

MANUEL UTILISATEUR MESURES DE REJETS (MR)

(Utilisateurs en mise à jour)

Version	Date	Objet de la version	Auteur
V1.0	23/02/2007	Version initiale	Sully Group
V1.1	17/04/2007	Mise à jour suite validation RAI	Sully Group
V1.2	04/05/2007	Ajout accès manuels utilisateurs	Sully Group
V1.3	19/06/2007	Modif structure fichier simplifié, Ajout des tris et figeage des colonnes	Sully Group
V1.4	12/11/2008	Ajustement divers : Ecran « Modification des statuts des mesures Dépôt de fichier : étape 1 de la validation	Sully Group
V2.0.3	07/10/2009	Utilisateurs MO, Modification des statuts en lot, Sandre V2	Sully Group
V2.0.5	23/11/2010	Agrégation, gestion documentaire rattachée à l'ouvrage, Critères 'Contient', Export des données en masse, Qualification des dispositifs.	Sully Group
V3.0	27/04/2011	Prise en compte de la version V3 du SANDRE (format XML)	Sully Group
V3.1	15/03/2012	Prise en compte des modifications sur le contrôle des dispositifs	Sully Group
V4.0	05/2013	CDE32	Sully Group
V4.2	04/2014	CDE69	Sully Group
V4.3	08/2014	CDE79	Sully Group
V4.5	11/2015	CDE123	Sully Group
V4.6	01/2016	CDE123 (Lot2)	Sully Group
V4.7	04/2017	CDE018	Sully Group

Ref : V:\SSII\sully_mr\DOCUMENTATION\4 - manuels utilisateurs\mr_manutil_maj.doc

MESURES DE REJETS

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION.....	5
2. PRESENTATION GENERALE.....	5
2.1. FONCTIONNEMENT D'ENSEMBLE.....	6
2.2. LES CATEGORIES D'UTILISATEURS DE MR.....	6
2.3. ACCES A L'APPLICATION.....	7
2.4. ERGONOMIE.....	10
2.5. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES FENETRES DE RECHERCHE.....	13
2.5.1. Principe général.....	13
2.5.2. Fonctionnement des critères de recherche.....	14
2.5.3. Fonctionnement des différents icônes liés aux critères de recherche.....	16
2.5.4. Fonctionnement des différents icônes liés au résultat de la recherche.....	17
2.6. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES FENETRES DE TYPE « FICHE ».....	18
2.6.1. Principe général.....	18
2.6.2. Fonctionnement de la vue simplifiée de la liste de résultat.....	19
2.6.3. Fonctionnement des insertions / suppressions d'éléments dans un tableau.....	19
2.7. DIFFERENTS MANUELS.....	20
2.8. ÉLEMENTS D'ADMINISTRATION DE L'APPLICATION.....	20
3. REFERENTIEL.....	21
3.1. GESTION DES FINALITES.....	21
3.1.1. Liste des finalités.....	21
3.1.2. Consultation d'une finalité.....	22
3.1.3. Création, Modification d'une finalité.....	23
3.2. GESTION DES REMARQUES.....	24
3.2.1. Liste des remarques.....	24
3.2.2. Consultation d'une remarque.....	25
3.2.3. Création, Modification d'une remarque.....	26
3.3. GESTION DES LOCALISATIONS.....	27
3.3.1. Liste des localisations.....	27
3.3.2. Consultation d'une localisation.....	28
3.3.3. Création, Modification d'une localisation.....	29
3.4. GESTION DES TYPES DE FLUX.....	30
3.4.1. Liste des types de flux.....	30
3.4.2. Consultation d'un type de flux.....	31
3.4.3. Création, Modification d'un type de flux.....	32
3.5. GESTION DES TYPES DE DOCUMENT.....	33
3.5.1. Liste des types de document.....	33
3.5.2. Consultation d'un type de document.....	34
3.5.3. Création, Modification d'un type de document.....	35
3.6. GESTION DES STATUTS DES DONNEES.....	36
3.6.1. Liste des statuts des données.....	36
3.6.2. Consultation d'un statut de données.....	37
3.6.3. Modification d'un statut de données.....	38
3.7. GESTION DES ETATS D'AVANCEMENT.....	39
3.7.1. Liste des états d'avancement.....	39
3.7.2. Consultation d'un état d'avancement.....	40
3.7.3. Modification d'un état d'avancement.....	41
3.8. GESTION DES PARAMETRES DE VALIDATION.....	42
3.8.1. Liste des paramètres de validation.....	42

3.8.2.	Consultation d'un paramètre de validation	43
3.8.3.	Création, Modification d'un paramètre de validation	44
3.8.4.	Recopie annuelle	45
3.9.	GESTION DES UNITES DE MESURE	46
3.9.1.	Liste des unités de mesure	46
3.9.2.	Consultation d'une unité de mesure	47
3.9.3.	Création, Modification d'une unité de mesure	48
3.10.	GESTION DES PARAMETRES DE MESURE	49
3.10.1.	Liste des paramètres de mesure	49
3.10.2.	Consultation d'un paramètre de mesure	50
3.10.3.	Création, Modification d'un paramètre de mesure	51
3.11.	GESTION DES GROUPES DE PARAMETRES	53
3.11.1.	Liste des groupes de paramètres	53
3.11.2.	Consultation d'un groupe de paramètres	54
3.11.3.	Création, Modification d'un groupe de paramètres	55
4.	INTERLOCUTEURS	56
4.1.	GESTION DES UTILISATEURS	56
4.1.1.	Liste des utilisateurs	56
4.1.2.	Consultation d'un utilisateur	57
4.1.3.	Modification d'un utilisateur	58
4.2.	GESTION DES LISTES DE DIFFUSION DU JOURNAL	59
4.2.1.	Liste de diffusion du journal	59
4.2.2.	Consultation d'une liste de diffusion	60
4.2.3.	Création, Modification d'une liste de diffusion	61
5.	OUVRAGES	62
5.1.	GESTION DES OUVRAGES	62
5.1.1.	Liste des ouvrages	62
5.1.2.	Consultation d'un ouvrage	63
5.1.3.	Création, Modification d'un ouvrage	64
5.1.4.	Consultation des Fréquences de mesures	65
5.2.	AIDE A LA SELECTION D'UN OUVRAGE SANDRE	66
5.3.	GESTION DES POINTS DE MESURE	67
5.3.1.	Liste des points de mesure	67
5.3.2.	Consultation d'un point de mesure	69
5.3.3.	Création, Modification d'un point de mesure	70
5.4.	GESTION DES CONTROLES DES DISPOSITIFS	71
5.4.1.	Liste des contrôles des dispositifs	71
5.4.2.	Consultation d'un contrôle des dispositifs	72
5.4.3.	Création, Modification d'un contrôle des dispositifs	73
5.5.	GESTION DES DOCUMENTS DES OUVRAGES	75
5.5.1.	Liste des documents d'ouvrage	75
6.	MESURES	77
6.1.1.	Déposer des fichiers	77
6.2.	VALIDATION DES DONNEES	82
6.2.1.	Les différentes étapes de la validation	82
6.2.2.	Les statuts des mesures	83
6.2.3.	Etape 1 du contrôle (Etat = 'A')	84
6.2.4.	Etape 2 du contrôle (Etat = 'B')	85
6.2.5.	Etape 3 du contrôle (Etat = 'C')	86
6.2.6.	Etape 4 du contrôle (Etat = 'D')	86
6.2.7.	Agrégation des données	87
6.3.	GESTION DES LOTS DE MESURE	88
6.3.1.	Liste des lots de mesure	88
6.3.2.	Consultation d'un lot de mesure	89
6.3.3.	Création, Modification d'un lot de mesure	89
6.3.4.	Création, modification, suppression des données VLC	92
6.3.5.	Création, modification, suppression des données EVO	93

6.3.6.	<i>Création, modification, suppression des données OPE</i>	94
6.3.7.	<i>Compte rendu de l'intégration du lot</i>	96
6.3.8.	<i>Synthèse d'un lot de mesure</i>	97
6.3.9.	<i>Modification du statut des lots de mesure</i>	98
6.4.	CONSULTATION DES DONNEES	101
6.4.1.	<i>Consultation des mesures</i>	101
6.4.2.	<i>Aide à la sélection d'un paramètre de mesure</i>	104
6.4.3.	<i>Exports des mesures en masse</i>	105
6.4.4.	<i>Déblocage des mesures</i>	107
6.4.5.	<i>Récupérer des fichiers</i>	108
6.5.	CONSULTATION DES DONNEES AGREGÉES	111
6.6.	CONSULTATION DU JOURNAL	111
7.	UTILITAIRES	112
7.1.	SUIVI DES BATCHS	112
7.2.	ÉDITION DU COURRIER DE NOTIFICATION DES CONNEXIONS	115
7.3.	ARCHIVAGE DES LOTS DE MESURES	116
7.4.	RESTAURATION DES LOTS DE MESURES	117
7.5.	CHANGEMENT DE MOT DE PASSE	117

1. INTRODUCTION

Le présent document indique comment utiliser l'application MR.

Ce manuel s'adresse aux profils utilisateurs autorisés en mise à jour : l'administrateur, les gestionnaires, les producteurs de données, les experts.

Il vous permet d'accéder à l'écran voulu selon l'action que vous voulez réaliser. Pour connaître le détail du fonctionnement il vous suffit alors d'accéder à l'aide en ligne.

2. PRESENTATION GENERALE

L'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse recueille de nombreuses données de mesures sur les flux de pollution émis, traités, éliminés et rejetés dans le milieu naturel, soit par les stations d'épuration des collectivités, soit par les établissements industriels. Ces données sont produites et transmises par les maîtres d'ouvrage ou des bureaux d'étude, en application de procédures réglementaires. Elles peuvent également être issues d'études particulières.

Ces données peuvent faire l'objet d'envois multiples auprès d'autres acteurs du monde de l'eau : DIREN, DRIRE, Service de Police de l'Eau, qui sont amenés dans le cadre de leur activité à utiliser ces données. Les envois se font généralement sous forme électronique. Dans quelques cas ils peuvent être fait sous forme papier.

Pour ce qui la concerne, l'Agence souhaite fiabiliser, moderniser et pérenniser la collecte, les traitements et la bancarisation de ces données.

Par ailleurs, la circulaire du MEDD du 23/12/2004, confie aux Agences de l'Eau la responsabilité de la gestion d'un Système d'Information sur l'Assainissement (SIA), qui constitue une des briques d'un système d'information global sur l'eau dénommé Système d'Information sur l'Eau (SIE). Les SIA des six bassins doivent être interopérables afin de constituer une base de données virtuellement unique au niveau national (voir « Livre Vert » architecture du système d'information sur l'eau annexe 3).

Le SIA a notamment vocation à :

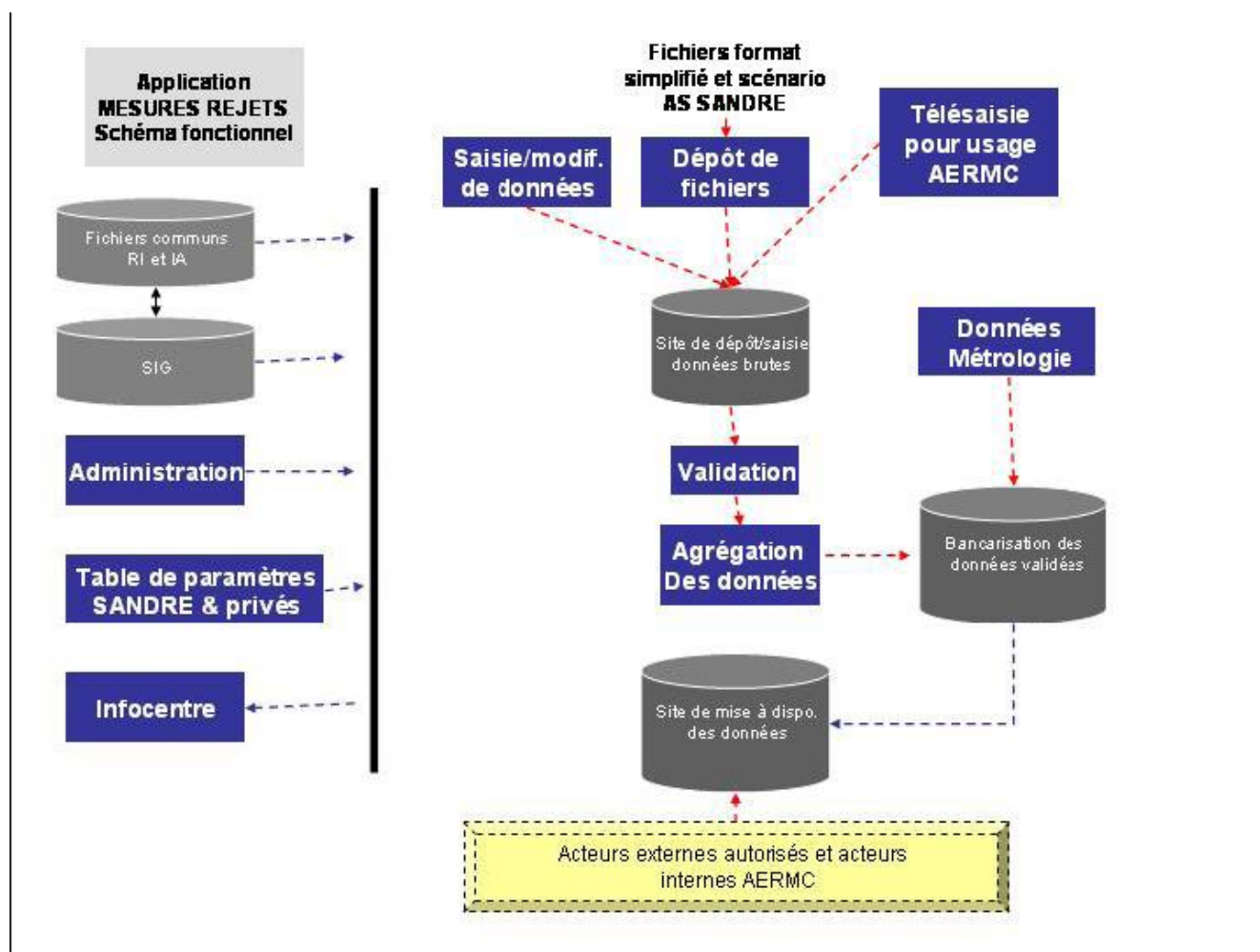
- collecter les données produites par les divers acteurs du monde de l'eau
- organiser la validation et la bancarisation pour en faciliter les échanges
- mettre disposition les données selon la convention d'Aarhus

En outre, cette même circulaire confie aux agences la mise en place d'une base de données sur les pressions, notamment sur les pressions de pollutions urbaines et industrielles C'est dans ce contexte de satisfaction de ses propres besoins - calcul des redevances et primes pour épuration - et de besoins plus larges exprimés au niveau national, tels que l'évaluation des pressions et le contrôle réglementaire, que ce projet se situe.

L'application « Mesures de rejets » (MR) permet :

- ✓ de rassembler l'ensemble des données issues des mesures sur les flux, quelles que soit leur origine, dans une même base de données commune aux acteurs du bassin mais également parfaitement intégrée au système d'information de l'AE RM et C ;
- ✓ de mettre en place une procédure de « validation » de ces données
- ✓ de satisfaire les conditions nécessaires à la mise en place du SIA, notamment la mise à disposition des données d'autosurveillance à tous les acteurs de l'eau du bassin ou nationaux, par l'intermédiaire de technologies adaptées

2.1. Fonctionnement d'ensemble



2.2. Les catégories d'utilisateurs de MR

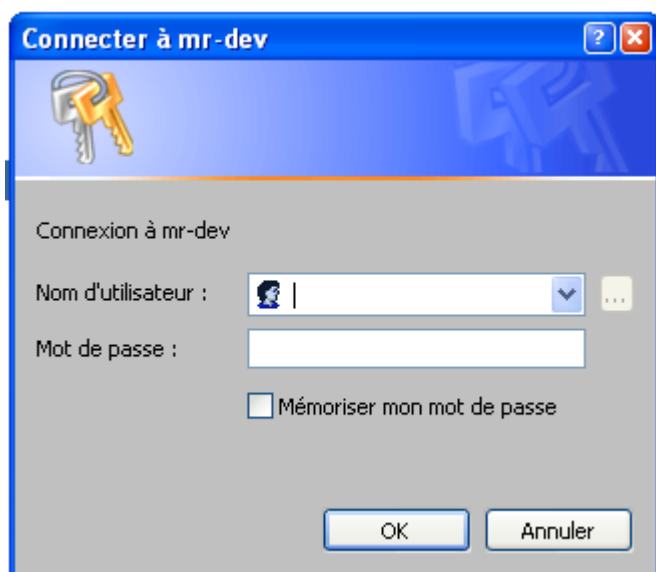
Six catégories d'utilisateurs sont définies dans MR :

- Administrateur : utilisateur ayant accès à la gestion du référentiel, et à toutes les fonctionnalités de l'application. C'est un utilisateur interne à l'Agence.
- Expert : utilisateur ayant accès à la fonctionnalité de mise à jour des statuts des données (« dire d'expert »). Ces utilisateurs peuvent être des personnes internes et/ou externes à l'Agence.
- Gestionnaire : il s'agit d'utilisateurs amenés à gérer des ouvrages et à effectuer une saisie d'un lot de mesures de rejets. Profil réservé à des utilisateurs internes à l'Agence.
- Producteur externe de données : il s'agit des producteurs de données amenés à déposer des fichiers de données sur le site de dépôt t/ou à effectuer une saisie d'un lot de mesure
- Consultant : il s'agit de personnel agence ou des organismes comme la DRIRE, DIREN... Seule la consultation des données est possible.
- MO : il s'agit des Maîtres d'Ouvrage de station. Un Maître d'Ouvrage peut seulement consulter les données des ouvrages dont il est Maître d'Ouvrage.

2.3. Accès à l'application

Dans le cas de l'Intranet, l'application **Mesures de rejets** est accessible dans la liste des applications.


- Connexion à l'application



Pour vous connecter à l'application, saisissez votre nom d'utilisateur puis votre mot de passe confidentiel.

Puis cliquez sur OK.

Si vous n'avez pas encore fait de dépôt (vous n'avez pas encore renseigné votre adresse mail), la fenêtre suivante apparaît :



Elle vous invite à visualiser le manuel de 'Prise en main' en passant par la liste des manuels ou directement en cliquant sur le bouton 'Ici'.

Ensuite, la fenêtre suivante apparaît :

- Page d'accueil de l'application MR

Portail Mesures des Rejets

Bienvenue dans l'application "Mesures des rejets" destinée au **recueil**, à la **qualification**, à la **bancarisation** et à la **mise à disposition des données de mesures** effectuées sur les systèmes d'assainissement et leurs rejets.

Bienvenue **COMMUNE DE AMBERIEUX EN DOMBES**
Vous êtes connecté(e) avec le profil **Maître d'ouvrage consultant**

Les menus suivants sont à votre disposition :

- Mesures : permet toute action sur les données de mesure
- Ouvrages : liste les ouvrages et leurs points de mesure
- Interlocuteurs : identifie les acteurs connus par le portail
- Référentiel : contient les données de normalisation SANDRE

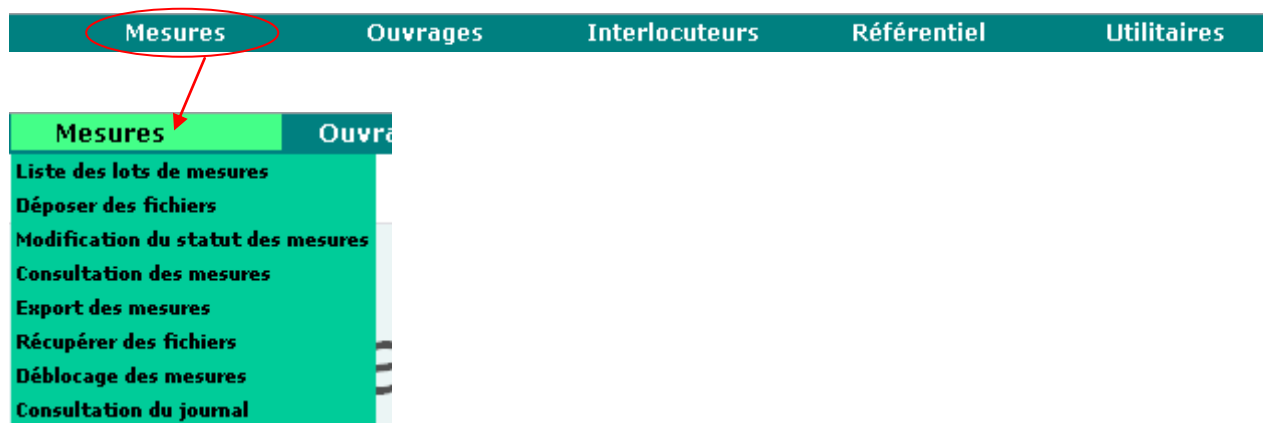
V4.3.0
Du 22/08/2014

Les pages de l'application **Mesures de rejets** se présentent toujours sous la forme de pages web :

Les différents menus affichés ne sont pas accessibles par tous les utilisateurs, seul l'administrateur de l'application a accès à la totalité des fonctionnalités.

L'accès aux fonctionnalités de l'application se fait par les menus déroulants se situant dans la barre du haut (cf. schéma ci-après).

Les menus déroulants sont accessibles de n'importe quelle page de l'application.




Cette documentation présentera les actions possibles pour chacun des profils

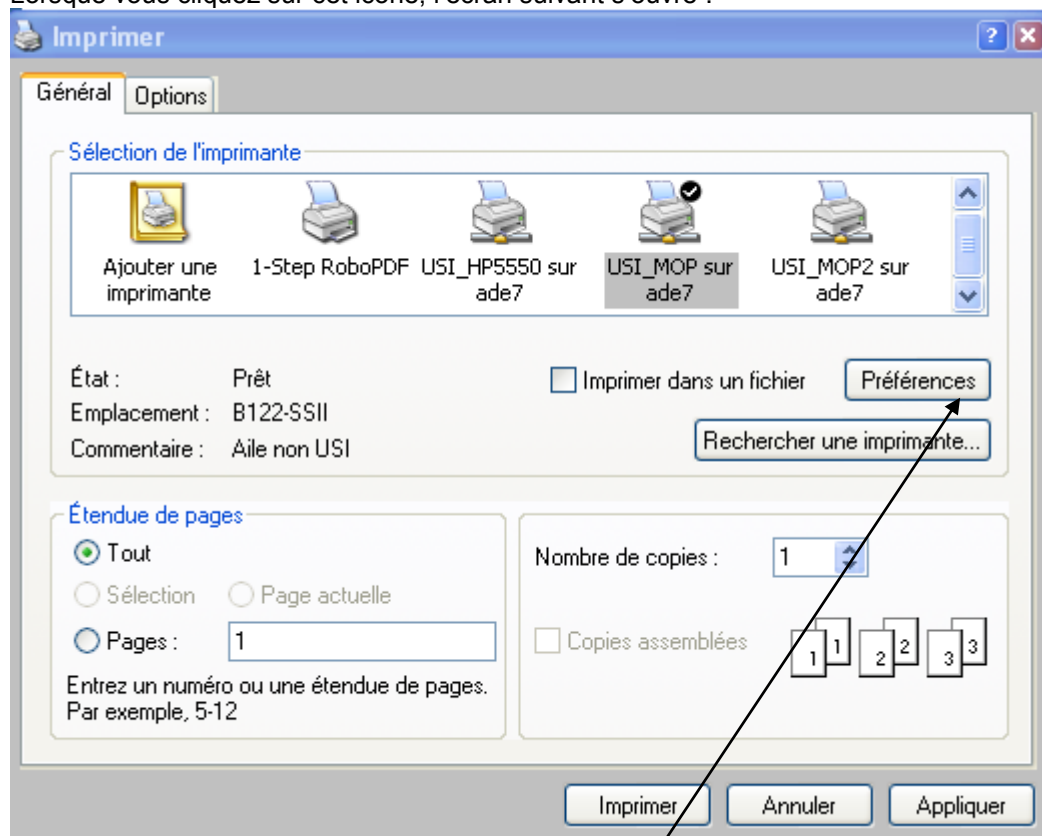
2.4. Ergonomie

L'application « Mesure de rejet » (MR) utilise les règles d'ergonomie standard de l'agence de l'eau. Les écrans utilisés sont de deux types :

- les fenêtres de type « Liste de recherche ». Ces fenêtres permettent de sélectionner des informations et de les consulter sous forme de liste.
- les fenêtres de type « Fiche ». Ces fenêtres permettent de consulter, créer ou mettre à jour des informations unitaires.

The screenshot shows the 'Mesure de rejet' application interface. The top navigation bar includes a 'Rail de navigation' with links for 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteur', and 'Accueil'. The user's name and profile, 'François LACHARME (MR-ADMIN)', are displayed. A 'Déconnexion à l'application' button is in the top right. Below the navigation bar, there are buttons for 'PRECEDENT', 'AFFICHER L'ECRAN PRECEDENT', 'Choisir un manuel utilisateur', 'Aide', 'FAQ', and 'Favoris'. The main content area features a search form with fields for 'Code ouvrage Sandre', 'Année', 'Capacité', 'Code maître ouvrage', 'Gestionnaire', 'Libellé ouvrage', 'Département', and 'et :'. A 'Rechercher' button is at the bottom right of the form. Below the search form, there is a table with columns: 'Code ouvrage Sandre', 'Libellé ouvrage', 'Année', 'Qualification annuelle retenue', and 'Modifié par'. The table lists various water treatment stations and their status. Annotations with arrows point to specific elements: 'Déconnexion à l'application', 'Afficher l'écran précédent', 'Nom et profil de l'utilisateur connecté', 'Choisir un manuel utilisateur', 'Impression de la page courante', 'Ouvrir l'écran d'à propos', and 'Rail de navigation'.

 Permet d'imprimer la page courante.
Lorsque vous cliquez sur cet icône, l'écran suivant s'ouvre :

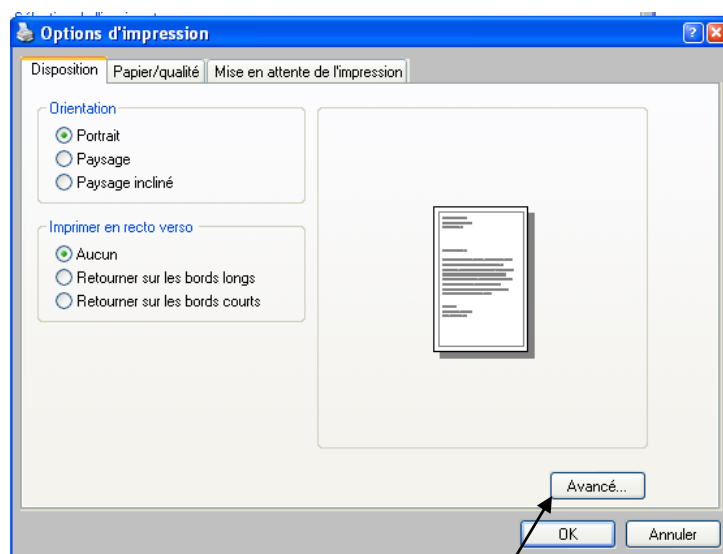


Vous pouvez modifier le paramétrage de votre imprimante pour que la totalité de l'écran entre dans une page. :

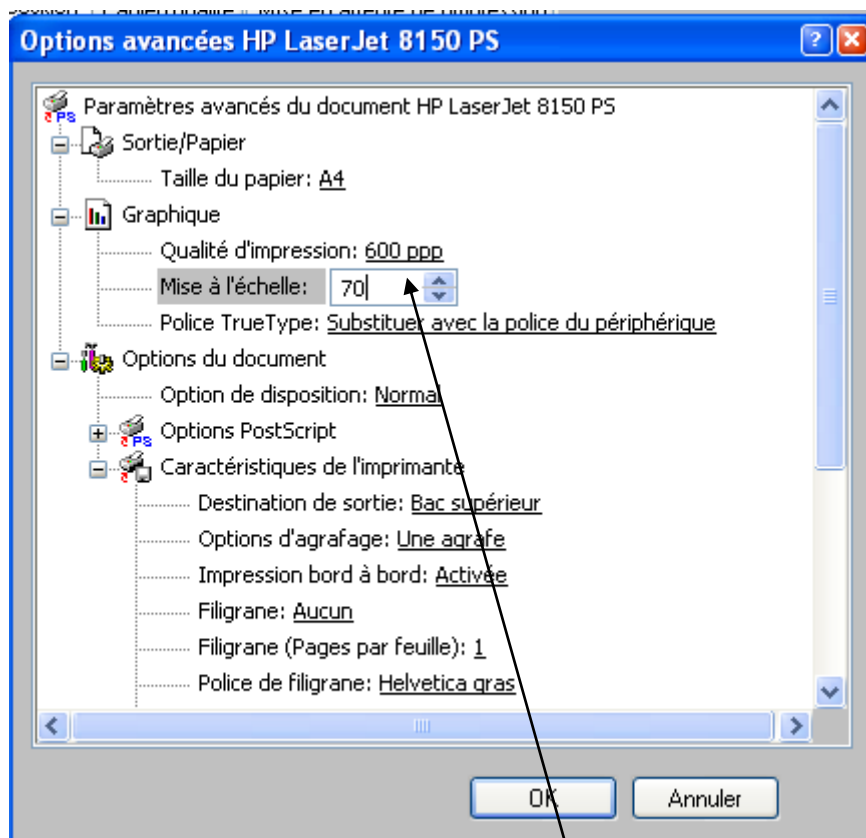
- modification de l'orientation du papier
- modification de la taille d'édition

Pour les imprimantes de l'agence de l'eau ce paramétrage de la manière suivante :

- Cliquez sur le bouton « Préférences ». L'écran suivant apparaît



- Sélectionnez « Portrait » ou « Paysage » en fonction de vos besoins
- Cliquez sur le bouton « Avancé » pour modifier l'échelle de l'édition. l'écran suivant apparaît :



- Modifiez la valeur de la mise à l'échelle
- Cliquez sur les différents boutons « OK » pour valider votre saisie, puis sur le bouton « Imprimer » (du 1^{er} écran ci-dessus)

2.5. Principe de fonctionnement des fenêtres de recherche

2.5.1. Principe général

Ce paragraphe décrit le principe de fonctionnement des fenêtres de recherche utilisées dans cette application. Pour accéder à la fiche d'un élément, vous devez d'abord le trouver grâce à l'écran de recherche.

3) Le nombre de lignes trouvées est précisé ici

1) Définissez vos critères de recherche
Cette partie permet de préciser les critères de recherche. Si rien n'est saisi, la recherche s'effectue sans critère. Si un ou plusieurs critères sont saisis, la recherche s'effectue en fonction de ces critères. Pour effectuer une recherche sur une partie d'un nom, vous devez saisir le caractère « % ».

2) Cliquez sur ce bouton pour lancer la recherche correspondant à vos critères

Seulement 100 lignes ont été chargées, vous avez la possibilité d'exécuter une recherche complète : [Recherche complète](#)

Nbr. lignes par page : 20 Pages : 1 2 3 4 5 Tout

Code Sandre	Libellé court	Libellé long	Paramètre Sandre/Agence	Paramètre analytique	Unité	Calculer les flux	Unité de sortie	Coefficient multiplicateur	Insitu	Type paramètre	Nature paramètre
A1001	As+++	Arsenic trivalent	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1002	As+++++	Arsenic pentavalent	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1003	Au	Or total	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1004	Au+	Or monovalent (aureux)	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1005	Au+++	Or trivalent (aurique)	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1006	CaO	Chaux						0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1007	Chlorotolu	Chlorotolu						0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1008	CNaI	Cyanure						0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1009	CO2	Dioxyde de carb.dissous	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1010	C.O.T.ad2	Carbone Organique Tot ad2	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1011	C.O.T.f	Carbone Org.Tot filtré	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1012	Cr II	Chrome bivalent chromeux	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1013	Cr III	Chrome trivalent chromique	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1014	Cu+	Cuivre monovalent cuivreux	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique

Créer

Pages : 1 2 3 4 5 Tout

5) Sélectionnez et cliquez sur la donnée en bleue pour aller sur l'écran de fiche en modification.

6) Cliquez sur le bouton « Créer » pour créer un nouvel élément. Ouverture de l'écran de saisie de type « Fiche »

4) Important : la liste obtenue peut être triée pour chacune des zones affichées. Pour cela, cliquez sur la flèche rouge de colonne.

7) Cliquez sur la poubelle pour supprimer la ligne en base

Cette partie de l'écran contient le résultat de la recherche.

2.5.2. Fonctionnement des critères de recherche

- L'application fait la distinction entre les majuscules et les minuscules.
- Pour effectuer une recherche sur une partie d'un nom ou d'un libellé :
Le caractère « % » permet de remplacer n'importe quel(s) caractère(s).

Ex :

Si vous saisissez « Su% », tous les noms commençant par « Su » seront affichés.

Si vous saisissez « %Su », tous les noms se terminant par « Su » seront affichés.

Si vous saisissez « %Su% », tous les noms contenant « Su » seront affichés.

- Par défaut les recherches s'effectuent sur l'égalité

Code Sandre : = [v] []

Il est possible d'effectuer une recherche sur d'autres opérateurs :

Code Sandre : = [v] []

Unité : = [v] []

Insitu : <> [v] []

Nature paramètre : vide [v] []

liste [v] []

hors liste [v] []

Sélection des éléments sur l'égalité du critère saisi en tenant compte du caractère spécial « % » (cf. ci-dessus)

Sélection des éléments contenant le critère saisi (équivalent à « = %critère% »)

Sélection des éléments différents du critère saisi

Sélection des éléments dont le champ n'est pas renseigné

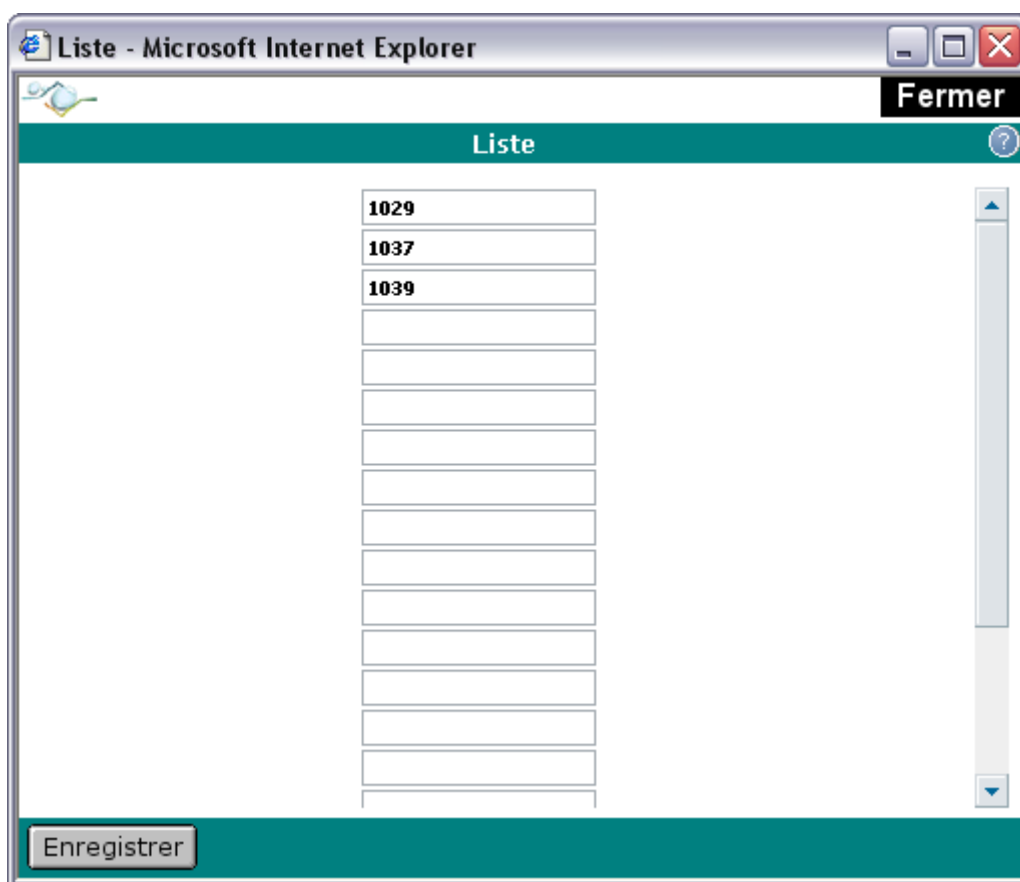
Sélection des éléments dont le champ est renseigné

Sélection des éléments appartenant à une liste de valeurs

Sélection des éléments n'appartenant pas à une liste de valeurs

Fonctionnement des choix « Liste » et « hors liste » :

Lorsque vous sélectionnez le choix « Liste » ou le choix « Hors liste », l'écran suivant s'ouvre. Vous pouvez saisir plusieurs valeurs à rechercher. Cf. exemple ci-dessous.



Cliquez ensuite sur le bouton « Enregistrer ».

Une icône apparaît à côté de « Liste ».




Cliquez sur l'icône pour visualiser les valeurs sélectionnées et/ou les modifier


Pour annuler une liste, il suffit de sélectionner un autre opérateur comme par exemple « = ».

2.5.3. Fonctionnement des différents icônes liés aux critères de recherche

Code Sandre : Libellé court :
Unité : (Toutes) Paramètre Sandre/Agence : (Tous)
Insitu : Type paramètre :
Nature paramètre :
Nombre de paramètre(s) : 100
Rechercher

Icônes liées aux critères de recherche


 Permet de modifier les préférences utilisateurs : ouverture d'un écran de sélection et positionnement des critères de sélection.

 Permet d'effacer tous les critères de recherche











 Permet de sauvegarder les critères de recherche

 Recharge les critères sauvegardés.

Zoom sur les préférences utilisateur :


Lorsque vous cliquez sur l'icône , l'écran suivant s'affiche


Préférences - champ

-  boutonCreer
-  criterecodeParametre
-  critereLibelleCourtParametre
-  critereunite
-  critereFparametreStandard
-  insitu
-  typeparam
-  natparam
-  nbrResult
-  boutonRechercher

Enregistrer

Cet écran affiche tous les critères de sélection.


Le clic sur l'icône  permet de supprimer un critère de sélection. Le critère concerné est affiché sur fond rouge.

Le fait de cliquer une deuxième fois sur l'icône  permet de rétablir le critère de recherche.

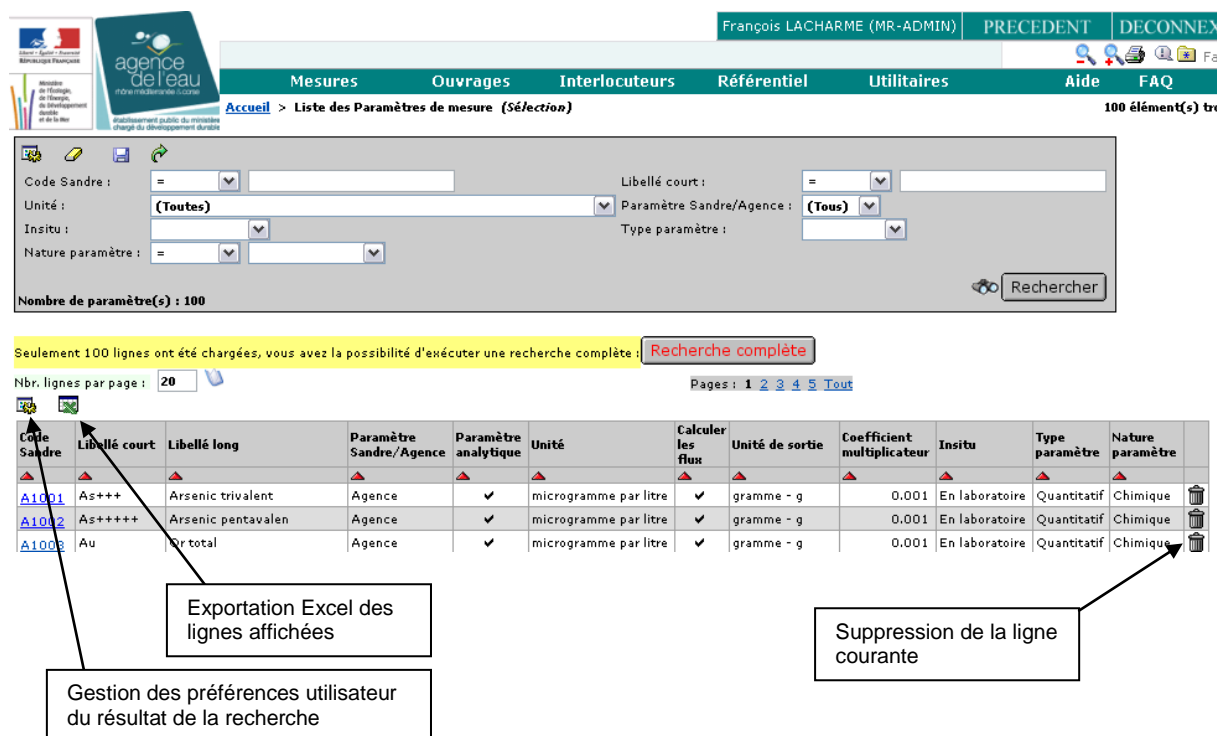
Vous avez aussi la possibilité de modifier le positionnement des critères à l'écran en utilisant le « glisser/déplacer ».

Pour cela, cliquez sur un critère (bouton gauche de la souris) et déplacer le critère tout en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé.

Le clic sur le bouton « Enregistrer » permet de mémoriser vos choix.




Le clic sur l'icône  permet d'effacer votre choix et de revenir aux préférences initiales.

2.5.4. Fonctionnement des différents icônes liés au résultat de la recherche



Seulement 100 lignes ont été chargées, vous avez la possibilité d'exécuter une recherche complète : [Recherche complète](#)


Nbr. lignes par page : 20 Pages : 1 2 3 4 5 [Tout](#)


Code Sandre	Libellé court	Libellé long	Paramètre Sandre/Agence	Paramètre analytique	Unité	Calculer les flux	Unité de sortie	Coefficient multiplicateur	Insitu	Type paramètre	Nature paramètre	
A1001	As+++	Arsenic trivalent	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique	
A1002	As++++	Arsenic pentavalent	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique	
A1003	Au	Or total	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique	

Exportation Excel des lignes affichées

Suppression de la ligne courante

Gestion des préférences utilisateur du résultat de la recherche

 Permet de modifier les préférences utilisateurs : ouverture d'un écran de sélection et positionnement des colonnes de la liste résultat. Le fonctionnement est identique à celui des critères de recherche décrit ci-dessus.

 Permet d'exporter, dans un fichier EXCEL, le résultat de la recherche **affichée** à l'écran. Pour exporter toutes les lignes trouvées, vous devez au préalable cliquer sur le choix « Tout ». Cette exportation est limitée au nombre de lignes affichable à l'écran.

 Permet de supprimer la ligne concernée. L'application vous demande de confirmer la suppression.

▼ et ▲ Permet de trier la liste des résultats par valeur ascendante ou descendante.

2.6. Principe de fonctionnement des fenêtres de type « Fiche »

2.6.1. Principe général

Ce type de fenêtre permet de visualiser UN élément ainsi que toutes ses données associées. Cette fenêtre est accessible à partir de l'hyperlien situé sur la fenêtre de recherche (cf. description ci-dessus).

Suivant votre profil, la fenêtre s'ouvre soit en mode « Consultation », soit en mode « Modification ».

*** Zone obligatoire**

Zone saisissable

MR-Mesures de Rejets

Précédent Déconnexion Aide

Accueil > Liste des unités de mesure > Fiche de l'unité de mesure (Modification)

Code sandre * : 46

Symbole * : g/L

Libellé : gramme par litre

Liste des conversions possibles :

Unité de mesure *	Coefficient de conversion *	
microgramme par litre - µg/L	1000.0	
milligramme par litre - mg/L	1000.0	

Permet de supprimer un élément de la liste

Permet d'ajouter un élément dans la liste

Permet d'ouvrir une vue simplifiée du résultat de la recherche (détail ci-dessous)

Enregistrer Annuler

Valide la saisie en cours et reste sur l'écran en cours

Annule la saisie en cours et retourne à la liste de recherche

2.6.2. Fonctionnement de la vue simplifiée de la liste de résultat

L'ascenseur bleu, situé à gauche de certains écrans de type « Fiche », permet de naviguer facilement dans la liste de résultat.

Cliquez sur la barre verticale de l'ascenseur pour ouvrir la vue simplifiée de la liste de résultat.


Lorsque vous cliquez sur l'un des éléments de la liste (partie gauche de l'ascenseur bleu), la partie droite de l'écran se rafraîchit avec les informations relatives à l'élément sélectionné.

Vous pouvez ainsi visualiser très rapidement plusieurs éléments de la liste de résultat sans avoir à revenir à l'écran de recherche.



The screenshot shows the 'Fiche de l'unité de mesure' (Modification) screen in the AERM&C-MR software. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. The left sidebar lists various units, and the main area displays the details for a selected unit, including its code, symbol, and label. A table of conversion coefficients is also shown.


Unité de mesure *	Coefficient de conversion *
microgramme par litre - µg/L	1000.0
milligramme par litre - mg/L	1000.0

2.6.3. Fonctionnement des insertions / suppressions d'éléments dans un tableau

L'icône  permet d'insérer un élément dans un tableau.

L'ordre de saisie est le suivant :

- saisissez les champs situés à gauche de l'icône 
- puis cliquez sur l'icône  pour confirmer l'ajout de la ligne

Attention : Si vous oubliez de cliquer sur l'icône , la ligne ne sera pas ajoutée.

L'icône  permet de supprimer l'élément du tableau.

Les ajouts/suppressions des éléments d'un tableau sont mémorisés dans la base de données lors du clic sur le bouton « Enregistrer ».

2.7. Différents manuels

Aide	FAQ
Manuel utilisateur	
Prise en main	
Infos qualification données	
Notation dispositif d'autosurveillance	
Dépôt de documents	
Télésaisie de données	
Liste des centres	

Vous avez la possibilité de consulter l'un des différents manuels accessibles via la liste le menu « Aide » ou la FAQ via le menu « FAQ ».

2.8. Éléments d'administration de l'application

- Administration :
 - [Préférences du menu](#)
 - [Edition du message](#)
 - [Edition des messages par rôles](#)
 - [Reset LOV](#)
 - [Autorisation : Reset le repository](#)
 - [Utilisateurs connectés](#)
 - [Liste des logs](#)

Les actions du menu « Administration » ne sont disponibles que pour l'administrateur.

- **Préférences du menu** : permet de changer l'organisation du menu
- **Edition du message** : Permet de poser un message dans la page d'accueil.
- **Edition des messages par rôles** : Permet de positionner des messages pour chaque profil de l'application (producteur, gestionnaire, consultant, expert)
- **Reset LOV** : Permet de réinitialiser les listes de valeurs de l'application
- **Autorisation : Reset le repository** : Doit être lancé à chaque mise à jour des droits de l'application
- **Utilisateur connectés** : Permet de voir les personnes en train d'utiliser l'application MR
- **Liste des logs** : Permet d'avoir des informations concernant l'application

3. Référentiel

3.1. Gestion des finalités

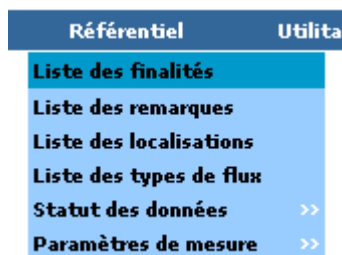
3.1.1. Liste des finalités

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les finalités.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des finalités.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des finalités.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Liste des finalités**



- 2 L'écran suivant apparaît.

La capture d'écran montre l'interface web 'MR-Mesures de Rejets'. Le menu 'Accueil > Liste des finalités (Sélection)' est actif. Le tableau principal a 10 lignes et 20 colonnes. Les annotations indiquent : 1. Un clic sur l'icône de la poubelle pour la suppression d'une finalité. 2. Un clic sur un lien (comme '6') pour la modification ou consultation d'une finalité. 3. Un clic sur le bouton 'Créer' en bas de la page pour la création d'une nouvelle finalité.

Code Sandre	Libellé finalité
0	Finalité inconnue
1	Autosurveillance réglementaire
2	Bilan 24 heures
3	Visite avec analyses
4	Exploitation
5	Visite de réception de l'autosurveillance
6	Visite courante de l'autosurveillance
7	Visite d'assistance
8	Contre analyse de l'exploitant
9	test 9

3.1.2. Consultation d'une finalité

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une finalité.

- ❶ Sur l'écran « Liste des finalités », sélectionnez la finalité à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C MR

MR-Mesures de Rejets

← Précédent Déconnexion

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide

Accueil > Liste des finalités > Fiche Finalité (Modification)

Code Sandre * : 1

Libellé finalité * : Autosurveillance réglementaire

Fiche Finalité Haut ↑

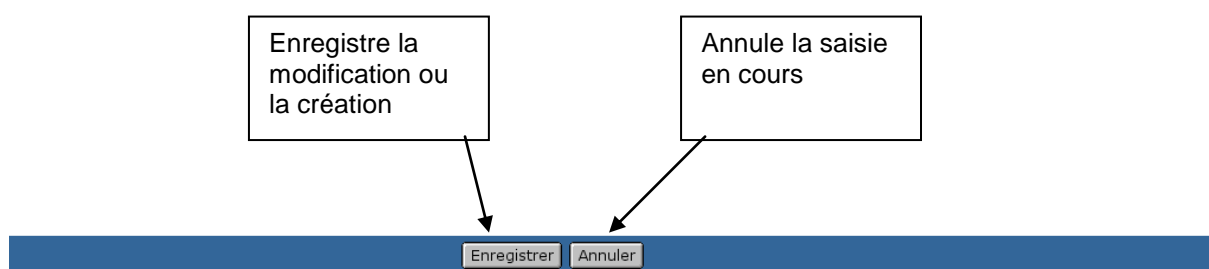
Annuler

3.1.3. Création, Modification d'une finalité

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une finalité pour permettre sa création ou modification.

- ❶ Sur la liste des finalités, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows a web application interface for 'AERM&C MR'. The top navigation bar includes 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Liste des finalités > Fiche Finalité (Modification)'. The form contains two fields: 'Code Sandre *' with the value '1' and 'Libellé finalité *' with the value 'Autosurveillance réglementaire'. At the bottom right, there is a 'Haut' button with an upward arrow icon.



3.2. Gestion des remarques

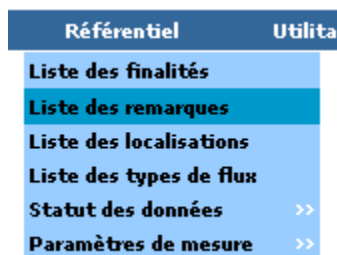
3.2.1. Liste des remarques

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les remarques.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des remarques.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des remarques.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Liste des remarques**



- 2 L'écran suivant apparaît.



Nombre de remarque(s) : 11 Nbr. lignes par page : 20

Code Sandre	Mnémonique remarque	Libellé remarque	
0	Analyse non faite	Analyse non faite	
1	Domaine de validité	Résultat > seuil quantif. et < seuil satur. ou Résultat=0	
10	< seuil de quantification	Résultat < au seuil de quantification	
2	< seuil de détection	Résultat < seuil de détection	
3	> seuil de détection	Résultat > seuil de détection	
4	Présence ou absence	Présence ou absence	
5	Incomptable	Incomptable	
6	Taxons non individualisés	Taxons non individualisables	
7	Traces	Traces (< seuil de quantification et > seuil de détection)	
8	Dénombrement > Valeur	Dénombrement > Valeur	
9	Dénombrement < Valeur	Dénombrement < Valeur	

Clic sur l'icône de la poubelle :
Suppression de la remarque

Clic sur l'hyperlien :
Modification ou Consultation
de la remarque en fonction du
profil utilisateur

Clic sur le bouton « Créer » :
Création d'une nouvelle remarque



3.2.2. Consultation d'une remarque

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une remarque.

- 1 Sur l'écran « Liste des remarques », sélectionnez la remarque à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot displays the 'Fiche Remarque' (Remark Card) window. The header bar is blue and contains the application logo 'AERM&C MR' on the left, a search icon in the center, and navigation links 'MR-Mesures de Rejets', '← Précédent', and 'Déconnexion' on the right. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Accueil > Liste des remarques > Fiche Remarque (Modification)'. The main content area shows the following details:

Code Sandre *	1
Mnémonique remarque *	Domaine de validité
Libellé remarque :	Résultat > seuil quantif. et < seuil satur. ou Résultat=0

The footer bar is blue and contains the text 'Fiche Remarque' on the left and a 'Haut ↑' button on the right. At the bottom of the window, there is a blue bar with an 'Annuler' button.

3.2.3. Création, Modification d'une remarque

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une remarque pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des remarques, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C-MR MR-Mesures de Rejets Précédent Déconnexion Aide

Accueil > Liste des remarques > Fiche Remarque (Modification)

Code Sandre * : 10

Mnémonique remarque * : < seuil de quantification

Libellé remarque : Résultat < au seuil de quantification

Fiche Remarque Haut

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Enregistrer Annuler

3.3. Gestion des localisations

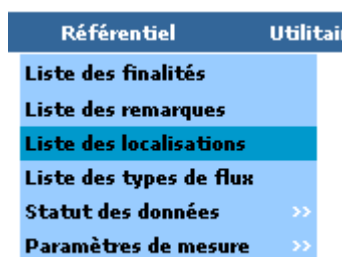
3.3.1. Liste des localisations

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les localisations.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des localisations.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des localisations.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Liste des localisations**



- 2 L'écran suivant apparaît.

L'écran 'Liste des localisations' de l'application AERM&C MR. Le tableau affiche 32 localisations avec les colonnes : Code Sandre, Mnémonique localisation, Libellé localisation, Type Localisation, Type flux, Validation Données, et une icône de suppression. Des annotations indiquent : 'Clic sur l'hyperlien : Modification ou Consultation de la localisation en fonction du profil utilisateur' (pointant sur un lien bleu), 'Clic sur l'icône de la poubelle : Suppression de la localisation' (pointant sur une icône de poubelle), et 'Clic sur le bouton « Créer » : Création d'une nouvelle localisation' (pointant sur le bouton 'Créer' en bas à droite).

Code Sandre	Mnémonique localisation	Libellé localisation	Type Localisation	Type flux	Validation Données
0	Inconnu	Localisation inconnue			
S88	essai d'ajout	libellé avec ' et un " pr voir	Logique		
A1	A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte	Réglementaire		
A2	A2	Pt réglementaire : déversoir en tête de station	Réglementaire		
A3	A3	Pt réglementaire : Entrée station (effluent « eau »)	Réglementaire	En entrée	✓
A4	A4	Pt réglementaire : Sortie station (effluent « eau »)	Réglementaire	En sortie	✓
A5	A5	Pt réglementaire : By pass	Réglementaire	By pass	✓
A6	A6	Pt réglementaire : Boue produite	Réglementaire		
AZE	AZERTY	essai joce	Logique		✓
R1	R1	Pt logique : Déversoir du système de collecte	Logique		
S1	S1	Pt logique : Entrée station (effluent « eau »)	Logique	En entrée	
S10	S10	Pt logique : Sable produit	Logique		
S11	S11	Pt logique : Refus de dégrillage produit	Logique		
S12	S12	Pt logique : Apport extérieur en matière de vidange	Logique		✓
S13	S13	Pt logique : Apport extérieur en produits de curage	Logique		✓
S14	S14	Pt logique : Les réactifs utilisés (file « eau »)	Logique		
S15	S15	Pt logique : Les réactifs utilisés (file « boue »)	Logique		
S16	S16	Pt logique : Déversoir en tête de station	Logique		
S17	S17	Pt logique : Boue évacuée sans traitement	Logique		
S2	S2	Pt logique : Sortie station (effluent « eau »)	Logique	En sortie	
S3	S3	Pt logique : By pass	Logique	By pass	
S4	S4	Pt logique : Boue produite avant traitement	Logique		
S5	S5	Pt logique : Apport extérieur boue	Logique		
S6	S6	Pt logique : Boue évacuée après traitement	Logique		

3.3.2. Consultation d'une localisation

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une localisation.

- 1 Sur l'écran « Liste des localisations », sélectionnez la localisation à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows the 'Fiche Localisation (Modification)' window. The top navigation bar includes 'Group sully (MR-MO)', 'PRECEDENT', and 'DECONNEXION'. Below this is a menu with 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', 'Utilitaires', 'Aide', and 'FAQ'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Liste des localisations > Fiche Localisation (Modification)'. The main content area displays the following fields and values:

Code Sandre *	A3
Mnémonique localisation *	A3
Libellé localisation :	Pt réglementaire : Entrée station (effluent « eau »)
Type Localisation :	Réglementaire
Type de flux :	En entrée
Validation Données :	✓
Code support :	Eau
Code fraction :	Eau brute
Type ouvrage amont :	Système de traitement eaux usées
Suivi de la fréquence regl. :	✓
File *	File Eau

An 'Annuler' button is located at the bottom center of the window.

3.3.3. Création, Modification d'une localisation

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une localisation pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des localisations, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Laurent AUBUT (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNEXION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des localisations > Fiche Localisation (Modification)

Code Sandre * : A4

Mnémonique localisation * : A4

Libellé localisation : Pt réglementaire : Sortie station (effluent « eau »)

Type Localisation : Réglementaire

Type de flux : En sortie

Validation Données : ☒

Code support : Eau

Code fraction : Eau brute

Type ouvrage amont : Système de traitement eaux usées

Suivi de la fréquence regl. : ☒

File * : File Eau

Sélectionner d'abord un code support pour afficher la liste des fractions associées

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Enregistrer Annuler

3.4. Gestion des types de flux

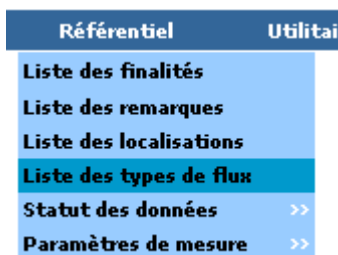
3.4.1. Liste des types de flux

Cette fonctionnalité permet de lister tous les types de flux

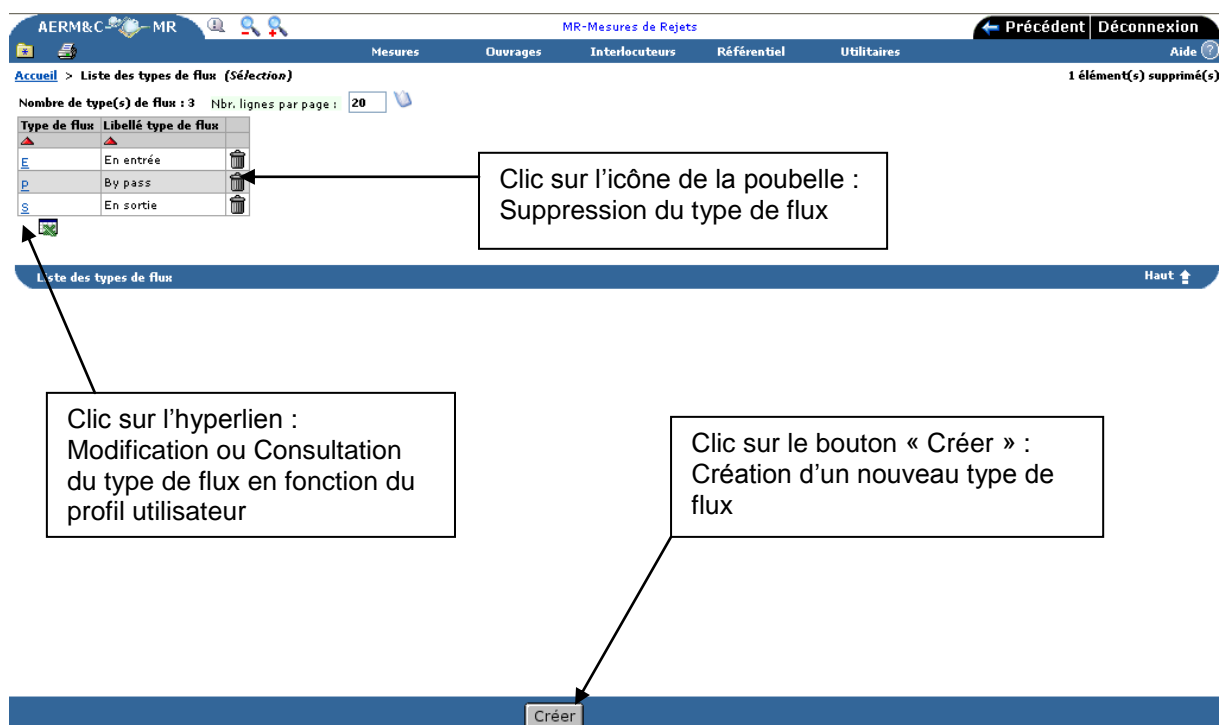
Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des types de flux.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des types de flux.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Liste des types de flux**



- 2 L'écran suivant apparaît.



La capture d'écran montre l'interface web de l'application. Le menu de navigation en haut contient 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel' (sélectionné) et 'Utilitaires'. Le titre de la page est 'Liste des types de flux (Sélection)'. Au-dessus du tableau, il y a des filtres : 'Nombre de type(s) de flux : 3' et 'Nbr. lignes par page : 20'. Le tableau a deux colonnes : 'Type de flux' et 'Libellé type de flux'. Il contient trois lignes : 'E' (En entrée), 'P' (By pass) et 'S' (En sortie). À droite de chaque ligne, il y a une icône de poubelle. Une annotation pointe vers l'icône de la poubelle : 'Clic sur l'icône de la poubelle : Suppression du type de flux'. Une autre annotation pointe vers le lien 'E' : 'Clic sur l'hyperlien : Modification ou Consultation du type de flux en fonction du profil utilisateur'. Une troisième annotation pointe vers le bouton 'Créer' en bas à droite : 'Clic sur le bouton « Créer » : Création d'un nouveau type de flux'.

Type de flux	Libellé type de flux
E	En entrée
P	By pass
S	En sortie

3.4.2. Consultation d'un type de flux

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un type de flux.

- 1 Sur l'écran « Liste des types de flux », sélectionnez le type de flux à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C MR

MR-Mesures de Rejets

Précédent Déconnexion

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide

Accueil > Liste des types de flux > Fiche type de flux (Modification)

Type de flux * : E

Libellé type de flux * : En entrée

Fiche type de flux Haut

Annuler

3.4.3. Création, Modification d'un type de flux

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un type de flux pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des types de flux, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

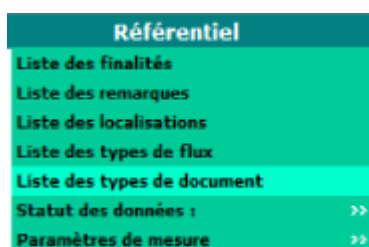
The screenshot displays the 'Fiche type de flux (Modification)' window. The header bar includes the application logo 'AERM&C MR', the title 'MR-Mesures de Rejets', and navigation links 'Précédent', 'Déconnexion', and 'Aide'. The breadcrumb trail shows 'Accueil > Liste des types de flux > Fiche type de flux (Modification)'. The form contains two fields: 'Type de flux *' with the value 'E' and 'Libellé type de flux *' with the value 'En entrée'. At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer' and 'Annuler'. Callout boxes point to these buttons with the text 'Enregistre la modification ou la création' and 'Annule la saisie en cours' respectively.

3.5. Gestion des types de document

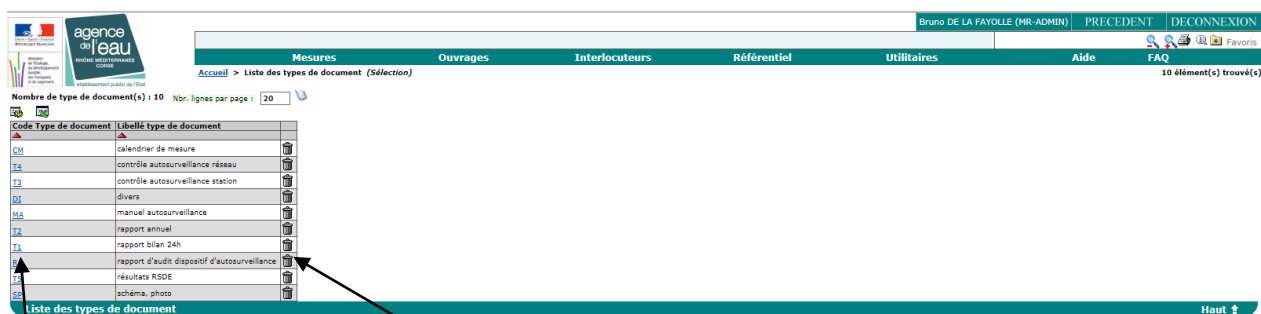
3.5.1. Liste des types de document

Cette fonctionnalité permet de lister tous les types de document
Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des types de document.
Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des types de document.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Liste des types de document**



- 2 L'écran suivant apparaît.



Clic sur l'hyperlien :
Modification ou Consultation du
type de document en fonction
du profil utilisateur.

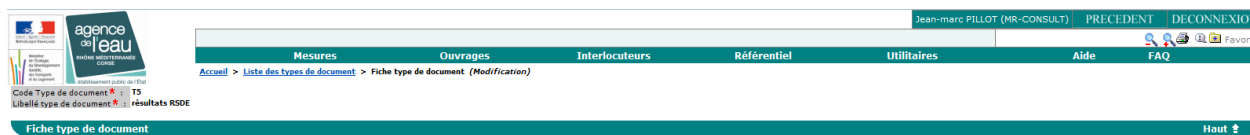
Clic sur l'icône de la poubelle :
Suppression du type de
document.

Clic sur le bouton « Créer » :
Création d'un nouveau type
de document.

3.5.2. Consultation d'un type de document

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un type de document.

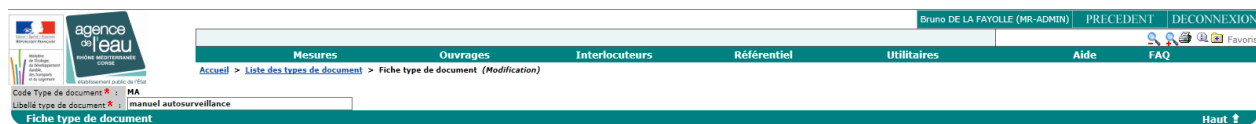
- 1 Sur l'écran « Liste des types de document », sélectionnez le type de document à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :



3.5.3. Création, Modification d'un type de document

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un type de document pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des types de document, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :



Enregistre la
modification ou
la création

Annule la saisie
en cours

Enregistrer Annuler

3.6. Gestion des statuts des données

3.6.1. Liste des statuts des données

Cette fonctionnalité permet de lister tous les statuts des données.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des statuts des données.

Seul l'administrateur a accès à la modification des statuts des données.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Statut des données / Liste des statuts**



- 2 L'écran suivant apparaît.



Clic sur l'hyperlien :
Modification ou Consultation
d'un statut de données en
fonction du profil utilisateur

3.6.2. Consultation d'un statut de données

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un statut de données.

- 1 Sur l'écran « Liste des statuts de données », sélectionnez le statut à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows a web application interface for 'AERM&C MR'. The top navigation bar includes links for 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. The current page is 'Fiche des statuts (Modification)'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Liste des statuts > Fiche des statuts (Modification)'. The form contains two fields: 'Statut*' with a value of '0' and 'Libellé statut*' with a value of 'Non définissable'. At the bottom of the form is an 'Annuler' button.

AERM&C MR

MR-Mesures de Rejets

← Précédent Déconnexion

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide ?

Accueil > Liste des statuts > Fiche des statuts (Modification)

Statut* : 0

Libellé statut* : Non définissable

Fiche des statuts Haut ↑

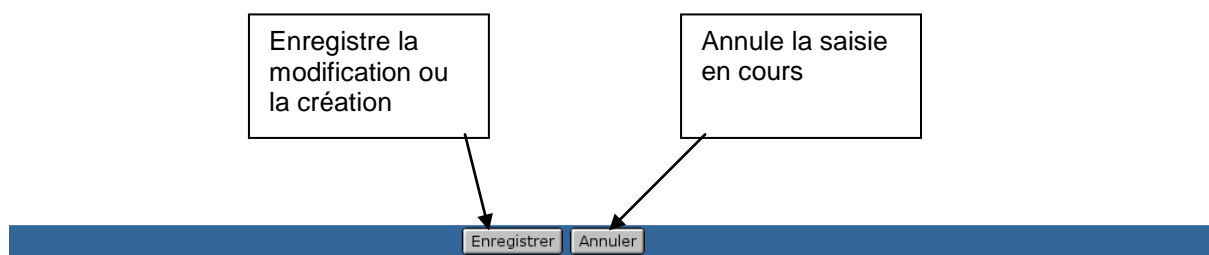
Annuler

3.6.3. Modification d'un statut de données

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un statut de données pour permettre sa modification.

- 1 Sur la liste des statuts de données, cliquez sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows the 'Fiche des statuts (Modification)' window. The header bar includes the application logo 'AERM&C MR', a search icon, and the title 'MR-Mesures de Rejets'. Navigation links for 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires' are present, along with 'Précédent', 'Déconnexion', and 'Aide' buttons. The breadcrumb trail is 'Accueil > Liste des statuts > Fiche des statuts (Modification)'. The form contains two fields: 'Statut *' with the value '0' and 'Libellé statut *' with the value 'Non définissable'. A 'Fiche des statuts' bar at the bottom right has an 'Haut' button with an upward arrow.



3.7. Gestion des états d'avancement

3.7.1. Liste des états d'avancement

Cette fonctionnalité permet de lister tous les états d'avancement.
Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des états d'avancement.
Seul l'administrateur a accès à la modification des états d'avancement.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Statut des données / Liste des états d'avancement**



- 2 L'écran suivant apparaît.



3.7.2. Consultation d'un état d'avancement

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un état d'avancement.

- 1 Sur l'écran « Liste des états d'avancement », sélectionnez l'état d'avancement à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C MR

MR-Mesures de Rejets

← Précédent Déconnexion Aide ?

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référéntiel Utilitaires

Accueil > Liste des états d'avancement > Fiche état d'avancement (Modification)

Code Sandre : A

Libellé état* : Donnée brute

Fiche état d'avancement Haut ↑

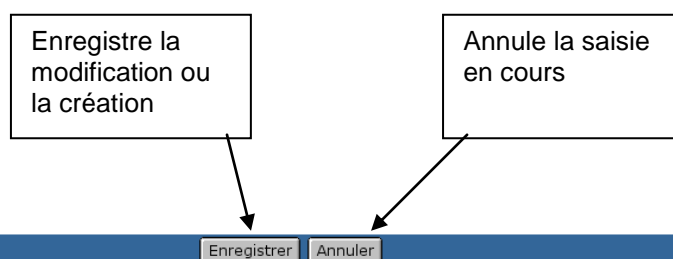
Annuler

3.7.3. Modification d'un état d'avancement

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un état d'avancement pour permettre sa modification.

- 1 Sur la liste des états d'avancement, cliquez sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows a web application interface for 'AERM&C MR'. The top navigation bar includes links for 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. The breadcrumb trail indicates the current path: 'Accueil > Liste des états d'avancement > Fiche état d'avancement (Modification)'. The form contains two input fields: 'Code Sandre' with the value 'A' and 'Libellé état' with the value 'Donnée brute'. At the bottom right of the form, there is a 'Haut' button with an upward arrow icon.



3.8. Gestion des paramètres de validation

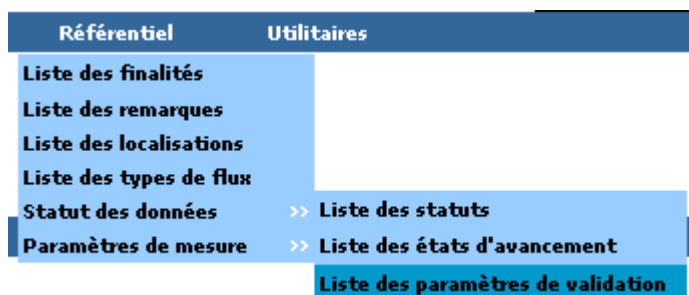
3.8.1. Liste des paramètres de validation

Cette fonctionnalité permet de lister tous les paramètres de validation.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des paramètres de validation.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des paramètres de validation.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Statut des données / Liste des paramètres de validation**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection (Année, Paramètre de validation), puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

La capture d'écran montre l'interface de l'application AERM&C-MR. Le menu de navigation en haut indique 'MR-Mesures de Rejets'. La page active est 'Liste des paramètres de validation (Sélection)' avec 7 éléments trouvés. Les filtres 'Année' (2006) et 'Paramètre de validation' (Tous) sont configurés. Le bouton 'Rechercher' est visible.

Année	Code paramètre de validation	Libellé paramètre de validation	Valeur
2006	BALRMC	contact.ssii@eaurmc	0
2006	EQ	Valeur du nombre d'équivalent habitants	10 000
2006	NBLIGMAX	Nbre max lignes affichage mesures et agrégation	5 000
2006	PHMAXPRIV	Valeur Maximale du PH pour les ouvrages privés	14
2006	PHMAXPUB	Valeur Maximale du PH pour les ouvrages publics	12
2006	PHMINPRIV	Valeur Minimale du PH pour les ouvrages privés	0
2006	PHMINPUB	Valeur Minimale du PH pour les ouvrages publics	2

Des annotations expliquent les fonctionnalités :
- Un clic sur l'icône de la poubelle permet la suppression d'un paramètre de validation.
- Un clic sur l'hyperlien permet la modification ou la consultation du paramètre de validation en fonction du profil utilisateur.
- Un clic sur le bouton « Créer » permet la création d'un paramètre de validation.

3.8.2. Consultation d'un paramètre de validation

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un paramètre de validation.

- 1 Sur l'écran « Liste des paramètres de validation », sélectionnez le paramètre de validation à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a header bar with the logo 'AERM&C MR' on the left and navigation links 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires' in the center. On the right of the header, there are buttons for 'Précédent' (Previous) and 'Déconnexion' (Logout), along with an 'Aide' (Help) icon. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Accueil > Liste des paramètres de validation > Fiche des paramètres de validation (Modification)'. The main content area displays the details of a validation parameter in a table-like format:

Année *	2006
Code paramètre de validation *	EQ
Libellé paramètre de validation *	Valeur du nombre d'équivalent habitants
Valeur *	10 000

At the bottom of the window, there is a blue bar containing the text 'Fiche des paramètres de validation' on the left and a 'Haut' (Up) arrow icon on the right.

Annuler

3.8.3. Création, Modification d'un paramètre de validation

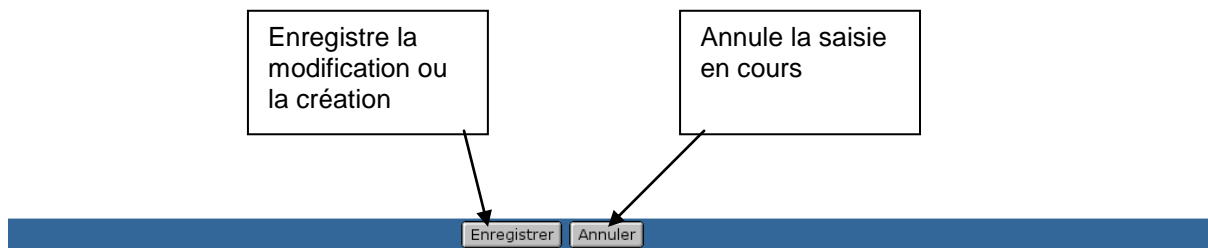
Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un paramètre de validation pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des paramètres de validation, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows a web application interface for 'MR-Mesures de Rejets'. The top navigation bar includes links for 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. The breadcrumb trail is 'Accueil > Liste des paramètres de validation > Fiche des paramètres de validation (Modification)'. The form contains the following fields:

Année *	2006
Code paramètre de validation *	EQ
Libellé paramètre de validation *	Valeur du nombre d'équivalent habitants
Valeur *	10 000

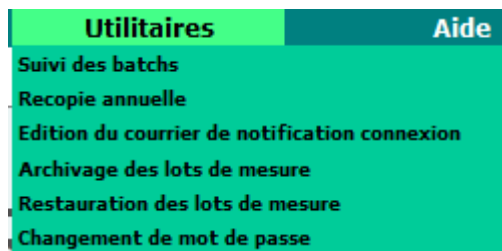
At the bottom right of the form is a 'Haut' button with an upward arrow icon.



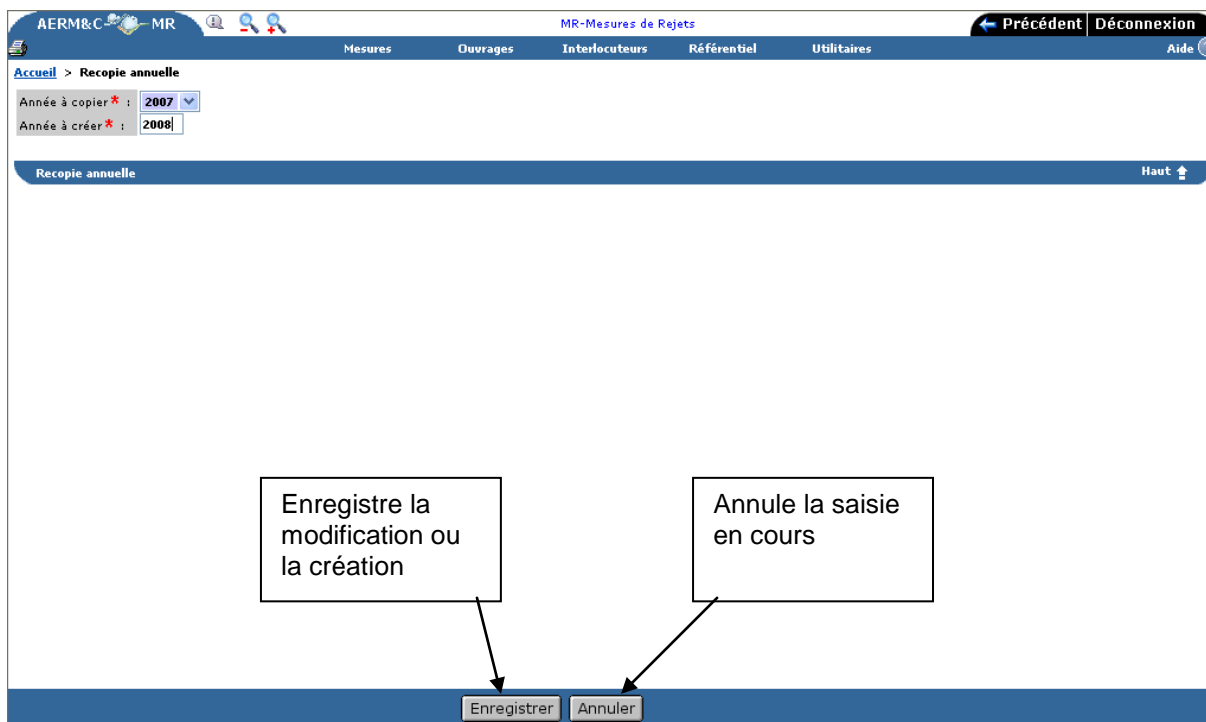
3.8.4. Recopie annuelle

Cette fonctionnalité permet de recopier tous les paramètres de validation ainsi que les contrôles des dispositifs, d'une année sur une nouvelle année

- 1 Cliquez sur le menu **Utilitaire / Recopie annuelle**



- 2 L'écran suivant apparaît.

A screenshot of the 'Recopie annuelle' (Annual Copy) screen in the AERM&C MR application. The page has a blue header with navigation links: 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. The 'Utilitaires' link is active. The main content area has a title bar 'Recopie annuelle' and a 'Haut' button. Below the title bar, there are two input fields: 'Année à copier' with a dropdown menu showing '2007' and 'Année à créer' with a text input showing '2008'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Enregistrer' and 'Annuler'. Arrows point from text boxes to these buttons: 'Enregistre la modification ou la création' points to 'Enregistrer', and 'Annule la saisie en cours' points to 'Annuler'.

Après la recopie des paramètres de validation et des contrôles des dispositifs d'une année, vous pouvez les modifier unitairement en passant par la liste des paramètres de validation (cf. chapitre 3.7.3) et la liste des contrôles des dispositifs (cf. chapitre 5.5.1).

3.9. Gestion des unités de mesure

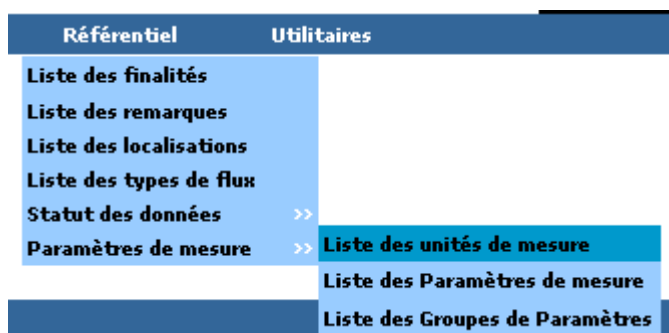
3.9.1. Liste des unités de mesure

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les unités de mesure.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des unités de mesure.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des unités de mesure.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Paramètres de mesure / Liste des unités de mesure**



- 2 L'écran suivant apparaît.

The screenshot shows the 'Liste des unités de mesure' screen. At the top, there is a navigation bar with 'AERM&C - MR' and 'MR-Mesures de Rejets'. Below this, there is a breadcrumb trail: 'Accueil > Liste des unités de mesure (Sélection)'. The main content area displays a table of measurement units. The table has three columns: 'Code sandre', 'Symbole', and 'Libellé'. The table lists various units such as 'Unité inconnue', 'cal', 'mon test à moi', 'test chris', 'm3', 'm3/h', 'm3/s', 'm3/kg', 'm3/mol', 'm3/j', 'm3/min', 'µg/kg', 'cm', 'µg(Cl)/kg', 'µg/(kg MB)', 'µg/(kg MS)', 'µg/L', 'µg(Cl)/L', 'µg/m3', and 'µL/L'. Each row has a trash icon in the rightmost column. Below the table, there is a 'Créer' button. The bottom of the screen shows a pagination bar with 'Pages: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Tout'.

Annotations:

- Clic sur l'icône de la poubelle : Suppression d'une unité de mesure
- Clic sur le bouton « Créer » : Création d'une unité de mesure
- Clic sur l'hyperlien : Modification ou Consultation d'une unité de mesure en fonction du profil utilisateur

3.9.2. Consultation d'une unité de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une unité de mesure.

- 1 Sur l'écran « Liste des unités de mesure », sélectionnez l'unité de mesure à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets

← Précédent Déconnexion Aide

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Liste des unités de mesure > Fiche de l'unité de mesure (Modification)

Code sandre * : 13
Symbole * : cm
Libellé : centimètre

Liste des conversions possibles :

Unité de mesure *	Coefficient de conversion *
millimètre - mm	10.0

Fiche de l'unité de mesure

Annuler Haut ↑

3.9.3. Création, Modification d'une unité de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une unité de mesure pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des unités de mesure, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets Précédent Déconnexion Aide ?

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Liste des unités de mesure > Fiche de l'unité de mesure (Modification)

Code sandre * : 13
Symbole * : cm
Libellé : centimètre

Liste des conversions possibles :

Unité de mesure *	Coefficient de conversion *
millimètre - mm	10.0

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Fiche de l'unité de mesure Enregistrer Annuler Haut

Pour une unité de mesure, on peut choisir un ou plusieurs coefficients de conversion possibles vers une autre unité de mesure.

3.10. Gestion des paramètres de mesure

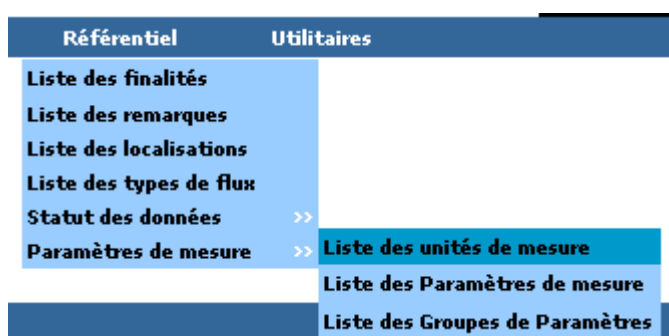
3.10.1. Liste des paramètres de mesure

Cette fonctionnalité permet de lister tous les paramètres de mesure.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des paramètres de mesure.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des paramètres de mesure.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Paramètres de mesure / Liste des paramètres de mesure**



- 2 L'écran suivant apparaît.

Code Sandre	Libellé court	Libellé long	Paramètre Sandre/Agence	Paramètre analytique	Unité	Calculer les flux	Unité de sortie	Coefficient multiplicateur	Insitu	Type paramètre	Nature paramètre
A1001	As+++	Arsenic trivalent	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1002	As+++++	Arsenic pentavalent	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1003	Au	Or total	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1004	Au+	Or monovalent (aureux)	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1005	Au+++	Or trivalent (aurique)	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1006	CaO	Chaux	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1007	Chlorotolu	Chlorotolu	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1008	CNal	Cyanures aisément libérab	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1009	CO2	Dioxyde de carb.dissous	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1010	C.O.T.ad2	Carbone Organique Tot.ad2	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1011	C.O.T.f	Carbone Org.Tot.filtré	Agence	✓	milligramme par litre	✓	kilogramme - kg	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique
A1012	Cr II	Chrome bivalent chromeux	Agence	✓	microgramme par litre	✓	gramme - g	0.001	En laboratoire	Quantitatif	Chimique

Clic sur l'hyperlien :
Modification ou Consultation
d'un paramètre de mesure en
fonction du profil utilisateur

Clic sur le bouton « Créer » :
Création d'un paramètre de
mesure

Clic sur l'icône de la poubelle :
Suppression d'un paramètre
de mesure

3.10.2.Consultation d'un paramètre de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un paramètre de mesure.

- 1 Sur l'écran « Liste des paramètres de mesure », sélectionnez le paramètre de mesure à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

Paramètre qualitatif

The screenshot shows the 'Fiche Paramètre de mesure' for a qualitative parameter. The interface includes a header with the 'agence de l'eau RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE' logo and navigation links like 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', 'Utilitaires', 'Aide', and 'FAQ'. The main content area displays the following details:

- Code Sandre ***: 1000
- Libellé court ***: IBGN
- Libellé long ***: IBG Normalisé
- Type paramètre ***: Qualitatif
- Paramètre analytique ***: ✓
- Unité (file eau) ***: sans objet - X
- Unité (file boue) ***: sans objet - X
- Calculer les flux ***: sans objet - X
- Unité de sortie ***: sans objet - X
- Coefficient multiplicateur ***: sans objet - X
- Insitu ***: En laboratoire
- Suivi de la fréquence regl. ***: 15 - fréquences Réglementaire P
- Caractéristique dans REF ***: 10
- Tri mesure ***: Quantitatif
- Type paramètre ***: Qualitatif
- Nature paramètre ***: Hydrobiologique
- Validité paramètre ***: Valide

Below these details, there is a table titled 'Valeurs possibles du paramètre qualitatif':

Valeur *	Ordre *
1000 - Ne sait pas	1

The bottom of the page features a green bar with the text 'Fiche Paramètre de mesure' and a 'Haut ↑' button. An 'Annuler' button is located at the bottom center.

Paramètre quantitatif

The screenshot shows the 'Fiche Paramètre de mesure' for a quantitative parameter. The interface is similar to the previous one, with the 'agence de l'eau RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE' logo and navigation links. The main content area displays the following details:

- Code Sandre ***: 1350
- Libellé court ***: P total
- Libellé long ***: Phosphore total
- Type paramètre ***: Quantitatif
- Paramètre analytique ***: ✓
- Unité (file eau) ***: milligramme de phosphore par litre - mg(P)/L
- Unité (file boue) ***: milligramme par kilogramme de matière sèche - mg/(kg MS)
- Calculer les flux ***: ✓
- Unité de sortie ***: kilogramme - kg
- Coefficient multiplicateur ***: 0.001
- Insitu ***: En laboratoire
- Suivi de la fréquence regl. ***: 15 - fréquences Réglementaire P
- Caractéristique dans REF ***: 10
- Tri mesure ***: Quantitatif
- Type paramètre ***: Quantitatif
- Nature paramètre ***: Chimique
- Validité paramètre ***: Valide

The bottom of the page features a green bar with the text 'Fiche Paramètre de mesure' and a 'Haut ↑' button. An 'Annuler' button is located at the bottom center.

3.10.3. Création, Modification d'un paramètre de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un paramètre de mesure pour permettre sa création ou modification.

❶ Sur la liste des paramètres de mesure, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Paramètre qualitatif

Informations à renseigner lorsque le calcul des flux est demandé :

- Unité de sortie du calcul des flux
- coefficient multiplicateur lié au calcul des flux

Informations à renseigner lorsque le suivi est demandé :

- Caractéristique dans REF
- Tri mesure

Suppression d'une valeur dans la liste

Ajout d'une valeur dans la liste


Tableau des valeurs possibles du paramètre à renseigner lorsque "qualitatif" est sélectionné pour type de paramètre (au moins une valeur obligatoire) :

- Valeur du paramètre
- Ordre

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Paramètre quantitatif



agence de l'eau
RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE
établissement public de l'Etat

Laurent AUBUT (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNEXION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des Paramètres de mesure > Fiche Paramètre de mesure (Modification)

Code Sandre * : 1350

Libellé court * : P total

Libellé long : Phosphore total

Type paramètre * : Sandre

Paramètre analytique : ☒

Unité (file eau) * : milligramme de phosphore par litre - mg(P)/L

Unité (file boue) : milligramme par kilogramme de matière sèche - mg/(kg MS)

Calculer les flux : ☒

Unité de sortie : kilogramme - kg

Coefficient multiplicateur * : 0.001

Insitu * : En laboratoire

Suivi de la fréquence regl. : ☒

Caractéristique dans REF : 15 - fréquences Réglementaire P

Tri mesure * : 10

Type paramètre * : Quantitatif

Nature paramètre * : Chimique

Validité paramètre * : Valide

Informations à renseigner lorsque le calcul des flux est demandé :

- Unité de sortie du calcul des flux
- coefficient multiplicateur lié

Informations à renseigner lorsque le suivi est demandé :

- Caractéristique dans REF

Fiche Paramètre de mesure

Enregistrer Annuler

100%

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

3.11. Gestion des groupes de paramètres

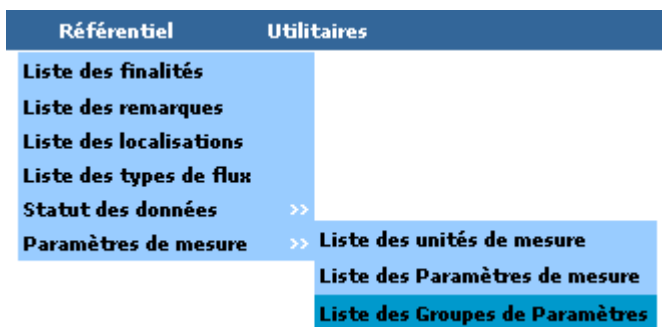
3.11.1. Liste des groupes de paramètres

Cette fonctionnalité permet de lister tous les groupes de paramètres.

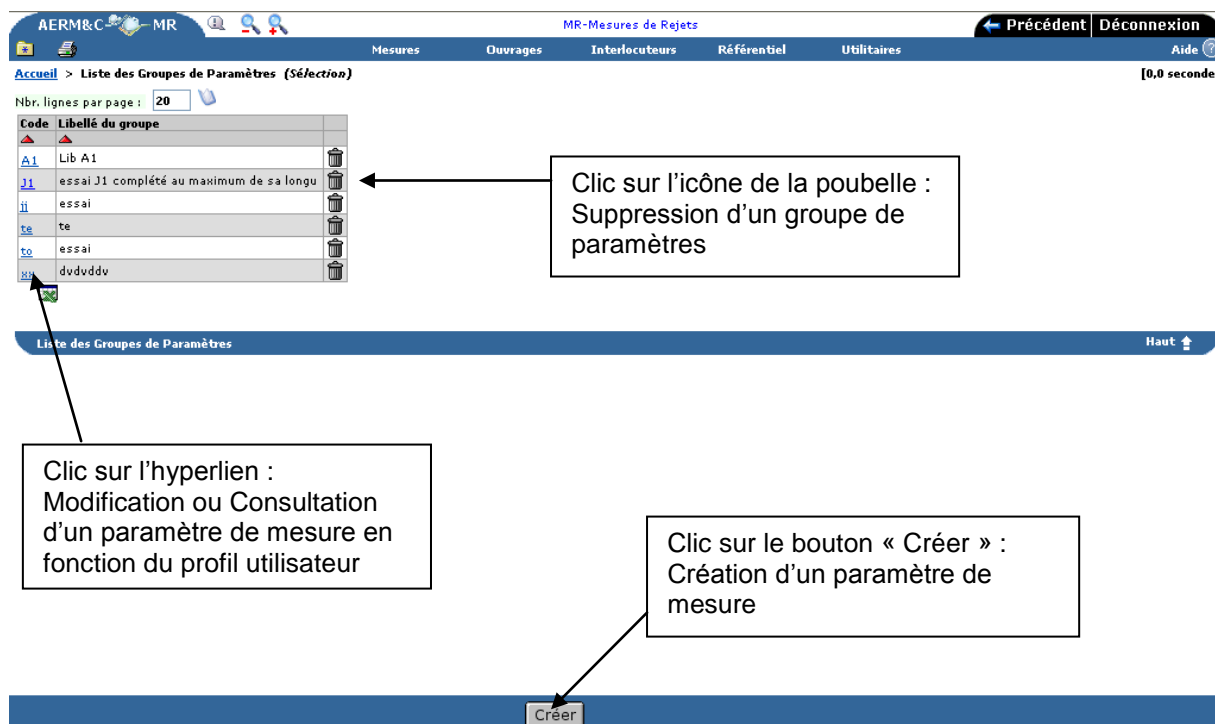
Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des groupes de paramètres.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des groupes de paramètres.

- 1 Cliquez sur le menu **Référentiel / Paramètres de mesure / Liste des groupes de paramètres**



- 2 L'écran suivant apparaît.



3.11.2.Consultation d'un groupe de paramètres

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un groupe de paramètres.

- 1 Sur l'écran « Liste des groupes de paramètres », sélectionnez le groupe de paramètres à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets

← Précédent Déconnexion Aide

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Liste des Groupes de Paramètres > Fiche Groupe de Paramètres (Modification)

Code * : J1

Libellé du groupe * : essai J1 complété au maximum de sa longueur

Liste des paramètres de mesure :

Code sandre	Libellé du paramètre
1029	Test algue
1037	METOX
1392	Cu
A1007	Chlorotolu

Fiche Groupe de Paramètres Haut ↑

Annuler

3.11.3.Création, Modification d'un groupe de paramètres

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un groupe de paramètres pour permettre sa création ou modification.

- 1 Sur la liste des groupes de paramètres, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Suppression d'un paramètre de la liste

Monter/Descendre un paramètre

Ajout d'un paramètre dans la liste

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Code sandre	Libellé du paramètre		
1029	Test algue	▲▼	🗑️
1037	METOX	▲▼	🗑️
1392	Cu	▲▼	🗑️
A1007	Chlorotolu	▲▼	🗑️

Enregistrer Annuler

4. Interlocuteurs

4.1. Gestion des utilisateurs

4.1.1. Liste des utilisateurs

Cette fonctionnalité permet de lister tous les utilisateurs de MR.

Les utilisateurs de MR sont créés et supprimés via la BAO.

Tous les utilisateurs ont accès à la modification de leur propre courriel.

Seul l'administrateur a accès à la modification des courriels de tous les utilisateurs.

- 1 Cliquez sur le menu **Interlocuteurs / Liste des utilisateurs**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « *Rechercher* » : l'écran suivant apparaît.

The screenshot shows the 'Liste des utilisateurs' (Selection) page. At the top, there is a navigation bar with 'AERM&C - MR' and 'MR-Mesures de Rejets'. Below this, there is a search area with filters for 'Code utilisateur', 'Nom utilisateur', 'Profil', and 'Courrier édité'. A 'Rechercher' button is on the right. Below the search area, there is a table of users. The table has columns: 'Nom utilisateur', 'Code utilisateur', 'Courriel', 'Profil', 'Date notification connexion', and 'Transfert de fichier possible'. The table lists 12 users, including 'UTILISATEUR DE TEST User test', 'SENEQUIER Myriam', 'RAGUIN Jean-Marc', 'LATTARD Léon', 'GRANADOS Johann', 'DUMOULIN Maurice', 'DECLERCK BEATRICE', 'CORNELOUP CHRISTIANE', and 'BAILLY BRUNO'. An arrow points from a text box to the 'BAILLY BRUNO' entry in the table.

Nom utilisateur	Code utilisateur	Courriel	Profil	Date notification connexion	Transfert de fichier possible
UTILISATEUR DE TEST User test	TESTPHF				✓
SENEQUIER Myriam	TESTPH01	fred@aermc.com	MR-GEST		✓
RAGUIN Jean-Marc	SENEQUIER	raguin@test.fr	MR-GEST		✓
LATTARD Léon	RAGUIN	lattard@aermc.fr	MR-CONSULT	09/02/2007	✓
GRANADOS Johann	LATTARD	grandos@free.f	MR-GEST		✓
DUMOULIN Maurice	GRANADOS	dumoulin2@aermc.fr	MR-ADMIN		✓
DECLERCK BEATRICE	DUMOULIN2	dumoulin2@aermc.fr	MR-ADMIN		✓
CORNELOUP CHRISTIANE	DECLERCK2	fred@sully-group.fr	MR-CONSULT	09/02/2007	✓
COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'AGGLOMERATION ANNEMASSIENNE	CORNELOUP2	test@mail	MR-EXPERT	09/02/2007	✓
BAILLY BRUNO	PROD74901	prod@aermc.fr	MR-PRODUCT	09/02/2007	✓
	BAILLY2	159@test.fr	MR-GEST		✓

Clic sur l'hyperlien :
Modification ou Consultation
de l'interlocuteur

4.1.2. Consultation d'un utilisateur

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un utilisateur.

- ❶ Sur l'écran « Liste des utilisateurs », sélectionnez un utilisateur à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot displays the 'Fiche utilisateur' (User Profile) page. The header includes the logo of the 'agence de l'eau RHÔNE MEDITERRANÉE CORSE' and the text 'établissement public de l'État'. The user's name is 'VEOLIA EAU CIE GEN DES EAUX CENTRE RHONE LOIRE AUVERGNE', the email is 'Contact.SSII@eaurmc.fr', and the interloco number is '10186'. The page has a teal header with navigation links: 'Accueil > Liste des utilisateurs > Fiche utilisateur (Modification)'. The main content area is titled 'Fiche utilisateur' and has a 'Haut' button. The footer contains an 'Annuler' button.

Laurent SCHEIDECKER (MR-PRODUCT)	PRECEDENT	DECONNEXION
----------------------------------	-----------	-------------

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des utilisateurs > Fiche utilisateur (Modification)

Nom utilisateur : **VEOLIA EAU CIE GEN DES EAUX CENTRE RHONE LOIRE AUVERGNE**

Courriel * : **Contact.SSII@eaurmc.fr**

Téléphone :

N° interlocuteur : **10186**

Fiche utilisateur Haut ↑

4.1.3. Modification d'un utilisateur

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un utilisateur pour permettre la modification de son courriel et de son téléphone.

- 1 Sur la liste des utilisateurs, cliquez sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot displays the user profile management interface. At the top, the user is logged in as 'Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN)' with links for 'PRECEDENT' and 'DECONNEXION'. The main navigation bar includes 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', 'Utilitaires', and 'Aide FAQ'. The breadcrumb trail shows 'Accueil > Liste des utilisateurs > Fiche utilisateur (Modification)'. The user details section shows: 'Nom utilisateur : VEOLIA EAU CIE GEN DES EAUX DIR REGIONALE SUD', 'Courriel * : Contact.SSII@eaurmc.fr', 'Téléphone :', and 'N° interlocuteur : 10107'. The page title is 'Fiche utilisateur' with a 'Haut' (Up) button. Below the form, two callout boxes point to the 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons: 'Enregistre la modification' points to 'Enregistrer', and 'Annule la saisie en cours' points to 'Annuler'.

4.2. Gestion des listes de diffusion du journal

4.2.1. Liste de diffusion du journal

Cette fonctionnalité permet d'afficher toutes les listes de diffusion du journal.

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des listes de diffusion du journal.

Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des listes de diffusion du journal.

- 1 Cliquez sur le menu **Interlocuteurs / Liste de diffusion du journal**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

On affiche tous les destinataires des listes de diffusion correspondant aux critères de sélection.

La capture d'écran montre l'interface de l'application AERM&C. Le menu 'Interlocuteurs' est ouvert, et 'Listes de diffusion du journal' est sélectionné. La page affiche un formulaire de recherche avec des champs pour 'Code liste', 'Libellé liste diffusion' et 'Destinataire'. Le bouton 'Rechercher' est visible. En dessous, une table liste les résultats de la recherche, avec des liens hypertextes pour chaque entrée. Une annotation pointe vers le lien 'Créer' dans la table, indiquant qu'il permet de créer une nouvelle liste de diffusion.

Code liste	Libellé liste diffusion	Destinataire	Courriel
TEST1	TESTCHRIS1	CORNELOUP CHRISTIANE	test@mail
TEST1	TESTCHRIS1	SENEQUIER Myriam	fred@aermc.com
TEST2	TESTCHRIS27	BAILLY BRUNO	159@test.fr
TEST2	TESTCHRIS27	CORNELOUP CHRISTIANE	test@mail
TEST2	TESTCHRIS27	RAGUIN Jean-Marc	raguin@test.fr
TEST2	TESTCHRIS27	SENEQUIER Myriam	fred@aermc.com
lst1	essai de creation214	DUMOULIN Maurice	dumoulin2@aermc.fr
lst1	essai de creation214	DUMOULIN Maurice	dumoulin2@aermc.fr
lst1	essai de creation214	CORNELOUP CHRISTIANE	test@mail
lst1	essai de creation214	SENEQUIER Myriam	fred@aermc.com
yyy	yyy	CORNELOUP CHRISTIANE	test@mail

4.2.2. Consultation d'une liste de diffusion

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une liste de diffusion.

- 1 Sur l'écran « Liste des listes de diffusion », sélectionnez la liste de diffusion à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows a web application interface for managing distribution lists. At the top, there is a navigation bar with the logo 'AERM&C MR' and a menu with items: 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. On the right of the navigation bar are buttons for 'Précédent', 'Déconnexion', and 'Aide'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads: 'Accueil > Liste de diffusion du journal > Fiche liste de diffusion journal (Modification)'. The main content area displays the details of a distribution list: 'Code liste * : TEST2' and 'Libellé liste diffusion * : TESTCHRIS27'. Below this is a table with two columns: 'Destinataire' and 'Courriel'. The table contains four rows of data. At the bottom of the page, there is a blue bar with the text 'Fiche liste de diffusion journal' on the left and a 'Haut' button with an upward arrow on the right. A large blue bar at the very bottom contains an 'Annuler' button.

Destinataire	Courriel
BAILLY BRUNO	159@test.fr
CORNELOUP CHRISTIANE	test@mail
RAGUIN Jean-Marc	raguin@test.fr
SENEQUIER Myriam	fred@aermc.com

4.2.3. Création, Modification d'une liste de diffusion

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'une liste de diffusion pour permettre sa création, modification ou suppression.

❶ Sur la liste des listes de diffusion, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

The screenshot shows the 'Fiche liste de diffusion journal' interface. At the top, there is a navigation bar with 'AERM&C - MR' and 'MR-Mesures de Rejets'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Accueil > Liste de diffusion du journal > Fiche liste de diffusion journal (Modification)'. The main form contains two input fields: 'Code liste * : TEST2' and 'Libellé liste diffusion * : TESTCHRIS27'. Below these is a table with two columns: 'Destinataire' and 'Courriel'. The table lists four recipients: BAILLY BRUNO (159@test.fr), CORNELOUP CHRISTIANE (test@mail), RAGUIN Jean-Marc (raguin@test.fr), and SENEQUIER Myriam (fred@aermc.com). Each row has a trash icon to its right. A blue arrow points to the trash icon for BAILLY BRUNO, with a callout box stating 'Suppression d'un paramètre de la liste'. Another blue arrow points to the bottom of the table, with a callout box stating 'Ajout d'un destinataire'. Below the table is a blue bar with the text 'Fiche liste de diffusion journal' and a 'Haut' link. At the bottom of the interface are three buttons: 'Enregistrer', 'Supprimer la liste', and 'Annuler'. Three callout boxes point to these buttons: 'Enregistre la modification ou la création' points to 'Enregistrer', 'Suppression de tous les destinataires ainsi que de la liste de diffusion' points to 'Supprimer la liste', and 'Annule la saisie en cours' points to 'Annuler'.

Destinataire	Courriel
BAILLY BRUNO	159@test.fr
CORNELOUP CHRISTIANE	test@mail
RAGUIN Jean-Marc	raguin@test.fr
SENEQUIER Myriam	fred@aermc.com

Buttons: Enregistrer, Supprimer la liste, Annuler

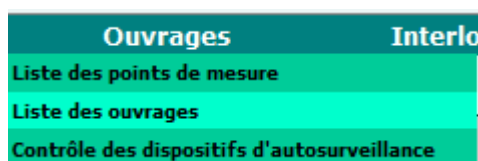
5. Ouvrages

5.1. Gestion des ouvrages

5.1.1. Liste des ouvrages

Cette fonctionnalité permet de lister tous les ouvrages gérés dans l'application « Mesures de rejet ». Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des ouvrages. Seul l'administrateur a accès à la création, modification, suppression des ouvrages.

- 1 Cliquez sur le menu **Ouvrages / Liste des ouvrages**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

Remarque : le caractère '%' est pris automatiquement en compte dans le libellé de l'ouvrage, il n'est plus nécessaire de le saisir.

Suppression d'un ouvrage

Clic sur l'hyperlien : Modification ou Consultation d'un ouvrage

Clic sur le bouton « Créer » : Création d'un ouvrage

Cliquez sur l'hyperlien : Consultation des fréquences de mesures

Code Sandre	Libellé ouvrage	Capacité en EH	Code Prod.	Nom du producteur	Code Mo	Nom du MO	Gestionnaire	Mesures/Analyses
80906122001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE SAINT-LAURENT-DU-VAR		89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	DOUKI Nathalie	Non fréquences
80906128001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MERAMAR		10009	LYONNAISE DES EAUX FRANCE			SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE	Non fréquences
80906122003	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE SOPHIA ANTIPOLIS - VALBONNE		10009	LYONNAISE DES EAUX FRANCE			COMMUNE DE CHANCIA	Non fréquences
80906145000	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE VALLAURIS - GOLFE JUAN		10009	LYONNAISE DES EAUX FRANCE				Non fréquences
809013001001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AIX-EN-PROVENCE - LA PIOLINE		13001	COMMUNE DE AIX EN PROVENCE	13001	COMMUNE DE AIX EN PROVENCE		Non fréquences
809083004003	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ARLES - CHEF-LIEU		29310	SOCIETE DES EAUX D ARLES	13942	COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLES CRAU CAMARGUE MONTAGNETTE		Non fréquences
809083014001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BERRE L'ETANG - CHEF LIEU		65278	SAUR	13940	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION SALON ETANG DE BERRE DURANCE	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE	Non fréquences
809083018000	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BOUC BEL AIR - SIMIANE - COLL.		77975	SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE	13015	COMMUNE DE BOUC BEL AIR		Non fréquences
809083022001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE CASSIS		77977	SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE	13939	COMMUNAUTE URBAINE DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE	Non fréquences
80906120001	STATION D'EPURATION DE ST ETIENNE DE TINEE - AURON	12 000	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE	Non fréquences
80906120002	STATION D'EPURATION DE ST ETIENNE DE TINEE - VILLAGE	1 850	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	COMMUNE DE CHANCIA	Non fréquences
80906120003	STATION D'EPURATION DE SAINT LAURENT DU VAR	110 000	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	COMMUNE DE CHANCIA	Non fréquences
80906120004	STATION D'EPURATION DE ST MARTIN VESURIE	2 500	86120	ALP BIOSYSTEM	89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX		Non fréquences
80906120005	STATION D'EPURATION DE SAINT SAUVEUR DE TINEE	750	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	89980	METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX		Non fréquences
80906120006	STATION D'EPURATION DE SAINT-VALLEUR DE THIEY	2 500	10009	LYONNAISE DES EAUX FRANCE	87625	REGIE DES EAUX DU CANAL BELLETRUD		Non fréquences
80906120007	STATION D'EPURATION DE SAORGIE RIVIERE	600	06132	COMMUNE DE SAORGIE				Non fréquences
80906120008	STATION D'EPURATION DE SAORGIE VILLAGE	200	06132	COMMUNE DE SAORGIE				Non fréquences
80906120009	STATION D'EPURATION DE SERANON - VILLAGE	300	06134	COMMUNE DE SERANON			COMMUNE DE CHANCIA	Non fréquences
80906120010	STATION D'EPURATION DE SIGALE	400	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	06135	COMMUNE DE SIGALE		Non fréquences
80906120011	STATION D'EPURATION DE SOSPEL	5 200	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	06136	COMMUNE DE SOSPEL	COMMUNE DE CHANCIA	Non fréquences

Remarques :

- Si l'utilisateur connecté a le profil MR-MO, son numéro d'interlocuteur ainsi que son nom sont pré remplis dans les critères de recherche "Code producteur / MO" et "Nom".

- Si le critère "Code producteur / MO" est renseigné, recherche pour numintprod = critère OU numintmo = critère.
- Si le critère "Nom" est renseigné, recherche pour fc_int.nomint1 || nomint2 like critère et fc_int.numint = numintmo OU fc_int.numint = numintprod

5.1.2. Consultation d'un ouvrage

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un ouvrage.

- 1 Sur l'écran « Liste des ouvrages », sélectionnez l'ouvrage à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Etablissement public de l'Etat

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONS

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des ouvrages > Fiche Ouvrage (Modification)

Code Sandre : 060906127001
Code Agence : 0906127001
Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE ST MARTIN VESUBIE
Capacité en lit : 2500
Catégorie dispositif : CDL00 - Décantation primaire ou fosse toutes eaux
Indicateur légende : Nos
Nom du producteur : 86120 - ALP' BIOSYSTEM
Maître d'ouvrage : 99980 - METROPOLE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX
Type maître ouvrage : Public
Gestionnaire :
Liste de diffusion : ALPES-MARITIMES
Concerné par la relance : Out
Dernières mises à jour des données de l'ouvrage : Année

Courriel Producteur : Contact.SSII@eaumc.fr Tel :
Courriel M.O. : Contact.SSII@eaumc.fr Tel :
Courriel : Tel :

Libellé	Date de mise à jour
MAJ IMPORT TRAME	10/04/2015 11:04:02
MAJ CTYLDISPO	09/02/2015 16:30:57

Fiche Ouvrage

Enregistrer Annuler

Indique si l'ouvrage est concerné par l'envoi d'un mail de relance au producteur en cas de non envoi de mesures.

Remarques concernant le tableau des dernières mises à jour des données de l'ouvrage :

Dès qu'une modification est apportée dans l'application sur un écran concernant un ouvrage (lot de mesures, vlc, ope, evo, statut des mesures, points de mesure, contrôle des dispositifs d'autosurveillance) ou dès qu'un fichier est déposé concernant un ouvrage, ce tableau est mis à jour avec la date de mise à jour et le libellé de la modification.

Cette information est utilisée par l'application ASC (AutoSurveillance Collectivités), qui, quotidiennement, importe les informations des ouvrages qui ont été mis à jour.

Libellé	Action
MAJ LOT	Modification dans l'écran 'Liste des lots de mesures'
MAJ VLC	Modification dans l'écran 'Fiche VLC'
MAJ EVO	Modification dans l'écran 'Fiche EVO'
MAJ OPE	Modification dans l'écran 'Fiche OPE'
MAJ STATUT	Modification dans l'écran 'Modification du statut d'une mesure'
MAJ OUVRAGE	Modification dans l'écran 'Fiche ouvrage' et 'Liste des ouvrages'

MAJ PTMESURE	Modification dans l'écran 'Fiche points de mesure' et 'Liste des points de mesure'
MAJ CTRLDISPO	Modification dans l'écran 'Liste des contrôles des dispositifs d'autosurveillance' et 'Fiche des contrôles des dispositifs d'autosurveillance'
MAJ IMPORT XML	Import d'un fichier XML
MAJ IMPORT TRAME	Import d'un fichier Trame

5.1.3. Création, Modification d'un ouvrage

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un ouvrage pour permettre sa création ou modification.



- Sur la liste des ouvrages, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Indique si l'ouvrage est concerné par l'envoi d'un mail de relance au producteur en cas de non envoi de mesures.

5.1.4. Consultation des Fréquences de mesures

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail des fréquences de mesures d'un ouvrage pour une année donnée.

- Sur l'écran « Liste des ouvrages », sélectionnez les fréquences de mesures (lien [M/F](#)) à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN)
PRECEDENT
DECONNEXION

Mesures
Ouvrages
Interlocuteurs
Référentiel
Utilitaires
Aide
FAQ

Accueil > Liste des ouvrages > Fiche Fréquences des mesures (Modification)

Code Sandre : 06 09 01427 001
Année : 2015
Autosurveillance validée :
Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE TREVoux
Capacité en EH : 14400
Nom du producteur : 77324 - NANTAISE DES EAUX SERVICES
Maître d'ouvrage : 98457 - COMMUNAUTE DE COMMUNES DOMBES SAONE VALLEE
Date de dernière mises à jour : 18/08/2015 14:52:57

Point prélèvement/Fréquences	Haut.Préc.	MES	DBO5	DCO	NH	NH4+	NO2-	NO3-	P total	As+++	Volume	Mat. sèche	Au+++	Legion. Pn
ENTREE STATION - A3	160	620	510	1676	273	198.352	0.1971	3.0546	22.4					
SORTIE STATION - A4		156	81	322	129	162.288	0.5257	3.0546	20.3					
BOUES EVACUEES - S6					69.8				32.3					
Fréquences		24	12	24	12									


Fiche Fréquences des mesures
Haut

L'année est positionnée à l'année en cours par défaut. Lorsque l'on change la valeur de l'année le tableau de mesures est rechargé.

Annuler

5.2. Aide à la sélection d'un ouvrage Sandre

Cette fonctionnalité permet de rechercher un ouvrage Sandre.

- 1 Cliquez sur l'icône  situé à coté du champ « Ouvrage Sandre » dans différents écrans de l'application
- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection puis cliquez sur « Rechercher ». L'écran suivant apparaît :

Sélection d'un ouvrage - Microsoft Internet Explorer

Sélection d'un ouvrage 100 élément(s) trouvé(s) Fermer

Code ouvrage Sandre : = Libellé ouvrage : =
Code producteur : = Nom du producteur : =
Gestionnaire : SENEQUIER Myriam
Type maître ouvrage : (Tous) Documentation disponible : (Tous) Rechercher

Nombre d'ouvrage(s) : 100

Seulement 100 lignes ont été chargées, vous avez la possibilité d'exécuter une recherche complète : Recherche complète

Nbr. lignes par page : Pages : 1 2 Tout

Code Sandre	Libellé ouvrage	Code Prod.	Nom du producteur	Gestionnaire
06 09 20342 001	STATION D'EPURATION DE VENTISERI TRAVO	20342	MONSIEUR LE MAIRE DE VENTISERI	SENEQUIE
06 09 20348 001	STATION D'EPURATION DE VICO	20348	MONSIEUR LE MAIRE DE VICO	SENEQUIE
06 09 20352 001	STATION D'EPURATION DE VILLE DI PARASO	20352	MONSIEUR LE MAIRE DE VILLE DI PARASO	SENEQUIE
06 09 20354 001	STATION D'EPURATION DE VIVARIO - VIZZAVONA	20354	MONSIEUR LE MAIRE DE VIVARIO	SENEQUIE
06 09 20360 001	STATION D'EPURATION DE ZIGLIARA	20360	MONSIEUR LE MAIRE DE ZIGLIARA	SENEQUIE
06 09 20362 001	STATION D'EPURATION DE ZONZA-CHEF-LIEU	20362	MONSIEUR LE MAIRE DE ZONZA	SENEQUIE
06 09 20362 002	STATION D'EPURATION DE ZONZA-STE LUCIE	20918	SIVOM DU CAVO	SENEQUIE
06 09 2A363 001	STATION D'EPURATION DE ZOZA	20363	MONSIEUR LE MAIRE DE ZOZA	SENEQUIE
06 09 20388 001	STATION D'EPURATION DE SOTTA	20288	MONSIEUR LE MAIRE DE SOTTA	SENEQUIE

Pages : 1 2 Tout

Clic sur l'hyperlien pour sélectionner l'ouvrage

5.3. Gestion des points de mesure

5.3.1. Liste des points de mesure

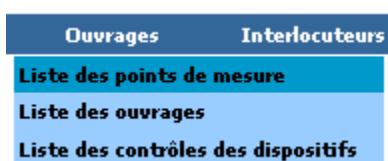
Cette fonctionnalité permet de lister tous les points de mesures des ouvrages gérés dans l'application « Mesures de rejet ».

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des points de mesure.

Seuls l'administrateur, les gestionnaires et les experts ont accès à la création, modification, suppression des points de mesure.

Les producteurs de données ont le droit uniquement d'attacher/détacher des paramètres de mesure et de modifier l'ordre d'affichage des paramètres. Cette modification est autorisée uniquement pour les points de mesure de leurs ouvrages.

- 1 Cliquez sur le menu **Ouvrages / Liste des points de mesure**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

Aide à la sélection d'un ouvrage Sandre

Agence de l'eau
NORMANDIE
NORMANDIE
NORMANDIE

Mesures Ouvrages Interlocuteurs

Accueil > Liste des points de mesure (Sélection)

Code Sandre : [] Libellé ouvrage : []
Point de mesure : [] Libellé point de mesure : []
Localisation : (Toutes) []
Gestionnaire : (Tous) []

Nombre de point(s) de mesure : 100
Seulement 100 lignes ont été chargées, vous avez la possibilité d'effectuer une recherche complète : [Recherche complète](#)

Nbr. lignes par page : 20

Pages : 1 2 3 4 5 Tout

Libellé point de mesure	Code Sandre	Libellé ouvrage	Point de mesure	Ouvrage aval	Conformité à l'autosurveillance	Code Loc.	Localisation	Gestionnaire	Prise en compte de la validité du dispo pour la qualification	Créer à partir
CURAGE RESEAU	060801005002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AMBERIEUX EN DOMBES	PR1			R2	Pt logique : Pt caractéristique du système de collecte	COMMUNE DE CHANCIA		+
Déversoir 1 sur système collecte (Suivi réglementaire)	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	DO1			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
Déversoir 10 sur système collecte (Suivi réglementaire)	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	DO10			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
Déversoir 6 sur système collecte (Suivi réglementaire)	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	DO6			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
Déversoir sur système collecte	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	DO13			R1	Pt logique : Déversoir du système de collecte			+
Déversoir 7 sur système collecte (Suivi réglementaire)	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	DO7			I3	Sortie site d'activité			+
TP sur système collecte	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	TP GARE			R1	Pt logique : Déversoir du système de collecte			+
Déversoir sur système collecte	060801033002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEGARDE SUR VALSERINE	TP2			R1	Pt logique : Déversoir du système de collecte			+
Déversoir avenue charles de gaulle	060801034001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BELLEY - CHEF LIEU	11			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO6 ABR 03	060801089002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AMBERIEUX - CHATEAU GAILLARD	1			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO5 ABR 09	060801089002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AMBERIEUX - CHATEAU GAILLARD	2			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO SDB 01	060801089002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AMBERIEUX - CHATEAU GAILLARD	3			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO TRC 03	060801089002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AMBERIEUX - CHATEAU GAILLARD	4			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO 3	060801093002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE CHATILLON SUR CHALARONNE	1			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO 8	060801093002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE CHATILLON SUR CHALARONNE	2			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO 10	060801093002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE CHATILLON SUR CHALARONNE	3			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO n°85 Hyppodrome	060801143002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE DIVONNE LES BAINS	1			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO n°86 step Divonne	060801143002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE DIVONNE LES BAINS	2			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO n°88 PR des lles	060801143002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE DIVONNE LES BAINS	3			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+
DO126 - Galerie de Chouil	060801143002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BOIS DE BAY SUISSE - GEX	1			A1	Pt réglementaire : Déversoir du système de collecte			+

Liste des points de mesure

Créer

Pages : 1 2 3 4 5 Tout

Clic sur l'hyperlien :
Modification ou
Consultation d'un point
de mesure

le bouton « Créer » :
Création d'un point de
mesure

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets

Précédent Déconnexion

Afficher un manuel : Aide

757 élément(s) trouvé(s)

Accueil > Liste des points de mesure (Sélection)

060901

Libellé ouvrage : =

Libellé point de mesure : =

Exporter Rechercher

Pages : 1 2 3 4 5 6 7 [...] 38 Tout

age	Point de mesure	Libellé point de mesure	Ouvrage aval	Conformité à l'autosurveillance	Code Loc.	Localisation	Gestionnaire	Prise en compte de la validité du dispo pour la qualification	Créer à partir de
'EPURATION DE ANGLEFORT	PR1	Entrée station	06 10 01010 002	✓	A3	Pt réglementaire : Entrée station (effluent « eau »)		✓	+
'EPURATION DE ANGLEFORT	PR2	Sortie station	06 10 01010 002	✓	A4	Pt réglementaire : Sortie station (effluent « eau »)		✓	+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	1	L'entrée station (effluent)	06 10 01021 002	✓			DOUKI Nathalie	✓	+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	2	La sortie station (effluent)	06 10 01021 002	✓			DOUKI Nathalie	✓	+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	3	La boue produite	06 10 01021 002				DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	4	BOUES	06 10 01021 002				DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	5	BOUES EVACUEES	06 10 01021 002				DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	6	REFUS GRAISSES	06 10 01021 002				DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	7	REFUS SABLE	06 10 01021 002		S10	Pt logique : Sable produit	DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	8	REFUS GRILLE	06 10 01021 002		S11	Pt logique : Refus de dégrillage produit	DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ARS SUR FORMANS	9	REACTIF BOUES	06 10 01021 002		S15	Pt logique : Les réactifs utilisés (file « boue »)	DOUKI Nathalie		+
'EPURATION DE ATTIGNAT VACAGNOLE	1	L'entrée station (effluent)	06 10 01024 002	✓	A3	Pt réglementaire : Entrée station (effluent « eau »)		✓	+
'EPURATION DE ATTIGNAT VACAGNOLE	2	La sortie station (effluent)	06 10 01024 002	✓	A4	Pt réglementaire : Sortie station (effluent « eau »)		✓	+
'EPURATION DE ATTIGNAT VACAGNOLE	3	La boue produite	06 10 01024 002		A6	Pt réglementaire : Boue produite			+

Créer

Pages : 1 2 3 4 5 6 7 [...] 38 Tout



Suppression d'un point de mesure

Créer un point de mesure à partir d'un autre point de mesure

5.3.2. Consultation d'un point de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un point de mesure ainsi que les paramètres de mesure associés.

- Sur l'écran « Liste des points de mesure », sélectionnez le point de mesure à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

Christiane CORNELOUP (MR-CONSULT)

PRECEDENT

DECONNEXION

Mesures

Ouvrages

Interlocuteurs

Référentiel

Utilitaires

Aide

FAQ

Accueil

> Liste des points de mesure

> Fiche point de mesure (Modification)

Code ouvrage Sandre *

06 08 06088 001

Code ouvrage Agence :

08 06088 001

Libellé ouvrage :

RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE NICE

Code point de mesure *

1

Libellé point de mesure *

Dév. promenade anglais

Localisation *

R1 - Pt logique : Déversoir du système de collecte

Conformité à l'autosurveillance :

Prise en compte de la valid du dispo pour la qualification :

Liste des paramètres de mesure :

Groupe de paramètres :

Code sandre	Libellé du paramètre	Utilisation	unité référence	Unité de référence Sandre	Unité de mesure spécifique
1098	Volume	✓		mètre cube	
1782	Temps	✓		seconde	
1552	Vol.Moy.J.	✓		mètre cube par jour	
1314	DCO	✓		milligramme d'oxygène par litre	
1305	MES	✓		milligramme par litre	
		✓			

Fiche point de mesure

Haut ↑

Annuler

5.3.3. Création, Modification d'un point de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un point de mesure pour permettre sa création ou modification.

❶ Sur la liste des ouvrages, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Suppression du paramètre

Ajout groupe de paramètres de mesure

Monter/descendre un paramètre de mesure pour modifier l'ordre de tri

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Ajouter un paramètre de mesure

Code sandre	Libellé du paramètre	Utilisation	unité référence	Unité
1098	Volume	✓	mètre	
1782	Temps	✓	secon	
1552	Vol.Moy.J.	✓	mètre	
1314	DCO	✓	milligr	
1305	MES	✓	milligr	

L'ajout d'un groupe de paramètres de mesure permet d'ajouter en une seule étape tous les paramètres de mesure associés au groupe. Ces paramètres sont alors insérés automatiquement dans la liste. Vous pouvez ensuite les trier en utilisant les icônes ▼ et ▲.

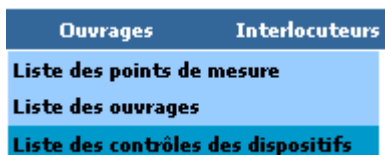
L'ordre d'affichage des paramètres est important car utilisé dans le masque de saisie des mesures de rejet.

5.4. Gestion des contrôles des dispositifs

5.4.1. Liste des contrôles des dispositifs

Cette fonctionnalité permet de lister tous les contrôles de fonctionnement des dispositifs. Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des contrôles des dispositifs. Seuls l'administrateur et les experts ont accès à la création, modification, suppression des contrôles des dispositifs.

- 1 Cliquez sur le menu **Ouvrages / Liste des contrôles des dispositifs**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « *Rechercher* » : l'écran suivant apparaît.

Aide à la sélection d'un ouvrage Sandre


La capture d'écran montre l'interface de l'application. Le menu 'Ouvrages' est ouvert, et l'option 'Liste des contrôles des dispositifs' est sélectionnée. Le formulaire de recherche est visible, avec des champs pour le code ouvrage Sandre, l'année, la capacité, le code maître ouvrage, le gestionnaire, le libellé ouvrage, le département, et le nom maître ouvrage. Le bouton 'Rechercher' est visible. Le tableau des résultats est affiché, avec des colonnes pour le code ouvrage Sandre, le libellé ouvrage, l'année, la qualification annuelle retenue, et le modifié par. Le bouton 'Créer' est visible en bas du tableau. Les annotations indiquent : 'Clic sur l'hyperlien : Modification ou Consultation d'un contrôle des dispositifs' (pointant sur le lien 'Contrôle des dispositifs d'autosurveillance'), 'Clic sur le bouton « Créer » : Création d'un contrôle des dispositifs' (pointant sur le bouton 'Créer'), et 'Suppression d'un contrôle des dispositifs' (pointant sur l'icône de suppression dans le tableau).

Code ouvrage Sandre	Libellé ouvrage	Année	Qualification annuelle retenue	Modifié par
06 09 73270 002	STATION D'EPURATION DE ST PIERRE D'ALBIGNY ST JEAN	2012	Valide	00616 - DE LA FAYOLLE Bruno (MR-ADMIN)
06 09 73270 002	STATION D'EPURATION DE ST PIERRE D'ALBIGNY ST JEAN	2011	Valide	00616 - DE LA FAYOLLE Bruno (MR-ADMIN)
06 09 73270 002	STATION D'EPURATION DE ST PIERRE D'ALBIGNY ST JEAN	2010	Valide	10202 - LYONNAISE DES EAUX FRANCE (MR-PRODUCT)
06 09 73270 002	STATION D'EPURATION DE ST PIERRE D'ALBIGNY ST JEAN	2009	Valide	
06 09 73270 002	STATION D'EPURATION DE ST PIERRE D'ALBIGNY ST JEAN	2008	Valide	

5.4.2. Consultation d'un contrôle des dispositifs

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un contrôle des dispositifs.

- Sur l'écran « Liste des contrôles des dispositifs », sélectionnez le contrôle des dispositifs à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :



agence de l'eau
RHÔNE-MEDITERRANEE-CORSE
établissement public de l'Etat

Jean-marc PILLOT (MR-CONSULT)
PRECEDENT
DECONNEXION

Mesures
Ouvrages
Interlocuteurs
Référentiel
Utilitaires
Aide
FAQ

Accueil > Contrôle des dispositifs d'autosurveillance > Fiche contrôle des dispositifs (Modification)

Code ouvrage Sandro : 060826006001
Libellé ouvrage : RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALEX - GRANE
Année : 2010

Commanditaire du contrôle	Date de la saisie	Nom de l'organisme ayant effectué le contrôle *	Date du contrôle *	NOTES			Système qualité performant *	Cotation par contrôle	Indicateur de prise en compte	Résultat du contrôle	Observations
				Débit *	Prélèvement *	Analyse *					
63377 - VEOLIA EAU - CIE GEN DES EAUX	03/02/2011	Apave	30/08/2010	10.0	10.0	10.0	Non	10.0	Oui	Valide	
Moyenne par critère				10.0	10.0	10.0					
Moyenne des cotations		Qualification annuelle proposée	Qualification annuelle retenue	Modifié par							
10.0		Valide	Valide	VEOLIA EAU - CIE GEN DES EAUX							

Etat	Correct	Incertain	Incorrect	Non définissable	Non qualifié
A					
B					
C	3 370				
D					

Le dépôt du fichier du rapport d'intervention sous forme de document PDF doit être effectué à la rubrique « dépôt d'un document ».

Fiche contrôle des dispositifs
Haut

Annuler

5.4.3. Création, Modification d'un contrôle des dispositifs

Cette fonctionnalité permet d'afficher le détail d'un contrôle des dispositifs pour permettre sa création ou modification.

❶ Sur la liste des contrôles des dispositifs, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Rhône-Méditerranée-Corse
établissement public de l'Etat

Laurent AUBUT (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNECTION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Contrôle des dispositifs d'autosurveillance > Fiche contrôle des dispositifs (Modification)

Code ouvrage Sandre * : 060901069002
Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE CERTINES
Année * : 2016

Commanditaire du contrôle	Date de la saisie	Nom de l'organisme ayant effectué le contrôle *	Date du contrôle *	NOTES			Système qualité performant *	Cotation par contrôle	Indicateur de prise en compte	Résultat du contrôle	Observations
				Débit *	Prélèvement *	Analyse *					
03962 - DEP DE L'AIN SATESE	04/01/2017	CD01 SATESE	07/09/2016	8.8	10.0	10.0	Oui	9.6	Oui	Valide	
Moyenne par critère				8.8	10.0	10.0					
Moyenne des cotations				9.6	Qualification annuelle proposée			Qualification annuelle retenue		Modifié par	
				Valide	Valide			DEP DE L'AIN SATESE (03962)			

Etat des données qualifiées :

La qualification annuelle doit amener toutes les données à l'état D en statut correct ou incorrect. Dans le cas contraire il convient de contacter le gestionnaire prime afin de statuer sur le statut des données.

Etat	Correct	Incertain	Incorrect	Non définissable	Non qualifié
A					
B					
C					
D	1	3	4	5	

Le dépôt du fichier du rapport d'intervention sous forme de document PDF doit être effectué à la rubrique « Dépôt/Consultation documents ».

Fiche contrôle des dispositifs Haut

Enregistrer Ajouter Annuler

Données de l'ouvrage par statut et niveau de qualification

Enregistre la modification ou la création

Ajoute une nouvelle qualification au dispositif

Annule la saisie en cours

❷ Une nouvelle qualification peut être ajoutée au dispositif de contrôle courant, grâce au bouton « Ajouter ».

Les règles de calcul sont les suivantes :

La cotation correspond à la moyenne des 3 notes à laquelle on applique un coefficient.

Les 3 notes sont : « Note débit », « Note prélèvement » et « Note analyse » et peuvent prendre des valeurs entre 0 et 10.

Le coefficient à appliquer à la moyenne, correspondant à un bonus/malus et est défini en fonction de l'année et du choix par l'opérateur de la valeur « Oui » ou « Non » sur la notion de « Système qualité performant ».

La détermination de ce coefficient est donc la suivante :

Année	Système qualité performant	Coefficient
<= 2011	Non	1
<= 2011	Oui	1.1
> 2011	Non	0.9

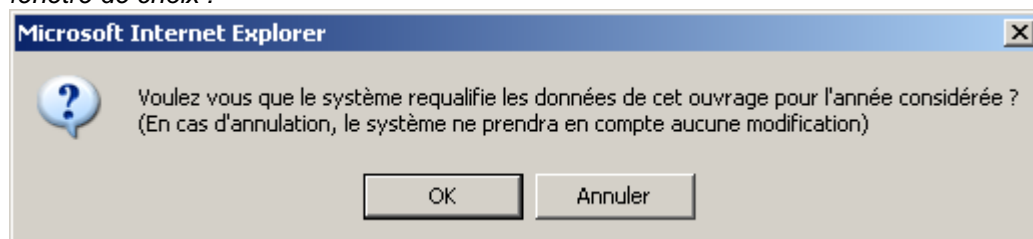
> 2011	Oui	1
--------	-----	---

Si l'année choisie est ≥ 2012 , la règle de calcul est pour chaque « cotation par contrôle » est donc :
 $(\text{Note Débit} + \text{Note Prélèvement} + \text{Note Analyse})/3 \times 1$ si "système qualité performant" = « oui »
 $(\text{Note Débit} + \text{Note Prélèvement} + \text{Note Analyse})/3 \times 0.9$ si "système qualité performant" = « non »

Si l'année choisie est < 2012 , la règle de calcul est pour chaque « cotation par contrôle » est donc :
 $(\text{Note Débit} + \text{Note Prélèvement} + \text{Note Analyse})/3 \times 1.1$ si "système qualité performant" = « oui »
 $(\text{Note Débit} + \text{Note Prélèvement} + \text{Note Analyse})/3 \times 1$ si "système qualité performant" = « non »

Attention, cependant dans le cas d'un coefficient appliqué de 1.1, la valeur de la cotation de contrôle ne peut pas excéder la valeur 10.

③ Lorsqu'une modification de la qualification du dispositif est faite par saisie, sur l'enregistrement de la nouvelle donnée (clique sur le bouton « Enregistrer »), le système propose automatiquement une fenêtre de choix :



④ Un clic sur « Non » fermera la fenêtre et aucune intervention sur les données ne sera faite.

Un clic sur « Oui » relancera la procédure de qualification des données (celle qui est aujourd'hui lancée lorsqu'on clic sur « valider lot » de l'écran des lots de mesures, mais sur tous les lots de l'année considérée, soit de 1 à 12 les lots étant en général mensuels).

Ce traitement de requalification se fera sous forme de batch (en tâche de fond) :

« Recalcul de la qualification des données » (code du batch = « QUAREC »).

L'avancement de ce traitement pourra être suivi par l'écran du suivi des batch (menu : « Utilitaires/Suivi des batchs »)

Ce batch revalidera l'ensemble des lots de l'ouvrage concerné par le contrôle du dispositif. Un mail informera l'utilisateur ayant effectué la requalification, de la fin du traitement. Le mail contiendra un compte rendu détaillé pour chacun des lots impactés.

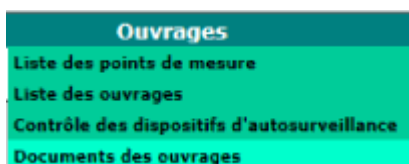
5.5. Gestion des documents des ouvrages

5.5.1. Liste des documents d'ouvrage

Cette fonctionnalité permet de lister tous les documents des ouvrages gérés dans l'application « Mesures de rejet ».

Seul l'administrateur a accès.

- 1 Cliquez sur le menu **Ouvrages / Documents des ouvrages**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

Remarque : le caractère '%' est pris automatiquement en compte dans le libellé de l'ouvrage, il n'est plus nécessaire de le saisir.

Suppression d'un document lié à l'ouvrage

Sélection d'un document

Aide à la sélection d'un ouvrage

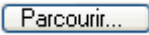
Clic sur l'hyperlien pour visualiser le document lié à l'ouvrage

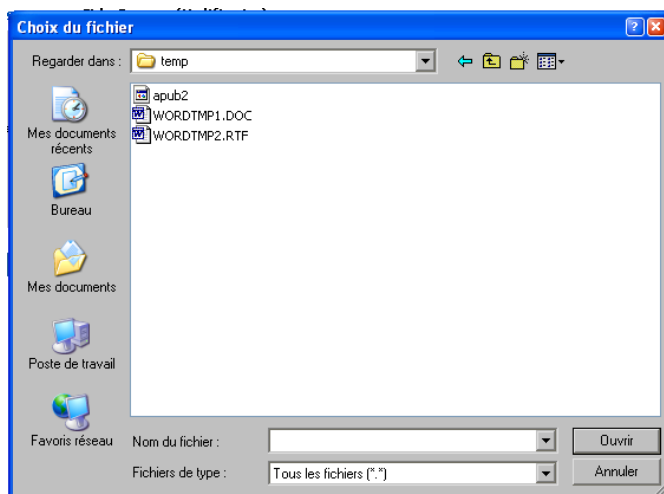
Ajouter un document à un ouvrage


Enregistrer

Clic sur le bouton « Enregistrer » : Enregistre la modification ou la création

Code Sandre	Libellé ouvrage	Capacité en EH	Nom du document	type document	Année	Date réalisation
060974191002	STATION D'EPURATION DE ESSERT ROMAND - MORZINE	56 300	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20151218...	schéma, photo	2015	22/01/2016
060813004003	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ARLES - CHEF-LIEU		tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217100057-20151218...	schéma, photo	2015	
060934279001	STATION D'EPURATION DE SAINT NAZAIRE DE LADAREZ	550	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	16/01/2016
060934279001	STATION D'EPURATION DE SAINT NAZAIRE DE LADAREZ	550	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20160106165933.pdf	schéma, photo	2015	16/01/2016
060934279001	STATION D'EPURATION DE SAINT NAZAIRE DE LADAREZ	550	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	16/01/2016
060934279001	STATION D'EPURATION DE SAINT NAZAIRE DE LADAREZ	550	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	16/01/2016
060934279001	STATION D'EPURATION DE SAINT NAZAIRE DE LADAREZ	550	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	16/01/2016
060934279001	STATION D'EPURATION DE SAINT NAZAIRE DE LADAREZ	550	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	16/01/2016
060906120001	STATION D'EPURATION DE ST ETIENNE DE TINÉE - AURON	12 000	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	16/01/2016
060906135001	STATION D'EPURATION DE SIGALE	400	tcfotelephonsenseurs-20101028111719-20151217095755-20160106...	schéma, photo	2015	26/01/2016
060925463001	STATION D'EPURATION DE PONT DE ROIDE	9 700	schemasat-satp1-20140320112210.jpg	schéma, photo	2017	30/01/2020
060974191002	STATION D'EPURATION DE ESSERT ROMAND - MORZINE	56 300	schémafilescbouedefinitive-20111108145050.xls	schéma, photo		01/01/2016

③ Le clic sur le bouton  permet d'ouvrir une fenêtre de sélection du fichier document associé à l'ouvrage.
Ce fichier doit être au format PDF.



Il est possible à tout moment de changer le fichier associé à l'ouvrage. Pour cela il suffit de cliquer de nouveau sur le bouton  et de sélectionner un nouveau fichier.

Remarques concernant la visualisation d'un document lié à un ouvrage :

Lorsque des documents OpenOffice (.ods et .odt) sont visualisés, Internet Explorer ne fait pas correctement l'association entre le fichier et l'application permettant de les lire. Les fichiers ods et odt sont considérés comme des fichiers d'archive et à ce titre ils sont ouverts avec le gestionnaire d'archive du poste (Internet Explorer ne tient pas compte du type mime du fichier).

Si vous rencontrez ce problème, il faut télécharger le document et, s'il a été enregistré avec une extension « .zip », le renommer avec son extension initiale (.ods ou .odt). Vous pouvez ensuite ouvrir le fichier normalement.

6. Mesures

6.1.1. Déposer des fichiers

Cette fonctionnalité permet de déposer un fichier Sandre ou Simplifié.

Seuls l'administrateur, les gestionnaires, les producteurs de données et les experts ont accès à cette fonctionnalité.

Lors du dépôt d'un fichier, le système :

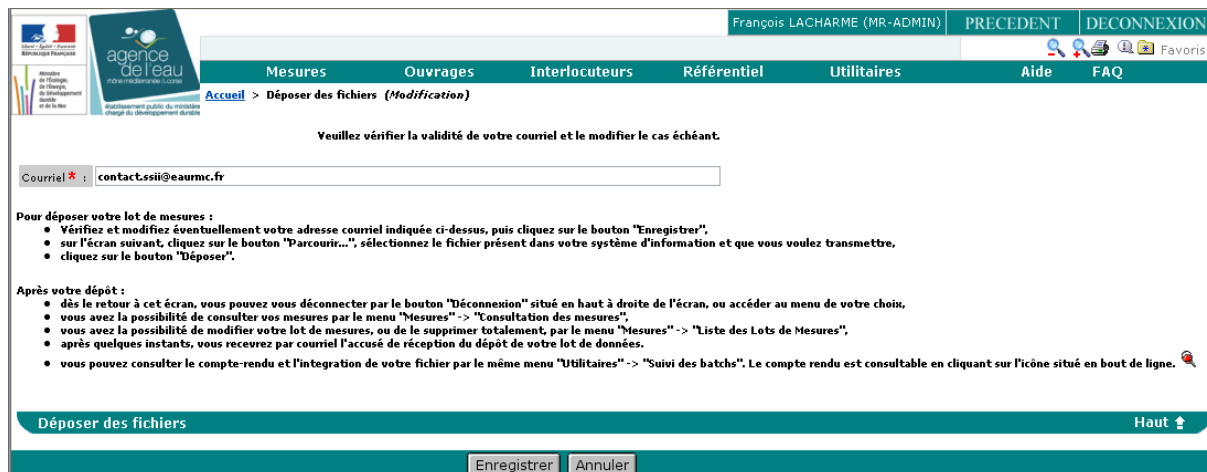
- transfère le fichier sur les serveurs de l'Agence de l'Eau
- intègre les mesures de rejet dans l'application et crée un lot de mesure
- contrôle la validité des mesures en effectuant les 4 étapes de contrôles préconisées par le Sandre et détermine le statut de chaque mesure
- émet un accusé réception par courriel. C'est la raison pour laquelle la saisie du courriel est obligatoire avant de pouvoir effectuer un dépôt de fichier.

Pour plus de détails sur le processus de validation, cf. chapitre ci-dessous

- 1 Cliquez sur le menu **Mesures / Déposer des fichiers**



- 2 L'écran suivant apparaît.



Vous devez vérifier la validité de votre courriel et le modifier le cas échéant.

Courriel * :

Pour déposer votre lot de mesures :

- Vérifiez et modifiez éventuellement votre adresse courriel indiquée ci-dessus, puis cliquez sur le bouton "Enregistrer",
- sur l'écran suivant, cliquez sur le bouton "Parcourir...", sélectionnez le fichier présent dans votre système d'information et que vous voulez transmettre,
- cliquez sur le bouton "Déposer".

Après votre dépôt :

- dès le retour à cet écran, vous pouvez vous déconnecter par le bouton "Déconnexion" situé en haut à droite de l'écran, ou accéder au menu de votre choix,
- vous avez la possibilité de consulter vos mesures par le menu "Mesures" -> "Consultation des mesures",
- vous avez la possibilité de modifier votre lot de mesures, ou de le supprimer totalement, par le menu "Mesures" -> "Liste des Lots de Mesures",
- après quelques instants, vous recevrez par courriel l'accusé de réception du dépôt de votre lot de données.
- vous pouvez consulter le compte-rendu et l'intégration de votre fichier par le même menu "Utilitaires" -> "Suivi des batchs". Le compte rendu est consultable en cliquant sur l'icône situé en bout de ligne.

Déposer des fichiers Haut ↑

Enregistre la modification
et ouvre l'écran de
dépôt du fichier

Annule la saisie
en cours

❸ L'écran de dépose du fichier apparaît.

Critères de recherche
d'un fichier déposé

Nom du Fichier
 Etat Tous
 Date (AAAA/MM/JJ) 2007/02/20
Rechercher

Nom du fichier	Taille	Etat	Dernière modification
FicSANDRE-Annonay-2005.txt	149064	E	Thu Nov 23 15:21:23 2006
FicSANDRE-Annonay-2005.txt	149064	E	Mon Jan 8 15:33:22 2007
FicSANDRE-Annonay-2005.txt	149064	E	Thu Jan 18 15:22:22 2007
FicSANDRE-Aubenas-12-2005.txt	8155	E	Thu Nov 23 17:45:27 2006
FicSANDRE-Aubenas-12-2005.txt	8155	E	Thu Dec 21 16:23:14 2006
FicSANDRE-Sanary-mai-2005.txt	32853	E	Thu Dec 21 14:31:04 2006
FicSANDRE-Sanary-mai-2005.txt	32853	E	Thu Dec 21 15:54:04 2006
FicSANDRE-Sanary-mai-2005.txt	32853	E	Thu Dec 21 15:55:53 2006
FicSANDRE-Sanary-mai-2005.txt	32853	E	Thu Dec 21 16:27:44 2006
FicSANDRE-Sanary-mai-2005.txt	32853	E	Thu Dec 21 16:36:08 2006
FicSANDRE-Sanary-mai-2005.txt	32853	E	Fri Dec 22 17:10:50 2006

Liste des fichiers
déposés, non
encore épurés

mr-aubenas-12-2005.txt

Tue Dec 19 17:19:37 2006

Choisir un fichier à déposer sur le serveur

Déposer un fichier :
 Fichier local
Parcourir...
Déposer

Ouverture écran de
sélection du fichier à
déposer

Permet de
déposer le
fichier

❹ Avant de déposer un fichier, vous pouvez vérifier que le fichier n'a pas déjà été déposé
 Vous pouvez vérifier si un fichier particulier a déjà été déposé ou non. Si le nombre de fichiers
 affichés dans l'écran ne permet pas de le retrouver facilement, vous pouvez utiliser les critères de
 sélection ci-dessous pour filtrer les fichiers affichés dans la liste.

Nom du Fichier
 Etat Tous
 Date (AAAA/MM/JJ) 2007/04/10
Rechercher

Nom du fichier

Taille

Etat

Dernière modification

Tous
 Disponible (B)
 Terminé (E)
 En erreur (CFIRS)


Saisissez le ou les critères de sélection souhaités :

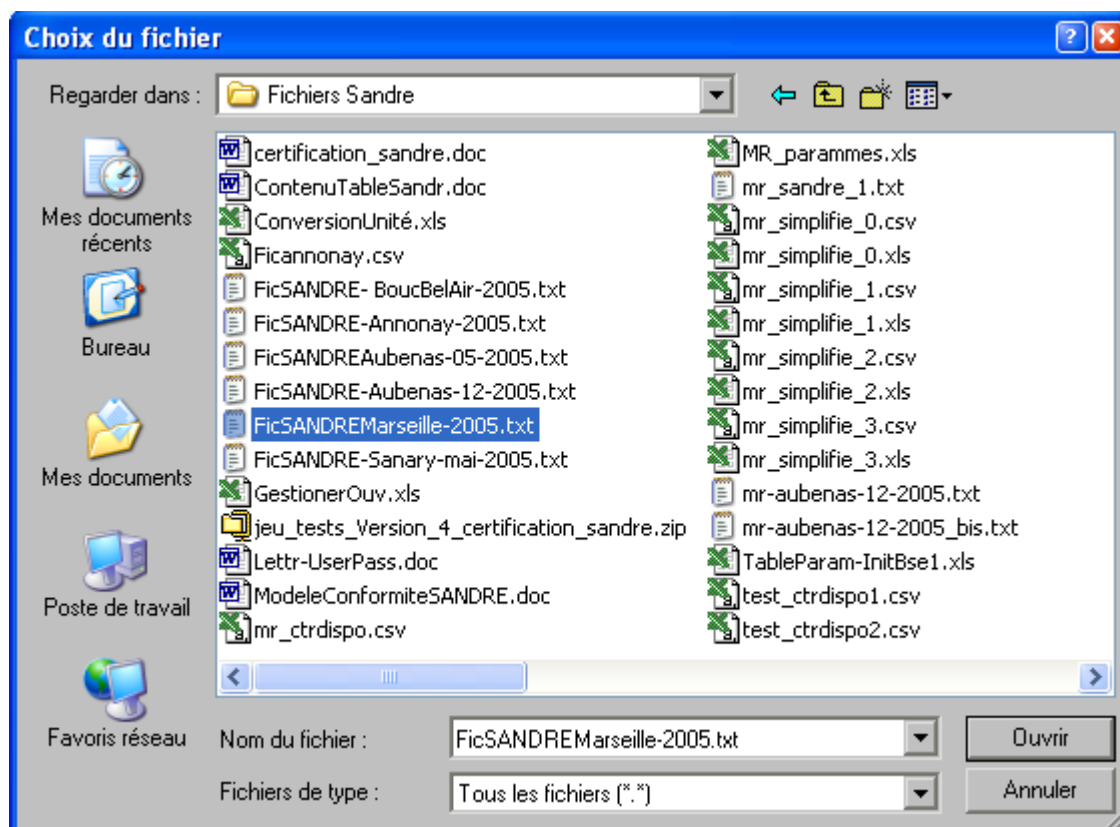
- Le nom du fichier doit être saisi complètement.
- L'état du fichier. Les fichiers pris en compte sont à l'état « terminé » ou « En erreur ».
 Seuls les fichiers à l'état « Disponible » n'ont pas été traités par l'application. Comme le
 traitement du fichier est exécuté immédiatement après la dépose vous ne devriez pas avoir
 de fichier à l'état « Disponible »
- La date doit être saisie au format AAAA/MM/JJ

❷ Pour déposer un fichier

2 méthodes sont possibles. Soit :

- vous saisissez, dans le champ « Fichier local », le nom et la localisation du fichier à déposer
- ou vous cliquez sur le bouton « Parcourir » puis vous sélectionnez le fichier à déposer

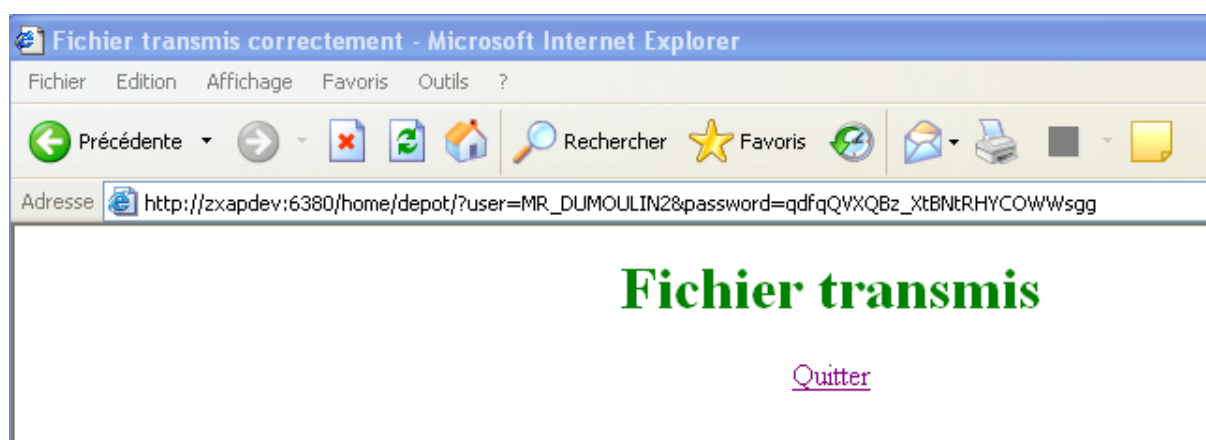
Le clic sur le bouton  permet d'ouvrir une fenêtre de sélection du fichier Sandre ou Simplifié à déposer.



Ensuite vous cliquez sur le bouton « Déposer » pour lancer le transfert du fichier.

❸ L'écran suivant apparaît

Cliquez sur « Quitter » pour revenir à l'application « Mesures de rejet »



④ Le traitement du fichier déposé s'exécute immédiatement et peut prendre quelques minutes suivant la taille du fichier déposé et suivant la charge machine.

Vous pouvez suivre l'état d'avancement du traitement à l'aide du menu « Utilitaires / Suivi des batchs ». Le système génère un batch de type « VALID » ou « VALIDX » si le fichier déposé est au format SANDRE V3.

Exemples de résultats du traitement de dépose de fichiers

Francis LACHARME (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNECTION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Suivi des batchs (Sélection)

13 élément(s) trouvé(s)

Numéro de batch : = (Tous) Code du batch : = (Tous)

Type d'exécution : = (Tous) Utilisateur : = connecté

Date de la demande : = 20/04/2011 Nombre d'enregs : =

Etat du batch : = (Tous) Nombre de remarques : =

Nombre de batch(s) lancé(s) : 13

Exporter Rechercher

Nbr. lignes par page : 20

Numéro de batch	Code du batch	Nom du batch	Type d'exécution	Etat du batch	Date de la demande	Date début exécution	Date fin exécution	Nombre d'enregs	Nombre de remarques	Nbre lignes à éditer	Utilisateur
36579	VALIDX	Validation des mesures format SANDRE XML	Jour	Terminé	20/04/2011 16:07	20/04/2011 16:07	20/04/2011 16:08	0	0	0	LACHARME FRANCOIS
36578	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé	20/04/2011 14:14	20/04/2011 14:14	20/04/2011 14:14	7	2	0	LACHARME FRANCOIS
36577	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	20/04/2011 14:10	20/04/2011 14:10	20/04/2011 14:10	0	1	0	LACHARME FRANCOIS
36576	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	20/04/2011 14:07	20/04/2011 14:07	20/04/2011 14:07	0	1	0	LACHARME FRANCOIS
36575	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	20/04/2011 14:03	20/04/2011 14:03	20/04/2011 14:03	0	1	0	LACHARME FRANCOIS
36570	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	20/04/2011 12:32	20/04/2011 12:33	20/04/2011 12:33	0	2	0	LACHARME FRANCOIS
36569	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	20/04/2011 12:20	20/04/2011 12:20	20/04/2011 12:20	0	2	0	LACHARME FRANCOIS

Lorsque le traitement est terminé, vous pouvez consulter le lot. Cf. chapitre « Consultation lot de mesures » pour plus de détails.

Structure du format simplifié

Ce format simplifié est un format CSV qui se caractérise par un entête permettant d'identifier les informations décrits dans la colonne.

Ce fichier peut être généré à partir d'Excel.

Ce fichier contient un enregistrement par ligne et une donnée par colonne (format tableau).

Chaque colonne (ou champ) est constituée d'une donnée identifiée et définie par le Sandre (le langage commun).

Un entête, constitué de deux lignes, précède le premier enregistrement du fichier. Il permet de définir le champ que contient la colonne :

- la 1^{ère} ligne contient le code permettant au système d'identifier automatiquement le champ correspondant
- la 2^{ème} ligne contient un libellé explicite du contenu du champ pour une lecture utilisateur.

Le séparateur de champ est le point-virgule (;).

Le point décimal est la virgule, les dates sont au format JJ/MM/AAAA.

Le séparateur entre deux enregistrements est la présence du mot « FLG ».

Ce mode permet de s'assurer que la fin de ligne est obtenue.

<ODP.3.1997-1>	<PMO.2.1997-1>	<ALR.7.1997-1>	<ALR.22.1997-1>	<ALR.9.1997-1>	<ALR.13.1997-1>	<ALR.10.1997-1>	<ALR.31.1997-1>	FLG
Code sandre ouvrage	Point prélèvement	Date mesure	Paramètre	Résultat	Unité	Remarque	Finalité	FLG
060701001001	11	01/01/2006	1551	123,5	1	2	3	FLG
060701001001	11	02/01/2006	1551	45,8	1	2	3	FLG

Structure du format V3

Ce format de fichier est un format XML.

Le fichier doit être valide par rapport à la définition xsd : sandre_sc_fct_assain.xsd

Le fichier xml peut être contenu dans une archive zip. Dans ce cas, un et un seul fichier xml doit être présent dans cette archive.

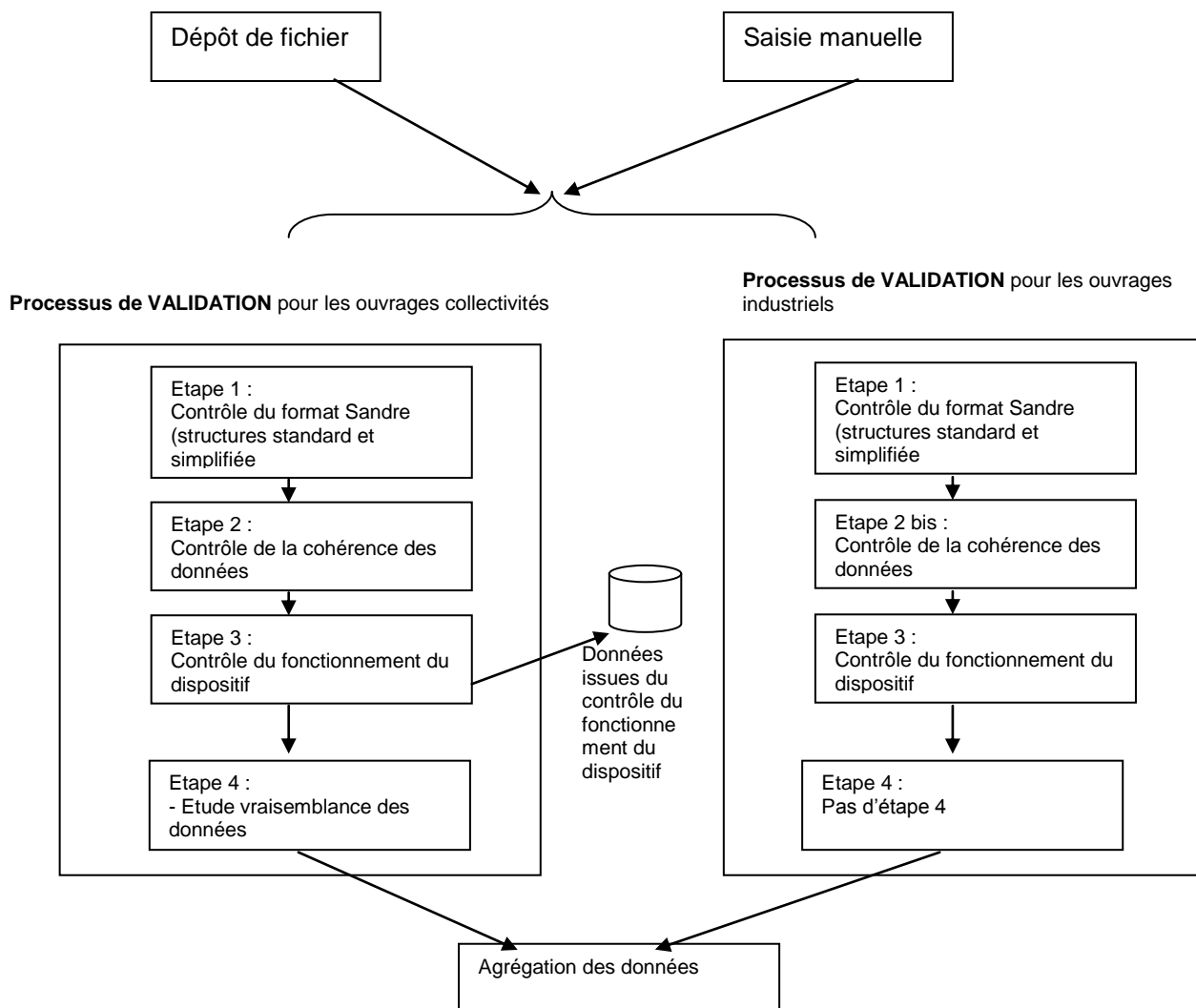
6.2. Validation des données

La validation consiste à contrôler les données de mesure transférées via des fichiers ou saisies manuellement, à gérer un statut pour chacune des données.

Ce processus de validation est effectué :

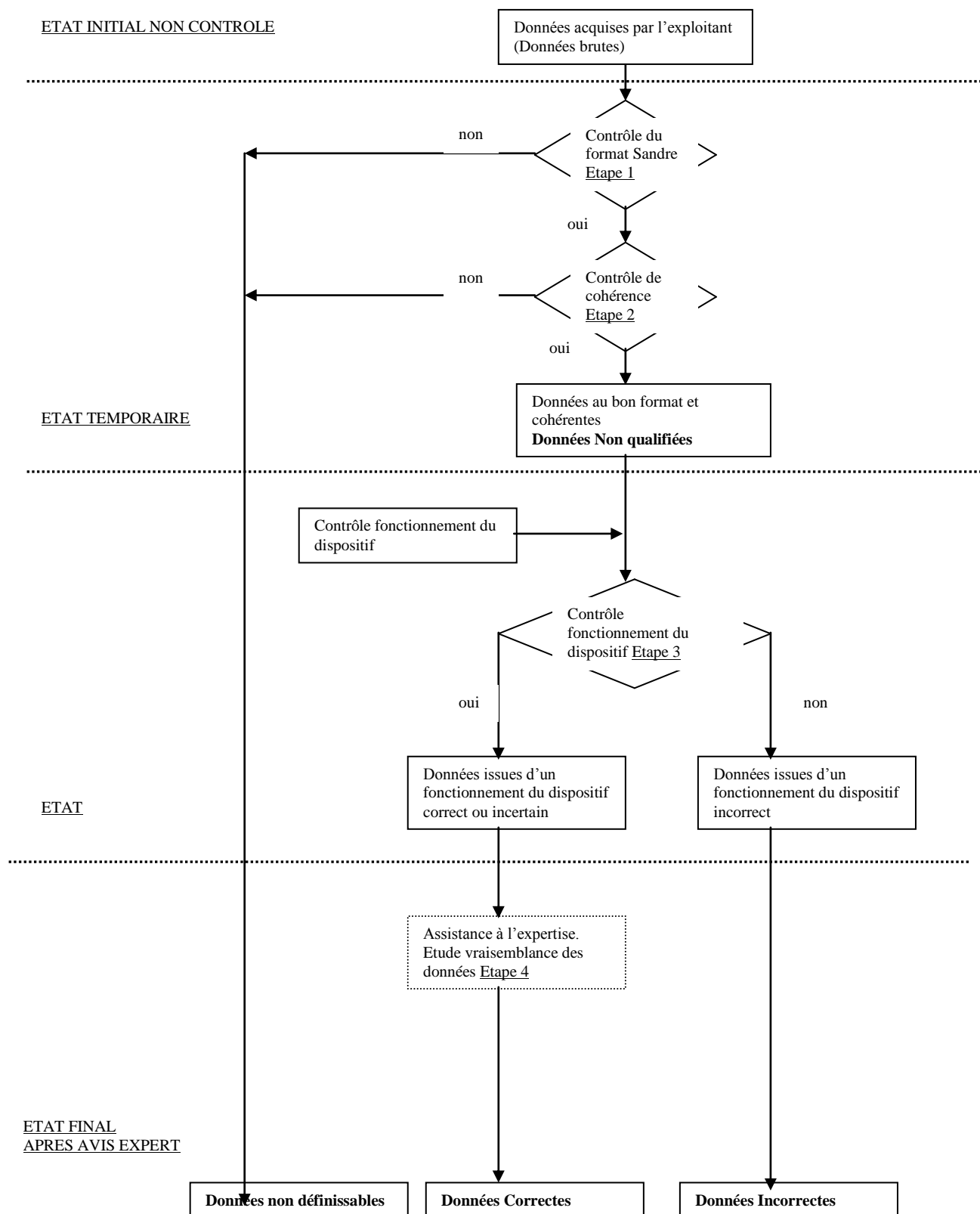
- automatiquement lors du dépôt d'un fichier Sandre ou d'un fichier simplifié
- lors du clic sur le bouton « Valider lot » lors de la saisie manuelle et/ou modification d'un lot de mesure (cf chapitre ci-dessous « Création, Modification d'un lot de mesure »)

6.2.1. Les différentes étapes de la validation



6.2.2. Les statuts des mesures

Le statut SANDRE des données est déterminé par la fonction de « Validation » des données. Il exprime la qualité de la donnée par rapport à différents critères d'appréciation sur les conditions de son élaboration.



Valeurs des statuts des données (cf dictionnaire du Sandre) :

Code	Libellé	Remarques
0	non définissable	Une valeur sera non définissable, lorsque le producteur est dans l'impossibilité d'obtenir les informations nécessaires pour évaluer la conformité de la donnée. Il s'agit par exemple de données historiques récupérées des archives dont on a perdu toute information sur la façon dont elles ont été produites.
1	Correcte	Une valeur est déclarée « Correcte », lorsque elle est estimée valide au stade de validation indiquée dans l'information « statut de la donnée » et vis-à-vis de la finalité recherchée.
2	Incorrecte	Une valeur est déclarée « incorrecte », lorsque elle est estimée erronée au stade de validation indiquée dans l'information « statut de la donnée » et vis-à-vis de la finalité recherchée.
3	Incertaine	Une valeur sera déclarée « Incertaine », si la validité de la donnée reste «douteuse» au stade de validation indiquée dans l'information «statut de la donnée». Dans la mesure du possible, la qualification «Douteuse» doit être une étape transitoire de la validation de la donnée et doit être réservé à des avancements intermédiaires de la validation.
4	Non qualifiée	Etat initial de la mesure, qui n'a encore subi aucun audit ou interprétation du producteur de données en vue de sa validation.

Tableau du statut des données en fonction de l'étape de contrôle :

Etat avancement		Statut des données				
Code	Libellé	Non définissable (0)	Non qualifié (4)	Correct (1)	Incorrect (2)	Incertain (3)
A	Brutes		X			
B	Etape 2	X	X			
C	Etape 3			X	X	X
D	Etape 4			X	X	

6.2.3. Etape 1 du contrôle (Etat = 'A')

Ce contrôle a pour but de vérifier, pour un lot de données, le respect de la sémantique SANDRE selon les spécifications autosurveillance.

Le système contrôle l'existence des informations suivantes : ouvrage, finalité, remarque, point de mesure, paramètre de mesure, unité de mesure ainsi que le format de la date de mesure et de la valeur de la mesure.

Cette étape est utilisée pour les ouvrages collectivités ET industriels.

Les données qui ne passent pas les contrôles sont mémorisées avec le statut « **Non qualifié** » et ne passent pas dans l'étape suivante. Seules les données dont le format correspond au format attendu dans la base de données peuvent être mémorisées.)

Les données qui passent les contrôles sont mémorisées avec le statut « **Non qualifié** » et peuvent ensuite passer l'étape suivante des contrôles.

Remarque :

Conformément aux spécifications du SANDRE, les données quantitatives peuvent être exprimées par le producteur dans plusieurs unités de mesure. Une unité de mesure est définie par le SANDRE comme l'unité de référence. C'est cette unité qui doit prévaloir lors de la bancarisation des données.

Lorsque l'unité de mesure envoyée par le producteur diffère de l'unité de référence, le système effectue la conversion en s'appuyant sur une table de transcodage et mémorise les 2 valeurs ainsi que les 2 unités de mesure.

Lorsqu'un paramètre existe dans le dictionnaire des paramètres mais n'est pas encore connu pour le point de prélèvement, le système relie automatiquement le paramètre au point de mesure et lui associe l'unité de mesure de la donnée. Ce lien n'est posé que s'il n'existe aucune erreur sur la donnée.

NOTA :

Quel que soit le paramètre, s'il n'y a pas de mesure, le « blanc » ou le « zéro » ne doit pas être utilisé. Pour signifier qu'il n'y a pas de valeur, il faut soit ne pas mettre l'enregistrement, soit mettre le code remarque à 0. Dans ce cas, la donnée n'est pas mémorisée en base de données.

Evolution :

Un contrôle supplémentaire, a été rajouté dans cette étape.

Il permet de contrôler l'unicité d'une mesure sur l'ensemble des lots déjà existant en base.

Le caractère unique du lot se détermine par une valeur unique sur les propriétés suivantes

- Le numéro d'ouvrage,
- le code de paramètre,
- la date de mesure,
- le point de prélèvement
- et la finalité de la mesure.

Pour chacune des mesures du fichier, on vérifie s'il n'existe pas déjà une mesure avec les mêmes valeurs sur ces propriétés. S'il en existe une, le système ne va pas créer une nouvelle mesure, un message d'avertissement sera créé, on passe ensuite à la mesure suivante.

Ceci implique donc, qu'un fichier peut aboutir à la création d'un lot.

Les lots modifiés, repasse à l'état « en cours ». **Ils doivent ensuite être revalidés manuellement.**

Si le fichier n'introduit aucune nouvelle mesure, il n'y a pas de création de lot et le fichier est rejeté dans sa globalité.

6.2.4. Etape 2 du contrôle (Etat = 'B')

Les contrôles à effectuer sont :

- DCO > DBO5 où DCO = paramètre « 1314 » et DBO5 = « 1313 »
- Pour NK = paramètre « 1319 » et NH4+ = « 1335 »
 - NK doit être > NH4+ : si unité NK= « mg(N)/L » et si unité de NH4+ « mg(N)/L »
 - NK doit être > NH4+ * coefficient de transformation si unité NK « mg(N)/L » et si unité de NH4+ « mg(NH4)/L »
- Pour NK = paramètre « 1319 » et NO2- = paramètre « 1339 »
 - NK > NO2- si unité NK « mg(N)/L » et si unité de NO2- « mg(N)/L »
 - NK > NO2- * coefficient de transformation si unité NK « mg(N)/L » et si unité de NO2- « mg(NO2)/L »
- Pour NK = paramètre « 1319 » et NO3- = paramètre « 1340 »
 - NK > NO3- si unité NK « mg(N)/L » et si unité de NO3- « mg(N)/L »
 - NK > NO3- * coefficient de transformation si unité NK « mg(N)/L » et si unité de NO3- « mg(NO3)/L »
- Pour NGL= paramètre « 1551 » et NK = paramètre « 1319 »
 - NGL >= NK si unité NGL « mg(N)/L » et si unité de NK « mg(N)/L »
- Pour P total = paramètre « 1350 » et Orthophosp = « 1433 »
 - P total > Orthophosp si unité P total « mg(P)/L » et si unité de Orthophosp « mg(P)/L »
 - P total > Orthophosp * coefficient de transformation si unité P total « mg(P)/L » et si unité de Orthophosp « mg(PO4)/L »
- pour les ouvrages publics :
2 < pH < 12 où pH = paramètre « 1302 »

Les valeurs 2 et 12 sont paramétrées dans l'application (cf « Paramètres de validation »)

- pour les ouvrages privés :

$0 < \text{pH} < 14$ où pH = paramètre « 1302 »

Les valeurs 0 et 14 sont paramétrées dans l'application (cf « Paramètres de validation »)

On compare toujours des paramètres valables pour la même date de mesure, même ouvrage, même point de mesure, même finalité. Les paramètres sont mesurés au maximum une seule fois par jour pour une même finalité.

Avec pour les contrôles avec coefficient de transformation **si PARAM1 > PARAM2 * coefficient de transformation**, le coefficient de transformation est celui défini dans l'écran « Création, Modification d'une unité de mesure » du PARAM 2

Lors de ces contrôles, si une donnée est absente, le contrôle correspondant n'a pas lieu.

NOTA :

Les données **en erreur** prennent le statut « **non définissable** ».

Les données **correctes** prennent le statut « **non qualifié** »

Lorsque la donnée a le statut « non définissable » elle ne passe pas dans les étapes de contrôles suivants.

6.2.5. Etape 3 du contrôle (Etat = 'C')

Cette étape s'appuie sur les données liées au fonctionnement du dispositif ;

Ces données sont exprimées annuellement sous forme de 2 états. Les états sont :

- Valide
- Non valide

Cette étape est utilisée pour les ouvrages publics ET privés.

Le système recherche la présence d'informations concernant le fonctionnement du dispositif pour la date de la mesure. Il recherche la présence de la donnée sur l'année N puis sur N-1 puis sur N-2 par rapport à la date de la mesure et à l'ouvrage de la mesure.

S'il n'existe pas de données pour le fonctionnement du dispositif, le statut de la donnée passe à « Incertain ».

La règle de gestion diffère selon le point de mesure :

- Si l'indicateur de prise en compte du contrôle de dispositif est à non (cf .menu « Ouvrage / Liste des points de mesure »), la mesure passe automatiquement à « correct »
- Si l'indicateur de prise en compte du contrôle de dispositif est à oui :
 - Si la qualification retenue pour le contrôle de dispositif d'autosurveillance pour l'ouvrage est l'année concernée est « Valide », la mesure passe à « correct »
 - Si la qualification retenue pour le contrôle de dispositif d'autosurveillance pour l'ouvrage est l'année concernée est « Non valide », la mesure passe à « incorrect »
- Pour tous les points de mesure dont l'indicateur prise en compte des contrôles de fonctionnement = « non » (sauf le paramètre « débit » (1552)) :
 - la donnée passe à « correct »

6.2.6. Etape 4 du contrôle (Etat = 'D')

Afin d'aider les experts dans leur jugement, des tests de probabilité par comparaison des données entre elles sont effectués.

Les tests effectués sont :

- ~~pour les ouvrages > 10 000 EH (hors lagunes) : si débit entrée - (débit sortie + débit by pass) / débit entrée est <= 10% la donnée peut être jugée correcte.~~

- Pour les ouvrages > 10 000 EH (hors lagunes) : si (débit entrée **A3** + débit apport extérieur (file « eau ») **A7**) / (débit sortie **A4**+ débit by pass **A5**) est <= 10% la donnée peut être jugée correcte.
- Pour les points en entrée de station sur un paramètre donné
Le calcul de la moyenne M des valeurs annuelles du paramètre permet de définir un intervalle (M – 2s), (M + 2s), « s » étant l'écart type dans lequel toute valeur a une probabilité de 95% de s'y trouver. Dans le cas contraire, des facteurs externes doivent être recherchés pour permettre d'expliquer ou non les valeurs en dehors de ce domaine.
La moyenne M est calculée sur l'année N-1 par rapport à l'année de la date de mesure.

La moyenne annuelle et l'écart type ont été préalablement calculés par la fonctionnalité d'agrégation.

Ce contrôle porte sur les données de chaque paramètre de pollution (et pas sur le débit) pour les points de localisation S1, S16, A1, A2 et A3.

Cette étape ne modifie pas le statut des données, elle mémorise le résultat du test ci-dessus pour que l'expert puisse en avoir connaissance.

La règle du SANDRE, de prise en compte des mesures, est la suivante :

- traitement de toutes les mesures dont l'état d'avancement = « donnée contrôlée étape 3 » et dont le statut = « Incertain ».
- UNIQUEMENT pour les ouvrages publics

L'application MR déroge à cette règle et traite tous les types d'ouvrages et toutes les mesures quelque soient leurs statuts.

La validation concerne les étapes 1, 2, 3 et 4.

L'étape 5 est effectuée à la demande, elle concerne toutes les données « incertaines » qui ont été vérifiées par un groupe d'experts.

L'agrégation est effectuée à la fin de l'étape 3 car l'étape 4 utilise les résultats de cette agrégation.

L'agrégation des données calcule les valeurs moyennes et l'écart type des mesures afin de déterminer la vraisemblance d'une mesure.

~~Cette fonctionnalité est décrite dans un autre chapitre.~~

6.2.7. Agrégation des données

'Cette fonctionnalité est peu utilisée car les consommateurs de données disposent d'outils beaucoup plus performants. De plus elle mériterait des compléments et des corrections.'

Cette fonctionnalité est retirée du menu.

6.3. Gestion des lots de mesure

6.3.1. Liste des lots de mesure

Cette fonctionnalité permet de lister tous les lots de mesure.

Un lot de mesures est un ensemble de mesures pour un ouvrage ou plusieurs ouvrages donnés et une année donnée.

Les lots de mesures sont générés soit :

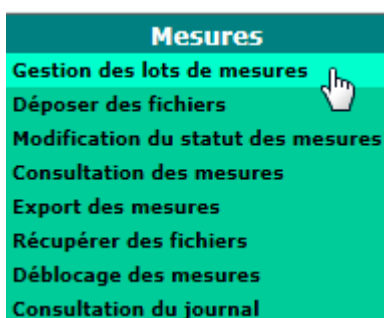
- lors de l'importation d'un fichier Sandre ou d'un fichier simplifié. Dans ce cas un fichier = un lot de mesure
- lors de la saisie manuelle des mesures. Dans ce cas c'est l'utilisateur qui détermine les mesures contenues dans le lot de mesure

Tous les utilisateurs de l'application ont accès à la consultation des lots de mesure.

Seuls l'administrateur, les gestionnaires, les producteurs de données et les experts ont accès à la création, modification, suppression des lots de mesure.

Les gestionnaires et producteurs de données n'ont accès qu'aux lots de mesure des ouvrages qu'ils gèrent.

- 1 Cliquez sur le menu **Mesures / Gestion des lots de mesures**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

Remarque : le caractère '%' est pris automatiquement en compte dans le libellé de l'ouvrage, il n'est plus nécessaire de le saisir.

Aide à la sélection d'un ouvrage

Accueil > Gestion des lots de mesures (Sélection)

100 élément(s) trouvés

Nombre de lot(s) de mesures : 100

Seulement 100 lignes ont été chargées, vous avez la possibilité d'exécuter une recherche complète : [Recherche complète](#)

Nbr. lignes par page : 20

Pages : 1 2 3 4 5 Tout

Clic sur le bouton « Supprimer » : Suppression d'un lot de mesure

Accès aux messages de compte rendu de l'intégration du lot

Clic sur l'hyperlien : Modification ou Consultation d'un lot de mesure

Clic sur le bouton « Créer » : Création d'un lot de mesure

N° lot de mesures	Date création	Code ouvrage Sandre	Libellé ouvrage	Etat	Nbre total mesures	Nbre rejets
201001260091	26/01/2010	060905175001	STATION D'EPURATION DE VALLOUISE	En cours	174	0
200909280014	28/09/2009	060930141003	STATION D'EPURATION DE LAUDUN L'ARDOISE	En cours	227	0
200909040035	04/09/2009	060907341002	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	110	0
200909040034	04/09/2009	060907341002	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	113	0
200909040033	04/09/2009	060907110002	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	113	0
200909040031	04/09/2009	060907182001	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	239	0
200909040030	04/09/2009	060907289001	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	223	0
200909040029	04/09/2009	060907132001	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	167	0
200909040027	04/09/2009	060907331001	STATION D'EPURATION DE VILLENEUVE DE BERG	En cours	223	0
200909040026	04/09/2009	060907201001	STATION D'EPURATION DE RUOMS	En cours	229	0
200909040025	04/09/2009	060907116001	STATION D'EPURATION DE LABEGUDE	En cours	245	0
200909040024	04/09/2009	060930037002	STATION D'EPURATION DE BESSEGES	En cours	221	0
200909040023	04/09/2009	060907319002	STATION D'EPURATION DE LE TEIL D'ARDECHE - BARCASSE	En cours	178	0
200909040022	04/09/2009	060907334001	STATION D'EPURATION DE LE TEIL D'ARDECHE - BARCASSE	En cours	158	0
200909040021	04/09/2009	060907334001	STATION D'EPURATION DE LE TEIL D'ARDECHE - BARCASSE	En cours	243	0

Créer

Pages : 1 2 3 4 5 Tout

Remarques :

- Si l'utilisateur connecté a le profil MR-MO, son numéro d'interlocuteur ainsi que son nom sont pré remplis dans les critères de recherche "Code producteur / MO" et "Nom".
- Si le critère "Code producteur / MO" est renseigné, recherche des lots de mesure concernant les ouvrages dont le numintprod OU le numintmo correspond au critère.
- Si le critère "Nom" est renseigné, recherche des lots de mesure concernant les ouvrages dont le nom de l'interlocuteur correspond au critère, et que le numint correspond au numintprod OU au numintmo.

6.3.2. Consultation d'un lot de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le lot de mesure ainsi que toutes les mesures associées.

- ➊ Sur l'écran « Liste des lots de mesure », sélectionnez le lot de mesure à consulter en cliquant sur l'hyperlien. La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Rhône Méditerranée Corse
établissement public de l'Etat

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNEXION

Accueil > Liste des lots de mesures > Fiche lot de mesure (Modification)

N° lot de mesures : 201404220002 Créateur du lot : DE LA FAYOLLE Bruno Gestionnaire : DOUKI Nathalie
Code Sandre : 06 09 84085 004 Département : VAUCLUSE Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE MURS VVF
Capacité en EH : 0 Courriel producteur : test
Nom producteur : COMMUNE DE MURS
Commentaire du lot :

Créer une nouvelle date et finalité :
Date mesure : Finalité : Autosurveillance réglementaire Effectuer la saisie
Liste des mesures :
Mois : janvier Date - Finalité : 01/01/2013 - Autosurveillance réglementaire

Localisation	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité mesure	Valeur référence	Unité référence	Remarque sur la valeur	Statut	Etat avancement	Avertissement / Erreur
S6	Boues évacuées après trai	Mat. sèche		kg		kg	Domaine de validité			
S6	Boues évacuées après trai	Mat. sèche		kg		kg	Domaine de validité			
S14	Chlorure Ferrique	Sels de Fe		kg		kg	Domaine de validité			
A3	Entrée traitement	MES		mg/L		mg/L	Domaine de validité			
A3	Entrée traitement	DBOS		mg(O2)/L		mg(O2)/L	Domaine de validité			
A3	Entrée traitement	DCO		mg(O2)/L		mg(O2)/L	Domaine de validité			
A3	Entrée traitement	Haut.Préc.	0.2	mm		0.2 mm	Domaine de validité	Incertain	Donnée contrôlée étape 2	
A3	Entrée traitement	P total		mg(P)/L		mg(P)/L	Domaine de validité			
A3	Entrée traitement	NGL		mg(N)/L		mg(N)/L	Domaine de validité			
A3	Entrée traitement	Vol.Moy.J.	152	m3/j		152 m3/j	Domaine de validité	Incertain	Donnée contrôlée étape 2	
A3	Entrée traitement	NK		mg(N)/L		mg(N)/L	Domaine de validité			
S14	Lait de chaux	chaux		kg		kg	Domaine de validité			

VLC EVO OPE
Enregistrer Valider lot Supprimer lot Synthèse lot Visualiser et imprimer données Annuler

6.3.3. Création, Modification d'un lot de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher le lot de mesure ainsi que toutes les mesures associées pour permettre sa création ou modification.

- ➋ Sur la liste des lots de mesure, cliquez sur l'hyperlien ou sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Remarque : le bouton **Effectuer la saisie** remplace le signe '+', la fonctionnalité est identique.

Pour saisir la date, vous pouvez vous aider du calendrier (icône ).


Créer une nouvelle date et finalité :

Date mesure * :  Finalité * :  Effectuer la saisie

Puis cliquez sur le bouton Effectuer la saisie pour valider votre création.

La date saisie et la finalité sélectionnée apparaissent alors dans la partie « Liste des mesures » et le tableau contenant les paramètres de mesure des points de mesures est affiché vide de toute valeur.

Liste des mesures :

Mois : janvier Date - Finalité : 01/01/2013 - Autosurveillance réglementaire 

Localisation	Point de mesure	Paramètre	Valeur	Unité mesure	Valeur référence	Unité référence	Remarque sur la valeur	Statut	Etat avancement	Avertissement / Erreur
S6	Boues évacuées après trai	Mat. sèche		kg		kg	Domaine de validité			
S6	Boues évacuées après trai	Masse		kg		kg	Domaine de validité			

Vous n'avez plus qu'à saisir les valeurs des différentes mesures du lot de mesure. Lorsque la valeur de la mesure n'est pas exprimée dans l'unité de référence du Sandre, vous devez sélectionner l'unité de mesure adéquate dans le champ situé à droite de la valeur. La liste des unités de mesure possibles est déterminée par l'administrateur du système. Si votre unité de mesure ne fait pas partie de la liste proposée, veuillez contacter le responsable de l'application MR.

Saisissez ensuite le code remarque associé à la mesure.

➤ **Visualiser les mesures pour une date et finalité donnée :**

Pour visualiser une date et finalité particulière, vous devez sélectionner le mois désiré.

Liste des mesures : Mois : mai


Puis sélectionner la date et la finalité désirée.

Date - Finalité : 01/05/2005 - Autosurveillance réglementaire 


Unité référence	Unité référen
	01/05/2005 - Autosurveillance réglementaire
	02/05/2005 - Autosurveillance réglementaire
	03/05/2005 - Autosurveillance réglementaire
	04/05/2005 - Autosurveillance réglementaire
	05/05/2005 - Autosurveillance réglementaire
	06/05/2005 - Autosurveillance réglementaire
	07/05/2005 - Autosurveillance réglementaire

Les mesures de rejet concernées s'affichent alors dans le tableau.



➤ **Supprimer toutes les mesures liées à une date / finalité donnée :**

Pour supprimer toutes les mesures liées à une date / finalité donnée, cliquez sur l'icône  située à côté de la date/finalité à supprimer.


➤ **Supprimer une mesure :**

Tous les paramètres de tous les points de mesure de l'ouvrage sont affichés dans le tableau. Seules les lignes contenant une valeur et/ou une remarque concernant une mesure de rejet. Dans ce cas, l'icône  apparaît en fin de ligne.

Cette icône permet d'effacer la valeur et la remarque et donc aura pour effet de supprimer la mesure de rejet lors de l'enregistrement.

A3	Entrée traitement	Haut.Préc.	0.2	mm	0.2 mm	Domaine de validité	Incertain	Donnée contrôlée étape 2	
A3	Entrée traitement	P total		mg(P)/L	mg(P)/L	Domaine de validité			

➤ **Ajouter des paramètres de mesure :**

Si vous constatez que des paramètres de mesure manquent pour un point de mesure, vous pouvez les créer en cliquant sur l'icône  correspondant à n'importe quelle mesure du point de

mesure concerné. Le système ouvre alors l'écran de saisie des paramètres de mesure d'un point de mesure. Après enregistrement de vos créations, le système réaffiche les mesures en prenant en compte les nouveaux paramètres de mesure ajoutés.

➤ **Enregistrer et Valider lot :**

Le bouton « Enregistrer » permet de sauvegarder provisoirement vos saisies.

Plusieurs contrôles concernant la cohérence des données saisies sont effectués pour chaque mesure.

Le bouton « Valider lot » permet de sauvegarder vos saisies et de lancer les différentes étapes de validation, de déterminer le statut de chacune des mesures et d'envoyer l'accusé réception au producteur de données et au gestionnaire.

L'écran de la synthèse des lots s'affiche ensuite automatiquement pour vous permettre de visualiser le résultat des contrôles.

Si des erreurs ont été détectées lors de la validation, elles apparaissent en rouge et vous pouvez effectuer les corrections immédiatement ou sortir de l'écran par le bouton « Annuler » et reporter vos corrections à un moment ultérieur.

➤ **Supprimer lot :**

Le bouton « Supprimer lot » permet de supprimer le lot de mesure ainsi que la totalité des mesures associées. Dans le cas où un lot concerne plusieurs ouvrages, la suppression du lot va supprimer toutes les mesures du lot pour l'ouvrage affiché mais également toutes les mesures pour tous les ouvrages du lot.

➤ **Synthèse du lot :**

Le bouton « Synthèse lot » permet de visualiser les différents compteurs du lot, compteurs initialisés lors des contrôles.

➤ **Imprimer lot :**

Le bouton « Imprimer lot » permet d'imprimer la totalité des mesures du lot et ce pour toutes les dates/finalités et tous les ouvrages.

➤ **VLC :**

Le bouton « VLC » permet de gérer les données concernant la quantité et la destination des sous-produits.

➤ **EVO :**

Le bouton « EVO » permet de gérer les informations relatives à un événement survenu au sein d'un ouvrage.

➤ **OPE :**

Le bouton « OPE » permet de gérer les informations relatives aux commentaires globaux effectués sur un ouvrage pour une période donnée.

6.3.4. Création, modification, suppression des données VLC

Cette fonctionnalité permet d'afficher les données VLC (quantité et la destination des sous-produits) pour permettre sa création, suppression ou modification.

- ❶ Dans la fiche lot de mesure, cliquez sur le bouton « VLC ». La fenêtre suivante apparaît :

Permet la création d'une nouvelle ligne de données

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Suppression de la ligne de données

➤ Principe général :

Cet écran permet de consulter/modifier/supprimer et créer toutes les lignes VLC d'un lot de mesure.

La partie supérieure rappelle les données concernant le lot de mesures.

Le tableau liste les données VLC. L'utilisateur peut modifier directement les données.

Règles de gestion :

- Seule la saisie de l'ouvrage aval est facultative. S'il n'est pas renseigné, il le sera avec '0000000000'.
- La saisie de la nature du flux entraîne l'affichage du code support et inversement.
- L'unité de référence affichée correspond à l'unité de référence Sandre du paramètre (et non pas l'unité de mesure spécifique), elle est affichée automatiquement selon le paramètre sélectionné et n'est pas modifiable.

➤ Création :

② Dans la fiche VLC, cliquez sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

Une ligne vide permet la saisie d'une nouvelle ligne VLC. Les règles de gestion sont identiques à celles de modification.

6.3.5. Création, modification, suppression des données EVO

Cette fonctionnalité permet d'afficher les données EVO (informations relatives à un événement survenu au sein d'un ouvrage) pour permettre sa création, suppression ou modification.

① Dans la fiche lot de mesure, cliquez sur le bouton « EVO ». La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Ain-Rhône-Saône

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNECTION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des lots de mesures > Fiche lot de mesure > Fiche EVO (Modification)

N° lot de mesures : 201108290007 Créateur du lot : SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE Gestionnaire :
Code Sandre : 06 09 13088 002 Département : BOUCHES-DU-RHONE Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE LE-ROVE - NIOLON

Nbr. lignes par page : 20

Date événement	Type événement	Finalité	Commentaire
21/07/2011	5 - Informations	1 - Autosurveillance réglementaire	Contrôle inopiné de la police de l'eau. Prélèvement des eaux usées et eaux traitées sur 24h.
07/07/2011	5 - Informations	1 - Autosurveillance réglementaire	Contrôle APAVE.
04/07/2011	5 - Informations	1 - Autosurveillance réglementaire	réparation conduite de by-pass

Fiche EVO

Créer Enregistrer Annuler

Permet la création d'une nouvelle ligne de données

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Suppression de la ligne de données

➤ Principe général :

Cet écran permet de consulter/modifier/supprimer et créer toutes les lignes EVO d'un lot de mesure.

La partie supérieure rappelle les données concernant le lot de mesures.

Le tableau liste les données EVO. L'utilisateur peut modifier directement les données.

Règles de gestion :

- Seule la saisie du commentaire est facultative.

➤ Création :

- 2 Dans la fiche EVO, cliquez sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Ain-Rhône-Saône

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNECTION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des lots de mesures > Fiche lot de mesure > Fiche EVO (Modification)

N° lot de mesures : 201108290007 Créateur du lot : SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE Gestionnaire :
Code Sandre : 06 09 13088 002 Département : BOUCHES-DU-RHONE Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE LE-ROVE - NIOLON

Nbr. lignes par page : 20

Date événement	Type événement	Finalité	Commentaire
21/07/2011	5 - Informations	1 - Autosurveillance réglementaire	Contrôle inopiné de la police de l'eau. Prélèvement des eaux usées et eaux traitées sur 24h.
07/07/2011	5 - Informations	1 - Autosurveillance réglementaire	Contrôle APAVE.
04/07/2011	5 - Informations	1 - Autosurveillance réglementaire	réparation conduite de by-pass

Créer Enregistrer Annuler

Une ligne vide permet la saisie d'une nouvelle ligne EVO. Les règles de gestion sont identiques à celles de modification.

6.3.6. Création, modification, suppression des données OPE

Cette fonctionnalité permet d'afficher les données OPE (informations relatives aux commentaires globaux effectués sur un ouvrage pour une période donnée) pour permettre sa création, suppression ou modification.

- 1 Dans la fiche lot de mesure, cliquez sur le bouton « OPE ». La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Bassin Rhône-Méditerranée

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNEXION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des lots de mesures > Fiche lot de mesure > Fiche OPE (Modification)

N° lot de mesures : 201108310048 Créateur du lot : S.E.E.R.C. STE D'EQUIPEMENT ET D'ENTRETIEN DES RES. COM. Gestionnaire :
Code Sandre : 06 09 13078 001 Département : BOUCHES-DU-RHONE Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE PORT ST LOUIS DU RHONE

Nbr. lignes par page : 20

Date début opération	Date fin opération	Référence	Finalité	Commentaire
27/07/2011	28/07/2011		1 - Autosurveillance réglementaire	Dépassement capacité nominale hydraulique
16/03/2011	17/03/2011		1 - Autosurveillance réglementaire	Q>capacité nominale step
15/03/2011	16/03/2011		1 - Autosurveillance réglementaire	Q>capacité nominale step
14/03/2011	15/03/2011		1 - Autosurveillance réglementaire	Q>capacité nominale step

Créer Enregistrer Annuler

Permet la création d'une nouvelle ligne de données

Enregistre la modification ou la création

Annule la saisie en cours

Suppression de la ligne de données

➤ Principe général :

Cet écran permet de consulter/modifier/supprimer et créer toutes les lignes OPE d'un lot de mesure.

La partie supérieure rappelle les données concernant le lot de mesures.

Le tableau liste les données OPE. L'utilisateur peut modifier directement les données.

Règles de gestion :

- La saisie de la finalité, de la référence et du commentaire est facultative.

➤ Création :

- ② Dans la fiche OPE, cliquez sur le bouton « Créer ». La fenêtre suivante apparaît :

agence de l'eau
Bassin Rhône-Méditerranée

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNEXION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Liste des lots de mesures > Fiche lot de mesure > Fiche OPE (Modification)

N° lot de mesures : 201108310048 Créateur du lot : S.E.E.R.C. STE D'EQUIPEMENT ET D'ENTRETIEN DES RES. COM. Gestionnaire :
Code Sandre : 06 09 13078 001 Département : BOUCHES-DU-RHONE Libellé ouvrage : STATION D'EPURATION DE PORT ST LOUIS DU RHONE

Nbr. lignes par page : 20


Date début opération	Date fin opération	Référence	Finalité	Commentaire
27/07/2011	28/07/2011		1 - Autosurveillance réglementaire	Dépassement capacité nominale hydraulique
16/03/2011	17/03/2011		1 - Autosurveillance réglementaire	Q>capacité nominale step

Créer Enregistrer Annuler

Une ligne vide permet la saisie d'une nouvelle ligne OPE. Les règles de gestion sont identiques à celles de modification.

6.3.7. Compte rendu de l'intégration du lot

Dans l'écran de la liste des lots de mesure, un clic sur la loupe sur une ligne permet d'aller sur l'écran contenant la liste des messages associés au lot.



François LACHARME (MR-ADMIN)

PRECEDENT

DECONNEXION

Mesures

Ouvrages

Interlocuteurs

Référentiel

Utilitaires

Aide

FAQ

Accueil > Liste des lots de mesures > Liste des messages (Sélection)

Détail du lot

Nom du programme :

36602

Date fin exécution :

21/04/2011 16:44

Etat du programme :

Terminé

Nombre de remarques :

0

Code utilisateur :

00616

Utilisateur :

DE LA FAYOLLE BRUNO

Code Sandre :

06 09 69019 001

Libellé ouvrage :

STATION D'EPURATION DE BELLEVILLE SUR SAONE

Nom du lot :

201104210008

Nom du fichier :

MR_MR_DE_LA_FAYOLLE_F0004140.XML

Informations générales concernant le lot.

Messages

Code message :

Libellé code message :

Elément concerné :

Libellé message :

Nb messages :

15

Rechercher

Nbr. lignes par page :

20

Nbr	Code msg	Elément concerné	Libellé message	Type message
1	A.2 - Mesure déjà fournie dans le lot de mesure n°	Ouvrage 060969019001 Point de mesure 1 Date privt 03/04/2011 Date analyse 03/04/2011 Paramètre 1319	Mesure déjà fournie dans le lot de mesure n°201104210003	A
2	A.2 - Mesure déjà fournie dans le lot de mesure n°	Ouvrage 060969019001 Point de mesure 3 Date privt 03/04/2011 Date analyse 03/04/2011 Paramètre 1314	Mesure déjà fournie dans le lot de mesure n°201104210002	A
3	I0 - Information générale	FICHIER	Nbre lignes en double : 7	I
4	I0 - Information générale	FICHIER	Nbre lignes de mesure lues : 8	I
5	I0 - Information générale	FICHIER	Nbre lignes mémorisées sur le lot : 1	I
6	I0 - Information générale	PROCEDURE	Numéro du lot traité : 201104210008	I
7	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes traitées étape 2 : 1	I
8	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes en anomalie étape 2 : 0	I
9	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes traitées étape 3 : 1	I
10	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes traitées étape 4 : 1	I
11	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes statut "non définissable" : 0	I
12	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes statut "non qualifié" : 0	I
13	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes statut "correct" : 1	I
14	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes statut "incorrect" : 0	I
15	I0 - Information générale	PROCEDURE	Nbre lignes statut "incertain" : 0	I

Liste des messages

Annuler

Liste des messages d'avertissements et d'erreurs provenant de l'intégration du lot

6.3.8. Synthèse d'un lot de mesure

Cette fonctionnalité permet d'afficher la synthèse du lot de mesure.

❶ Deux méthodes pour accéder à cette fonctionnalité :

- Sur l'écran « Consultation du journal », sélectionnez le lot de mesure à consulter en cliquant sur le lien dans la colonne « Code Prod. ».
- Sur l'écran « Fiche lot de mesure », cliquez sur le bouton « Synthèse du lot »

La fenêtre suivante apparaît :

Synthèse du lot de mesure

N° lot de mesures : 201104210008 Créé par : DE LA FAYOLLE Bruno Date création : 21/04/2011
Modifié par : Date modification : Gestionnaire : SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE
Nom du producteur : 69019 - MONSIEUR LE MAIRE DE BELLEVILLE
Origine lot : Dépôt Type structure fichier : Nom fichier transféré : MR_MR_DE_LA_FAYOLLE_F0004140.XML
Période des mesures du : 04/04/2011 au : 04/04/2011
Commentaire :
Accusé réception envoyé : Oui le : 21/04/2011
Nbre mesures mémorisées : 1 Nbre mesures en double : 0

Erreurs ayant provoquées la non mémorisation des mesures :

Nbre mesures avec problème de format : 0 Nbre mesures avec problèmes habilitations : 0
Nbre mesures non mémorisées car valeurs nulles : 0

Mesures en anomalie :

Nbre mesures en anomalie étape 1 : 0 Nbre mesures en anomalie étape 2 : 0

Ventilation des mesures par statut :

Nbre mesures statut "non définissable" : 0 Nbre de mesures statut "non qualifié" : 0
Nbre mesures statut "correct" : 1 Nbre mesures statut "incorrect" : 0
Nbre mesures statut "incertain" : 0 Nbre mesures "en dire expert" : 0

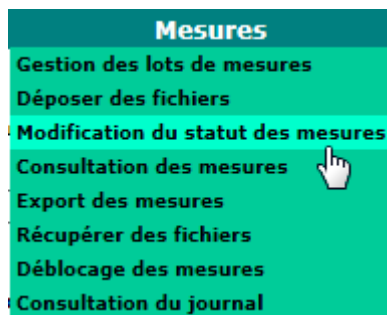
Permet de fermer la fenêtre

6.3.9. Modification du statut des lots de mesure

Le but essentiel de cette fonctionnalité est de modifier le statut d'un ensemble de mesures.

Seuls l'administrateur, les gestionnaires et les experts ont accès à cette fonctionnalité.

- ❶ Cliquez sur le menu **Mesures / Modification du statut des mesures**



- ❷ Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « *Rechercher* » : l'écran suivant apparaît.

Aide à la sélection d'un ouvrage

Agence de l'eau
Rhône-Méditerranée
Corse

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNECTION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Modification du statut des mesures (Sélection)

100 élément(s) trouvé(s)

N° lot de mesures : 060806138001 Date lot : (Tous)

Code ouvrage Sandre : 060806138001

Paramètre : (Tous)

Année : (Tous)

Période des mesures du : au :

Statut des données : Correct : Oui Incertain : Oui Non définissable : Oui Non qualifié : Oui

Uniquement les mesures : A examiner : (Tous) En "dire expert" : (Tous)

Nombre de mesure(s) de rejet : 100

Seulement 100 lignes ont été chargées, vous avez la possibilité d'exécuter une recherche complète Recherche complète

Nbr. lignes par page : 20

Nouveau statut : Correct

Code du producteur : 10009

Nom du producteur : LYONNAISE DES EAUX FRANCE

Code ouvrage Sandre	Libellé ouvrage	Date mesure	Point mesure	Paramètre	Valeur	Unité mesure	Statut	Dire expert	Commentaire	Finalité	Remarque
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	09/09/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	0,2	mm	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	16/09/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	0,2	mm	Correct	08/02/2016		Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	18/09/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	12,9	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	11/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	0,2	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	14/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	2,6	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	19/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	2,8	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	23/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	0,6	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	24/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	27	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	25/10/2011	REU Figuerette	Vol.Moy.J.	510	m3/j	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	25/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	80	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	27/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	0,2	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	31/10/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	0,2	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	03/11/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	4,6	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	04/11/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	30	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	05/11/2011	REU Figuerette	Vol.Moy.J.	1 080	m3/j	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	05/11/2011	REU Figuerette	Haut.Préc.	130	mm	Incorrect	08/02/2016	Statut forcé par un expert DE LA FAYOLLE Bruno (00616)	Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité

Enregistrer Annuler

Pages : 1 2 3 4 5 Tout

Permet d'effectuer le changement de statut pour tous les enregistrements sélectionnés

Permet de sélectionner le nouveau statut des enregistrements filtrés

Permet de sélectionner le nouveau statut d'un seul enregistrement.

Enregistre les modifications

Annule la saisie en cours

Modification des statuts de l'ensemble des mesures sélectionnées

Description du nouveau fonctionnement

Si l'utilisateur souhaite affecter une valeur de statut à l'ensemble des mesures sélectionnées dans l'écran.

Pour réaliser ceci, l'écran met à disposition de l'utilisateur la liste de valeurs suivante :

Nouveau statut :

Correct

Incertain

Incorrect

Non définissable

Non qualifié

L'utilisateur doit alors procéder aux étapes suivantes.

Etape 1

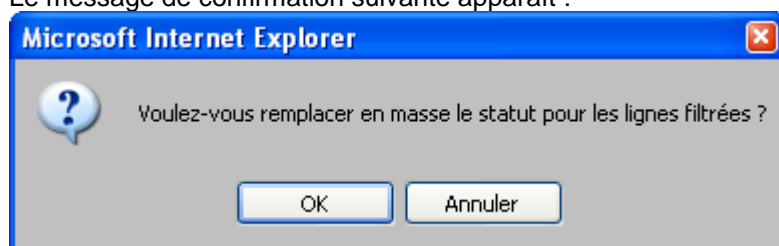
L'utilisateur sélectionne dans la liste de valeurs le nouveau statut à attribuer à l'ensemble des mesures sélectionnées dans l'écran.

Etape 2

L'affectation du nouveau statut à l'ensemble des mesures se fait alors sur le clic sur le bouton

Changer le statut

Le message de confirmation suivante apparaît :



Si l'utilisateur clique sur 'OK', le statut des mesures sélectionnées sera mis à jour.

Pour que les modifications soient réellement prises en compte, il ne faut pas oublier de cliquer sur le bouton « Enregistrer ».

Exemple :

Dans le cas suivant, tous les statuts des mesures sont « **Correct** », on souhaite les passer au statut « **Non définissable** ». On choisit, dans la liste de valeur le statut « Non définissable ».

Nouveau statut :

Correct

Correct

Incertain

Incorrect

Non définissable

Non qualifié

Changer le statut

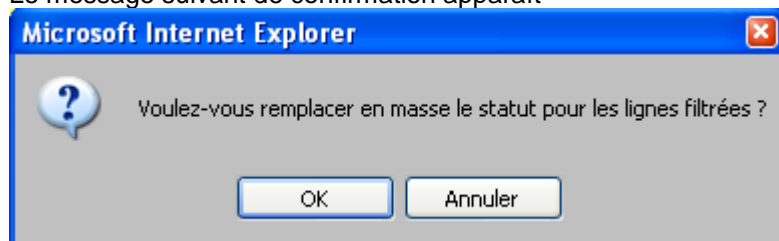
Nom du producteur :

LYONNAISE DES EAUX FRANCE



Code ouvrage	Libellé ouvrage	Date mesure	Point mesure	Paramètre	Valeur	Unité mesure	Statut	Dire expert	Commentaire	Finalité	Remarque
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Déchets deshuilage	Volume	0	m3	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Déchets dessablage	Volume	0	m3	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	La boue produite	Mat. sèche	4 137	kg	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	La sortie station (efflu)	Vol.Moy.J.	637	m3/j	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	L'entrée station (efflu)	Vol.Moy.J.	637	m3/j	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Réactifs file boue	Polymères	60	kg	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Refus de dégrillage	Volume	0	m3	Correct			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité

On clique ensuite sur le bouton **Changer le statut**.

Le message suivant de confirmation apparaît



Le choix du bouton « OK » donne alors le résultat suivant :

Nouveau statut :		Non définissable	Changer le statut								
Code du producteur :		10103	Nom du producteur : LYONNAISE DES EAUX FRANCE								
 											
Code ouvrage	Libellé ouvrage	Date mesure	Point mesure	Paramètre	Valeur	Unité mesure	Statut	Dire expert	Commentaire	Finalité	Remarque
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Déchets deshuilage	Volume	0	m3	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Déchets dessablage	Volume	0	m3	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	La boue produite	Mat. sèche	4 137	kg	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	Date mesure	La sortie station (efflu	Vol.Moy.J.	637	m3/j	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	L'entrée station (efflu)	Vol.Moy.J.	637	m3/j	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Réactifs file boue	Polymères	60	kg	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	15/01/2008	Refus de dégrillage	Volume	0	m3	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité
06 09 30004 002	STATION D'EPURATION DE AIGUES VIVES	18/01/2008	La sortie station (efflu)	Vol.Moy.J.	487	m3/j	Non définissable			Autosurveillance réglementaire	Domaine de validité

Pour que la modification soit réellement prise en compte, il ne faut pas oublier de cliquer sur le bouton « Enregistrer ».

6.4. Consultation des données

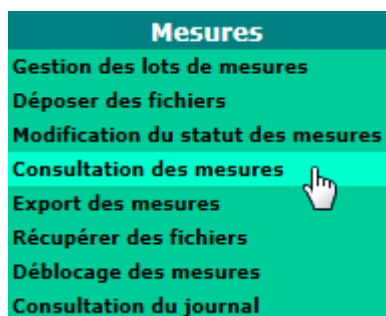
6.4.1. Consultation des mesures

Cette fonctionnalité permet de consulter les mesures de rejet, de les exporter au format Excel, au format Sandre V1.5, au format Sandre V2 ou au format Sandre V3 et d'accéder à l'écran de déblocage des données.

Les utilisateurs de profil 'MR-MO' n'ont accès qu'aux mesures des ouvrages dont ils sont Maître d'Ouvrage.

Les utilisateurs de profil 'PRODUCTEUR' n'ont accès qu'aux mesures des ouvrages dont ils sont producteurs.

- 1 - Cliquez sur le menu **Mesures / Consultation des mesures**



- 2 - Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « *Rechercher* » : l'écran suivant apparaît.

Remarque : si l'utilisateur renseigne le critère de sélection 'Libellé ouvrage', la recherche prendra en compte tous les ouvrages contenant le libellé renseigné.

agence de l'eau
RÉGION MÉDITERRANÉE
CORSE

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) PRECEDENT DECONNECTION

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires Aide FAQ

Accueil > Consultation des mesures (Sélection)

Année : 01/01/2013 au 01/12/2013

Code ouvrage Sandre : 060826006001 Libellé ouvrage :

Code cours d'eau : Libellé cours d'eau :

Type masse eau : (Tous) Code masse eau :

Libellé masse eau :

Type Localisation : Localisation : (Toutes)

Type paramètres : Paramètres : (Tous)

Département : (Tous) Finalité : (Tous)

Statut des données : Correct : Oui Incertain : Oui Non définissable : Oui Non qualifié : Oui

Validité paramètre : Valide

Nombre de mesure(s) : 2680

Exporter Rechercher

Nbr. lignes par page : 268 Pages : 1 2 3 4 5 6 7 [...] 10 Tout

Code sandre	Ouvrage	Date de mesure	Point de mesure	Localisation	Paramètre	Remarque	Valeur	Unité	Statut	Finalité	Donnée bloquée par	Donnée débloquée par
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Haut.Préc.		3.8	mm	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Temps		0	min	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Vol.Moy.J.		0	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	DO_Grane	A1	Haut.Préc.		3.8	mm	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	DO_Grane	A1	Temps		0	min	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	DO_Grane	A1	Vol.Moy.J.		0	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	PR d'Allex	R2	Vol.Moy.J.		936	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	01/01/2013	PR_Grane	R2	Vol.Moy.J.		389	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Haut.Préc.		1.6	mm	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Temps		0	min	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Vol.Moy.J.		0	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DO_Grane	A1	Haut.Préc.		1.6	mm	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DO_Grane	A1	Temps		0	min	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DO_Grane	A1	Vol.Moy.J.		0	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	PR d'Allex	R2	Vol.Moy.J.		1 117	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	PR_Grane	R2	Vol.Moy.J.		658	m3/j	Correct	Autosurveillance réglementaire		

Export format Sandre V1.5 Export format Sandre V3

Pages : 1 2 3 4 5 6 7 [...] 10 Tout

Clic sur l'icône pour exporter les mesures dans un fichier au format Excel

Clic sur un des 2 boutons selon si vous voulez exporter les mesures dans un fichier au format Sandre V1.5 ou V3

Aide à la sélection d'un ou plusieurs paramètres de mesure.

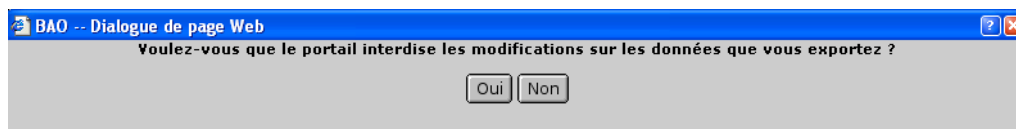
Une version 2 du scénario d'échange est aujourd'hui disponible. Elle prévoit l'échange d'un certain nombre de données complémentaires à celles transférées via la trame 001 : qualification de la donnée, fraction analysée, méthode d'analyse, statut de la donnée, code unité.

3 – Actuellement, un producteur de données peut, à tout moment, modifier ou supprimer des données qu'il a fournies.


Ces interventions sur les données peuvent être effectuées alors qu'un ou plusieurs consommateurs ont déjà récupéré la donnée pour en faire usage.

→ Désormais, l'utilisateur peut interdire la modification d'une donnée exportée.

Si l'utilisateur clique sur un des boutons d'export au format Sandre, le message suivant apparaît :



Si l'utilisateur clique sur OK, les données exportées seront bloquées et ainsi, non modifiables. Elles apparaîtront en **police bleutée**.



Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN)
PRECEDENT
DECONNEXION

Mesures
Ouvrages
Interlocuteurs
Référentiel
Utilitaires
Aide
FAQ

Accueil > Consultation des mesures (Sélection)

Année :
Période des mesures du * :
Code ouvrage Sandre :
Code cours d'eau :
Type masse eau :
Libellé masse eau :
Type Localisation :
Type paramètres :
Département :
Statut des données :
Validité paramètre :

01/01/2013
au * :
01/12/2013
Libellé ouvrage :
Libellé cours d'eau :
Code masse eau :
Localisation :
(Toutes)
Paramètres :
(Tous)
Correct : Oui
Incorrect : Oui
Valide

Message de la page Web
Le fichier MR_DE_LA_FAYOLLE_20160209_14_32_15 a été généré. Il sera disponible dans quelques minutes pour le transférer sur votre poste, vous pourrez lancer la récupération du fichier dans le menu mesure.

Exporter
Rechercher

Nbr. lignes par page : 268

Code sandre	Ouvrage	Date de mesure	Point de mesure	Localisation	Paramètre	Remarque	Valeur	Unité	Statut	Finalité	Donnée bloquée par	Donnée débloquée par
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE									surveillance réglementaire		
060826006001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE ALLEX - GRANE	02/01/2013	DOA PR d'Allex	A1	Haut-Préc		1.6	mm	Correct	Autosurveillance réglementaire		

Export format Sandre V1.5
Export format Sandre V3

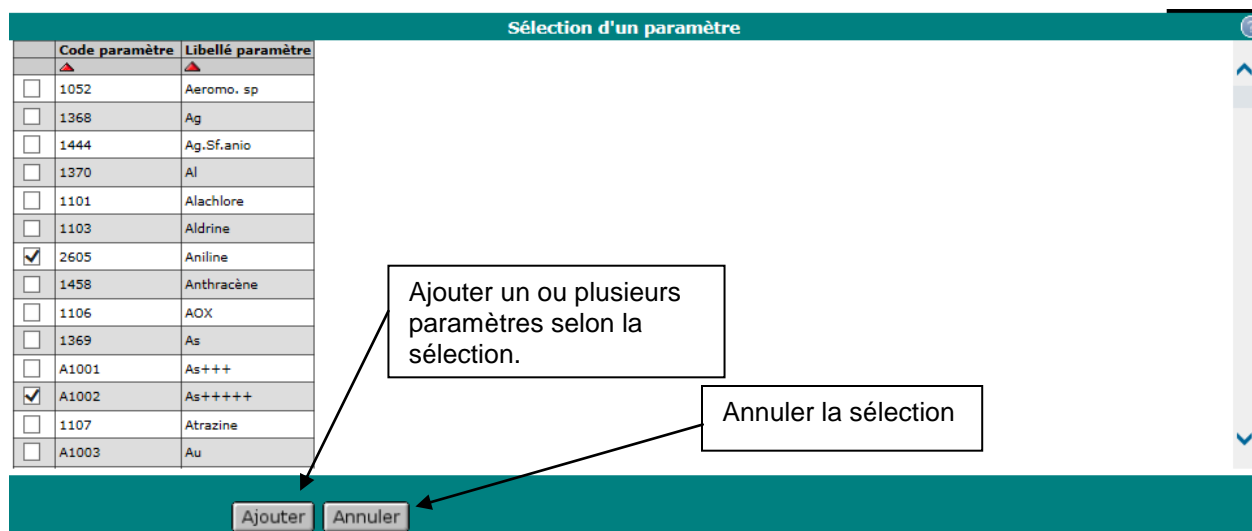
Pages : 1 2 3 4 5 6 7 [...] 10 Tout

Affichage du nom du fichier généré suite au clic sur un des boutons « Export format Sandre V1.5 »

6.4.2. Aide à la sélection d'un paramètre de mesure

Cette fonctionnalité permet de sélectionner un ou plusieurs paramètres de mesure.

- 1 Cliquez sur l'icône  situé à coté du champ « Paramètres » dans l'écran « Consultation des mesures »



Code paramètre	Libellé paramètre
<input type="checkbox"/>	1052 Aeromo. sp
<input type="checkbox"/>	1368 Ag
<input type="checkbox"/>	1444 Ag.Sf.anio
<input type="checkbox"/>	1370 Al
<input type="checkbox"/>	1101 Alachlore
<input type="checkbox"/>	1103 Aldrine
<input checked="" type="checkbox"/>	2605 Aniline
<input type="checkbox"/>	1458 Anthracène
<input type="checkbox"/>	1106 AOX
<input type="checkbox"/>	1369 As
<input type="checkbox"/>	A1001 As+++
<input checked="" type="checkbox"/>	A1002 As+++++
<input type="checkbox"/>	1107 Atrazine
<input type="checkbox"/>	A1003 Au

Ajouter un ou plusieurs paramètres selon la sélection.

Annuler la sélection

Ajouter Annuler

- 2 Sélection d'un ensemble de paramètre parmi les paramètres affichés. (Cette sélection se fait grâce à la case à cocher présente à gauche de chaque paramètre).

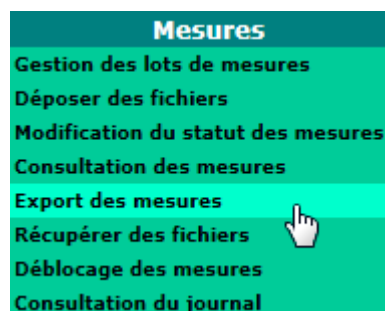
6.4.3. Exports des mesures en masse

Cette fonctionnalité permet d'exporter les mesures d'un ensemble d'ouvrage au format Sandre.


Les utilisateurs de profil 'MR-MO' n'ont accès qu'aux mesures des ouvrages dont ils sont Maître d'Ouvrage.

Les utilisateurs de profil 'PRODUCTEUR' n'ont accès qu'aux mesures des ouvrages dont ils sont producteurs.

❶ Cliquez sur le menu **Mesures / Exports des mesures**



2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, saisissez votre adresse Mail si cette dernière n'est pas déjà renseignée, puis cliquez sur « *Rechercher* » : l'écran suivant apparaît.



Agence de l'eau
seine-normandie
collectivités territoriales
interdépartementales de l'eau
établissement public de l'Etat

Bruno DE LA FAYOLLE (MR-ADMIN) | PRÉCÉDENT | DÉCONNEXION

Favori

Mesures

Accueil > Export des mesures (Modification)

Ouvrages

Interlocuteurs

Référentiel

Utilitaires

Aide

FAQ

Département : **ISERE**

Année : **2012**

Type Localisation :

Capacité :

Code producteur / MO :

Nombre d'ouvrage(s) : **100**

Période des mesures du : **du** :

et :

Nom :

Rechercher

Veuillez vérifier la validité de votre courriel et le modifier le cas échéant :

Courriel : **olivier.champagnat@sully-group.fr**

Sélection	Code Sandre	Libellé ouvrage	Capacité en EH	Code Prod.	Nom du producteur	Code Mo	Nom du MO	Gestionnaire
<input checked="" type="checkbox"/>	060806123001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE SAINT-LAURENT-DU-VAR		89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	DOUKI Nathalie
<input checked="" type="checkbox"/>	060806138001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR		10009	LVONNAISE DES EAUX FRANCE		LVONNAISE DES EAUX FRANCE	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE
<input checked="" type="checkbox"/>	060806152002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE SOPHIA ANTIPOLIS - VALBONNE		10009	LVONNAISE DES EAUX FRANCE		LVONNAISE DES EAUX FRANCE	COMMUNE DE CHANCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	060806153002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE VALLAURIS - GOLFE JUAN		10009	LVONNAISE DES EAUX FRANCE		LVONNAISE DES EAUX FRANCE	
<input checked="" type="checkbox"/>	060812001001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE AIX-EN-PROVENCE - LA PLOINE		13001	COMMUNE DE AIX EN PROVENCE	13001	COMMUNE DE AIX EN PROVENCE	
<input checked="" type="checkbox"/>	060812004003	RESEAU D'ASSAINISSEMENT D'ARLES - CHEF-LEU		13942	COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLES CRAU CARMAGUE MONTAGNETTE	13942	COMMUNAUTE AGGLOMERATION ARLES CRAU CARMAGUE MONTAGNETTE	
<input checked="" type="checkbox"/>	060813014001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BERRE L'ETANG - CHEF LIEU		65278	SAUR	13940	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION SALON ETANG DE BERRE DURANCE	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE
<input checked="" type="checkbox"/>	060813015002	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE BOUC BEL AIR - SIMIANE - COLL.		77975	SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE	13015	COMMUNE DE BOUC BEL AIR	
<input checked="" type="checkbox"/>	060813022001	RESEAU D'ASSAINISSEMENT DE CASSIS		77977	SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE	13939	COMMUNAUTE URBAINE DE MARSEILLE PROVENCE METROPOLE	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE
<input checked="" type="checkbox"/>	060906120001	STATION D'EPURATION DE ST ETIENNE DE TINEE - AURON	12 000	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	SCEA SUZETTE LIGNERES CHATEAU LA BARONNE
<input checked="" type="checkbox"/>	060906120002	STATION D'EPURATION DE ST ETIENNE DE TINEE - VILLAGE	1 850	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	COMMUNE DE CHANCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	060906123001	STATION D'EPURATION DE SAINT LAURENT DU VAR	110 000	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	COMMUNE DE CHANCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	060906127001	STATION D'EPURATION DE ST MARTIN VESUBIE	2 500	16120	ALP BIOSYSTEM	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906129001	STATION D'EPURATION DE SAINT SAUVEUR DE TINEE	750	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906130001	STATION D'EPURATION DE SAINT-VALLIER DE THEY	2 500	10009	LVONNAISE DES EAUX FRANCE	87623	REGIE DES EAUX DU CANAL BELLETRUD	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906132001	STATION D'EPURATION DE SAOGE RIVIERE	600	06132	COMMUNE DE SAOGE			
<input checked="" type="checkbox"/>	060906132002	STATION D'EPURATION DE SAOGE VILLAGE	200	06132	COMMUNE DE SAOGE			
<input checked="" type="checkbox"/>	060906134002	STATION D'EPURATION DE SERANON - VILLAGE	300	06134	COMMUNE DE SERANON			COMMUNE DE CHANCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	060906135001	STATION D'EPURATION DE SIGALE	400	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	06135	COMMUNE DE SIGALE	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906136001	STATION D'EPURATION DE SOSPEL	5 200	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	06136	COMMUNE DE SOSPEL	COMMUNE DE CHANCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	060906138001	STATION D'EPURATION DE THEOULE-SUR-MER - MIRAMAR	4 000	10009	LVONNAISE DES EAUX FRANCE	75238	SYVM ASSAINISSEMENT UNFIE DU BASSIN CANNOS	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906141001	STATION D'EPURATION DE TOUDON	300	06141	COMMUNE DE TOUDON			
<input checked="" type="checkbox"/>	060906143001	STATION D'EPURATION DE TOUET SUR VAR	1 000	46620	STE D'ETUDES DE REALISATION ET D'EXPLOITATION	06143	COMMUNE DE TOUET SUR VAR	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906144001	STATION D'EPURATION DE LA TOUR - ROUSSELLON	700	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX			
<input checked="" type="checkbox"/>	060906148001	STATION D'EPURATION DE TOURNETTES SUR LOUP	2 000	10023	CIE DES EAUX ET DE L'OZONE PROCEDES M POTTO	06914	SYVM DU CANTON DE BAR SUR LOUP	
<input checked="" type="checkbox"/>	060906151001	STATION D'EPURATION DE UTELE - ST JEAN RIVE DROITE	400	06953	COMM URBAINE NICE COTE D'AZUR	89980	METROPOLIE NICE COTE D'AZUR DIR EAU AIR QUALITE MILIEUX	
<input checked="" type="checkbox"/>	0609							

3 Sélection d'un ensemble d'ouvrage parmi les ouvrages affichés résultant de la recherche. (Cette sélection se fait grâce à la case à cocher présente à gauche de chaque ouvrage de la recherche).

④Clic sur le bouton « Export format Sandre V1.5 » ou « Export format Sandre V3 » calcule dans un premier temps une estimation sur le nombre de mesures potentiel par rapport aux ouvrages sélectionnés et par rapport à la période saisie.

Pour chaque ouvrage sélectionné, on estime le nombre de mesures en fonction de la capacité de l'ouvrage ainsi que de la période et du type de point de mesure choisis dans le premier écran. Le tableau suivant permet d'estimer le nombre de mesures annuel en fonction de la capacité de l'ouvrage :

Fourchette de capacités en EH									
	<500	500 à 999	1000 à 2000	2001 à 9999	10 000 à 29 999	30 000 à 49 999	50 000 à 99 999	100 000 à 299 999	>= 300 000
Nombre total de données dans l'année	3	10	50	1600	2300	3200	4200	10000	15000

La règle de calcul est la suivante :

Nombre de mesures estimé = **Nombre de mesures annuelles en fonction de la Capacité de l'ouvrage** * (**nombre de jours de la période** / 365)

Le « **Nombre de mesures annuelles en fonction de la Capacité de l'ouvrage** » provient du tableau fourni dans le document ci-dessus.

Le « **nombre de jours de la période** » est égal au nombre de jours entre la date de début de période et la date de fin de période.

Il n'est pas tenu compte des années bissextiles pour le nombre de jours total de l'année (paramètre 365) car ce calcul ne fournit qu'une valeur estimative sur laquelle l'impact des années bissextiles est négligeable.

Ainsi, le nombre total de mesures à exporter sera constitué de la somme des estimations pour chacun des ouvrages sélectionnés.

Ce nombre total ne doit pas dépassé un seuil que l'on fixera à 50 000 mesures.

Dans un deuxième temps, si l'estimation du nombre de mesures totales ne dépasse pas ce seuil, un message demande à l'utilisateur s'il souhaite bloquer les données exportées. Quelque soit le choix de l'utilisateur, le traitement d'export des mesures des ouvrages sélectionnés s'exécute ensuite en tâche sous forme de batch (batch « Export des mesures en masse », code du batch « EXMESM ») dont l'avancement peut être suivi dans le suivi des batchs.

Ce batch, une fois terminé, produira un fichier qui sera disponible pour l'utilisateur à partir des pages habituelles de récupération des exports au format Sandre. Un mail informera l'utilisateur de la génération du fichier.

6.4.4. Déblocage des mesures

Cette fonctionnalité permet de débloquent les données bloquées lors de l'export de celles-ci au format Sandre.

Un utilisateur peut débloquent les données qu'il a bloqué en cliquant sur le bouton "Débloquent données". Un utilisateur de profil 'ADMIN' peut débloquent toutes les données.

- 1 Cliquez sur le menu **Mesures / Déblocage des mesures**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « *Rechercher* » : l'écran suivant apparaît.

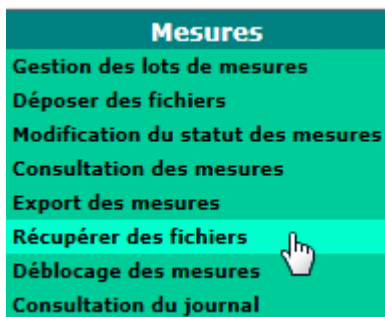
La page d'interface de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse est affichée. Le menu 'Mesures' est sélectionné, et l'option 'Déblocage des mesures' est active. Le formulaire de recherche permet de sélectionner une période (de Janvier 2013 à Décembre 2013) et un code ouvrage Sandre (060973296002). Le bouton 'Rechercher' est visible. Le nombre de mesures trouvées est 916, et le nombre de mesures à débloquent est également 916.Le bouton 'Débloquent mesures' est cliqué, ce qui lance le traitement de déblocage des mesures retournées par la recherche.

Clic sur le bouton « Débloquent mesures » lance le traitement de déblocage des mesures retournées par la recherche.

6.4.5. Récupérer des fichiers





Cette fonctionnalité permet de transférer sur votre ordinateur le fichier Sandre généré dans l'étape précédente.

- 1 Sur l'écran « Consulter les mesures », effectuez la recherche puis cliquez sur le bouton « Export fichier Sandre » puis cliquez sur le menu **Mesures / Récupérer des fichiers**



- 2 L'écran suivant apparaît.

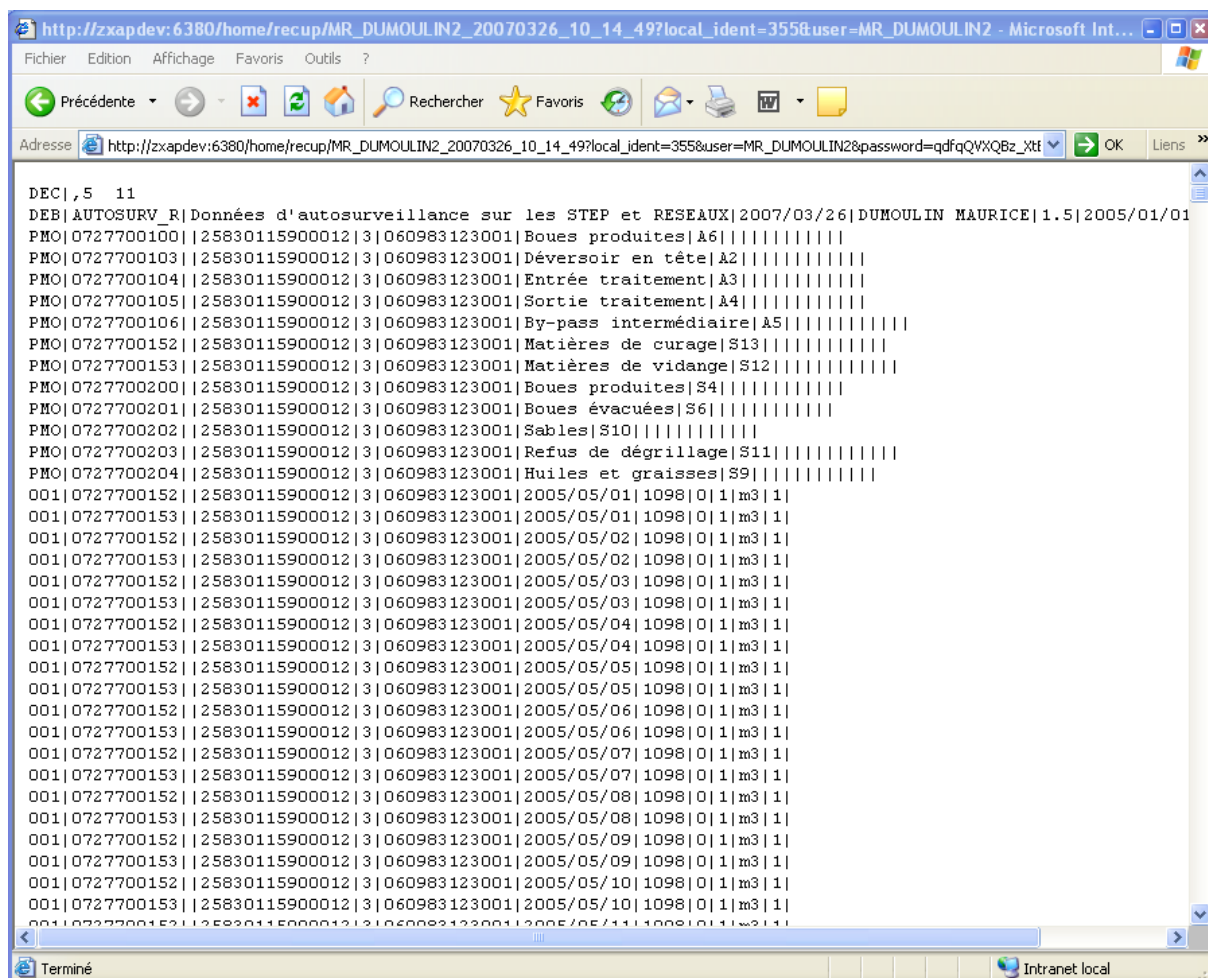
Nom du Fichier Etat Date (AAAA/MM/JJ)

Nom du fichier	Taille	Etat	Dernière modification
 MR_DUMOULIN2_20070220_14_15_57	11275	B	Tue Feb 20 14:15:27 2007
 MR_DUMOULIN2_20070220_14_43_12	11275	B	Tue Feb 20 14:42:42 2007
 mr_test	5	E	Thu Dec 21 14:21:19 2006
 mr_test	5	E	Thu Dec 21 14:22:39 2006

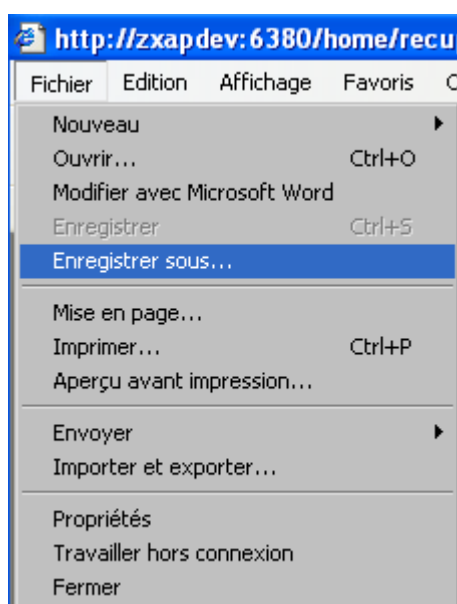
Choisir le fichier à récupérer (état B ou souligné) à partir de la liste

Cliquer sur l'hyperlien du fichier à transférer sur votre ordinateur

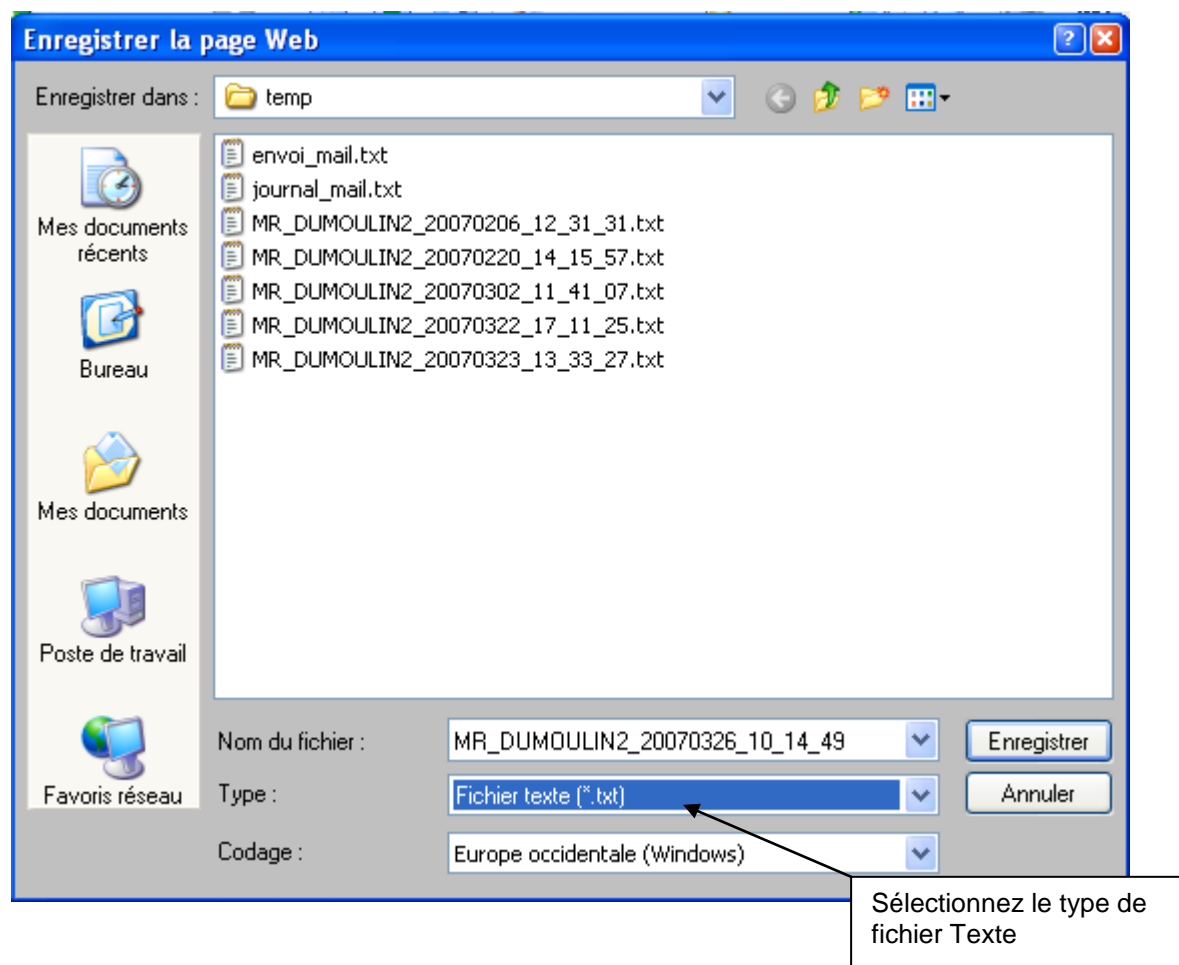
- ③ L'écran suivant apparaît.



- ④ Cliquez sur « Fichier » puis sur « Enregistrer sous » pour sauvegarder le fichier sur votre ordinateur



- ⑤ Sélectionnez le répertoire où vous souhaitez sauvegarder votre fichier, puis sélectionnez le type de fichier « Fichier texte (*.txt) » puis cliquez sur « Enregistrer »



- ⑥ Les fichiers générés sont détruits après leur récupération, ils sont conservés au maximum pendant une semaine. Après ce délai ils sont automatiquement détruits.

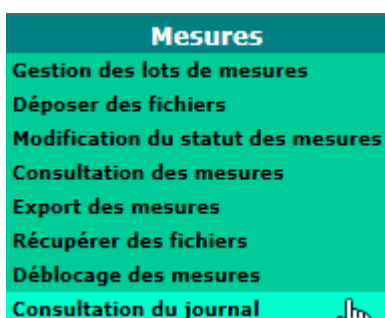
6.5. Consultation des données agrégées

Cette fonctionnalité est peu utilisée car les consommateurs de données disposent d'outils beaucoup plus performants. De plus elle mériterait des compléments et des corrections.
Cette fonctionnalité est retirée du menu.

6.6. Consultation du journal

Cette fonctionnalité permet de consulter le journal des lots de mesure.
Tous les utilisateurs, sauf les consultants, ont accès à cette fonctionnalité.

- 1 Cliquez sur le menu **Mesures / Consultation du journal**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection, puis cliquez sur « Rechercher » : l'écran suivant apparaît.

La capture d'écran montre l'interface web de consultation du journal. En haut, une barre de navigation contient 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', 'Utilitaires', 'Aide' et 'FAQ'. Le menu 'Mesures' est ouvert, montrant 'Consultation du journal (Sélection)'. En dessous, un formulaire de recherche permet de filtrer par 'Code producteur / MO' (01005), 'Département' (Tous), 'Code ouvrage Sandre' (06 09 01007 001), 'Période des mesures du' (01/01/2010 à 31/12/2010), 'Etat du lot' (Tous), 'Nom' (libre), 'Libellé ouvrage' (libre) et 'Origine lot' (Tous). Un bouton 'Rechercher' est visible. En dessous du formulaire, un tableau affiche les résultats de la recherche. Une annotation 'Aide à la sélection d'un ouvrage' pointe vers la colonne 'Libellé ouvrage'. Une autre annotation 'Clic sur l'hyperlien pour visualiser la synthèse du lot de mesure' pointe vers le lien '01005' dans la première colonne du tableau.

Code Prod.	Nom du producteur	Code ouvrage Sandre	Libellé ouvrage	N° lot de mesures	Origine lot	Debut periode	Fin periode	Etat du lot	Nbre total mesures	Date AR
01005	MONSIEUR LE MAIRE DE AMBERIEUX EN DOMBES	06 09 01007 001	STATION D'EPURATION DE AMBRONAY CHEF LIEU	201305140005	Dépôt	05/04/2013	05/04/2013	En anomalie	12	14/05/2013
01005	MONSIEUR LE MAIRE DE AMBERIEUX EN DOMBES	06 09 01007 001	STATION D'EPURATION DE AMBRONAY CHEF LIEU	201305140004	Dépôt	04/04/2012	04/04/2012	Validé	8	14/05/2013
67960	LYONNAISE DES EAUX FRANCE	06 09 01005 001	STATION D'EPURATION DE AMBERIEUX EN DOMBES	201103210042	Dépôt	11/05/2010	18/11/2010	Validé	64	21/03/2011
01005	MONSIEUR LE MAIRE DE AMBERIEUX EN DOMBES	06 09 01007 001	STATION D'EPURATION DE AMBRONAY CHEF LIEU	201102020032	Dépôt	27/04/2010	31/12/2010	En anomalie	41	02/02/2011

Remarques :

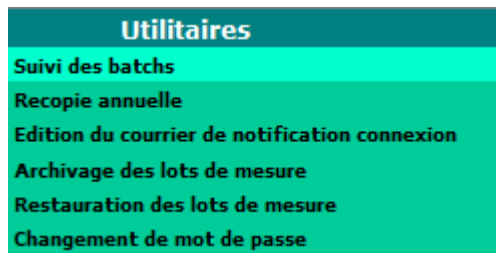
- Si l'utilisateur connecté a le profil MR-MO, son numéro d'interlocuteur ainsi que son nom sont pré remplis dans les critères de recherche "Code producteur / MO" et "Nom".
- Si le critère "Code producteur / MO" est renseigné, recherche des lots de mesure concernant les ouvrages dont le numintprod OU le numintmo correspond au critère.
- Si le critère "Nom" est renseigné, recherche des lots de mesure concernant les ouvrages dont le nom de l'interlocuteur correspond au critère, et que le numint correspond au numintprod OU au numintmo.

7. Utilitaires

7.1. Suivi des batchs.

Cette fonctionnalité permet de rechercher les batchs lancés depuis l'application MR, en fonction de critères définis par l'utilisateur.

- 1 Cliquez sur le menu **Utilitaires / Suivi des batchs**



- 2 Saisissez un ou plusieurs critères de sélection (Date de demande, Code du batch, Etat du batch, Type d'exécution), puis cliquez sur « Rechercher ». L'écran suivant apparaît :

MR-Mesures de Rejets

Précédent Déconnexion Aide

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Suivi des batchs (Sélection) 29 élément(s) trouvé(s)

Numéro de batch : = [] Code du batch : = [] VALID []
Type d'exécution : = [] (Tous) [] Utilisateur : = [] (Tous) []
Date de la demande : = [] [] Nombre d'enregs : = [] []
Etat du batch : = [] [] Nombre d'erreurs : = [] []

Nombre de batch(s) lancé(s) : 29

Rechercher

Nbr. lignes par page : [] Pages : 1 2 Tout

Numéro de batch	Code du batch	Nom du batch	Type d'exécution	Etat du batch	Date de la demande	Date début exécution	Date fin exécution	Nombre d'enregs	Nombre d'erreurs	Nbre lignes à éditer	Utilisateur	Imprim
24182	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:23	09/02/2007 16:23	09/02/2007 16:23		2		DUMOULIN MAURICE	
24181	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:19	09/02/2007 16:19	09/02/2007 16:19		2		DUMOULIN MAURICE	
24180	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18		2		DUMOULIN MAURICE	
24179	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18		2		DUMOULIN MAURICE	
24178	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:17	09/02/2007 16:17	09/02/2007 16:17		2		DUMOULIN MAURICE	
23918	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	18/01/2007 15:22	18/01/2007 15:22	18/01/2007 15:25	2201	14		DUMOULIN MAURICE	
23829	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	11/01/2007 14:04	11/01/2007 14:04	11/01/2007 14:13	19650	1		DUMOULIN MAURICE	
23794	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 11:04	09/01/2007 11:04	09/01/2007 11:05	18	2		DUMOULIN MAURICE	
23793	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 11:01	09/01/2007 11:01	09/01/2007 11:02	18	2		DUMOULIN MAURICE	
23792	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:59	09/01/2007 10:59	09/01/2007 11:00	18	2		DUMOULIN MAURICE	
23791	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:58	09/01/2007 10:58	09/01/2007 10:59	18	2		DUMOULIN MAURICE	
23790	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:56	09/01/2007 10:56	09/01/2007 11:06	19650	1		DUMOULIN MAURICE	
23789	VALID	Validation des mesures	Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:54	09/01/2007 10:54	09/01/2007 10:54		2		DUMOULIN MAURICE	

Pages : 1 2 Tout

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets

Précédent Déconnexion Aide

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Suivi des batches (Sélection)

29 élément(s) trouvé(s)

Code du batch : = VALID

Utilisateur : = (Tous)

Nombre d'enregs : =

Nombre d'erreurs : =

Rechercher

Pages : 1 2 Tout

Type d'exécution	Etat du batch	Date de la demande	Date début exécution	Date fin exécution	Nombre d'enregs	Nombre d'erreurs	Nbre lignes à éditer	Utilisateur	Imprimante	Nbre de copies	Type impression	
assures Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:23	09/02/2007 16:23	09/02/2007 16:23		2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:19	09/02/2007 16:19	09/02/2007 16:19		2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18		2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18	09/02/2007 16:18		2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/02/2007 16:17	09/02/2007 16:17	09/02/2007 16:17		2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	18/01/2007 15:22	18/01/2007 15:22	18/01/2007 15:25	2201	14		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	11/01/2007 14:04	11/01/2007 14:04	11/01/2007 14:13	19650	1		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 11:04	09/01/2007 11:04	09/01/2007 11:05	18	2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 11:01	09/01/2007 11:01	09/01/2007 11:02	18	2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:59	09/01/2007 10:59	09/01/2007 11:00	18	2		DUMOULIN MAURICE				
assures Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:58	09/01/2007 10:58	09/01/2007 10:59								
assures Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:56	09/01/2007 10:56	09/01/2007 11:00								
assures Jour	Terminé en erreur	09/01/2007 10:54	09/01/2007 10:54	09/01/2007 10:55								

Visualisation des paramètres du batch

Visualisation des erreurs du batch

Pages : 1 2 Tout

- ③ Cliquez sur la loupe verte à droite de la liste de résultat
Cette icône permet d'afficher le détail des paramètres du batch sélectionné.

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets Précédent Déconnexion Aide

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Suivi des batch > Fiche paramètres du batch (Modification)

Nom du batch :	23535	Code du batch :	IMPCTR	Nom du batch :	Importation des contrôles de fonctionnement des dispositifs
Type d'exécution :	Jour	Utilisateur :	DUMOULIN MAURICE	Date de la demande :	08/02/2007 15:13
Date début exécution :	08/02/2007 16:44	Date fin exécution :	08/02/2007 16:44	Nombre d'enregs :	0
Etat du batch :	Terminé	Nombre d'erreurs :	12	Nbre lignes à éditer :	0
Nbre de copies :	1	Type impression :	A	Imprimante :	
Nom du fichier : mr_ctdispo.csv					
Date :					

Fiche paramètres du batch Haut ↑

Annuler

- ④ Cliquez sur la loupe rouge à droite de la liste de résultat
Cette icône permet d'afficher la liste des erreurs ou informations survenues lors de l'exécution du batch sélectionné.

AERM&C MR MR-Mesures de Rejets Précédent Déconnexion Aide

Mesures Ouvrages Interlocuteurs Référentiel Utilitaires

Accueil > Suivi des batch > Liste des erreurs (Modification)

Nom du batch :	23535	Code du batch :	IMPCTR	Nom du batch :	Importation des contrôles de fonctionnement des dispositifs
Type d'exécution :	Jour	Utilisateur :	DUMOULIN MAURICE	Date de la demande :	08/02/2007 15:13
Date début exécution :	08/02/2007 16:44	Date fin exécution :	08/02/2007 16:44	Nombre d'enregs :	0
Etat du batch :	Terminé	Nombre d'erreurs :	12	Nbre lignes à éditer :	0
Nbre de copies :	1	Type impression :	A	Imprimante :	

Numéro d'erreur	Libellé erreur	Type d'erreur
1	Ligne 2, la valeur du champ "Contrôle débit" : X doit être : A, V ou N.	Avertissement
2	Ligne 2, le champ "Contrôle préleveur" : ZER est trop grand (> 1 car).	Avertissement
3	Ligne 2, Contrôle analyse non renseigné.	Avertissement
4	Ligne 3, le champ "Année" : 123456 est trop grand (> 4 car).	Avertissement
5	Ligne 3, le champ "Contrôle débit" : 12345 est trop grand (> 1 car).	Avertissement
6	Ligne 3, la valeur du champ "Contrôle analyse" : n doit être : A, V ou N.	Avertissement
7	Ligne 4, le champ "Ouvrage" : 0907019002abc est trop grand (> 10 car).	Avertissement
8	Ligne 4, le champ "Année" : zer n'est pas numérique.	Avertissement
9	Nbre lignes lues : 6	Information
10	Nbre lignes en création : 3	Information
11	Nbre lignes en modification : 0	Information
12	Nbre lignes en anomalie : 3	Information

Liste des erreurs Haut ↑

Annuler

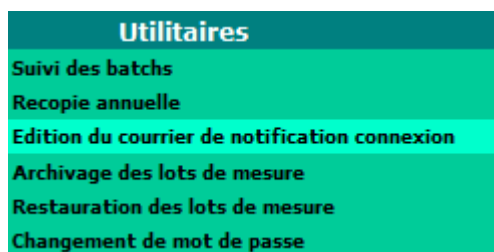
7.2. ~~Edition du courrier de notification des connexions~~

Cette fonctionnalité n'est plus utilisée.

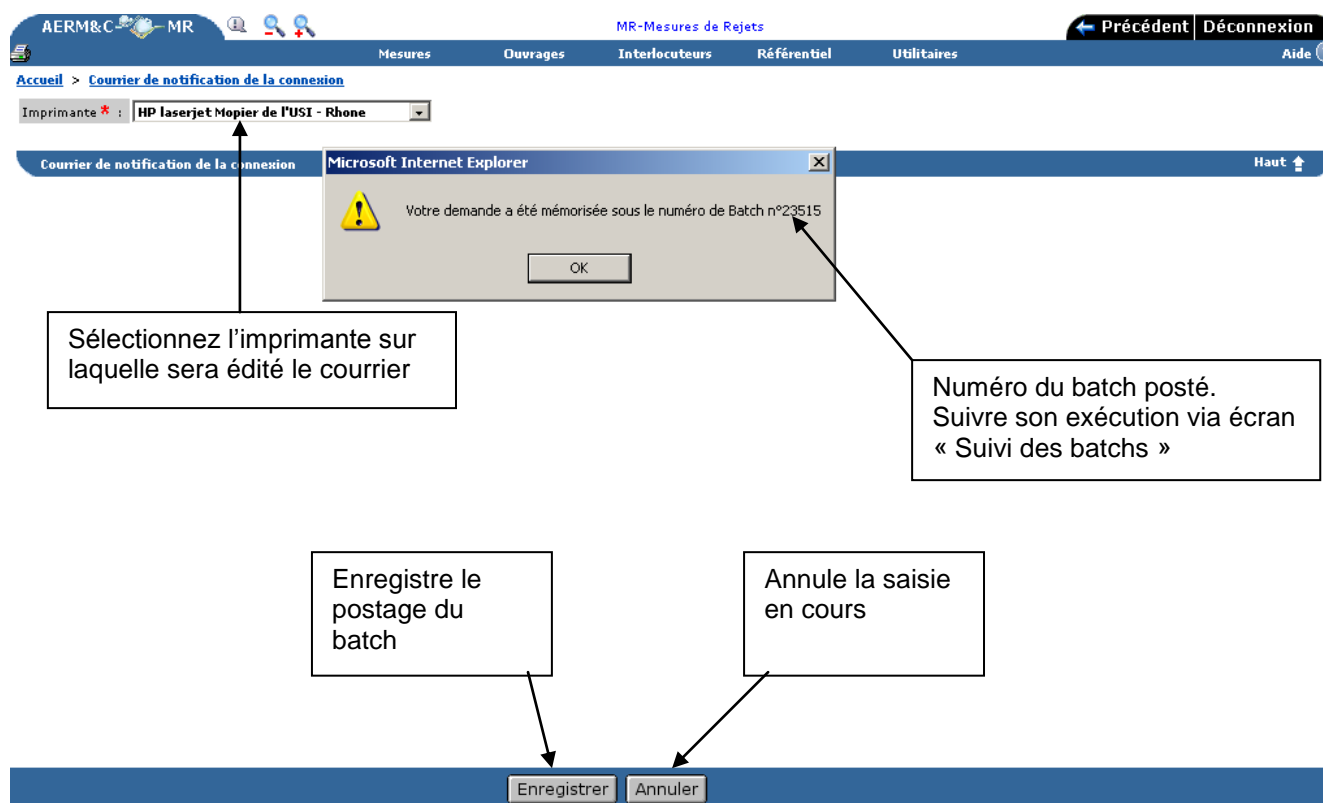
Cette fonctionnalité permet d'éditer le courrier de notification des connexions pour tous les nouveaux utilisateurs de l'application MR.

Seul l'administrateur a accès à cette fonctionnalité.

- 1 Cliquez sur le menu **Utilitaire / Edition du courrier de notification connexion**



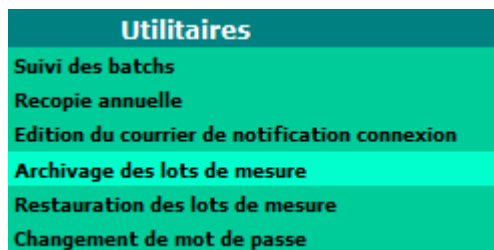
- 2 L'écran suivant apparaît.



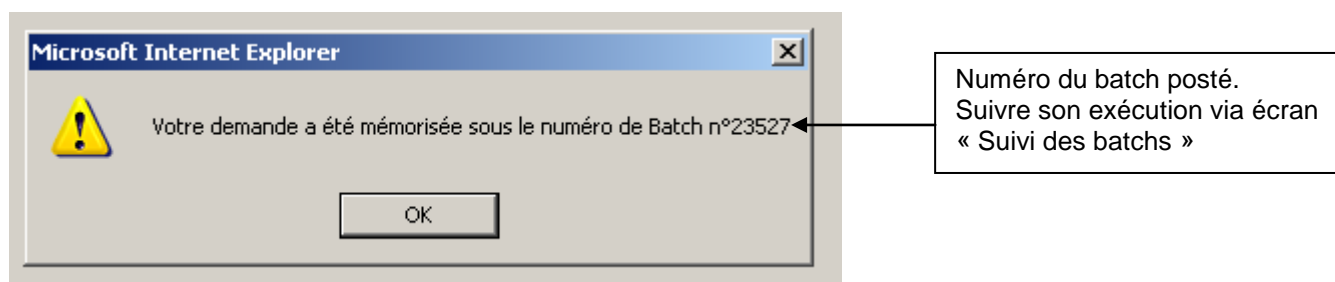
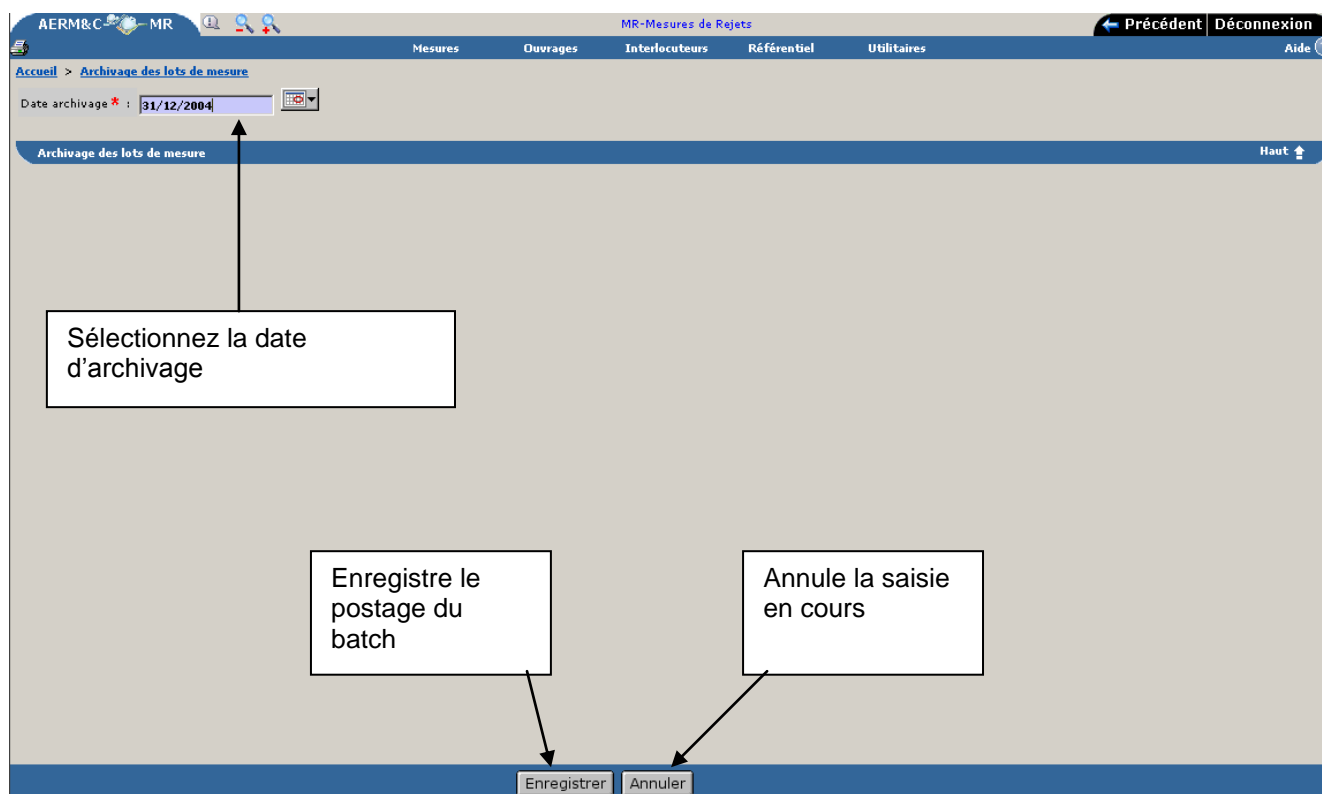
7.3. Archivage des lots de mesures

Cette fonctionnalité permet d'archiver les lots de mesures antérieurs à une certaine date.
Seul l'administrateur a accès à cette fonctionnalité.

- 1 Cliquez sur le menu **Utilitaire / Archivage des lots de mesures**



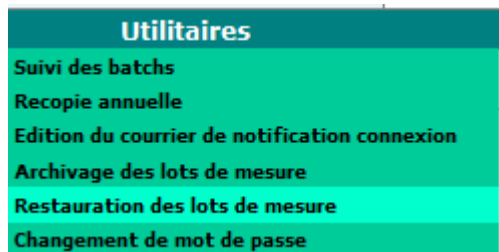
- 2 L'écran suivant apparaît.



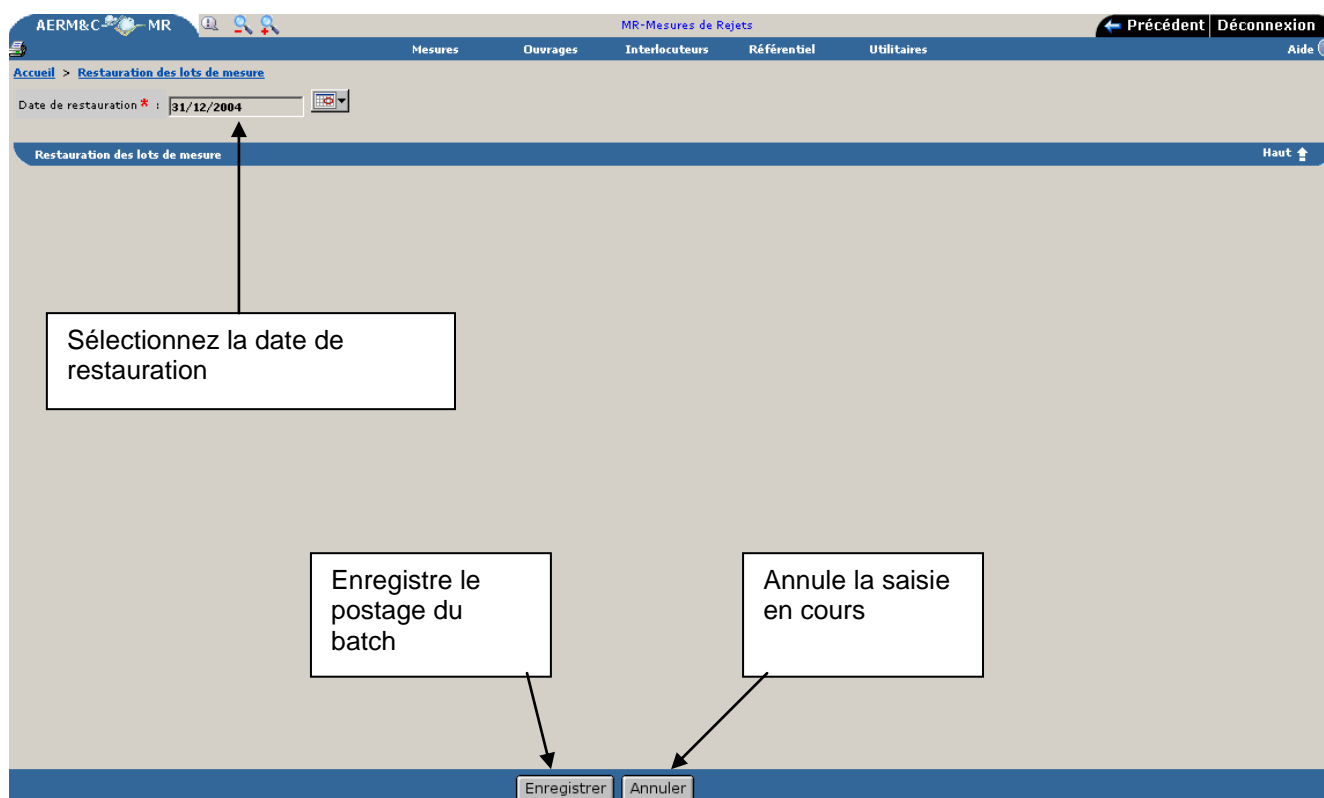
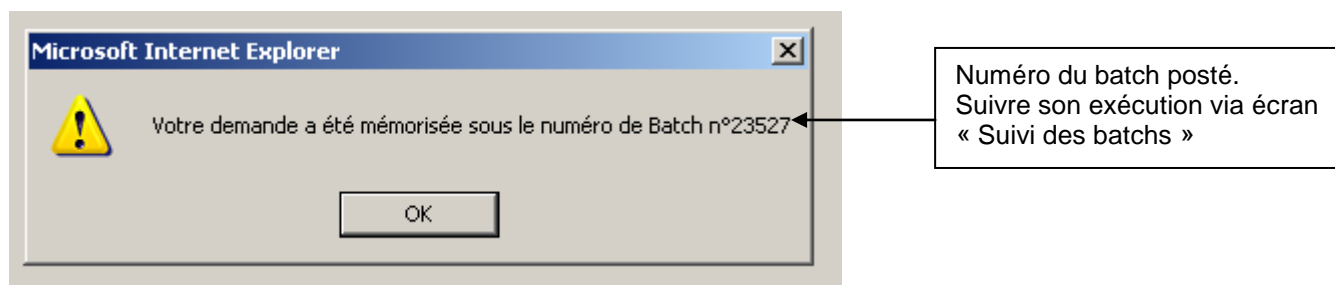
7.4. Restauration des lots de mesures

Cette fonctionnalité permet de restaurer les lots de mesures postérieurs à une certaine date. Seul l'administrateur a accès à cette fonctionnalité.

- 1 Cliquez sur le menu **Utilitaire / Restauration des lots de mesures**



- 2 L'écran suivant apparaît.

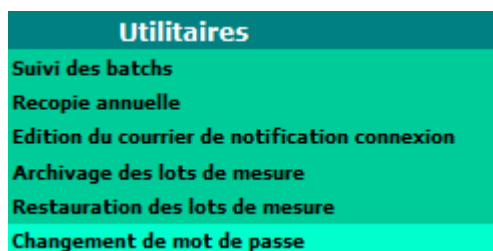
A screenshot of a web application interface for 'Restauration des lots de mesure'. The page has a blue header with navigation links: 'Mesures', 'Ouvrages', 'Interlocuteurs', 'Référentiel', and 'Utilitaires'. Below the header, there's a form with a label 'Date de restauration *' and a text input field containing '31/12/2004'. A callout box points to this field with the text 'Sélectionnez la date de restauration'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Enregistrer' and 'Annuler'. Callout boxes point to these buttons with the text 'Enregistre le postage du batch' and 'Annule la saisie en cours' respectively.

7.5. Changement de mot de passe

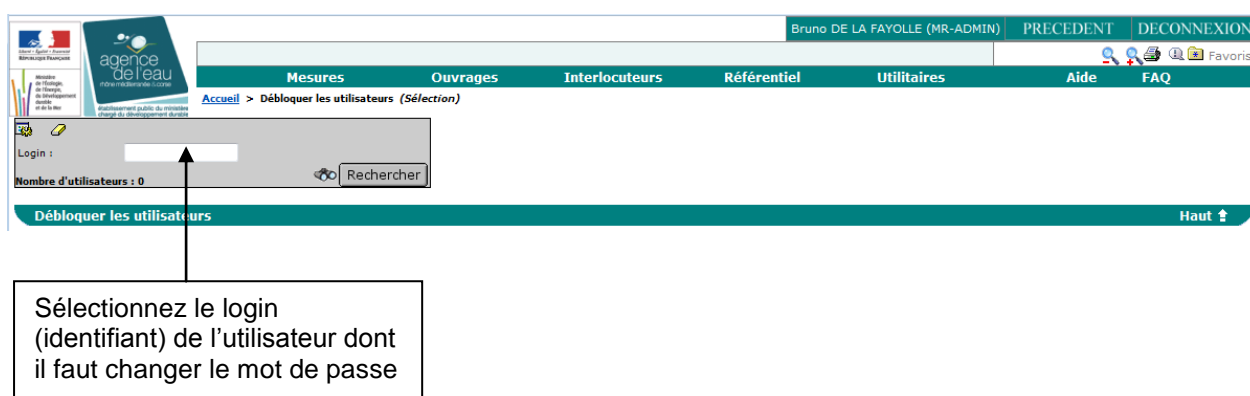
Cette fonctionnalité permet de changer le mot de passe d'un utilisateur.

Seul l'administrateur a accès à cette fonctionnalité.

- 1 Cliquez sur le menu **Utilitaire / Changement de mot de passe**



- 2 L'écran suivant apparaît.



L'identifiant doit être saisi sur 8 caractères (les 3 1ers car étant initialisés avec 'MRE'). Il y a une vérification de l'existence de l'identifiant en base (table **MR_INTERLOCUTEUR**).

- 3 Après saisie de l'identifiant, l'écran suivant apparaît :



Il faut alors saisir le nouveau mot de passe (6 lettres + 2 chiffres), la saisie n'est pas visible (affichage de ●).

- 4 Le clique sur le bouton 'Enregistrer' permet la validation de la modification, l'écran suivant apparaît :

