

Nom du projet: Planification et monitoring d'installation solaire et batteries en Afrique Subsaharienne	Valeur du contrat Depuis 2015 : 115'000 €
Pays: Afrique du Sud, Côte d'Ivoire, Ghana, Kenya, Sénégal, Zimbabwe, Localisation dans le pays: Abidjan, Pretoria, Accra, Nairobi, Dakar, Harare	Durée du contrat : Phase 1 (monitoring et gestion des installations): 2014-actuel Phase 2 (maîtrise d'ouvrage pour la rénovation et le remplacement): 2019- actuel
Client: OFCL (Office Fédéral des Constructions et de la Logistique), Confédération Suisse	Partenaires du projet: Installateur locaux Solar-Log
Durée de la mission en homme-mois: 15 homme-mois en cumulés	Nom des experts Planair impliqués : Léo Heiniger, Lionel Perret, Florent Jacqmin, Ramzi Karoui
<p>Description du projet: L'OFCL (Office Fédéral des Constructions et de la Logistique), en accord avec sa stratégie de développement durable promeut l'utilisation de sources d'énergies renouvelables pour son portefeuille immobilier. À ce jour, une vingtaine d'installations solaires sont en fonctionnement à l'étranger (photovoltaïques, solaire thermique). Planair accompagne l'OFCL avec un contrat-cadre.</p> <p>Il y en aura 30 à la fin 2019 dont 6 en Afrique Subsaharienne. Une plateforme digitale permet de visionner en temps réel la production de ces installations, ainsi que les quantités de CO2 économisées. Toutes les installations planifiées sont sur https://bbl.solarlog-web.ch/35454.html</p> <p>Planair SA est responsable de la maîtrise d'ouvrage et notamment de l'installation, de la mise en service et de l'exploitation des solutions techniques de monitoring sur différentes ambassades Suisse à l'étranger et notamment en Afrique sur-Saharienne.</p> <p>Planair connaît ainsi toute les contraintes réglementaires et techniques des installations renouvelables dans ces pays de l'Afrique Subsaharienne.</p> <p>Planair réalise en ce moment la rénovation de l'installation PV et du système batterie en support au réseau faible de l'ambassade de Harare au Zimbabwe..40 kWh dans l'ambassade et 2 x 20 kWh dans les résidences.</p>	
	
Installation monitorée à Nairobi – Kenya	Installation monitorée à Dakar - Sénégal