S. Loko, Michel Boko. **Int. J. Biol. Chem. Sci.**, 6(2): 582-591. **Revue indexée.**
- 11- « Evaluation of the phytochemical and hemostatic potential of *Jatropha multifida's* sap ». **2012.** Dougnon TV., Klotoé JR., Sègbo J., Atègbo J-M., Etorh PA., Gbaguidi F., **Hounkpatin AS.**, Dandjesso C., Fah L., Fanou VBA., Loko F.; **African Journal of Pharmacology and Pharmacy**, 2(6): 227-234. **Impact factor.**
- 12- « Infectious potential of *Plasmodium falciparum* in the Commune of Aguegues in Benin ». **2012.** Gouissi Fadéby Modeste, Salifou Sahidou, Etorh Aléodjrodo Patrick, Djenontin Armel, **Hounkpatin Armelle Sabine Yélignan**, Montcho Sabine Afiavi, Akogbeto Martin, Boko Michel. **International Journal of Biosciences**, 2(3): 40-49. **Impact factor.**
- 13- « Evaluation of the microbiological quality of the leaves of *Solanum macrocarpum* L. cultivated with the chicken's droppings and water of marsh in Cotonou (Republic of Benin) ». **2012.** Victorien T. Dougnon, Patrick A. Etorh, Honoré S. Bankolé, Jacques T. Dougnon, Modeste Gouissi, **Armelle Hounkpatin**, Sabine Montcho, Hervé Azonhè, Jean-Robert Klotoe, Michel Boko. **International Journal of Biosciences**, 2(2): 45-52. **Impact factor.**
- 14- « Vectorial composition and dynamics transmission of malaria in Aguégué, A Fluvial, Lagoon, Coastal and Lacustrine commune of Benin ». **2012.** Gouissi Fadéby Modeste, Salifou Sahidou, Etorh Aléodjrodo Patrick, Djenontin Armel, **Hounkpatin Armelle Sabine Yélignan**, Dougnon Victorien, Montcho Sabine Afiavi, Akogbeto Martin, Boko Michel. **International Journal of Biosciences**, 2(3): 50-57. **Impact factor.**
- 15- « Evaluation of the toxicological quality of the leaves of *Solanum macrocarpum* L. cultivated with the chicken's droppings and water of marsh at Cotonou (Benin) ». **2012.** Dougnon Victorien T., Etorh Patrick A., Bankolé Honoré S., Dougnon Jacques T., Montcho Sabine A., **Hounkpatin Armelle S.**, Gouissi Modeste., Sossou Bernard., Boko Michel., Créppy Edmond. E. **Journal. Research. Environmental. Sciences of Toxicology**, 1(1): 001-006. **Impact factor.**
- 16- « Therapeutic effectiveness of Coartem in simple malaria treatment among children less than 5 years in the commune of Aguégué in Benin ». **2012.** Gouissi F. Modeste, Salifou Sahidou, Etorh A. Patrick, Yadouleton W. Anges, **Hounkpatin A.S. Yélignan**, Akogbeto Martin, BOKO Michel. **Continental J. Pharmaceutical Sciences**, 6 (1): 17 – 22. **Revue indexée.**
- 17- « Study of iodine content of salt sold in republic of Benin: case of Porto-novo' town ». **2012.** Houngbenou Houngla E. Jacques, Etorh A. Patrick, Gouissi F. Modeste, Salifou Sahidou, Bankoto Adam, Zannou Sandé, Malette Yombo, Assongba G. Hugues, Zinsou S. Ignace, **Hounkpatin Armelle**, Yemadje A. Sena, Dougnon Victorien, Boko Michel. **Continental J. Food Science and Technology**, 6 (1): 35 – 43. **Revue indexée.**

- 18- « Assessment of groundwater to pollution by the toxic metals in the municipality of Kerou (Benin) in watershed of the Niger ». **2011.** Bernadin Elégbédé, A. Patrick Eдорh, Luc Koumolou, **S. Armelle Hounkpatin**, Patient Guédénon, A. Yvette Déguénon and Michel Boko. **Int. J. Biol. Chem. Sci.**, 5(6): 2516-2523. **Impact factor.**
- 19- « Détermination *in vitro* de la concentration létale médiane du cadmium sur le poisson de l'espèce *Clarias gariepinus* ». **2011.** Patient Guédénon, Patrick A. Eдорh, **Armelle S.Y. Hounkpatin**, Chibusi G. Alimba, Adebayo Ogunkanmi, Michel Boko. **Int. J. Biol. Chem. Sci.**, 5(6): 2497-2501. **Revue indexée.**
- 20- « Risques d'exposition au plomb via l'eau de boisson dans la ceinture cotonnière de Gogounou, Kandî, Banikoara (Bénin) ». **2011.** Adam Soulé, Eдорh A. Patrick, Totin Henri, Amoussou Ernest, Koumolou Luc, Adjahossou B. Sédami, **Hounkpatin Armelle**, Boko Michel. **J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)**, 13(2) : 15-21. **Revue à comité de lecture.**
- 21- «Protective Effect of Vitamin C on Mercury-Induced Chronic Nephro-Hepato-Neurotoxicity in Rats ». **Hounkpatin A. S.**, Chibuisi G. A., Adebayo O., Senou M., Dougnon V., Boko M.. **J. of Biol. and Lif. Sci.** jbpls@macrothink.org. (sous press).

OUVRAGE EDICTE

ECOSYSTEME AQUATIQUE ET POLLUTION PAR LES METAUX TOXIQUES : Cas d'une étude réalisée dans la cité lacustre de Ganvié (République du Bénin). Armelle Sabine Yélignan Hounkpatin. 107p. Editions Universitaires Européennes, ISBN : 978 - 3 - 8381 - 8314 - 5

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES ET RESUMES EDICTES (n=20)

- 1- Effet Protecteur de la Vitamine C sur les tissus (rein, foie, cerveau) des rats intoxiqués au mercure. **Hounkpatin Armelle**, Eдорh Patrick, Loko Frédérick., Boko Michel. **Communication orale** aux journées Scientifiques du Centre Béninois de la Recherche Scientifique et Technique (CBRST), **23-28 juin 2014.** Cotonou, Bénin.
- 2- Effet Protecteur de la Vitamine C sur les tissus (rein, foie, cerveau) des rats intoxiqués au cadmium. **Hounkpatin Armelle**, Eдорh Patrick, Boko Michel. **Communication orale** au 4^{ème} colloque de l'Université d'Abomey-Calavi, Sciences, Cultures et Technologie (Bénin), **23-28 septembre 2013.** Cotonou, Bénin.
- 3- Contribution des poses d'écran pré-imprégnées installées aux ouvertures et aux avants toits des habitations dans la réduction de la transmission du paludisme dans la commune des Aguegues. Gouissi F. Modeste, Salifou Sahidou, Eдорh A. Patrick, Gouissi Augustin, **Hounkpatin A. S. Yélignan**, Yémadjè Alda Sèna, Dougnon Victorien, Montcho S. Afiavi, Akogbéto Martin, Boko Michel. **Communication orale** aux Journées Scientifiques Internationales de Lomé, **22-26 octobre 2012.** Lomé, Togo.
- 4- Impact des bâches plastiques imprégnées d'insecticide sur la transmission du paludisme dans la commune des Aguégus au Bénin. Gouissi F. Modeste, Salifou Sahidou, Eдорh A. Patrick, Gouissi S.G. Augustin, Yadouleton W. Angés, **Hounkpatin A. S. Yélignan**, Yémadje A. Sèna, Dougnon Victorien, Montcho S. Afiavi, SOSSOU Bernard, Akogbetto Martin. **Communication orale** aux Journées Scientifiques Internationales de Lomé, **22-26 octobre 2012.** Lomé, Togo.
- 5- Qualité toxicologique des feuilles de *Solanum macrocarpum* L. cultivé avec des fientes de poulets et les eaux d'arrosage à Cotonou. Dougnon TV., Eдорh P., Bankolé H., Montcho S., **Hounkpatin A.**, Koumolou L., Boko M. **Communication orale** aux Journées Scientifiques Internationales de Lomé, **22-26 octobre 2012.** Lomé, Togo.

- 6- Les plantes médicinales antipaludiques: une autre voie d'exposition aux métaux toxiques à Cotonou (Bénin)? Montcho Sabine, Eдорh Patrick, Koudovo Koffi, Koumolou Luc, **Houkpatin Armelle**, Guédénon Patient, Dougnon Victorien, Boko Michel, Gbéassor Messanvi. **Communication orale** aux Journées Scientifiques Internationales de Lomé, **22-26 octobre 2012**. Lomé, Togo.
- 7- Métaux lourds (Pb et Cd) dans les sédiments de la cité lacustre de Ganvié et qualité toxicologique de l'eau et des poissons. **Houkpatin Armelle S.Y.**, Eдорh A. Patrick, Koumolou Luc, Boko Michel. 6^{ème} édition des Journées Scientifiques du 2iE du **04 au 08 Avril 2011**. Ouagadougou, Burkina Faso.
- 8- Comparaison de la pollution en métaux toxiques du sol, de l'eau et des légumes sur trois grands sites maraichers du Bénin. Koumolou Luc, Eдорh A. Patrick, **Houkpatin Armelle S.Y.** 6^{ème} édition des Journées Scientifiques du 2iE du **04 au 08 Avril 2011**. Ouagadougou, Burkina Faso.
- 9- Pollution des sols par les métaux toxiques et qualité sanitaire des légumes sur trois grands sites maraichers du Bénin. Koumolou L., Eдорh A. P., Aklikokou K., **Houkpatin A. S.**, Elégbéde B., Boko M. **Communication orale** à l'atelier sur l'Agriculture et la Santé de l'ambassade de France (Bénin). **13-16 Septembre 2011**.
- 10- Lead pollution in the aquatic ecosystem of Ganvié city. **Houkpatin S. Y. Armelle.**, Eдорh A. Patrick, Koumolou Luc, Guédénon Patient, Boni Gratien, Boko Michel. **Communication orale** au 1st Water and Environment International Conference: WATEIC-2011, **26th to 29th October, 2011** in Marrakech, Morocco.
- 11- Pollution of soil and irrigation water by toxic metals: threat to the health quality of garden produces on three major gardening sites of Benin. Koumolou Luc, Eдорh A. Patrick, **Houkpatin S. Armelle**, Elégbéde Bernadin. **Communication orale** au 1st Water and Environment International Conference: WATEIC-2011, **26th to 29th October, 2011** in Marrakech, Morocco.
- 12- Bioaccumulation comparée du plomb et du cadmium dans quelques espèces de poissons les plus consommées de la cité lacustre de Ganvié (Bénin). **Houkpatin Armelle S.Y.**, Eдорh A. Patrick, Koumolou Luc, Guédénon Patient, Aissi Alain, Boko Michel. **Communication orale** au 3^{ème} Colloque de l'Université d'Abomey- Calavi des Sciences, Cultures et Technologies, du **06 au 10 juin 2011**, Centre CIEVRA, Cotonou, Bénin.
- 13- Impact des traitements phytosanitaires sur la bioaccumulation de métaux toxiques dans quelques produits maraichers du Bénin. Koumolou Luc, Eдорh A. Patrick, **Houkpatin Armelle S.Y.** **Communication orale** au 3^{ème} Colloque de l'Université d'Abomey- Calavi des Sciences, Cultures et Technologies, du **06 au 10 juin 2011**, Centre CIEVRA, Cotonou, Bénin.
- 14- Evaluation des risques liés à la gestion des effluents liquides des Laboratoires dans la Zone Sanitaire d'Abomey-Calavi/Sô-Ava. Aissi Alain, Loko Frédéric, Eдорh Patrick, Dégbey Cyriaque, Sègbo Julien, **Houkpatin Armelle**. **Communication orale** au 3^{ème} Colloque de l'Université d'Abomey-Calavi des Sciences, Cultures et Technologies, du **06 au 10 juin 2011**. Centre CIEVRA, Cotonou, Bénin.
- 15- Efficacité thérapeutique et acceptabilités du Coartem dans le traitement du paludisme simple chez les enfants de moins de cinq ans dans la commune des Aguégou au Bénin. Gouissi Modeste, Salifou Sahidou, Eдорh A. Patrick, **Houkpatin Armelle**, Akogbeto Martin. **Communication orale** au 3^{ème} Colloque de l'Université d'Abomey-Calavi des Sciences, Cultures et Technologies, du **06 au 10 juin 2011**. Centre CIEVRA, Cotonou, Bénin.

- 16- pH, temperature, sediment texture and heavy metals accumulation in Nokoue Lake. Kaki Christophe, Guédénon Patient, Kélomè Nelly, Eдорh A. Patrick, **Houkpatin Armelle**. **Communication orale** au 3^{ème} Colloque de l'Université d'Abomey-Calavi des Sciences Cultures et Technologies, du **06 -10 juin 2011**. Centre CIEVRA, Cotonou, Bénin.
- 17- Evaluation des risques liés à la gestion des effluents liquides des Laboratoires dans la Zone Sanitaire d'Abomey-Calavi/Sô-Ava. Aissi Alain, Loko Frédéric, Eдорh Patrick, Dégbey Cyriaque, Sègbo Julien, **Houkpatin Armelle**. **Communication orale** au 3^{ème} Colloque de l'Université d'Abomey-Calavi des Sciences, Cultures et Technologies, **06 au 10 juin 2011**. Centre CIEVRA, Cotonou, (Bénin)
- 18- Bioaccumulation comparée de métaux toxiques dans quelques produits maraichers et champignons comestibles de Cotonou et de Aplahoué (Bénin) ». Koumolou Luc, Eдорh A. Patrick, GnanI Kissao, **Houkpatin Armelle**, Dossou Nadine, Aklikokou Kodjo. Communication aux Journées Scientifiques Univ. JSIL, Lomé, **25- 29 Octobre 2010**.
- 19- Pollution des écosystèmes aquatiques par les métaux toxiques (Pb et Cd) : cas de la cité lacustre de Ganvié ». **Houkpatin Armelle** S.Y, Eдорh A. Patrick, GnanI Kissao, Koumolou Luc, Kinsiclounon Gilles, Boko Michel. Communication aux Journées Scientifiques Univ. JSIL, Lomé, **25-29 Octobre 2010**.
- 20- Approche écosystémique des incidences socio-environnementales du commerce de bétail sur la population béninoise: cas de la ville de Bohicon ». Koukponou Bonheur, Attignon C. Janvier, Gauthé Yvette, Issa folly Laeticia, Attolou Rosaire, Jimaja ablet Prisca, **Houkpatin Armelle**, Bio djara Moussa, Yabi chaffa Charles, Eдорh A. Patrick, Boko Michel. **Communication orale** au 2^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies-UAC, Bénin., **26-29 Mai 2009**. Bénin.

COMPETENCES LINGUSTIQUES

Langues	Compris	Parlé	Ecrit
Français	Excellent	Excellent	Excellent
Anglais	Bon	Bon	Bon
Fon	Excellent	Excellent	-
Adja	Excellent	Excellent	-

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Type d'outil	Nom des logiciels Niveau
Traitement de texte	Word ; Power Point
Tableur	Excel
Messagerie/Navigateur	Internet Exploreur, Mozilla, Firefox.
Logiciels professionnels	MS-Projet, SPSS, EPI-INFO, STATA
Autres	MAP-INFO

Dr. Armelle Sabine Y. HOUNKPATIN