

Adoptez la solution SMART

pour votre aire protégée



**Puissant,
Flexible,
Gratuit.**



SMART

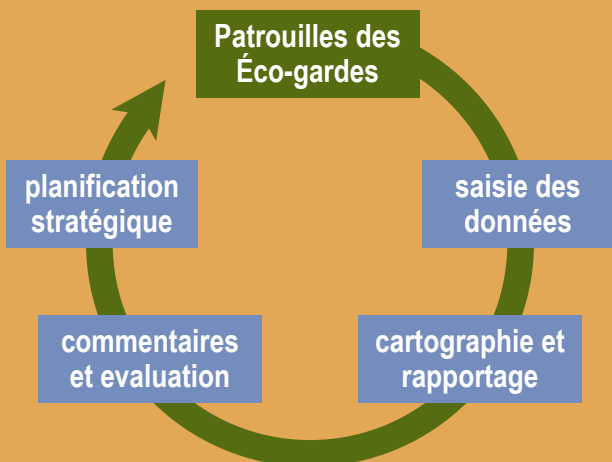


Qu'est-ce que SMART?

SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool – Outil de suivi spatial et de rapportage) est bien plus qu'un outil de collecte et archivage de données. C'est une série des meilleures pratiques dont le but est d'aider les gestionnaires d'aires protégées à mieux suivre, évaluer et gérer de manière adaptée leur activité de patrouille.

SMART inclue un nouveau logiciel puissant qui améliore la capacité des agences des aires protégées et les autres programmes travaillant avec des écogardes à combattre le braconnage et autres activités illégales.

SMART a été conçu par une équipe d'ingénieurs informaticiens et de scientifiques de la conservation qui ont travaillé côte à côte avec des gestionnaires internationaux du monde de la conservation. L'équipe SMART comprend les besoins de l'application de la loi sur le terrain et reconnaît les défis auxquels beaucoup de gestionnaires font face en protégeant la faune contre l'augmentation des menaces et considérant les limites des ressources. SMART utilise le pouvoir de l'information et l'importance de rendre compte pour aider à diriger les ressources vers là où on en a le plus besoin.





Qu'est-ce que SMART peut faire pour vous?

Le logiciel SMART est simple et conçu pour être utilisé sur le terrain par le personnel du site. Toute agence, groupe ou individu, directement engagé, soutenant ou étant responsable des patrouilles d'application de la loi pour la faune peut utiliser SMART ; des gardes-forestiers communautaires aux gestionnaires de parcs nationaux. SMART peut être utilisé dans une large gamme de contextes ; des aires strictement protégées aux zones multi-usages, et des écosystèmes terrestres à marins.

SMART peut

Motiver les gardes dans leur travail quotidien, en saisissant les données qu'ils collectent pendant leurs patrouilles, en incluant les efforts et les résultats des patrouilles, par exemple les rencontres avec les braconniers et autres activités illégales, et en utilisant ces données pour démontrer la valeur de leurs efforts afin d'améliorer le management à travers un retour d'information et des révisions réguliers.

Donner du pouvoir aux gestionnaires avec des informations à jour et exactes sur le type de menaces présentes, où elles se situent et comment les équipes d'application y répondent.

Guider les gestionnaires dans l'usage stratégique de cette information pour mieux planifier et gérer leurs opérations de patrouille.

Assurer la responsabilité et la bonne gouvernance en fournissant des mesures claires et standardisées de performance d'application et des menaces pour la gestion du personnel, l'administration et le rapportage.

Crédit photographique | **Couverture**: pisteur d'éléphant, Gabon © WWF-Canon/James Morgan | **Rabat**: Rainette, Bioko, Guinée Equatoriale © Richard Bergl/North Carolina Zoo | Formation d'éco-gardes, Sanctuaire de vie sauvage de Huai Kha Khaeng, Thaïlande © Emma Stokes/WCS | **Panneau bleu, gauche**: Patrouille de gardes anti-braconnage, Gabon © WWF-Canon/James Morgan | Tigre de Sumatra © Lynn M. Stone/WWF-Canon | Rhinocéros blanc et son petit © Martin Harvey/WWF-Canon | Patrouille d'une unité de conservation du Tigre, Sumatra © Barney Long/WWF | **Panneau brun**: Eco-gardes Tubbataha, Philippines © Jürgen Freund /WWF-Canon | Tortue verte, Océan Indopacifique © Jürgen Freund /WWF-Canon | **Panneau bleu, droite**: Eco-garde Mary Ashu, Réserve de Biosphères de Dja, Cameroun © WWF/Fidelis Pegue Manga | Eléphant, Botswana © Betty McLaughlin Meyer/WWF-US | **Quatrième de couverture**: Patrouille anti-braconnage, Gabon © WWF-Canon/James Morgan





Qu'est ce qui rend SMART différent des autres outils de suivi?

SMART a été créé par des professionnels de la conservation possédant une longue expérience en application de la loi avec des outils de suivi existants. SMART est construit sur le succès de ces outils, mais fournit des fonctionnalités additionnelles non présentes dans aucun des systèmes de suivi existants.

Les bénéfices clés de SMART incluent

- Des fonctions faciles à utiliser pour aider les gestionnaires à planifier stratégiquement leur opérations d'application ; Incluant préparation de plans de travail, évaluation des cibles des patrouilles et une visualisation plus efficace de la couverture et de la performance
- L'intégration des données de patrouilles avec les renseignements collectés d'une variété de sources différentes; Fournissant un tableau plus complet du braconnage et des personnes impliquées
- Le suivi des dossiers légaux et administratifs résultants de l'action d'application de la loi
- Un reporting et des fonctions d'analyse améliorés pour une interprétation plus exacte des données
- La disponibilité dans la langue locale de l'utilisateur
- La compatibilité avec une large variété de GPS et d'appareils de collecte de données
- Un appui à l'utilisateur à travers du matériel de formation approfondi, des guides pratiques et une assistance technique
- La gratuité pour tout le monde et l'open source, ce qui veut dire qu'il n'est pas possédé par une unique organisation et peut être facilement adapté pour satisfaire aux besoins changeants des utilisateurs
- Un Forum d'appui aux utilisateurs, ce qui donne l'opportunité à tous les utilisateurs à travers le monde de suggérer des améliorations et partager les leçons apprises
- Un business plan et une communauté SMART active et internationale pour assurer que le développement de SMART soit financé et appuyé sur le long terme



Et si vous utilisez déjà un autre outil de suivi?

Si vous utilisez déjà un outil existant de suivi de l'application de la loi, alors le plus dur a déjà été fait! Avoir un service d'application de la loi actif et des gardes familiers avec la collecte standardisée de données de patrouille est aussi important pour SMART que pour n'importe quel outil de suivi.

La bonne nouvelle est que SMART est conçu pour être compatible avec les bases de données de MIST, CyberTracker et CITES-MIKE. Cela veut dire que vous pouvez convertir votre ancienne base de données en une base de données SMART. Cela veut aussi dire que vous n'avez PAS à changer vos formulaires existants de collecte de données ou de reformer vos gardes à de nouvelles méthodes ou protocoles. Au contraire, SMART est prévu pour rendre votre travail plus facile.

La formation initiale pour les utilisateurs de SMART dans l'entrée des données, l'analyse et le reporting est requise afin de profiter des nouvelles fonctions. Les gestionnaires sur site devraient aussi être mis au courant des nouvelles capacités de SMART. Le partenariat des organisations qui ont développé SMART est engagé à fournir du matériel de formation adéquat pour les utilisateurs existants afin de rendre cette transition aussi douce que possible.

Comment commencer avec SMART?

Si vous commencez tout juste, SMART vous offrira une large gamme de matériel de formation et de guides pratiques pour vous aider à décider si SMART est adéquat pour vous et vous transmettra tout ce que vous avez besoin de savoir sur la mise en place de SMART dans votre site et assurer son succès sur le long terme.

SMART applique les meilleures pratiques compilées à partir de sites à travers le monde et par des gens possédant l'expérience du terrain dans la mise en place de systèmes de suivi de l'application de la loi. Vous pouvez contribuer directement dans la communauté internationale de SMART en partageant les leçons apprises et en rejoignant la discussion sur le développement futur de SMART.



SMART

Pour en savoir plus visitez
www.smartconservationsoftware.org