

{BnF

## Archiver le Web par le dépôt légal à la BnF : état des lieux pour les contenus cartographiques

## Archiving the Web through legal deposit at the BnF : current situation for cartographic contents

*Intervenant/Speaker:* Olivier Loiseaux

*Co-auteur/Co-author:* Guillaume Lebailly

Bibliothèque nationale de France, Département des Cartes et plans

*In collab. with the BnF Service du dépôt légal numérique*

## Plan / Summary

- I.    Bref historique / Short history**
- II.   La législation régissant le dépôt légal numérique /  
The legislation governing digital legal deposit**
- III.  Collecte / Collecting**
- IV.  Conservation / Conservation**
- V.    Accès / Access**
- VI.  Quelques exemples / A few examples**

## I. Bref historique / Short history

- Au fil de l'histoire, les textes de loi ont évolué pour rendre obligatoire le dépôt des différents supports, y compris les technologies les plus récentes
- Legal deposit has evolved over time to cover different media types, including the most recent technologies

Livres / Books	1537
Estampes, cartes et plans / Prints, maps and plans	1672
Partitions musicales / Sheet music	1793
Œuvres photographiques et phonographiques / Photographs and sound recordings	1925
Affiches / Posters	1941
Vidéogrammes et documents multimédias / Videos and multimedia documents	1975
Œuvres cinématographiques / Cinema	1977
Audiovisuel, logiciels, bases de données / Audiovisual material, software and databases	1992
<b>Internet et publications numériques / Internet and electronic publications /</b>	<b>2006</b>

## I. Bref historique / Short history

- **1999** Premières expérimentations à la BnF / First experiments at BnF
- **2003** International Internet Preservation Consortium
- **2004** Partenariat avec / Partnership with Internet Archive
- **2006** Loi DADVSI [Droit d'auteur et droits voisins dans la société de l'information] law

## II. La législation régissant le dépôt légal numérique / The legislation governing digital legal deposit

Code du Patrimoine  
Loi DADVSI (2006)

« Signes, signaux, écrits, images, sons ou messages de toute nature faisant l'objet d'une communication au public par voie électronique »

Partage de la responsabilité du dépôt légal entre la BnF, l'INA et le CNC

Heritage Law  
DADVSI Law (2006)

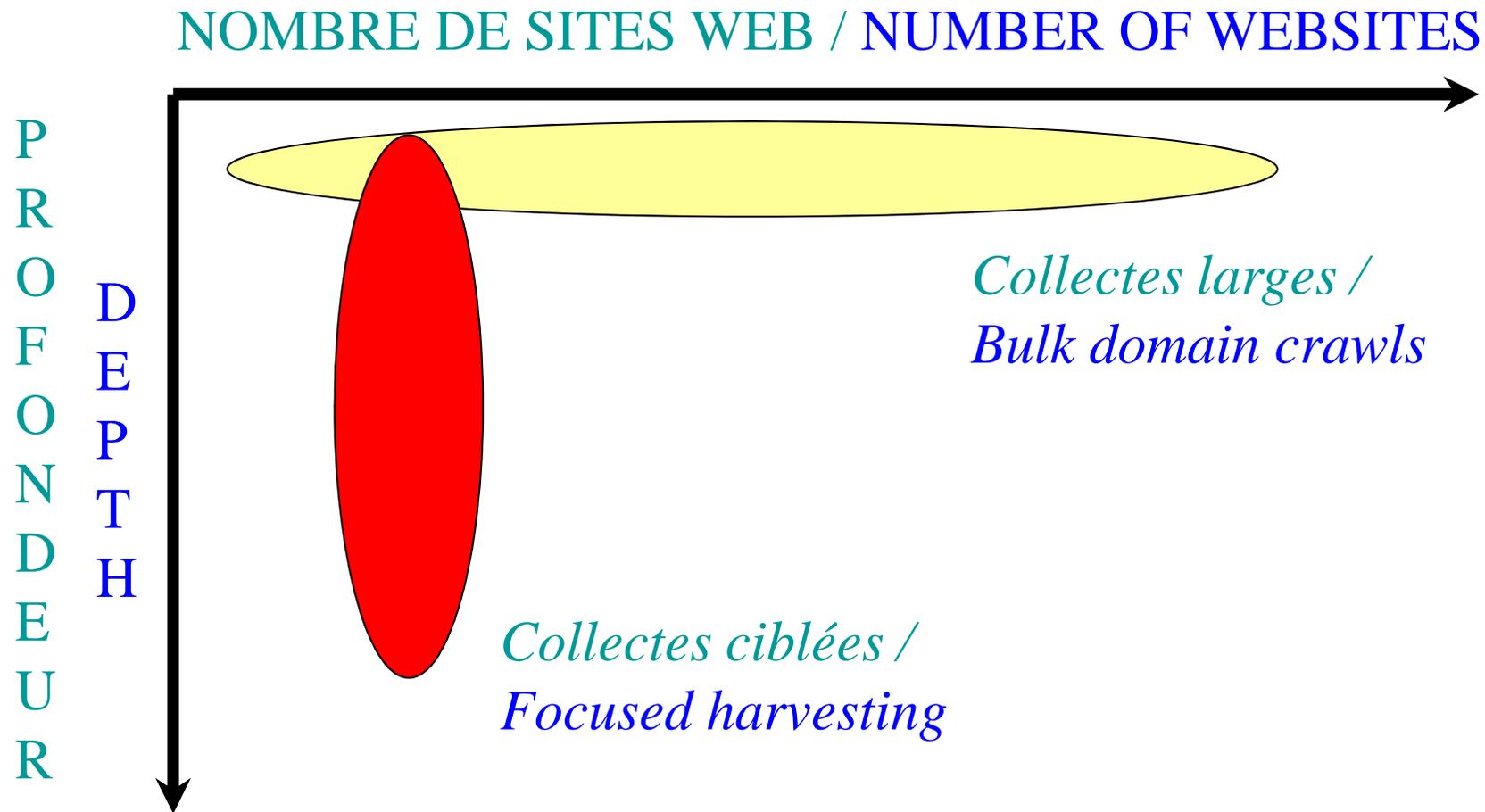
“signs, signals, writings, images, sounds or messages of any kind communicated to the public by electronic means”

Distribution of the responsibility for legal deposit between BnF, INA and CNC

## II. La législation régissant le dépôt légal numérique / The legislation governing digital legal deposit

- Qu'est-ce que le « Web français » ?
- Obligations des producteurs : mots de passe...
- Exhaustivité > représentativité par sélection et échantillonnage
- What is « French » on the Web ?
- Obligations of producers: passwords...
- Exhaustivity > representativeness by selection and sampling

### III. Collecte / Collecting



## III. Collecte / Collecting

Le Service du dépôt légal numérique / The BnF digital legal deposit service

Un réseau de correspondants / a network of correspondants



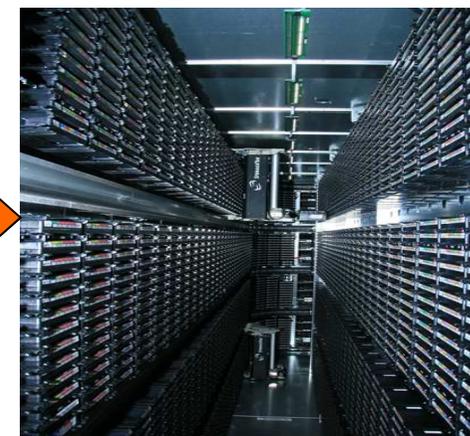
The screenshot shows the BnF 'Collecte du Web' interface. It features a search bar at the top with the text 'Rechercher un site' and 'Recherche avancée'. Below the search bar, there is a navigation menu with 'Accueil' and 'Collecte Cartes et plans (CPL)'. The main content area is titled 'Collecte Cartes et plans (CPL)' and includes a sidebar with filters for 'Affiner par', 'Thème', 'Etat', and 'Type de collecte'. The main content area displays a table of results with columns for 'Fiche', 'URL de départ', 'État', 'Type de collecte', and 'Fréquence'. The table lists several websites, including 'http://ahigo.canalblog.com', 'http://antonianeyms.com', 'http://aphgcaen.free.fr', and 'http://richaero.com'. A 'Se connecter' button is visible on the right side of the interface.

Fiche	URL de départ	État	Type de collecte	Fréquence
	http://ahigo.canalblog.com	Actif	Ciblée	1 fois par an
	http://antonianeyms.com	Actif	Ciblée	1 fois par an
	http://aphgcaen.free.fr	Actif	Ciblée	1 fois par an
	http://richaero.com	Actif	Ciblée	1 fois par an

Selection



Harvesting



Archiving

## III. Collecte / Collecting

The screenshot shows the BnF 'Collecte du Web' interface. On the left, there are filters for 'Affiner par' (Thème, État, Type de collecte, Fréquence). The main content area shows details for 'Collecte Cartes et plans (CPL)' and a table of results. On the right, there is a login section 'Vous êtes correspondant ?' and an 'Edito' section.

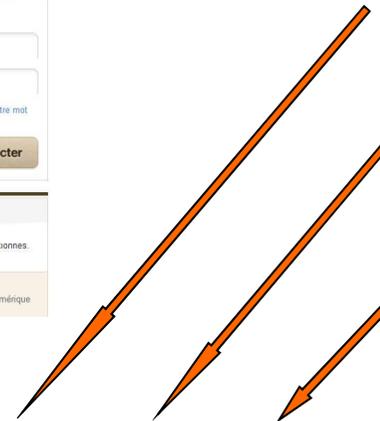
URL



Frequency

Depth

Size



Fiche	URL de départ ▼	État	Type de collecte	Fréquence	Profondeur	Budget
	<a href="http://afrigeo.canalblog.com">http://afrigeo.canalblog.com</a>	Actif	Ciblée	1 fois par an	hôte	petit
	<a href="http://antonianeyrins.com">http://antonianeyrins.com</a>	Actif	Ciblée	1 fois par an	domaine	petit

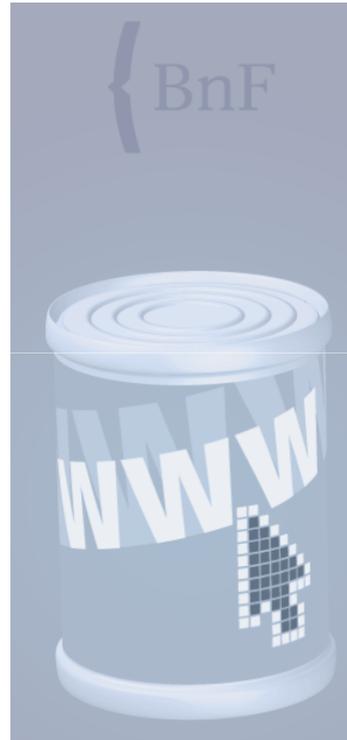
## IV. Conservation / Conservation

- Le dépôt légal rejoint les autres collections numériques
- SPAR (Système de préservation et d'archivage réparti) : l'entrepôt numérique de la BnF
- Legal deposit joins the other digital collections
- SPAR (Scalable Preservation and Archiving Repository) : the BnF digital repository



## V. Accès / Access

- Dispositif en salles de lecture depuis 2008
- Accès sur tous les postes en bibliothèque de recherche pour chercheurs accrédités



- System in place in reading rooms since 2008
- Access on all computers in the research library for subscribed readers

## V. Accès / Access

URL searching

Guided tours

The screenshot shows the BnF Archives de l'Internet website. The header includes the BnF logo, the title 'Archives de l'Internet', and navigation links for 'accueil' and 'aide'. Below the header is a navigation bar with 'Outils : Recherche par URL | Recherche par mot | Parcours guidés'. The main content area is divided into three sections: 'Recherche par URL', 'Recherche par mot', and 'Parcours guidés'. The 'Recherche par URL' section includes a search box with the example URL 'http://www.inventaire-invention.com' and a 'Remonter le temps' button. The 'Recherche par mot' section includes a search box and a 'Rechercher' button. The 'Parcours guidés' section features a 'Le Web vert' article and a 'Le web militant' article. Annotations with orange arrows point from external text to the 'Recherche par URL' and 'Parcours guidés' sections. A grey box highlights the 'Recherche par mot' section with the text 'Full-text searching (experimental)'. A small 'www' icon is visible in the top right corner.

accueil | aide

BnF

Archives de l'Internet

Accès expérimental

Outils : Recherche par URL | Recherche par mot | Parcours guidés

Les archives sont constituées de sites internet du domaine français archivés de 1996 à aujourd'hui.

à propos des archives de l'Internet...

**Recherche par URL**

Retrouver un site, une page, un fichier en indiquant son adresse internet (exemple : `http://www.inventaire-invention.com`).

`p://www.euratlas.net/history/europe/1000/fr_index.html`

Remonter le temps Recherche avancée

**Recherche par mot**

Retrouver ces mots dans la partie indexée des archives (environ 5%, documents archivés en nov-déc 2006 et 2007).

Rechercher Recherche avancée

**Parcours guidés** Tous les parcours ...

Découvrir le contenu des archives et se familiariser avec les outils de recherche et de consultation.

**Le Web vert : les politiques du développement durable**

Entreprises, pouvoirs publics, militants ou citoyens : ces acteurs ont fait du développement durable un sujet majeur de préoccupation et de communication. Le Web est le témoin privilégié de ces dynamiques.

**Le web militant**

Internet est un canal de diffusion d'informations, de mots d'ordre, un lieu de débat, de participation et d'action. Ce dossier illustre la diversité de ces usages militants.

**Avertissement :** les techniques utilisées ne permettent pas l'archivage de tous les sites, ni la conformité des archives aux sites originaux.

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

accueil | aide

### Archives de l'Internet

Accès expérimental

Outils : Recherche par URL | Recherche par mot | Parcours guidés |

Les archives sont constituées de sites internet du domaine français archivés de 1996 à aujourd'hui.

à propos des archives de l'Internet...

#### Recherche par URL

Retrouver un site, une page, un fichier en indiquant son adresse internet (exemple : <http://www.inventaire-invention.com>).

Remonter le temps Recherche avancée

Option

Limiter la recherche à cette année :

#### Recherche par mot

Retrouver ces mots dans la partie indexée des archives (environ 5%, documents archivés en nov-déc 2006 et 2007).

Rechercher Recherche avancée

Possibles :

- une expression : "François Bon"
- un mot sur un site : site:www.zazieweb.fr éditeurs

#### Parcours guidés

Tous les parcours ...

Découvrir le contenu des archives et se familiariser avec les outils de recherche et de consultation.

##### Le Web vert : les politiques du développement durable

Entreprises, pouvoirs publics, militants ou citoyens : ces acteurs ont fait du développement durable un sujet majeur de préoccupation et de communication. Le Web est le témoin privilégié de ces dynamiques.



##### Le web militant

Internet est un canal de diffusion d'informations, de mots d'ordre, un lieu de débat, de participation et d'action. Ce dossier illustre la diversité de ces usages militants.



**Avertissement :** les techniques utilisées ne permettent pas l'archivage de tous les sites, ni la conformité des archives aux sites originaux.

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

Accueil > Cartes d'histoire > Histoire de l'Europe > An 1200

**euratlas** Europe en l'an 1200

Google™ Recherche personnalisée  Rechercher

Contact | Plan | Cnil | À propos

Accédez à de plus grandes cartes en devenant membre Euratlas-Info.

**Cartes d'histoire** | Géographie | Cartes anciennes | Europe Photos

**E-Boutique** | Zone Membres

Bookmark

**1200 carte complète**

**REGARDEZ UNE ANIMATION**  
montrant la création de cartes personnalisées avec Periodis Expert

**Antioche**

Cliquez ici pour acheter **EURATLAS PERIODIS EXPERT** des 55 €

Copyright Euratlas 2009

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

http://www.euratlas.net/history/hisatlas/s/ OK Version 5 sur 5 : 18 janvier 2012 à 20:36

première précédente suivante dernière

Accueil > Cartes historiques > Hisatlas > Amérique du Sud

### Amérique du Sud

Géographie | Cartes anciennes | Europe Photos

*E-Boutique* *Zone Membres*

Cartes d'histoire
Cartes d'histoire
Hisatlas
Afrique
Allemagne
Amérique du Nord
<b>Amérique du Sud</b>
Arabie
Balkans
Chine
Commonwealth
Europe
Inde
Indochine
Insulinde
Iran & Afghanistan
Italie
Moyen-Orient
Pays-Bas
Suisse
URSS
Explications
Bibliographie

Am. du Sud 1800 Am. du Sud 1816 Am. du Sud 1827 Am. du Sud 1900 Am. du Sud 2010

Cône Sud 1799 Cône Sud 1814 Cône Sud 1823 Cône Sud 1828 Cône Sud 1853

Cône Sud 1883 Cône Sud 1999 B. Aires 1827 B. Aires 1994

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

accueil | aide

BnF Archives de l'Internet

Accès expérimental

Outils : Recherche par URL | Recherche par mot | Parcours guidés |

Retrouver ce site ou cette page :

Remonter le temps

Option

limiter à :

Recherche par URL 7 résultats

pour :  du 1 jan. 1996 au 6 avr. 2012

[ouvrir tout](#) | [fermer tout](#)

2012	1 résultat ▾										
jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août	sep.	oct.	nov.	déc.
18 jan.											
2011	4 résultats ▶										
2010	2 résultats ▶										

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

http://fr.allmetsat.com/images/europe.pl OK Version 46 sur 51 : 01 mars 2012 à 11:23

◀ première ◀ précédente suivante ▶ dernière ▶

all met sat	<a href="#">Météo</a>	<a href="#">Climat</a>	<a href="#">Cyclones</a>	<a href="#">Foudre</a>	<a href="#">Aéroports</a>	<a href="#">FAQ</a>	<a href="#">Actualités</a>	<a href="#">A propos</a>
	Images :	<a href="#">Europe</a>	<a href="#">Afrique</a>	<a href="#">Amérique du Nord</a>	<a href="#">Amérique du Sud</a>	<a href="#">Asie</a>	<a href="#">Australie-Océanie</a>	<a href="#">Autres</a>

[Langues](#) [Contact](#)

Observations et prévisions météorologiques - Images des satellites - Normales climatiques

---

### Europe

<b>eumetsat</b> 	<b>afwa</b>  <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">animation</a>	<b>sat24</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">animation 1</a> <a href="#">animation 2</a>	<b>monterey</b>  <a href="#">IR + Pression</a> <a href="#">IR + Vent</a>	<b>cmirl</b> 	<b>hartmut</b> 	<b>dundee</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">vapeur d'eau</a>	<b>dundee</b> 
--	---	--	---	---	---	---	--

---

<b>France</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Péninsule ibérique</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Italie</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Allemagne</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Îles Britanniques</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Scandinavie</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Grèce</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Suisse Autriche</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">NOAA</a>	<b>Pologne</b>  <a href="#">visible</a> <a href="#">animation</a> <a href="#">infrarouge</a> <a href="#">RGB</a> <a href="#">animation</a>
--	--	--	--	---	---	---	---	---

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

	<a href="http://fr.allmetsat.com">http://fr.allmetsat.com</a>	Actif	Ciblée	1 fois par mois
	<a href="http://fr.allmetsat.com/metar-taf/france.php">http://fr.allmetsat.com/metar-taf/france.php</a>	Actif	Ciblée	1 fois par semaine

all met sat

Images satellite	Climat	Cyclones	Foudre	Aéroports	FAQ	Actualités	A propos
Météo :	Europe	Afrique	Amérique du Nord	Amérique du Sud	Asie	Australie-Océanie	Autres

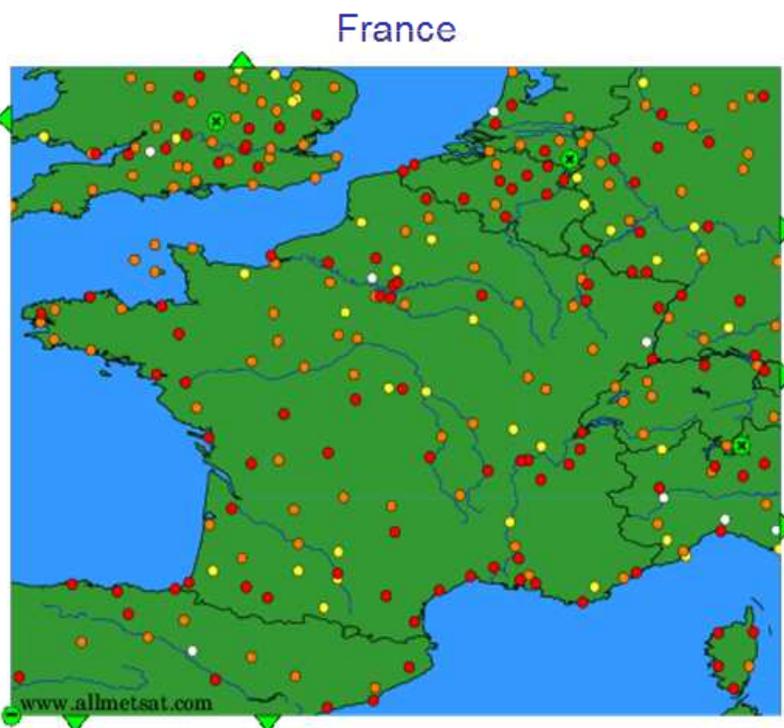
**Brevet de Pilote Avion** Ecole de pilotage à 20min de Paris Flotte moderne, Tarifs compétitifs [www.airetcompagnie.com/brevet](http://www.airetcompagnie.com/brevet)

**Météo Jour par Jour** Info météo, prévisions à 15 jours Par ville, département, région [www.flash-meteo.fr/previsions-meteo](http://www.flash-meteo.fr/previsions-meteo)

**Méditation Très Profonde** Vous voulez Méditer Profondément ? Guide complet de Méditation Gratuit [Annonces Google](#)

[Langues](#)    [Contact](#)

Rechercher



### Météo

Observations et prévisions météorologiques de plus de 4000 aéroports (messages METAR et TAF).

Les stations disponibles sont représentées par des disques jaunes et rouges sur la carte.

Passer la souris dessus pour voir le nom de la station.

Cliquer dessus pour voir les observations et prévisions météorologiques.

**Aviation à la demande**  
 Atlantique Air Assistance Affaires, Fret, Urgence, 24/24, 7/7  
[www.atlantiqueairassistance.com](http://www.atlantiqueairassistance.com) Annonces Google

## VI. Quelques exemples de contenus cartographiques A few examples of cartographic contents

http://fr.allmetsat.com/metar-taf/france.p OK Version 40 sur 41 : 26 mars 2012 à 14:51

◀ première ◀ précédente suivante ▶ dernière ▶

all met sat

Images satellite	Climat	Cyclones	Foudre	Aéroports	FAQ	Actualités	A propos
Météo :	Europe	Afrique	Amérique du Nord	Amérique du Sud	Asie	Australie-Océanie	Autres

Langues Contact

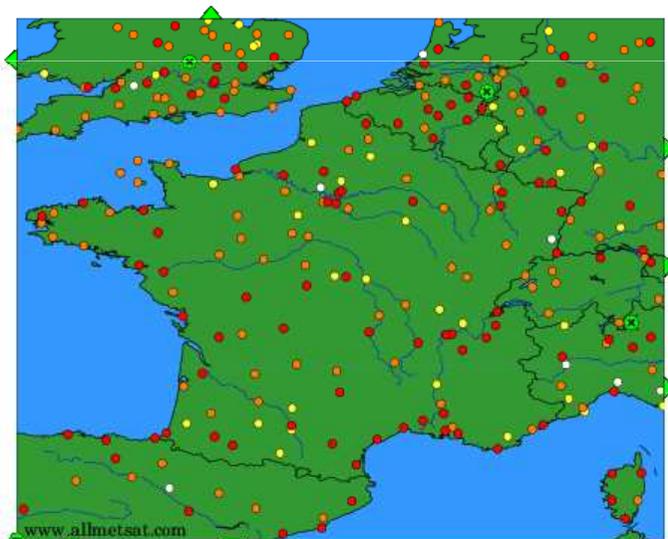
Rechercher

Orléans, France

Heure: 16:51 (14:51 UTC)

Base aérienne Bricy

latitude: 47-59N, longitude: 001-45E, altitude: 126 m



**METAR:** LFOJ 261430Z AUTO 08019KT 9999 NSC 21/M03 Q1030  
**short-TAF:** LFOJ 261400Z 2615/2624 06016G26KT CAVOK BECMG 2619/2621 05009KT  
**long-TAF:** périmé (839 heures)

Observation	Prévision
Le bulletin a été fait il y a <b>21</b> minutes, à <b>14:30</b> UTC	Le bulletin a été fait il y a <b>36</b> minutes, à <b>14:15</b> UTC
Vent <b>19</b> kt de <b>est/nord-est</b>	Prévision valable du 26 à 15 UTC au 26 à 24 UTC
Température <b>21°C</b>	Vent <b>16</b> kt de <b>est/nord-est</b> avec des rafales jusqu'à <b>26</b> kt
Humidité <b>20%</b>	Visibilité <b>10</b> km ou plus
Pression <b>1030</b> hPa	pas de nuages en-dessous de 1500 mètres et pas de cumulonimbus...
Visibilité <b>10</b> km ou plus	Evoluant progressivement du 26 à 19 UTC au 26 à 21 UTC
Changer d'unités	Vent <b>09</b> kt de <b>nord-est</b>

# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques A few examples of cartographic contents



# {BnF VI. Quelques exemples de contenus cartographiques

## A few examples of cartographic contents

http://pistes-cyclables.vendee OK Version 3 sur 3 : 14 octobre 2005 à 06:56

◀ première ◀ précédente suivante ▶ dernière ▶

> Toutes les pistes > Des Projets innovants > Retour Accueil




**8 40 km**  
Prolongement

**7 19 km**

**9 43 km**

**Environnement**

- ✓ Bord de mer
- ✓ Marais
- ☐ Dunes
- ☐ Forêt
- ☐ Bocage
- ☐ Villages

**Types d'aménagements**

Piste en milieu naturel	8km	20%
Piste en bord de route	2km	5%
Bandes cyclables	30km	75%

✓ Balisage de l'itinéraire avec des distances (09/2003)

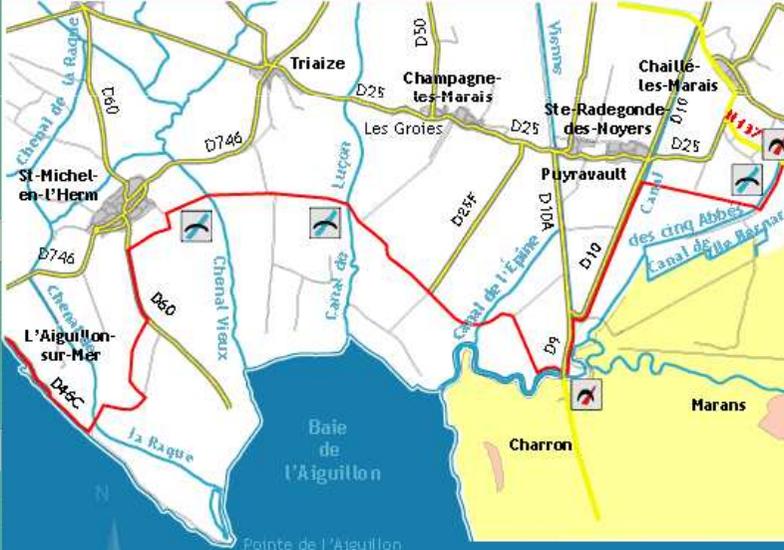
**Types de revêtements**

Revêtement goudronné	31	77%
Revêtement sablé	9	23%

**Points de départ et d'arrivée (Parkings)**

### De l'Aiguillon sur Mer à Chaillé les Marais

Au départ de l'Aiguillon et du pont sur le Lay, prendre la direction de la pointe de l'Aiguillon. Après avoir laissé la digue de défense en bordure de l'estuaire, en direction du Rocher de la Dive, le parcours traverse le polder et les marais cultivés encerclant la baie de l'Aiguillon. Le relief presque inexistant et la végétation rase font de cet espace, un lieu singulier, où la présence de l'eau est toutefois omniprésente. Cet itinéraire sera balisé en septembre 2003. Aucune agglomération n'étant traversée, prévoir votre boisson...



**Points de départ - Parking**

- 1 Digue de mer à l'Aiguillon-sur-Mer
- 2 Canal des cinq abbés à Chaillé-les-Marais

0 2 4 km

## Conclusion

- **Problèmes de collecte pour les contenus cartographiques / Collection problems for cartographic contents**
- **Intérêt de la collecte : contenus et usages / Value of the collection : contents and uses**

## Conclusion

- **Pour plus d'informations / for further information**

Dépôt légal des sites web / websites legal deposit

Depot.legal.web@bnf.fr