

Annexe technique n°1d : Description des actions et des services métiers système

| Action | Input Parameter (selon les cas) | Output Parameter (selon les cas) | Règles | Service | Traitement |
|-------------------------------------|---|---|--|---|--|
| initFormListerCompteAction | <ul style="list-style-type: none"> - filtreNom - filtreOrganisation - filtreTypeInterlocuteur - nbElementsParPage - idPage - tri - codeErreur - codeMessage | <ul style="list-style-type: none"> - liste comptes - message d'information - message d'erreur | RM_Description_Compte RM_Liste_Comptes_Utilisateur RM_Filtre_Comptes_Utilisateur RE_Affichage_Liste_Comptes_Utilisateur RE_Affichage_Filtres_Comptes_Utilisateur RE_Affichage_Liste_Deroulante RM_Description_Type_Interlocuteur RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getTypeCompte() getCompte() | Récupération de tous les Types d'interlocuteur présents en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si (filtreNom OU filtreOrganisation OU filtreTypeInterlocuteur OU nbElementsParPage OU idPage OU Tri) != null ALORS Récupération des comptes en base de données en fonction des critères du formulaire (critères de filtre, nb elements par page, page) Si aucun compte ne correspond aux filtres ALORS Récupération d'un message d'information dans un fichier en fonction du codeMessage Affichage du message d'information dans l'IHM à la place de la liste de compte SINON Affichage des infos des comptes dans l'IHM FIN SINON Récupération des X premiers Comptes présents en base de données en les triant par Nom, Prenom Affichage des infos des comptes dans l'IHM FIN Affichage de l'IHM |
| initFormConsulterCompteAction | <ul style="list-style-type: none"> - idCompteUtilisateur | <ul style="list-style-type: none"> - infos compte utilisateur | RM_Description_Compte RM_Description_Préférences RM_Consultation_Compte_Utilisateur RE_Consultation_Compte_Utilisateur | getCompte() | Récupération du compte en base de données Récupération des préférences du compte en base de données Affichage des informations du compte dans l'IHM (infos perso, préférences) Affichage de l'IHM |
| initFormGererCompteAction | <ul style="list-style-type: none"> - idCompteUtilisateur - codeErreur - codeMessage | <ul style="list-style-type: none"> - infos compte utilisateur - message d'erreur - message d'information | RM_Init_Formulaire_Compte RM_Description_Type_Interlocuteur RM_Description_Parametre_Portal RE_Affichage_Formulaire_Compte RE_Affichage_Liste_Deroulante RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getTypeCompte() getParametrePortal() getCompte() getPreference() | Récupération de tous les Types d'interlocuteurs en base de données Récupération des paramètres du portail en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si compte utilisateur en session ALORS Récupération des informations du Compte : - Ses informations personnelles - Ses préférences Initialisation du formulaire avec les infos du Compte SINON Si Requete HTTP != NULL ALORS Initialisation du formulaire avec les données de la requete HTTP SINON Initialisation des champs du formulaire avec les valeurs par défaut FIN Affichage de l'IHM |
| initFormListerFavoriRechercheAction | <ul style="list-style-type: none"> - codeErreur - codeMessage | <ul style="list-style-type: none"> - liste favoriRecherches - message d'information - message d'erreur | RM_Description_Favori_Recherche RM_Tri_Liste_Donnees_Admin RE_Affichage_Compte_Liste_Favoris RE_Affichage_Favori RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getCompte() getFavoriRecherche() | Récupération du Compte utilisateur authentifié en session Récupération des favoris Recherche du Compte Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si le Compte n'a aucun Favori Recherche ALORS Récupération du message d'information dans un fichier en fonction du codeMessage Affichage du message d'information dans l'IHM SINON Affichage des Favoris Recherches du Compte dans l'IHM FIN Affichage de l'IHM |
| initFormListerFavoriPointAction | <ul style="list-style-type: none"> - codeErreur - codeMessage | <ul style="list-style-type: none"> - liste favoriPoint - message d'information - message d'erreur | RM_Description_Favori_Point RM_Tri_Liste_Donnees_Admin RE_Affichage_Compte_Liste_Favoris RE_Affichage_Favori RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getCompte() getFavoriPoint() | Récupération du Compte utilisateur authentifié en session Récupération des Recherches favorites (points de mesure) du Compte Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si le Compte n'a aucun Favori Point ALORS Récupération du message d'information dans un fichier en fonction du codeMessage Affichage du message d'information dans l'IHM SINON Affichage des Favoris Points du Compte dans l'IHM FIN Affichage de l'IHM |
| ajouterCompteAction | <ul style="list-style-type: none"> - données Compte Utilisateur | <ul style="list-style-type: none"> - message d'erreur - message d'information | RM_Sauvegarde_Compte RM_Sauvegarde_Préférences RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | createCompte() | Création du compte utilisateur en base de données Création des préférences de l'utilisateur en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| modifierCompteAction | <ul style="list-style-type: none"> - données Compte Utilisateur | <ul style="list-style-type: none"> - message d'erreur - message d'information | RM_Sauvegarde_Compte RM_Sauvegarde_Préférences RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | getCompte() updateCompte() | Récupération du Compte utilisateur en fonction de la SESSION en cours Mise à jour du Compte utilisateur récupéré Mise à jour des préférences du compte récupéré Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|--|
| supprimerCompteAction | - liste idCompte | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Comptes_utilisateur RM_Suppression_Favoris RM_Suppression_Demandes_Extraction RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | deleteEvenement() deleteDemandeExtraction() deleteFavoriRecherche() deleteFavoriPoint() deleteCompte() | Pour chaque idCompte FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression des événements du Compte Suppression des Extractions du Compte Suppression des favoriRecherches du Compte Suppression des favoriPoints du Compte Suppression des préférences du Compte Suppression du Compte FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerFavoriRechercheAction | - liste idFavoriRecherche | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Favoris RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | deleteFavoriRecherche() | Pour chaque idFavoriRecherche FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression du favoriRecherche Suppression des critères de recherche associés FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerFavoriPointAction | - liste idFavoriPoint | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Favoris RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | deleteFavoriPoint() | Pour chaque idFavoriRecherche FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression du favoriPoint Suppression des listes de point associés FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormAuthenticationAction | - codeErreur - codeMessage | - message d'information message d'erreur | RE_Affichage_Formulaire_Authentication | | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Affichage de l'IHM | |
| indexAction | - données formAuthentication | Menu de navigation du portail | RM_Authentication RM_Description_Compte RM_Description_Préférence RM_Expiration_Demande_Extraction RM_Suppression_Demande_Extraction_Par_Lot RM_Liste_Etats_Demande_Extraction RM_Description_Paramètres_Portail RE_Chargement_Menu_Portail RE_Affichage_Formulaire_Recherche RE_Icône_Recherche_Favoris | getParametrePortail() getDemandeExtraction() deleteDemandeExtraction() deleteFichier() | Si Un compte en SESSION existe ALORS Récupération des paramètres du portail en base de données Pour chaque demandes d'extractions du compte en base de données Pour chaque DemandeExtraction FAIRE Si DemandeExtraction à supprimer ALORS Suppression de la demandeExtraction en base de données Suppression du fichier de demandeExtraction sur le serveur de fichier FIN FIN Pour SINON Si Requete HTTP != NULL ALORS Récupération du compte en base de données en fonction de la requete HTTP Si les règles sont respectées ALORS Chargement des infos du compte en SESSION Récupération des paramètres du portail en base de données Récupération des demandes d'extractions du compte en base de données Pour chaque DemandeExtraction FAIRE Si DemandeExtraction à supprimer ALORS Suppression de la DemandeExtraction en base de données Suppression du fichier de DemandeExtraction sur le serveur de fichier FIN FIN POUR FIN FIN Chargement du menu en fonction du type d'interlocuteur du compte | |
| envoyerMailAction | - idCompte | - mail - message d'erreur | RM_Envoi_Compte_Par_Mail RT_Envoi_Mail | getCompte() getParametrePortail() sendMail() createEvenement() | Récupération du Compte utilisateur en base de données Récupération des ParametrePortail en base de données Création du Mail Envoi du Mail au Compte Création d'un événement en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si l'action antérieure est ajouterCompteAction ALORS appel de l'action initFormAuthentication SINON Si l'action antérieure est formPasswordOublie ALORS appel de l'action initFormPasswordOublieAction FIN | |
| initFormPasswordOublieAction | - CodeErreur - CodeMessage | - message d'erreur - message d'information | RE_Affichage_Formulaire_Mot_Passe_Oublié | | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Affichage de l'IHM | |
| initFormListerDemandeExtractionAction | - codeErreur - codeMessage | - données Extraction - message | RM_Description_Extraction_Par_Lot RM_Liste_des_Etats_Demande_Extraction RM_Tit_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Compte_Liste_Extractions_Par_Lot RE_Affichage_Extraction_Par_Lot RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getCompte() getDemandeExtraction() | Récupération du Compte utilisateur authentifié en session Récupération des extractions du Compte Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si le Compte n'a aucune extraction ALORS Récupération du message d'information en base de données en fonction du code erreur Affichage du message d'information dans l'IHM SINON Affichage des Extractions du Compte dans l'IHM FIN Affichage de l'IHM | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|--|---|---|
| telechargerDemandeExtractionAction | - idExtraction | - message d'erreur - message d'information | RM_Téléchargement_Extraction RM_Description_Extraction_Par_Lot RM_Liste_des_Etats_Demande_Extraction RM_Suppression_Demandes_Extraction RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getDemandeExtraction() downloadDemandeExtraction() deleteDemandeExtraction() createEvenement() | Récupération de l'extractions en base de données Téléchargement de l'extraction Suppression de l'extraction Création d'un événement en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| supprimerDemandeExtractionAction | - liste idExtraction | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Demandes_Extraction RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | deleteDemandeExtraction() | Pour chaque idExtraction FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression de l'extraction FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| initFormListerThematiqueAction | - idThematique peut être null - codeMessage - codeErreur | - données thématique - sous thématique | RM_Description_Thématique RM_Description_Ss_Thématique RM_Sélection_Thématique RM_Consultation_Thématique RE_Affichage_Liste_Déroulante_Thématiques RE_Affichage_Thématique RE_Affichage_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Ss_Thématique RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getThematique() getSousThematique() | Récupération de toutes les thématiques en base de données pour la zone de liste Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idThematique est NULL ALORS Récupération de la première thématique en base de données SINON Récupération de la thématique en base de données en fonction de idThematique FIN Récupération des sous thématiques associées à la thématique en base de données Affichage des données de la thématique et de la sous thématique dans l'IHM |
| initFormGererThematiqueAction | - idThematique peut être null - codeErreur | - données de la thématique (si idThematique n'est pas null) - message d'erreur peut être null | RM_Init_Formulaire_Thématique RE_Affichage_Formulaire_Thématique RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getThematique() | Affichage de l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idThematique n'est pas NULL ALORS Récupération de la thématique en base de données en fonction de idThematique Initialisation du formulaire avec les infos de la thématique FIN |
| initFormGererSousThematiqueAction | - idSousThematique - codeErreur | - données de la sous thématique - message d'erreur peut être null | RM_Init_Formulaire_Ss_Thématique RE_Affichage_Formulaire_Ss_Thématique RE_Affichage_Familles_Paramètres_Associées RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getSousThematique() getFamillesParametre() | Affichage de l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idSousThematique n'est pas null ALORS Récupération de la sousThematique en base de données en fonction de idSousThematique Récupération des familles de paramètre associées à la sous thématique en base de données pour la liste de droite Récupération des familles de paramètre non associées à la sous thématique en base de données pour la liste de gauche SINON Récupération de toutes les familles de paramètre en base de données pour la liste de gauche FIN Initialisation du formulaire avec les infos de la sous thématique (avec la liste des familles de paramètre) dans l'IHM |
| ajouterThematiqueAction | Données de la thématique | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Thématique RM_Sauvegarde_Thématique RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | createThematique() | Création de la thématique en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| modifierThematiqueAction | - idThematique - Données de la thématique | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Thématique RM_Sauvegarde_Thématique RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | updateThematique() | Modification de la thématique en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| supprimerThematiqueAction | - liste idThematique - codeMessage - codeErreur | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Thématique RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getSousThematique() deleteThematique() | Pour chaque idThematique FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression de la thématique FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| ajouterSousThematiqueAction | - Données de la sous thématique - liste idFamilleParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Description_Ss_Thématique RM_Sauvegarde_Ss_Thématique RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | createSousThematique() createLiaisonSousThematiqueFamilleParametre() | Création de la sous thématique en base de données Pour chaque idFamilleParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Création de la liaisons de la sous thématique avec la familles de paramètre en base de données FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |
| modifierSousThematiqueAction | - idSousThematique - données de la sous thématique - liste idFamilleParametre - codeErreur | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Ss_Thématique RM_Sauvegarde_Ss_Thématique RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | updateSousThematique() updateLiaisonSousThematiqueFamilleParametre() | Mise à jour de la sous thématique en base de données POUR chaque idFamilleParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Mise à jour des liaisons entre la sous thématique et la familles de paramètre en base de données FIN FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|--|--|
| supprimerSousThematiqueAction | - liste idSousThematique | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Sa_Thematiques RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getFamilleParametre() getTypePoint() deleteSousThematique() | Pour chaque idSousThematique FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression de la sous thématique FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Récupération de toutes les Familles de paramètre en base de données pour la zone de liste Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idFamilleParametre n'est pas null ALORS Récupération de la famille de paramètre en fonction de l'idFamilleParametre SINON Récupération de la première famille de paramètre en base de données FIN Récupération des paramètres liés à la famille de paramètre en base de données Affichage des données de la famille de paramètre ou du paramètre dans l'IHM Affichage de l'IHM | |
| initFormListerFamilleParametreAction | - idFamilleParametre - codeMessage - codeErreur | - message d'erreur peut être null - message d'information - Données famille de paramètre - Données paramètre | RM_Description_Famille_Parametre RM_Description_Parametre RM_Sélection_Famille RM_Consultation_Famille RE_Affichage_Liste_Déroulante_Familles RE_Consultation_Famille RE_Affichage_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Paramètres RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getFamilleParametre() getParametre() | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idFamilleParametre n'est pas null ALORS Récupération de la famille de paramètre en base de données en fonction de l'idFamilleParametre SINON Récupération de la première famille de paramètre en base de données FIN Récupération des paramètres liés à la famille de paramètre en base de données Affichage des données de la famille de paramètre ou du paramètre dans l'IHM Affichage de l'IHM | |
| initFormGererFamilleParametreAction | - idFamilleParametre - codeErreur | - message d'erreur peut être null - Données famille de paramètre | RM_Description_Famille_Parametres RM_Description_Parametre RM_Init_Formulaire_Famille RE_Affichage_Formulaire_Famille RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message RE_Date_Admin | getFamilleParametre() getParametre() | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idFamilleParametre n'est pas null ALORS Récupération de la famille de paramètre en base de données en fonction de l'idFamilleParametre Récupération des paramètres de la famille de paramètre en base de données pour la liste de droite Récupération du reste des paramètres non liés à la famille de paramètre en base de données pour la liste de gauche SINON Récupération de tous les paramètres en base de données pour la zone de liste de gauche FIN Initialisation du formulaire Affichage de l'IHM | |
| ajouterFamilleParametreAction | - idFamilleParametre - Données de la Famille de paramètre - liste idParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Sauvegarde_Famille RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | createFamilleParametre() createLiaisonFamilleParametre() | Création de la famille de paramètre en base de données POUR chaque idParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Création de la liaisons entre la famille de paramètre et le paramètre FIN FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Mise à jour de la famille de paramètre en base de données POUR chaque idParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Mise à jour de la liaison entre la famille de paramètre et le paramètre en base de données FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| modifierFamilleParametreAction | - idFamilleParametre - Données de la famille de paramètre - liste idParametre - codeErreur | - codeErreur - codeMessage | RM_Sauvegarde_Famille RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | updateFamilleParametre() updateLiaisonFamilleParametre() | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerFamilleParametreAction | - liste idFamilleParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Suppression_Familles RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getParametre() getSousThematique() deleteFamilleParametre() | POUR chaque idFamilleParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression de la famille de parametre FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| DelierParametreAction | - idFamilleParametre - liste idParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Délielement_Paramètres RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | deleteLiaisonFamilleParametre() | Pour chaque idParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression de la liaison entre la famille de paramètre et le paramètre FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormGererParametreAction | - idParametre - codeErreur | - message d'erreur peut être null - Données famille de paramètre | RM_Description_Famille_Parametres RM_Description_Parametre RM_Init_Formulaire_Parametre RE_Affichage_Formulaire_Parametre RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message RE_Date_Admin | getFamilleParametre() getParametre() | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Si idFamilleParametre n'est pas null ALORS Récupération de la famille de paramètre en base de données en fonction de l'idFamilleParametre Récupération des paramètres de la famille de paramètre en base de données pour la liste de droite Récupération du reste des paramètres non liés à la famille de paramètre en base de données pour la liste de gauche SINON Récupération de tous les paramètres en base de données pour la zone de liste de gauche FIN Initialisation du formulaire Affichage de l'IHM | |
| ajouterParametreAction | - idParametre - liste idFamilleParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Sauvegarde_Parametre RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | createParametre() createLiaisonParametre() | Création du paramètre en base de données POUR chaque idFamilleParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Création de la liaisons entre le paramètre et la famille de paramètres FIN FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|---|---|--|
| modifierParametreAction | - idParametre - liste idFamilleParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Sauvegarde_Parametre RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | updateParametre() updateLiaisonParametre() | Mise à jour du paramètre en base de données POUR chaque idFamilleParametre FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Mise à jour de la liaison entre le paramètre et la famille de paramètres en base de données FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerParametreAction | - liste idParametre | - codeErreur - codeMessage | RM_Suppression_Parametre RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | deleteLiaisonParametre() deleteParametre() | Suppression du paramètre Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormListerSupportAction | - codeMessage - codeErreur | - données Supports | RM_Liste_Supports RM_Tri_Liste_Donnees_Admin RE_Affichage_Liste_Donnees_Admin RE_Affichage_Support RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getSupport() | Récupération de tous les Supports en base de données Affichage des infos des support dans l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormGererSupportAction | - idSupport - codeErreur | - données Support | RM_Init_Formulaire_Support RE_Affichage_Formulaire_Support RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getSupport() | Affichage de l'IHM Si idSupport n'est pas NULL ALORS Récupération du Support en base de données Affichage des infos du support dans l'IHM SINON Si Requete HTTP != NULL ALORS Récupération du Support en fonction des données de la requête Affichage des infos du support dans l'IHM SINON Initialisation du formulaire avec les valeurs par défaut FIN FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| ajouterSupportAction | - données Support | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Support RM_Sauvegarde_Support RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | createSupport() | Affichage de l'IHM Creation du support en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| modifierSupportAction | - idSupport - données Support | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Support RM_Sauvegarde_Support RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | updateSupport() | Modification du support en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerSupportAction | - liste idSupport | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Supports RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | deleteSupport() | Pour chaque idSupport FAIRE Suppression du support en base de données FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormListerTypePointAction | - codeErreur - codeMessage | - Données Type de point | RM_Liste_Types_Point RM_Tri_Liste_Donnees_Admin RE_Affichage_Liste_Donnees_Admin RE_Affichage_Types_Point RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getTypePoint() | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Récupération de tous les types de points en base de données Affichage des infos des type de point dans l'IHM | |
| initFormGererTypePointAction | - codeErreur - codeMessage - idTypePoint | - Données du type de point | RM_Init_Formulaire_Type_Point RE_Affichage_Formulaire_Type_Point RE_Affichage_Liste_Deroulante RM_Description_Type_Point RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getSousThematique() getTypePoint() | Affichage de l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Récupération de toutes les sous thématiques en base de données Initialisation de la zone de liste dans l'IHM Si idTypePoint n'est pas null ALORS Récupération du type de point en base de données Affichage des infos du type de point dans l'IHM FIN | |
| ajouterTypePointAction | - Données du type de point - idSousThematique | - codeErreur - codeMessage | RM_Sauvegarde_Type_Point RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | createTypePoint() | Affichage de l'IHM Creation du type de point en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| modifierTypePointAction | - idTypePoint - Données du type de point | - codeErreur - codeMessage | RM_Sauvegarde_Type_Point RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | updateTypepoint() | Mise à jour du type de point en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerTypePointAction | - liste idTypePoint | - codeErreur - codeMessage | RM_Suppression_Types_Point RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getPoint() deleteTypePoint() | Pour chaque idTypePoint FAIRE Si les règles sont respectées ALORS Suppression du type de point en base de données FIN FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|----------------------------------|---|--|
| InitFormListerPrgSrvAction | - codeMessage - codeErreur | - données PrgSrv - message | RM_Liste_Programmes_Surveillance RM_Tri_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Programme_Surveillance RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getPrgSrv() | Récupération de tous les programmes de surveillance en base de données Affichage des infos des programmes de surveillance dans l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| InitFormGererPrgSrvAction | - idPrgSrv - codeErreur | - données PrgSrv | RM_Init_Formulaire_Programme_Surveillance RE_Affichage_Formulaire_Programme_Surveillance RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getPrgSrv() | Affichage de l'IHM Si le programme de surveillance n'est pas NULL ALORS Récupération du programme de surveillance en base de données Affichage des infos du programme de surveillance dans l'IHM SINON Si Requete HTTP != NULL ALORS Récupération du programme de surveillance en fonction des données de la requete Affichage des infos du programme de surveillance dans l'IHM SINON Initialisation du formulaire avec les valeurs par défaut FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| ajouterPrgSrvAction | - données PrgSrv | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Programme_Surveillance RM_Sauvegarde_Programme_Surveillance RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | createPrgSrv() | Création du programme de surveillance en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| modifierPrgSrvAction | - idPrgSrv - données PrgSrv | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Programme_Surveillance RM_Sauvegarde_Programme_Surveillance RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | updatePrgSrv() | Mise à jour du programme de surveillance en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerPrgSrvAction | - liste idPrgSrv | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Programmes_Surveillance RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getPoint() deletePrgSrv() | Pour chaque idPrgSrv FAIRE Récupération du nombre de point associé au programme de surveillance Suppression du programme de surveillance en base de données FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| InitFormListerProducteurAction | - codeMessage - codeErreur | - données Producteurs - message | RM_Liste_Producteurs RM_Tri_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Producteur RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getProducteur() | Récupération de tous les producteurs en base de données Affichage des infos des producteurs dans l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| InitFormGererProducteurAction | - idProducteur - codeErreur | - données Producteur | RM_Init_Formulaire_Producteur RE_Affichage_Formulaire_Producteur RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getProducteur() | Affichage de l'IHM Si le producteur n'est pas NULL ALORS Récupération du producteur en base de données Affichage des infos du producteur dans l'IHM SINON Si la Requete HTTP != NULL ALORS Récupération du producteur en fonction de la requete Affichage des infos du producteur dans l'IHM SINON Initialisation du formulaire avec les valeurs par défaut FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| ajouterProducteurAction | - données Producteur | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Producteur RM_Sauvegarde_Producteur RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | createProducteur() | Création du producteur en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| modifierProducteurAction | - idProducteur - données Producteur | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Producteur RM_Sauvegarde_Producteur RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Message | updateProducteur() | Mise à jour du producteur en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerProducteurAction | - liste idProducteur | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Producteurs RM_Suppression_Elements RM_Affichage_Message | getPoint() deleteProducteur() | Pour chaque idProducteur FAIRE Récupération du nombre de point associés au producteur Suppression du producteur en base de données FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| InitFormListerReseauMesureAction | - codeMessage - codeErreur | - données ReseauMesure - message | RM_Liste_Reseaux_Mesure RM_Tri_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Liste_Données_Admin RE_Affichage_Reseau_Mesure RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getReseauMesure() | Récupération des réseaux de mesure en base de données Affichage des infos des réseaux de mesure dans l'IHM Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|------------------------------------|--|--|
| initFormGereReseauMesureAction | - idReseauMesure - codeErreur | - message d'erreur - message d'information | RM_Init_Formulaire_Reseau_Mesure RE_Affichage_Formulaire_Reseau_Mesure RE_Date_Admin RM_Affichage_Messages RE_Affichage_Messages | getReseauMesure() | Si le réseau de mesure n'est pas NULL ALORS Récupération du réseau de mesure en base de données Affichage des infos du resau de mesure SINON Si Requete HTTP != NULL ALORS Récupération du réseau de mesure en fonction de la requete Affichage des infos du réseau de mesure dans l'IHM SINON Initialisation du formulaire avec les valeurs par défaut FIN FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Affichage de l'IHM | |
| ajouterReseauMesureAction | - données ReseauMesure | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Reseau_Mesure RM_Sauvegarde_Reseau_Mesure RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Messages | createReseauMesure() | Création du réseau de mesure en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| modifierReseauMesureAction | - idReseauMesure - données ReseauMesure | - message d'erreur - message d'information | RM_Description_Reseau_Mesure RM_Sauvegarde_Reseau_Mesure RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Messages | updateReseauMesure() | Mise à jour du resau de mesure en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| supprimerReseauMesureAction | - liste idReseauMesure | - message d'erreur - message d'information | RM_Suppression_Reseaux_Mesure RM_Suppression_Eléments RM_Affichage_Messages | getpoint() deleteReseauMesure() | Pour chaque idReseau de mesure FAIRE Récupération du nombre de point associés au réseau de mesure Suppression du resau de mesure en base de données FIN POUR Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormListerParametrePortailAction | - codeMessage - codeErreur | - données ParametrePortail | RM_Description_Parametres_portail RM_Init_Formulaire_Parametres_Portail RE_Affichage_Formulaire_Parametres_Portail RE_Date_Admin RM_Affichage_Messages RE_Affichage_Messages | getParametrePortail() | Récupération des paramètres du portail en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| sauvegarderParametrePortailAction | - données ParametrePortail | - message d'erreur - message d'information | RM_Sauvegarde_Parametres_Portail RM_Sauvegarde_Données RM_Affichage_Messages | updateParametrePortail() | Mise à jour des paramètres du portail en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormListerEvenementAction | flag isFormValid formulaire formRechercheEvenement (idTypeEvenement / type interlocuteur / nom utilisateur) idPage nbElement | Données des événements | | | Si (flag isFormValid == false) ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur Affichage du message d'erreur dans l'IHM FIN Récupération tous les types d'événements en base de données pour la zone de liste Récupération des types d'interlocuteur en base de données pour la zone de liste Si le formulaire n'est pas NULL ALORS Si idPage n'est pas NULL ALORS Récupération des Evenements de la page demandée et correspondant au formulaire, en tenant compte des critères de filtres (type événement, type interlocuteur, nom utilisateur) et du nombre d'élément SINON Récupération des événements de la première page et correspondant au formulaire, en tenant compte des critères de filtres (type événement, type interlocuteur, nom utilisateur) et du nombre d'élément FIN SINON Récupération des événements de la première page et du nombre d'élément FIN Affichage de l'IHM | |
| initFormListerTypeEvenementAction | flag isFormValid | Données des types d'événements | | | Si (flag isFormValid == false) ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur Affichage du message d'erreur dans l'IHM FIN Récupération des Types d'événements en base de données Affichage des infos des types d'événements dans l'IHM Affichage de l'IHM | |
| supprimerEvenementAction | liste idEvenement | message d'erreur ou message d'information | | | Pour chaque idEvenement FAIRE Suppression de l'événement en base de données Si RT non valide ALORS Récupération du message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action FIN FIN POUR Récupération d'un message d'information en base de données en fonction du code message | |
| gererTypeEvenementAction | Données du type d'événement | message d'erreur ou message d'information | | | Si RM valide ALORS Mettre à jour les Types d'événements en base de données Si RT valide ALORS Récupération du message d'information en base de données en fonction du code message SINON Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur FIN SINON Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur FIN | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| initFormListerParametreExtractAction | - Code message - idProducteur - idTypePoint | - Données paramètres extraction | RM_Modes_Extraction RM_Init_Formulaire_Parametrage_Extraction RE_Affichage_Formulaire_Parametrage_Extraction RE_Affichage_Liste_Deroulante RE_Affichage_Formulaire_Parametrage_Extraction_WS RE_Affichage_Formulaire_Parametrage_Extraction_Uhl_Codifie RE_Affichage_Formulaire_Parametrage_Extraction_Uhl_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Parametrage_Extraction_Aucun RE_Date_Admin RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getTypePoint() getProducteur() getParametreExtraction() | Récupération des type de point présent en base de données Récupération des producteurs présent en base de données Récupération des paramètres d'extraction en base de données en fonction de idProducteur et idTypePoint Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| savegarderParametreExtractAction | - Données paramètre extraction - idProducteur - idTypePoint | - message d'erreur - message d'information | RM_Sauvegarde_Parametre_Extraction RM_Sauvegarde_Donnees RM_Affichage_Message | saveParametreExtract() | Mise à jour des paramètres d'extraction en base de données Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormUploadAction | - codeErreur | - message d'erreur | | | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Affichage de l'IHM | |
| UploaderPointAction | - fichier | - codeErreur - codeMessage - liste idPoint | | uploadFichier() updatePoint() updateLiaisonPointProducteur() updateLiaisonPointReseau() updateLiaisonPointPrg() updateLiaisonPointCouche() deleteFichier() | Si le fichier passé en paramètre n'est pas au format texte ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur SINON Upload du fichier texte sur le serveur Si RT non valide ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur SINON Pour chaque Point de mesure du fichier FAIRE Mise à jour du point de mesure Mise à jour des liaisons entre le point de mesure et ces producteurs Mise à jour des liaisons entre le point de mesure et ces reseaux Mise à jour des liaisons entre le point de mesure et ces programmes de surveillance Mise à jour des liaisons entre le point de mesure et les couches qui lui sont liées Si RT non valide ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action SINON Ajout de l'idPoint dans un tableau ainsi que du type de l'action (INSERT, UPDATE, DELETE) Suppression physique du fichier sur le serveur Si RT non valide ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action FIN FIN FIN POUR FIN FIN SINON Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action FIN Récupération d'un message d'information en base de données en fonction du code message | |
| initFormResultatUploadPointAction | - liste idPoint - codeMessage | - Données des points | | getPoint() | Pour chaque idPoint FAIRE Récupération du point en base de données (Point, Producteur, Reseau de mesure, Programme de surveillance) Affichage du point, de ses informations ainsi que le type de l'action Si (tag idFormValide == false) ALORS Récupération d'un message en base de données en fonction du code message Affichage du message d'erreur dans l'IHM FIN FIN POUR Affichage de l'IHM | |
| UploaderCoucheAction | - fichier | - codeMessage - codeErreur - liste idCouche | | uploadFichier() updateCouche() deleteFichier() | Si RM valide ALORS Si le fichier passé en paramètre n'est pas au format texte ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur SINON Upload du fichier sur le serveur Si RT non valide ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur SINON Pour chaque Couche du fichier FAIRE Mise à jour des couche en base de données Si RT non valide ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action SINON Ajout de idCouche dans un tableau ainsi que du type de l'action (INSERT, UPDATE, DELETE) Suppression physique du fichier sur le serveur Si RT non valide ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action FIN FIN FIN POUR FIN FIN SINON Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur On ne COMMIT rien. On sort de l'action FIN Récupération d'un message d'information en base de données en fonction du code message | |
| initFormListerCoucheAction | - codeMessage | - Données des couches | | getCouche() | Pour chaque idCouche FAIRE Récupération de la couche en base de données en fonction de idCouche Affichage de la couche avec son type d'action Si (Code message != *) ALORS Récupération d'un message en base de données en fonction du code message Affichage du message dans l'IHM FIN FIN POUR Affichage de l'IHM | |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|
| initFormFavoriRechercheAction | | - Données favoriRecherche | RM_Init_Formulaire_Recherche_Favoris_point_Mesure RM_Init_Formulaire_Recherche_Favoris_Recherche RM_Nb_Elements_Par_Page RE_Affichage_Popup RE_Affichage_Formulaire_Recherche_Favoris RE_Affichage_Liste_Déroulante RE_Affichage_Elements_Par_Page RE_Tri_Liste_Résultat | getCompte() getFavoriRecherche() getFavoriPoint() | Récupération du Compte en base de données avec les paramètres de la session Récupération des favoriRecherche dans l'objet Compte Récupération des favoriPoint dans l'objet Compte Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Affichage de l'IHM | |
| RechercherFavoriAction | - idFavoriRecherche - idFavoriPoint | - liste idPoint - idFavoriRecherche - idFavoriPoint - codeMessage - codeErreur | RM_Recherche_Points_Mesure_Via_Favori RM_Recherche_Limite_Affichage RM_Recherche_Tri_Points_Mesure RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getParametrePortail() getFavoriRecherche() searchTexte() searchFavPoint() | Récupération des paramètres du portail en base de données Récupération du favoriRecherche dans l'objet Compte Récupération du favoriPoint dans l'objet Compte Si favoriRecherche n'est pas NULL ALORS Récupération des points correspondant au favoriRecherche en base de données SINON Si favoriPoint n'est pas NULL ALORS Récupération des points correspondant au favoriPoint en base de données FIN Mémorisation de la liste de point en session | |
| initFormRechercheLibreAction | - codeMessage - codeErreur | - message d'erreur - message d'information | RE_Affichage_Formulaire_Recherche_Libre RM_Nb_Elements_Par_Page RE_Nb_Elements_Par_Page RE_Tri_Liste_Résultat | | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Affichage de l'IHM | |
| RechercheLibreAction | - formRechercheLibre | - codeMessage - codeErreur - liste idPoint - formRechercheLibre | RM_Recherche_Points_Mesure_Via_Recherche_Libre RM_Recherche_Limite_Affichage RM_Recherche_Tri_Points_Mesure RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | searchLibre() | Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Récupération des points en base de données correspondant au formulaire Mémorisation de la liste de point en session | |
| initFormRechercheTexteAction | - codeMessage - idDept - idSecteur - idSsSecteur - filtreCoursEau | - liste idRegion - liste idDept - liste idCommune - liste idCouche - liste idZone - liste idThematique - liste idSsThematique | RM_Init_Formulaire_Recherche_Texte RM_Critères_Administratifs RM_Critères_Hydrographiques_Physiques RM_Critères_Hydrographiques_DCE RM_Critères_Hydrographiques_DCE RM_Critères_Hydrographiques RM_Critères_Thématiques RM_Critères_Autres_Critères RM_Init_Critères_Administratifs RM_Init_Critères_Hydrographiques_Physiques RM_Init_Critères_Hydrographiques_DCE RM_Init_Critères_Hydrographiques RM_Init_Critères_Thématiques RM_Nb_Elements_Par_Page RE_Affichage_Formulaire_Recherche_Texte RE_Affichage_Critères_Administratifs RE_Affichage_Critères_Hydrographiques_Physiques RE_Affichage_Critères_Hydrographiques_DCE RE_Affichage_Critères_Hydrographiques RE_Affichage_Critères_Thématiques RE_Affichage_Critères_Autres_Critères RE_Affichage_Liste_Déroulante RE_Nb_Elements_Par_Page RE_Tri_Liste_Résultat | getRegion() getDept() getCouche() getZone() getSecteur() getSousSecteur() getThematique() getPrgSrv() getReseau() getCommune() | Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN Récupération des régions de la base de données Récupération des départements de la base de données Récupération des unités de références des bassins de la base de données Récupération des limites SAGE de la base de données Récupération des secteurs de la base de données Récupération des ss secteurs de la base de données Récupération des bassins DCE de la base de données Récupération des masses d'eau souterraines de la base de données Récupération des masses d'eau de surface continentale plan d'eau de la base de données Récupération des masses d'eau de surface continentale cours d'eau de la base de données Récupération des masses d'eau de surface littorale côtière de la base de données Récupération des masses d'eau de surface littorale transition de la base de données Récupération des données hydrographiques de la base de données Récupération des Thématiques en base de données Récupération des sous thématique en base de données Récupération des programmes de surveillance en base de données Récupération des réseaux de mesure en base de données Si idDept passé en paramètre existe ALORS Récupération des Communes par rapport au Département Actualiser uniquement la partie de recherche des critères administratif (liste des communes) par rapport au département sélectionné FIN Si le idSecteur passé en paramètre existe ALORS Récupération des ss Secteurs en base de données Actualiser uniquement la partie de recherche (liste des sous secteurs) par rapport au secteur sélectionné Récupération des sous secteurs correspondant au secteur SINON Récupération de tous les sous secteurs FIN | |
| RechercherTexteAction | - formRechercheTexte | - codeMessage - liste idPoint - formRechercheTexte | RM_Recherche_Points_Mesure_Via_Recherche_Texte RM_Recherche_Limite_Affichage RM_Recherche_Tri_Points_Mesure RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | searchTexte() | Récupération des points correspondants au formulaire en base de données Mémorisation de la liste de point en session Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |
| initFormRappelCritereRechercheAction | - formRechercheTexte - formRechercheLibre - formRechercheCarto - idFavoriPoint - idFavoriRecherche | données formRechercheTexte - données formRechercheLibre - données formRechercheCarto - données favoriPoint - données favoriRecherche | RM_Affichage_Critères_Recherche RE_Affichage_Critères_Recherche | getPreference() getFavoriPoint() getFavoriRecherche() | Récupération des préférences de l'utilisateur authentifié en base de données Si idFavoriPoint != NULL ALORS Récupération du favoriPoint en base de données en fonction de idFavoriPoint SINON Si idFavoriRecherche != NULL ALORS Récupération du favoriRecherche en base de données en fonction de idFavoriRecherche SINON Si formRechercheLibre != NULL ALORS Récupération du formulaire formRechercheLibre SINON Si formRechercheTexte != NULL ALORS Récupération des données du formulaire de Recherche Texte SINON FIN FIN FIN Affichage de l'IHM | |
| initFormSauvegarderCritereRechercheAction | - formRechercheTexte - formRechercheLibre | - liste favoriRecherche | RM_Init_Formulaire_Sauvegarde_Critères_Recherche RE_Affichage_Formulaire_Sauvegarde_Favoris_Recherche RE_Affichage_Liste_Déroulante RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getFavoriRecherche() getParametrePortail() | Récupération des favoriRecherche en base de données en fonction du compte authentifié pour la zone de liste Affichage de l'IHM | |
| sauvegarderFavoriRechercheAction | - données du favoriRecherche | | RM_Sauvegarde_Favori RM_Affichage_Message | saveCritereRecherche() | Si les règles sont respectées ALORS Mise à jour (Modification / Création) du favoriRecherche en base de données FIN Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|---|---|--|
| initFormResultatRechercheAction | <ul style="list-style-type: none"> - formRechercheTexte - formRechercheLibre - liste idPoint - idFavoriRecherche - idFavoriPoint - codeMessage - idPage - Tri | <ul style="list-style-type: none"> - liste idPoint - message - idFavoriPoint - idFavoriRecherche - formRechercheTexte - formRechercheLibre | RM_Recherche_Données_Point_Mesure RM_Recherche_Tri_Point_Mesure RM_Nb_Elements_Par_Page RM_Recherche_Limite_Affichage RE_Affichage_Liste_Résultat RE_Liste_Résultat_Actions_Utilisateur RE_Tri_Liste_Résultat RE_Nb_Elements_Par_Page RE_Retour_Formulaire_Recherche RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getPointData() | <p>Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN</p> <p>Récupération des points en session en fonction des options de tri et de pagination si elles existent Récupération des informations relatives au point (Producteur, SousThématique, Commune, Réseaux de mesure) Affichage des Points dans l'IHM en fonction de Paramétrage (Nombre de résultat autorisé, Nombre de résultat par page, Affichage du rappel des critères de recherche, ordre de tri, idPage) Affichage de l'IHM</p> | <p>Dès lors qu'un utilisateur sélectionne un ou plusieurs points, une action (memoriserPoint MesureAction s'exécute en arrière plan de manière asynchrone. Cette action va permettre de récupérer l'ensemble des points qui ont été sélectionnés pour une action (export fichier Excel, Demande d'extraction, ...) futur. A chaque coche d'une case de sélection, cette action se lancera en arrière plan...</p> |
| exporterExcelAction | <ul style="list-style-type: none"> - liste idPoint | <ul style="list-style-type: none"> - codeMessage - fichier | RM_Sélection_Point_Mesure RM_Extraction_Excel | getPointData() | <p>Création d'un fichier Excel Pour chaque idPoint FAIRE Récupération des infos du point en base de données Compléter et fichier Excel avec les infos du point récupérées FIN Pour Finalisation du fichier Excel</p> <p>Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN</p> | |
| initFormSauvegarderFavoriPointAction | | <ul style="list-style-type: none"> - liste favoriPoint | RM_Sélection_Point_Mesure RM_Init_Formulaire_Sauvegarde_Favoris_Point_Mesure RE_Affichage_Formulaire_Sauvegarde_Favoris_Point_Mesure RE_Affichage_Liste_Déroulante | getFavoriPoint() | <p>Récupération des favoriPoint en base de données en fonction du compte authentifié en SESSION</p> <p>Pour chaque idpoint ALORS Affichage des infos du point contenus dans la liste FIN POUR</p> | |
| sauvegarderFavoriPointAction | <ul style="list-style-type: none"> - formSauvegarderFavoriPoint | <ul style="list-style-type: none"> - codeMessage - codeErreur | RM_Sauvegarde_Favori RM_Affichage_Message | saveFavoriPoint() | <p>Si le nombre maximum de sauvegarde est atteint ALORS Récupération d'un message d'erreur en base de données en fonction du code erreur SINON Si les règles sont respectées ALORS Récupération de la liste de point qui a été cochée en SESSION Mise à jour du favoriPoint de la liste en base de données (Création / Modification) FIN</p> <p>Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN</p> | |
| memoriserPointSessionAction | <ul style="list-style-type: none"> - idPoint - action | | | | <p>Instantiation d'un flag en SESSION permettant d'indiquer que la case accélératrice a été cochée Instantiation d'une nouvelle liste de point Si l'utilisateur clique sur la case accélératrice ALORS Si la case accélératrice est cochée ALORS Passage du flag à Vrai SINON Passage du flag à Faux FIN Purge de la liste de point en session SINON Si la case de sélection est cochée ALORS Si flag == Vrai ALORS Suppression du point sélectionné dans la liste SINON Ajout du point sélectionné dans la liste FIN SINON Si flag == Vrai ALORS Ajout du point sélectionné dans la liste SINON Suppression du point sélectionné dans la liste FIN FIN</p> | <p>Cette méthode est la méthode appelée via initFormResultatRechercheAction. C'est une méthode qui tourne en arrière plan de manière asynchrone avec le principe de l'AJAX</p> |
| initFormExtractionWsAction | | | RM_Init_Formulaire_Extraction_Ws RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RM_Affichage_Formulaire_Extraction_WS RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Non_Paramétrée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Impossible RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getFamilleParametre() getTypePoint() getProducteur() getSupport() getParametreExtract() getParametre() | <p>Récupération du type de point en base de données en fonction des points en SESSION Récupération du producteur en base de données en fonction des points en SESSION Récupération des familles de paramètre en base de données Récupération des paramètres d'extraction correspondant au type de point et au producteur en base de données Récupération des support en base de données Récupération des paramètre en base de données</p> <p>Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN</p> | |
| initFormExtractionUrlAction | | | RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_WS RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Non_Paramétrée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Impossible RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getFamilleParametre() getTypePoint() getProducteur() getParametreExtract() | <p>Récupération du type de point en base de données en fonction des points en SESSION Récupération du producteur en base de données en fonction des points en SESSION Récupération des familles de paramètre en base de données Récupération des paramètres d'extraction correspondant au type de point et au producteur en base de données</p> <p>Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN</p> | |
| initFormExtractionHydroAction | | | RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_WS RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Non_Paramétrée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Impossible RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | getTypePoint() getProducteur() getParametreExtract() | <p>Récupération du type de point en base de données en fonction des points en SESSION Récupération du producteur en base de données en fonction des points en SESSION Récupération des familles de paramètre en base de données</p> <p>Si une règle engendre un message ALORS Récupération d'un message dans un fichier en fonction du code FIN</p> | |
| initFormExtractionAucunAction | | | RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_WS RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Non_Paramétrée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Impossible RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | | | |
| initFormExtractionAction | | | RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RM_Init_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_WS RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Url_Codifiée_Hydro RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Non_Paramétrée RE_Affichage_Formulaire_Extraction_Impossible RM_Affichage_Message RE_Affichage_Message | | Initialisation du formulaire avec les formulaire précédent | |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------|----------------------------------|---|---------------------------|---|--|
| demanderExtractionAction | | | RM_Sauvegarde_Demande_Extraction | createDemandeExtraction() | Si le nombre d'extraction autorisé n'est pas dépassé ALORS Récupération de la liste de point en SESSION correspondant aux points sélectionnés Création de la demande d'extraction en base de données avec un état à 'non traité' FIN | |
| extraireAction | idPoint | | RM_Extraction | | Initialisation du fichier pivot Initialisation fichier csv Récupération du producteur en base de données en fonction de idPoint SI Producteur accepte WS ALORS Connexion au site distant Récupération des infos du point en fonction des méthodes WS appelé Compléter fichier pivot Compléter fichier CSV SINON SI Producteur accepte URL codifié ALORS SI Producteur == Hydro ALORS Récupération de la page HTML du site distant Chargement de la page HTML sur le serveur Récupération des infos du point dans fichier HTML Compléter fichier pivot Compléter fichier CSV SINON Récupération du fichier texte à partir du site distant Chargement du fichier sur le serveur Récupération des infos du point dans le fichier Compléter le fichier pivot Compléter le fichier CSV FIN FIN Finalisation du fichier pivot Finalisation du fichier CSV Création de l'archive avec le fichier pivot et le fichier CSV sur le serveur Chargement de l'archive sur le serveur de fichier Récupération de l'url de l'archive Envoi de l'archive à l'utilisateur | |
| batchExtractionAction | | | RM_Extraction_Fréquence RM_Extraction_Par_Jot_Demandées RM_Extraction RM_Extraction_Cloture RM_Extraction_Envoi_Mail_Confirmation | | SI idPoint == NULL ALORS Récupération des extractions Non traité en base de données FIN Initialisation du fichier pivot Initialisation fichier csv Pour chaque Extraction FAIRE Récupération des détails de l'extraction en base de données POUR Chaque Détail FAIRE Récupération des paramètres de l'extraction en base de données Pour chaque Point FAIRE Compléter le fichier pivot avec les infos du point (données et mesure) Compléter le fichier CSV avec les infos du point (données et mesure) FIN POUR FIN POUR FIN POUR Finalisation des fichiers Création de l'archive sur le serveur Mise à jour des demande d'extraction avec l'état Réalisé Envoi d'un mail aux utilisateurs concernés par les extractions réalisées recupere les couche | |
| listerShapeFileAction | | list des couches cartographiques | | | affichage des couches Recuperation des données Pour chaque couche recuperation des informations ajout au fichier xml Fin pour chaque | |
| addshpAction | | message d'information | | | enregistrement du fichier XML sur le serveur | |

| Managers | Service | Input Parameter | Output Parameter | Description | Requete |
|--------------------------|-----------------------------|--|---------------------|--|---|
| compteManagers | getTypeCompte() | typeCompte | typeCompte[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs éléments types de compte | SELECT R_tpcpte, L_nom_tpcpte FROM T_COMPTTE WHERE ???? |
| parametrePortailManagers | getParametrePortail() | | parametrePortail | Ce service permet de recupérer un éléments paramètre portail contenant tous les paramètre adicatif du portail Ce service permet de recupérer un ou plusieurs éléments comptes utilisateurs . Les éléments Comptes sont caractérisé par : - Nom - Prenom - Mail - Organisation - Login - Mot de passe - Date de création - Date de mise à jour - Des préférences - un Type de Compte - Des favorisRecherche - Des favoriPoint - Des extractions - Des événements | SELECT ??? FROM PARAMETRE_PORTAIL SELECT R_cpte, L_nom_cpte, L_prenom_cpte, L_mail_cpte, L_org_cpte, L_login_cpte, L_mdp_cpte, D_create_cpte FROM COMPTE WHERE L_mail_cpte=? AND L_nom_cpte = ? AND ??? ORDER BY L_nom_cpte, L_prenom_cpte LIMIT startIdElement, nbElements |
| compteManagers | getCompte() | - compte - startIdElement - nbElements | compte[] | | SELECT R_pref, B_carte, B_droit FROM PREF WHERE R_cpte = ? SELECT ??? FROM FAVORI_RECHERCHE WHERE R_cpte=? SELECT ??? FROM FAVORI_POINT WHERE R_cpte=? INSERT INTO PREF (B_carte, B_droit) VALUES (?, ?) |
| compteManagers | getPreference() | compte | preference | Ce service permet de recupérer les préférences d'un utilisateur en base de données | INSERT INTO COMPTE (L_nom_cpte, L_prenom_cpte, L_mail_cpte, L_org_cpte, L_login_cpte, L_mdp_cpte, D_create_cpte, R_tpcpte) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?); UPDATE PREF SET ???? |
| compteManagers | getFavoriRecherche() | compte | favoriRecherche[] | Ce service permet de recupérer l'ensemble des éléments favoriRecherche du compte | WHERE R_cpte=? UPDATE COMPTE SET ???? |
| compteManagers | getFavoriPoint() | compte | favoriPoint[] | Ce service permet de recupérer l'ensemble des éléments favoriPoint du compte | DELETE FROM FAVORI_RECHERCHE WHERE R_fav_point = "?" OR R_fav_point = "?" OR ??? |
| compteManagers | createCompte() | compte | codeMessage | Ce service permet de créer un compte utilisateur en base de données. Par la même occasion, il crée ses préférences en base de données | DELETE FROM L_COUCHE_FAVRECH WHERE R_fav_rech = "?" OR R_fav_rech = "?" OR ??? DELETE FROM L_SSTHEME_FAVRECH WHERE R_fav_rech = "?" OR R_fav_rech = "?" OR ??? DELETE FROM FAVORI_POINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| compteManagers | updateCompte() | compte[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour les comptes utilisateurs en base de données. Par la même occasion, il met à jour leurs préférences . | DELETE FROM L_POINT_FAVPOINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| compteManagers | deleteCompte() | compte[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs comptes en base de données | DELETE FROM L_POINT_FAVPOINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| compteManagers | deleteFavoriRecherche() | favoriRecherche[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer les favoriRecherches en base de données. Par la même occasion, supprimer les liaisons du favoriRecherche avec les autres entités. | DELETE FROM L_POINT_FAVPOINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| compteManagers | deleteFavoriPoint() | favoriPoint[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer les favoriPoint en base de données. Par la même occasion supprimer les liaisons du favoriPoint avec les autres entités | DELETE FROM L_POINT_FAVPOINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| compteManagers | sendMail() | compte[] contenu Mail | mail | Ce service permet de créer un mail et de l'envoyer aux comptes | DELETE FROM L_POINT_FAVPOINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| evenementManagers | createEvenement() | evenement | | Ce service permet de créer un événements en base de données | INSERT INTO EVENT (R_event, L_nom_event, D_event, R_levant_event) VALUES(?, ?, ?, ?); |
| evenementManagers | deleteEvenement() | evenement[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs événements en base de données | DELETE FROM L_POINT_FAVPOINT WHERE R_fav_point=? OR R_fav_point=? OR ??? |
| compteManagers | getDemandeExtraction() | compte | demandeExtraction[] | Ce service permet de recupérer l'ensemble des demandes d'extraction du compte | DELETE FROM DEMANDE_EXTRACTION WHERE R_dem_extract = "?" OR R_dem_extract = "?" OR ??? |
| compteManagers | downloadDemandeExtraction() | demandeExtraction | demandeExtraction | Ce service permet de télécharger les demandes d'extraction du compte présent sur le serveur de fichier | SELECT ??? FROM SUPPORT WHERE ??? INSERT INTO SUPPORT VALUES() UPADTE SUPPORT SET ??? WHERE R_id_sup = "?" OR R_id_sup = "?" OR ??? |
| compteManagers | deleteDemandeExtraction() | demandeExtraction[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer les demandes d'extractions du compte présent sur le serveur de fichier | DELETE FROM SUPPORT WHERE R_id_sup = "?" OR R_id_sup = "?" OR ??? |
| supportManagers | getSupport() | support | support[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs éléments supports en base de données. | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| supportManagers | createSupport() | support | codeMessage | Ce service permet de créer le support en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| supportManagers | updateSupport() | support[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour le ou les supports en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| supportManagers | deleteSupport() | support[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs supports en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| prgSrvManagers | getPrgSrv() | prgSrv | prgSrv[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs programme de surveillance en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| prgSrvManagers | createPrgSrv() | prgSrv | codeMessage | Ce service permet de créer le programme de surveillance en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| prgSrvManagers | updatePrgSrv() | prgSrv[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour le programme de surveillance en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| pointManagers | getPoint() | point | point[] | Ce service permet de recupérer le ou les points correspondant aux critères ainsi que les informations se rapportant aux points. Les éléments points sont caractérisés par : - Un libellé - un Code Gestionnaire - Une géométrie - Un flag indiquant si le point est consultable - Une date de création - Une date de mise à jour - Une ou 0 commune - Un producteur - Un type de point - 0 ou n zones - 0 ou n réseaux de mesure - 0 ou n programmes de surveillance - 0 ou n favoriPoint | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| prgSrvManagers | deletePrgSrv() | prgSrv[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer le ou les programmes de surveillance en base de données. | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| producteurManagers | getProducteur() | producteur | producteur[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs producteurs en base de données. | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| producteurManagers | createProducteur() | producteur | codeMessage | Ce service permet de créer un producteur en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| producteurManagers | updateProducteur() | producteur[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour un ou plusieurs producteurs en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |
| producteurManagers | deleteProducteur() | producteur[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs producteurs en base de données | DELETE FROM PRG_SRV WHERE R_id_prgsrv = "?" OR R_id_prgsrv = "?" OR ??? |

| | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|--|
| reseauMesureManagers | getReseauMesure() | reseauMesure | reseauMesure[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs réseaux de mesure en base de données |
| reseauMesureManagers | createReseauMesure() | reseauMesure | codeMessage | Ce service permet de créer le réseau de mesure en base de données |
| reseauMesureManagers | updateReseauMesure() | reseauMesure[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour un ou plusieurs réseaux de mesure en base de données |
| reseauMesureManagers | deleteReseauMesure() | reseauMesure[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs réseaux de mesure en base de données |
| parametrePortailManagers | updateParametrePortail() | parametrePortail | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour les paramètres du portail en base de données |
| validationManagers | validateFormListerParametrePortail() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerParametrePortail" . Ce formulaire permet de lister les paramètres du portail dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormListerProducteur() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerProducteur" . Ce formulaire permet de lister les producteurs dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererProducteur() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererProducteur" . Ce formulaire permet de gérer un producteur dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormListerReseauMesure() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerReseauMesure" . Ce formulaire permet de lister les réseaux de mesure dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererReseauMesure() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererReseauMesure" . Ce formulaire permet de gérer un réseau de mesure dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormListerPrgSrv() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerPrgSrv" . Ce formulaire permet de lister les programmes de surveillance dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererPrgSrv() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererPrgSrv" . Ce formulaire permet de gérer un programme de surveillance dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormListerSupport() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerSupport" . Ce formulaire permet de lister les supports dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererSupport() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererSupport" . Ce formulaire permet de gérer un support dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererCompte() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererCompte" . Ce formulaire permet de gérer un compte utilisateur. |
| validationManagers | validateFormPasswordOublie() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormPasswordOublie" . Ce formulaire permet d'offrir la possibilité à l'utilisateur de saisir son mail afin de recevoir son mot de passe par mail. |
| validationManagers | validateFormAuthentification() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormAuthentification" . Ce formulaire permet à l'utilisateur de s'authentifier sur le portail |
| validationManagers | validateFormFavoriRecherche() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormFavoriRecherche" . Ce formulaire permet d'afficher les favorisRecherche du compte |
| validationManagers | validateFormFavoriPoint() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormFavoriRecherche" . Ce formulaire permet d'afficher les favorisPoint du compte |
| validationManagers | validateFormListerCompte() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerCompte" . Ce formulaire permet de lister les comptes utilisateurs dans la partie Administration. |
| typePointManagers | getTypePoint() | typePoint | typePoint[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs types de points |
| validationManagers | validateFormListerTypePoint() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerTypePoint" . Ce formulaire permet de lister les types de point. |
| validationManagers | validateFormGererTypePoint() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererTypePoint" . Ce formulaire permet de gérer un type de point. |
| typePointManagers | createTypePoint() | typePoint | codeMessage | Ce service permet de créer un type de point en base de données |
| typePointManagers | updateTypePoint() | typePoint[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour un ou plusieurs types point en base de données |
| typePointManagers | deleteTypePoint() | typePoint[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs types de point en base de données |
| thematiqueManagers | getThematique() | thematique | thematique[] | Ce service permet de recupérer une ou plusieurs Thematiques |
| thematiqueManagers | getSousThematique() | sousThematique | sousThematique[] | Ce service permet de recupérer une ou plusieurs sous Thematique |
| validationManagers | validateFormListerThematique() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerThematique" . Ce formulaire permet de lister les thématiques dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererThematique() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererThematique" . Ce formulaire permet de gérer les thématiques dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererSousThematique() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererSousThematique" . Ce formulaire permet de gérer les sous thématiques dans la partie Administration. |
| thematiqueManagers | createThematique() | thematique | codeMessage | Ce service permet de créer la thématique en base de données |
| thematiqueManagers | updateThematique() | thematique[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour la thématique en base de données |
| thematiqueManagers | deleteThematique() | thematique[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer une ou plusieurs thématiques en base de données |
| parametreManagers | getFamilleParametre() | familleParametre | familleParametre[] | Ce service permet de recupérer une ou plusieurs Famille de Parametre |
| thematiqueManagers | createSousThematique() | sousThematique | codeMessage | Ce service permet de créer une sous Thematique en base de données |
| thematiqueManagers | createLiaisonSousThematiqueFamilleParametre() | sousThematique familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de créer la liaison entre la sous thématique et les Familles de Parametre |
| thematiqueManagers | updateSousThematique() | sousThematique[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour la sous Thematique en base de données |
| thematiqueManagers | updateLiaisonSousThematiqueFamilleParametre() | sousThematique familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour les liaisons entre la sous Thematique et les Familles de Parametre |
| thematiqueManagers | deleteSousThematique() | sousThematique[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer une ou plusieurs sous Thematique en base de données |
| parametreManagers | getParametre() | parametre | parametre[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs paramètres en base de données |
| validationManagers | validateFormListerFamilleParametre() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerFamilleParametre" . Ce formulaire permet de lister les paramètres dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererFamilleParametre() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererFamilleParametre" . Ce formulaire permet de gérer les familles de paramètres dans la partie Administration. |
| validationManagers | validateFormGererParametre() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormGererParametre" . Ce formulaire permet de gérer les paramètres dans la partie Administration. |
| parametreManagers | createFamilleParametre() | familleParametre | codeMessage | Ce service permet de créer la Famille de paramètre en base de données |
| parametreManagers | createLiaisonFamilleParametre() | familleParametre parametre[] | codeMessage | Ce service permet de créer les liaisons entre la famille de parametre et les paramètres associés |
| parametreManagers | updateFamilleParametre() | familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour la ou les famille de paramètre en base de données |

| | | | | |
|--------------------------|---|---|------------------|---|
| parametreManagers | updateLiaisonFamilleParametre() | familleParametre parametre[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour les liaisons entre la famille de paramètre et les paramètres qui lui sont associés |
| parametreManagers | deleteFamilleParametre() | familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer une ou plusieurs famille de paramètre en base de données |
| parametreManagers | deleteLiaisonFamilleParametre() | familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer la ou les liaison de ou des familles de paramètre avec leurs paramètres en base de données |
| parametreManagers | createParametre() | parametre | codeMessage | Ce service permet de créer le paramètre en base de données |
| parametreManagers | createLiaisonParametre() | parametre familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de créer les liaisons entre le paramètre et les familles de paramètre liées en base de données |
| parametreManagers | updateParametre() | parametre[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour un ou plusieurs paramètre en base de données |
| parametreManagers | updateLiaisonFamilleParametre | parametre familleParametre[] | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour la ou les liaisons entre le paramètre et les familles de paramètre liées en base de données |
| parametreManagers | deleteParametre() | parametre[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer un ou plusieurs paramètre en base de données |
| parametreManagers | deleteLiaisonParametre() | familleParametre parametre[] | codeMessage | Ce service permet de supprimer les liaisons entre la famille de paramètre et les paramètres liés |
| validationManagers | validateFormListerParametreExtract() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerParametreExtract" . Ce formulaire permet de lister les paramètre d'extraction dans la partie Administration. |
| parametreExtractManagers | getParametreExtract() | producteur typePoint | parametreExtract | Ce service permet de récupérer les paramètres d'extraction d'un producteur et d'un type de point en base de données |
| parametreExtractManagers | saveParametreExtract() | parametreExtract | codeMessage | Ce service permet de mettre à jour les paramètres d'extraction en base de données |
| pointManagers | searchTexte() | Données des critères de recherche | | Ce service permet de recupérer les point de mesure en base de données en fonction des critères de recherche entrée en paramètre |
| pointManagers | searchFavPoint() | favoriPoint | | Ce service permet de recupérer les points de mesure en base de données en fonction du favoriPoint |
| pointManagers | searchLibre() | Données du formulaire de recherche libre | | Ce service permet de recupérer les points de mesure en base de données en fonction de la valeur du champs de recherche libre |
| validationManagers | validateFormFavoriRecherche() | | | Ce service permet de valider le formulaire "formFavoriRecherche" . Ce formulaire permet d'afficher les favoriRecherche du compte dans la partie public |
| validationManagers | validateFormRechercheLibre() | | | Ce service permet de valider le formulaire "formRechercheLibre" . Ce formulaire permet d'afficher la recherche libre |
| validationManagers | validateFormRechercheTexte() | | | Ce service permet de valider le formulaire "formRechercheTexte" . Ce formulaire permet d'afficher la recherche Textuelle |
| validationManagers | validateFormSauvegarderCritereRecherche() | | | Ce service permet de valider le formulaire "formSauvegarderCritereRecherche" . Cette interface permet d'afficher le formulaire de sauvegarde d'un favoriRecherche |
| compteManagers | saveCritereRecherche() | favoriRecherche | | Ce service permet de mettre à jour ou de créer le favoriRecherche en base de données |
| pointManagers | getPointData() | point | point[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs points de mesure ainsi que leurs producteurs, Réseaux de mesure, orogramme de surveillance, ... |
| validationManagers | validateFormSauvegarderFavoriPoint() | | | Ce service permet de valider le formulaire "formSauvegarderFavoriPoint" . Cette interface permet d'afficher le formulaire de sauvegarde d'un favoriPoint |
| compteManagers | saveFavoriPoint() | favoriPoint | | Ce service permet de mettre à jour ou de créer le favoriPoint en base de données |
| evenementManagers | getTypeEvenement() | evenement | typeEvenement[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs types d'événement en base de données |
| evenementManagers | getEvenement() | evenement | evenement[] | Ce service permet de recupérer un ou plusieurs événements en base de données |
| validationManagers | validateFormListerEvenement() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerEvenement" . Ce formulaire permet de lister les événements dans la partie Administration. |
| evenementManagers | updateTypeEvenement() | typeEvenement[] | | Ce service permet de mettre à jour les type d'événements en base de données. |
| coucheManagers | getCouche() | couche | couche[] | Ce service permet de récupérer un ou plusieurs couche |
| validationManagers | validateFormListerCouche() | | | Ce service permet de valider le formulaire "FormListerCouche" . Ce formulaire permet de lister les couches dans la partie Administration. |
| coucheManagers | createCouche() | couche | | Ce service permet de créer une couche en base de données |
| coucheManagers | updateCouche() | couche[] | | Ce service permet de mettre à jour les couches sélectionnées en base de données |
| coucheManagers | deleteCouche() | couche[] | | Ce service permet de supprimer les couches sélectionnées en base de données |
| pointManagers | createPoint() | Point[] | | Ce service permet de créer plusieurs points de mesure avec l'ensemble des données qui s'y rattache (le ou les producteurs, le ou les réseaux de mesure, ...) |
| pointManagers | updatePoint() | Point[] | | Ce service permet de mettre à jour les points passé en paramètre |
| pointManagers | deletePoint() | Point[] | | Ce service permet de supprimer les points sélectionnés |
| BU Administration | uploadFichier() | Fichier | | Ce service permet de réaliser l'upload d'un fichier de type texte (csv) |
| BU Administration | suppressionFichier() | Fichier | | Ce service permet de supprimer le fichier sélectionné |
| coucheManagers | createCouche() | Zone | | Ce service permet de créer une zone en base de données ainsi que la couche s'y rattachant si elle n'existe pas |
| coucheManagers | updateCouche() | Zone[] | | Ce service permet de mettre à jour les zones ainsi que les couches sélectionnés |
| coucheManagers | deleteCouche() | Zone[] | | Ce service permet de supprimer les zones sélectionnées |
| coucheManagers | getCouche() | Couche[] | Couche[] | Ce service permet de récupérer la ou les couches correspondantes |
| regionManagers | getRegion() | Region | Region[] | Ce service permet de récupérer l'ensemble des régions de la base de données |
| deptManagers | getDept() | Dept | Dept[] | Ce service permet de récupérer l'ensemble des départements de la base de données |
| comManagers | getCommune() | Commune | Commune[] | Ce service permet de récupérer l'ensemble des communes de la base de données |
| regionManagers | updateRegion() | Region[] | | Ce service permet de mettre à jour les régions dans la base de données |
| deptManagers | updateDept() | Dept[] | | Ce service permet de mettre à jour les départements dans la base de données |
| comManagers | updateCommune() | Commune[] | | Ce service permet de mettre à jour les communes dans la base de données |
| coucheManagers | getZone() | Couche[] Point[] | Zone[] | Ce service permet de récupérer l'ensemble des zones correspondant aux couches ou au points sélectionnés |