

BASE DE DONNÉES D'OCCUPATION DU SOL 2000 (BDOCS 2000) - CIGAL

IDENTIFICATION DU LOT DE DONNÉES																			
Titre :	Base de données d'occupation du sol 2000 (BDOCS 2000) - CIGAL																		
Dates de création :	2003-05-01																		
Résumé :	Cette base de données d'occupation du sol a été réalisée à partir de l'interprétation d'images satellitaires de 2000 (Landsat ETM+, IRS LISS, IRS PAN), de données IGN (BD Ortho 1997/98) et de données exogènes. Elle couvre l'ensemble de l'Alsace ainsi que les territoires de Parcs naturels régionaux, PAMINA, Kehl et ATB. Elle présente 63 classes dans sa version la plus fine et est utilisable à l'échelle du 1/15000ème (résolution de 5,8 mètres). L'appellation BDOCS regroupe en fait des données raster (IRS LISS (23m), IRS PAN (5,8m) et Landsat ETM+ (15m), de 1999 et 2000, fusionnées, orthorectifiées et géoréférencées), des données vecteur en 3 niveaux, ainsi que des données statistiques par commune.																		
Thèmes :	<ul style="list-style-type: none"> - farming - imageryBaseMapsEarthCover - structure - environment - inlandWaters - transportation 																		
Mots-clés :	<ul style="list-style-type: none"> - UTILISATION DU SOL - DIGITALISATION - DONNEES GEOGRAPHIQUES DE REFERENCE - SCANNERISATION 																		
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>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>fournisseur propriétaire</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>propriétaire fournisseur</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>fournisseur propriétaire</td> </tr> <tr> <td>Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS) 1 Parc de L'Etoile 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 60 90 90 -</td> <td>propriétaire</td> </tr> <tr> <td>Ville de Colmar 1 place de la Mairie 68000COLMARFR Tél : 03 89 20 68 68 -</td> <td>propriétaire</td> </tr> <tr> <td>Syndicat Mixte pour le Schéma de Cohérence Territoriale de la région mulhousienne (SCOT de Mulhouse) 33, Grand'rue 68100MulhouseFR Tél : 03 89 45 90 00 -</td> <td>propriétaire</td> </tr> <tr> <td>Parc naturel régional des Vosges du Nord (SYCOPARC) Maison du Parc 2 r Château 67290LA PETITE PIERREFR Tél : 03 88 01 49 59 -</td> <td>propriétaire</td> </tr> <tr> <td>Parc naturel régional des Ballons des Vosges Maison du Parc 1 cour de l'Abbaye 68140MUNSTERFR Tél : 03 89 77 90 20 -</td> <td>propriétaire</td> </tr> </tbody> </table>	Contact	Rôle	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 -	fournisseur propriétaire	Département du Bas-Rhin Place du quartier blanc 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 76 67 67 - Site Internet : http://www.cg67.fr -	propriétaire fournisseur	Département du Haut-Rhin 100 avenue d'Alsace BP 20351 68006COLMAR CedexFR Tél : 03 89 30 68 68 - Site Internet : http://www.cg68.fr -	fournisseur propriétaire	Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS) 1 Parc de L'Etoile 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 60 90 90 -	propriétaire	Ville de Colmar 1 place de la Mairie 68000COLMARFR Tél : 03 89 20 68 68 -	propriétaire	Syndicat Mixte pour le Schéma de Cohérence Territoriale de la région mulhousienne (SCOT de Mulhouse) 33, Grand'rue 68100MulhouseFR Tél : 03 89 45 90 00 -	propriétaire	Parc naturel régional des Vosges du Nord (SYCOPARC) Maison du Parc 2 r Château 67290LA PETITE PIERREFR Tél : 03 88 01 49 59 -	propriétaire	Parc naturel régional des Ballons des Vosges Maison du Parc 1 cour de l'Abbaye 68140MUNSTERFR Tél : 03 89 77 90 20 -	propriétaire
Contact	Rôle																		
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 -	fournisseur propriétaire																		
Département du Bas-Rhin Place du quartier blanc 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 76 67 67 - Site Internet : http://www.cg67.fr -	propriétaire fournisseur																		
Département du Haut-Rhin 100 avenue d'Alsace BP 20351 68006COLMAR CedexFR Tél : 03 89 30 68 68 - Site Internet : http://www.cg68.fr -	fournisseur propriétaire																		
Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS) 1 Parc de L'Etoile 67000STRASBOURGFR Tél : 03 88 60 90 90 -	propriétaire																		
Ville de Colmar 1 place de la Mairie 68000COLMARFR Tél : 03 89 20 68 68 -	propriétaire																		
Syndicat Mixte pour le Schéma de Cohérence Territoriale de la région mulhousienne (SCOT de Mulhouse) 33, Grand'rue 68100MulhouseFR Tél : 03 89 45 90 00 -	propriétaire																		
Parc naturel régional des Vosges du Nord (SYCOPARC) Maison du Parc 2 r Château 67290LA PETITE PIERREFR Tél : 03 88 01 49 59 -	propriétaire																		
Parc naturel régional des Ballons des Vosges Maison du Parc 1 cour de l'Abbaye 68140MUNSTERFR Tél : 03 89 77 90 20 -	propriétaire																		

RÉFÉRENCES GÉOGRAPHIQUES	
Emprise :	ALSACE
Système de projection :	Lambert II étendu (NTF - L2E) - EPSG: 27582
Echelle :	15000

QUALITÉ DU LOT DE DONNÉES

Processus :	Orthorectification et fusion des images satellitaires sur la base de la BD ORTHO IGN 1997/98, avant mosaïquage. Numérisation des réseaux sur IRS ou Orthophotoplan selon visibilité. Interprétation thématique (surfacique) par photo-interprétation à partir de l'IRS fusionnée, de la BD Ortho, du Scan 25 et du Lansat par cadran (12 zones de travail) et vérification terrain pour préciser certains postes (sem 28 de 2002 - évolution légère de la typologie). Seule les zones de forêts ont été réalisées par classification supervisée. Vectorisation des niveaux 2, 3 et 5 de la nomenclature en appliquant la notion d'aire minima (de 0 à 1 ha selon le niveau et le thème considéré), de réaffectation thématique des surfaces supprimées et de lissage (généralisation ArcInfo "POINTMOVE/BENDSIMPLIFY (Douglas and Peucker, 1973) avec un seuil de 5,5m). Pour le lissage des réseaux, le plan raster a été rééchantillonné à 3m avant généralisation.
Origine des données :	Principalement : mosaïque de scènes IRS LISS (rés. 23m) et PAN (rés. 5,8m) fusionnées, orthorectifiées et géoréférencées - Août 2000 complété par des extraits de Mai 1999 (couverture localement nuageuse) - Pamina, Ortenau Kreiss, ATB, SYCOPARC, Parc naturel régional des Ballons des Vosges (hors Alsace). Orthophotoplans de l'IGN (BD ORTHO IGN 1997/98). 2 scènes Landsat ETM+ (rés. 15m) du 15 mai 2000. Les SCAN 25 IGN et plans de ville.
Texte sur la qualité :	La BDOCS 2000 a été établie à partir d'une nomenclature en 5 niveaux (niveau 1 : 4 classes - 1/500000ème ; niveau 2 : 11 classes - 1/250000ème ; niveau 3 : 39 classes - 1/50000ème ; niveau 4 : 57 classes - 1/30000ème ; niveau 5 : 63 classes - 1/15000ème). Seule les niveaux 2, 3 et 5 ont été vectorisés. La fiabilité de l'occupation du sol dépend de la thématique et du niveau de précision concidéré? Ainsi, les données relatives au niveau 3 sont jugées fiables au 1/25 000, en particulier pour les thèmes dusage et de certaines cultures permanentes pour lesquelles le Scan 25 a servi à lever les doutes lors de l'interprétation. Les espèces forestières ne sont fiables, quant à elles, quau 1/50 000. Les données relatives aux niveaux 4 et 5 sont estimées fiables au 1/15 000.

DIFFUSION DES DONNÉES

Format(s) de diffusion :	TIFF (*.TIF - Tagged Image File Format) SHP (*.SHP - ESRI Shape File) MIF/MID (*.TAB - MapInfo) JPEG (*.JPEG / *.JPG / *.JPE / *.JFI - Joint Photographic Experts Group) XLS (*.XLS - Microsoft Excel)				
Droits d'utilisation et de diffusion :	Copropriété CIGAL, 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.) après accord du Comité de Pilotage CIGAL. Mentionner "COPIE ET REPRODUCTION INTERDITE" et "BDOCS 2000 - CIGAL 2003" sur les supports utilisant cette source de données .				
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