



Introduction et bilan 2012

6^{ème} matinée des géomaticiens

Damien Buisson
DTSI, Service de la Géomatique et de la Télédétection
4 décembre 2012

Sommaire

1. Un point sur l'organisation du service SGT
2. Que s'est-il passé en 2012 ?
 1. Aspect « Géomatique »
 2. Aspect « Télédétection »
 3. Animation du réseau des géomaticiens
3. Conclusions



Un nouvel arrêté pour la DTSI

Article 6 : Le service de la géomatique et de la télédétection est chargé des missions suivantes :

▶ Elaborer et mettre en œuvre un système d'information géographique interopérable avec ceux des autres collectivités locales et des partenaires, et répondant aux besoins des services et directions du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie ;

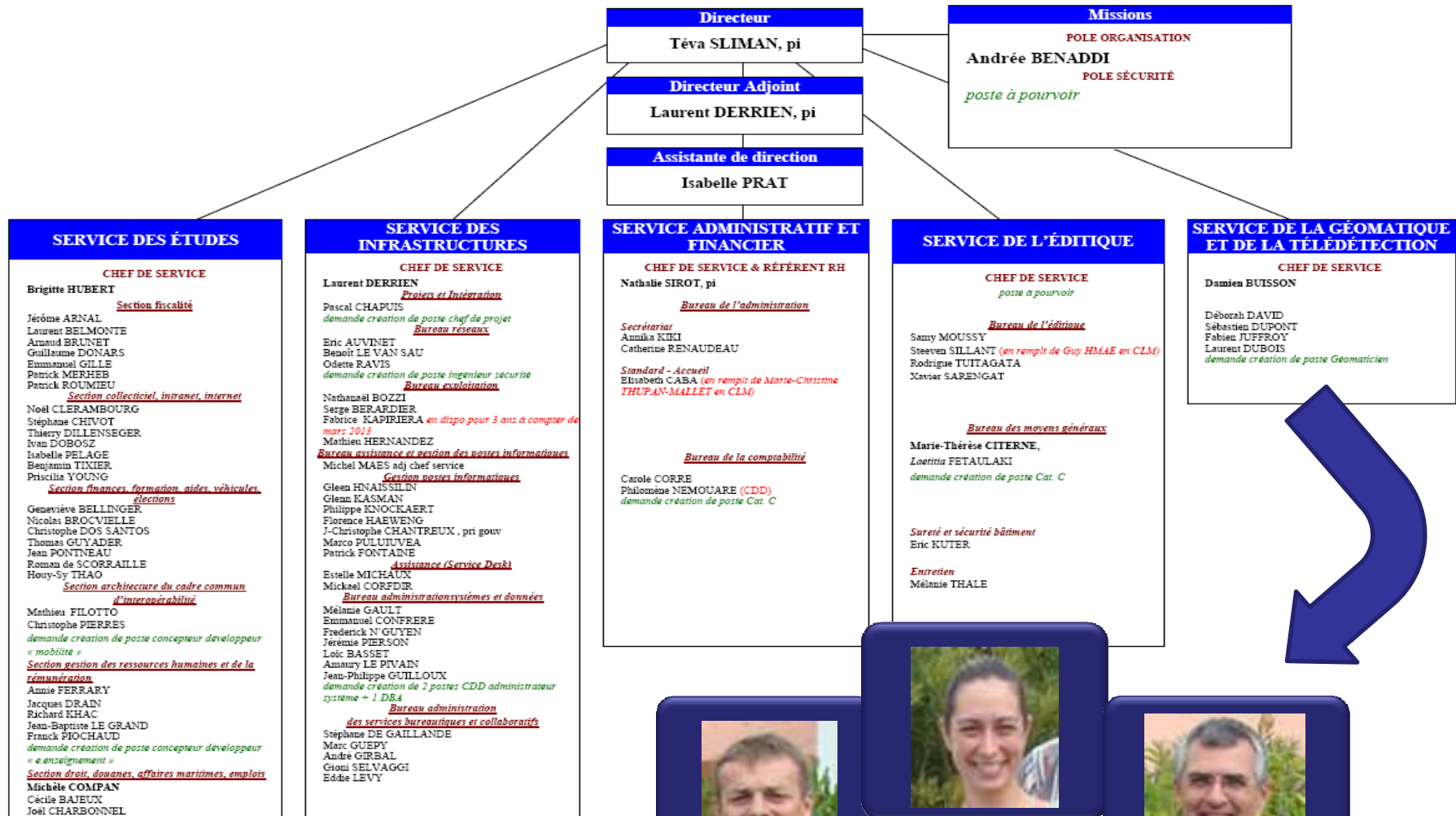
▶ Coordonner la production de données géographique constituer un pôle d'expertise dans le traitement et l'analyse des données spatiales ;

▶ Créer et animer une infrastructure de données spatiales répondant aux besoins des bénéficiaires ;

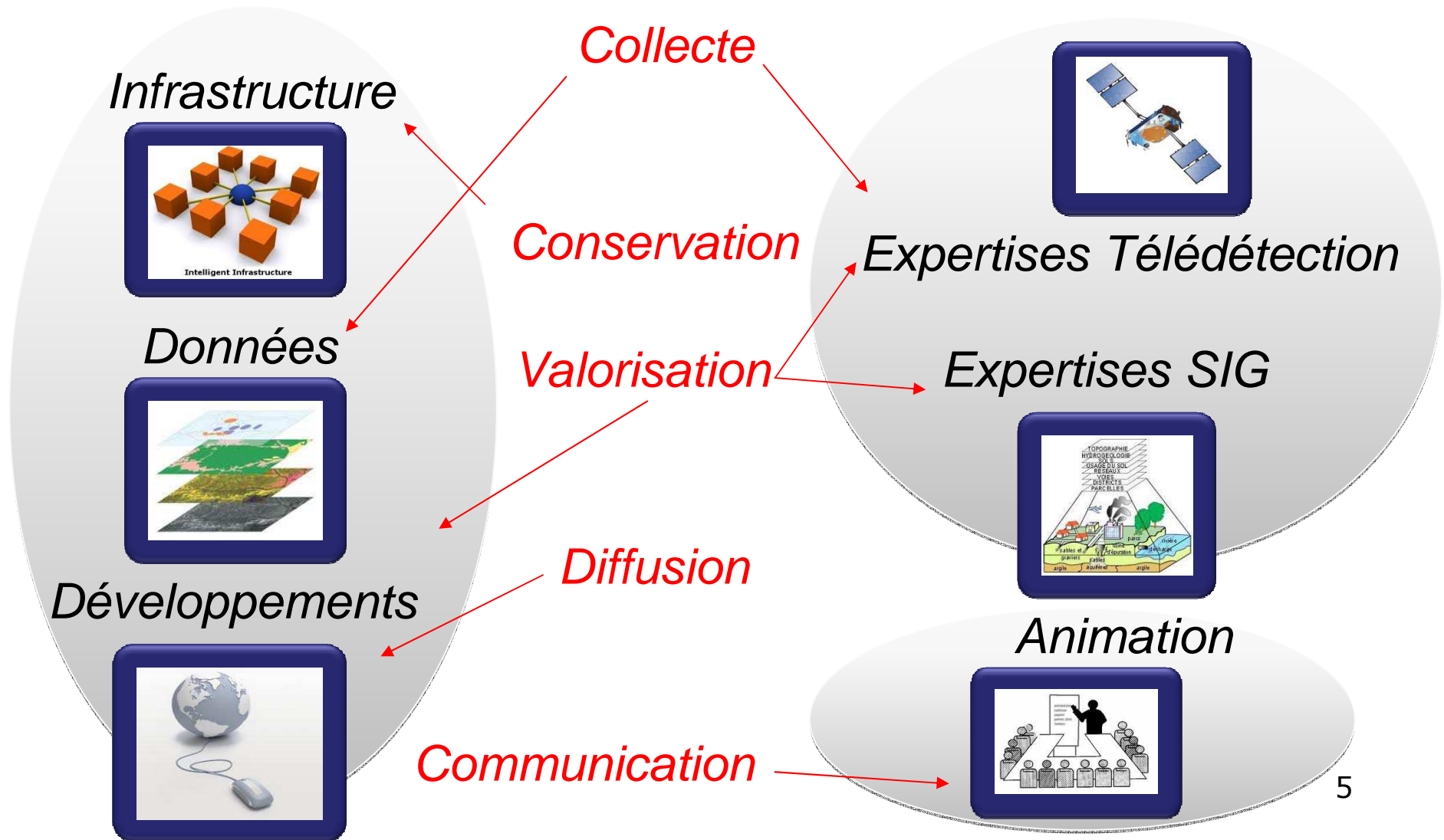
▶ Proposer des actions d'information et de formation auprès des utilisateurs de données géographiques ;



DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES SERVICES DE L'INFORMATION
 ORGANIGRAMME CIBLE (PROJET D'ARRÊTÉ D'ORGANISATION SOUMIS AU GNC octobre 2012)



Un service organisé autour de trois domaines d'activité



Bilan 2012 « Aspect Géomatique »

► Pour qui a-t-on travaillé cette année ?

► Interne GNC

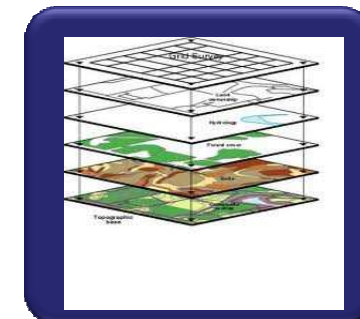


► 8 directions principalement concernées

DITTT/DIMENC/DAVAR/DASS/SMMPPM/DGRAC/DAC/METEO

► Actions principales

- Intégration / gestion de données / services Web
- Développement d'applications spécifiques
- Expertises et réalisations de cartes
- Soutient Technique



► Pour qui a-t-on travaillé cette année ?

► Programmes scientifiques

► ZoNéCo

- Expertise, intégration et valorisation de données, diffusion de données

► CEN (UNESCO/PCFS)

- Expertise, diffusion de données, gestion site Internet

► Conventions signées

- Etat (sécurité civile) → Les feux de Forêt

- SCO → Projet GLS ET CNRT



Bilan 2012 « Aspect Géomatique »

► Soutient technique

► Objectifs

- Rendre accessible et optimiser l'utilisation de l'IDS du Gouvernement de la Nouvelle Calédonie;
- Rendre autonome et/ou accompagner les services et partenaires qui le souhaitent;

► Principalement cette année :



- **Benoit**, stagiaire au WWF (Forêt sèche)
- **Aude** de l'AAMP (réalisation de zones des biotopes sur l'ensemble de la ZEE)
- **Julien** stagiaire à la DAVAR (données Lidar)
- **Julie** du SMMPM (détaillé ci-après)

Bilan 2012 « Aspect Géomatique »

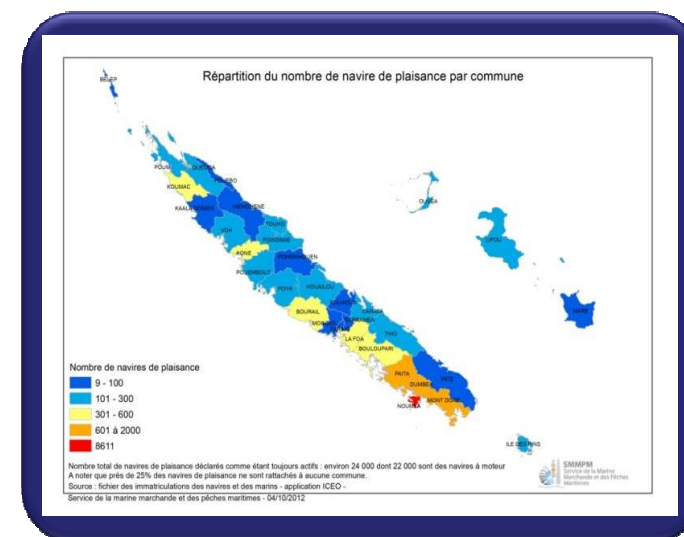
► Soutien technique : Exemple de Julie du SMMPM

► Objectifs

- Valorisation des données du service (représentation cartographique de la répartition des navires de plaisance en Nouvelle-Calédonie...)
- Prise de conscience des possibilités des SIG afin de pouvoir réaliser en toute connaissance de cause un cahier des charges pour un « SIG - SMMPM ».

► Apport du SGT

- Proposition d'une méthodologie de travail
- Formation personnalisée
- Accompagnement dans les locaux de la DTISI



► Valorisation des données

- Gestion de plusieurs applications « light » qui permettent d'utiliser l'IG simplement.
 - l'application **OPC** (application présentée l'année dernière qui a évolué également au niveau du contenu) ou encore.
 - l'application **DFCI** pour la cellule feux de la Sécurité civile du haut commissariat.



▶ Exemple de l'Application « DFCI 2012 »

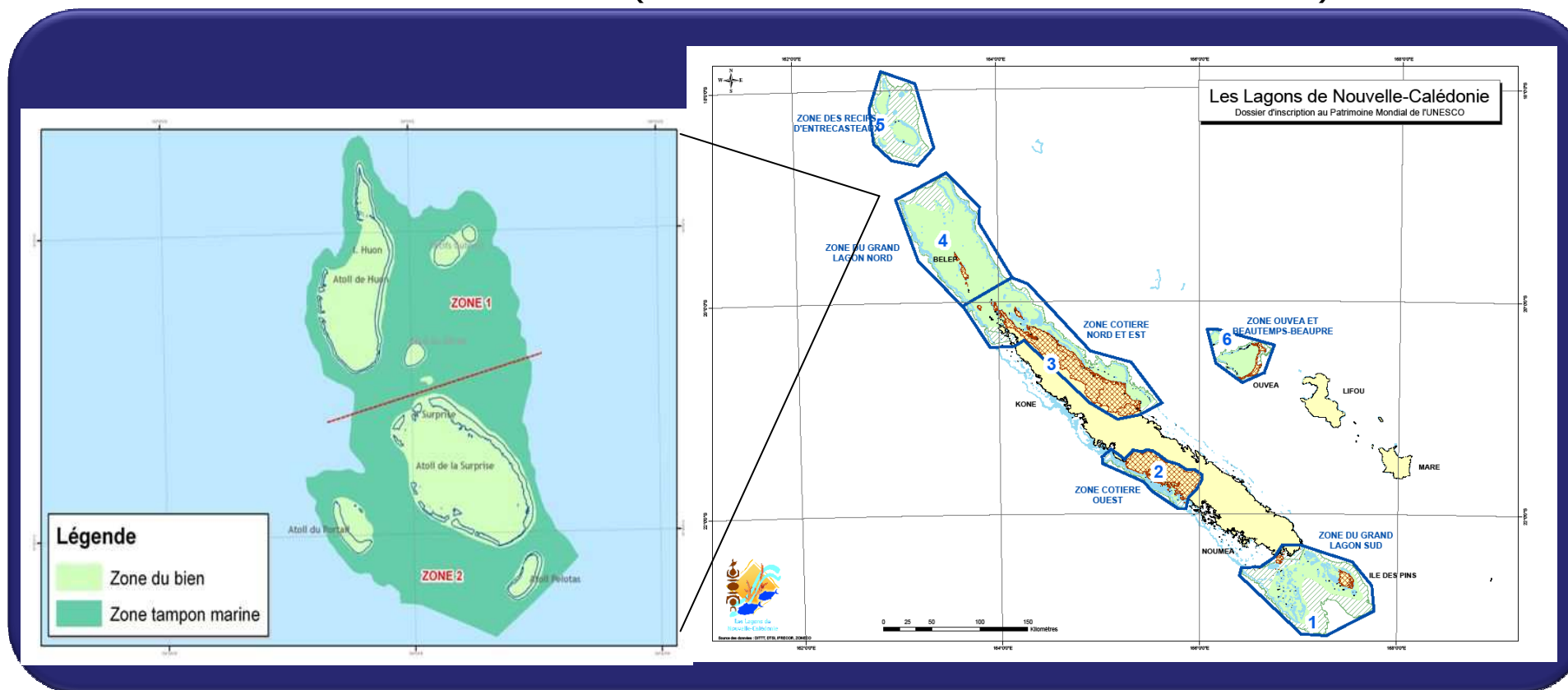
- ▶ Le projet : aide à la localisation des feux pour la sécurité civile
- ▶ Apport du SGT :



- ▶ Mise à disposition, via une application « Arc Reader », des données nécessaires (outil de visualisation des données)
- ▶ Formation et support technique à l'ensemble des acteurs de la cellule FDF
- ▶ Intégration de données nécessaires à la localisation des feux
- ▶ Mise en place de nouvelles fonctionnalités dues à l'évolution des données et formats ArcGis

Bilan 2012 « Aspect Télédétection »

- Exploitation des images THR en vue d'une cartographie précise des ilots de la zone « Entrecasteaux » (Zone Patrimoine Mondial « UNESCO »)



Animation du réseau : les formations

► Réalisées en 2012

- ▶ Arcgis Desktop Niveau 1
(5 agents, 3 directions, 1 session)
- ▶ Arcgis Desktop Niveau 2
(9 agents, 4 directions, 2 sessions)
- ▶ Arcgis Model builder
(12 agents, 4 directions, 2 sessions)
- ▶ ArcGIS Python
(12 agents, 4 directions, 1 session)
- ▶ Formation ArcGIS server
(1agent, 1 direction, 1 session),



► A venir : Formation niveau 0 pour tous

Animation du réseau : autre actions

► BDLG



- Plus de 250 articles parus en 31 numéros (dont 33 en 2012);
- Diffusion papier : plus de 100 ex; Liste e-mail: 370 inscrits;

► Réunion du comité technique de l'IDS du GNC

- Deux réunions ont eu lieu cette année.

► Groupe de travail « Sensibilisation / Vulgarisation »

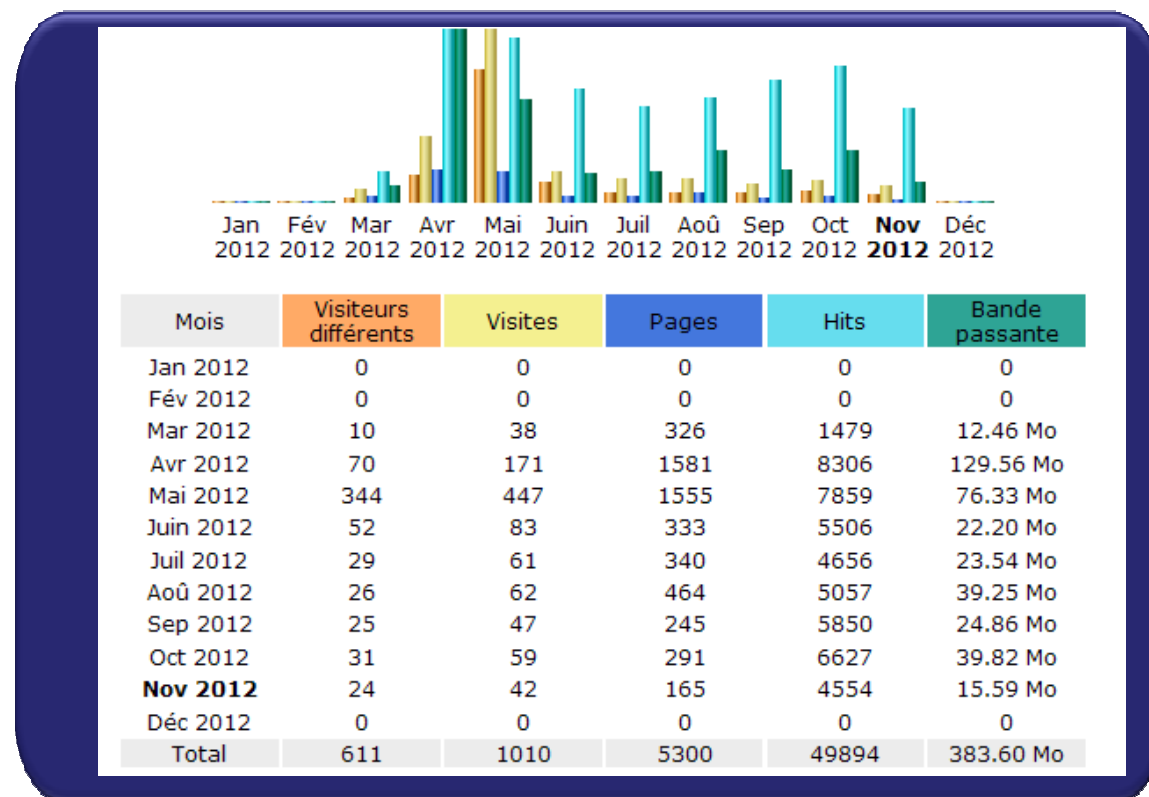


<http://geomatique.recif.nc>

Animation du réseau : Intranet Géomaticien

► Quelques Chiffres

- Mise en production depuis le mois de Mai 2012



Animation du réseau : Intranet Géomaticien

Vie du site au 23/11/2012						
Periode	Nbre actues	Nbre docs	Nbre annonces	Total	Nbre de 'contacts'	Remarques
Janvier						
Fevrier						
Mars	4	6	5	15		
Avril	2	13	0	15	14	Mail d'ouverture pour pour les correspondants geoserveurs
Mai	6	2	0	8	8	Mail d'ouverture directions
Juin	3	2	1	6		
Juillet	2	0	0	2		
Août	3	14	2	19		
Septembre	3	3	1	7		
Octobre	2	11	2	15		
Novembre	1	1	0	2	1	
Décembre				0		
Total	26	52	11	89	23	

Conclusion ...

Une réelle volonté de ...

- ▶ démocratiser l'utilisation de l'information géographique pour l'ensemble des utilisateurs
- ▶ d'optimiser la mise à disposition de d'information via des outils simple et adaptés



Tout cela en complément du travail technique sur
l'IDS.

