

Structure des données du ROSBB

Les noms et les définitions des champs sont fournis dans le Dictionnaire de la base de données.

Site

Description : Caractérise l'information de base sur le lieu d'échantillonnage.

Clé primaire : SITE CODE

Les photos sont collectées et stockées au niveau du site. Elles sont stockées sous la forme de photos accessibles sur le Web et jointes à la table Site.

Le site est lié à l'événement d'échantillonnage par une relation co-univoque. La clé primaire du niveau du site est jointe à la clé étrangère des événements d'échantillonnage.

Événement d'échantillonnage

Description : Définit de quelle façon et à quel moment un échantillon a été prélevé ainsi que les paramètres de surveillance en fonction de la visite du site.

Clé primaire : SITE_VISIT_ID

Clé étrangère : SITE_CODE

Les photos sont collectées et stockées au niveau de l'événement d'échantillonnage. Elles sont stockées sous la forme de photos accessibles sur le Web et jointes à la table

Événement d'échantillonnage.

L'événement d'échantillonnage est lié à la zone de prélèvement par une relation co-univoque. La clé primaire du niveau de l'événement d'échantillonnage est jointe à la clé étrangère de la zone de prélèvement.

Zone de prélèvement

Description : Définit les paramètres de surveillance en fonction de la visite du site pour chaque transect.

Clé primaire : COLLECTION_AREA_ID

Clé étrangère : SITE_VISIT_ID

Les photos sont collectées et stockées au niveau de la zone de prélèvement. Elles sont stockées sous la forme de photos accessibles sur le Web et jointes à la table Zone de prélèvement.

La zone de prélèvement est jointe au substrat par une relation univoque. La clé primaire du niveau de la zone de prélèvement est jointe à la clé étrangère du substrat.

La zone de prélèvement est jointe à la taxonomie par une relation co-univoque. La clé primaire du niveau de la zone de prélèvement est jointe à la clé étrangère de la taxonomie.

Substrat

Description : Désigne le substrat trouvé sur un site.

Clé primaire : COLLECTION_AREA_ID

Clé étrangère : COLLECTION_AREA_ID

Taxonomie

Description : Désigne la communauté d'invertébrés benthiques dans chaque zone de
prélèvement d'un site visité.

Clé primaire : TAXONOMY_ID

Clé étrangère : COLLECTION_AREA_ID