CENTRE ROYAL DE TELEDETECTION SPATIALE

BILAN À MI-PARCOURS DE L'AGENDA **SPACE 2030**

RAPPORT DU CRTS

III. OUTILS : BILAN À MI-PARCOURS DE L'AGENDA « ESPACE 2030 »

1. Avez -vous bénéficié de l'un des « outils » énumérés au paragraphe 24 ?
   Oui ■ Non □

Si OUI, veuillez indiquer ces mécanismes et résumer l'impact [max 200 mots]

UN SPIDER	La collaboration avec UNSPIDER a été très utile et bénéfique pour plusieurs raisons : 1- Elle apporte une valeur ajoutée significative à la compréhension de la contribution du spatial à la gestion des risques naturels. 2- UNSPIDER a permis la formation sur la Charte Espace et Catastrophes Majeures au profit de plusieurs cadres nationaux impliqués dans la gestion des risques 3- UNSPIDER a mobilisé des experts internationaux pour une journée d'information et de sensibilisation des acteurs nationaux impliqués dans la stratégie nationale de gestion des risques naturels. 4- UNSPIDER a facilité et permis l'activation de la Charte Internationale pour la Gestion des Inondations, qui a eu lieu dans le Sud-Est du Maroc en 2024. 5- UNSPIDER a perms la formation à Bonn pour un cadre du CRTS sur l'utilisation des données RADAR pour la gestion des inondations.
CHARTE INTERNATIONALE SUR L'ESPACE ET LES CATASTROPHES MAJEURES	La Charte internationale « Espace et catastrophes majeures » est un outil essentiel pour la gestion des risques naturels. Au Maroc, elle a été activée à plusieurs reprises par des organisations internationales afin de fournir des images satellite, généralement traitées par le CRTS. Parmi ces événements figurent le séisme d'El Houceima de 2004, celui d'El Haouz en 2024 et les inondations de 2024 dans le Sud-Est du Maroc. La charte propose des outils très utiles pour le traitement des données : *Charter Mapper* qui a été utilisé par le CRTS, en tant qu'institution désignée pour produire des informations à valeur ajoutée à partir des données satellite pendant et après la crise.
L'OBSERVATOIRE INTERNATIONAL DU CLIMAT SPATIAL	Le Maroc, en tant que signataire de la Déclaration d'intérêt de l'OCS, a été accrédité pour deux projets : - Optimisation de l'irrigation (IRRISAT) avec les partenaires IIRD, CESBIO et les organismes nationaux - Données d'observation de la Terre pour estimer les pertes de rendement dues à la sécheresse Le premier projet a conduit au développement d'une application permettant d'estimer les besoins en eau d'irrigation à différentes échelles, ainsi que de prévoir l'irrigation.

2.1. Avez-vous bénéficié de l'un des « outils » développés par l'UNOOSA et énumérés au paragraphe 25 ?

Oui ■ Non □

Si OUI, veuillez indiquer ces mécanismes et résumer l'impact [max 200 mots]

DROIT SPATIAL POUR LES NOUVEAUX ACTEURS DE L'ESPACE	Le programme DROIT SPATIAL POUR LES NOUVEAUX ACTEURS DE L'ESPACE a permis la sensibilisation des acteurs nationaux au droit spatial et à l'importance d'une loi spatial national qui tient compte des engagements internationaux et des traités et conventions internationales De nombreux experts de plusieurs pays – Italie, France, Pays-Bas et Luxembourg – ont participé à un atelier réunissant les acteurs spatiaux marocains.
FORUM MONDIAL DE L'ESPACE	Le Space World Forum est une plateforme d'information, d'échange et de réseautage qui permet aux participants de s'informer sur les programmes spatiaux internationaux et les avancées technologiques dans le développement de solutions spatiales. La participation annuelle du CRTS à cet événement de grande envergure permet d'élargir les contacts à l'échelle internationale, de renforcer les connaissances ainsi que de consolider les activités dans le domaine de l'observation de la Terre dans différents domaines