

Plan d'action

Activités	Calendrier de réalisation								Responsables	Besoins		Suppositions et remarques	
	2017		2018		2019		2020			Personnel	Matériel/équip		
	1 ^{er} S.	2 ^{ème} S.	1 ^{er} S.	2 ^{ème} S.	1 ^{er} S.	2 ^{ème} S.	1 ^{er} S.	2 ^{ème} S.					
1.1	Caractériser les biotopes du Criquet pèlerin en RO												
1.1.1	Elaborer une cartographie à grande échelle de l'état de surface des sols dans les zones de rémission									CLCPRO/DLIS/ UNLAS/ASAL AGRHYMET(SERVIR)			L'activité sera réalisée en collaboration avec SERVIR
1.1.2	Produire des cartes décadaires d'humidité du sol sur toute la zone de rémission du CP									CLCPRO/DLIS/ ISARDSAT/IRI/ AGRHYMET(SERVIR)			CRTS développe un produit sur l'humidité du sol
1.1.2.1	Rendre opérationnelles les cartes d'humidité du sol									CLCPRO/DLIS/ ISARDSAT/IRI/ AGRHYMET(SERVIR)		Besoin financier (à définir)	
1.1.2.2	Etendre la couverture des cartes disponibles pour toute la zone de rémission du Cp									DLIS/ISARDSAT			
1.1.2.3	Intégrer les cartes décadaires d'humidité du sol sur la plateforme d'IRI/ GoogleEarth Engine									ISARDSAT/IRI/DLIS			Sous réserve de l'accord d'intégration de la part d'IRI et GoogleEarth
1.1.3	Mettre à jour de la cartographie des aires de grégarisation dans la région									CLCPRO/DLIS/ UNLAS/AGRHYMET			
1.2	Développer des modèles de cartes de risques sur la dynamique de présence du Criquet pèlerin pour orienter les prospections en RO												
1.2.1	Poursuivre le développement du modèle de cartes de risque sur la probabilité de présence du Cp									CLCPRO/DLIS/CRTS/ ASAL/AGRHYMET (SERVIR)			Prenant en considération le facteur de l'humidité du sol dans le modèle Utiliser les données de la Mauritanie pour tester le modèle Voir la possibilité de l'utilisation des données spatiales de l'ASAL L'activité sera réalisée en collaboration avec SERVIR
1.3	Introduire de nouvelles technologies pour prospector les zones difficilement accessibles												
1.3.1	Expérimenter la technologie des drones pour la prospection									CLCPRO/DLIS/ AGRHYMET(SERVIR)			
1.3.2	Adapter la technologie des drones à la lutte contre le Criquet pèlerin									CLCPRO/DLIS/ AGRHYMET(SERVIR)			

Réunion technique sur l'utilisation de l'imagerie satellitaire dans la lutte préventive
contre le Criquet pèlerin, Niamey, Niger, 11-13/09/2017

1.4	Renforcement des capacités													
1.4.1	Identifier les besoins en formation GIT										CLCPRO/DLIS /ASAL /CRTS /AGRHYMET (SERVIR)/UNLAs		Acquisition d'outils de traitement des données	
1.4.2	Elaborer des modules de formation sur l'utilisation et le traitement des données spatiales										CLCPRO/DLIS /ASAL /CRTS /AGRHYMET (SERVIR)			
1.4.3	Former les utilisateurs										CLCPRO/DLIS /ASAL /CRTS /AGRHYMET (SERVIR)			