

Un outil amélioré pour une gestion efficace de la protection de la nature

Qu'est-ce que SMART?

Développé par des organisations internationales de protection de la nature en proche collaboration avec les autorités en charge des aires protégées et autres acteurs clés, le Spatial Monitoring and Reporting Tool (SMART-Outil de suivi spatial et de reporting) représente un pas en avant majeur dans l'amélioration de la protection sur le terrain. Le logiciel SMART et son matériel de formation tendent tous deux à étendre et simplifier les technologies existantes de suivi et d'évaluation des efforts d'attaque du braconnage et autres activités illégales qui menacent une faune sauvage déjà en voie d'extinction, rendant ces technologies plus efficaces et faciles d'utilisation.

Pourquoi SMART?

SMART est développé en réponse au fait que les outils, les technologies et les ressources traditionnels ne stoppent pas l'abattage et le commerce d'espèces en voie de disparition et la perte qui en résulte de biodiversité menacée et de grande valeur, comme les tigres, les rhinocéros, les éléphants, les grands singes et leurs habitats. Il y a plusieurs raisons pour lesquelles nos meilleurs efforts à ce jour n'ont toujours pas atteint ce défi.



Un des problèmes majeurs est l'écart grandissant entre la sophistication de ceux qui sont impliqués dans la capture illégale et le commerce de la faune sauvage et le nombre, le niveau de capacité et la motivation des personnes engagées dans l'application des lois anti-braconnage.

SMART est conçu pour aider à combler cet écart. Sa combinaison de logiciel et de matériel de formation fournit aux autorités des aires protégées et les groupes communautaires l'habileté de doter leur staff, booster la motivation, augmenter l'efficacité et promouvoir un suivi crédible et transparent de l'efficacité des efforts anti-braconnages. SMART réalise cela tout en étant bon-marché, plus adaptable et intuitif à utiliser, et avec des fonctions plus avancées d'analyse et de reporting que d'autres technologies de suivi utilisées maintenant. Plus spécifiquement :



▶ SMART fournit des informations à jour et exactes sur où, comment et par qui le braconnage, l'abattage illégal d'arbres et les autres menaces directes sur la biodiversité on lieu. Il permet la collecte de données de terrain et des renseignements à jour, et permet des retours sur informations et une communication rapides entre les gestionnaires d'aires protégées et le personnel de terrain. Il mesure quantitativement les impacts des efforts anti-braconnage afin de juger quelles tactiques obtiennent les meilleurs résultats et lesquelles ont besoin d'être modifiées. Ainsi, SMART améliore beaucoup l'évaluation et la planification stratégique des opérations d'application.

▶ SMART introduit la responsabilité dans les efforts anti-braconnage. Cela donne aux agences gouvernementales, aux gestionnaires et aux donateurs la possibilité de suivre et évaluer la rentabilité des efforts d'application de la loi. Il peut aussi être utilisé par les gestionnaires des parcs et des réserves communautaires comme un outil pour mesurer leur performance de travail et aider à motiver le personnel de terrain.

▶ SMART est conduit par la communauté de la protection, le construisant sur des expériences et des expertise de terrain existantes assurant que SMART réponde directement aux besoins des gestionnaires du terrain.

▶ SMART est open source, non-breveté, et gratuit à obtenir. Il est cautionné par un business plan à long-terme permettant un développement et des modifications futures pour répondre aux besoins évoluant des utilisateurs sur le terrain. Il est facile à utiliser et peut être traduit dans les langues des utilisateurs finaux

▶ SMART est entièrement compatible avec les outils existants et complémentaires comme MIST et CyberTracker, et a été créé pour l'intégration dans les plateformes mobiles de collecte d'information.

Après deux ans de recherche intensive, de mise au point et de test sur le terrain, la première version de SMART, le logiciel téléchargeable et le matériel de formation sur internet, est disponible gratuitement pour la communauté de la conservation.



Rendre SMART encore plus 'smart' avec votre aide

Les membres actuels du partenariat SMART partagent tous les missions pour conserver la biodiversité, protéger les espèces menacées et concilier les besoins des hommes avec la nature dans un sens qui assure une prospérité continue pour les deux. Dans cet esprit, nous avons l'intention de rendre les produits de notre partenariat disponibles gratuitement pour la communauté entière des membres de la conservation. SMART n'a pas été mis au point pour donner à une organisation, ou groupe d'organisations l'avantage sur d'autres.

Dans ce même esprit, le partenariat invite d'autres groupes de conservation et de donateurs à le rejoindre. Bien que le premier centre d'intérêt de SMART soit l'application de la loi, nous envisageons une collaboration continue et en expansion par une communauté diverse d'utilisateurs pour développer une série de logiciels qui pourront être utilisés pour récolter, gérer et analyser des types variables de données spatio-temporelles, critiques pour une gestion et un suivi des aires protégées efficaces.

Nous avons une planète à sauver – et nous faisons tous face à d'énormes défis ce faisant. Il est temps que nous devenions SMART. Pour plus d'informations sur le partenariat SMART et comment le rejoindre, veuillez contacter une des personnes ci-dessous et/ou visitez notre site-web. <http://www.smartconservationsoftware.org>

CONTACTS

Coordinateur du partenariat SMART
Lynn Duda, lduda@wcs.org

Frankfurt Zoological Society
Elsabe van der Westhuizen, elsabe@fzs.org

North Carolina Zoo
Richard Bergl, richard.bergl@nczoo.org

Wildlife Conservation Society
Emma Stokes, estokes@wcs.org

World Wildlife Fund
Barney Long, barney.long@wwfus.org

Zoological Society of London
Raj Amin, Raj.Amin@ioz.ac.uk

POUR EN SAVOIR PLUS VISITEZ
www.smartconservationsoftware.org