

# SCAN 25

## Description

<b>Thème</b>	Eléments topographiques
<b>Résumé de la donnée</b>	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.
<b>Emprise géographique</b>	France métropolitaine
<b>Mise à jour et référence temporelle</b>	La dernière mise à jour a été effectuée en 2006.
<b>Type</b>	Raster
<b>Résolution spatiale</b>	1/25 000ème
<b>Système(s) de projection</b>	RGF93/Lambert 93

## Accès

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

## Utilisation dans le cadre de la TVB

<b>Echelle(s) d'utilisation</b>	Départementale, Intercommunale, Communale, PN / PNR
<b>Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés</b>	<b>Milieus identifiables</b>  <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.  <b>Éléments de fragmentation identifiables</b>  Le SCAN 25 cartographie les infrastructures de transport et les espaces urbanisés (bâtiments) de façon précise.
<b>Avantages</b>	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.
<b>Limites</b>	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.
<b>Cas d'utilisation</b>	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 : <a href="http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr/la-trame-verte-et-bleue-tvb-en-r3194.html">http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr/la-trame-verte-et-bleue-tvb-en-r3194.html</a> [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'Auran (Midi-Pyrénées).

**URL source:** <http://www.trameverteetbleue.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>