



**NOVACEL**

**Agroforesterie et développement rural**

**RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO**

**Agroforestry and Rural Development**



**Projet /** Séquestration de carbone, production de manioc et de charbon issu de forêts gérées durablement

**Lieu d'implantation /** Plateau des Bateke — République Démocratique du Congo

**État /** Opérationnel

**Année de lancement /** 2012

**Porteur du projet /** Novacel

**Partenaires / Acheteurs de crédits carbone :** Orbeo, Fonds BioCf, fonds Livelihoods de Danone; **Bailleurs de fonds :** Banque Mondiale, PNUE

**Contact /** Olivier Mushiete

**Site Web /** [www.ibi-village.cd](http://www.ibi-village.cd)



**Project /** Carbon sequestration and production of cassava and charcoal from sustainably managed forests

**Location /** Bateke Plateau — Democratic Republic of the Congo

**Status /** Operational

**Launch Year /** 2012

**Developer /** Novacel

**Partners / Buyers of carbon credits:** ORBEO, BioCF Fund, Danone Livelihoods Fund; **Sponsors:** World Bank, UNEP

**Contact /** Olivier Mushiete

**Website /** [www.ibi-village.cd](http://www.ibi-village.cd)

Le projet Ibi Batéké est un projet aux multiples facettes : exploitation des terrains, gestion forestière, gestion agricole, production et commercialisation du manioc, production et commercialisation du Makala, tourisme. Ses diverses activités sont interconnectées et exigent des investissements de départ importants.

L'entreprise Novacel porte ce projet de développement rural implanté à 150 km à l'est de Kinshasa, et animé par une triple logique économique, sociale et environnementale. Il s'agit de convertir 8 000 hectares de savane herbeuse naturelle en une agroforesterie économique performante : puits de carbone et centre de production de manioc, mais aussi de bois-énergie pour alimenter le bassin de Kinshasa. La réussite du projet est conditionnée par la disponibilité des ressources financières et logistiques. En effet, un tel projet de puits de carbone agroforestier pose deux problématiques : un portefeuille d'activités diversifié (forêt, agriculture, énergie, carbone) et des échelles de temps différentes dans la production. Le manioc est une culture annuelle tandis que le bois-énergie est exploitable huit ans après plantation.

Novacel est la première initiative privée en RDC à avoir enregistré un projet d'agroforesterie au Mécanisme de Développement Propre auprès de la Convention Cadre des Nations unies sur les changements climatiques.

Au regard de son projet multi-activités, Novacel fait appel à des entreprises privées de divers secteurs et à des mécanismes de financement aussi variés que le PPP, la vente « up front » de crédits carbone, les prêts bancaires, les subventions agricoles, etc.

Enfin, ce projet soutient l'activité économique et sociale dans la région. La plantation, la production et la commercialisation du manioc offrent aujourd'hui 30 emplois directs et 400 équivalents temps pleins. À ces bénéfices socio-économiques s'ajoutent d'autres avantages concrets — centre de santé, école, distribution d'eau potable, amélioration de l'habitat et formations professionnelles appliquées, fixation des terres et des populations qui sont également — perçus comme des rémunérations indirectes par une amélioration des conditions d'existence.

*The Ibi Bateke project is a multi-faceted project: land use, forest management, farm management, production and marketing of cassava, production and marketing of Makala, tourism, etc. These activities are interconnected and require significant starting investments.*

*Novacel Company supports this project of rural development located 150 km east of Kinshasa and is animated by an economic, a social, and an environmental logic. This project is about converting 8,000 hectares of natural grassland into a successful economic agroforestry: carbon wells and cassava production center, but also wood energy to power the Kinshasa area. The success of the project depends on the availability of financial and logistical resources. Indeed, such a project of carbon wells in agroforestry raises two problems: a diversified portfolio of activities (forestry, agriculture, energy, carbon) and different production time scales. Cassava is an annual crop, while wood energy is exploitable eight years after planting.*

*Novacel is the first private DRC to record an agroforestry project at the Clean Development Mechanism to the United Nations Framework Contract on Climate Change.*

*Given its multi-activity project, Novacel has called in private companies from different sectors and funding mechanisms as diverse as PPP, carbon credits, upfront sales, bank loans, farm subsidies, etc.*

*Finally, this project supports the economic and social activity in the region. The planting, production and marketing of cassava currently offers 30 direct jobs and 400 full-time equivalents. To these socio-economic benefits, we can add other tangible benefits - health centers, schools, drinking water distribution, home improvement, professional training and settling down of the population – which can also be perceived as an indirect compensation through lifestyle improvement.*