



## COMPTE-RENDU D'EXPLOITATION

Du

**01/11/2021 au 01/11/2022**

Rédacteur : Nicolas CABRIT

**Page 1 sur 10**

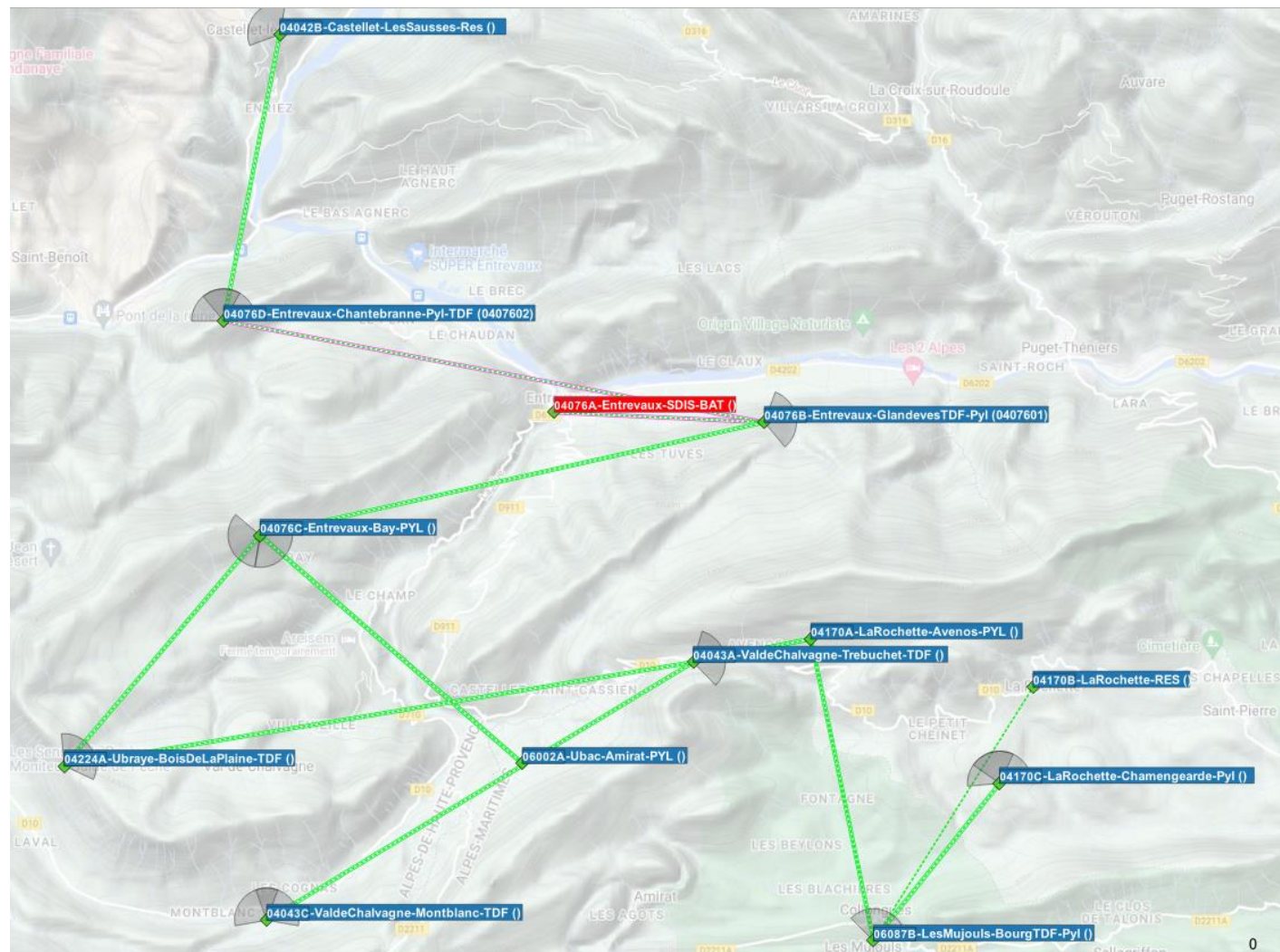
Alsatis, 11 rue Michel LABROUSSE 31100 TOULOUSE – France  
Téléphone +33 (0) 5 47 74 74 14 – Fax +33 (0) 5 47 74 74 10 <http://www.alsatis.com>

## SOMMAIRE

|       |                                                                                       |                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1     | Synthèse des sites exploités.....                                                     | 1                           |
| 1.1   | Architecture du réseau .....                                                          | 3                           |
| 1.2   | Tableau de répartition des clients par relais .....                                   | 4                           |
| 1.3   | Tableau de répartition des clients par communes .....                                 | 4                           |
| 1.4   | Tableau de répartition des clients par Offres .....                                   | 5                           |
| 1.5   | Taux de disponibilité.....                                                            | 5                           |
| 1.5.1 | Réseau d'Arpille .....                                                                | Erreur ! Signet non défini. |
| 1.5.2 | Réseau d'Entrevaux.....                                                               | Erreur ! Signet non défini. |
| 1.6   | Synthèse des collectes.....                                                           | 8                           |
| 1.6.1 | Graphe des collectes.....                                                             | 8                           |
| 1.7   | Incidents (voir fichier Excel onglet Incidents en coupure et Évènements réseau) ..... | 9                           |
| 1.7.1 | Réseau d'Arpille .....                                                                | Erreur ! Signet non défini. |
| 1.7.2 | Réseau d'Entrevaux.....                                                               | 9                           |
| 1.8   | Interventions sur site .....                                                          | 9                           |
| 1.8.1 | Réseau d'Arpille .....                                                                | Erreur ! Signet non défini. |
| 1.8.2 | Réseau d'Entrevaux.....                                                               | 9                           |
| 2     | Synthèse d'exploitation.....                                                          | 9                           |
| 2.1   | Interprétation des données.....                                                       | 9                           |
| 2.1.1 | Réseau d'Arpille .....                                                                | 9                           |
| 2.1.2 | Réseau d'Entrevaux.....                                                               | 9                           |

# 1 Synthèse des sites exploités

## 1.1 Architecture du réseau



## 1.2 Tableau de répartition des clients par relais

| Code site | Nom Site                       | Nb Clients |
|-----------|--------------------------------|------------|
| 04042B    | Castellet-LesSausses-Res       | 6          |
| 04043A    | ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF   | 0          |
| 04043C    | ValdeChalvagne-Montblanc-TDF   | 11         |
| 04076A    | Entrevaux-SDIS-BAT             | 0          |
| 04076B    | Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl     | 0          |
| 04076C    | Entrevaux-Bay-PYL              | 5          |
| 04076D    | Entrevaux-Chantebranne-Pyl-TDF | 1          |
| 04170A    | LaRochette-Avenos-PYL          | 0          |
| 04170B    | LaRochette-RES                 | 1          |
| 04170C    | LaRochette-Chamengearde-Pyl    | 5          |
| 04224A    | Ubraye-BoisDeLaPlaine-TDF      | 0          |
| 06002A    | Ubac-Amirat-PYL                | 5          |
| 06087B    | LesMujouls-BourgTDF-Pyl        | 2          |
|           | <b>TOTAL</b>                   | <b>36</b>  |

## 1.3 Tableau de répartition des clients par communes

| Ville contact         | nb Clients |
|-----------------------|------------|
| CASTELLET LES SAUSSES | 2          |
| LA ROCHETTE           | 8          |
| SAUSSES               | 5          |
| VAL DE CHALVAGNE      | 21         |

## 1.4 Tableau de répartition des clients par Offres

Il n'y a plus que l'offre 20 Mega de disponible sur la zone.

## 1.5 Taux de disponibilité

| Hosts Group                           | Up Mean Time | Down Mean Time | Unreachable Mean Time |
|---------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Amirat-Ubac-Pyl-GSMCK                 | 100          | 0              | 0                     |
| Amirat-Ubac-Pyl-J1                    | 96,73        | 0,25           | 3,02                  |
| Amirat-Ubac-Pyl-U1                    | 94,19        | 2,85           | 2,96                  |
| Amirat-Ubac-Pyl-U2                    | 96,79        | 0,23           | 2,98                  |
| Castellet-les-Sausses-Res-GSMCK       | 100          | 0              | 0                     |
| Castellet-les-Sausses-Res-J1          | 85,6         | 0              | 14,4                  |
| Castellet-les-Sausses-Res-U1          | 81,82        | 3,77           | 14,41                 |
| Castellet-les-Sausses-Res-U2          | 85,6         | 0              | 14,4                  |
| Entrevaux Bay PYL-J1                  | 99,97        | 0,03           | 0                     |
| Entrevaux Bay PYL-J2                  | 96,82        | 3,18           | 0                     |
| Entrevaux Bay PYL-J3                  | 100          | 0              | 0                     |
| Entrevaux Bay PYL-U1                  | 100          | 0              | 0                     |
| Entrevaux Bay PYL-U2                  | 100          | 0              | 0                     |
| Entrevaux-Chantebranne-Pyl-TDF-GSMCM  | 100          | 0              | 0                     |
| Entrevaux-Chantebranne-Pyl-TDF-J2     | 85,6         | 0              | 14,4                  |
| Entrevaux-Chantebranne-Pyl-TDF-SWPLT1 | 85,6         | 0              | 14,4                  |
| Entrevaux-Chantebranne-Pyl-TDF-U2     | 99,88        | 0              | 0,12                  |
| Entrevaux-Chantebranne-Pyl-TDF-U1     | 85,6         | 14,39          | 0,01                  |
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-ENETK1     | 100          | 0              | 0                     |

|                                   |       |      |      |
|-----------------------------------|-------|------|------|
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-FH1    | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-J1     | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-J2     | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-POENP1 | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-SWBCD1 | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-GlandevesTDF-Pyl-U1     | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-SDIS-BAT-ENETK1         | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-SDIS-BAT-FH1            | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-SDIS-BAT-POENP1         | 100   | 0    | 0    |
| Entrevaux-SDIS-BAT-SWBCD1         | 100   | 0    | 0    |
| EntrevauxBay-PYL-SWMKT            | 100   | 0    | 0    |
| LaRochette-Avenos-PYL-GSMCK       | 100   | 0    | 0    |
| LaRochette-Avenos-PYL-J1          | 99,84 | 0,02 | 0,14 |
| LaRochette-Avenos-PYL-J2          | 98,88 | 0,92 | 0,2  |
| LaRochette-Avenos-PYL-U1          | 99,85 | 0,02 | 0,13 |
| LaRochette-Chamengearde-Pyl-J1    | 98,84 | 0,09 | 1,07 |
| LaRochette-Chamengearde-Pyl-U1    | 98,85 | 0,1  | 1,06 |
| LaRochette-Chamengearde-Pyl-U2    | 98,86 | 0,09 | 1,05 |
| LaRochette-Reservoir-Pyl-D1       | 98,86 | 0,08 | 1,06 |
| LaRochette-Reservoir-Pyl-GSMCM    | 100   | 0    | 0    |
| LaRochette-Reservoir-Pyl-SWPLT1   | 98,94 | 0,04 | 1,01 |
| LaRochette-Reservoir-Pyl-U1       | 98,85 | 0,12 | 1,03 |
| LaRochette-Reservoir-Pyl-U2       | 98,86 | 0,11 | 1,03 |
| LesMujouls-BourgTDF-Pyl-GSMCM     | 100   | 0    | 0    |
| LesMujouls-BourgTDF-Pyl-J1        | 98,85 | 0,09 | 1,05 |
| LesMujouls-BourgTDF-Pyl-J2        | 98,86 | 0,13 | 1    |
| LesMujouls-BourgTDF-Pyl-J3        | 98,85 | 0,11 | 1,04 |
| LesMujouls-BourgTDF-Pyl-SWPLT1    | 98,95 | 0,05 | 1    |
| LesMujouls-BourgTDF-Pyl-U1        | 98,85 | 0,14 | 1,02 |

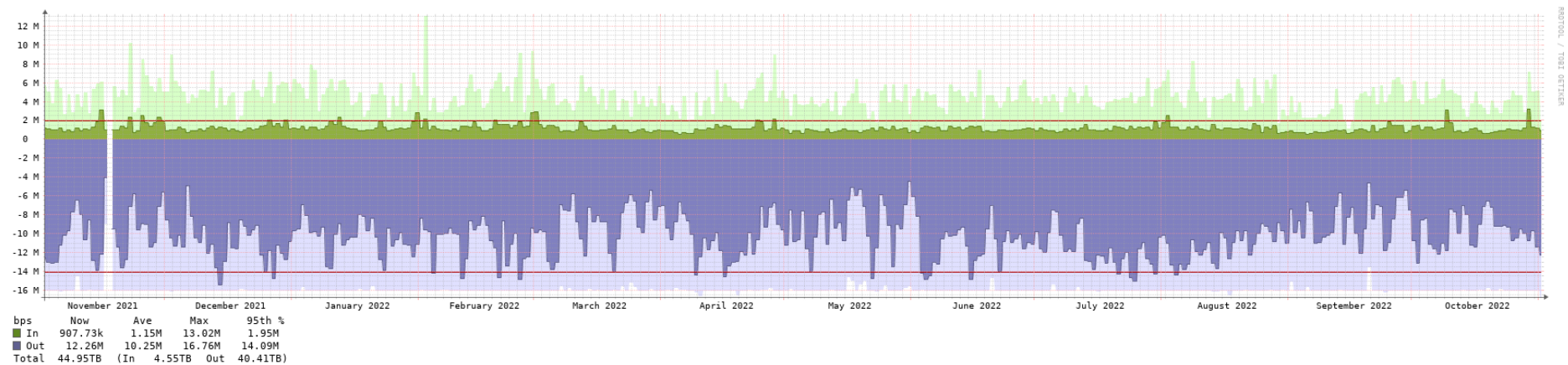
|                                     |              |             |             |
|-------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Ubraye-BoisDeLaPlaine-TDF-GSMCM     | 100          | 0           | 0           |
| Ubraye-BoisDeLaPlaine-TDF-J1        | 99,86        | 0,13        | 0,01        |
| Ubraye-BoisDeLaPlaine-TDF-J2        | 99,86        | 0,01        | 0,13        |
| Ubraye-BoisDeLaPlaine-TDF-SWPLT1    | 99,85        | 0,02        | 0,13        |
| Ubraye-BoisDeLaPlaine-TDF-U1        | 99,85        | 0,01        | 0,14        |
| ValdeChalvagne-Montblanc-TDF-GSMCM  | 100          | 0           | 0           |
| ValdeChalvagne-Montblanc-TDF-J1     | 99,53        | 0,08        | 0,39        |
| ValdeChalvagne-Montblanc-TDF-SWPLT1 | 99,42        | 0,14        | 0,44        |
| ValdeChalvagne-Montblanc-TDF-U1     | 99,49        | 0,08        | 0,42        |
| ValdeChalvagne-Montblanc-TDF-U2     | 99,48        | 0,08        | 0,43        |
| ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF-GSMCM  | 100          | 0           | 0           |
| ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF-J1     | 99,85        | 0,01        | 0,14        |
| ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF-J2     | 99,5         | 0,38        | 0,12        |
| ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF-J3     | 99,85        | 0,03        | 0,12        |
| ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF-SWPLT1 | 99,88        | 0           | 0,12        |
| ValdeChalvagne-Trebuchet-TDF-U1     | 99,85        | 0,03        | 0,12        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>98,05</b> | <b>0,43</b> | <b>1,51</b> |

## 1.6 Synthèse des collectes

### 1.6.1 Graphe des collectes

Entrevaux SDIS

**Celan 16M**



## 1.7 Incidents (voir fichier Excel onglet Incidents en coupure et Évènements réseau)

### 1.7.1 Réseau d'Entrevaux

- 7 incidents et 5 maintenances programmées sur le réseau d'Entrevaux
- 4 incidents entraînant une coupure de service supérieure à 1h

## 1.8 Interventions sur site

### 1.8.1 Réseau d'Entrevaux

- 2 incidents ont nécessité une intervention sur site

## 2 Synthèse d'exploitation

### 2.1 Interprétation des données

#### 2.1.1 Réseau d'Arpille

Le réseau d'arpille a été arrêté en octobre 2021

#### 2.1.2 Réseau d'Entrevaux

Le réseau d'Entrevaux est utilisé à 100% de ces capacités presque constamment.

L'Impact sur les usagers se traduit par des lenteurs lors de l'utilisation du service.

La cause principale est le sous dimensionnement de la collecte par rapport au nombre d'abonnés ainsi que la non-électrification du pylône d'Entrevaux Bay.

