

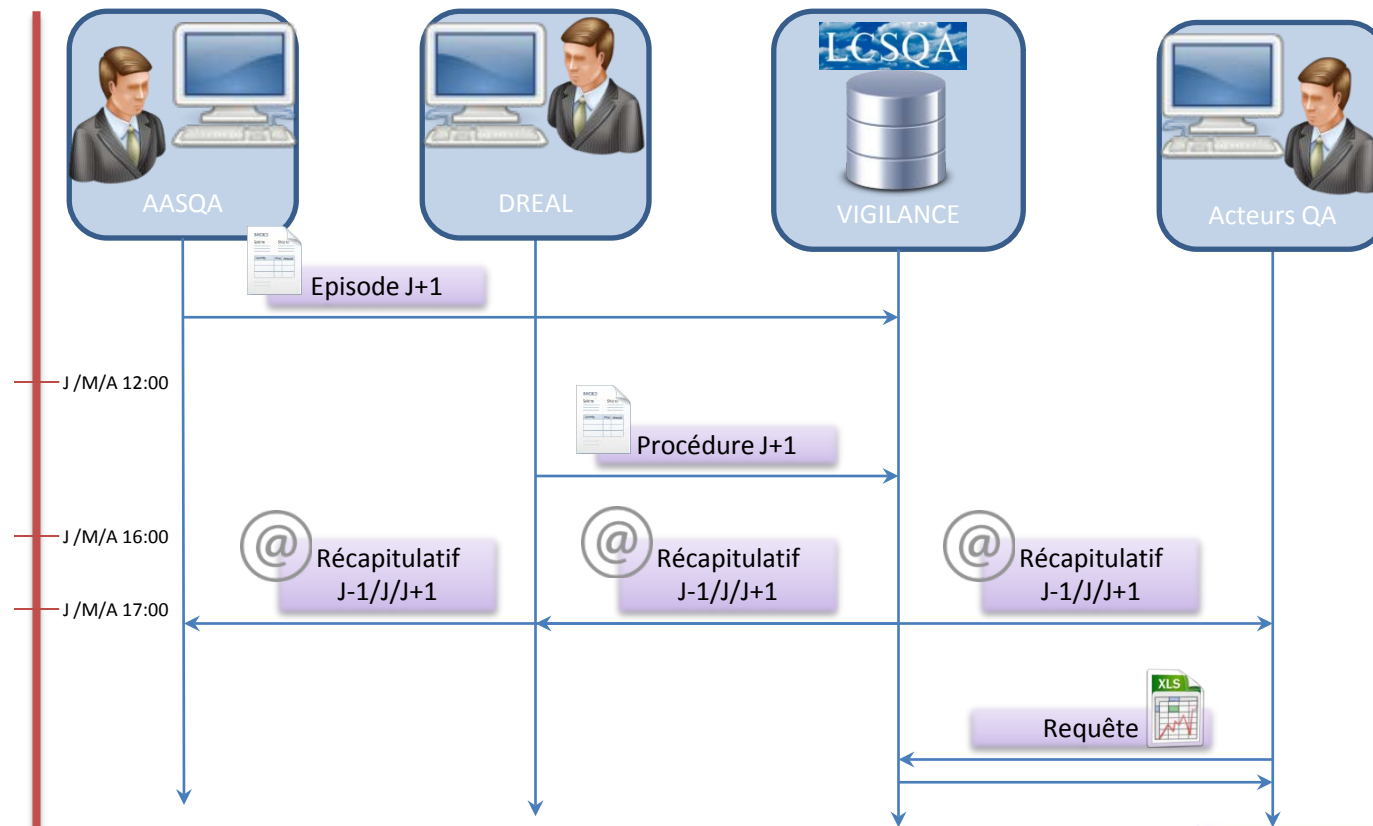
SÉMINAIRE TECHNIQUE LCSQA

JEUDI 7 AVRIL 2016 - PARIS

« BILAN DES ACTIVITÉS 2011-2015 & PERSPECTIVES »

Les outils VIGILANCE et GEOD'AIR
Jean-Yves CHATELIER (INERIS)

- Un espace de saisie en ligne pour
 - Collecter les prévisions d'épisodes de pollution
 - Collecter les procédures préfectorales mises en place
- Des moyens de diffusion de l'information
 - Mails quotidiens aux acteurs concernés
 - Outil de recherche sur les données saisies
 - Exports de données
 - Cartographies



03/2011

- Mise en tests auprès des acteurs concernés

06/2011

- Déploiement de l'outil ALERTE

10/2014

- Recueil de besoins

03/2015

- Présentation de l'outil VIGILANCE aux acteurs

04/2015

- Déploiement de l'outil VIGILANCE

Recueil des besoins auprès des acteurs concernés

Développement & réception de l'outil

Support aux utilisateurs

- Réponses aux questions posées
- Rédaction de la documentation utilisateur
- Gestion des comptes et droits associés

Extractions pour le MEEM

- Etude des incohérences entre épisodes et procédures préfectorales


LCSQA
 Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air
 Accueil - Actualités - Actualités - Documentation - Surveillance - Réglement et assurance qualité - Outils - Gestion/Air - Pilotage & coordination - Vigilance atmosphérique - FR
 Accueil - Groupes - BRETAGNE
 Mes opinions

Mes régions

BRETAGNE

BRETAGNE

Créer Episode de pollution

air_breizh

Revenir au compte d'origine

Mon compte

Agenda

Recherche

Rechercher

Créer Episode de pollution

Date de l'épisode : 04/04/2018

Finale : 04/04/2018

Ressource : le cas concerne par l'épisode : (1000001)

Origine :

PRÉVISION

CONSTAT

Ressource : le mode de détermination de cet épisode

Polluant : O3

Polluant à l'origine de l'épisode associé

COTES-D'ARMOR

Navigaton pour le LCSQA
LCSQA

- [Commissions de suivi et de travail](#)
- [Intercomparaisons de moyennes mobiles](#)
- [Programmes de travail](#)
- [Référentiel pour la surveillance de la qualité de l'air en France](#)

Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air

- [Accueil](#)
- [Actualité](#)
- [Actualités](#)
- [Documentation](#)
- [Surveillance](#)
- [Alimentent & assurance qualité](#)
- [Outils](#)

Accueil » Vigilance atmosphérique » Carte des épisodes de pollution

Mes régions

- [BRETAGNE](#)

BRETAGNE

- [Citer Episode de pollution](#)

air breizh

- [Revenir au compte d'origine](#)
- [Mon compte](#)
- [Agenda](#)

Recherche

Rechercher

Carte des épisodes de pollution

Date

Période : 24-03-2015

[illegible]

Ouverture des données saisies au public

- Référencement Géocatalogue
- Publication sur Data.gouv.fr

S'adapter à la nouvelle régionalisation

- Prendre en compte les nouvelles grandes régions
- Conserver la cohérence avec l'historique

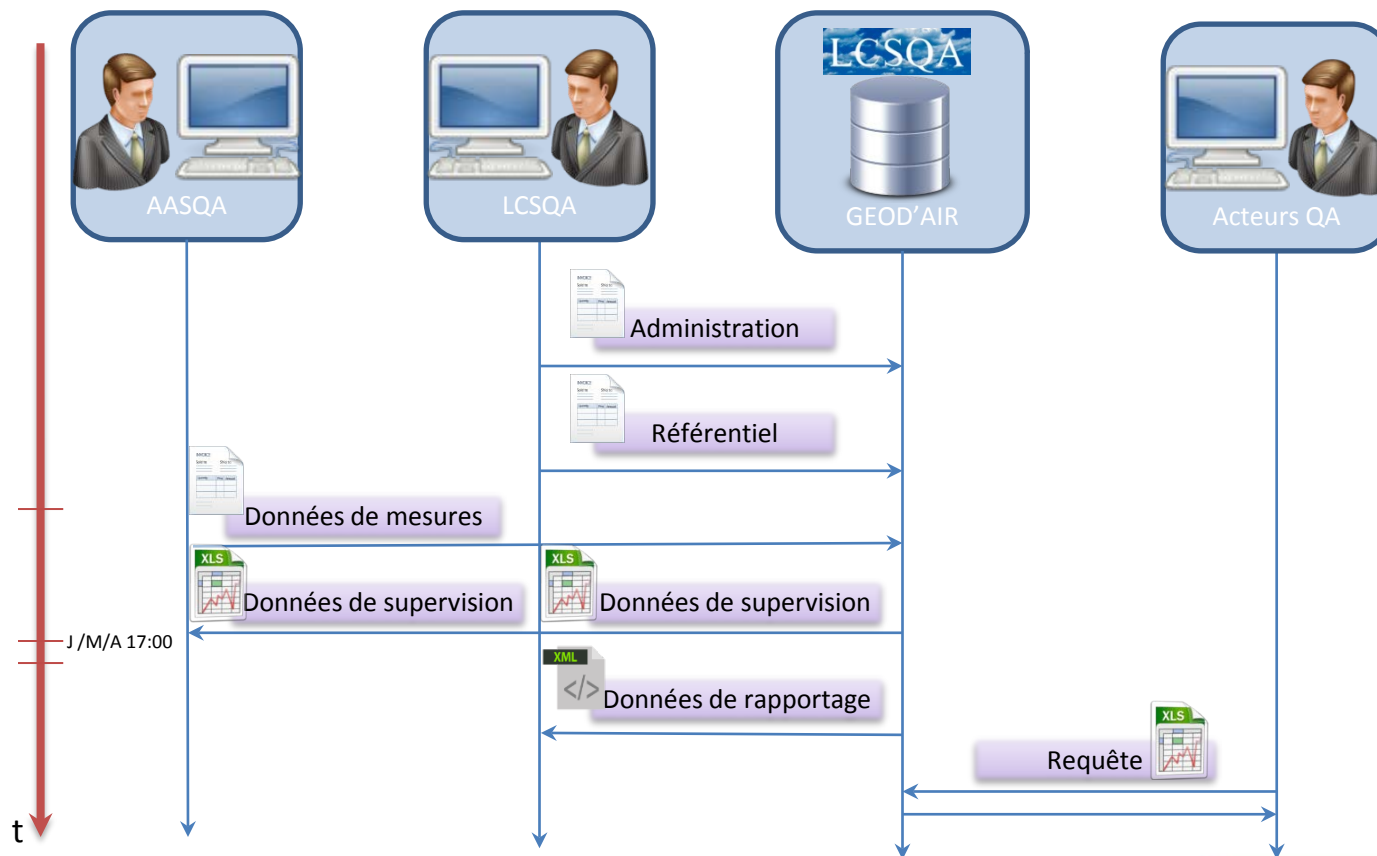
Gestion des incohérences entre épisodes & procédures

- Nouvelles règles de gestion des couleurs sur les cartographies
- Envoi de rappels aux responsables de la saisie

Retour d'expérience

- Rapport sur les données saisies (cohérence entre prévisions et constats, Episodes vs. Procédures ...)
- Réunion avec les acteurs concernés à planifier

- Un espace de saisie en ligne pour :
 - Collecter le référentiel de données du dispositif de surveillance
 - Collecter les données de mesures et d'indices des AASQA
- Un outil de supervision pour le suivi du processus de collecte de données
- Un outil d'agrégation de données
- Un outil de recherche sur les données référentielles et sur les données de mesure
- Un outil de présentation de données
- Un outil de rapportage des données dans les formats IPR



05/2011

- Bancarisation des données de mesures

10/2012

- Appel à candidatures

05/2013

- Remise des offres

08/2013

- Lancement du marché

08/2014

- V1.2 livrée pour recette

12/2014

- Avenant : révision du périmètre

08/2015

- V2 rapportage

10/2015

- Exploitation de GEOD'AIR pour les rapportages

12/2015

- Lancement des bêta tests auprès du MEEM et des AASQA

02/2016

- Clôture des bêta tests

Recueil des besoins auprès des acteurs concernés

- 5 GT métiers : 26/03/2013, 16/04/2013, 14/05/2013, 25/11/2013, 14/05/2013

Suivi du prestataire

- Fourniture des SFG : 1 mois après le lancement de la prestation
- Accompagnement à la prise en main du contexte métier (dispositif, rapportage, ...)
- Revue des documents de conception
- Ecriture des cahiers de recette
- Réception des développements

Organisation de bêta tests

- Mise en place d'une plateforme de suivi des incidents
- Pilotage des bêta tests

Exploitation

- Consolidation de la base référentielle
- Supervision des remontées de données automatiques
- Rapportage

geo /d'AIR
04 Avr 2016 13:44:58 (UTC)

Référentiel Accés aux Données Déplacement Rapportage Supervision Administration

Recherche

Choix du référentiel

Surveillance

Station

Filtres

Organisme

AIR BREIZH

Sélectionner un critère

Sélectionner un critère

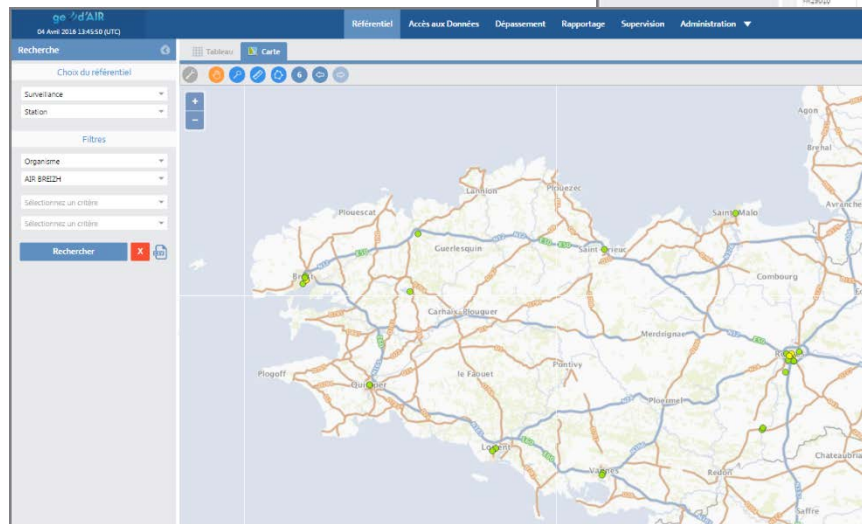
Rechercher

Tableaux Carte

Référentiel consulté : Station

Code	Code UE	Zak	Nom	Date de mise en service	Nature station	Nature Aire	Organisme	Actions
FR12001	FR12001	BREIZH-25	Breizhella	26 oct. 1993	Station de fer	Purée - non urbaine ou agricole	01	
FR12002	FR12002	BREIZH-25	Rennes Lannec	26 août 1993	Station Trafic	Viticulture - construction agricole	01	
FR12003	FR12003	BREIZH-25	Chantres de Bretagne	19 août 1993	Station de fer	Éclairage - terrain agricole	01	
FR12004	FR12004	BREIZH-25	Rennes Courtil	27 août 1993	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12005	FR12005	BREIZH-25	Rennes Triangle	19 août 1993	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12006	FR12006	BREIZH-25	Rennes DNP	18 août 1993	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12007	FR12007	BREIZH-25	VALLES	3 nov. 1995	Station Trafic	Viticulture - construction agricole	01	
FR12008	FR12008	BREIZH-25	Sen Tech Gully	17 oct. 2008	Station de fer	Purée - non urbaine ou agricole	01	
FR12009	FR12009	BREIZH-25	Olivier	14 août 1997	Station de fer	Purée - non urbaine ou agricole	01	
FR12010	FR12010	BREIZH-25	Rennes De l'ère	17 juin 2010	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12011	FR12011	BREIZH-25	Brest Natter	26 sept. 1999	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12012	FR12012	BREIZH-25	Brest Mace	15 juin 1999	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12013	FR12013	BREIZH-25	Brest Desmoulins	26 oct. 2000	Station Trafic	Viticulture - construction agricole	01	
FR12014	FR12014	BREIZH-25	Brest Pen ar Street	13 janv. 2008	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12015	FR12015	BREIZH-25	Rennes Pape-Ber	30 août 2012	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12016	FR12016	BREIZH-25	Lorient CTR	3 oct. 1996	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12017	FR12017	BREIZH-25	Vannes Rossmes	10 juin 1999	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12018	FR12018	BREIZH-25	Lorient B. Blossinet	22 oct. 1999	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12019	FR12019	BREIZH-25	Vannes UTA	10 mars 2010	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12020	FR12020	BREIZH-25	Quimper Ferry	14 oct. 1999	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12021	FR12021	BREIZH-25	Quimper Pommiers	26 janv. 2013	Station Trafic	Viticulture - construction agricole	01	
FR12022	FR12022	BREIZH-25	Saint Bréac Bédac	1 août 2000	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12023	FR12023	BREIZH-25	Montreuil Pape Ben	15 sept. 2000	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12024	FR12024	BREIZH-25	St-Malo Courville	25 sept. 2001	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	
FR12025	FR12025	BREIZH-25	Fougères DTE	2 janv. 2005	Station de fer	Viticulture - construction agricole	01	

1 / 2 - 27 résultats



geod'AIR
04 Avril 2016 14:18:25 GMT

Recherche

Choix du référentiel

Surveillance

Station

Filtres

Organisme

AIR BREZH

Sélectionner un critère

Sélectionner un critère

Rechercher

Code

FR19002

Code UE

FR19002

Libelle de la version

Version 1

Nom

Rennes Laennec

Alias

Rennes Laennec

Description

Longitude

-1.665861

Latitude

48.106757

Altitude

35

Adresse

Boulevard Laennec

document

descriptionLocalisation

stationInfo

Station

Traffic

Nombre de véhicules

Pourcentage de camions

Vitesse moyenne (en km/h)

Distance au carrefour (en m)

Largeur de la route (en m)

Hauteur du bâtiment (en m)

Date de création

20/09/1993

geod'AIR
04 Avril 2016 14:18:25 GMT

Recherche

Choix du référentiel

Surveillance

Station

Filtres

Organisme

AIR BREZH

Sélectionner un critère

Sélectionner un critère

Rechercher

Station

Code

FR19002

Code UE

FR19002

Nom

Rennes Laennec

Alias

Rennes Laennec

Description

Date de création

26 août 1993

Date d'entrée en service

26 août 1993

Date de fin de service

Etat

EN SERVICE

Adresse

Boulevard Laennec

Commune

RENNES

ZAS

BRETAGNE-RENNES (FR19002)

Bâtisse

Organisme

AIR BREZH (01)

Coordonnées

oui

Commentaire

Longitude

-1.665861

Latitude

48.106757

Gestion des versions

Version	Debut	Fin
1	26/08/1993	

geodair_dashboard_export_tmp_3dc24930d972e2c5cd43a33a431963_65e3abe9db669b71b71883db27a772.csv - Excel

CHATELIER Jean-Yves Partager

Calibri 11 A A Renvoyer à la ligne automatiquement Personnalisée Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules Insérer Supprimer Format Remplissage Trier et Rechercher et filtrer sélectionné

19/03/2016 02:56:19

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Type	Fichier	Ligne	Objet	Id objet	Date	Date de l'Anomalie	Message	Composant
ALERTE	19NUL078.16V				18/03/2016 00:00	26/03/2016 02:47	Rapport E2 non généré	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	75			18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 24A sur le site 19005	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	93			18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 243 sur le site 19052	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	79			18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 248 sur le site 19051	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	78			18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 248 sur le site 19051	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	81			18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 24C sur le site 19061	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	73			18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 24 sur le site 19002	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19002_NO_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19002_NO2_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19005_PM10_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19005_PM10_A	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19007_CO_A	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19010_NO2_E	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19017_O3_3	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19017_PM2.5_1	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19021_SO2	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19032_O3_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19052_PM10_3	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19061_PM10_C	18/03/2016 00:00	19/03/2016 02:56	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	75			18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 24A sur le site 19005	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	93			18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 243 sur le site 19052	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	79			18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 248 sur le site 19051	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	78			18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 248 sur le site 19005	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	81			18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 24C sur le site 19061	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V	73			18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Format fichier incohérent ! Le bloc de donnée décrit dans l'entête est manquant pour le polluant 24 sur le site 19002	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19002_NO_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19002_NO2_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19005_PM10_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19005_PM10_A	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19007_CO_A	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19010_NO2_E	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19017_O3_3	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19017_PM2.5_1	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19021_SO2	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19032_O3_B	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19052_PM10_3	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne
DEFAULT	19NUL078.16V		Configuration de mesure	FR19061_PM10_C	18/03/2016 00:00	19/03/2016 07:38	Aucune donnée reçue pour la configuration	import_donne

geodair_dashboard_export_tmp_3d

20160404155626_export_statistiques.csv - Excel

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Dites-nous ce que vous voulez faire... CHATEL

Couper Copier Reproduire la mise en forme Presse-papiers Police Alignement Nombre

Calibri 11 Standard Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules Insérer Supprimer Format Somme automatique Remplissage Effacer

ES Rennes Laennec

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	date de début	date de fin	polluant	région	organisme	réseau	types de stat	sens du tri	tri						
2	18/03/2016 01:00	19/03/2016 00:00	PM10	BRETAGNE	AIR BREIZH	AIR BREIZH	journalières	tri ascendant	rattachement						
3	date de début	date de fin	organisme	zas	rattachement	type de rattachement	polluant	type de valeur	valeur	valeur br	série	taux de sa	couverture	unité de r	code qual
4	18/03/2016 00:00	18/03/2016 01:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	51,05	51,05	B				µg-m3	A
5	18/03/2016 01:00	18/03/2016 02:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	53,1	53,1	B				µg-m3	A
6	18/03/2016 02:00	18/03/2016 03:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	54,08	54,075	B				µg-m3	A
7	18/03/2016 03:00	18/03/2016 04:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	53,08	53,075	B				µg-m3	A
8	18/03/2016 04:00	18/03/2016 05:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	54,23	54,225	B				µg-m3	A
9	18/03/2016 05:00	18/03/2016 06:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	60,45	60,45	B				µg-m3	A
10	18/03/2016 06:00	18/03/2016 07:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	65,78	65,775	B				µg-m3	A
11	18/03/2016 07:00	18/03/2016 08:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	71,85	71,85	B				µg-m3	A
12	18/03/2016 08:00	18/03/2016 09:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	78,48	78,475	B				µg-m3	A
13	18/03/2016 09:00	18/03/2016 10:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	77,23	77,225	B				µg-m3	A
14	18/03/2016 10:00	18/03/2016 11:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	74,65	74,65	B				µg-m3	A
15	18/03/2016 11:00	18/03/2016 12:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	63,6	63,6	B				µg-m3	A
16	18/03/2016 12:00	18/03/2016 13:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	61,35	61,35	B				µg-m3	A
17	18/03/2016 13:00	18/03/2016 14:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	61,95	61,95	B				µg-m3	A
18	18/03/2016 14:00	18/03/2016 15:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	69,13	69,125	B				µg-m3	A
19	18/03/2016 15:00	18/03/2016 16:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	71,03	71,025	B				µg-m3	A
20	18/03/2016 16:00	18/03/2016 17:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	67	67	B				µg-m3	A
21	18/03/2016 17:00	18/03/2016 18:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	62,08	62,075	B				µg-m3	A
22	18/03/2016 18:00	18/03/2016 19:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	66,7	66,7	B				µg-m3	A
23	18/03/2016 19:00	18/03/2016 20:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	74,68	74,675	B				µg-m3	A
24	18/03/2016 20:00	18/03/2016 21:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	74,88	74,875	B				µg-m3	A
25	18/03/2016 21:00	18/03/2016 22:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	69,08	69,075	B				µg-m3	A
26	18/03/2016 22:00	18/03/2016 23:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	66,8	66,8	B				µg-m3	A
27	18/03/2016 23:00	19/03/2016 00:00	AIR BREIZH	BRETAGNE-R Rennes Laennec	Urbaine : construction continue	PM10	Moyenne horaire	65,83	65,825	B				µg-m3	A

Déploiement de l'application

- Formation aux utilisateurs
- Documentation utilisateurs
- Validation formelle par les AASQA des données disponibles sur GEOD'AIR

Exploitation des données

- Extraire les données utiles au rapport QA 2015
- Rapportage des données 2015
- Formaliser des tableaux de bord de suivi des données : cadence, dépassements, qualité ...

Finaliser la V2 de l'application

- Courbes
- Améliorations ergonomiques sur le filtrage et la supervision

Retour d'expérience

- Attendre les premières expérimentations de consultation
- Organiser le déploiement des outils de saisie auprès des AASQA
- Articulation avec le projet PASS

Rationaliser les validations

- Analyser les fonctionnalités des 2 postes centraux
- Contrôler les revalidations

Récolter les données historiques

- Finaliser la remontée des mesures automatiques 2014, 2015 et le fil de l'eau 2016 sur avril
- Finaliser la remontée des mesures manuelles 2014, 2015 sur mai
- Lancer les travaux de remontées de données année après année

Auditer l'application

- Prestation d'audit qui démarre
- Monter une plateforme de tests « du poste central à GEOD'AIR »

Mettre en place l'organisation

- Définir les rôles des acteurs : procédures, planification ...
- Support aux utilisateurs et suivi des incidents
- Homologation des postes centraux et stations d'acquisition