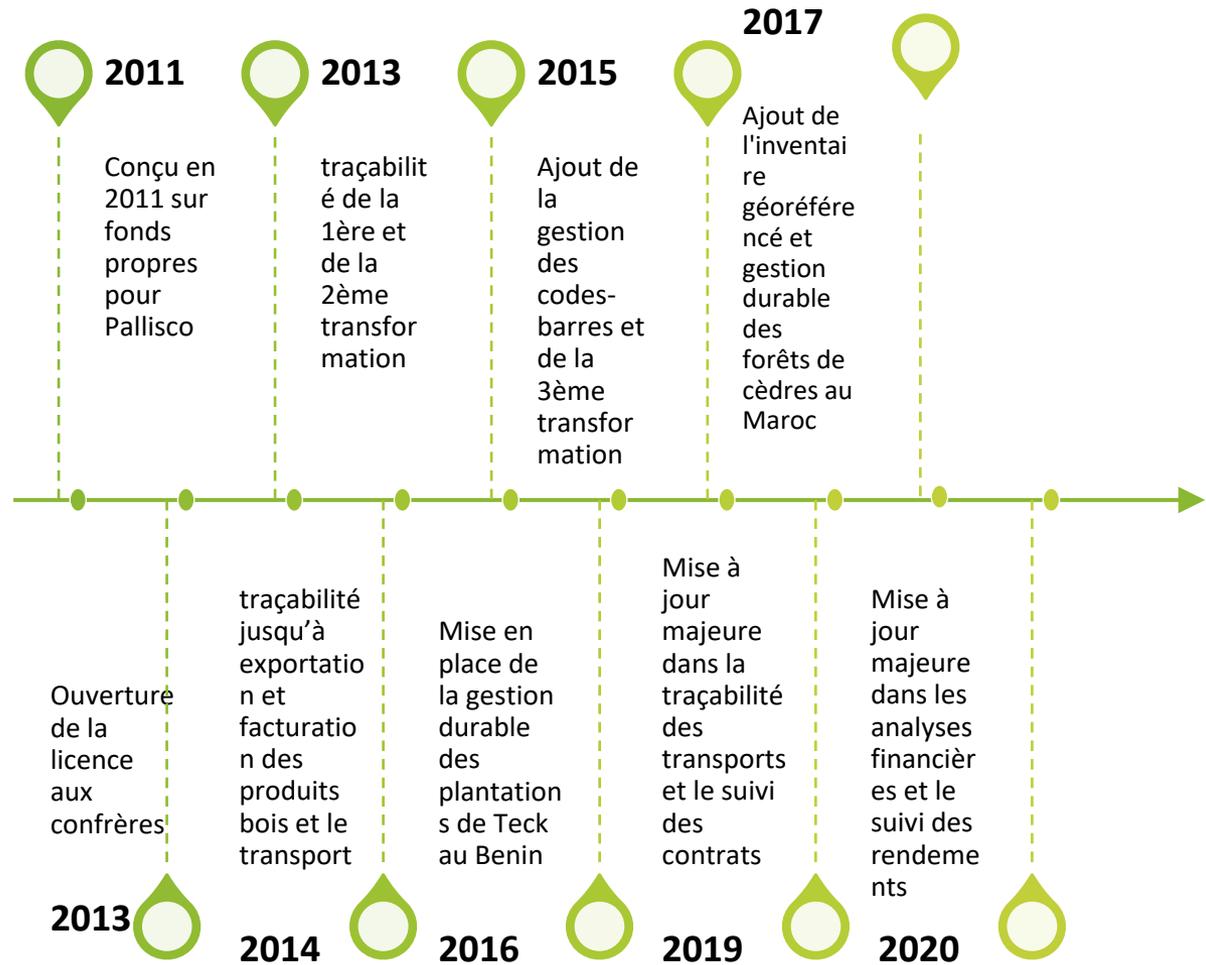


PROSYGMA
Cameroun
Solutions web et mobiles

Pallitracks

APPLICATION WEBBASED DE GESTION ET TRAÇABILITÉ FORESTIÈRE

historique



Principes clés

La maîtrise des données est la première étape pour la gestion durable et responsable des forêts. Pallitracks a été conçu dans cet objectif en s'appuyant sur les exigences de l'aménagement forestier, de la légalité, et de la certification notamment FSC et OLB.



Partenaire de la bonne gouvernance forestière

C'est la raison pour laquelle les entreprises, institutions, et gouvernements soucieux de la bonne gouvernance forestière ont rapidement adopté l'application comme outil de travail. En dehors des privés, à ce jour, Pallitracks est impliqué dans des projets financés par les institutions ci-dessous :

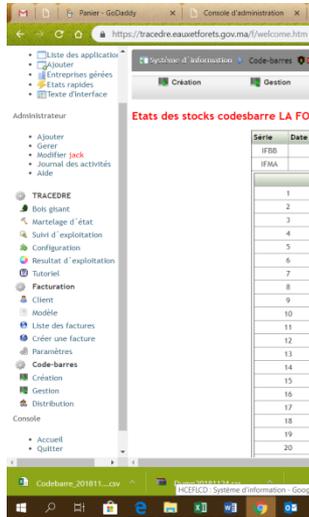




Fonctionnement

De manière résumée, l'application s'articule autour des points suivants:

Simplifier la collecte des données forêts



3 possibilités

- De manière traditionnelle : Marquage à la peinture et au marteaux, papier + encodage manuelle
- De manière numérique : Smartphone + étiquettes à codes-barres
- Mixte

Chaque entreprise utilise l'approche qui convient le mieux à son budget et à son personnel

Rendre immédiatement disponible l'information

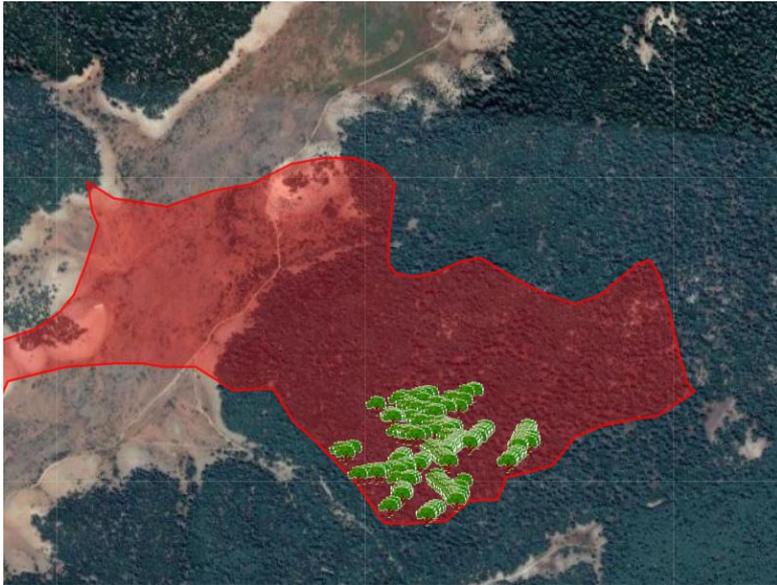
60 arbre(s) correspondent à vos critères.

Imprimer Version imprimable Exporter au format CSV

Toutes les essences, Origine : Sidi MC

Analyse : Tarif de cubage par essence , Ventilé par Essence et par Remarque

Essence	Remarque
CÈDRE	Aucune
	Bois tarré
	Etoc
	Mortsurpiéd
	Sous total Remarque(5) :
GENÉVRIER THURIFÈRE	Aucune
	Bois tarré
	Mortsurpiéd
	Sous total Remarque(4) :
Total général (2)	



Analyse automatique des données d'inventaire et Carte d'exploitation au Maroc

Les informations sont disponibles immédiatement sans retraitement

- De manière traditionnelle : après encodage toutes les personnes autorisées peuvent exploiter les données
- De manière numérique, par synchronisation avec le serveur

Exemple les cartes d'exploitations réalisées auparavant manuellement pendant des mois, se dessinent automatiquement au fur et à mesure que les données d'inventaires sont synchronisées.

Contrôler automatiquement et auditer les données

Toutes les essences, transforme

Au total plus de 102 arbres, grumes ou colis ont des problèmes. Traitez les 100 premiers avant

Ouvrez la page "Suivie d'exploitation" dans un autre onglet de votre navigateur et corrigez les

Documentation : Pour savoir ce qui est contrôlé effectivement, cliquez ici pour lire la docume

1	grume N° 00306538 03/1A [Ignorez]	1. Le volume de toutes les grumes soeurs - 0
2	grume N° 00306539 22/1A [Ignorez]	1. Le diamètre du gros bout de la première 2. Le volume de toutes les grumes soeurs - 0 3. Le diamètre du gros bout de la première
3	grume N° 00306539 08/1A [Ignorez]	1. Le volume de la grume semble trop grand 2. Le volume de toutes les grumes soeurs - 0
4	grume N° 00306548 20/2 [Ignorez]	1. Le volume à l'usine 4,05 m ³ est supérieur
5	grume N° 00166487 24/2C [Ignorez]	1. Le volume de toutes les grumes soeurs - 0
6	grume N° 00303805 27/2A [Ignorez]	1. Le volume de la grume semble trop grand
7	arbre N° 00306545 16 [Ignorez]	1. Abattu sans nom d'abatteur, si vous le co 2. Le diamètre du gros bout de cet arbre 83 3. La taxe d'abattage appliquée (2364,25 Fr



Exemple de résultats d'un audit des données par l'automate avec demande d'action corrective

Des automates aident à assurer la conformité de l'exploitation avec la légalité et la certification selon le cas, ça peut être :

- Contrôle à la saisie (blocage ou avertissement)
- Analyse après saisie, avec demande d'action corrective
- Alerte automatique envoyée à qui de droit

Exemple : une alerte est déclenchée pour le manager dès que 80% des autorisations de prélèvement sont atteintes.

Partager facilement l'information



ONAB

Espace client ONATRACK

Identifiez-vous avec les informations fournies par l'ONAB

Nom d'utilisateur du compte:

jack

Mot de passe :

Espace client de l'Office National du Bois au Bénin

L'information est disponible pour toutes personnes autorisées avec des niveaux d'accès :

- 1) Les clients dans le cadre de la diligence raisonnée
- 2) Les autorités dans le cadre des contrôles et des obligations légales de déclaration
- 3) Les certificateurs et auditeurs
- 4) Les confrères dans le cas dans le cas d'échange de produit

Tracer totalement la ressource

L'application couvre la totalité des activités de la filière bois pour garantir une traçabilité complète :

- Inventaire
- Pistage
- Abattage
- Débardage
- Préparation forêt
- Roulage
- Activité Parc
- Réception client et commercialisation
- Transformation de la 1^{ère} à la 3^{ème}
- Evacuation et exportation

Par ailleurs, la totalité des interactions (consultation, modification et suppression) entre les utilisateurs et les données sont également tracées.

Mesures commerciales			
Long. Com.	Diam. PB	Diam GB	Diam. C
m	cm	cm	cm
13,5	119	136	127
Mesures réelles			
Long. réel.			Diam
m			
13,4			
Informations diverses			
Dédoublage ou éboutage (4)			
00303807 18/1A	Scierie 2	3,8	4,814
00303807 18/1B	Scierie 2	3,3	4,180
00303807 18/1C	Scierie 2	3,2	4,054
00303807 18/1D	Scierie 2	3,2	4,054
Total en m ³			17,102
Date d'arrivée au parc :			mercredi
Date d'arrivée LVG :			mardi 5 m
Poids Courson :			9,406 Ton
Distance parcourue depuis la forêt			220 km
Historique cheminement			
Désignation	Date	N°doc	Op
Evacuation	05/03/2019	02049957	MBANE Jos
Réception client	05/03/2019	PALLISCO05032019A	PALLISCO
Roulage	16/01/2019	02049957	ESSAMA Ga
Préparation forêt	16/01/2019	714/828	MPELE OTT
Débardage	16/01/2019	00303807	
Abattage	16/01/2019	00303807	AMIEZE Mo
Sorti de pied	07/01/2019		

Exemple de fiche d'information grume complète

Valoriser la conservation , évaluer les pertes, optimiser l'investissement

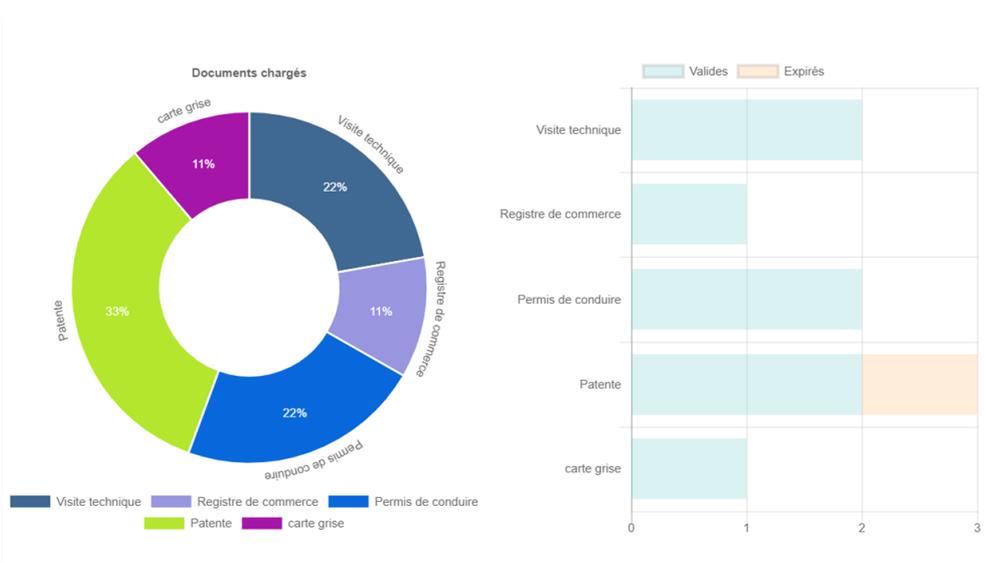
Pallitracks intègre et simplifie les calculs suivants:

- 1) Le volume estimé des arbres sur pied sur base de tarif de cubage
- 2) Le volume de carbone séquestré pendant que ces arbres ne sont pas abattus, information qui peut se partager pour montrer comment l'exploitation responsable aide à la forêt à se régénérer
- 3) Toutes les pertes de matières sur la chaîne de traçabilité. Ce qui peut orienter les investissements de l'entreprise vers une optimisation de la ressource



Pallitracks intègre la formule de Chaudée utilisé au Maroc et tous les tarifs de cubage utilisé en Afrique centrale

Assurer la légalité et faciliter la certification



L'application dispose d'un répertoire de documents organisable selon le standard qu'on veut respecter :

1. Légalité
2. Certification (OLB, FSC, PEFC, PAFC)
3. Diligence raisonnée

Une fois les documents chargés, ils peuvent être partagés avec qui de droit et l'application aide ainsi à s'assurer qu'ils sont actualisés



Références

L'application Pallitracks permet aujourd'hui à de nombreuses entreprises et états de gérer durablement leurs ressources forestières.

Projets privés d'entreprises forestières

Entreprises
du bassin
du Congo
ayant opté
pour
Pallitracks
pour leur
démarche
de gestion
responsable

PALLISCO certifié FSC et OLB (exploitation forestière) : depuis 2011

CIFM Certifié FSC et OLB (1^{er} et 2^{ème} transformation) depuis 2013

FIPCAM certifié OLB (Exploitation forestière 1^{ère} et 2^{ème} transformation) : depuis 2013

CUF certifié OLB (Exploitation forestière 1^{ère} et 2^{ème} transformation) : depuis 2014

Groupe WIJMA, CAFECO certifié OLB et FSC (Exploitation forestière 1^{ère} et 2^{ème} transformation) : depuis 2016

Dino et Fils, Certifié OLB (Exploitation forestière 1^{ère} et 2^{ème} transformation) depuis 2017

Groupe Khoury, Entreprise légale

Booming group en RDC depuis 2019 (exploitation forestière, transport et exportation des grumes) entreprise ayant récemment pris une orientation majeure en faveur de la certification prochaine de ses forêts

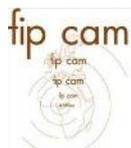
SEEF: En cours de certification (Exploitation forestière 1^{er} et 2^{ème} transformation)

Precious Woods CEB: En cours de déploiement depuis février 2020. Entreprise Certifiée FSC, PEFC (exploitation forestière, 1^{ere} et 2^{eme} transformation)

Africa Sustainable Investment (ASI) En cours de déploiement depuis 2020. Entreprise légale en cours de certification (Exploitation forestière et 1^{ere} et 2^{eme} transformation)



CAMEROON UNITED FORESTS



GRUPE MIGUEL KHOURY



CAFECO S.A.
Cameroon Agricultural And Forestry Exploitation Company S.A.



PRECIOUS WOODS

Les projets nationaux



Système national de traçabilité du TECK au Bénin : ONATRACK

- Objectif certification OLB
- Financement FAO-FLEGT
- Durée 2 ans



Royaume du Maroc



Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification

Système national de traçabilité du cèdre au Maroc : TRACEDRE

- Objectif, conservation et gestion durable
- Financement : Coopération allemande (Ministère Allemand de l'agriculture)
- Durée 1 an
- Nouvelle phase en cours de démarrage



Système de gestion de la ZES de NKOK au Gabon : IWOODATA :

- Objectif Traçabilité et légalité de la ressource
- Financement OLAM-Etat Gabonais
- Durée 1 an démarré il y a 10 mois



Accompagnement du projet FOA-UE FLEGT en RCA

- Objectif Traçabilité et légalité de la ressource, sécurisation des recettes forestières
- Financement FAO-EU FLEGT
- Durée 2 ans
- 3^{ème} année en cours
- Accompagnement du processus FLEGT par l'équipe Pallitracks



Projets multi entreprises



Projet GFBC au Cameroun (7 entreprises)

- Financement FAO-FLEGT
- Entreprises concernées: Pallisco, CIFM, Fipcam, CFC du groupe Wicwood, Gracovi
- Pilotage: GFBC: syndicat patronale de la filière bois
- Objectif : diligence raisonnée
- Durée : 2 phases d'un 1 an chacune
- Résultat : une interface publique alimentée de manière automatique pour tracer le bois issue des forêts des entreprises participantes



Projet Gabontracks (16 entreprises)

- Financement AFD
- Entreprise concernées: toutes les entreprises du groupement plus SEEF
- Objectif, traçabilité et légalité
- Durée 9 mois
- En cours d'exécution depuis le 10 février 2020

Projets communautaires



CoTracks

COTTRACK :
Community
Timber track

Financement FAO-EU FLEGT

Durée 2 ans **SVCL AU CAMEROUN ET AU GABON**

Objectif aider les forêts communautaires du Cameroun et du Gabon à gérer et tracer les bois issus de leur exploitation

Résultat 1 : Une plateforme de légalité disponible:
<http://communitytimbertracks.com/>

Résultat 2 : Une application web et mobile fonctionnelle: Cottracks

Résultat 3 : Une dizaine de forêts communautaires suivies et qui s'améliorent avec l'appui des ONGs SAILD et KEVA INITIATIVE



FIN



Prosygma SARL

- Créée en 2010, 25 employés
- BP 8081 Douala Cameroun
- Bureau de Libreville en cours d'ouverture