



Damien HAUSWIRTH

Agronome (docteur - ingénieur)

Recherche expertises / assistance technique sur projet de développement agricole au Sud

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

MAEDI¹ DEPUIS OCT. 2015 **ETI | CONSEILLER TECHNIQUE REGIONAL | CLIMAT** **NIGER**

- **Appui institutionnel transversal, stratégique et opérationnel, au centre régional AGRHYMET.**
- **Appui** à la mise en œuvre du portefeuille de projets (> 25 millions E - procédures UE et AFD).
- Assistance technique spécifique au **projet d'adaptation au changement climatique dans les secteurs eau et agriculture en Afrique de l'Ouest** (FFEM, 1200 k€).
- **Développement du portefeuille de projets** : 3 financements obtenus (500 k€).
- Amélioration des tableaux de bord, développement de partenariats, communication externe.

CIRAD NOV. 08 – SEPT. 13 **ASSISTANT TECHNIQUE | PROJET ADAM²** **VIETNAM**

- **Gestion** en partenariat d'un projet de R&D en agriculture de conservation (AFD, 1400 k€).
- **Pilotage** d'un dispositif de recherche-action en systèmes agricoles innovants (3 provinces).
- **Formation** en salle & au champ. Conseil agronomique. Communication externe.
- **Organisateur leader** : 3^{ème} conférence internationale sur l'AC en Asie du Sud-Est³ (100 k€).

PRASAC⁴ AOUT 07 – DEC. 07 **CONSULTANT INTERNATIONAL** **CAMEROUN**

- **Coordination scientifique.** Programmation des projets de R&D prioritaires pour la CEMAC⁵.
- Gestion d'un appel à projets. Organisation d'un atelier international (200 contributeurs, 6 pays).

MAEDI AOUT 03 – JUIL. 07 **EXPERT SECTEUR AGRICOLE | ASSISTANT TECHNIQUE** **TCHAD**

- **Appui institutionnel** à l'Institut Tchadien de Recherche Agronomique pour le Développement.
- **Etudes techniques** : Filière coton | Performances des systèmes agricoles (1200 enquêtes, 75 k€).
- Animation scientifique. **Expérimentation** : évaluation de rotations en AC (3 sites, 10 ha, 25 k€).
- Appui à 2 projets locaux de réhabilitation des sols (FSD, 400 ha, 400 paysans, 100 k€).
- 5 missions (Cameroun) en appui aux recherches régionales sur la fertilité des sols (FSP ARDESAC).

CIRAD JUIN 02 – AVR. 03 **VOLONTAIRE INTERNATIONAL** **GUYANE**

- Diagnostic de l'enherbement du polder de Mana (5 600 ha en riziculture irriguée mécanisée).
- **Expérimentation** : tests d'efficacité herbicide, stratégies de gestion des adventices.
- Appui à une coopérative de production de semences de base (COCEROG).

FDSEA7⁶ JUIN 00 – MAI 02 **ANIMATEUR SYNDICAL** **FRANCE**

- Conduite de projets locaux et actions collectives pour 4100 producteurs adhérents.
- **Négociations** interprofessionnelles. Concertation multi-acteurs & médiation foncière.
- **Veille & appui technique** (PAC, gestion de l'eau, foncier, maraîchage, aviculture, chanvre textile).
- **Formation** des syndicats locaux. Rédaction de 2 articles hebdo. pour *La Sarthe Agricole et Rurale*.

FORMATION

2010-2013 | Montpellier Supagro | **Docteur en agronomie**

1997-1999 | CNEARC⁷ | **MSc Agronomie et Innovation** | **Ingénieur d'agronomie tropicale**
Libéralisation économique encadrée par l'Etat : Stratégies d'acteurs dans le delta du Mékong (6 mois de terrain)

1995-1997 | Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Toulouse | **Ingénieur agronome**
Impact de la crise économique thaïlandaise sur les systèmes agricoles au Nord-Est du pays (6 mois de terrain)

Formation continue

- 2015 - Approches de simulation en agronomie (28 h - France)
- 2013 - Gestion de la matière organique dans les parcelles cultivées (103 h - Brésil)
- 2013 - Communication scientifique et technique (24 h - Vietnam)

¹ Ministère français des Affaires Etrangères et du Développement International

² [Appui au Développement de l'Agroécologie dans les zones de Montagnes du Vietnam](#)

³ 150 participants issus de 65 organisations et 25 pays - www.conservation-agriculture2012.org

⁴ Pôle régional de Recherche Appliquée au développement des Savanes d'Afrique Centrale

⁵ Communauté Economique et Monétaire des Etats d'Afrique Centrale

⁶ Fédération Départementale des Syndicats d'Exploitants Agricoles (Sarthe) : 270 syndicats locaux, 180 000 ha.

⁷ Centre National d'Etudes Agronomiques en Régions Chaudes

BP. 11011
Niamey - NIGER
+227 90 46 91 68
+33 6 45 61 97 88

Courriel :
damienhh@yahoo.fr
Skype :
damienhauswirth

Né en 1976
Marié, 3 enfants
Permis B

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

15 ans dont :
▶ Afrique sub-saharienne | 6 ans
▶ Asie du Sud-Est | 6 ans

QUALIFICATIONS PRINCIPALES

- ▶ Gestion de projets (conduite, élaboration) | 8 ans
- ▶ Gestion durable des sols, résilience face au climat, intensification écologique | 10 ans
- ▶ Conception-évaluation de systèmes agricoles innovants | 10 ans
- ▶ Développement de partenariats et réseaux d'acteurs | 15 ans

REFERENCES PROFESSIONNELLES

NIGER

M. Pierre DAVID
Attaché de coopération
piatigorsk@free.fr

Pr. Marcel BOUAFOU
DG Centre AGRHYMET
publicationbouafou@yahoo.fr

VIETNAM

Dr. Damien JOURDAIN
Correspondant national
du CIRAD en Thaïlande
damien.jourdain@cirad.fr

Dr. PHAM Thi Sen
Chef du dpt. coopération
internationale NOMAFSI
phamthisenprc@gmail.com

TCHAD

Dr. Hubert GUERIN
Resp. scientifique PRASAC
hubertguerin34@gmail.com

M. Patrick PORTES
Chef de SCAC
patrick.portes@diplomatie.
gouv.fr

LANGUES ET INFORMATIQUE

Français (langue maternelle), **anglais** (langue de travail), **allemand et vietnamien** (survie)

- **Maîtrise professionnelle** : Suite Office. Analyse statistique (SPSS, XLSTAT).
- **Bonnes connaissances** : programmation linéaire (GAMS). Modèles de culture (PYE, SARRA-H). Edition (In Design). Conception web (Easy publish). Traitement audio (Audacity)
- **Notions perfectibles** : SIG (DIVA GIS). Traitement vidéo (Premiere)

TRAVAUX & PUBLICATIONS

THESE ET ARTICLES A COMITE DE LECTURE

- Hauswirth D. 2013. Evaluation agro-économique *ex-ante* de systèmes de culture en agriculture familiale: le cas de l'agriculture de conservation en zone tropicale humide de montagne (Nord Vietnam). Montpellier Supagro, Ecole doctorale SIBAGHE. Thèse de doctorat en agronomie. Encadrement : Wery J., Titonell P. <http://hal.archives-ouvertes.fr/tel-00944072/>
- Hauswirth D., Pham T.S., Wery J., Titonell P., Affholder F., Jourdain D., 2015. Apports des typologies d'exploitations aux démarches de conception en agriculture de conservation : une étude de cas au Nord Vietnam. Cahiers Agriculture. 2015;24(2):102-112. [doi:10.1684/agr.2015.0744](https://doi.org/10.1684/agr.2015.0744)
- Hauswirth D., Jourdain D., Affholder F., Wery J., López-Ridaura S., Titonell P. Categorizing and describing cropping systems to identify sustainability gaps: a multivariate classification approach applied to maize-based systems in northern Vietnam [En révision]

ACTES ET COMMUNICATIONS

- Hauswirth D., Pham T. S., Nicetic O., Tivet F., Doanh L.Q., Van de Fliert E., Kirchof G., Boulakia S., Chabierski S., Husson O., Chabanne A., Boyer J., Auftray P., Lienhard P., Legoupil J.-C., Stevens M.L. (Eds.) 2012. Conservation agriculture and sustainable upland livelihoods: innovations for, with and by farmers to adapt to local and global changes. Proceedings. The 3rd International Conference on Conservation Agriculture in Southeast Asia. Held in Hanoi, Vietnam, 10th -15th December 2012. CIRAD, Montpellier, France; NOMAFSI, Phu Tho, Viet Nam; University of Queensland, Brisbane, Australia. 372 p. ISBN: 978-2-87614-687-7 EAN: 9782876146877 <http://www.conservation-agriculture2012.org/>
- Hauswirth D., Reoungal D., 2009. Le coton, vecteur de développement pour les exploitations agricoles en zone soudanienne du Tchad ? *In* : Actes du Colloque Savanes africaines en développement : Innover pour durer, Garoua, Cameroun., 15p. http://hal.cirad.fr/docs/00/47/26/34/PDF/115_hauswirth.pdf
- Hauswirth D., Naitormbaide M. 2005. Agriculture de conservation et développement en zone soudanienne du Tchad: résultats préliminaires d'un dispositif de recherche-action. *In* : Ashburner J., Djamen P., Triomphe B., Kienzle J., Maraux F. Regards sur l'agriculture de conservation en Afrique de l'ouest et du centre et ses perspectives : contribution au 3^{ème} Congrès Mondial d'Agriculture de Conservation. Nairobi, Kenya, 3-7 octobre 2005. Rome : FAO, p. 51-62. ftp://ftp.fao.org/agl/agll/docs/regards_ac_2005.pdf
- Le Meur Pierre Yves with Damien Hauswirth, Timothée Leurent and Pascal Lienhard, 2006, The Local Politics of Land and Water: Case Studies from the Mekong Delta, coll. *Etudes et Travaux*, série en ligne n°4, Paris, GRET, 72 p. <http://www.gret.org/wp-content/uploads/07367.pdf>

ETUDES & RAPPORTS TECHNIQUES

- Hauswirth D. et collectif chercheurs CEMAC, 2007. Programmation des projets de recherche-développement prioritaires pour la zone CEMAC. Document de présentation. N'Djaména : PRASAC. 169 - [42] p.
- Hauswirth D., Reoungal D. 2007. Performances technico-économiques des systèmes agricoles en zone soudanienne du Tchad. N'Djaména : ITRAD - PRASAC, 75-[12] p.
- Hauswirth D., 2006. Diagnostic de la filière coton au Tchad. N'Djaména, SCAC. 75 p.
- Hauswirth D. 2005. Amélioration de la fertilité des sols en zone soudanienne du Tchad par la diffusion de techniques de semis direct sur couverture végétale: Rapport final. N'Djaména : ITRAD - PSAOP. 101 p.
- Hauswirth D., Naitormbaide M., Djarabe G., Marambaye D., Mbaississem K. 2004. Gestion intégrée des écosystèmes. Modes de gestion de la fertilité en zone soudanienne du Tchad. N'Djaména : ITRAD, 251 p.
- Hauswirth D. 2003. Effet du mode de semis et de la variété sur le contrôle de l'infestation en riz adventice. Efficacité et sélectivité de l'oxadiazon appliqué en pré-semis. Appui à la production rizicole. Convention FEOGA 1122.309, DOCUP Guyane S/M 1122. Montpellier : CIRAD-CA, 35-[33] p