

QUIZ : Format de données

Question 1

Votre jeu de données représente un échantillonnage de plusieurs stations contenant des occurrences d'espèces et des données environnementales pour chacune d'elle. Vous disposez également du protocole d'échantillonnage pour chaque station et échantillon. Combien de fichiers aurez-vous après avoir organisé cet ensemble de données au format OBIS-ENV-DATA?

- 0. OBIS ne peut pas traiter tous ces types de données
- 1. Deux
- 2. Trois
- 3. Cinq
- 4. Un

Question 2

Votre jeu de données représente un échantillonnage de plusieurs stations contenant des occurrences d'espèces et des données environnementales pour chacune d'elle. Vous disposez également du protocole d'échantillonnage pour chaque station et échantillon. Combien de fichiers aurez-vous après avoir organisé les données selon le format OBIS-ENV-DATA et publié sous forme d'archive DwC dans votre IPT?

- 0. Occurrence Core, MeasurementOrFact Extension, eml.xml (document de métadonnées) et meta.xml (description d'archive de données).
- 1. Event Core, Occurrence extension, ExtendedMeasurementOrFact Extension, eml.xml (document de métadonnées) et meta.xml (description d'archive de données).
- 2. Event Core, Occurrence extension, MeasurementOrFact Extension, eml.xml (document de métadonnées) et meta.xml (description d'archive de données).
- 3. Occurrence Core, Event extension, MeasurementOrFact Extension, eml.xml (document de métadonnées) et meta.xml (description d'archive de données).

Question 3

Si votre jeu de données contient des dates, des stations et des transects, quel type de fichier utiliserez-vous pour structurer ces informations?

- 0. Event Extension
- 1. Event Core
- 2. ExtendedMeasurementOrFact Extension
- 3. Occurrence Core

Question 4

Supposons que vous observez la biodiversité en utilisant des quadrats de 1 mètre sur 1 et que vous mesurez des variables environnementales (par exemple, la température et la salinité) pour chaque emplacement. Quel terme DwC relie les occurrences d'espèces aux mesures abiotiques?

- 0. measurementType
- 1. eventID

2. occurrenceID",
3. parentEventID

Question 5

Quel terme DwC relie votre enregistrement d'occurrence et vos mesures biotiques (par exemple, longueur corporelle, biomasse de poids humide, dénombrements)?

0. parentEventID
1. measurementTypeID
2. occurrenceID
3. eventID

Question 6

Selon le format de la table OBIS (longue), que représente les lignes de votre table dans le fichier Occurrence?

0. Occurrences
1. Variables

Question 7

Que représentent les colonnes de votre jeu de données de données selon le format de la table OBIS (longue)?

0. Échantillons
1. Variables
2. Événements
3. Occurrences

Question 8

Quel terme Darwin Core doit être unique pour vos enregistrements d'occurrences?

0. institutionCode
1. occurrenceID
2. eventID
3. parentEventID

Question 9

Si vous avez des mesures de poids humide et de longueur de tous vos enregistrements d'échantillons, vous devez créer un fichier Occurrence Core et une extension ExtendedMeasurementorFact.

0. Vrai
1. Faux

Question 10

Le fichier ExtendedMeasurementorFact Extension contient le nom scientifique des spécimens enregistrés lors d'un événement d'échantillonnage.

- 0. Vrai
- 1. Faux

Question 11

Le fichier ExtendedMeasurementorFact Extension a besoin de la colonne occurrenceID pour lier l'enregistrement d'événement d'échantillonnage aux mesures abiotiques.

- 0. Vrai
- 1. Faux

Question 12

Les termes MeasurementType et MeasurementTypeID font partie du fichier ExtendedMeasurementorFact Extension.

- 0. Vrai
- 1. Faux

Question 13

L'ensemble de données que vous traitez mentionne que pour le taxon *Gadus morhua*, 2 juvéniles et 1 femelle adulte avec des oeufs ont été observés. Comment cela se traduit-il en DwC?

- 0. Un enregistrement d'occurrence avec la structure suivante :

ScientificName	LifeStage
<i>Gadus morhua</i>	2 juvéniles et 1 femelle adulte avec des œufs

- 1. Deux enregistrements d'occurrence avec les structures suivantes :

ScientificName	LifeStage
<i>Gadus morhua</i>	2 juveniles
<i>Gadus morhua</i>	1 femelle adulte avec des oeufs

- 2. Un enregistrement d'occurrence avec la structure suivante :

ScientificName
Gadus morhua 2 juvéniles et 1 femelle adulte avec des œufs

3. Deux enregistrements d'occurrence avec les structures suivantes :

ScientificName	lifeStage	Sex	reproductiveCondition	individualCount
Gadus morhua	Juvenile			2
Gadus morhua	adulte	femelle	Avec des oeufs	1

4. Deux enregistrements d'occurrence avec les structures suivantes :

ScientificName	measurementType	measurementValue	measurementUnit
Gadus morhua	Lifestage	Juvenile	
Gadus morhua	IndividualCount	2	Individus
Gadus morhua	Lifestage	Adulte	
Gadus morhua	Sex	Femelle	
Gadus morhua	ReproductiveCondition	Avec des oeufs	
Gadus morhua	IndividualCount	1	Individus