Orthophoto de résolution 50 centimètres [BD Ortho® Historique] de Lorient Agglomération - 1990 à 2000

Voir la fiche d'origine

Résumé

Définition de l'IGN : Le produit BD ORTHO® Historique est une collection de mosaïques numériques d'anciennes orthophotographies panchromatiques (niveaux de gris) rectifiées dans la projection adaptée au territoire couvert : département.

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données raster
Nom de la couche : n.c.
Nombre d'entités : 0
Type de géométrie : n.c.

Résolution : n.c.
Échelle : 0

Format de référence : 0
Système de coordonnées : n.c.
Encodage des caractères : utf-8

Contexte de collecte : La BD ORTHO® Historique permet de remonter le temps. La France vue du ciel... depuis 1945, essentiellement avant les grands aménagements des années 60. La BD ORTHO® Historique offre de nombreux avantages (complémentarité avec le SCAN 50® Historique des années 50, par exemple) et permet de multiples applications : * aménagement du territoire : occupation du sol, consommation foncière et nouvelles voies de communication?; * environnement : observatoire du littoral et de la forêt, gestion de bocage?; * communication : visualisation de l'évolution du territoire. Le contenu informationnel est compatible avec des échelles numériques de travail de l'ordre du 1 : 5 000 ou plus petites, et peut permettre localement une utilisation jusqu'au 1 : 2 000. La BD ORTHO® Historique est superposable à des données socles (BD ORTHO® , BD TOPO® , …).

Méthode de collecte : Pour les millésimes les plus récents, les prises de vues aériennes, utilisées pour la constitution du produit BD ORTHO® Historique, sont en couleur. Le produit BD ORTHO® Historique se compose d'images numériques (sans habillage ni surcharge) et d'indications de géoréférencement. **Intégration de données obtenues par partenariat** : L'IGN peut intégrer dans ses programmes BD ORTHO® Historique des orthophotographies produites par des partenaires (collectivités). L'IGN présente au partenaire potentiel les caractéristiques attendues d'une orthophotographie destinée à intégrer le produit BD ORTHO® Historique. Reprenant les critères de la présente spécification, ces caractéristiques générales sont documentées. Les éléments permettant d'apprécier la qualité d'une orthophotographie acquise par partenariat et destinée à être intégrée dans le produit BD ORTHO® Historique sont demandés par l'IGN au partenaire, en plus des données et des métadonnées. Les étapes de recette et d'intégration de l'orthophotographie du partenaire comme produit BD ORTHO® Historique dépendent des caractéristiques des données et éléments reçus ; elles sont documentées dans une procédure spécifique. **Paramètres de qualité géométrique** : L'exigence principale pour ce produit du point de vue de la géométrie concerne une exactitude planimétrique moyenne autorisant une bonne superposition de l'orthophotographie avec le RGE® . L'indicateur de référence étant le calcul de l'EMQ. L'exactitude planimétrique de l'ortho finale dépend de l'aérotriangulation (précision des points d'appui, des points de liaison, de l'orientation interne) et de la précision du modèle numérique de terrain. Les erreurs peuvent être très locales (micro-relief non modélisé par le MNT, terrassements récents) ou globales (biais global sur le MNT). Les valeurs indiquées dans le tableau précédent tiennent compte de ces phénomènes. Ces écarts moyens peuvent être dépassés localement de façon importante ; en effet ces valeurs de modélisation ne tiennent pas compte des erreurs de modélisation de l'orientation interne (absence de certificat de calibration, distorsion géométrique du scanner mal maîtrisée…), des déformations des clichés anisotropes (non modélisables par une affinité), de la détérioration ou de l'usure des clichés (plaque de verre cassée, cliché déchiré…). Pour cette production, un MNT récent est utilisé, ce qui entraîne, dans de très rares cas, des incohérences entre la réalité d'autrefois et la réalité du terrain actuelle (exemple du lac de SerrePonçon).

Qualité (2)

Cette donnée est **conforme** aux spécifications IGN - Produits Ortho
Cette donnée est **conforme** aux spécifications IGN - Descriptif de contenu de la BD Ortho® Historique Version 1.0

Condition d’accès et d’utilisation (1)

Licence : Licence ouverte ETALAB 2.0
Description :

Limitation (1)

Directive : Pas de restriction d’accès public selon INSPIRE
Contenu : Aucun des articles de la loi ne peut être invoqué pour justifier d’une restriction d’accès public.
Restriction : autre

Contacts (2)

Auteur
IGN-F
contact.geoservices@ign.fr
Tél. : +33 1 43 98 80 00
73, avenue de Paris
94160 Saint-Mandé
France

Point de contact
Mission SIG Territorial
sig@agglo-lorient.fr
Tél. : 02 90 74 73 20
Maison de l'Agglomération, Quai du Péristyle, 56100 Lorient
56100 LORIENT
France

Attributs