

Arnaud Guidal

35 ans  
Français

[agroforconsulting@gmail.com](mailto:agroforconsulting@gmail.com)

## Consultant international

Agroforesterie, Agro-économie, Foresterie sociale, Energie rurale, Environnement  
Appui institutionnel, faisabilité technico-économique, gestion de projets, planification, évaluation

## Formation

- 2004  
MSc Forest and Nature Conservation (options : SIG, production biologique, agroforesterie tropicale, écologie et gestion forestière, sylviculture à impact réduit, entomologie) Université de Wageningen, Pays-Bas
- 2002  
Maitrise en Agro-Développement International (sciences du sol, économie du développement, diagnostic agraire, physiologie végétale et animale, statistiques) ISTOM, Cergy-Pontoise, France

## Compétences

### - Techniques :

- . Coordination et Direction
- . Méthodologie et outils de gestion de projets
- . Etudes techniques, sectorielles et sociales

### - Informatiques :

- . MS Office
- . Internet
- . SIG

### - Sociales et organisationnelles :

- . Aisance relationnelle
- . Travail d'équipe
- . Autonomie
- . Organisation/Planification

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### 2013-2014 **Consultant indépendant (Agrofor Consulting)** International

- **Assistance méthodologique et technique**
  - République Démocratique du Congo : Elaboration d'un schéma d'approvisionnement durable en bois-énergie pour la ville de Bukavu. Appui / conseil au projet « Filière Bois » (<http://www.observatoire-comifac.net/projects.php?do=show&id=80&>) pour DFS (<http://www.dfs-online.de/>)
- **Assistance méthodologique et technique**
  - Nicaragua : Etude de faisabilité et préparation de la note d'engagement du projet - Facilité d'Assistance Technique à l'Agroforesterie (ATAF) (ONF International, Moringa partnership, FFEM) avec TEREA (<http://terea.net/fr/>)
- **Assistance méthodologique et technique**
  - République du Congo : Rédaction de proposition technique pour TEREA (<http://terea.net/fr/>) relative à l'« appui au fonctionnement des fonds de développement local dans le secteur forestier » (Appel à propositions EFI)
- **Veilles sectorielles, rédactions de propositions techniques et financières**
  - Maroc : Etude de faisabilité du projet de « mise en réseau des parcs nationaux du Moyen Atlas et valorisation de la Cédraie » (Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification) avec Phenixa (<http://www.phenixa.com/>) et Asconit consultants (<http://www.asconit.com/>)
  - Laos : Evaluation mi-parcours du projet "Secure water to secure food and nutrition", pour la Croix Rouge Française (<https://www.ifrc.org/en/what-we-do/where-we-work/europe/french-red-cross/>)
  - Laos : Guide technique pour la conduite d'études d'impact environnemental et social, pour le PNUD ([http://jobs.undp.org/ci\\_view\\_job.cfm?cur\\_job\\_id=43039](http://jobs.undp.org/ci_view_job.cfm?cur_job_id=43039))
  - Maroc : Etude et assistance technique pour la mise en place d'une unité de valorisation des plantes aromatiques et médicinales dans la province de Tata, pour le Programme Oasis Sud (Agence du Sud/PNUD)
  - Myanmar : Etude des moyens de subsistance dans l'Etat de Kayen pour HelpAge International (<http://www.helpage.org/tags/myanmar/>)
  - Afghanistan : Evaluation finale du projet « Fruit Tree Nursery Industry » pour Madera
  - Mali : Evaluation finale du projet « production de briquettes de charbon vert » pour La Guilde
  - ASEAN : « ASEAN agricultural research and policy position paper » pour Actionaid
  - Afrique : Evaluation mi-parcours du projet Africompost pour la fondation Good Planet, Gevalor et Etc Terra.
- **Assistance technique** pour GIZ-IS (<http://www.giz.de/international-services/fr/html/1753.html>) : rédaction d'offre technique (UE) pour l'appui à la politique sectorielle « forêt » au Maroc
  - Analyse des cadres politique, stratégique, fiscal, réglementaire, technique, administratif, juridique, Identification des synergies entre plusieurs programmes, Rédaction de l'offre technique
- **Assistance technique** pour IED (<http://www.ied-sa.fr/>) (contrat AFD) : mise en place d'un gazogène dans la province de Preah Vihear, Cambodge

## Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : professionnel
- Espagnol : bon
- Khmer : notions +
- Arabe (marocain) : notions

## Loisirs

- Sport : randonnée, course à pied, chasse sous-marine
- Voyages : Inde, Népal, Guyane, Cambodge, Myanmar, Thaïlande, Malaisie, Philippines, Singapour, Etats-Unis, Mali, Burkina Faso, Bénin, Sénégal, Kenya, Jordanie, Israël, Maroc, Nicaragua, Europe
- Ornithologie, jardinage
- Cinéma

## Réseaux sociaux

LinkedIn:  
<http://ma.linkedin.com/pub/arnaud-guidal/1b/375/251/>

Twitter: @Arnaud\_Guidal

- Analyse sectorielle de l'exploitation forestière dans la province cible (cadre légal, pratiques, certification), Diagnostic de la ressource forestière : identification des opérateurs (investisseurs-concessionnaires, communautés forestières), identification de gisements de biomasse (déchets de plantations industrielles, sylviculture sélective), Appui cartographique

### 2012-2013 Spécialiste en reboisement (Fauna and Flora International) Cambodge

- **Planification et formation** pour le programme HARVEST (USAID <http://www.harvestcambodia.com/>) : mise en œuvre du reboisement (100 ha)
  - Conseils méthodologiques (plan d'actions, analyse des options sylvicoles, sélection des sites et des essences, définition des indicateurs économiques et socio-environnementaux),
  - Conseils techniques (cartographie SIG, analyse de sols, pépinières, collecte des graines, calendriers de production des plants, organisation du reboisement, évaluation, logistiques et transports)

### 2011-2012 Consultant indépendant (AgroFor Consulting) International

- **Assistance méthodologique** pour IED (<http://www.ied-sa.fr/>) (contrat Banque Mondiale pour le Gouvernement Royal du Cambodge, IDA Credit N°3840-KH & GEF Grant N°53036-KH) : Développement de la Stratégie Bois et Biomasse Energie
  - Revue de l'offre et de la demande nationales, Evaluation des projets passés et présents, Options d'efficacité énergétique et de substitution pour les secteurs domestique, commercial et industriel, Atelier national, renforcement des capacités institutionnelles
- **Evaluation** pour IED (<http://www.ied-sa.fr/>) : diagnostic du secteur bois-énergie au Mali et Niger à la demande de l'AFD/FFEM
  - Revue de l'offre et de la demande nationales, Evaluation des projets passés et présents, Options d'efficacité énergétique et de substitution pour le secteur domestique, Analyse du bassin d'approvisionnement des centres urbains, Atelier de restitution, analyse de la gouvernance
- **Formation et assistance** pour GERES ([www.geres.eu](http://www.geres.eu)) : élaboration de scénarios d'approvisionnement dynamiques en bois-énergie de proximité dans la province de Chefchaouen (Maroc) :
  - Caractérisation de la demande, Définition du potentiel d'offre renouvelable, Analyse filière, Cartographie, Outil d'aide à la décision WISDOM – *Woodfuels Integrated Supply Demand Overview Model*
- **Planification, identification, conception et programmation** pour GERES ([www.geres.eu](http://www.geres.eu)) : faisabilité et élaboration de schémas d'approvisionnement en bois-énergie pour les hammams et boulangers de Casablanca (Maroc)
- **Formation et assistance** pour GERES ([www.geres.eu](http://www.geres.eu)) : capitalisation agroforestière
  - Production de cahiers des charges (aménagement de terrain, compost), Identification d'outils de suivi et de fiches techniques
- **Etudes techniques, études de marché, formation et assistance** pour Alternative Carbon ([www.alternativecarbon.com](http://www.alternativecarbon.com)) : études filières bois de feu, charbon, bois d'œuvre et bois de service sur une zone de 800'000 ha en Basse-Guinée (Guinée), éligibilité à la finance carbone
- **Planification, conception et assistance** méthodologique pour TEREA ([www.terea.org](http://www.terea.org)) : proposition technique et financière pour l'analyse des filières bois-énergie et bois artisanal au Sud Kivu et Maniema (RD Congo), Projet GIZ (08.2023.3-008.00)
- **Planification, conception et assistance** méthodologique pour TEREA ([www.terea.org](http://www.terea.org)) : proposition technique et financière pour l'amélioration de l'outil WISDOM Rwanda (RWA 603/F/RWA 0604311)

**2009-2010 | Expert forestier et bois-énergie au GERES Maroc ([www.geres.eu](http://www.geres.eu))**

- **Conception, études techniques:** Faisabilité et définition de schémas d'approvisionnement en bois-énergie pour les hammams et boulangeries de la ville de Chefchaouen.
  - Détermination de la demande de bois-énergie (recensement des utilisateurs, quantités spécifiques consommées, saisonnalité, marketing etc.)
  - Faisabilité d'une offre renouvelable de bois-énergie (cadre légal forestier, analyse du système d'adjudication forestière, détermination des flux de biomasse, analyse de la compétition entre les utilisateurs de bois-énergie, étude des zones de gestion forestière, analyse d'un système de rotation de 5-10 ans)
  - Assistance technique au développement de l'agroforesterie de montagne (arboriculture, compost, aménagements antiérosifs, formations, suivi-évaluation)
  - Assistance à la recherche de financement et à la rédaction de documents de projet
  - Etudes de faisabilité au Mali, Burkina Faso et Bénin

**2005-2009 | Chef du Département Agroforesterie au GERES Cambodge ([www.geres.eu](http://www.geres.eu))**

- **Conception, programmation, étude technique :** faisabilité de mise en place de modèles agroforestiers durables au Cambodge, Mali, Burkina Faso et Bénin
  - Calendriers culturels, Aménagements techniques, Schémas directeurs d'approvisionnement, Marchés ruraux, plateformes de stockage, Certification/labellisation, Foresterie sociale
- **Assistance, programmation et renforcement de capacités :** animation des stratégies et mises en œuvre de foresterie sociale au Maroc, en Inde, Asie Centrale, Afrique de l'Ouest, Asie du Sud-est
- **Planification, études techniques, formation, gestion des ressources humaines, suivi, conception :** coordinateur du projet Bio-Energy End Uses (BEES):
  - Diagnostic et planification, Etudes filières, Foresterie sociale (foresterie communautaire, agroforesterie), Coopératives, Schémas de certification, Fiches techniques : boisement, carbonisation, compostage, banque de semences
- **Assistance, renforcement de capacités :** conseiller technique du Groupe de Travail Technique – « Bois-Energie », Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Energie:
  - Coordination, Ateliers, Renforcement de capacités, Politiques sectorielles
- **Consultances**
  - Identification, études techniques, études de marché pour le Groupe de Travail Technique – « Forêt et Environnement » ([www.twgfe.org/Aboutus.php](http://www.twgfe.org/Aboutus.php)), Gouvernement Royal du Cambodge: "Pérenniser la demande nationale et régionale de biomasse Cambodgienne": scénario de référence, élaboration du plan d'action national biomasse et bois-énergie, conseils opérationnels pour la promotion d'investissements dans des projets biomasse MDP
  - Identification pour SNV ([www.snvworld.org](http://www.snvworld.org)): développer le programme forestier national de SNV "Analyse sectorielle Bois et Produits Forestiers Non-Ligneux "
  - Identification, conception, programmation, études techniques pour WildAid ([www.wildlifealliance.org](http://www.wildlifealliance.org)):
    - 1) "Stratégie agroforestière pour le Programme Communal de Développement Agricole (CADP)"
    - 2) "Evaluation du potentiel de Reforestation dans la province de Koh Kong, 4,000 ha pour la conservation"
    - 3) "Production de charbon durable dans la province de Koh Kong"

## Publications

- 2013 : « Sowing the seeds for forest restoration in Cambodia » (<http://www.fauna-flora.org/sowing-the-seeds-for-forest-restoration-in-cambodia/>)
- 2008 : « la biodiversité amène la stabilité » (<http://www.terremag.com/biodiversite/agriculture/la-biodiversite-amene-la-stabilite/>)
- 2008: "Tracking Cambodia's forests", in Quercus
- 2007: "Tree planting with communities" in Green Fire
- 2005: "Towards energy self-sufficiency" in Green Fire
- 2004: "Dynamics of homegardens structure and function in Kerala, India" in Agroforestry Systems (<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10457-005-2919-x>)