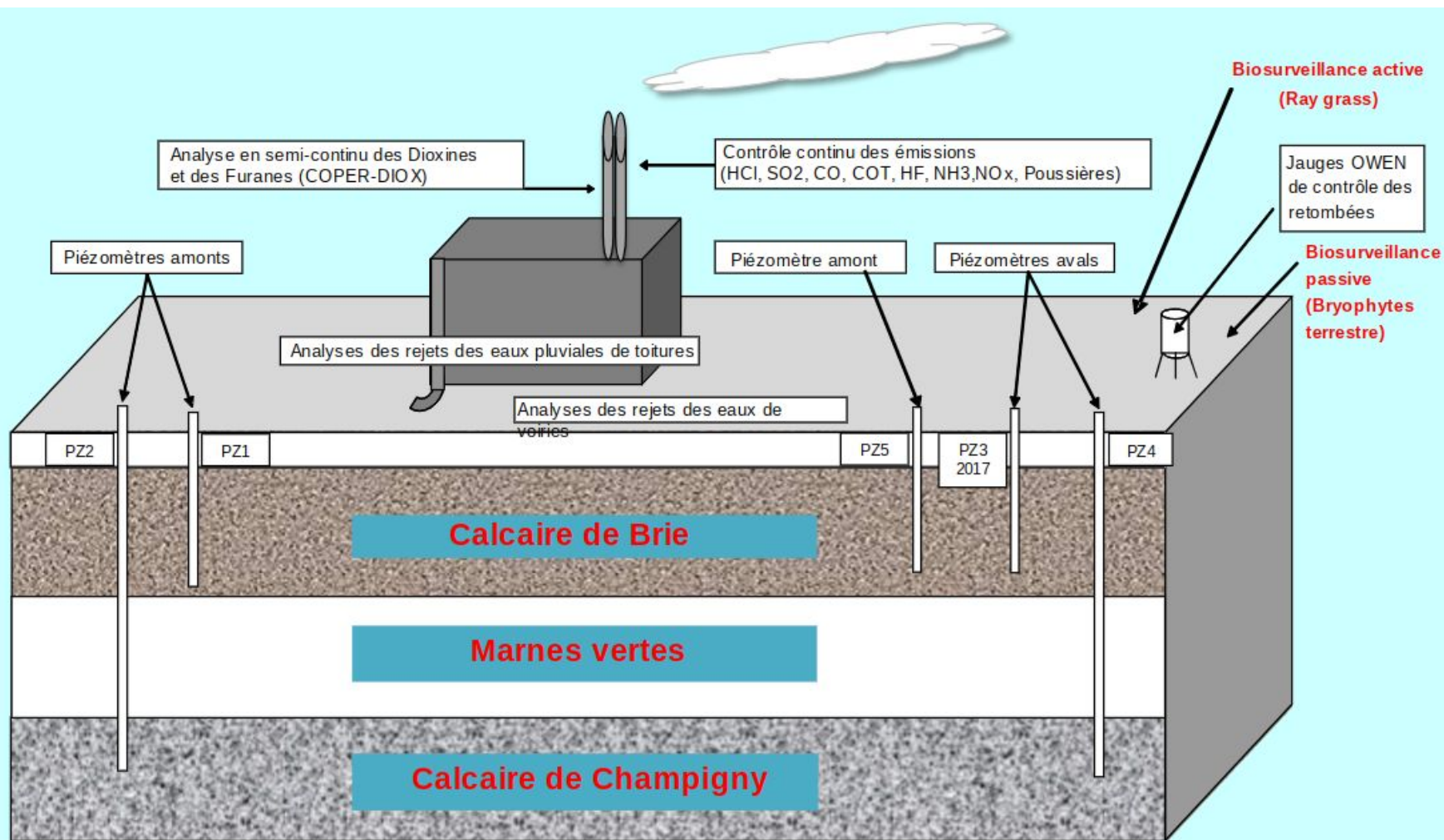


UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

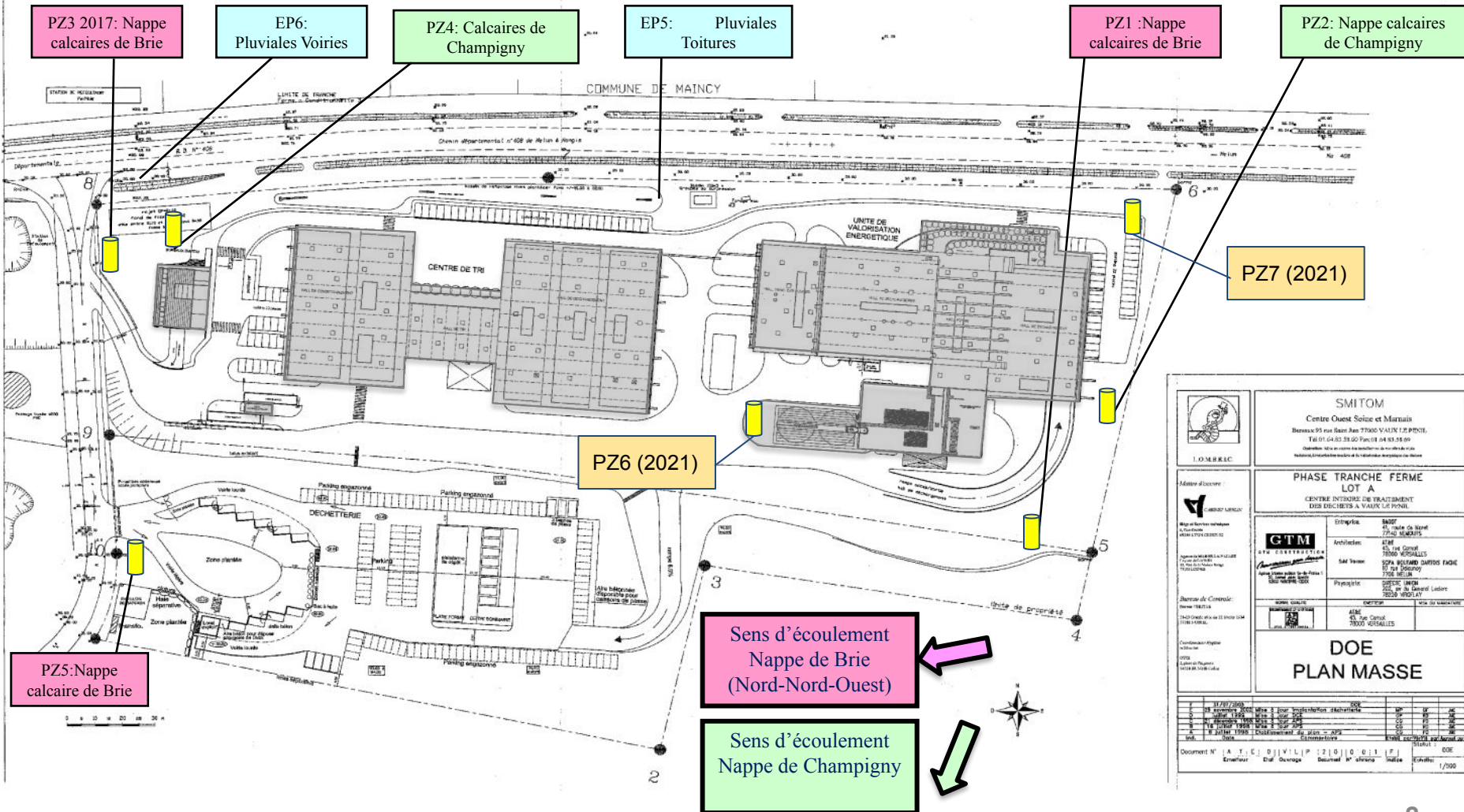
Contrôle environnemental




UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

Contrôle environnemental

- Plan d'implantation des points de prélèvements Eaux Pluviales (EP) et Piézomètres (Pz)

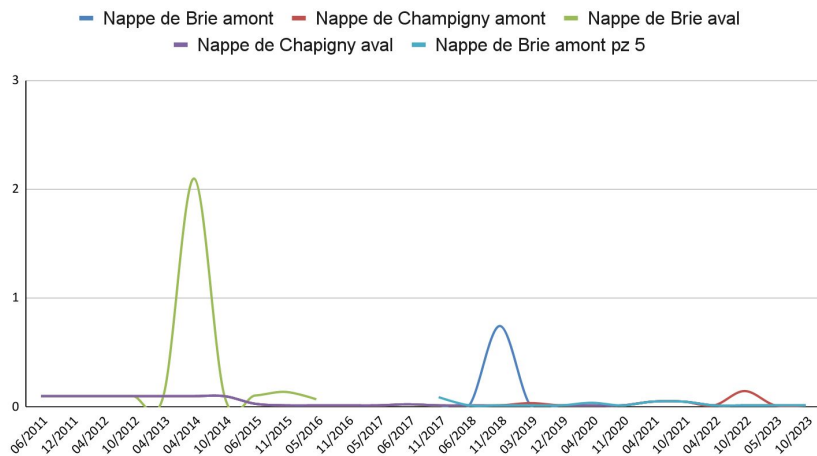


| | | | |
|---|--|---|--|
|  | | SMITOM Centre Ouest Seine et Marais Bureau 93 rue Saint Jean 77000 VAUX LE PÉNIL Tél 01 64 83 38 50 Fax 01 64 83 38 09 <small>SMITOM est un organisme bénéficiaire d'un statut de loi 1901</small> | |
| PHASE TRANCHE FERME LOT A CENTRE D'ENTRAÎNEMENT DE TRAITEMENT DES DÉCHETS A VAUX LE PÉNIL | | Entreprise: SADP 45, rue de la République 77000 VAUX LE PÉNIL Architectes: ATM 45, rue de la République 77000 VAUX LE PÉNIL S&T Travaux: S&T 45, rue de la République 77000 VAUX LE PÉNIL Paysagiste: COFFRE LAUREN 45, rue de la République 77000 VAUX LE PÉNIL | |
| DOE PLAN MASSE | | Date: 11/07/2020 Révisé: 01/08/2020 Échelle: 1/500 Dessiné par: [Nom] Vérifié par: [Nom] Approuvé par: [Nom] | |

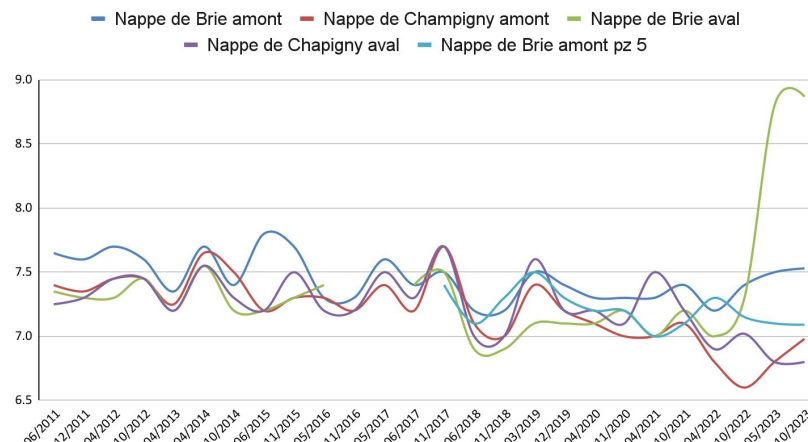
UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

5-Analyses des échantillons issus des nappes souterraines

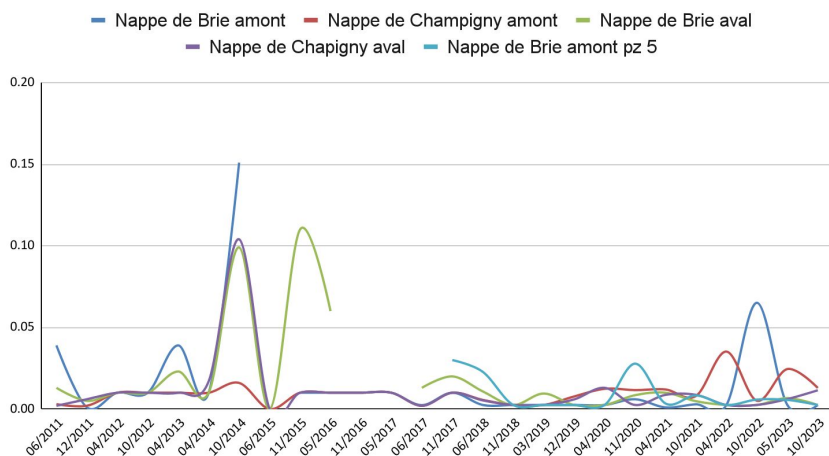
Bilan des piézomètres : hydrocarbures totaux en mg/L



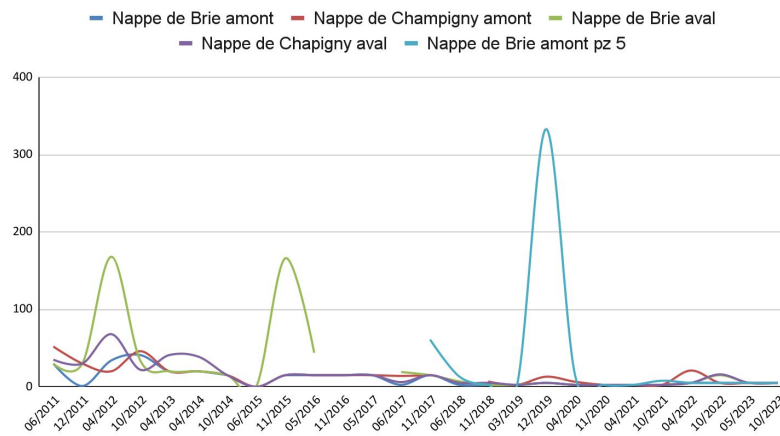
Bilan des piézomètres : pH



Bilan des piézomètres : Zinc en mg/L



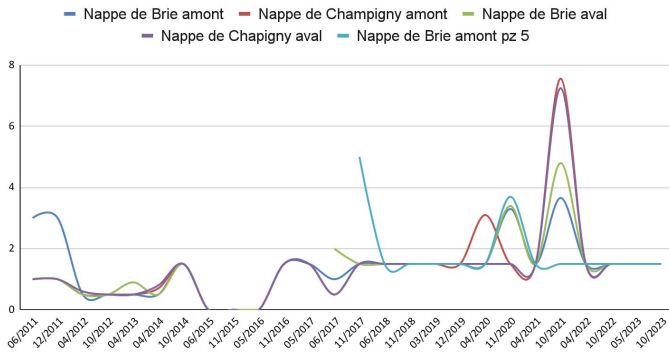
Bilan des piézomètres : Demande chimique en oxygène (DCO) en mg/L



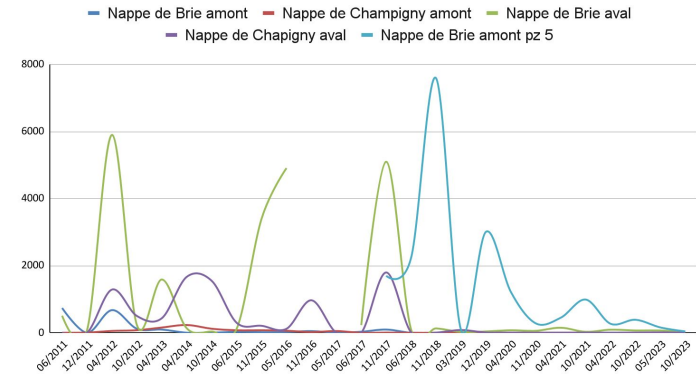
UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

5-Analyses des échantillons issus des nappes souterraines

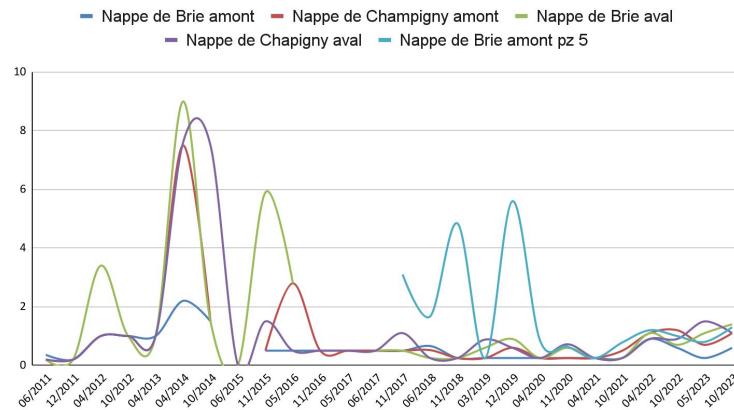
Bilan des piézomètres : Demande biochimique en oxygène sur 5 jours (DBO5) en mgO2/L



Bilan des piézomètres : matières en suspension (MES) en mg/L



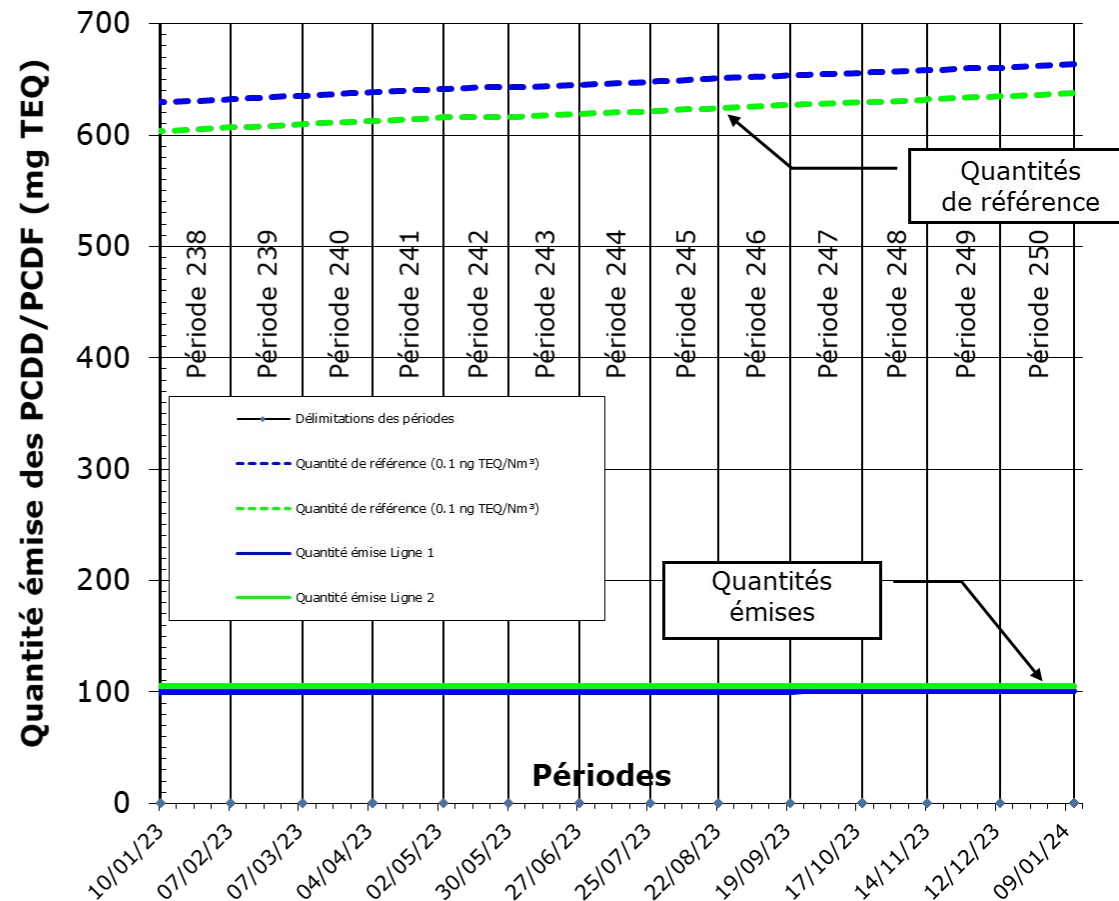
Bilan des piézomètres : Azote Kejdal (NTK) en mg/L



UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

6-Bilan des rejets gazeux

- Évolution du cumul de la quantité de Dioxines/Furannes émise dans l'atmosphère depuis la mise en service de l'UVE : présentation des douze derniers mois



UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

8- Plan de surveillance environnemental

- Composition du plan de surveillance

Le programme de surveillance autour de l'UVE se caractérise par :

- des prélèvements de sols tous les 5 ans (Ginger-LECES)
- l'utilisation de **deux techniques de biosurveillance** tous les 2 ans (BioMonitor)
- le suivi des retombées par les jauges en continu (cabinet Merlin).

Les deux techniques de biosurveillance normées ont été reconduites en 2023.



Bryophytes (méthode passive)
norme NF EN 16414



Ray-Grass (méthode active)
norme NF X43-901

UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

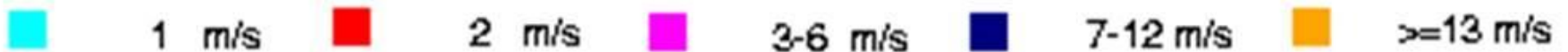
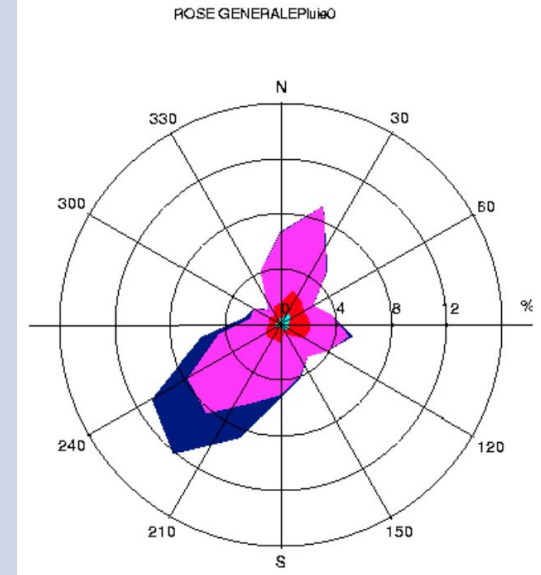
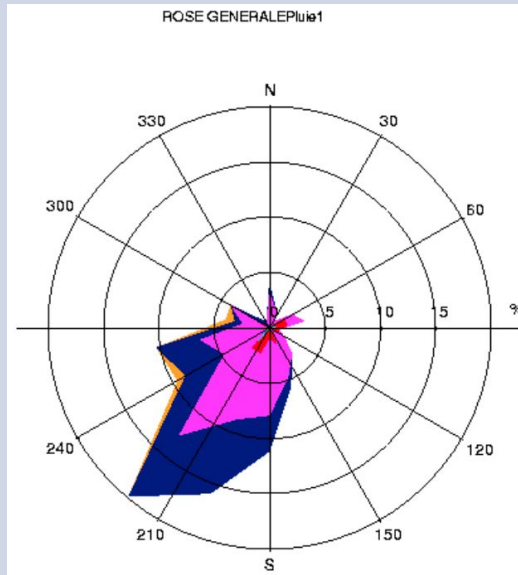
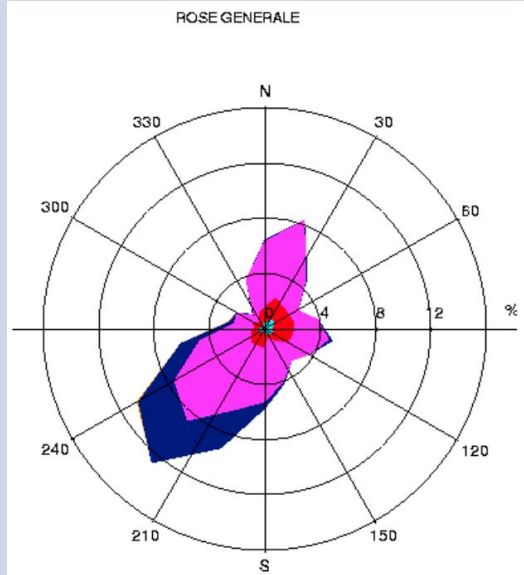
8- Plan de surveillance environnementale

- Roses des vents utilisées dans le rapport Coper Diox Environnement Semestre 37

Rose des vents globale

Rose des vents par temps de pluie

Rose des vents par temps sec



Vents dominants :
Sud-Ouest

Vents dominants :
Sud-Ouest

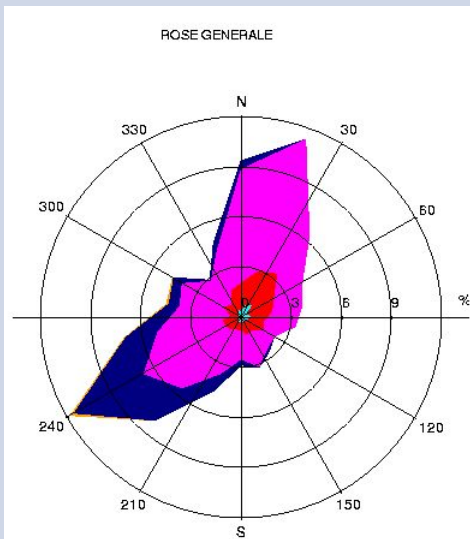
Vents dominants :
Sud-Ouest

UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

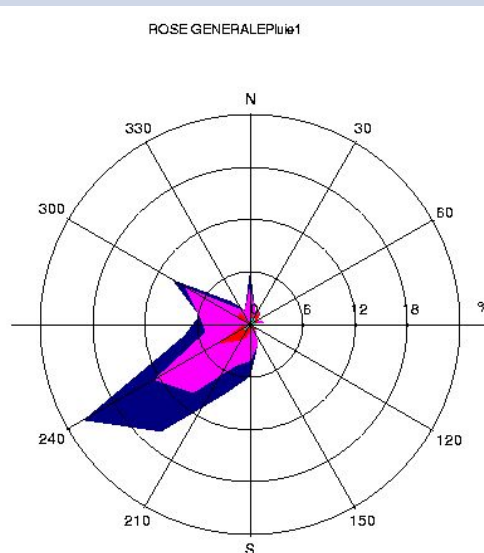
8- Plan de surveillance environnementale

- Roses des vents utilisées dans le rapport Coper Diox Environnement Semestre 38

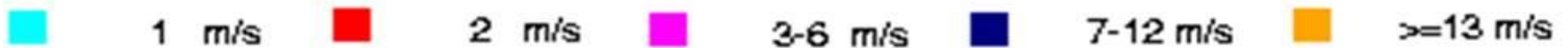
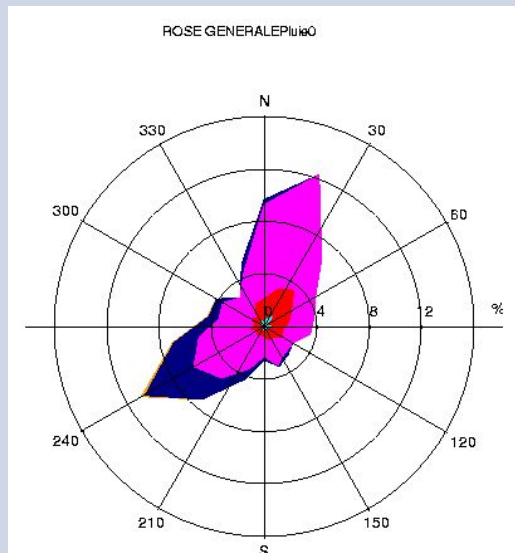
Rose des vents globale



Rose des vents par temps de pluie



Rose des vents par temps sec



Vents dominants :
Sud-Ouest et Nord-Est

Vents dominants :
Sud-Ouest

Vents dominants :
Nord-Est et Sud-Ouest 8