

Séminaire EOLE
Beaune
25-26 Septembre 2007



Sentinelle



Sentinelle

- Outil de supervision des infrastructures en EPLE
 - Affichage des EPLE par localisation géographique
 - Développé **par** et **pour** l'académie de la Réunion
 - Notre outil d'assistance aux EPLE
 - Existe depuis 3 ans
- Sentinelle est aujourd'hui un module Eole
 - Installation / Mise à jour Eole
 - Récupération des infos/stats depuis Zephir



Fonctionnalités 1/2

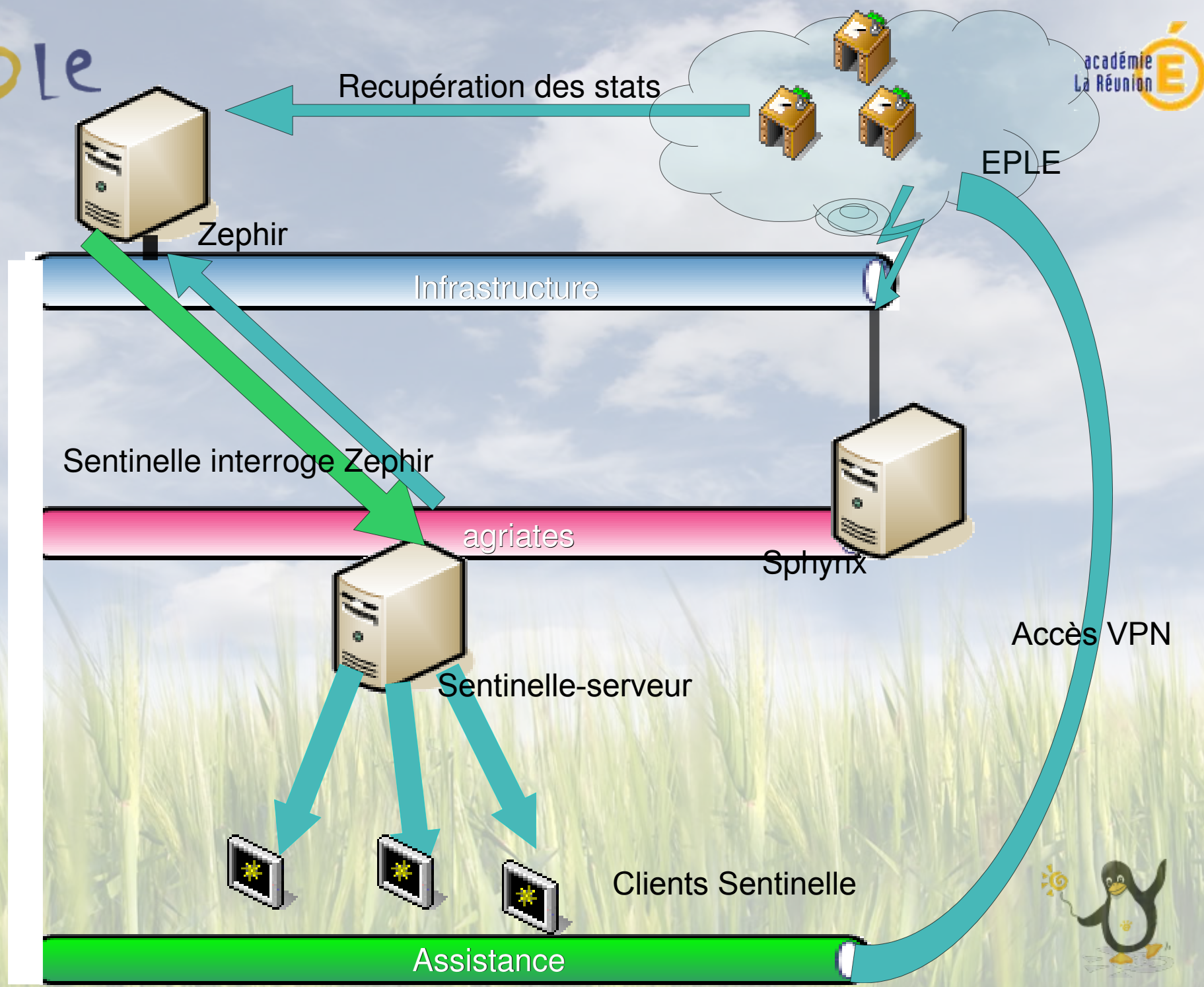
- Type de public ?
 - Administrateur / Superviseur des Infra. en EPLE
 - Assistance applicative
- Affichage sélectif
 - Choix des établissements sur des critères (filtres)
 - Choix de la vue globale (vues)
 - Vue résumée de l'état des serveurs en établissements
 - Importation des données académiques



Fonctionnalités 2/2

- Lancer des actions
 - Connexion ssh / EAD
 - Télémaintenance sur les EPLE
 - Actions sur Zephir (Modifications des variables)
 - Historique des actions « clientes »





Démo



Erreurs

| | |
|------------------------------------|----------------|
| AMON | 001/121 (000%) |
| /usr | |
| AMON | 001/121 (000%) |
| Etat de l'interface eth3 | |
| AMON | 003/121 (002%) |
| % de SWAP utilisé | |
| 9740082W | |
| LP JULIEN DE RONTAUNAY | |
| 9741186W | |
| LYCEE POLYVALENT DE TROIS BAS | |
| 9741050Y | |
| LGT LOUIS PAYEN | |
| AMON | 001/121 (000%) |
| Etat du service dns | |
| AMON | 007/121 (005%) |
| Communication Sentinelle -> Zephir | |
| AMON | 001/121 (000%) |
| Etat du tunnel | |
| AMON | 001/121 (000%) |
| Sauvegarde de la configuration | |
| HORUS | 001/121 (000%) |
| Contact avec le serveur | |
| AMON | 010/121 (008%) |
| Applications des patches | |

Fermer



Erreurs

Nom du filtre:

Contruction de l'expression Filtre exclusif

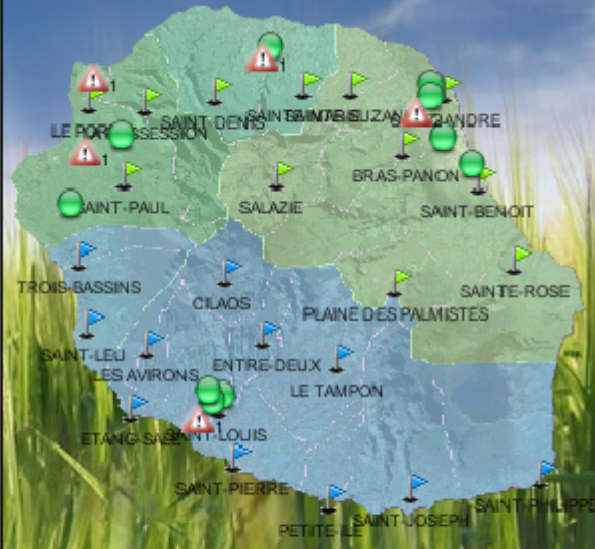
| | &/ | (| Composantes | Comparateur | Valeur |) | - | + |
|-------------------------------------|----|----|-------------------|-------------|-----------|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A | | AMON.in_eth1 | > | 0,34 ko/s | | - | + |
| <input checked="" type="checkbox"/> | B | OU | (AMON.swap | > | 43 | | - | + |
| <input checked="" type="checkbox"/> | C | ET | AMON.zeph_libelle | contient | AMON IV |) | - | + |

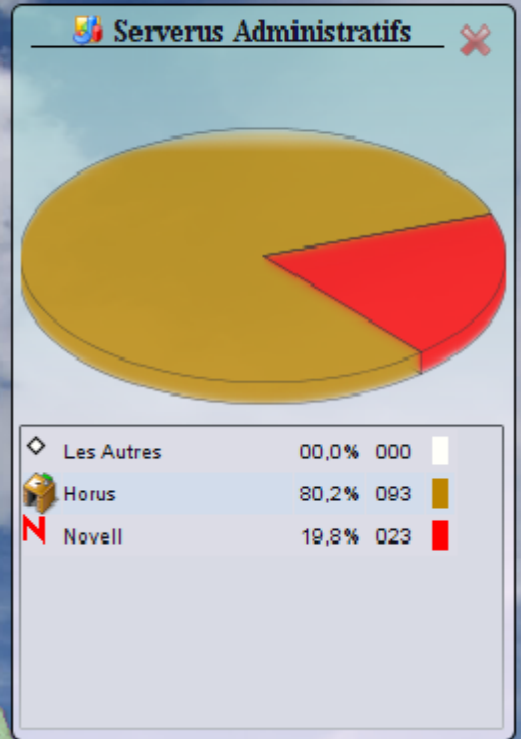
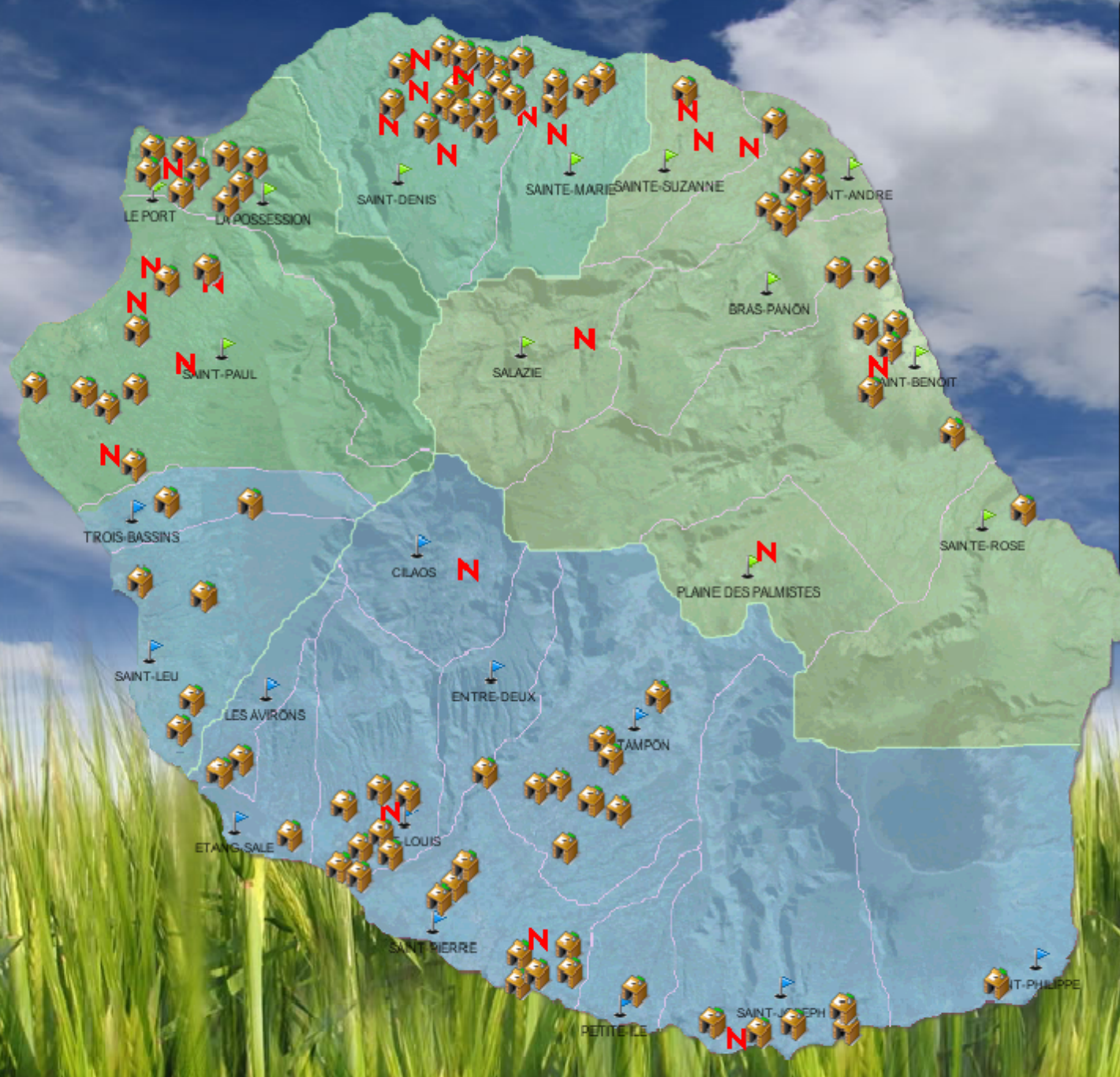
✓ [A +(B * C)] Filtre valide

Résultats Vue par : Etablissements Serveurs RAZ

| RNE | Type | Nom | AMON.in_eth1 | AMON.swap | AMON.zeph_libelle |
|----------|---------|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------|
| 9740598G | [_N/C_] | CLG MILLE ROCHES | 3 726,80 ko/s | 50% | AClg-mroches |
| 9740004L | [_N/C_] | LP ROCHES MAIGRES | 3 255,17 ko/s | 0% | amon1.5 |
| 9740596E | [_N/C_] | CLG ANTOINE SOUBOU | 1 227,65 ko/s | 68% | AClg-asoubou |
| 9740910W | [_N/C_] | LP JEAN PERRIN | 1,09 ko/s | 40% | Alp-jperrin |
| 9741380G | [_N/C_] | LYCEE POLYVALENT DE ST P... | 1,06 ko/s | 0% | AMON IV |
| 9741051Z | [_N/C_] | LYCEE POLYVALENT BRAS P... | 0,98 ko/s | 49% | Alyc-bpanon |
| 9740053P | [_N/C_] | LYCEE POLYVALENT GEORG... | 0,90 ko/s | 0% | ALyc-brassens |
| 9740738J | [_N/C_] | LP HOTELIER LA RENAISSA... | 0,81 ko/s | 63% | AMONII |
| 9740702V | [_N/C_] | CLG HUBERT DELISLE | 0,73 ko/s | 45% | 9740702v |
| 9740618D | [_N/C_] | CLG LES ALIZES | 0,71 ko/s | 0% | AClg-alizes |
| 9741182S | [_N/C_] | LGT DE LA RIVIERE | 0,71 ko/s | 0% | Amon1.5 |
| 9740043D | [_N/C_] | LGT SARDA GARRIGA | 0,51 ko/s | 0% | AMON |
| 9740011U | [_N/C_] | CLG HECSTOPE HOADAU | 0,40 ko/s | 61% | Adc-ehoreau |

Exporter les résultats au format :





• Vu e

Vue / Filtres

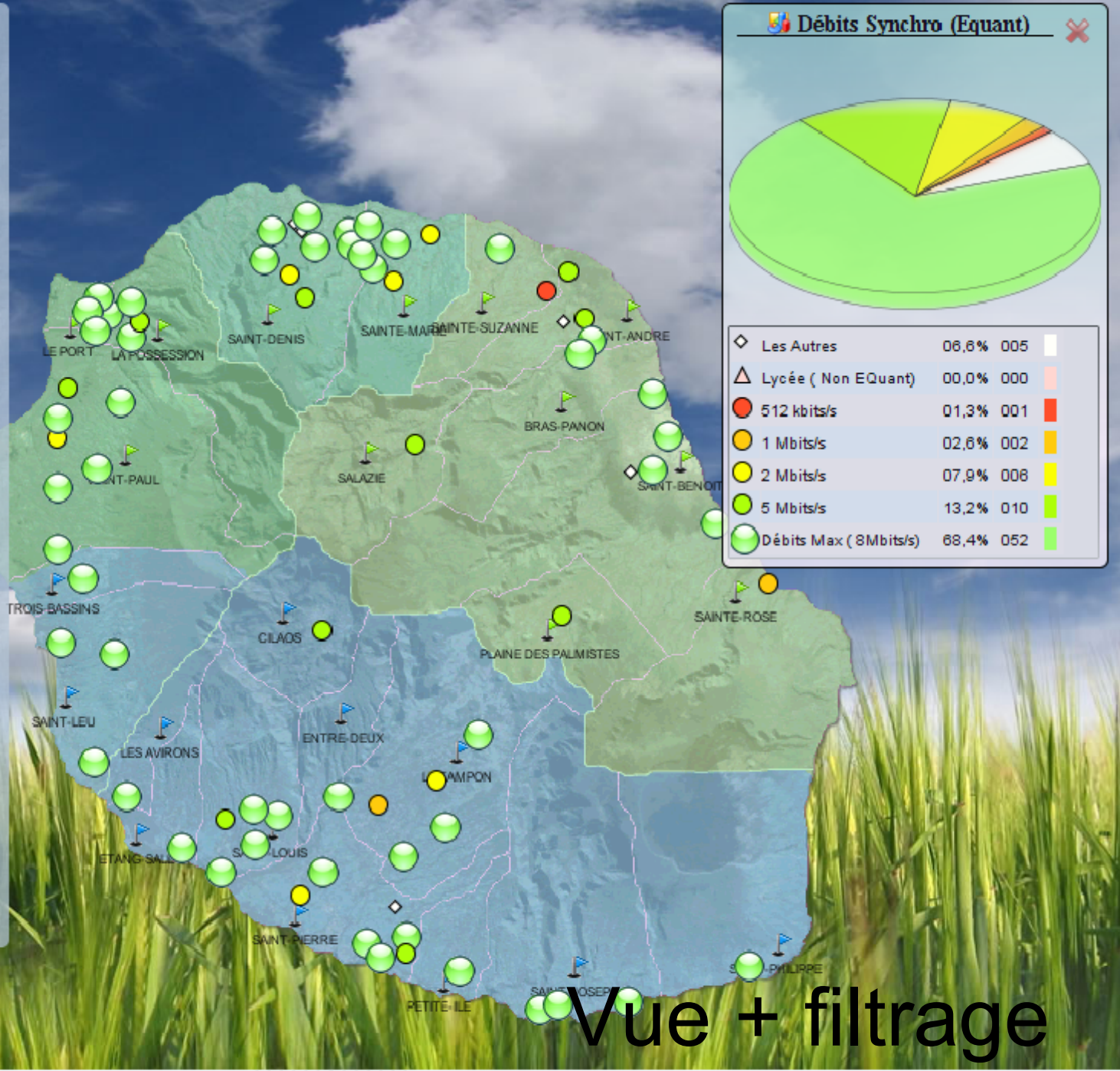


- DMZ Installée
- Serveurs Antivirus
- Débits ADSL (Mesuré)
- Débits Synchro (Equant)**
 - Les Autres
 - Lycée (Non EQuant)
 - 512 kbits/s
 - 1 Mbits/s
 - 2 Mbits/s
 - 5 Mbits/s
 - Débits Max (8Mbits/s)
- Type d'établissements
 - Collège
 - Lycée
 - LP
- Serveurs Administratifs

Graphique

- Afficher le nom des EPLE
- Animer

Fermer



Vue + filtrage

Rechercher: 9740094J CLG HIPPOLYTE FOUCQUE [Rechercher]

Informations | Composantes | Historique | Portail Web

- 9740094J
 - infosetabs
 - AMON [119]
 - Etat du serveur
 - Configuration
 - general
 - Dns
 - Mise à jour
 - Interfaces
 - Authentification
 - Proxy-pere
 - Actions
 - equant
 - Informations
 - Configuration
 - Variables snmp
 - Antivirus OfficeScan

infosetabs
Aucune erreur remontée
R. Admi...

AMON [119]
1 erreur
EtH0 Admin Zephir
Sauvegarde de la configuration
Depuis le : 14/09/07 06:09

equant
Aucune erreur remontée

Antivirus OfficeScan
Aucune erreur remontée
Acti...

Rechercher: Rechercher

Informations Composantes Historique Portail Web

infosetabs.

RNE 9740094J CLG
Nom COLLEGE HIPPOLYTE FOUQUE...
Tél 262523027
Localité STE SUZANNE
Indice 62 (10.205.XX)
Corresp.

[Afficher les mots de passe](#)

Correspondant TICE

Nom ████████████████████
E-mail ████████████████████

AMON

Eth1
 10.205.62.121 / 10.205.62.0 / 255.255.255.128
 Sortant 0,11 ko/s
 Entrant 0,04 ko/s

Informations

ID Zephir 119

Eth2

192.168.224.1 / 192.168.224.0 / 255.255.248.0

Sortant 0,00 ko/s
 Entrant 0,00 ko/s

Ping Routeur OK
 Accès SNMP OK

80.12.200.54
 Bintec (EQuant)

Infos Débits ADSL

161 ko/s
 2 Mbits/s

80.12.200.48 / 255.255.255.248
 Entrant 0,00 ko/s
 Sortant 0,25 ko/s

"La Rue"

Réseau Administratif

Serveur Administratif

horus
 1) **Télémaintenance Principale**
 AccèsTunnel

2) **Télémaintenance Secondaire**
 MODEM

Réseau Pédagogique

Télémaintenance

src port dst port Tunnel

Correspondant : ████████████████████

VUE
 ERREURS
 INFO

Importation des données

Nom du fichier : C:\Documents and Settings\cleon\Mes documents\works\rectorat\Demo\infra_internet.csv

Separateur :
 Ignorer la première ligne

| infosetabs / me | ? :TYPE | ? :NOM | Debit maximum mesuré (octe... | N° Support ADSL | Type de routeur | |
|-----------------|---------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----|
| | [_N/C_] | LGT SARDA GARRIGA | 174540 | [_N/C_] | Bewan 6104 | 193 |
| | [_N/C_] | CLG THERESIE CADET | 92690 | 0262472021 | Bintec (EQuant) | 80. |
| | [_N/C_] | LYCEE POLYVALENT LES AVI... | 202618 | [_N/C_] | Bewan 2201 +Speedtouch | 193 |
| | [_N/C_] | CLG BRAS PANON | 153226 | 0262512685 | Bintec (EQuant) | 80. |
| | [_N/C_] | RECTORAT | 63738 | [_N/C_] | bewan 6104 | 193 |
| | [_N/C_] | LYCEE POLYVALENT GEORG... | 139884 | [_N/C_] | prestige Xyzel / seepdoutch | 193 |
| | [_N/C_] | LYCEE POLYVALENT LISLET ... | 115832 | [_N/C_] | Xyzel Prestige 600 | 193 |
| | [_N/C_] | CLG DU BASSIN BLEU | 170974 | 0262512706 | Bintec (EQuant) | 80. |
| | [_N/C_] | CLG L'ETANG SAINT-PAUL | 162562 | 0262590952 | Bintec (EQuant) | 80. |
| | [_N/C_] | CLG 14 EME KM | 135074 | 0262270036 | Bintec (EQuant) | 80. |
| | AUT | CLG PRIVE SAINT MICHEL | 0 | [_N/C_] | | |
| | AUT | CLG PRIVE SAINTE GENEVIEVE | 0 | [_N/C_] | | |
| | [_N/C_] | CLG BOURBON | 130014 | 0262213941 | Bewan 6104 | 80. |
| | [_N/C_] | CLG JULIETTE DODU | 149110 | 0262209741 | Bintec (EQuant) | 80. |
| | [_N/C_] | LP JULIEN DE RONTAUNAY | 153266 | [_N/C_] | Bewan 2201 / Alcatel speedt... | 193 |
| | [_N/C_] | CLG AMIRAL PIERRE BOLIVET | 157342 | 0262929502 | Binter (EQuant) | 80. |

Choix des serveurs

Extraire
 Fermer



Affichage

Filtres

Infos Etabs



bedier

Réduire

Fermer

Rechercher:

9740598G CLG MILLE ROCHES

Rechercher

Informations

Composantes

Historique

Portail Web

Période Depuis 3 jours

Début : ven. 21/09/2007

Fin : lun. 24/09/2007

Récupérer

| | Date | Qui ? | Serveur | Composantes | Message |
|--|----------------|------------|-----------|--|--|
| | 24/09/07 11:02 | SENTINELLE | AMON | Etat du tunnel | OK |
| | 24/09/07 10:31 | SENTINELLE | AMON(116) | Modèle de filtrage | 4-zones-reunion-2 |
| | 24/09/07 10:25 | derouette | AMON(116) | Serveur Web 1 | Changement de valeur :10.210.xx.10 => 10.210.74.10 |
| | 24/09/07 10:25 | derouette | AMON(116) | Adresse réseau de la carte eth3 | Changement de valeur : => 10.210.74.0 |
| | 24/09/07 10:25 | derouette | AMON(116) | Masque de sous reseau de la carte eth3 | Changement de valeur :255.255.255.0 => 255.255.255.240 |
| | 24/09/07 10:25 | derouette | AMON(116) | Adresse ip de la carte eth3 | Changement de valeur : => 10.210.74.1 |
| | 24/09/07 10:04 | derouette | AMON(116) | Putty sur Eth0 | |
| | 21/09/07 06:15 | derouette | AMON(116) | Putty sur Eth0 | |
| | 21/09/07 02:33 | SENTINELLE | AMON | Etat du tunnel | ECHEC |
| | 21/09/07 09:45 | SENTINELLE | AMON | Etat du tunnel | OK |
| | 21/09/07 09:35 | SENTINELLE | AMON(116) | Communication Sentinelle -> Zephir | ECHEC |
| | 21/09/07 09:35 | SENTINELLE | AMON(116) | Checksum des fichiers | OK |
| | 21/09/07 02:18 | SENTINELLE | AMON | Etat du tunnel | ECHEC |

VUE

ERREURS

INFOS

Merci de votre attention

