

Carte d'occupation du sol de la Tunisie

- Version Draft, Edition 2019 -



Algérie

Mer
Méditerranéenne

Libye



Aperçu sur la Méthodologie utilisée :

La méthodologie de cartographie utilisée repose sur l'analyse et le traitement des données multi-dates sous de Sentinel-2 à 5 m de résolution spatiale. Elle se présente comme suit :

- La classification automatique (non-supervisée) multi-dates d'images multispectrales Sentinel-2 acquises dans le cadre de l'initiative de l'année 2018, et corrigées atmosphériquement. La couverture aérienne de la Tunisie, à savoir 23 scènes, a été utilisée. Pour chaque scène, deux images (une par saison - hémisphère) prises au cours de la période Mars 2018 - Août 2018 ont été utilisées.
- La photo interprétation pour le regroupement de classes générales par la classification automatique. En plus des images Sentinel-2 utilisées pour la classification, des images de très haute résolution spatiale disponibles gratuitement (Google Earth, Bing maps, ...) ont permis d'identifier les classes d'occupation du sol conformément à la légende préétablie en entrée. 17 scènes données complémentaires (images satellite, reports, enquêtes de terrain, sites d'échantillons) ont pu être exploitées pour compléter, affiner et valider la carte.
- La post-classification a été effectuée par des équipes d'experts formés des équipes pluridisciplinaires indépendantes opérant en deux phases successives. Durant la première phase, la priorité a été donnée à la mise en œuvre de la classification et à la validation. Les données cartographiées ont été soumises à une seconde étape, à savoir de la validation et la correction des erreurs. Durant la deuxième phase, les deux équipes s'interchangeaient pour assurer une évaluation indépendante.

Végétation naturelle		Zone humide	
	Forêt		Plan d'eau permanent
	Maquis et garrigue		Plan d'eau temporaire
	Steppe/Parcours		
Territoire agricole		Territoire non végétalisé	
	Culture irriguée		Sol nu/très peu végétalisé
	Culture pluviale		Etendue dunaire
	Oasis		
	Culture pérenne	Territoire anthropisé	
			Habitat