



HAL
open science

État des lieux du réseau de l'Observatoire sismologique Nord-Est de la France (Obsnef, Eost)

Maxime Bes de Berc, Hélène Jund, Hervé Wodling, Céleste Broucke, Cécile
Doubre

► To cite this version:

Maxime Bes de Berc, Hélène Jund, Hervé Wodling, Céleste Broucke, Cécile Doubre. État des lieux du réseau de l'Observatoire sismologique Nord-Est de la France (Obsnef, Eost). Rencontres scientifiques et techniques RESIF 2019, Nov 2019, Biarritz, France. hal-02415342

HAL Id: hal-02415342

<https://hal.science/hal-02415342v1>

Submitted on 17 Dec 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Etat des lieux du réseau de l'Observatoire Sismologique du Nord-Est de la France (ObsNEF, EOST)

RESIF CNRS

Maxime Bes de Berc, Hélène Jund, Hervé Wodling, Celeste Broucke, Cécile Doubre

NEUF Neufchef (88) / Classe A (P1) / Site fermé
Trillium 120QA / Centaur 3 - 220 v / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

Reste à faire: - serveur temps

VOEL Voellerdingen (67) / B (Ademe) / Forage (20m)
Trillium120 PH/ Q330S+ Sol / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

LEMB Lembach (67) / Classe B (Ademe) / site fermé
Trillium Compact 120 / Q330S+ - 220 v / ADSL

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

NEEW Neewiller (68) / B (Ademe) / Forage (40m)
Trillium120Compact PH/ Q330S+ Sol / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

N23-BETHI Béthincourt (55) / Classe A (P3)
Tests de sites réalisés en 2019 - 220V / ADSL

Station en construction (soumis à validation)

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

MANO Manonville (88) / Classe B (P1) / Forage (5m)
Trillium 120PH / Centaur 3 - 220 v / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

CIEL Dossenheim-s/ Zinsel (67) / B (Ademe) / site fermé
Trillium Compact / Q330S+ - 220 v / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

HOHE Hohengoëff (67) / B (Ademe) / Forage (20m)
Trillium120 PH/ Q330S+ Sol / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

SZBH Soultz s/ Forêts(67) / Classe B / Forage (200m)
Guralp CMG-3T /Guralp CMG-DMC - 220 v / ADSL

Station opérationnelle (!)

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

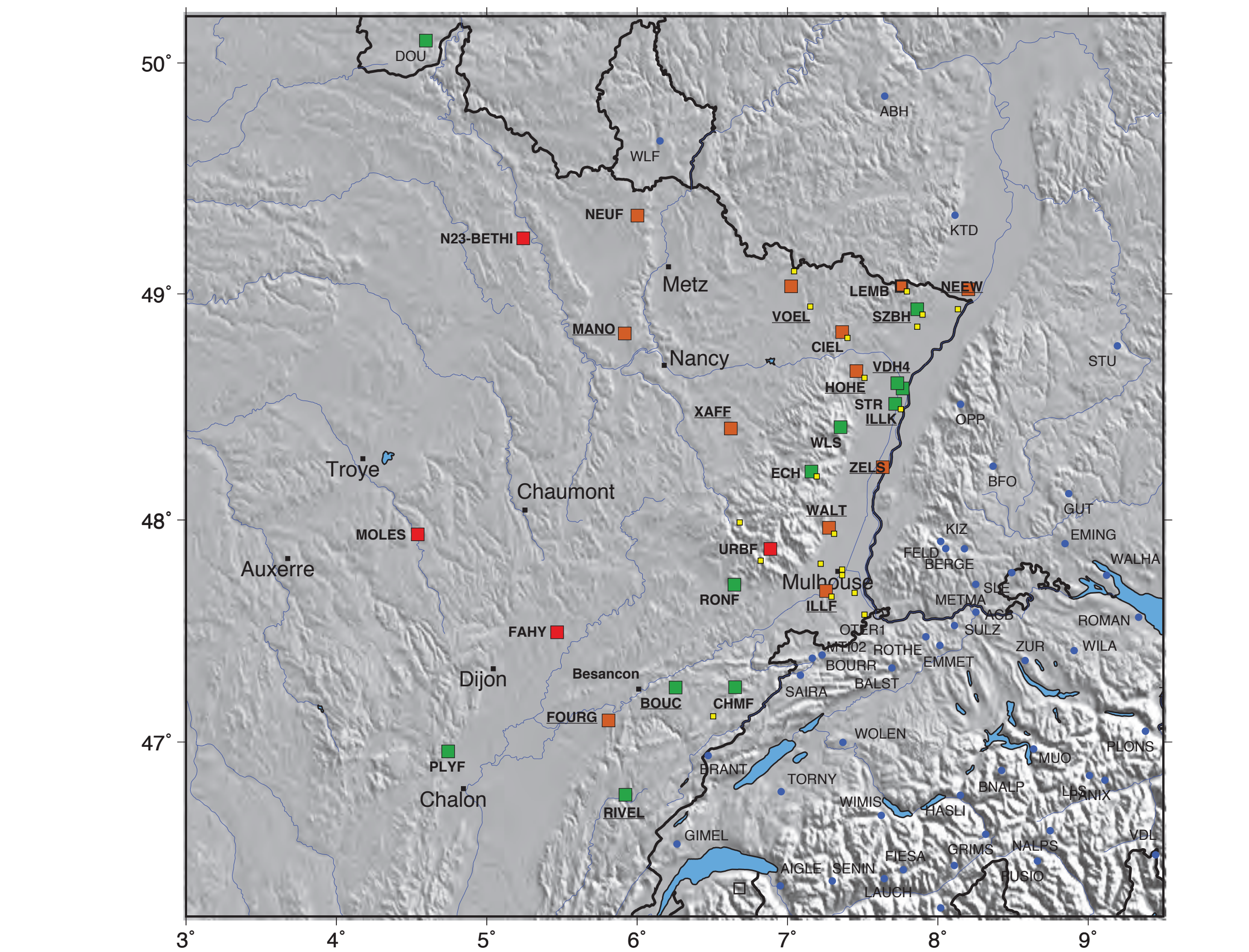
Problèmes capteurs

MOLES Molesnes (21) / Classe B (P2)
Tests de sites réalisés été 2019 - 220V / ADSL

Station en construction

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

* Convention: 11.2019 * Intégration: 02.2020
* Forage: 01.2020



XAFF Xaffeviller (88) / Classe B (P1) / Forage (5m)
Trillium 120PH / Centaur 3 - 220 v / ADSL

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

Reste à faire: - clôture + consuel (11.2019)

WLS Welschbruch (67) / Classe A / site fermé
Trillium40 / Q330 - 220 v / ADSL

Station opérationnelle (2011)

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

PLYF Puligny-Montrachet (21) / Classe B (P1) / site fermé
Trillium 120QA / Centaur 3 - 220 v / 4G

Station opérationnelle:

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

URBF Urbès (68) / Classe B (P3) / site fermé
Tests de sites réalisés en 2014 - 220V / ADSL

Station en construction

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

* Nouveaux tests de sites prévus à différentes distances de l'entrée du tunnel, long de 2.5 km

ZELS Hohengoëff (67) / B (Ademe) / Forage (40m)
Trillium120 PH/ Q330S+ Sol / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

FOURG Fourg (25) / Classe B (P1) / Forage (5m)
Trillium 120PH / Centaur 3 - 220 v / ADSL

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

BOUC Bouclans (88) / Classe B (P1) / Forage (5m)
Trillium 120PH / Centaur 3 - 220 v / ADSL

Station opérationnelle (2018)

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

CHMF Charmoilles (25) / Classe A / site fermé
STS2 / Q330HR - 220 v / 4G

Station opérationnelle (2009)

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

RONF Ronchamp (77) / Classe B (P1) / site fermé
Trillium 120QA / Centaur 3 - 220 v / 4G

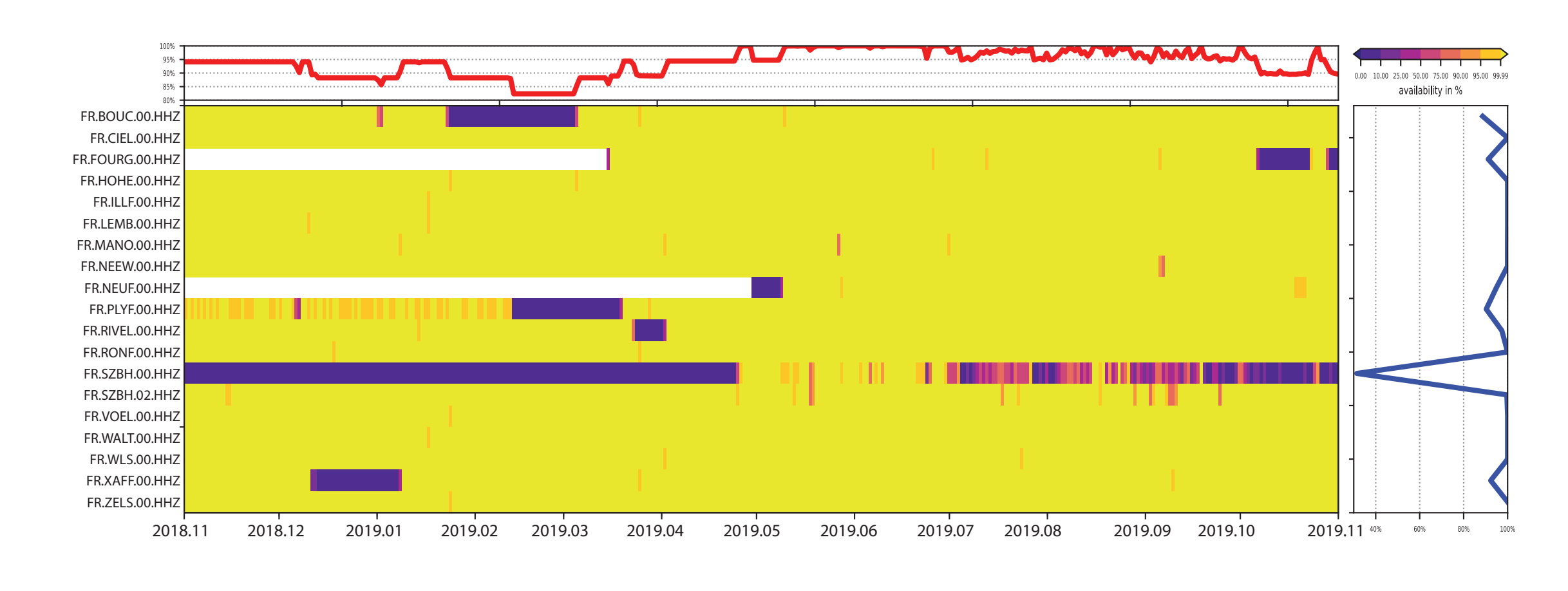
Station opérationnelle (2018):

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

WALT Westhalten (68) / B (Ademe) / Forage (20m)
Trillium120Compact PH/ Q330S+ Sol / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.



FAHY Fahy-les-Autrey (88) / Classe B (P1) / Forage (5m)
Trillium 120PA / Centaur 3 - 220 v / 4G

Station en construction

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

* Installation capteur / automates / numériseur : octobre 2019

Reste à faire: - consuel
- alimentation sismo (fin 2019)

RIVEL Mont Rivel (39) / Classe A (P1) / Forage (5m)
Trillium 120PH / Centaur 3 - 220 v / 4G

Station opérationnelle (2018)

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.

ILLF Illfurth (68) / B (Ademe) / Forage (20m)
TrilliumCompact120PH/ Q330S+ - Sol / 4G

Station en cours d'intégration

Validation Convention Intégration
Infra. site Electricité Comm.