

COMMUNIQUE DE PRESSE
Rennes, le 22 novembre 2012

L'IGN et e-mégalis Bretagne produisent une orthophotographie à haute résolution sur le département du Finistère

Le Syndicat mixte de coopération territoriale e-mégalis Bretagne et l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) se sont rapprochés pour produire une orthophotographie commune du département du Finistère en veillant à minimiser la dépense publique et l'impact environnemental des avions effectuant les prises de vues aériennes.

La couverture photographique aérienne achevée par l'IGN au mois d'août 2012 couvre l'ensemble du département du Finistère en images numériques d'une résolution de 20 cm par pixel. A titre expérimental, le territoire de Brest Métropole Océane a également été couvert avec une résolution de 10 cm par pixel. Le Syndicat mixte e-mégalis Bretagne fera produire une orthophotographie (photographie superposable à une carte) aux mêmes résolutions à partir de cette couverture.

Une telle image offrira une description exacte et précise du territoire, avec une identification des détails de l'ordre de quelques décimètres, des bâtiments, des voies de communication, des cours d'eau, des essences forestières ou de l'occupation du sol. Elle alimentera le portail GéoBretagne, plateforme d'échange de données pour la connaissance des territoires en Bretagne, animée par la Région Bretagne et par la préfecture de Région.

Les collectivités membres d'e-mégalis pourront consulter l'orthophotographie sur GéoBretagne, et l'importer sur leur propre système d'information géographique, afin d'y superposer les données liées à leurs métiers, de numériser de nouvelles informations sur fond de photographie, d'établir des fonds de plan se superposant à d'autres données de référence comme le cadastre ou le plan local d'urbanisme, d'illustrer des supports de communication, des sites internet... Les données produites dans le cadre du partenariat permettront aussi de modéliser le terrain en trois dimensions.

Cette orthophotographie permettra également à l'IGN d'actualiser le référentiel géographique national à grande échelle (RGE®) et le Géoportail (www.geoportail.gouv.fr) en adéquation avec les besoins locaux. De précision métrique, le RGE est une représentation de l'ensemble du territoire, rassemblant des données orthophotographiques, topographiques et cadastrales, ainsi que les adresses.

Le Géoportail est *le portail des territoires et des citoyens*, qui a pour vocation de faciliter l'accès à l'information géographique de référence sur l'ensemble du territoire national, y compris l'outre-mer. Construit dans une logique d'ouverture et d'interopérabilité des données, le Géoportail est un outil essentiel pour l'information du citoyen, la mise en œuvre des politiques publiques et le développement de services sur internet.

Mettant à profit la complémentarité entre acteurs publics, le partenariat e-mégalis Bretagne-IGN est facteur d'économies. Il permet d'améliorer la représentation géographique du territoire, outil essentiel pour la mise en œuvre des politiques publiques, à l'échelon local comme au niveau national, en particulier pour la gestion des ressources, l'aménagement du territoire et la prévention des risques.

À propos d'e-mégalis Bretagne

www.e-megalisbretagne.org

Créé en 1999, le Syndicat mixte de coopération territoriale e-mégalis Bretagne est une structure fédératrice qui regroupe 93 membres : le Conseil régional de Bretagne, les quatre conseils généraux de Bretagne, 11 communautés d'agglomération, 73 communautés de communes, quatre villes, soit un total de 1065 collectivités éligibles. En 2006, il a créé la plateforme régionale d'administration électronique e-mégalis, un guichet unique de services dématérialisés au profit des collectivités et des établissements publics de Bretagne. Cette plateforme favorise le développement des usages et des services d'administration électronique sur tout le territoire breton et compte plus de 900 entités publiques utilisatrices. Dans le cadre du pôle métier « Ortho et MNT » de GéoBretagne animé par la Région Bretagne, une démarche a été envisagée pour l'acquisition mutualisée d'un référentiel orthophotographique régional unique. Sollicité, le Syndicat mixte e-mégalis Bretagne a donné son accord pour être porteur du projet et réaliser les consultations en découlant.

Le pôle métier Ortho et MNT de GéoBretagne, décliné sur le territoire du Finistère, est animé par la SAFI (Société d'Aménagement du Finistère) pour le compte du Conseil général du Finistère. Il réunit la Région Bretagne pour la coordination régionale, e-mégalis pour la partie administrative et financière et l'ensemble des acteurs publics du territoire intéressés pour tout le suivi technique du projet. C'est dans ce cadre et via l'ensemble des acteurs représentés que le partenariat e-mégalis / IGN a vu le jour.

À propos de l'IGN

www.ign.fr / www.geoportail.gouv.fr

L'IGN a pour vocation de décrire, d'un point de vue géométrique et physique, la surface du territoire national et l'occupation de son sol, d'élaborer et de mettre à jour l'inventaire permanent des ressources forestières nationales. Il produit toutes les représentations appropriées des données rassemblées, les diffuse et les archive. Il contribue ainsi à l'aménagement du territoire, au développement durable et à la protection de l'environnement, à la défense et à la sécurité nationale, à la prévention des risques, au développement de l'information géographique et à la politique forestière en France et à l'international.

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est placé sous la double tutelle de la ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

CONTACTS PRESSE

e-mégalis Bretagne

Véronique Massé

01 45 26 48 05 / 06 23 92 26 35

v.masse@isee-communication.fr

e-megalisbretagne.org

IGN

Sophie Couturier

01 43 98 83 05 / 06 85 31 34 90

sophie.couturier@ign.fr

ign.fr / geoportail.gouv.fr