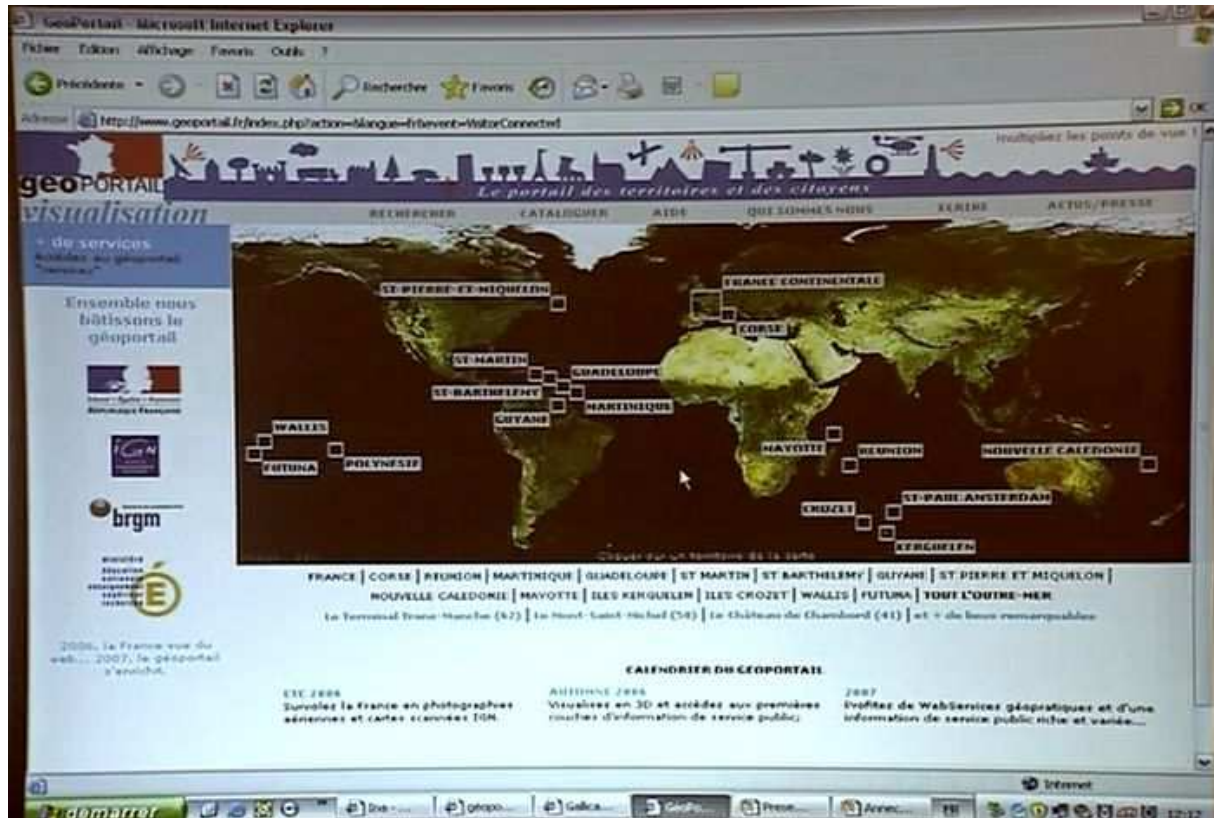


# Ministère des Affaires étrangères et européennes

Direction de la coopération culturelle et du français



Regards VI, DVD 2  
Sciences et techniques

## 3. Géoportail : le site Internet de l'IGN

### Réalisation

Isabelle Barrière, Thomas Sorin (CAVILAM)

### Rédaction

Murielle Bidault (CAVILAM)

### Coordination

Elyane Daniel (Direction de la coopération culturelle et du français (DCCF)  
audiovisuel éducatif)

Décembre 2007

### 3. Géoportail : le site Internet de l'IGN

#### Transcription

C'est fait. La France dispose désormais de son géoportail sur Internet, présenté ce matin à grand renfort de ministres. Bon, pour l'instant, l'accès est difficile, voire impossible. Le site, victime de son succès, est déjà totalement saturé par les demandes des internautes.

**Bertrand Levy - Directeur général de l'IGN :**

*"Je crains que pendant quelque temps, pendant le week-end, au moins, ils doivent s'armer de patience. Ils risquent de trouver un écran les invitant à se connecter un peu plus tard."*

Voici donc le type de document auquel vous pourrez bientôt accéder sur le site de l'IGN, avec un peu de chance. Des images d'une qualité extraordinaire. Explication : le système est basé sur la photographie aérienne, contrairement à son concurrent américain Google Earth, qui lui, utilise des images satellites pour couvrir le monde. Avec leur avion, les techniciens de l'IGN actualisent régulièrement une base de données ultra précise.

**Patrick Leboeuf - Coordinateur "géoportail", ingénieur IGN :**

*"On va offrir à l'internaute la possibilité d'avoir l'équivalent d'une carte continue sur toute la France et les photographies aériennes, avec une précision de 50 centimètres, sur l'ensemble du territoire."*

Quelques clics de souris et le particulier va pouvoir accéder gratuitement, par exemple, au cadastre, voir sa maison et vérifier sa parcelle.

**Patrick Leboeuf - Coordinateur "géoportail", ingénieur IGN :**

*"Le maire, lui, c'est plus les plans de prévention d'inondations qui vont l'intéresser."*

Sur ces images, voici la reconstitution de la crue de la Seine en 1910. Information précieuse pour l'aménagement du territoire. Dans cette commune du Morbihan, le maire peut visualiser les niveaux des marées et rendre inconstructibles les zones inondables, lors de marées exceptionnelles.

De nombreuses applications sont consultables. La superposition d'images réelles avec des cartes autorise tout type d'informations. Ici, la nature géologique des Alpes. Aujourd'hui en deux dimensions, geoportail.fr donnera accès, dès le mois d'octobre, à la totalité du territoire français en 3D, DOM-TOM compris.

### 3. Géoportail : le site Internet de l'IGN

<p><b>Niveau</b> B1.</p> <p><b>Public</b> Grands adolescents, adultes.</p> <p><b>Tâches</b> Créer une affiche pour le géoportail de l'IGN.</p> <p><b>Compétences</b> <i>communicatives</i> : comprendre globalement puis en détail un reportage ; identifier les idées principales d'un reportage ; s'exprimer en continu à l'oral. <i>(inter-) culturelle</i> : découvrir les géoportails.</p> <p><b>Thèmes</b> La cartographie, les géoportails, la France vue du ciel.</p>	<p><b>Vocabulaire</b> À grand renfort de : à l'aide d'une grande quantité de. Un géoportail : un portail Internet permettant d'accéder à des données géographiques, sur l'ensemble du territoire français, dans une interface cartographique. Saturé : bloqué. Les internautes : les personnes qui utilisent Internet. Une prévention : une mesure pour prévenir, pour empêcher, pour garantir. Le cadastre : le registre public contenant le relevé des propriétés foncières et le nom des propriétaires. Une parcelle : une portion de terrain. Une marée : mouvement ascendant et descendant de la mer.</p> <p><b>Notes</b> Le géoportail de l'IGN est à l'adresse <a href="http://www.geoportail.fr">www.geoportail.fr</a> L'image 3D est une image en trois dimensions, c'est-à-dire en volume. En 1910, la Seine est sortie de son lit, provoquant de nombreux dégâts dans Paris. Le Morbihan est un département français situé en Bretagne.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Découpage en séquences

1. (0'06 à 0'34) Présentation du géoportail de l'IGN.
2. (0'34 à 1'11) Les images disponibles sur le site : création et explications techniques.
3. (1'11 à 2'05) Applications proposées et utilisations possibles du géoportail de l'IGN.

#### Mise en route

**B1**

Montrer le reportage sans le son.

À deux. En vous aidant des images du reportage, donnez une définition précise du mot géoportail.

Recueillir oralement les réponses et écrire une définition commune au tableau.

#### Activité 1

**B1**

Si besoin, expliquer ce qu'est un sigle puis constituer des petits groupes.

Faites l'activité 1.

Lister les propositions des apprenants au tableau puis leur demander d'élire celle qui leur semble la plus probable. Montrer le reportage et si les apprenants n'ont pas trouvé la bonne réponse, les aiguiller pour qu'ils la trouvent.

Correction :

Institut Géographique National

## Activité 2

### B1

Montrer la seconde séquence du reportage, autant de fois que nécessaire.

Faites l'activité 2 puis comparez vos réponses avec celles de votre voisin(e).

Proposer aux apprenants les plus faibles mais qui ont les bonnes réponses de compléter le texte préalablement recopié au tableau et les laisser se mettre d'accord en grand groupe sur l'orthographe correcte des mots.

Corrections :

Voici donc le type de **document** auquel vous pourrez bientôt accéder sur le **site** de l'IGN, avec un peu de chance. Des **images** d'une **qualité** extraordinaire. Explication : le **système** est basé sur la **photographie** aérienne avec une prise de son, contrairement à son **concurrent** américain Google Earth, qui lui, utilise des **images** satellites pour couvrir le **monde**. Avec leur **avion**, les **techniciens** de l'IGN actualisent régulièrement une **base de données** ultra précise.

## Activité 3

### B1

Inviter les apprenant à lire les propositions, vérifier que la consigne est bien comprise de tous puis montrer le reportage dans son intégralité.

Faites l'activité 3.

Compléter le tableau sur propositions des apprenants puis montrer à nouveau le reportage pour une meilleure compréhension de la correction.

Corrections :

**Le géoportail** : 3. présenté ce matin aux ministres

**L'accès** : 5. difficile / 7. impossible

**Le site** : 4. victime de son succès / 11. saturé

**Les utilisateurs** : 2. s'armer de patience / 8. se connecter un peu plus tard

**Les images** : 1. en 3D / 6. des photographies aériennes / 9. une précision de 50 centimètres

10. une carte continue / 12. la totalité du territoire français

## Activité 4

### B1

Inviter les apprenant à lire les propositions afin de lever les problèmes lexicaux puis montrer la troisième séquence du reportage, plusieurs fois si nécessaire.

Faites l'activité 4.

Recueillir oralement les réponses des apprenants puis distribuer la transcription pour une meilleure compréhension de la correction et du reportage.

Corrections :

Les particuliers (P) : - Voir sa maison et vérifier sa parcelle  
- Accéder gratuitement au cadastre

Les maires (M) : - Voir les plans de prévention d'inondations  
- Rendre inconstructibles les zones inondables  
- Avoir accès à des informations précieuses pour l'aménagement du territoire  
- Visualiser les niveaux des marées  
- Voir la reconstitution d'une crue

## Pour aller plus loin

### B1

En petits groupes. *Imaginez une publicité, sous la forme d'une affiche, pour inviter les internautes à utiliser le géoportail de l'IGN plutôt que celui de son concurrent Google Earth.*

Préciser aux apprenants qu'ils devront présenter cette affiche à la classe et que leur travail pourra être affiché. Pour les aider, leur faire découvrir le site du géoportail : [www.geoportail.fr/](http://www.geoportail.fr/)

Fiche réalisée par Murielle Bidault, CAVILAM.

### 3. Géoportail : le site Internet de l'IGN

Fiche « apprenant »

Activité 1 - Faites des hypothèses sur la signification du sigle IGN.

I \_\_\_\_\_ G \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Activité 2 - Complétez cet extrait du reportage qui présente le site Internet de l'IGN.

Voici donc le type de \_\_\_\_\_ auquel vous pourrez bientôt accéder sur le \_\_\_\_\_ de l'IGN, avec un peu de chance. Des \_\_\_\_\_ d'une \_\_\_\_\_ extraordinaire. Explication : le \_\_\_\_\_ est basé sur la \_\_\_\_\_ aérienne avec une précision de 50 centimètres, contrairement à son \_\_\_\_\_ américain Google Earth, qui lui, utilise des \_\_\_\_\_ satellites pour couvrir le \_\_\_\_\_. Avec leur \_\_\_\_\_, les \_\_\_\_\_ de l'IGN actualisent régulièrement une \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ultra précise.

Activité 3 - Retrouvez les informations qui correspondent à chaque colonne.

- |                          |                                  |                                        |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 1. en 3D                 | 2. s'armer de patience           | 3. présenté ce matin aux ministres     |
| 4. victime de son succès | 5. difficile                     | 6. des photographies aériennes         |
| 7. impossible            | 8. se connecter un peu plus tard | 9. une précision de 50 centimètres     |
| 10. une carte continue   | 11. saturé                       | 12. la totalité du territoire français |

Le géoportail	L'accès	Le site	Les utilisateurs	Les images

Activité 4 - Retrouvez les informations du géoportail qui intéressent les maires (M) et celles qui intéressent les particuliers (P)

- ..... Voir les plans de prévention d'inondations
- ..... Rendre inconstructibles les zones inondables
- ..... Accéder gratuitement au cadastre
- ..... Avoir accès à des informations précieuses pour l'aménagement du territoire
- ..... Voir sa maison et vérifier sa parcelle.
- ..... Visualiser les niveaux des marées
- ..... Voir la reconstitution d'une crue