

*Comité technique GéoBretagne*  
*Réutilisation des données*

# Réutilisation

"Favoriser la réutilisation" est l'une des raisons d'être de GéoBretagne. La réutilisation est le retour sur investissement.

Pour évaluer la réutilisation des données :

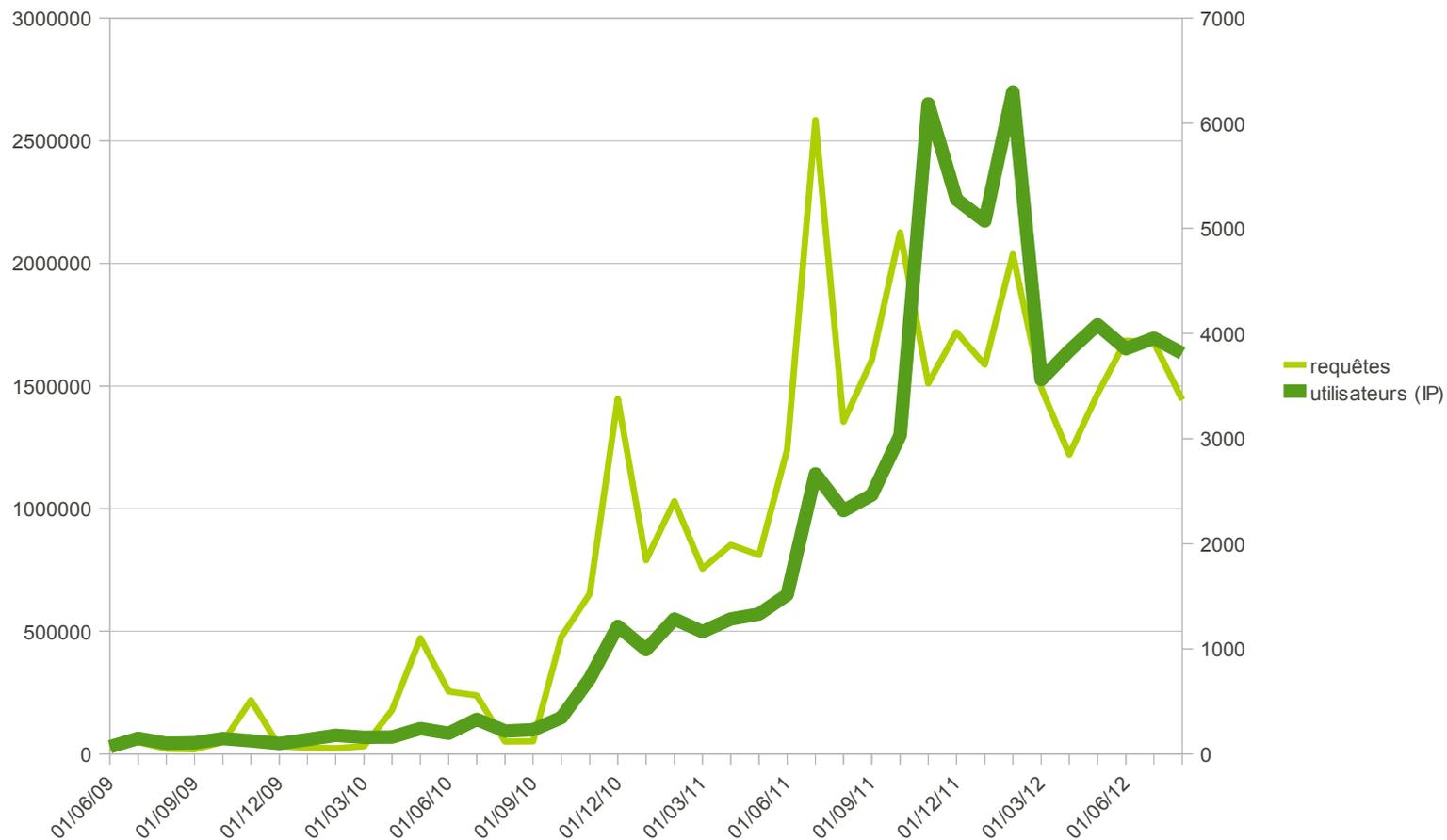
- statistiques de trafic : requêtes, volumes, visites, sites appelant, GeoIP ...
- comptage des requêtes OGC
- enquêtes et études sur les usages
- retours spontanés (formulaire contact)

**Le rapportage européen est basé sur le décompte des requêtes**

# Réutilisation : la tendance

utilisateurs et requêtes/mois

source : statistiques de trafic GéoBretagne



# Réutilisation : quelques chiffres

**55 Go/mois** données (1 500K requêtes)  
19 Go/mois OSM (790K requêtes optimisées)  
12 Go/mois Orthophoto+IGN (800K requêtes opt.)

**10h-12h** heure de pointe  
2 Go/week end

**48%** Bretagne  
32% Ile-de-France (dont proxies)  
7% Pays-de-la-Loire

**98,54%** de disponibilité 24x7 (insuffisant !)

**100** utilisateurs authentifiés (sur 539 déclarés)

# Comptage des lots appelés (07-09/2012)

## Trafics hors limites administratifs & co

369 905 dir\_ouest:vh  
216 480 ref:imposm:google  
64 543 ref:cadastre\_parcelle  
26 724 ref:cadastre\_bati  
23 063 ref:reg\_bd\_alti  
21 474 d35:ppri\_35  
20 794 id29chemins\_bmo  
19 037 id56:cale\_acces\_mer\_caplo  
19 226 id22:ccyvias\_zone\_plu\_ccpg  
19 220 id35:dechetterie\_rm\_cema\_point  
13 567 ref:satellite\_ancien  
...

# Comptage des sites appelants (09/2012)

## Trafics hors données utilitaires :

161 322	photos anciennes
117 423	supervision CIGT (DIR Ouest)
26 740	Gertrude (région Bretagne)
25 094	sig.cote-emeraude.fr
22 633	plu.saint-ave.fr
12 581	www.calbsig.fr
11 364	Vidae (Agrocampus)
10 446	SIG de la 4C
3 567	m.diro.fr
1 375	actigis.caplorient.fr
1 120	cartographie.bretagne-environnement.org + beaucoup de sites "test"
	...

sur un total de **600 000** requêtes

# Piste d'amélioration n° 1

**Les usages SIG ne changent pas,  
mais de nouveaux usages se créent**

- Apparition d'un nouveau public de chargés d'étude ou de bureaux d'étude. A former ou informer.
- Peu d'utilisation par les géomaticiens via SIG

## Piste d'amélioration n° 2

**Les sites web « dédiés » sont indispensables pour démocratiser l'usage des données**

- **Un visualiseur spécifique démultiplie la visibilité et l'usage de la donnée en ciblant un public particulier. Il faut favoriser ce mode d'utilisation.**
- Le websig “Aigle” est très présent

# Piste n° 3

## Encore peu de systèmes d'information qui consomment et produisent

- C'est pourtant peu cher et efficace, à condition de le prévoir avec la DSI en amont du projet.
- info environnementale (GIP BE)  
VIDAE (Agrocampus Ouest)  
m.diro (DIR Ouest)  
Gertrude, voirie/adresse (Région Bretagne)  
accidentologie, évaluation environnementale (DREAL Bretagne)