



Description du contenu de l'export

Votre recherche	2
Description du fichier "Stations"	3
Description du fichier "Operations"	5
Description du fichier "RésultatsBiologiques"	7
Description du fichier "ListesFauneFlore"	8
Description du fichier "ConditionsEnvironnementales"	9

Votre recherche

Thématique : HYDROBIOLOGIE

Format d'export : CSV

Date de téléchargement : 16-11-2023

Requête :

Du 09/11/2018 au 09/11/2023

Indice(s) : 7613 - Indice Invertébrés Multimétrique (I2M2)

Département(s) : 67 - Bas-Rhin, 68 - Haut-Rhin, 88 - Vosges, 57 - Moselle

Qualification de la donnée : 1 - Correcte

URI : [Lien de la recherche](#)

Description du fichier "Stations"

Libellé de la colonne	Type	Description
CdStationMesureEauxSurface	Code Sandre	Code de la station de mesure: Identifiant de la station de mesure dans le référentiel national Sandre Champ permettant d'effectuer une jointure avec les autres fichiers
LbStationMesureEauxSurface	Texte	Libellé national de la station de mesure
DurStationMesureEauxSurface	Numérique	Dureté moyenne de l'eau
CoordXStationMesureEauxSurface	Numérique	Coordonnée X du point caractéristique de la station de mesure
CoordYStationMesureEauxSurface	Numérique	Coordonnée Y du point caractéristique de la station de mesure
CdProjStationMesureEauxSurface	Texte	Code du type de projection des coordonnées de la station de mesure
LibelleProjection	Texte	Libellé du type projection des coordonnées de la station de mesure
CodeCommune	Code INSEE	Code INSEE de la commune
LbCommune	Texte	Nom de la commune d'implantation
CodeDepartement	Code INSEE	Code INSEE du département
LbDepartement	Texte	Nom du département
CodeRegion	Code INSEE	Code INSEE de la région
LbRegion	Texte	Nom INSEE de la région
CdMasseDEau	Code Sandre	Code national de la masse d'eau de la station de mesure
CdEuMasseDEau	Code	Code européen de la masse d'eau
NomMasseDEau	Texte	Nom de la masse d'eau
CdEuSsBassinDCEAdmin	Code Européen	Code européen du sous-bassin DCE administratif
NomSsBassinDCEAdmin	Texte	Nom du sous bassin DCE administratif
CdBassinDCE	Code National	Code national du bassin DCE
CdEuBassinDCE	Code Européen	Code européen du bassin DCE
NomEuBassinDCE	Texte	Nom du bassin DCE
CdTronconHydrographique	Texte	Code du tronçon hydrographique associé à la station

Libellé de la colonne	Type	Description
CdCoursdEau	Texte	Code de l'entité hydrographique identifié comme cours d'eau du tronçon hydrographique de la station
NomCoursdEau	Texte	Nom principal de l'entité hydrographique identifié comme cours d'eau du tronçon hydrographique de la station
CodeTypEthStationMesureEauxSurface	Texte	Type d'entité hydrographique de la station de mesure
LibelleTypEthStationMesureEauxSurface	Texte	Type d'entité hydrographique de la station de mesure
ComStationMesureEauxSurface	Texte	Commentaire sur la station de mesure
DateCreationStationMesureEauxSurface	Date	Date de création de la station de mesure
DateArretActiviteStationMesureEauxSurface	Date	Date d'arrêt d'activité de la station de mesure
DateMAJInfosStationMesureEauxSurface	Date	Date de mise à jour des informations sur la station de mesure
FinaliteStationMesureEauxSurface	Texte	Finalité de la station
LocPreciseStationMesureEauxSurface	Texte	Localisation précise de la station de mesure
CodeNatureStationMesureEauxSurface	Code Sandre	Code de la nature de la station de mesure
LibelleNatureStationMesureEauxSurface	Texte	Nature de la station de mesure
LibelleNatureStationMesureEauxSurface	Texte	Nature de la station de mesure
AltitudePointCaracteristique	Numérique	Altitude du point caractéristique de la station de mesure
PkPointTronconEntiteHydroPrincipale	Numérique	Pk du point caractéristique sur le tronçon de l'entité hydrographique principale
PremierMoisAnneeEtiage	Numérique	Premier mois de l'année d'étiage de la station
SuperficieBassinVersantReel	Numérique	Superficie du bassin versant réel
SuperficieBassinVersantTopo	Numérique	Superficie du bassin versant topographique

Description du fichier "Operations"

Libellé de la colonne	Type	Description
CdStationMesureEauxSurface	Code Sandre	Code de la station de mesure : Identifiant de la station de mesure dans le référentiel national Sandre Champ permettant d'effectuer une jointure avec les autres fichiers
LbStationMesureEauxSurface	Texte	Libellé national de la station de mesure
CdPointEauxSurf	Code Sandre	Code du point de prélèvement de l'opération de prélèvement hydrobiologique
CdSupport	Code Sandre	Code Sandre du support de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers ResultatsBiologiques, ListesFauneFlore et ConditionsEnvironnementales
LbSupport	Texte	Nom du support
CdMethode	Code Sandre	Code de la méthode de l'opération de prélèvement
NomLongMethodePrel	Texte	Nom de la méthode de prélèvement
DateDebutOperationPrelBio	Date	Date du début de l'opération de prélèvement biologique . Champ permettant une jointure avec les fichiers ResultatsBiologiques, ListesFauneFlore et ConditionsEnvironnementales
HeureDebutOperationPrelBio	Heure	Heure du début de l'opération de prélèvement biologique
DateFinOperationPrelbio	Date	Date de la fin de l'opération de prélèvement biologique
HeureFinOperationPrelBio	Heure	Heure de la fin de l'opération de prélèvement biologique
CdProducteur	Code Sandre	Code de l' intervenant producteur du prélèvement Note : précision sur la notion de producteur à venir dans le Sandre. Le producteur représente le maître d'ouvrage, ou le commanditaire de la donnée et prend la responsabilité d'accepter la donnée
NomProducteur	Texte	Nom de l'intervenant producteur de l'opération de prélèvement biologique Note : précision sur la notion de producteur à venir dans le Sandre. Le producteur représente le maître d'ouvrage, ou le commanditaire de la donnée et prend la responsabilité d'accepter la donnée

Libellé de la colonne	Type	Description
CdPreleveur	Code Sandre	Code de l'intervenant ayant effectué l'opération de prélèvement biologique
NomPreleveur	Texte	Nom de l'intervenant ayant effectué l'opération de prélèvement biologique
CdDetermineur	Code Sandre	Code de l'intervenant ayant réalisé la détermination taxonomique de l'opération de prélèvement biologique
NomDetermineur	Texte	Nom de l'intervenant ayant réalisé la détermination taxonomique de l'opération de prélèvement biologique
CodeSandreRdd	Code Sandre	Code du/des réseau de mesure de rattachement de l'opération de prélèvement Dans le cas de plusieurs réseaux de mesure les codes sont séparés par de « / »
NomRdd	Texte	Nom du/des réseau de mesure de rattachement de l'opération de prélèvement Dans le cas de plusieurs réseaux de mesure les codes sont séparés par de « / »
CdStatutResBioOperationPrelBio	Code Sandre	Code Sandre du statut des résultats de l'opération de prélèvement biologique
MnemoStatutResBioOperationPrelBio	Texte	Mnémonique du statut des résultats de l'opération de prélèvement biologique
CdQualResBioOperationPrelBio	Code Sandre	Code sandre de la qualification des résultats de l'opération de prélèvement biologique
LbQualResBioOperationPrelBio	Texte	Libellé de la qualification des résultats de l'opération de prélèvement biologique
RefOperationPrelBio	Texte	Référence de l'opération de prélèvement dans la banque de référence
ObjOperationPrelBio	Texte	Objectif de l'opération de prélèvement biologique
LongProspecOperationPrelBio	Numérique	Longueur prospectée de l'opération de prélèvement biologique en mètres
LargeurMoyLameEauOperationPrelBio	Numérique	Largeur moyenne en mètres de la lame d'eau de l'opération de prélèvement biologique
HMoyLamOperationPrelBio	Numérique	Hauteur Moyenne de la lame d'eau de l'opération de prélèvement biologique
SurfTotProspecteeOperationPrelBio	Numérique	Surface totale prospectée de l'opération de prélèvement biologique

Description du fichier "ResultatsBiologiques"

Libellé de la colonne	Type	Définition
CdStationMesureEauxSurface	Code Sandre	Code de la station de mesure ; Identifiant de la station de mesure dans le référentiel national Sandre Champ permettant d'effectuer une jointure avec les autres fichiers
LbStationMesureEauxSurface	Texte	Libellé national de la station de mesure
CdPointEauxSurf	Code Sandre	Code du point de prélèvement de l'opération de prélèvement hydrobiologique
DateDebutOperationPrelBio	Date	Date du début de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
CdSupport	Code Sandre	Code Sandre du support de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
LbSupport	Texte	Nom du support
DtProdResultatBiologique	Date	Date de production du résultat biologique
HeureResultat	Heure	Heure de production du résultat biologique
CdParametreResultatBiologique	CodeSandre	Code Sandre du paramètre du résultat (ou indice) calculé
LbLongParametre	Texte	Libellé long du paramètre du résultat ou indice calculé
ResIndiceResultatBiologique	Numérique	Résultat biologique
CdUniteMesure	Code Sandre	Code de l' unité de mesure du résultat biologique
SymUniteMesure	Texte	Symbole de l'unité de mesure
CdRqIndiceResultatBiologique	Code Sandre	Code remarque du résultat biologique
MnemoRqAna	Texte	Mnémonique du code remarque du résultat biologique

Libellé de la colonne	Type	Définition
CdMethEval	Texte	<p>Code de la méthode d'évaluation du résultat biologique</p> <p>En l'absence d'identifiant national diffusé par le Sandre, le code de la méthode d'évaluation correspond à la classe d'indicateur SEEE (IBD, IBGN, IOBS, IBMR...) suivi des 2 caractères « _v » et de la version de la méthode d'évaluation SEEE - exemple : IBML_v1.0.0 ou I2M2_v1.1.1".</p> <p>Voir : seee.eaufrance.fr</p>
RefOperationPrelBio	Texte	<p>Référence de l'opération de prélèvement dans la banque de référence</p> <p>Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.</p>
CdProducteur	Code Sandre	<p>Code de l'intervenant producteur du prélèvement</p> <p>Note : précision sur la notion de producteur à venir dans le Sandre. Le producteur représente le maître d'ouvrage, ou le commanditaire de la donnée et prend la responsabilité d'accepter la donnée</p>
NomProducteur	Texte	<p>Nom de l'intervenant producteur de l'opération de prélèvement biologique</p> <p>Note : précision sur la notion de producteur à venir dans le Sandre. Le producteur représente le maître d'ouvrage, ou le commanditaire de la donnée et prend la responsabilité d'accepter la donnée</p>
CdAccredRsIndiceResultatBiologique	Code Sandre	Code Sandre de l' accréditation du résultat biologique
MnAccredRsIndiceResultatBiologique	Texte	Mnemonique de l' accréditation du résultat biologique

Description du fichier "ListesFauneFlore"

Libellé de la colonne	Type	Définition
CdStationMesureEauxSurface	Code Sandre	Code de la station de mesure : Identifiant de la station de mesure dans le référentiel national Sandre Champ permettant d'effectuer une jointure avec les autres fichiers
LbStationMesureEauxSurface	Texte	Libellé national de la station de mesure
CdPointEauxSurf	Code Sandre	Code du point de prélèvement de l'opération de prélèvement hydrobiologique
CdSupport	Code Sandre	Code Sandre du support de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
LbSupport	Texte	Nom du support
DateDebutOperationPrelBio	Date	Date du début de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
CdListeFauFlor	Texte	Code de la liste faunistique ou floristique
LbListeFauFlor	Texte	Libellé de la liste faunistique ou floristique
CdTypListeFauFlor	Code Sandre	Code Sandre du type de la liste faunistique ou floristique
MnTypListeFauFlor	Texte	Mnémonique Sandre du type de la liste faunistique ou floristique
CdTypTaxRep	Code Sandre	Code du type de mesure du taxon répertorié
MnTypTaxRep	Texte	Mnémonique du type de mesure du taxon répertorié
CdAppelTaxon	Code Sandre	Code Sandre de l'appellation de taxon répertoriée
NomLatinAppelTaxon	Texte	Nom latin de l'appellation de taxon répertoriée
RsTaxRep	Numérique	Résultat du taxon répertorié dans la liste faune flore
CdRqNbrTaxRep	Code Sandre	Code remarque du résultat Taxon Répertorié
MnemoRqNbrTaxRep	Texte	Mnémonique du code remarque du résultat du taxon répertorié

Libellé de la colonne	Type	Définition
CdUniteMesure	Code Sandre	Code de l' unité de mesure du résultat du taxon répertorié
SymUniteMesure	Texte	Symbole de l'unité de mesure
RefOperationPrelBio	Texte	<p>Référence de l'opération de prélèvement dans la banque de référence</p> <p>Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.</p>
CdProducteur	Code Sandre	<p>Code de l'intervenant producteur du prélèvement</p> <p>Note : précision sur la notion de producteur à venir dans le Sandre. Le producteur représente le maître d'ouvrage, ou le commanditaire de la donnée et prend la responsabilité d'accepter la donnée</p>
NomProducteur	Texte	Nom de l'intervenant producteur de l'opération de prélèvement biologique

Description du fichier "ConditionsEnvironnementales"

Libellé de la colonne	Type	Définition
CdStationMesureEauxSurface	Code Sandre	Code de la station de mesure : Identifiant de la station de mesure dans le référentiel national Sandre Champ permettant d'effectuer une jointure avec les autres fichiers
LbStationMesureEauxSurface	Texte	Libellé national de la station de mesure
CdPointEauxSurf	Code Sandre	Code du point de prélèvement de l'opération de prélèvement hydrobiologique
CdSupport	Code Sandre	Code Sandre du support de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
LbSupport	Texte	Nom du support
DateDebutOperationPrelBio	Date	Date du début de l'opération de prélèvement biologique Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
CdParametreEnv	Code Sandre	Code du paramètre environnemental
LbLongParametre	Texte	Libellé long du paramètre environnemental
RsParEnvOpPrelBio	Texte	Mesure de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
CdUniteMesure	Code Sandre	Code de l' unité de mesure
SymUniteMesure	Texte	Symbole de l'unité de mesure
CdRqParEnvPrelBio	Code Sandre	Code remarque de la mesure de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
MnemoRqParEnvPrelBio	Texte	Mnémonique du code remarque de la mesure de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
CdMethodeParEnvPrelBio	Code Sandre	Code de la méthode de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
NomMethodeParEnvPrelBio	Texte	Nom de la méthode de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique

Libellé de la colonne	Type	Définition
RefOperationPrelBio	Texte	Référence de l'opération de prélèvement dans la banque de référence Champ permettant d'effectuer une jointure avec les fichiers Operations ResultatsBiologiques et ListesFauneFlore.
CdStatutParEnvPrelBio	Code Sandre	Code du statut de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
MnStatutParEnvPrelBio	Texte	Mnémonique du statut de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
CdQualParEnvPrelBio	Code sandre	Code de la qualification de l'acquisition de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
LbQualParEnvPrelBio	Texte	Libellé de la qualification de l'acquisition de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
DateParEnvPrelBio	Date	Date de la mesure de la condition environnementale de l'opération de prélèvement biologique
CdProducteur	Code Sandre	Code de l' intervenant producteur du prélèvement Note : précision sur la notion de producteur à venir dans le Sandre. Le producteur représente le maître d'ouvrage, ou le commanditaire de la donnée et prend la responsabilité d'accepter la donnée
NomProducteur	Texte	Nom de l'intervenant producteur de l'opération de prélèvement biologique