

18 CFU-SITG
novembre 2006

“ENVIROCAT”

[http:// www.envirocat.ch](http://www.envirocat.ch)

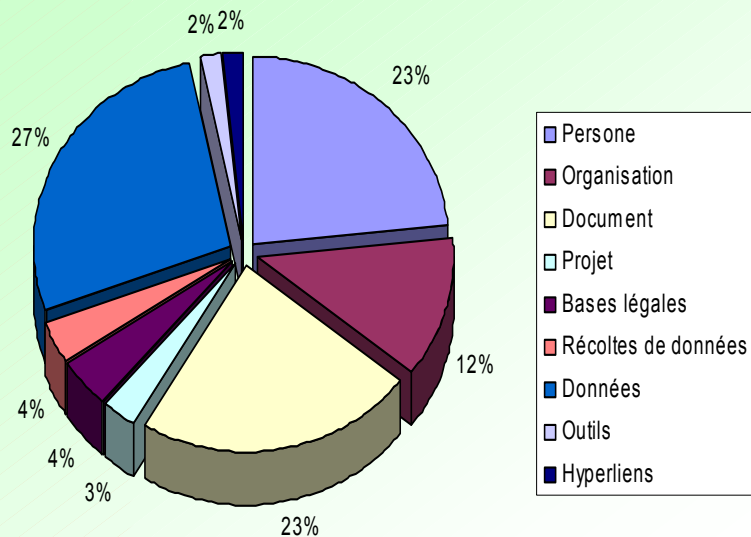


PNUE/DEWA/GRID-Europe
Jean-Philippe Richard

Statistique: contenu envirocat

- Quoi? **1'974 éléments publiés** (Déc. 04: 940 , Déc. 05: 1'733).

Répartition dans ENVIROCAT (Octobre 2006)



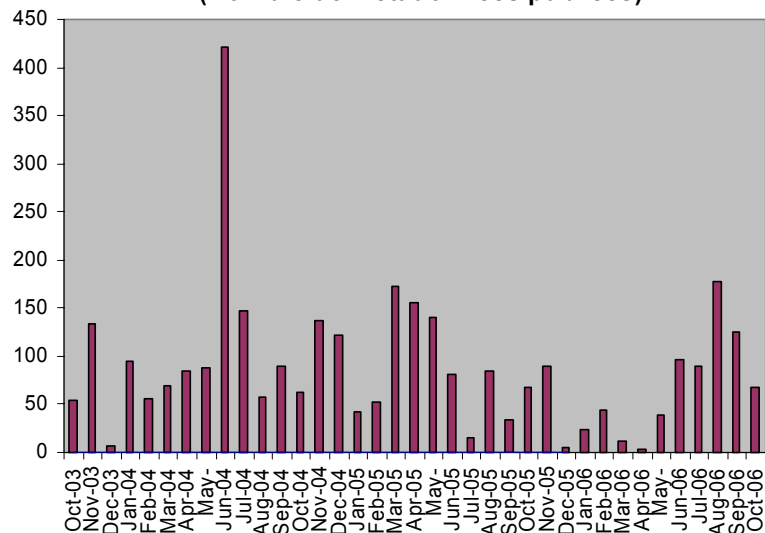
79% des données décrites sont **publiques**.

16% des éléments publiés possèdent **un url sur la données**

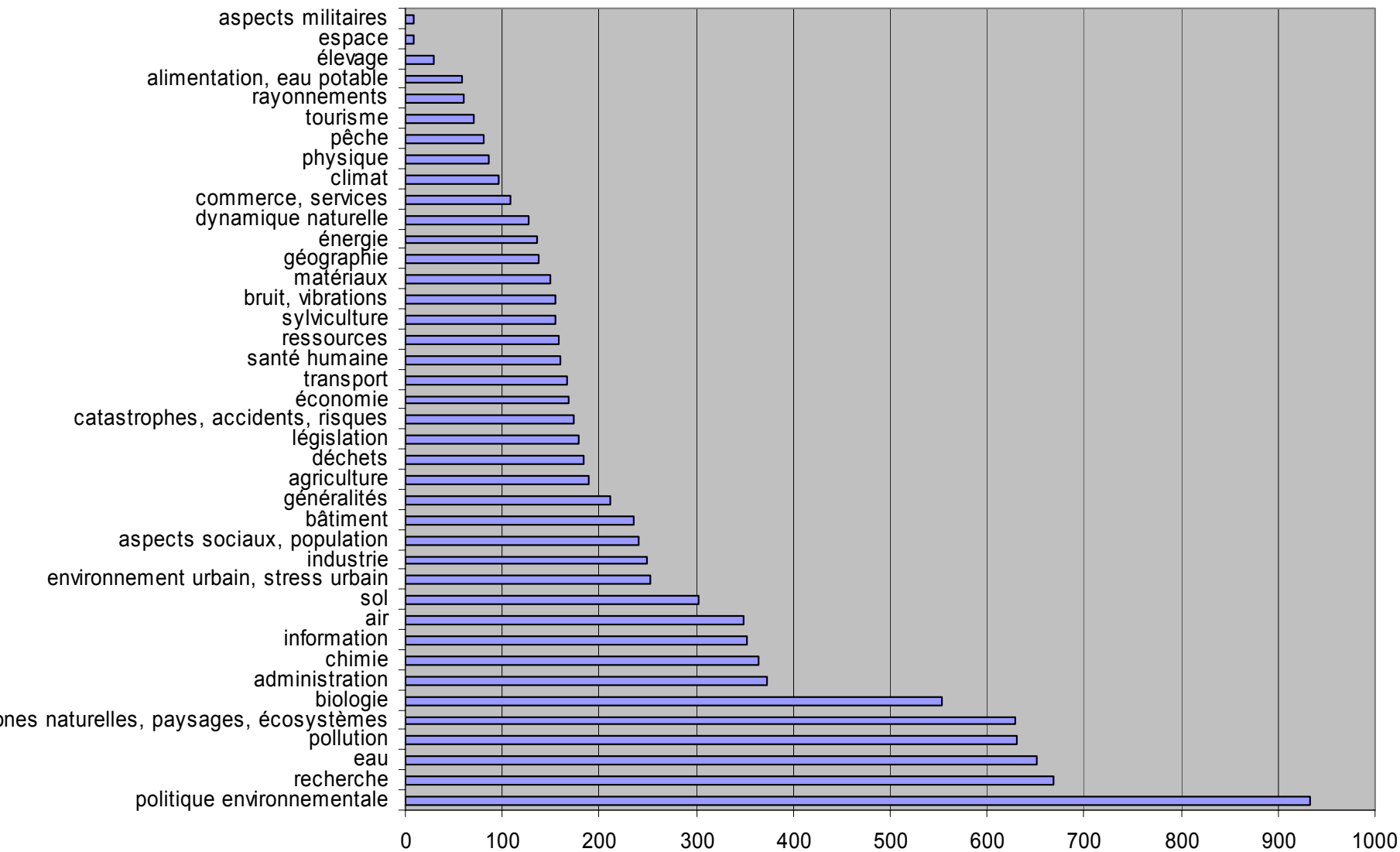
13% des éléments publiés sont de type **geospatial SIG ou Documents-cartes** (80% de sets de données; 20% de documents)

Dans le cas de Genève, **22%** des métadonnées décrites actuellement dans envirocat sont géospatiales.

Evolution de la Base de données
(Nombre de métadonnées publiées)



Contenu envirocat

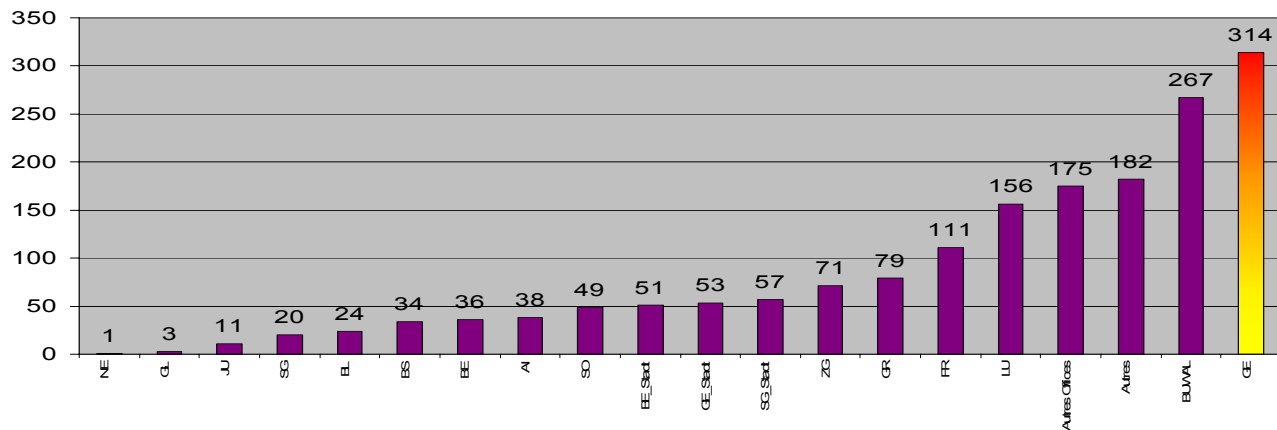


(Fournisseurs au niveau national)

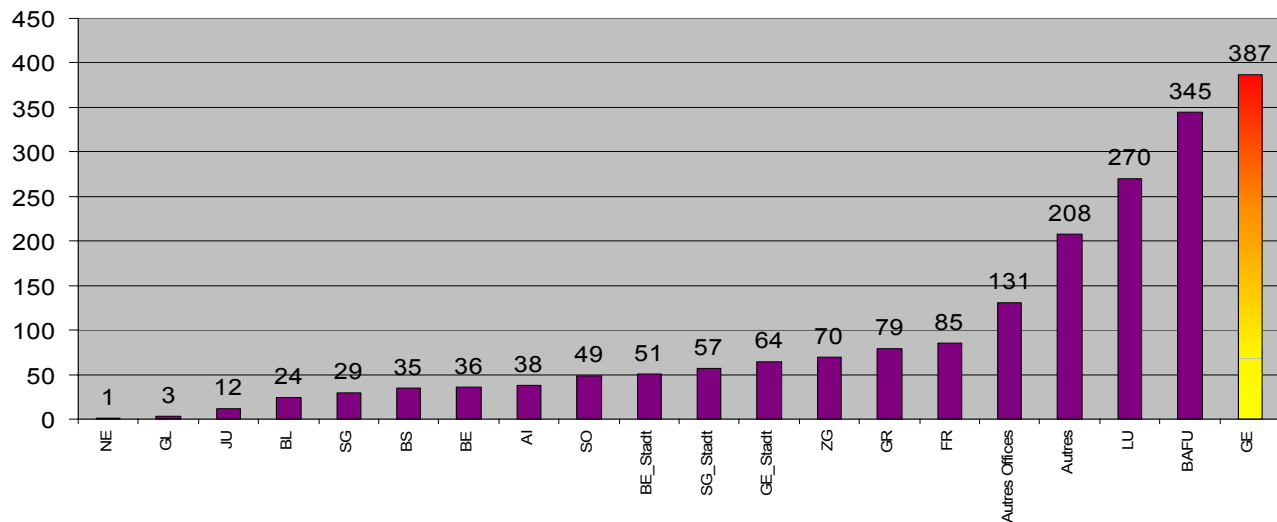
• Evolution (depuis 8 décembre 2005):

- LU + 114
- BAFU +78
- **GE +77**
- FR -26
- **Ville GE +11**

Nbre de données publiées
dans ENVIROCAT (8 décembre 2005)

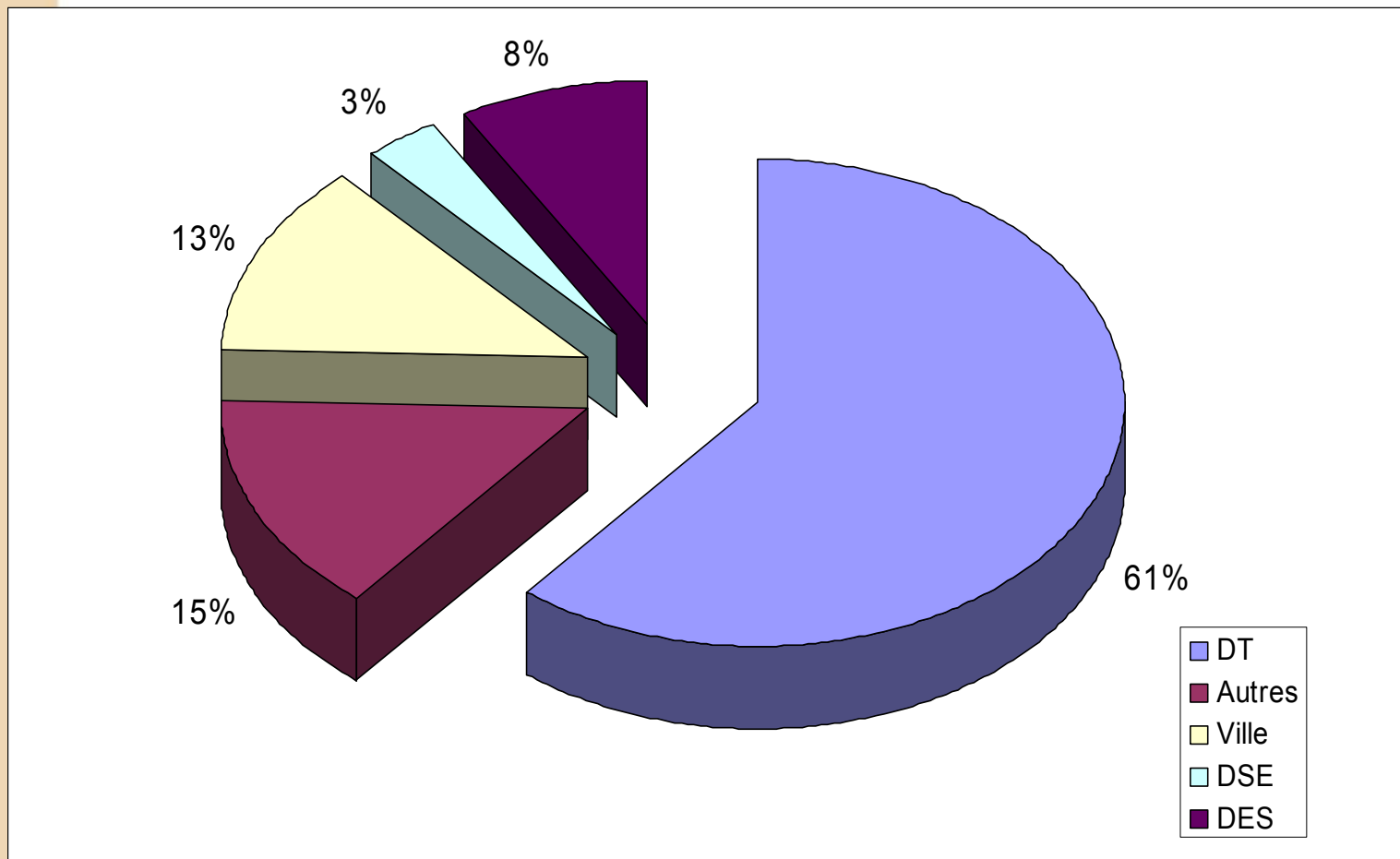


Nbre de données publiées
dans ENVIROCAT (17 octobre 2006)



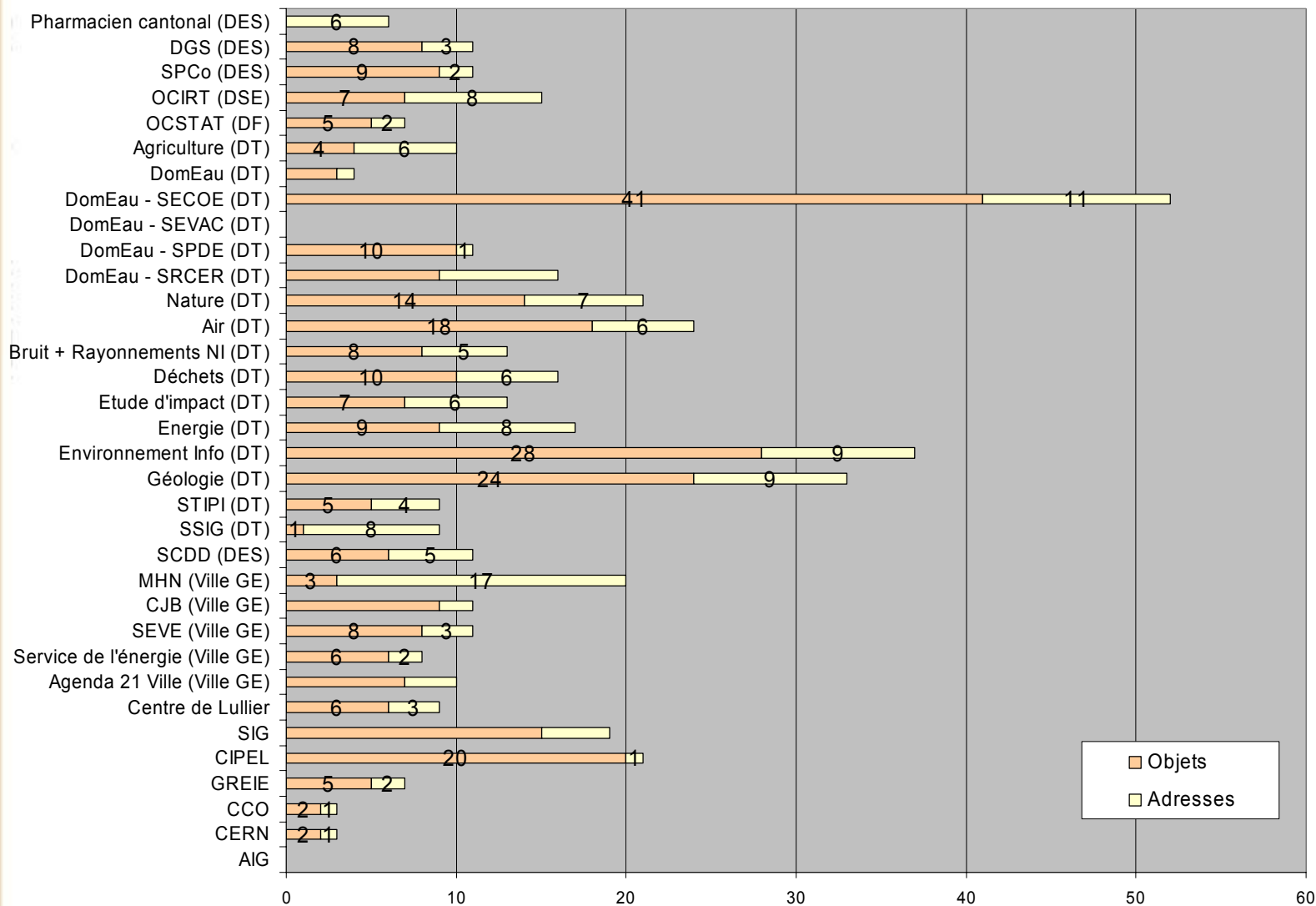
Contenu envirocat

- Les fournisseurs de Genève



Contenu envirocat (GE)

- Les métadonnées saisies **309 objets + 159 adresses**



Contenu envirocat (GE)

ES CATALOGUE OF
ENVIRONMENTAL DATA SOURCES

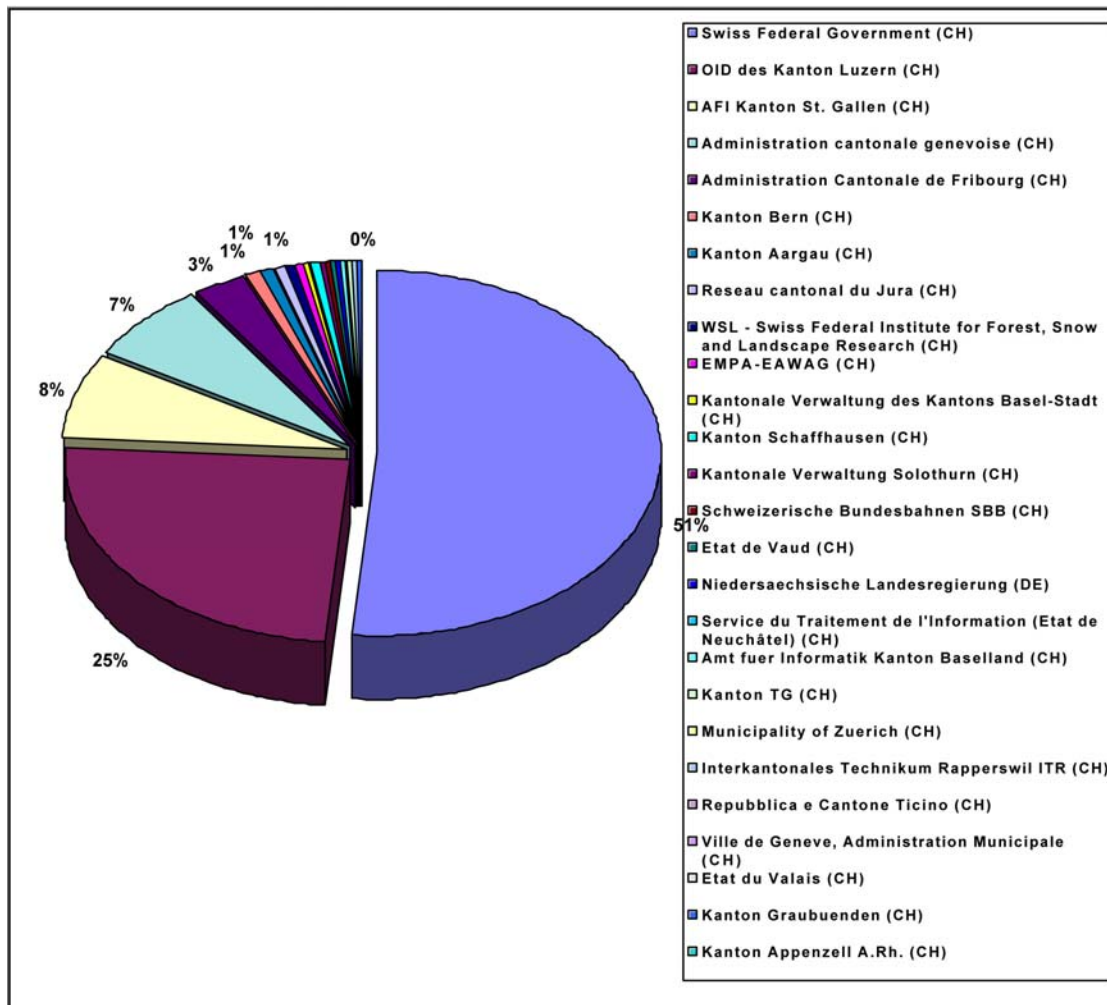
		mise à jour
DCTI	SIT	à contacter?
DES	Pharmacien cantonal	partielle 11.09.06
DES	DGS	terminée 3.10.06
DES	SPCo	terminée 20.09.06
DES	SCDD	partielle 04.09.06
DES	OCIC	à contacter?
DSE	OCIRT	terminée 21.09.06
DF	OCSTAT	terminée 22.08.06
DT	Agriculture	terminée 26.09.06
DT	DomEau	en cours
DT	DomEau (SECOE)	en cours
DT	DomEau (SECOE Dynamique)	en cours
DT	DomEau (SECOE Ichtyo)	terminée 26.09.06
DT	DomEau (SECOEMetrologie)	terminée 21.09.06
DT	DomEau (SECOE QualBioBact)	en cours
DT	DomEau (SECOE QualPhysChim)	terminée 20.09.06
DT	DomEau (SEVAC Evacuation des eaux)	en cours
DT	DomEau (SPDE Planification de l'eau)	en cours
DT	DomEau (SRCER Renaturation des cours d'eau et des rives)	terminée 04.10.06
DT	Mobilité	à contacter?
DT	Nature	terminée 25.08.06
DT	Air	en cours
DT	Bruit + Rayonnements NI	en cours
DT	Déchets	terminée 04.10.06
DT	Etude d'impact	à contacter
DT	Energie	en cours
DT	Environnement Info	à contacter
DT	Géologie	terminée 04.09.06
DT	STIPI	en cours
DT	SSIG	partielle 04.10.06
Ville de Genève	MHNG museum d'histoire naturelle	à contacter
Ville de Genève	CJB conservatoire et jardin botanique	à contacter
Ville de Genève	SEVE service des espaces verts et de l'environnement	en cours
Ville de Genève	Service de l'énergie	à contacter
Ville de Genève	Agenda 21 Ville	en cours
HES	Centre de Lullier	en cours (01.07)
SIG	Service Industriel de Genève	terminée 2006
CIPEL	Commission internationale pour la protection des eaux du Léman	à contacter
GREIE	Groupe des resp.des Etudes d'impact de la suisse occd et du Tessin	à contacter
CCO	centre de coord. Ouest pour l'étude et protection des chauves-souris	à contacter
CERN		à contacter
UNEP GRID		terminée 2006
AN		

Fréquentation d'envirocat

En 2006,

- **620 visiteurs par mois**
(500 en 2005)
- **2'900 visites par mois**
(1'500 en 2005)
- **54% des accès identifiés**
comme provenant des
administrations (admin GE
représente 7% contre 18%
en 2005)

Administrations



Environ **11'000 requêtes** ont été effectuées directement sur ENVIROCAT depuis le début de l'année soit environ 1'100 par mois.

+ **11'000 depuis GEOCAT** (soit 50% des requêtes)

Les 5 éléments genevois ouverts les plus consultés (vue détail) ont été:

"Analyse de la zone côtière lacustre (Léman, Petit Lac)"	(37 X)
"Aménagement des cours d'eau"	(26 X)
"Cadastre des risques du canton de Genève"	(19 X)
"Analyses physico-chimiques des affluents du lac Léman et du Rhône (en amont de Genève)"	(18 X)
"Cadastre du bruit des installations ferroviaires"	(18 X)

Les 3 thèmes EEA / ISO les plus recherchés par 'topic search' ont été:

'eau' (98 x)	'planning/cadastre' (87 x)
'Biologie' (76 x)	'imagerie/base maps/couverture' (69 x)
'zone naturel, paysage et écosystème' (67 x)	'environnement' (60 x)

Les 3 termes les plus recherchés ont été:

'wasser' (224 x)	'pixel' (285 x)
'wald' (212 x)	'biber' (209 x)
'Abfall' (124 x)	'wasser' (145 x)

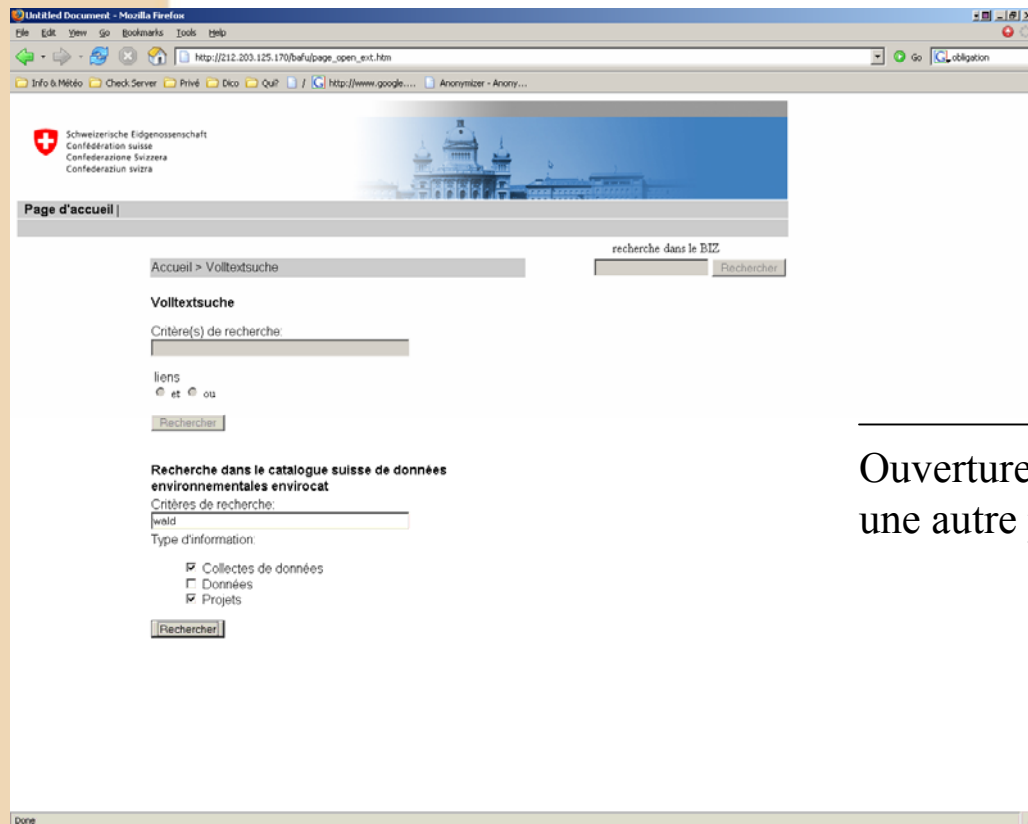


Intégration d'envirocat dans votre site web?

Deux possibilités (html)...

- Intégrer la recherche...
- Intégrer recherche et résultats
- Paramètres utilisables

Intégrer la recherche uniquement:



Ouverture dans
une autre page



Démo que recherche

Intégrer la recherche uniquement :

- Définir un formulaire html avec les lignes suivantes:

Ouverture d'envirocat:

```
<form name="form1" method="get" action="http://www.envirocat.ch" target="_blank">
```

Champs de saisie d'un mot-clé:

```
<input type="text" name="keyword.text" size="50">
```

Définition de choix (par exemple ici du type de données):

```
<input type="checkbox" name="meta.type" value="6">Collectes de données
```

Définition des paramètres cachés:

```
<input type="hidden" name="content" value="/topic/search/standard/view/list/">
```

```
<input type="hidden" name="reload" value="yes">
```

```
<input type="hidden" name="force_load" value="yes">
```

Définition de la recherche limitée à certains 'propriétaires' uniquement, ici le BAFU:

```
<input type="hidden" name="meta.owner" value="493905605.20619977.">
```

```
<input type="hidden" name="meta.owner.include" value="down">
```

Définition du format préenregistré:

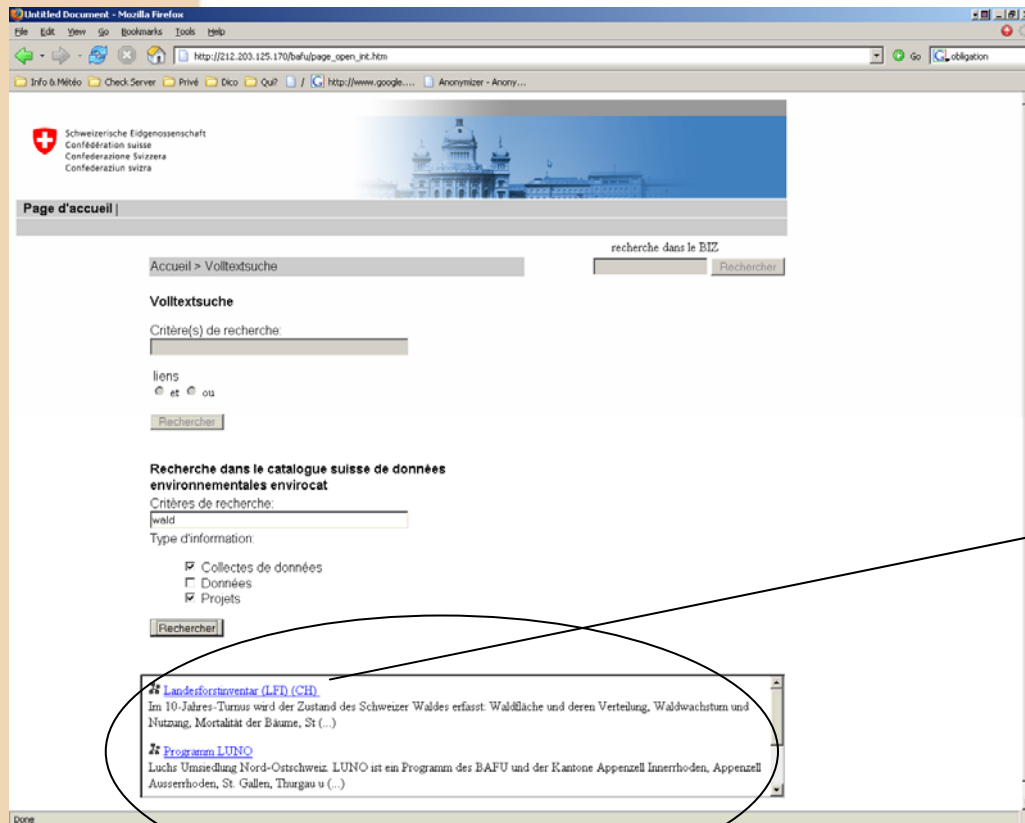
```
<input type="hidden" name="format" value="envirocat">
```

Bouton de soumission standard html:

```
<input type="submit" name="Submit2" value="Rechercher">
```

A demander à l'équipe

Intégrer recherche + résultats



Ouverture du détail dans
envirocat si souhaité...

Ouverture de la liste
dans la même page

Démo recherche + résultats

Intégrer recherche + résultats

- Définir un formulaire html avec les lignes suivantes:

Ouverture d'envirocat:

```
<form name="form1" method="get" action="http://www.envirocat.ch/irmi/bin/search/format" target="result">
```

Champs de saisie d'un mot-clé:

```
<input type="text" name="keyword.text" size="50">
```

Définition de choix (par exemple ici du type de données):

```
<input type="checkbox" name="meta.type" value="6">Collectes de données
```

Définition des paramètres cachés:

```
<input type="hidden" name="reload" value="yes">
```

```
<input type="hidden" name="force_load" value="yes">
```

Définition de la recherche limitée à certains 'propriétaires' uniquement, ici le BAFU:

```
<input type="hidden" name="meta.owner" value="493905605.20619977.">
```

```
<input type="hidden" name="meta.owner.include" value="down">
```

Définition du format préenregistré:

```
<input type="hidden" name="format" value="baful">
```

A demander à l'équipe

Boutton de soumission standard html:

```
<input type="submit" name="Submit2" value="Rechercher">
```

Iframe (inline frame = cadre incorporé) de visualisation du résultat:

```
<iframe NAME="result" src="" width="800">
```

Une recherche paramétrable?

- **Par mot-clé**
(dans le titre et le résumé, en option avec ou sans Thesaurus et traduction)
- **Par thème** EEA (par exemple: que données ayant pour thème l'agriculture)
- **Par couverture administrative**
(par exemple, que données couvrant le canton de Lucerne);
- **Par propriétaire** (que données d'un canton, d'un office, etc.);
- **Par type** d'éléments (données, documents, lois, etc.);
- **Par date** (de début, de fin, de publication, etc.);
- **Par status** (publié, ouvert, soumis, etc.);
- **Par coordonnées** géographiques (coordonnées x, y).

Possibilité de demander la création d'un format particulier
pour **l'affichage des résultats**.

Ces options peuvent être **fixes** (limitation) ou sous forme de **critères variables** de recherche (checkbox, bouton radio, menu déroulant, etc.)!

Ces options peuvent être **combinées**!

Besoin d'informations complémentaires, de support?

Jean-Philippe Richard

UNEP/DEWA/GRID-Europe

Email: jean-philippe.richard@grid.unep.ch

Tel: 022 / 917 86 32