

SCAN 25

Description

Thème	Eléments topographiques
Résumé de la donnée	Le SCAN 25 est une collection d'images cartographiques numériques en couleurs, obtenues par rasterisation des données servant à la réalisation des cartes de la série au 1/25 000ème. Le SCAN 25 comprend de nombreuses informations sur le territoire, tels que la présence de bâtiments, d'infrastructures de transport, de forêts... Il décrit la topographie avec des courbes de niveau dont l'intervalle altimétrique est de 2,5m. La dernière mise à jour a été effectuée en 2006.
Emprise géographique	France métropolitaine
Mise à jour et référence temporelle	La dernière mise à jour a été effectuée en 2006.
Type	Raster
Résolution spatiale	1/25 000ème
Système(s) de projection	RGF93/Lambert 93

Accès

Accessibilité	Tarification : Payant Contraintes d'accès et d'utilisation : Soumis aux conditions générales d'utilisation des fichiers IGN (licence).
Producteur de la donnée	IGN
Adresse internet	http://professionnels.ign.fr/ [1]
Format de la donnée	GeoTiff, ECW

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Départementale, Intercommunale, Communale, PN / PNR
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Milieus identifiables <u>Milieus aquatiques</u> : le SCAN 25 peut permettre de détecter certains éléments hydrographiques comme les cours d'eau ou les surfaces en eau, ainsi que les mares par analyse colorimétrique numérique (cette dernière n'est cependant pas exhaustive, les mares forestières n'étant pas visibles par exemple). Milieus forestiers : des forêts et boisements peuvent être détectés avec le SCAN 25. Éléments de fragmentation identifiables Le SCAN 25 cartographie les infrastructures de transport et les espaces urbanisés (bâtiments) de façon précise.
Avantages	Plus utilisé que les deux autres bases de données SCAN d'IGN (SCAN 50 et SCAN 100) car plus précis, le SCAN 25 donne une vision globale des territoires et constitue un fond de carte pertinent pour se repérer.
Limites	Le SCAN 25 est peu adapté pour cartographier des sous-trames, des réservoirs ou des corridors. Il n'est possible que de localiser des éléments principaux tels les routes ou des cours d'eau.
Cas d'utilisation	Le SCAN 25 est utilisé par exemple pour la cartographie de la Trame verte et bleue dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) de la région Midi-Pyrénées. Les documents du SRCE sont consultables à l'adresse suivante : http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr/la-trame-verte-et-bleue-tvb-en-r3194.html [2] Le SCAN 25 est également utilisé pour l'élaboration de la TVB dans certains SCoT, tels le SCoT du Pays de Montbéliard (Franche-Comté) et le SCoT du Pays d'Audan (Midi-Pyrénées).

URL source: <http://tvb.espaces-naturels.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/scan-25>

Liens

[1] <http://professionnels.ign.fr/>

[2] <http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr/la-trame-verte-et-bleue-tvb-en-r3194.html>