otolithe

List of tables

- espece
- <u>experimentation</u>
- <u>final stripe</u>
- <u>individu</u>
- <u>individu_experimentation</u>
- <u>lecteur</u>
- <u>lecteur experimentation</u>
- <u>lumieretype</u>
- peche
- photo
- photolecture
- piece
- piecetype
- <u>sexe</u>
- <u>traitementpiece</u>

espece (Physical Name: espece)

Liste des especes

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
espece_id (PK)	espece_id	INTEGER	PK	NOT NULL
nom_id	nom_id	VARCHAR(0)		NOT NULL
nom_fr	nom_fr	VARCHAR(0)		

Referenced By

• <u>individu</u> referencing (espece_id)

experimentation (Physical Name: experimentation)

Experimentation a laquelle est rattache le poisson

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
exp_id (PK)	exp_id	INTEGER	PK	NOT NULL
exp_nom	exp_nom	VARCHAR(0)		NOT NULL

exp_description	exp_description	VARCHAR(0)
exp_debut	exp_debut	DATE
exp fin	exp fin	DATE

Referenced By

- <u>lecteur_experimentation</u> referencing (exp_id)
- <u>individu_experimentation</u> referencing (exp_id)

final_stripe (Physical Name: final_stripe)

Natures de la strie finale

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
final_stripe_id (PK)	final_stripe_id	INTEGER	PK	NOT NULL
final_stripe_code Code utilisé	final_stripe_code	VARCHAR(0)		NOT NULL
final_stripe_libelle	final_stripe_libelle	VARCHAR(0)		NOT NULL
Referenced By				
• photolecture refe	erencing (final_stripe_id)			

individu (Physical Name: individu)

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
individu_id (PK)	individu_id	INTEGER	PK	NOT NULL
espece_id (<u>FK</u>)	espece_id	INTEGER		NOT NULL
peche_id (<u>FK</u>)	peche_id	INTEGER		
sexe_id (<u>FK</u>)	sexe_id	INTEGER		
codeindividu	codeindividu	VARCHAR(0)		
poids	poids	DOUBLE		
remarque	remarque	VARCHAR(0)		
parasite	parasite	VARCHAR(0)		
age	age	INTEGER		
longueur	longueur	DOUBLE		

tag VARCHAR(0)

References

- <u>peche</u> through (peche_id)
- <u>espece</u> through (espece id)
- <u>sexe</u> through (sexe_id)

Referenced By

- <u>individu experimentation</u> referencing (individu id)
- <u>piece</u> referencing (individu id)

individu_experimentation (Physical Name: individu_experimentation)

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
individu_id (PK) (FK)	individu_id	INTEGER	PK	NOT NULL
exp_id (PK) (<u>FK</u>)	exp_id	INTEGER	PK	NOT NULL

References

- <u>experimentation</u> through (exp_id)
- <u>individu</u> through (individu_id)

lecteur (Physical Name: lecteur)

personne realisant la lecture d'une photo

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
lecteur_id (PK)	lecteur_id	INTEGER	PK	NOT NULL
login	login	VARCHAR(0)		NOT NULL
lecteur_nom	lecteur_nom	VARCHAR(0)		
lecteur_prenom	lecteur_prenom	VARCHAR(0)		

Referenced By

- <u>lecteur_experimentation</u> referencing (lecteur_id)
- photolecture referencing (lecteur id)

lecteur_experimentation (Physical Name: lecteur_experimentation)

Table des experimentations autorisees pour un lecteur

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
lecteur_id (PK) (FK)	lecteur_id	INTEGER	PK	NOT NULL
exp_id (PK) (FK)	exp_id	INTEGER	PK	NOT NULL

References

- <u>lecteur</u> through (lecteur id)
- experimentation through (exp_id)

lumieretype (Physical Name: lumieretype)

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
lumieretype_id (PK)	lumieretype_id	INTEGER	PK	NOT NULL
lumieretype_libelle	lumieretype_libelle	VARCHAR(0)		NOT NULL

Referenced By

• photo referencing (lumieretype_id)

peche (Physical Name: peche)

Date de peche et lieu de capture

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
peche_id (PK)	peche_id	INTEGER	PK	NOT NULL
site	site	VARCHAR(0)		
zonesite	zonesite	VARCHAR(0)		
peche_date	peche_date	TIMESTAMP		

campagne	campagne	VARCHAR(0)
peche_engin	peche_engin	VARCHAR(0)
personne	personne	VARCHAR(0)
operateur	operateur	VARCHAR(0)

Referenced By

• <u>individu</u> referencing (peche_id)

photo (Physical Name: photo)

photos associees a une piece

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
photo_id (PK)	photo_id	INTEGER	PK	NOT NULL
piece_id (<u>FK</u>)	piece_id	INTEGER		NOT NULL
lumieretype_id (<u>FK</u>)	lumieretype_id	INTEGER		
photo_nom	photo_nom	VARCHAR(0)		
description	description	VARCHAR(0)		
photo_filename	photo_filename	VARCHAR(0)		
photo_date	photo_date	TIMESTAMP		
color	color	VARCHAR(0)		
grossissement	grossissement	INTEGER		
repere	repere	DOUBLE		
photo_data	photo_data	BLOB		
photo_thumbnail	photo_thumbnail	BLOB		
uri	uri	VARCHAR(0)		
long_reference	long_reference	DOUBLE		
photo_height	photo_height	INTEGER		
Hauteur de la p	ohoto originale			
photo_width	photo_width	INTEGER		
Largeur de la p	ohoto originale			
long_ref_pixel	long ref pixel	INTEGER		

References

- piece through (piece_id)
- <u>lumieretype</u> through (lumieretype_id)

Referenced By

• photolecture referencing (photo_id)

photolecture (Physical Name: photolecture)

Lecture realisee par une personne

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
photolecture_id (PK)	photolecture_id	INTEGER	PK	NOT NULL
photo_id (FK)	photo_id	INTEGER		NOT NULL
lecteur_id (FK)	lecteur_id	INTEGER		NOT NULL
final_stripe_id (FK)	final_stripe_id	INTEGER		
centre	centre	VARCHAR(50)		
bordure	bordure	VARCHAR(50)		
points	points	[1111]		
photolecture_date	photolecture_date	TIMESTAMP		NOT NULL
points_ref_lecture	points_ref_lecture	[1111]		
Emplacement of	des points utilises pour li	re la longueur de refe	erence	}
long_ref_mesuree	long_ref_mesuree	DOUBLE		
photolecture_height	photolecture_height	INTEGER		
Hauteur de la p	ohoto utilisee pour la lect	are		
photolecture_width	photolecture_width	INTEGER		
Largeur de la p	photo affichee pour realise	er la lecture		
long_totale_lue	long_totale_lue	DOUBLE		
Somme des seg	gments entre chacun des p	points		
long_totale_reel	long_totale_reel	DOUBLE		
_	e réelle calculée pour le l e / long_ref_mesuree * lo			
rayon_point_initial	rayon_point_initial	FLOAT		
read_fiability	read_fiability	FLOAT		
	ecture			
Fiabilité de la l				
Fiabilité de la l consensual_reading	consensual_reading	TINYINT		
		TINYINT		
consensual_reading	sensuelle	INTEGER		

- <u>lecteur</u> through (lecteur_id)
- <u>final_stripe</u> through (final_stripe_id)
- photo through (photo id)

piece (Physical Name: piece)

Pieces analysees

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
piece_id (PK)	piece_id	INTEGER	PK	NOT NULL
individu_id (<u>FK</u>)	individu_id	INTEGER		NOT NULL
piecetype_id (<u>FK</u>)	piecetype_id	INTEGER		NOT NULL
traitementpiece_id (FK)	traitementpiece_id	INTEGER		
piececode	piececode	VARCHAR(255)		

References

- piecetype through (piecetype_id)
- <u>traitementpiece</u> through (traitementpiece_id)
- <u>individu</u> through (individu_id)

Referenced By

• photo referencing (piece_id)

piecetype (Physical Name: piecetype)

Type de piece

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
piecetype_id (PK)	piecetype_id	INTEGER	PK	NOT NULL
piecetype_libelle	piecetype_libelle	VARCHAR(0)		NOT NULL

Referenced By

• <u>piece</u> referencing (piecetype_id)

sexe (Physical Name: sexe)

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
sexe_id (PK)	sexe_id	INTEGER	PK	NOT NULL
sexe_libelle	sexe_libelle	VARCHAR(0)		NOT NULL
sexe_libellecourt	sexe_libellecourt	VARCHAR(0)		NOT NULL

Referenced By

• <u>individu</u> referencing (sexe_id)

traitementpiece (Physical Name: traitementpiece)

Logical Column Name	Physical Column Name	Туре	PK	Nullable
traitementpiece_id (PK)	traitementpiece_id	INTEGER	PK	NOT NULL
traitementpiece_libelle	traitementpiece_libelle	VARCHAR(0)		NOT NULL

Referenced By

• <u>piece</u> referencing (traitementpiece_id)