

Le service éducatif « EduGéo »

Fruit d'un partenariat Éducation nationale- IGN, le site *Edugéo*, encore en cours d'élaboration, vient d'ouvrir officiellement.

Pour le moment, il propose aux enseignants des données géographiques actuelles et plus anciennes de l'IGN et des images satellite sur onze zones du territoire français. A terme quand il sera complet, *Edugéo* proposera ces types de documents pour trente zones (DOM-ROM compris).

Edugéo constitue une ressource importante pour l'enseignement de la géographie de la France et de ses territoires. Il représente un prolongement pédagogique du *Géoportail* qu'il complète utilement en permettant d'apprécier l'évolution de l'organisation spatiale des zones retenues.

Il permet d'accéder à une série de ressources géographiques ainsi qu'aux premières fonctionnalités offertes par ce service. Sont actuellement accessibles les cartes et données géographiques pour les dix premières zones (plus 1 à venir) ainsi que la visualisation 2 et 3 D

L'accès à ce site est gratuit jusqu'à la fin de l'année. Les professeurs d'histoire et géographie à qui ce site est dédié peuvent profiter de cette gratuité. Ils doivent demander que leur établissement s'abonne au site. L'abonnement (gratuit jusqu'au 31 décembre 2008) se fait en ligne via un formulaire qui doit être obligatoirement rempli par le chef d'établissement. Le chef d'établissement est responsable de la diffusion des mots de passe.

En 2009, lorsque l'abonnement deviendra payant, le chef d'établissement sera l'ordonnateur du paiement de cet abonnement si l'établissement souhaite rester abonné. Sachez toutefois qu'un certain nombre de collectivités territoriales comptent financer l'abonnement des établissements qui dépendent d'elles.

Présentation du service :

Fruit d'un partenariat entre le Ministère de l'Éducation nationale et l'IGN, le service éducatif **EduGéo** prend place dans les services proposés par le portail national dédié à l'information géographique, le **Géoportail**. Il en constitue le service dédié à l'éducation. Sa réalisation a fait l'objet, entre les deux partenaires, d'un accord-cadre signé en 2006, pour une durée de trois ans. Au fil des mois jusqu'à échéance de mars 2009, date d'achèvement du site, ce service devrait être progressivement enrichi de nouvelles ressources et fonctionnalités sur la base d'une zone pédagogique par académie.

- **Une banque de ressources d'une grande richesse, pour l'enseignement de la géographie :**

Ce service accessible sur Internet offre aux élèves et aux enseignants des écoles, collèges et lycées, une série de collections de cartes, photos aériennes et données géographiques sous différents formats et à différentes échelles ainsi qu'un ensemble d'outils et de fonctionnalités complété par un dispositif d'accompagnement pédagogique.

Chacune des 30 zones retenues sur la France et les DOM, propose les données cartographiques de l'IGN (Carte au 1/25 000 et autres échelles scannées, autres types de d'informations cartographiques, cartographie ancienne scannée, photographies anciennes), des données SPOT avec une résolution de 2,5m, ainsi qu'un accès en 2D et 3D de l'ensemble de ces données.

L'apport important du service réside dans la mise à disposition de données anciennes (photographies aériennes et cartes) couvrant une période allant des années 60 à 90, pour les trente zones retenues, soit une zone par académie. Dans un premier temps, onze premières zones ont été définies, dans le cadre d'une approche thématique, en concertation avec l'inspection générale d'histoire-géographie. Les académies ont été consultées pour les zones restantes (les 19 autres) pour faire des propositions de territoires à retenir. Pour les premières zones, des scénarios pédagogiques seront prochainement rédigés et validés à l'échelon national. S'agissant des zones suivantes, des contributions seront sollicitées auprès des académies concernées, afin d'enrichir l'espace de partage.

- **Une série d'outils et de fonctionnalités valorisant cette riche base de données**

En plus des outils proposés par le Géoportail, le service « EduGéo » intégrera des fonctionnalités répondant aux besoins des enseignants et des élèves pour des usages en classe :

- visualisation 2 D et 3D des données France entière
 - un outil de croquis géographique permettant d'accéder aux données en ligne avec un navigateur Internet et de sauvegarder le travail effectué
 - outil de téléchargement de chacune des zones, rendant possible l'intégration des données dans tout document pédagogique et aussi dans des outils de traitement de type SIG;
 - espace de partage permettant de déposer des documents cartographiques créés à partir des outils proposés, de rechercher et de télécharger des documents effectués par d'autres établissements abonnés,
 - des fonctionnalités SIG de base : mesures, requêtes, ajouts d'éléments aux bases de données.
- **A terme, le site comprendra un espace de mutualisation des exemples d'exploitation pédagogique.**

A la fin de l'année 2008, l'abonnement sera payant. Les établissements scolaires pourront s'abonner au site pour un prix raisonnable, fonction du nombre d'élèves. Certaines collectivités territoriales ont prévu d'abonner systématiquement les établissements scolaires qu'elles ont en charge financièrement.

Programme de réalisation :

- Avril-Septembre 2008 :

- Ouverture du site avec phase de test et abonnement gratuit
- Accès aux premières zones
- Visualisation 2D et 3D

- Septembre-Décembre 2008 :
 - Démarrage de la phase d'abonnement payant
 - Mise a disposition progressive des données portant sur les autres zones
 - Accès aux fonctionnalités d'accompagnement des données :
 - Fonctionnalités de base de l'outil de croquis
 - Mise en place de l'outil de téléchargement
 - Ouverture de l'espace de partage

- Janvier-Mars 2009 :
 - Fonctionnalités SIG
 - Finalisation des dernières zones
 - Enrichissement de l'espace de partage

Consultation : <http://www.edugeo.fr>