

Arnaud Guidal

32 ans

Français

+212 6 78 29 15 64

[Arn.guidal@gmail.com](mailto:Arn.guidal@gmail.com)

## Consultant international

Agro-économie, Forêt/Energie rurale, Environnement  
Appui institutionnel, Faisabilité technico-économique, Planification, Evaluation

## 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  
Maîtrise 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

### **2011-2012** Consultant indépendant (AgroFor Consulting) Maroc

- **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,
  - Revue 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
- **Analyse sectorielle** 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
  - Revue 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
- **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)) : 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*
- **Formation et assistance** pour GERES ([www.geres.eu](http://www.geres.eu)) : capitalisation agroforestière
  - Production de cahiers des charges, 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
- **Programmation, étude de marché et assistance** 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)
- **Conception, planification 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)

## Langues

- Français : maternel
- Anglais : bilingue
- Espagnol : bon

## Activités

- Sport : trekking, footing, chasse sous-marine
- Voyage : Inde, Népal, Cambodge, Myanmar, Thaïlande, Malaisie, Singapour, Etats-Unis, Mali, Burkina Faso, Bénin, Sénégal, Kenya, Jordanie, Israël, Europe
- Ornithologie
- Cinéma

**2005-2010** | **Chef du Département Agroforesterie au GERES** | **Cambodge** ([www.geres.eu](http://www.geres.eu))

- **Conception, programmation, étude technique** : faisabilité de mise en place de filières de charbonnage durable au Cambodge, Mali, Burkina Faso et Bénin
  - Cadre légal
  - Schémas directeurs d'approvisionnement
  - Marchés ruraux de bois-énergie, Plateformes de carbonisation
  - 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 charbonnières
  - Schémas de certification
  - Fraction de non-renouvelabilité de la biomasse
- **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 et gestion et traitement des données 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"

*Références professionnelles sur demande*