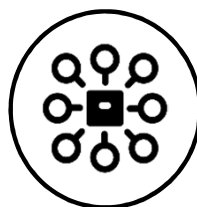




Outil d'aide à la décision
pour les maitres
d'ouvrages AEP

stephane.barthon@aquasys.fr
02/2020



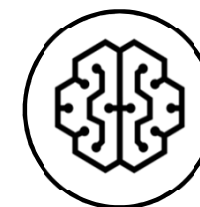
Acquisition des données

Collecte, validation et unification de données brutes issues de bases de données en ligne, de capteurs, d'App mobiles ou de données froides



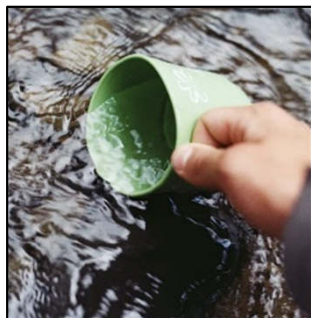
Valorisation

Restitution des données brutes et élaborées sous forme de tableaux de bord dynamiques, de cartes, de rapports, d'alertes accessible via le Web, le mobile, par SMS, email et réseaux sociaux



Data Sciences

Analyse de données grâce à l'intelligence artificielle et des algorithmes développés par la communauté scientifique de la filière eau



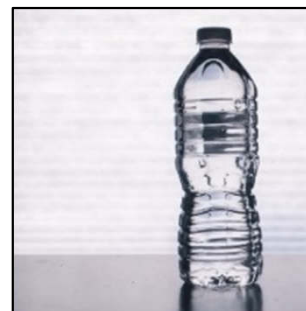
Services publiques nationaux

*Gestion des réseaux
de mesure pour le
service public de
l'eau*



Collectivités territoriales

*Eau Potable
Inondations
Pollutions diffuses*



Boissons en bouteille

*Pilotage des
approvisionnements
Préservation de la
ressource*



Agriculture

*Irrigation
éco-efficente*

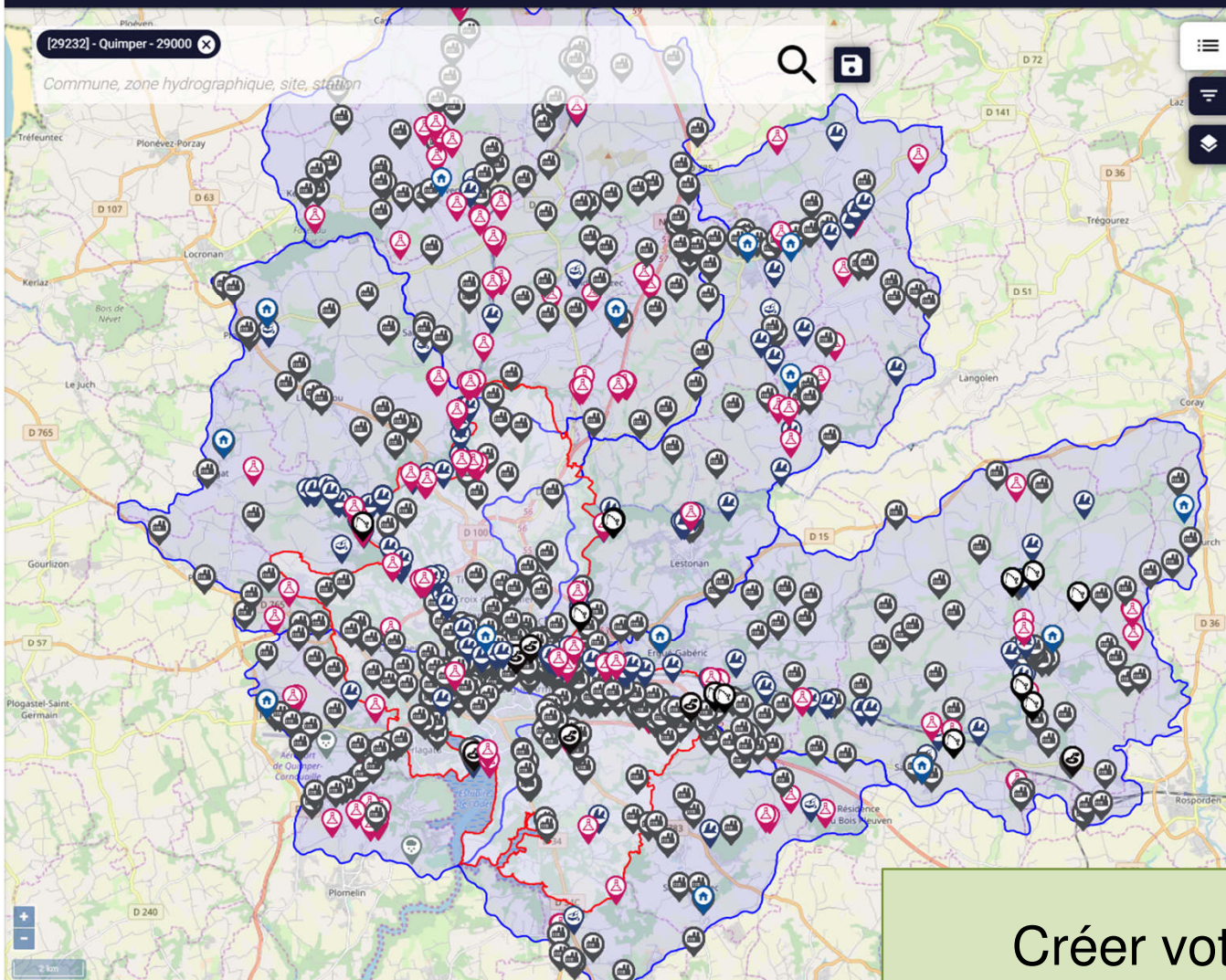


**Un outil gratuit 100% web complet de recherche
et téléchargement de données OpenData**

Recherche de stations

[29232] - Quimper - 29000

Commune, zone hydrographique, site, station



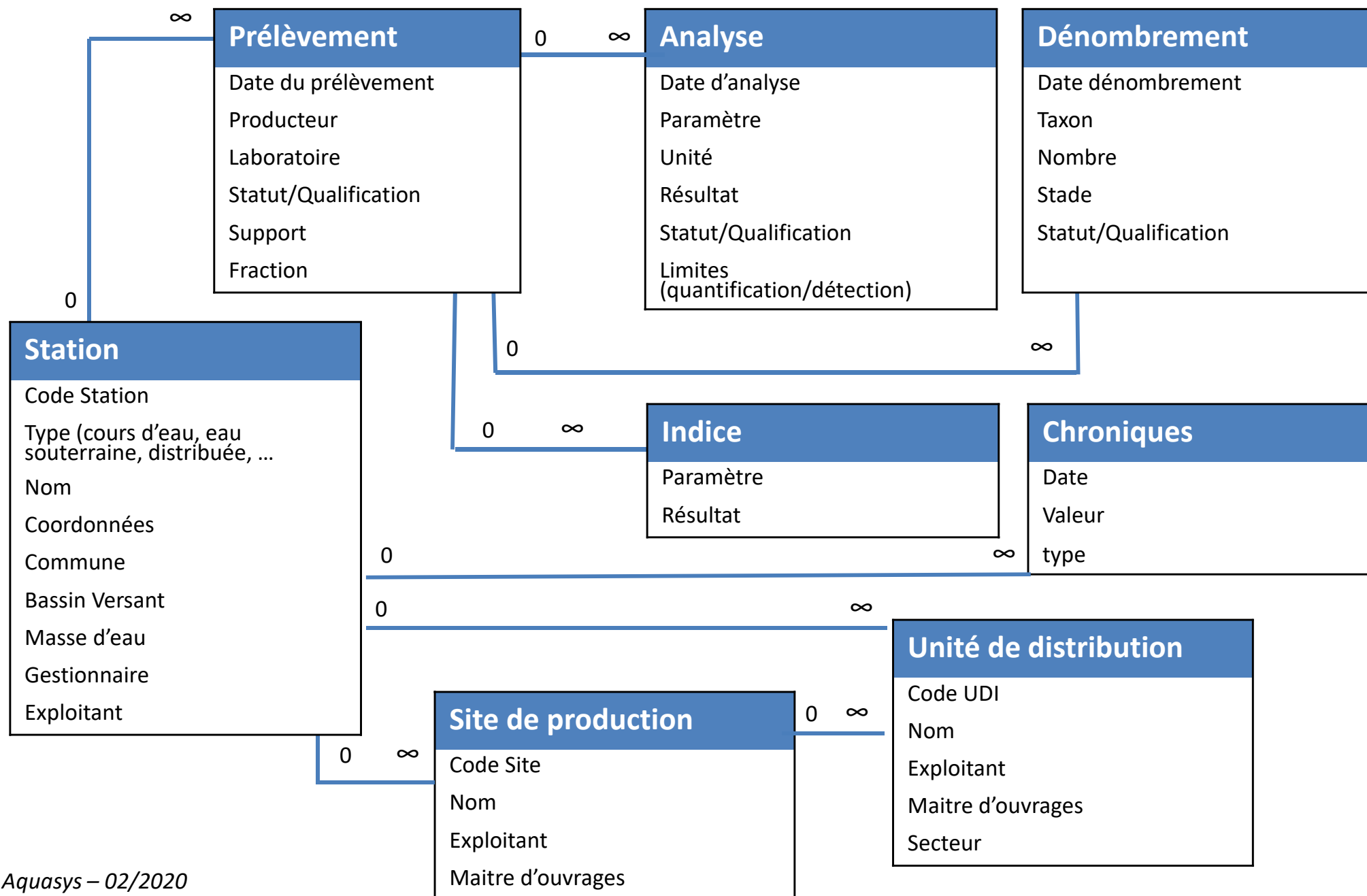
J431 - Le steir du j430580 (nc) a l'odet (nc) (8)

Sélectionner par type de point

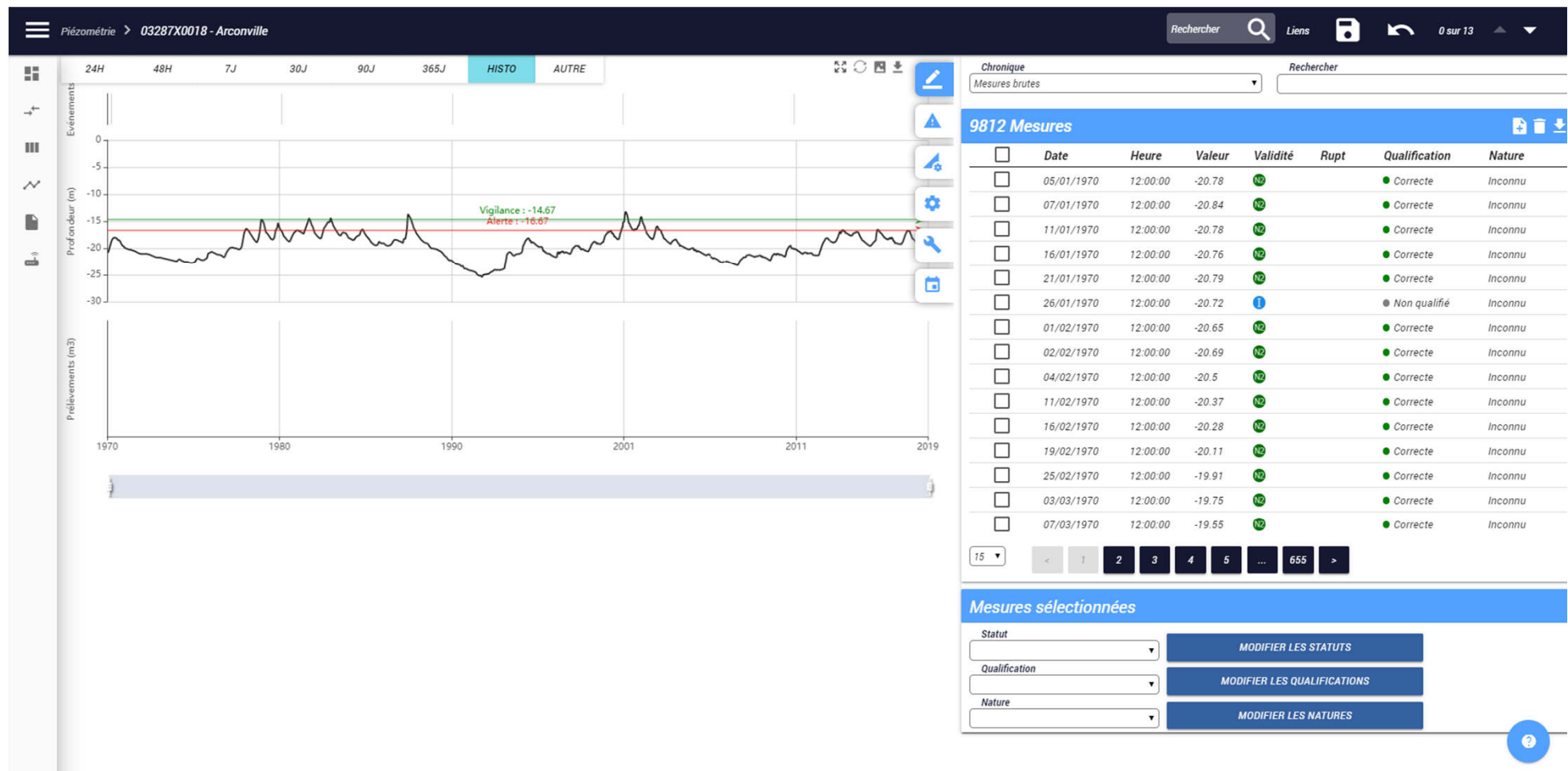
- Hydrométrie (1)**
 - Stations hydrométriques (11)
- Météorologie (1)**
 - Stations météo (2)
- Hydromorphologie (2)**
 - Qualitomètres de surface (70)
 - Obstacles à l'écoulement (104)
- Hydrobiologie (2)**
 - Qualitomètres de surface (70)
 - Lieux de pêche (12)
- Physico-chimie (2)**
 - Qualitomètres souterrains (57)
 - Qualitomètres de surface (70)
- Industrie (2)**
 - Sites industriels (673)
 - Sols pollués (6)
- Services de l'eau (2)**
 - Stations d'épuration (12)
 - Données communales (14)

Créer votre compte sur
<https://aquadb.fr/>

**Un outil 100% web complet
de gestion de données**



Aquasys – 02/2020





Aquasys – 02/2020

Administration > Utilisateurs

Rechercher

Utilisateurs : 12 éléments

Utilisateurs

Administrateurs

13

10

ADMIN

Utilisateur ADMIN

AQUASYS

26/08/2019 14:28

EXPLOITANT

Exploitant Orléans Nord

AQUASYS

06/05/2019 16:29

GESTIONNAIRE

Gestionnaire AEP

AQUASYS

08/03/2019 09:56

LABO

Laboratoire interne

26/08/2019 11:55

QUALITE

Service Qualité

26/08/2019 11:49

TECHNICIEN

Technicien

AQUASYS

15/03/2019 10:40

gdefay

DEFAY Guillaume

22/08/2019 13:12

Activation en cours : 1 élément

Utilisateurs désactivés : 0 élément

Administration > Utilisateurs > sbarthon

Rechercher

Mise à jour le 05/03/2019 16:40 par sbarthon

FICHE

MODULES

ACCÈS

STATISTIQUES

5 Dernières connexions

05/03/2019 16:40	SIEAU	Web	2
04/03/2019 15:41	SIEAU	Web	1
25/02/2019 10:12	SIEAU	Web	1
21/02/2019 09:08	SIEAU	Web	1
13/02/2019 09:12	SIEAU	Web	1

10 Fonctionnalités les plus accédées

Piézomètre	Situation	1	05/02/2019 10:27
------------	-----------	---	------------------

10 Stations les plus visitées

Qualitomètre	03635X0012/FAEP - A.E.P. - POUPONNIERE	Orléans - [45234]	8	13/02/2019 09:13
Qualitomètre	03635X0195/FAEP1 - LE BOURG CHATEAU D'E	Ormes - [45235]	7	29/01/2019 18:10
Piézomètre	03626X0026/P - Chandry	Beauce La Romaine - [41173]	6	05/02/2019 10:18
Piézomètre	03631X0099/F - Station TOTAL	Gidy - [45154]	5	04/03/2019 15:47
Piézomètre	07076X0010/F - AquaPuits	Gidy - [45154]	4	04/03/2019 15:41
Piézomètre	03287X0018/S1 - Arconville	Batilly-En-Gâtinais - [45022]	3	11/02/2019 17:11
Qualitomètre	03635X0010/FAEP - FORAGE COMMUNAL A MO	Ingré - [45169]	2	29/01/2019 18:08
Piézomètre	03635X0545/PZ1 - Piézomètre Hippodrome	Orléans - [45234]	2	29/01/2019 18:08

Nb accès

30

Dernier accès

05/03/2019 16:40

Applications utilisées

DÉFINITION
PROGRAMMATION
JOURNAL

Nom

Vendeeeau Ades Qualito Integration

Commentaire

Intégration des qualimètres de vendée

Format

Web Service ADES qualité

Intégrer les informations de la station

Intégration des données

Ne pas intégrer de données

Importer un fichier

Fichier sélectionné

IMPORTER

Ajout d'identifiant

Le code doit être présent dans le référentiel et défini par le code / la désignation

Ex: 00724X0018/F1

AJOUTER

identifiants (19 éléments)

05604X0200/BACHE

05858X0116/F

05634X0013/SF3

05867X0152/SR1

05376X0008/P2

5

1

2

3

4

Exécution	Statut	Date	Durée
393	✓	16:43 26/08/2019	7 seconds
Station	Date	valeur	Commentaire
05347X0001	26/08/2019 16:43:48	Station created	information
05373X0503	26/08/2019 16:43:49	Station created	information
05376X0008	26/08/2019 16:43:47	Station created	information
05377X0017	26/08/2019 16:43:49	Station created	information
05378X0501	26/08/2019 16:43:48	Station created	information
05378X0569	26/08/2019 16:43:49	Station created	information
05604X0200	26/08/2019 16:43:46	Station created	information
05634X0001	26/08/2019 16:43:49	Station created	information
05634X0012	26/08/2019 16:43:50	Station created	information
05634X0013	26/08/2019 16:43:46	Station not found	warning
05634X0019	26/08/2019 16:43:50	Station created	information
05636X0173	26/08/2019 16:43:49	Station created	information
05637X0005	26/08/2019 16:43:48	Station created	information
05638X0025	26/08/2019 16:43:47	Station created	information
05858X0116	26/08/2019 16:43:46	Station created	information
05863X0002	26/08/2019 16:43:48	Station created	information

Recevoir un email en cas d'échec du traitement

Email(s) (*séparés par des << ; >>)

Programmation du traitement ☒ À 00:00 AM, uniquement le lundi

Heure

00

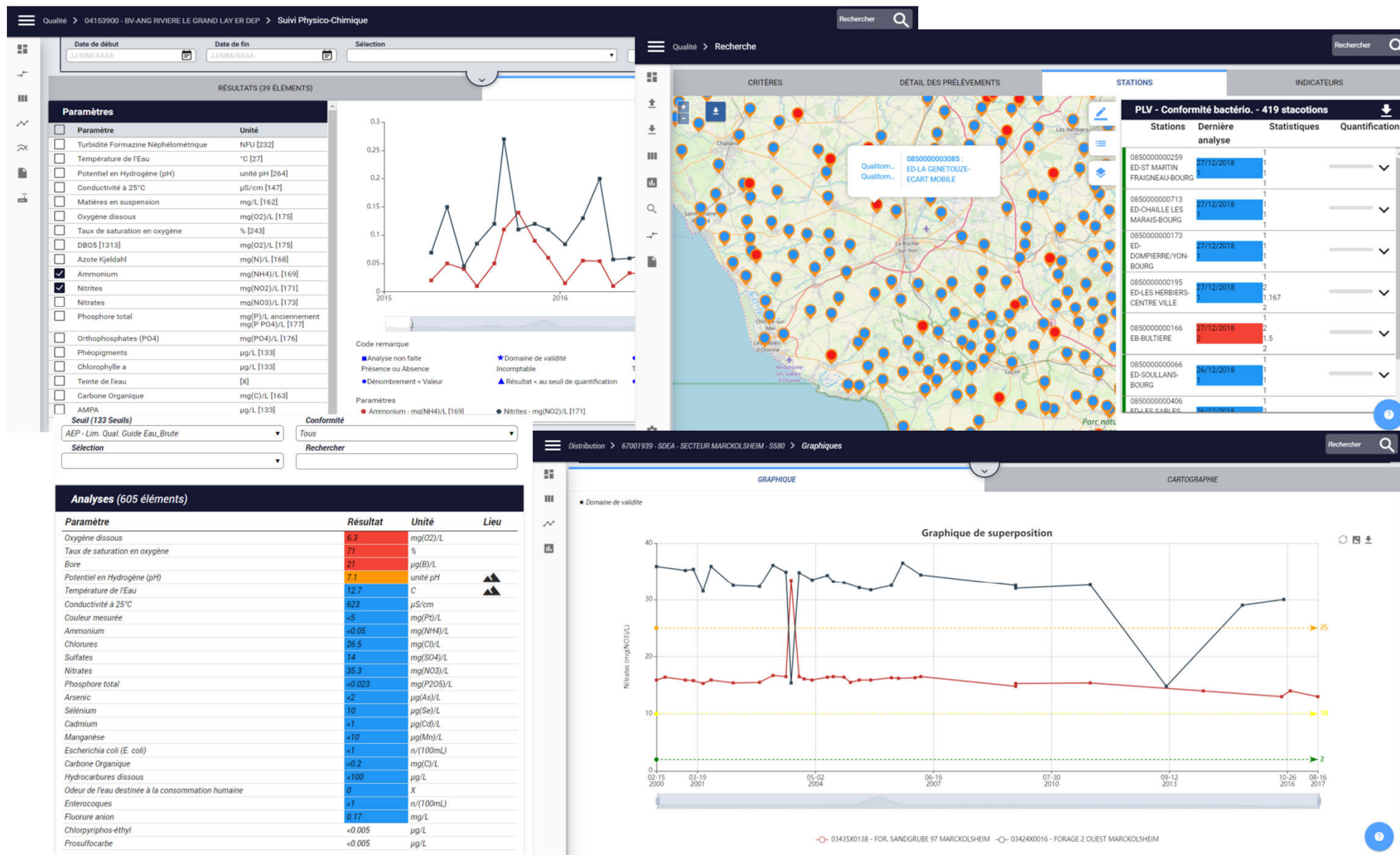
Minute

00

Jour(s) de programmation

Lundi

Exécutions	Dernier statut	Durée
1	✓	7 seconds
Dernière exécution		
26/08/2019 04:43		



Organisation du travail

Aquasys – 02/2020

Pléziométrie > Campagnes > 38 - Campagne Exceptionnelle 2019

Rechercher

Nom

Campagne Exceptionnelle 2019

Date de début

19/06/2019

Type

☒ Préventive ☐ Curative ☐ Autre

Référent

Exploitant'Eau

Etat

En prévision

Commentaire

Dernière mise à jour

par t pasquet le 19/08/2019 à 11:43:54

Progression des stations

17 %

Stations (6 éléments)

Code	Commune	Nom	Contact	Accès	Ordre
FUENTE10	[07130]	Fuente N°10	T. Pasquet		1
09994X0399		P35			2
FUENTE8	[07130]	Fuente N°8			
PAMPEANO2	[07130]	Pampeano N°2			
10002X0221	Challans [85047]	PZ1			
PAMPEANO3	[07130]	Pampeano N°3			

Terminée En cours Archivée

En prévision (3)

Campagne Vendéenne

0 stations

Prévues : 0 stations

Campagne Exceptionnelle 2019

1 stations

Prévues : 6 stations

Campagne 2019

0 stations

Prévues : 0 stations

En cours (7)

Campagne 2018

2 stations

Prévues : 3 stations

maintenance

0 stations

Prévues : 4 stations

Campagne 2019

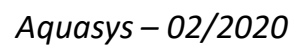
1 stations

Prévues : 3 stations

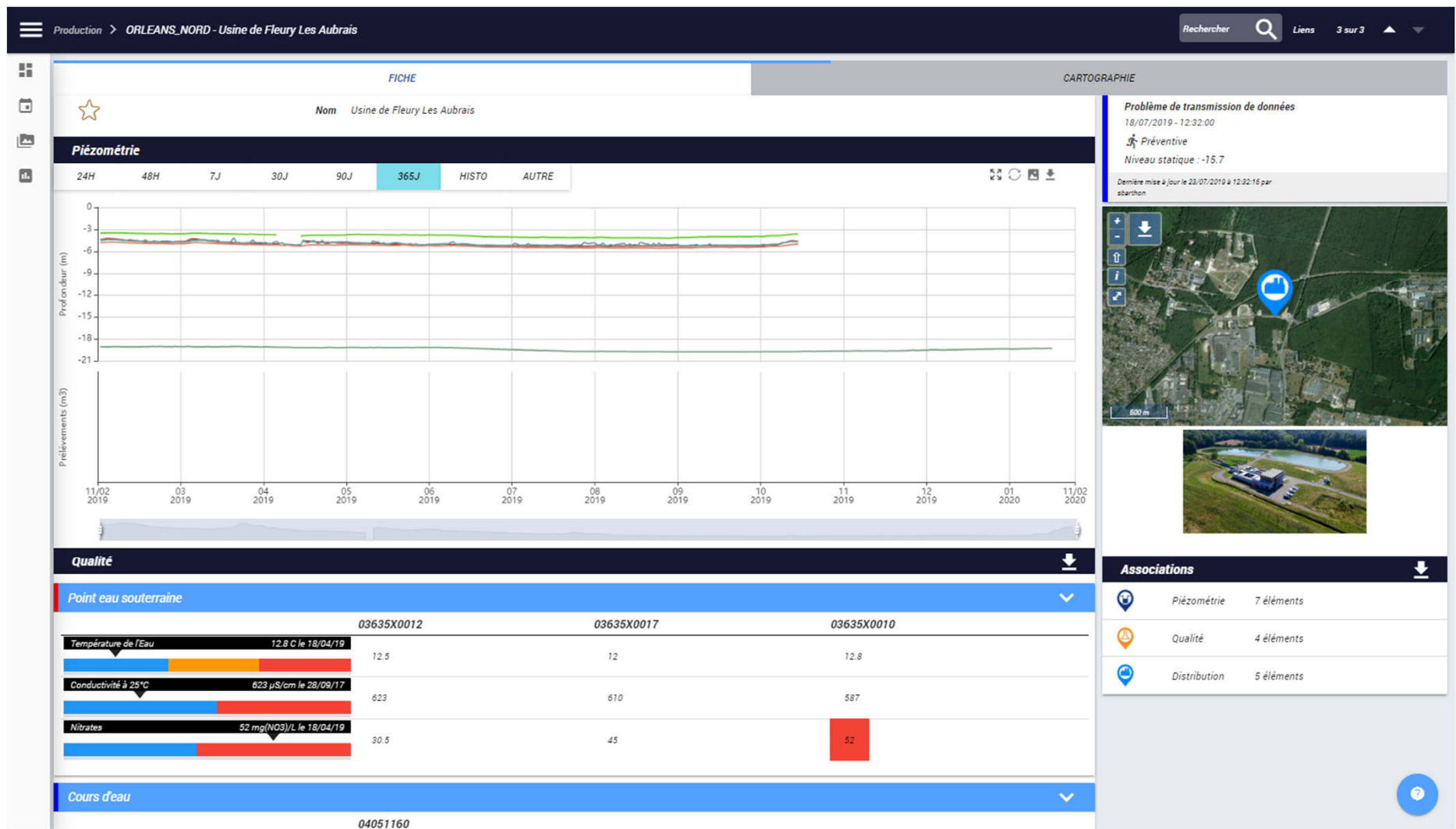
Campagne Maine et Loire

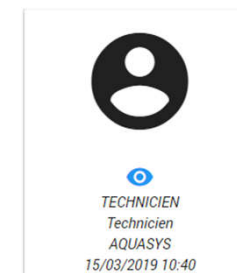
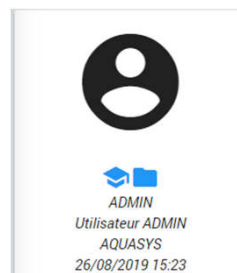
2 stations

Prévues : 54 stations









Administration complète du logiciel, de tous les modules, des utilisateurs, des traitements automatiques



Gestion des référentiels, des stations, des publications
Exécution manuelle des traitements



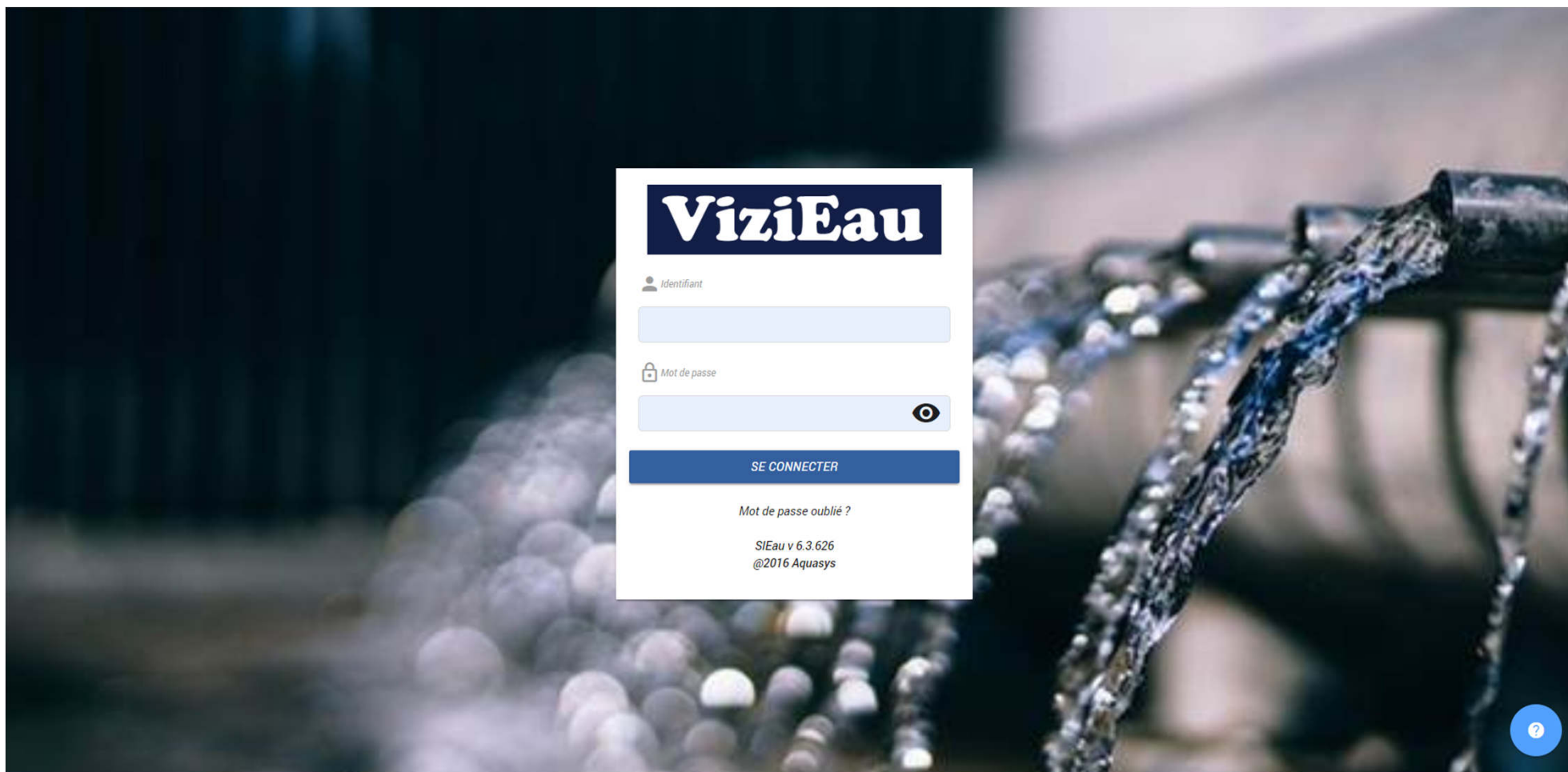
Valorisation des données, Graphiques, Cartographie
Recherche



Consultation des résultats, export Excel des données



Démonstration





Stephane.barthon@aquasys.fr

www.aquasys.fr



@myAquasys



MyAquasys



Aquasys



Connaissance partagée
de la ressource en eau

Siège social

2 rue de Nantes

44710 PORT-SAINT-PÈRE