



PRHYMO

Plateforme Pressions et Risques d'impacts HYdroMOrphologiques

Dictionnaire des attributs

Juin 2024

Document associé à la version 062024.1.2

Présentation du document

Ce document fait partie d'un ensemble de documents qui accompagnent la diffusion des données de la version 062024.1.2 de PRHYMO :

- Rapport méthodologique : document principal qui décrit les principes de l'évaluation des pressions et risques d'altération hydromorphologiques, les méthodes utilisées et leurs évolutions par rapport aux précédents dispositifs SYRAH-CE et RHUM ;
- Rapport de comparaison : document qui compare les résultats des nouvelles évaluations avec les précédentes, issues des dispositifs SYRAH-CE et RHUM ;
- Spécifications techniques : document destiné aux administrateurs et gestionnaires de base de données pour prendre en main la banque de données, mettre à jour les données d'entrée puis relancer les calculs ;
- Scripts de mise en œuvre des algorithmes de calcul ;
- Document de présentation de la structure des arbres bayésiens : permet une visualisation rapide des modèles d'évaluation de chaque paramètre hydromorphologique ;
- Dictionnaire des attributs: décrit les attributs des données SIG fournies aux opérateurs, dans le cadre de la mise à jour des états des lieux DCE 2025 ;
- Sources de données : indique l'origine des données d'entrée utilisées.

Citation du document

Grosprêtre L., Despres D., Kreutzenberger K., 2024. Plateforme Pressions et Risques d'impacts HYdroMOrphologiques (PRHYMO) : dictionnaire des attributs. Dynamique Hydro, Neogeo Technologies et Office Français de la Biodiversité, juin 2024.

Citation du jeu de données

Grosprêtre L., Despres D., Ribot N., Valette L., Piffady J., Kreutzenberger K., 2024. Plateforme Pressions et Risques d'impacts HYdroMOrphologiques (PRHYMO) : données et résultats. Version 062024.1.2, juin 2024. Office Français de la Biodiversité – Dynamique Hydro – Neogeo Technologies – Geospatial Solutions – Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement.

1) Attributs communs à toutes les tables : probabilités d'altérations et avertissements

Intitulé	Définition
hyd_qte1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité
hyd_qte2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité
hyd_qte3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité
hyd_qte4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité
hyd_qte5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité
hyd_qte	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité (1 à 5)
hyd_qte_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité (très faible à très fort)
av_hyd_qte	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Hydrologie-Quantité A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
hyd_dyn1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique
hyd_dyn2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique
hyd_dyn3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique
hyd_dyn4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique
hyd_dyn5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique
hyd_dyn	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique (1 à 5)
hyd_dyn_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique (très faible à très fort)
av_hyd_dyn	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Hydrologie-Dynamique A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
hyd_mes1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines
hyd_mes2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines
hyd_mes3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines
hyd_mes4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines
hyd_mes5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines
hyd_mes	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines (1 à 5)
hyd_mes_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines (très faible à très fort)

1) Attributs communs à toutes les tables : probabilités d'altérations et avertissements

Intitulé	Définition
av_hyd_mes	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Hydrologie-Connexion aux masses d'eau souterraines A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
con_lat1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Continuité latérale
con_lat2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Continuité latérale
con_lat3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Continuité latérale
con_lat4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Continuité latérale
con_lat5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Continuité latérale
con_lat	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité latérale (1 à 5)
con_lat_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité latérale (très faible à très fort)
av_con_lat	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Continuité latérale A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
con_amp1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins
con_amp2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins
con_amp3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins
con_amp4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins
con_amp5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins
con_amp	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins (1 à 5)
con_amp_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins (très faible à très fort)
av_con_amp	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Continuité biologique pour les amphihalins A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
con_pro1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité
con_pro2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité
con_pro3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité
con_pro4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité
con_pro5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité

1) Attributs communs à toutes les tables : probabilités d'altérations et avertissements

Intitulé	Définition
con_pro	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité (1 à 5)
con_pro_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité (très faible à très fort)
av_con_pro	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Continuité biologique de proximité A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
con_sed1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire
con_sed2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire
con_sed3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire
con_sed4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire
con_sed5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire
con_sed	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire (1 à 5)
con_sed_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire (très faible à très fort)
av_con_sed	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Continuité sédimentaire A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
mor_pll1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit
mor_pll2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit
mor_pll3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit
mor_pll4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit
mor_pll5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit
mor_pll	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit (1 à 5)
mor_pll_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit (très faible à très fort)
av_mor_pll	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Morphologie-Variation de la profondeur et de la largeur du lit A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
mor_riv1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive
mor_riv2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive
mor_riv3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive

1) Attributs communs à toutes les tables : probabilités d'altérations et avertissements

Intitulé	Définition
mor_riv4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive
mor_riv5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive
mor_riv	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive (1 à 5)
mor_riv_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive (très faible à très fort)
av_mor_riv	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Morphologie-Structure de la rive A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
mor_ssl1	probabilité d'altération très faible du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit
mor_ssl2	probabilité d'altération faible du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit
mor_ssl3	probabilité d'altération moyenne du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit
mor_ssl4	probabilité d'altération forte du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit
mor_ssl5	probabilité d'altération très forte du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit
mor_ssl	code numérique de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit (1 à 5)
mor_ssl_cl	libellé de la classe d'altération la plus probable du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit (très faible à très fort)
av_mor_ssl	avertissement sur les éventuelles situations d'équiprobabilité du paramètre élémentaire Morphologie-Structure et substrat du lit A = 2 classes ou plus ont une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable B = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 4 ou 3 classes C = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 2 classes D = 1 classe a une probabilité inférieure de moins de 10% à la classe la plus probable avec un écart de 1 classe
av_aggrave	avertissement sur la présence de facteurs pouvant aggraver l'état de dégradation du cours d'eau (1 modalité possible pour l'instant = présence de gravières)
av_attenué	avertissement sur la présence de facteurs pouvant atténuer l'état de dégradation du cours d'eau (jamais renseigné pour l'instant)
lbbh	libellé du grand bassin hydrographique - attribut renseigné exclusivement en Hexagone
cdhb	code du grand bassin hydrographique - attribut renseigné exclusivement en Hexagone

2) Attributs spécifiques aux unités spatiales de recueil et d'analyse (USRA) : description des pressions

Intitulé	Définition
usra_id	clé primaire de la table des USRA
usra_id_st	identifiant unique de l'unité spatiale de recueil et d'analyse (USRA)
tgh_id	identifiant unique du tronçon géomorphologiquement homogène (TGH)
usra_index	numéro de l'USRA composant le TGH (numérotation de l'amont vers l'aval)
toponyme	nom du cours d'eau (selon la BD Carthage)
longueur	longueur de l'USRA (en m)
zamont	altitude du nœud amont de l'USRA (en m)
zaval	altitude du nœud aval de l'USRA (en m)
agri3w_v	taux d'agriculture intensive à proximité du lit mineur (3W) - valeur numérique en %
agri3w	taux d'agriculture intensive à proximité du lit mineur (3W) - classe
agribv_v	taux de cultures agricoles intensives dans le bassin versant - valeur numérique en %
agribv	taux de cultures agricoles intensives dans le bassin versant - classe
alluvial	lithologie dominante du fond de vallée
beton	fonds du lit bétonnés - classe
canaux	présence de canaux navigables dans le lit majeur
carriere	présence de carrières à proximité du lit mineur
chenal_v	taux de chenalisation du tronçon (USRA) - valeur numérique en %
chenal	taux de chenalisation du tronçon (USRA) - classe
conf	présence d'une confluence majeure (en aval d'une usine hydroélectrique à écluses)
conso	volume d'eau consommé dans le bassin versant - valeur numérique en m ³ /km ² /an
consom1	volume d'eau consommé dans le bassin versant - classe pour l'évaluation de l'impact sur le débit d'étiage
consom2	volume d'eau consommé dans le bassin versant - classe pour l'évaluation de l'impact sur le débit moyen
curage	travaux de curage sur le tronçon et en amont proche (USRA évaluée + jusqu'à 5 USRA en amont)
dobs1_v	densité d'obstacles en aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval) appliquée à la continuité biologique pour les amphihalins - valeur numérique en km ⁻¹
dobs1	densité d'obstacles en aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval) appliquée à la continuité biologique pour les amphihalins - classe
dobs2_v	densité d'obstacles autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval) appliquée à la continuité biologique de proximité - valeur numérique en km ⁻¹
dobs2	densité d'obstacles autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval) appliquée à la continuité biologique de proximité - classe
eclu	présence d'un ouvrage hydroélectrique fonctionnant par écluses en amont (USRA évaluée + jusqu'à 10 USRA en amont)
etiage	intensité du débit d'étiage naturel
haies_v	densité de haies dans le bassin versant - valeur numérique en km/km ²
haies	densité de haies dans le bassin versant - classe
imper_v	taux d'imperméabilisation du bassin versant - valeur numérique en %
imper	taux d'imperméabilisation du bassin versant - classe
intercep_v	taux de bassin versant intercepté par les grands barrages - valeur numérique en %

2) Attributs spécifiques aux unités spatiales de recueil et d'analyse (USRA) : description des pressions

Intitulé	Définition
intercepte	taux de bassin versant intercepté par les grands barrages - classe
montagne	position de l'USRA par rapport à l'altitude maximale des forêts
navigable	navigabilité du tronçon
obsmax1_v	hauteur maximale des obstacles en aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval) appliquée à la continuité biologique pour les amphihalins - valeur numérique en mètres
obsmax1	hauteur maximale des obstacles en aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval) appliquée à la continuité biologique pour les amphihalins - classe
obsmax2_v	hauteur maximale des obstacles autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval) appliquée à la cont. bio. de proximité - valeur numérique en mètres
obsmax2	hauteur maximale des obstacles autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval) appliquée à la cont. bio. de proximité - classe
orp	présence de site(s) d'orpaillage légal sur le tronçon (USRA)
orp_amont	présence de site(s) d'orpaillage légal sur le tronçon et en amont proche (USRA évaluée + jusqu'à 10 USRA amont)
orp_autour	présence de site(s) d'orpaillage légal autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval)
orp_aval	présence de site(s) d'orpaillage légal en aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval)
orp_proche	présence de site(s) d'orpaillage légal sur le tronçon et en aval proche (USRA évaluée + jusqu'à 5 USRA aval)
pente2c	pente de l'USRA discrétisée en 2 classes (<6% ou >=6%)
pente3c	pente de l'USRA discrétisée en 3 classes (<0.5%, >=0.5% ou >1.5%)
pistes	présence de pistes forestières ou agricoles à proximité du lit mineur
rang	rang de Strahler
rectitud_v	rectitude du tracé en plan du cours d'eau - valeur numérique en %
rectitude	rectitude du tracé en plan du cours d'eau - classe
ret_us	usage dominant du volume d'eau stocké dans les retenues amont
ret_vol1_v	volume d'eau stocké dans les retenues amont - valeur numérique en m ³ /km ² pour l'évaluation de l'impact sur le régime saisonnier
ret_vol1	volume d'eau stocké dans les retenues amont - classe pour l'évaluation de l'impact sur le régime saisonnier
ret_vol2_v	volume d'eau stocké dans les retenues amont - valeur numérique en m ³ /km ² pour l'évaluation de l'impact sur le régime des crues
ret_vol2	volume d'eau stocké dans les retenues amont - classe pour l'évaluation de l'impact sur le régime des crues
sensisol_v	sensibilité des sols à l'érosion - valeur numérique du produit K.R
sensisol	sensibilité des sols à l'érosion - classe
tcc	présence d'un tronçon court-circuité
txamg_v	taux d'aménagements à proximité du lit mineur - valeur numérique en %
txamg	taux d'aménagements à proximité du lit mineur - classe
txetg1_v	taux d'étagement des tronçons aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval) appliqué à la continuité biologique pour les amphihalins - valeur numérique en %
txetg1	taux d'étagement des tronçons aval (USRA évaluée + toutes les USRA aval) appliqué à la continuité biologique pour les amphihalins - classe
txetg2_v	taux d'étagement des tronçons autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval) appliqué à la continuité biologique de proximité - valeur numérique en %
txetg2	taux d'étagement des tronçons autour de l'USRA (USRA évaluée + 5 USRA amont + 5 USRA aval) appliqué à la continuité biologique de proximité - classe
txetg3_v	taux d'étagement du tronçon (USRA évaluée) appliqué aux faciès et à l'artificialisation du lit - valeur numérique en %
txetg3	taux d'étagement du tronçon (USRA évaluée) appliqué aux faciès et à l'artificialisation du lit - classe

2) Attributs spécifiques aux unités spatiales de recueil et d'analyse (USRA) : description des pressions

Intitulé	Définition
txetg4_v	taux d'étagement du tronçon (USRA évaluée) appliqué à la continuité latérale et aux connexions avec la nappe - valeur numérique en %
txetg4	taux d'étagement du tronçon (USRA évaluée) appliqué à la continuité latérale et aux connexions avec la nappe - classe
txetg5_v	taux d'étagement des tronçons amont (USRA évaluée + toutes les USRA amont) appliqué aux flux sédimentaires - valeur numérique en %
txetg5	taux d'étagement des tronçons amont (USRA évaluée + toutes les USRA amont) appliqué aux flux sédimentaires - classe
veget10_v	taux de boisement 10m de part et d'autre du lit mineur théorique - valeur numérique en %
veget10	taux de boisement 10m de part et d'autre du lit mineur théorique - classe
veget30_v	taux de boisement 30m de part et d'autre du lit mineur théorique - valeur numérique en %
veget30	taux de boisement 30m de part et d'autre du lit mineur théorique - classe
veget60_v	taux de boisement 60m de part et d'autre du lit mineur théorique - valeur numérique en %
veget60	taux de boisement 60m de part et d'autre du lit mineur théorique - classe

3) Attributs spécifiques aux tronçons géomorphologiquement homogènes (TGH) en Hexagone : caractéristiques naturelles

Intitulé	Définition
tgh_id	identifiant unique du tronçon géomorphologiquement homogène (TGH) et clé primaire de la table des TGH
toponyme	nom du cours d'eau (selon la BD Carthage)
rang	rang de Strahler
longueur	longueur du tronçon géomorphologiquement homogène (en m)
zamont	altitude du nœud amont (en m NGF)
zaval	altitude du nœud aval (en m NGF)
penite_lit	penite du lit (en %)
penite_val	penite de la vallée (en %)
larg_fdv	largeur médiane du fond de vallée (en m)
qspe_crue	débit spécifique de crue (en L/s/km²)
rap_encais	rapport d'encaissement moyen ($\text{Larg_fdv} / \text{largeur_PB}$)
largeur_pb	largeur à pleins bords théorique (en m)

4) Attributs spécifiques aux tronçons géomorphologiquement homogènes (TGH) en Outre-mer : caractéristiques naturelles

Intitulé	Définition
tgh_id	identifiant unique du tronçon géomorphologiquement homogène (TGH) et clé primaire de la table des TGH
toponyme	nom du cours d'eau (selon la BD Carthage)
rang	rang de Strahler
longueur	longueur du tronçon géomorphologiquement homogène (en m)
zamont	altitude du nœud amont (en m NGF)
zaval	altitude du nœud aval (en m NGF)
penite_lit	penite du lit (en %)
largeur_pb	largeur à pleins bords théorique (en m)
classe_enc	classe d'encaissement du tronçon
her1	nom de l'hydroécocorégon de niveau 1
her2	nom de l'hydroécocorégon de niveau 2
substrat	nature dominante du substrat en fond de vallée
typ_detail	classe typologique détaillée du tronçon homogène
typ_simple	classe typologique simplifiée du tronçon homogène

5) Attributs spécifiques aux masses d'eau : code des masses d'eau cours d'eau

Intitulé	Définition
me_ogc_fid	clé primaire de la table des ME
code_me	code européen de la masse d'eau (ME)
l_usra_me	longueur cumulée des USRA prises en compte dans l'évaluation de la masse d'eau (en m)
longueur	longueur de la masse d'eau (en m)