



PARTAGE  
D'EXPERIENCES

Remerciements à  
Brad Goodman  
BGoodman@amazonconservation.org

## Développer un suivi en quasi temps réel de la déforestation et améliorer la gouvernance forestière en Amazonie péruvienne

### Objectifs :

Établir un système de suivi de pointe permettant en temps réel une détection efficace et des interventions rapides pour faire face aux activités illégales, afin de réduire la déforestation et de protéger les concessions de conservation forestière.

### Méthodologie :

L'objectif général est de tirer parti des meilleures technologies disponibles pour détecter la déforestation en quasi temps réel, en identifier les causes directes et en comprendre les schémas plus larges. Pour ce faire, le portail MAAP (Monitoring of the Andean Amazon Program - Programme de surveillance de l'Amazonie andine) repose sur une méthodologie dynamique et évolutive prévoyant d'intégrer systématiquement les technologies les plus récentes, en informant les bénéficiaires du projet sur les activités de déforestation. Le schéma ci-dessous offre une description du processus :



Amazon Conservation  
1012 14th Street NW,  
Suite 625  
Washington, DC 20005

Organisation sœur au  
Pérou : Conservación  
Amazonica (ACCA)  
Calle General Vargas  
Machuca, 627, Miraflores  
Lima, Pérou

### Synthèse

L'Amazonie péruvienne abrite une importante biodiversité ainsi que de vastes étendues ininterrompues et relativement intactes de forêt tropicale. Pourtant, les menaces auxquelles sont confrontées les forêts péruviennes sont de plus en plus nombreuses. Le suivi en quasi temps réel est d'une importance cruciale pour alerter les autorités sur la dégradation des forêts.



## DEVELOPPER UN SUIVI EN QUASI TEMPS REEL DE LA DEFORESTATION ET AMELIORER LA GOUVERNANCE FORESTIERE EN AMAZONIE PERUVIENNE

Plus d'informations sur le programme soutenu par la Fondation Ensemble :

ici



Octobre 2019

En parallèle, Amazon Conservation accompagne l'Office péruvien des forêts (SERFOR) dans la mise en place d'un système de suivi encourageant de fréquents échanges entre les agences gouvernementales et la société civile, grâce à la publication régulière d'informations sur la déforestation. Ce système de suivi intégré comporte 5 étapes :

1. Alertes de déforestation détectée par suivi en temps réel ;
2. Priorisation des alertes ;
3. Identification des facteurs de déforestation ;
4. Coordination active de la communication entre les principales agences gouvernementales (Unité de suivi par satellite, Département de contrôle des forêts et de la faune et Système national de contrôle et de surveillance des forêts et de la faune) rattachées au SERFOR;
5. Mesures stratégiques de lutte contre la déforestation.

Nous pilotons le suivi et le contrôle de la déforestation dans les concessions de conservation forestière de Madre de Dios. Les concessionnaires reçoivent une licence les autorisant à utiliser des drones pour vérifier les alertes de déforestation dans leurs concessions. Dans le cadre des activités de formation et de surveillance, nous utilisons actuellement le matériel suivant :

- 4 drones DJI Phantom 4 Advanced
- 2 tablettes Samsung Galaxy Tab S2
- 1 Garmin GPSMAP 64sc
- 16 Smartphones pour recevoir des alertes GLAD (Global Land Analysis and Discovery – Analyse Globale des Terres et Divulgateion) via l'application Global Forest Watch



### Résultats :

- À ce jour, 60 concessionnaires ont été formés et font actuellement usage de drones, des alertes précoces et de smartphones pour suivre et surveiller leurs concessions respectives. 13 concessionnaires sont titulaires d'une licence officielle d'exploitation de drones ;
- En outre, un protocole complet de suivi et de gestion en temps réel des alertes de déforestation est utilisé par les procureurs en charge de l'environnement de la région ;
- Un spécialiste des opérations de contrôle au sein du bureau des procureurs a suivi trois formations sur les technologies de pointe, renforçant ainsi la capacité du bureau à utiliser la technologie à des fins d'analyse des contrôles.
- Enfin, les agences gouvernementales, les concessionnaires et la société civile bénéficient d'une plus grande capacité à accéder aux informations, à les échanger et à coordonner leurs actions, grâce au rapport publié par MAAP au sujet de la déforestation et au fonctionnement efficace du Système national de contrôle et de surveillance des forêts et de la faune (SNCVFFS).

### Pour plus d'informations :

<http://www.amazonconservation.org/> (en anglais)

<https://maaproject.org/en/> (en anglais)

Pour en savoir plus sur le suivi de la déforestation en temps réel ou sur notre action dans la région de Madre de Dios ou dans l'ouest de l'Amazonie en général, merci de contacter Brad Goodman, associé du programme, à l'adresse :

[BGoodman@amazonconservation.org](mailto:BGoodman@amazonconservation.org)