

BD ORTHO IGN 2002 - CIGAL

IDENTIFICATION DU LOT DE DONNÉES

Titre :	BD ORTHO IGN 2002 - CIGAL											
Dates de création :	2002-06-01											
Résumé :	<p>La BD ORTHO 2002 est une base de données qui se compose d'une mosaïque d'images numériques (raster), seules (sans habillage ni surcharge) en couleur, et d'indication de géoréférencement. Elle est produite par l'IGN. Elle résulte d'une prise de vue aérienne analogiques datant de l'été 2002, scannées et orthorectifiées en projection Lambert II étendue puis assemblée. Elle couvre l'ensemble de la Région Alsace. La résolution de l'image (taille du pixel) est de 50cm. Les données se présente sous forme de dalles de 1km² (fichier TIFF non compressé de 12Mo environ). les limites d'emprise des dalles sont des km ronds en Lambert II étendu. L'ensemble des dalles contenus ou intersectant la surface correspondant à la limite du département de la BDCARTO sont entièrement disponibles.</p>											
Thèmes :	- imageryBaseMapsEarthCover											
Mots-clés :	- DONNEES GEOGRAPHIQUES DE REFERENCE - SCANNERISATION - PHOTOGRAPHIE AERIENNE											
Contact pour les données :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: center;">Contact</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Rôle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Institut Géographique National - IGN 136 bis, rue de Grenelle 75700PARIS 07 SPFR</td> <td style="text-align: center;">propriétaire</td> </tr> <tr> <td>Région Alsace 1 place du Wacken BP 91006 67070STRASBOURG CedexFR Tél : 03 88 15 68 67 - Fax : 03 88 15 68 15 - E-mail : contact@region-alsace.eu - Site Internet : http://www.region-alsace.eu -</td> <td style="text-align: center;">distributeur</td> </tr> <tr> <td>Département du Bas-Rhin Place du quartier blanc 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 76 67 67 - Site Internet : http://www.cg67.fr -</td> <td style="text-align: center;">distributeur</td> </tr> <tr> <td>Département du Haut-Rhin 100 avenue d'Alsace BP 20351 68006COLMAR CedexFR Tél : 03 89 30 68 68 - Site Internet : http://www.cg68.fr -</td> <td style="text-align: center;">distributeur</td> </tr> </tbody> </table>		Contact	Rôle	Institut Géographique National - IGN 136 bis, rue de Grenelle 75700PARIS 07 SPFR	propriétaire	Région Alsace 1 place du Wacken BP 91006 67070STRASBOURG CedexFR Tél : 03 88 15 68 67 - Fax : 03 88 15 68 15 - E-mail : contact@region-alsace.eu - Site Internet : http://www.region-alsace.eu -	distributeur	Département du Bas-Rhin Place du quartier blanc 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 76 67 67 - Site Internet : http://www.cg67.fr -	distributeur	Département du Haut-Rhin 100 avenue d'Alsace BP 20351 68006COLMAR CedexFR Tél : 03 89 30 68 68 - Site Internet : http://www.cg68.fr -	distributeur
Contact	Rôle											
Institut Géographique National - IGN 136 bis, rue de Grenelle 75700PARIS 07 SPFR	propriétaire											
Région Alsace 1 place du Wacken BP 91006 67070STRASBOURG CedexFR Tél : 03 88 15 68 67 - Fax : 03 88 15 68 15 - E-mail : contact@region-alsace.eu - Site Internet : http://www.region-alsace.eu -	distributeur											
Département du Bas-Rhin Place du quartier blanc 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 76 67 67 - Site Internet : http://www.cg67.fr -	distributeur											
Département du Haut-Rhin 100 avenue d'Alsace BP 20351 68006COLMAR CedexFR Tél : 03 89 30 68 68 - Site Internet : http://www.cg68.fr -	distributeur											

RÉFÉRENCES GÉOGRAPHIQUES

Emprise :	ALSACE
Système de projection :	Lambert II étendu (NTF - L2E) - EPSG: 27582
Echelle :	10000

QUALITÉ DU LOT DE DONNÉES

Processus :	<p>Les films aériens originaux sont scannés sur des scanners photogrammétriques (précision géométrique d'acquisition meilleure que 2 microns. Le nombre de clichés nécessaire à la couverture d'un département ne permet pas un parfait raccord radiométrique entre les dalles. Les conditions météorologiques conduisent généralement à effectuer les prises de vue par bloc indépendants. La qualité est améliorée par les traitements suivants : égalisation radiométrique sur l'ensemble des images de chaque bloc pour réduire les anomalies de contraste et couleur ainsi qu'un réhaussement global des couleurs de chaque bloc. Les zones interdites ou sans données sont remplacées par une radiométrie uniforme blanche.</p>
Origine des données :	<p>La prise de vue départementale se fait en couleur. L'échelle moyenne est de 1/25000. La chambre de prise de vues analogique a une focale de 152mm (+ ou - 2mm). Le recouvrement longitudinal est de 60% (+ ou - 5%). Le recouvrement latéral est de 20% (+ ou - 5%). La trajectographie est établie par GPS sur la chambre couleur. Le MNT utilisé est celui de la BDTPO ou de la BD ALTI selon le territoire, grille régulière au pas de 25cm. L'exactitude du MNT est généralement meilleure que la 1/2 équidistance des courbes de niveau ayant servi à sa constitution (variant de 1,2m pour une eqd. de 5m à 9,3m pour une eqd de 40m). Pour les zones frontalières, des MNT étrangers ont pu être utilisés, leur qualité étant variable selon les pays. les meilleurs points d'appui terrain pris de l'IGN sont également utilisés (repiquage de mission BDTPO et de moyenne échelle ayant une exactitude planimétrique de 0,8 à 5m).</p>
Texte sur la qualité :	<p>La radiométrie de chaque pixel est codé en RVB sur 3 octets (24bits - 16 millions de couleurs). Des discontinuités planimétriques de l'ordre de l'exactitude peuvent apparaître le long des lignes de</p>

mosaïquage. Cela se traduit par l'absence ou la duplication d'une partie du terrain. Les zones de sursol (bâti, pont, végétation, etc.) ne sont pas corrigées par l'orthorectification. Seuls les viaducs sont repris par procédé infographique. Les espaces agricoles ou naturels, les surfaces hydrographiques et les zones de mer ne font l'objet d'aucun traitement particulier.

DIFFUSION DES DONNÉES

Format(s) de diffusion :	TIFF (*.TIF - Tagged Image File Format)					
Droits d'utilisation et de diffusion :	Licence IGN étendue comprenant la licence standard et la licence de représentation électronique, sans limite du nombre d'utilisateurs. La diffusion est assurée par les Départements aux EPCI de leur territoire et par la Région pour les autres organismes de mission publique (SCOT, Pays, PNR, etc.) définis par la licence et après accord de l'IGN. Pour de plus amples informations se référer au contact pour les métadonnées. Mentionner "COPIE ET REPRODUCTION INTERDITE" ainsi que "BDORTHO® IGN - Prise de vue aérienne 2002" et "CIGAL 2003" sur les documents produits.					
Contact(s) pour les métadonnées :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contact</th> <th>Rôle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Guillaume RYCKELYNCK Chargé de mission CIGAL Région Alsace 1 place du Wacken BP 91006 67070STRASBOURGFR Tél : 03 88 15 65 48 - 03 88 15 68 67 - Fax : 03 88 15 69 99 - E-mail : guillaume.ryckelynck@region-alsace.eu - Site Internet : www.cigalsace.org -</td> <td>point de contact</td> </tr> </tbody> </table>		Contact	Rôle	Guillaume RYCKELYNCK Chargé de mission CIGAL Région Alsace 1 place du Wacken BP 91006 67070STRASBOURGFR Tél : 03 88 15 65 48 - 03 88 15 68 67 - Fax : 03 88 15 69 99 - E-mail : guillaume.ryckelynck@region-alsace.eu - Site Internet : www.cigalsace.org -	point de contact
Contact	Rôle					
Guillaume RYCKELYNCK Chargé de mission CIGAL Région Alsace 1 place du Wacken BP 91006 67070STRASBOURGFR Tél : 03 88 15 65 48 - 03 88 15 68 67 - Fax : 03 88 15 69 99 - E-mail : guillaume.ryckelynck@region-alsace.eu - Site Internet : www.cigalsace.org -	point de contact					

Métadonnées produites et gérées grâce au Serveur Fédérateur de Métadonnées (SFM) du partenariat CIGAL - www.cigalsace.org