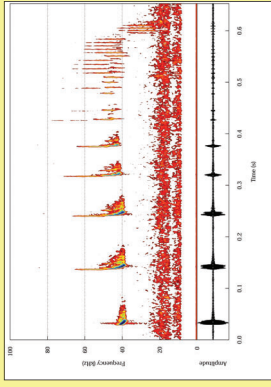
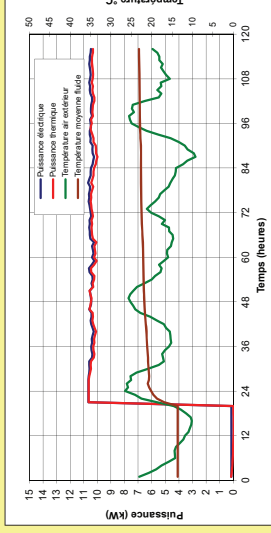
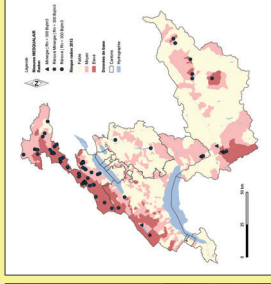
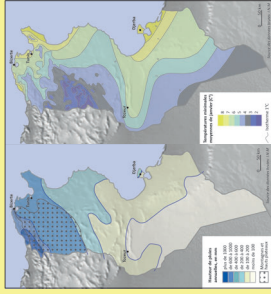


Environnement 4.0 - La numérisation de vos données environnementales

Analyse de données

- Analyses statistiques (logiciel R, Excel)
- Analyses spatiales (ArcGIS, QGIS)
- Cartes / graphiques pour rapports



Plateforme Geoazimut



- Graphiques interactifs
- Accès Web
- Alarme Email
- Visualisation des données en temps réel
- Sécurité des données (serveur en Suisse, backup)
- Gestion des utilisateurs
- Développement de visualisation sur mesure

Systèmes de mesures spécialisés

Loriot V1.0
(Enregist. bioacoustique)



Minimodule
(Géothermie)



Communication



- Meilleure couverture que la téléphonie Mobile
- Petite quantité de données (max. 1 mesure / 10min)
- Mise en place simplifiée
- Basse consommation

Réseau mobile (3G, 4G, 5G)



- Grandes quantités de données
- Gestion d'alarme instantanée
- Consommation élevée
- Coûts élevés

Capteurs IoT

Système Smart Environment

Monitoring de l'air ambiant
6 capteurs à choix sur plus de 22 capteurs :
gaz, particules, température, distance, ...



Distomètre



Température sol



Flux d'eau



Humidité sol



Débit



Niveau d'eau



Capteur de particule
PM1 - PM2.5 - PM10

Système Smart Water

Monitoring de votre eau
6 capteurs à choix sur plus de 21 capteurs :
pH, conductivité, gaz dissous, turbidité, ...

Système Smart City
Monitoring de votre milieu de vie
6 capteurs à choix sur plus de 9 capteurs :
bruit, Ozone, particule (PM10/2.5/1), ...



Lecteur carte RFID

Développement d'interface de communication pour vos capteurs

Geoboard V2.0
LoRa + Modem intégrés

Geoboard V1.1 + Modem

Raspberry + Modem



GEOAZIMUT

Votre lien entre
environnement et technologie