

NOTICE D'UTILISATION DU SIPAF

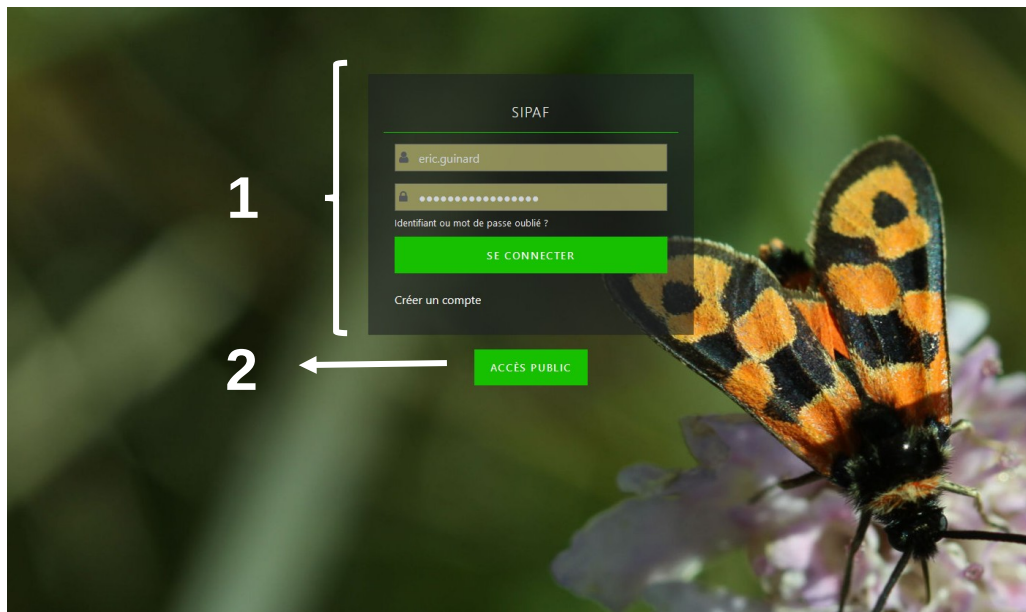


Table des matières

1	CONNEXION :	3
2	INFORMATIONS PASSAGES A FAUNE	4
2.1	AFFICHAGE ET FILTRES	4
2.2	CONSULTATION DETAILLEE ET MODIFICATION DE LA BASE	7
3	EXPORT - IMPORT DE PASSAGES A FAUNE	9
3.1	EXPORT DE PASSAGES A FAUNE	9
3.2	IMPORT DE PASSAGES A FAUNE	10
3.2.1	Ajout d'un unique passage à faune	10
3.2.2	Ajout d'une base de données	10
4	AJOUT DE MEDIA ET DIAGNOSTIC	13
4.1	MEDIA	14
4.2	DIAGNOSTIC	16

1 CONNEXION :

<https://passagesfaune.fr/geonature/>



Avertissement : Avant toute action sur les bases de données de passages à faune, il est impératif d'avoir pris connaissance de la charte et notamment du statut juridique des données.

Les utilisateurs gestionnaires de passages à faune ou possesseurs de données pourront modifier et compléter la base de données. Ces acteurs gestionnaires mais également bureaux d'études ou scientifiques, administrations locales ou déconcentrées devront créer un compte (en cliquant sur le bouton « Créer un compte » sur la page d'authentification).

Les utilisateurs non gestionnaires de passages à faune auront quant à eux la possibilité de visualiser et télécharger les données de la base sans authentification. (en cliquant sur le bouton « Accès public » - n°2 dans l'image ci-dessus).

Lorsque que remplirez le formulaire de demande de création de compte, celui-ci devra alors être validé par un administrateur. Une fois celui-ci validé, vous recevrez un email de confirmation de la création de votre compte, et pourrez alors vous authentifier pour accéder à l'outil SIPAF.

Une fois les codes de connexion renseignés, la page d'accueil suivante apparaît :



2 INFORMATIONS PASSAGES A FAUNE

2.1 AFFICHAGE ET FILTRES

Cliquer sur l'onglet "Passages faune" à gauche de l'écran, l'intégralité des passages faune déjà renseignés dans le SIPAF s'affichent.

Passages fauniques **MON LOGO** SIPAF stephanie.criado

Filtres
 Localisation
 Code passage faune
 Nom Passage Faune
 Matériaux
 Passage inférieur / supérieur
 Rechercher Réinitialiser

Passages fauniques / Passages fauniques
 Code passage faune Nom Passage Faune Traversée des infrastructures Commune(s)
 AU0 Ploums bus 1 A9_2201766534 Saint Brès
 AU1 Ploums bus 2 A9_2201766534 Saint Brès
 AU10 RI1079 A9_2004095491 Saint Jean de Védas
 AU100 Vernais A7_6967998 Saint-Barthélemy-de-Vals
 AU101 Donzère A7_7126832 Donzère
 AU102 Non A10_32864987 D'Aulnay-sur-le-Mignon
 AU103 Sauvaget A10_32927784 Grandjean
 AU104 Brainerit A10_32929934 Grandjean
 AU105 Charente A10_32943452 Port d'Envaux
 AU106 Marguerite A10_33036760 Boisdredon
 AU107 Petit Rhône A10_338838976 Mirambeau
 AU108 Pontreau A10_33035649 Boisdredon
 AU109 Agnet A837_32921403 Bords
 AU11 CH1080 A9_2004095491 Saint Jean de Védas
 AU110 bois de la vallée A837_32950053 Port d'Envaux
 AU111 Ecoport Forêt de la Lande A10_33022411 Saint-Ciers-du-Tailon
 363 / 363



Fenêtre de filtre



Visualisateur cartographique



Liste des passages à faune

Il est possible de filtrer l'affichage des passages à faune :

- Par les informations liées à chaque ouvrage :
 - o Code du passage faune ;
 - o Nom du passage faune ;
 - o Type de matériaux : choix à partir de la liste déroulante uniquement ;
 - o Type de passage : inférieur ou supérieur ;

Passages faune MON LOGO SIPAF

stephanie criado

Filtres

Infos Localisation

Code passage faune

AU101

Nom Passage Faune

Matériaux

Passage inférieur / supérieur

Rechercher Réinitialiser

Code passage faune

Nom Passage Faune

Infrastructure traversée

Commune(s)

AU101 Donzère A7,7126832 Donzère

Exemple de filtre par code passage faune

- Par la localisation (liste déroulante) des ouvrages :
 - o Région ;
 - o Département ;
 - o Commune ;
 - o Infrastructure.

Passages faune MON LOGO SIPAF

stephanie criado

Filtres

Infos Localisation

Région

Bretagne

Département

Commune

Infrastructure

Rechercher Réinitialiser

Code passage faune

Nom Passage faune

Infrastructure traversée

Commune(s)

CF	AU233	AB4_47444611	Lifé
CF	AU234	AB4_47444611	Lifé
CF	AU235	AB4_47444611	Lifé
CF	AU236	AB4_47439199	Lifé
CF	AU237	AB4_202612127	Lifé
CF	N186	N12_76659057	Plouderin
CF	N187	N164_76804736	Plémet
CF	N188	N12_23780656	Saint-Thégonnec Loc-Eguiner
CF	N191	N24_2000367254	Moreac
CF	N192	N24_87648967	Guer
CF	N193	N165_87747237	Vannes
CF	N194	N165_87775710	Surzur
CF	N195	N12_76664972	Plouisy
CF	N196	N164_76795792	Guerledan
CF	N197	N12_76720602	Lamballe-Armor
CF	N198	N12_76712203	Lamballe-Armor

Exemple de filtre par région

2.2 CONSULTATION DETAILLEE ET MODIFICATION DE LA BASE

En cliquant sur un ouvrage positionné sur la carte, une fenêtre apparaît avec les principales informations. Il est alors possible d'afficher des précisions sur l'ouvrage sélectionné en cliquant sur le bouton « Détail ».

Un utilisateur gestionnaire peut voir tous les passages à faune et peut modifier ou supprimer les passages à faune de son organisme en cliquant sur le bouton « Éditer ».

Passages faune

MON LOGO

SIPAF

stephanie.criado

Filtres

Infos

Localisation

Code passage faune

Nom Passage Faune

Matériaux

Passage inférieur / supérieur

Rechercher

Réinitialiser

Map

Passage à faune: AU85

Détails

Éditer

Supprimer

ID : 221

Code passage faune : AU85

Nom Passage Faune : Limeyrat

Type d'ouvrage : Infrastructure traversée : A89_49900864

Passages faune

+

-

Code passage faune

Nom Passage Faune

Infrastructure traversée

Commune(s)

AU74

Cellier

A11_22498676

Le Cellier

AU75

Champtoce

A11_2206726350

Champtoce-sur-Loire

AU76

Beille

A11_112336344

Beille

AU77

Chapelle

A11_112336366

Connermé

AU78

Beaumont

A11_15843733

Beaumont-les-Autels

AU79

Ymeray

A11_15792599

Ymeray

AU8

Salerson

A709_44823224

Saint-Aunès

AU80

Luigny

A11_15841494

Luigny

AU81

Billarderie

A71_16451759

Salbris

AU82

Bergeries

A71_16455569

Salbris

AU83

Varennes

A89_120302757

Orléans

AU84

Pologne

A89_97357402

Vitrac-sur-Montane

AU85

Limeyrat

A89_49900864

Limeyrat

AU86

Boucaud

A89_120371660

Prondines

AU87

Grande Pinée

A72_12314376

Chambdon

AU88

Peyreharasse

A64_18842954

Saint-Cricq-du-Gave

Informations principales de l'ouvrage sélectionné

7

Passages faune MON LOGO SIPAF stephanie.criado

Passages faune / Passage à faune au85

Détails du passage à faune AU85

Informations

Code passage faune AU85	Code ouvrage gestionnaire	Nom Passage Faune Limeyrat	UUID 58bce68a-9b10-48da-a153-16050f983a3f
Date de réalisation	Requalification	Date de requalification	Numerisateur

Référentiel

Infrastructure traversée
A89_49900864

Commune(s)
Limeyrat

Département(s)
Dordogne

Région(s)
Nouvelle-Aquitaine

Localisation

Latitude
0 978835

Longitude
45 178142

Point kilométrique

Point Repère
0

Point repère abscisse (m)
0

Caractéristiques

Spécificité du passage faune

Type d'ouvrage

Positionnement
Supérieur

Ouvrage hydraulique

Matériaux

Informations détaillées de l'ouvrage sélectionné

Passages faune MON LOGO SIPAF stephanie.criado

Passages faune / Passage à faune au85

Modification du passage à faune AU85

Informations

Code passage faune *	Code ouvrage gestionnaire	Nom Passage Faune
AU85		Limeyrat
Date de réalisation	<input type="checkbox"/> Requalification	Date de requalification
jj/mm/aaaa		jj/mm/aaaa

Acteurs (1)

Utilisateur	Organisme	Type d'acteur *
x	ASF	Concessionnaire

Localisation

Point kilométrique

Point Repère
0

Point repère abscisse (m)
0

Caractéristiques

Positionnement
Passage supérieur

Ouvrage hydraulique

Spécificité du passage faune

Matériaux

✓ Valider C Annuler X Supprimer

Édition pour modification des données associées à l'ouvrage sélectionné

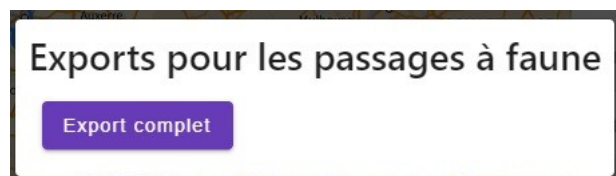
Les modifications se font directement sur le formulaire qui s'affiche à droite de l'écran.

3 EXPORT - IMPORT DE PASSAGES A FAUNE

The screenshot shows the GeoNature2 web application. The top bar includes a menu icon, the text 'Passages faune MON LOGO', the 'GeoNature2' logo, and user controls (admin, notifications, etc.). The left sidebar contains a 'Filtres' section with filters for 'Infos' and 'Localisation'. The main area features a map of France with numerous blue circular markers representing wildlife passages. To the right of the map is a table titled 'Passages à faune (370)'. The table has columns for 'Code passage faune', 'Nom Passage faune', 'Infrastructure traversée', and 'Commune(s)'. A red banner above the table reads 'Ajout d'un unique passage à faune', 'Exportation de passages à faune', and 'Importation de passages à faune'. The table lists various passages with their codes, names, infrastructure types, and locations. At the bottom of the table, it shows '370 / 370' records and navigation buttons.

3.1 EXPORT DE PASSAGES A FAUNE

Il est possible d'exporter un ou plusieurs passages à faune de la base. En cliquant sur le bouton d'export , la fenêtre suivante apparaît :

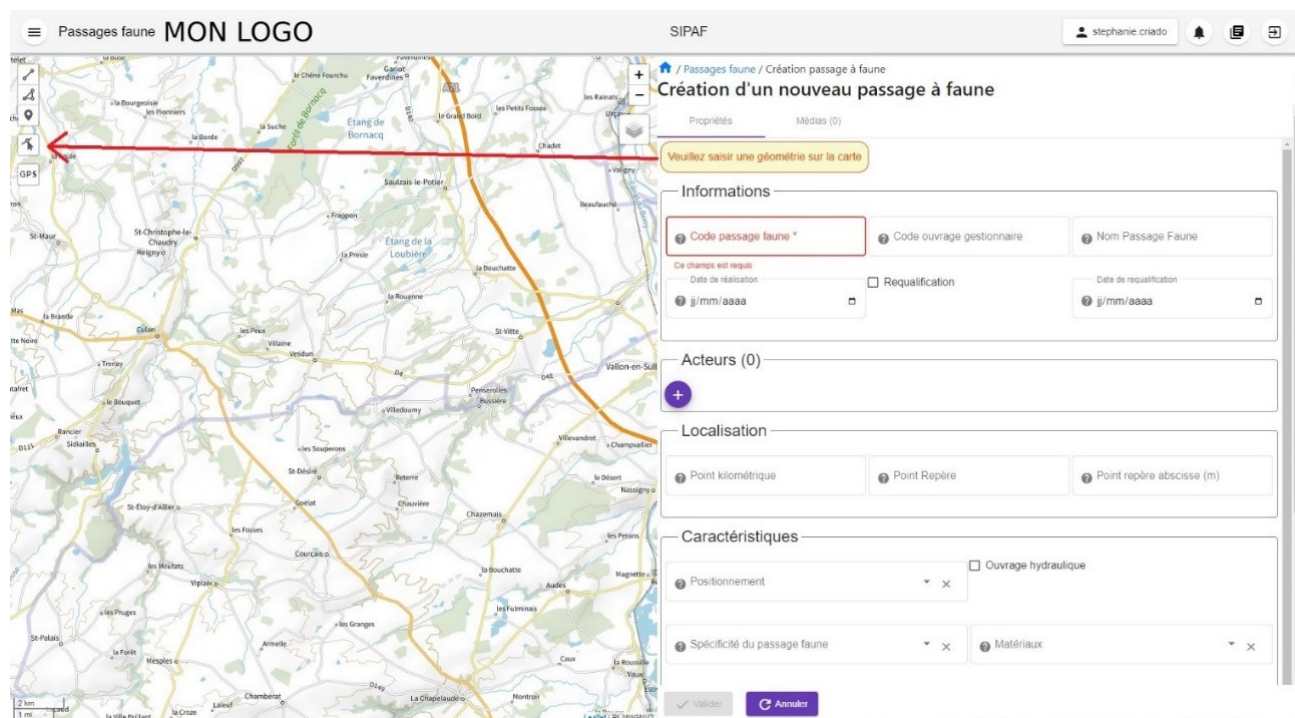


On peut alors exporter soit la base complète, soit réaliser auparavant des filtres pour un export partiel. Les filtres appliqués sont conservés lors de la demande d'export.

3.2 IMPORT DE PASSAGES A FAUNE

3.2.1 Ajout d'un unique passage à faune

Cliquer sur le bouton  au niveau de la table attributaire, la fenêtre suivante s'ouvre :



Il suffit alors de positionner l'ouvrage et de compléter le formulaire associé. Les champs munis d'une étoile sont obligatoires.

3.2.2 Ajout d'une base de données

Cliquer sur le bouton  au niveau de la table attributaire, la fenêtre suivante s'ouvre :

Importer des données

1 Transférer / Vérifier le fichier de données

2 Insérer les données

3 Fin

Import

Erreurs (0)

Veillez choisir un fichier et appuyer sur Valider

Fichier d'import

Choisir un fichier ?

Options

☐ Autoriser les mises à jour

☒ Vérifier avant insertion ?

? SRID

Annuler

Valider

Dans la case « Fichier d'import », charger la base de données au format csv en cliquant sur le bouton « Choisir un fichier ».

Le fichier csv doit avoir une structure standardisée et contenir des champs obligatoires :

- code_passage_faune
- geom

Et des champs facultatifs :

- code_ouvrage_gestionnaire
- date_creation_ouvrage
- date_requalification_ouvrage
- diametre
- hauteur_dispo_faune
- hauteur_ouvrage
- issu_requalification
- largeur_dispo_faune
- largeur_ouvrage
- longueur_franchissement
- nom_usuel_passage_faune
- ouvrag_hydrau_tirant_air
- ouvrage_hydrau
- ouvrage_type_autre
- pi_ou_ps
- pk
- pr
- pr_abs
- source
- uuid_passage_faune

- id_nomenclature_ouvrage_hydrau_banq_caract
- id_nomenclature_ouvrage_hydrau_banq_type
- id_nomenclature_ouvrage_hydrau_position
- id_nomenclature_ouvrage_specificite
- nomenclatures_ouvrage_materiaux
- nomenclatures_ouvrage_type

La structure standardisée est décrite dans le document accessible sur la page suivante :

https://github.com/PnX-SI/gn_modulator/blob/main/contrib/m_sipaf/doc/import_description_champs.md

De même, une documentation en ligne est accessible à l'adresse suivante :

https://github.com/PnX-SI/gn_modulator/blob/main/contrib/m_sipaf/doc/import.md

Après avoir chargé le fichier csv, si la case « Vérifier avant insertion » est cochée, la fenêtre suivante apparaît :

Importer des données

Import
Erreurs (0)

Données prêtes pour l'import

Ensemble des modifications à venir

- 1 lignes dans le fichier
- 1 ligne(s) ajoutées

Veuillez appuyer sur valider pour insérer les données


Fichier d'import

pf_complet.csv ?

Options

☐ Autoriser les mises à jour
☒ Vérifier avant insertion ?

? SRID

Annuler

Valider

Si la case n'est pas cochée, il suffit de valider directement.

Dans la case option, deux possibilités sont proposées :

- Autoriser les mises à jour : les utilisateurs ayant les droits de modifications pourront agir sur les données directement ;
- Vérifier avant insertion, cochée par défaut. L'import se fait dans ce cas en deux temps avec première étape de vérification et une deuxième étape d'insertion.

Une fois la validation effectuée, la base est intégrée. Cliquer sur le bouton « Terminer » pour fermer la fenêtre.

Importer des données

✓ Transférer / Vérifier le fichier de données

✓ Insérer les données

3 Fin

Import

Erreurs (0)

Import Terminé

- 1 lignes dans le fichier
- 1 ligne(s) ajoutées

Fichier d'import

pf_complet.csv ?

Options

☐ Autoriser les mises à jour
☒ Vérifier avant insertion ?

? SRID

Terminer


4 AJOUT DE MEDIA ET DIAGNOSTIC

Les informations des passages à faune peuvent être complétées par l'ajout de médias et de diagnostics le cas échéant.

Passages faune
MON LOGO
GeoNature2
admin

+
-

/ Passages faune / Passage à faune camtest

Détails du passage à faune CAMTEST

Propriétés
Médias (0)
Diagnostics (0)

Informations

Code passage faune
CAMTEST

Code ouvrage gestionnaire
AU4KXB

Nom Passage Faune
Passage faune de test

UUID
223e4567-e89b-12d3-a456-426614174000

Date de réalisation
01/03/2020

Requalification
Oui

Date de requalification
01/03/2023

Numerisateur
Administrateur test

Acteurs (0)

Référentiel

Localisation

Passage à faune:
CAMTEST

Détails
Éditer

- ID : 373
- Code passage faune : CAMTEST
- Nom Passage Faune : Passage faune de test
- Type d'ouvrage : Buse,Cadre,Autre (préciser)
- Infrastructure traversée : A89_51438845

Infrastructure traversée
A89_51438845

Commune(s)
Puynormand

Dénivellement (c)

Latitude
0

Longitude
45

Point kilométrique
18.5

Éditer

4.1 MEDIA

Sélectionner le passage à faune souhaité, afficher les détails et cliquer sur l'onglet « Médias »

/ Passages faune / Passage à faune camtest

Détails du passage à faune CAMTEST

Propriétés
Médias (0)
Diagnostics (0)

Aucun média pour ce passage faune

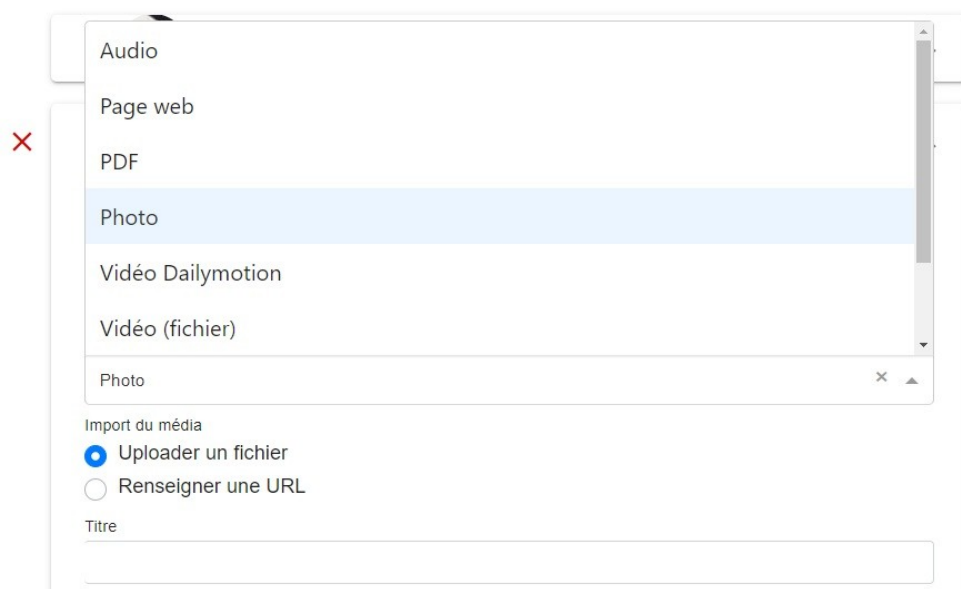
Éditer

+

Cliquer sur le bouton éditer, se replacer sur l'onglet « Média » et cliquer sur le bouton

La fenêtre suivante se charge. Il faut alors renseigner le formulaire et ajouter le type de média voulu (photo dans l'exemple).

Le champs 'Titre' du média est obligatoire




[/ Passages faune](#) / [Passage à faune camtest](#)

Modification du passage à faune CAMTEST

Propriétés Médias (1)

Le champs 'Titre' du média est obligatoire

 Titre: *(Photo)*

Veuillez compléter le formulaire et renseigner un fichier

Choisir un fichier

Choisir un fichier

Type de média

Photo

Import du média

☒ Uploader un fichier

☐ Renseigner une URL

Titre

Description

Auteur

Formulaire vierge

Modification du passage à faune CAMTEST

Propriétés Médias (1)

Titre: Photo à titre d'exemple (Photo par Cerema)

Veuillez valider le média en appuyant sur le bouton de validation

Choisir un fichier

photo.png Browse

Type de média

Photo

Import du média

☒ Uploader un fichier

☐ Renseigner une URL

Titre

Photo à titre d'exemple

Description

Viaduc

Auteur

Cerema

✓ ← Valider le formulaire

Annuler Valider

Formulaire renseigné à valider

A présent, en se positionnant sur l'onglet « Médias », la fenêtre aura été mise à jour :

Détails du passage à faune CAMTEST

Propriétés Médias (1) Diagnostics (0)

Photo à titre d'exemple (Photo par Cerema)

Viaduc



Éditer

Il est possible d'ajouter d'autres médias en renouvelant les mêmes étapes.

4.2 DIAGNOSTIC

Sélectionner le passage à faune souhaité, afficher les détails et cliquer sur l'onglet « Diagnostic »

🏠 / Passages faune / Passage à faune camtest

Détails du passage à faune CAMTEST

Propriétés Médias (1) Diagnostics (0)

+ Date Organisme Responsable du suivi

Pas de donnée disponible

0 / 0 Début Précédent 1 Suivant Fin



Cliquer sur le bouton . La fenêtre suivante se charge. Il faut alors renseigner chaque onglet du formulaire.

Création d'un nouveau diagnostic

🏠 / Passages faune / Passage à faune camtest / Création diagnostic

Champs communs Perturbations / Obstacles Aménagement Synthese

Date jj/mm/aaaa
Ce champs est requis

Organisme

Responsable du suivi

Commentaire (diagnostic)

Annuler Valider

- Exemple onglet « Champs communs ».

Création d'un nouveau diagnostic

🏠 / Passages faune / Passage à faune camtest / Création diagnostic

Champs communs Perturbations / Obstacles Aménagement Synthèse

— Liste —

🔍 01/01/0001

— Organisme —

🔍 ma structure test

— Responsable du suivi —

🔍 Administrateur

— Commentaire (diagnostic) —

🔍 Test insertion commentaire

🔄 Annuler ✅ Valider

- Exemple onglet « Perturbations/obstacles »

A renseigner à l'aide des listes déroulantes

Création d'un nouveau diagnostic

🏠 / Passages faune / Passage à faune camtest / Création diagnostic

Champs communs Perturbations / Obstacles Aménagement Synthèse

Obstacles

— Obstacle(s) —

🔍 Clôtures

Obstacle autre

Perturbation

— Perturbation(s) —

🔍 Circulation Piéton

Perturbation autre

Ouvrage hydraulique

— État des berges —

🔍 Stable

— Raccordement berge/berge —

🔍 Insuffisant

— Défaut de dimensionnement —

🔍 Largeur trop faible

— Commentaire (perturbation / obstacle) —

🔄 Annuler ✅ Valider

- Exemple onglet « Perturbations/obstacles »

A renseigner à l'aide des listes déroulantes et par saisie manuelle

Création d'un nouveau diagnostic

[/ Passages faune / Passage à faune camtest / Création diagnostic](#)

Champs communs Perturbations / Obstacles **Aménagement** Synthèse

Aménagements

Types d'aménagements: Aménagement autre:

Clôtures (1)

Nature des clôtures: Autre type de clôture: État des clôtures: Autre état de clôture:

Vegetation (tablier) (1)

Type de végétation: Couverture végétale:

Vegetation (débouchés) (1)

Type de végétation: Couverture végétale:

- Exemple onglet « Synthèse »

A renseigner à l'aide des listes déroulantes et par saisie manuelle

Création d'un nouveau diagnostic

[/ Passages faune / Passage à faune camtest / Création diagnostic](#)

Champs communs Perturbations / Obstacles Aménagement **Synthèse**

Franchissabilité:

Intérêt petite_faune:

Intérêt grande_faune:

Aménagements à faire:

Après avoir renseigné et validé le formulaire, il suffit de cliquer sur chaque onglet pour obtenir les informations du diagnostic :

Détails du diagnostic 0001-01-01

Champs communs	Perturbations / Obstacles	Aménagement	Synthèse
Code passage faune CAMTEST	Obstacles Obstacle(s) ⓘ Clôtures	Amenagements Types d'aménagements ⓘ Plantations	Franchissibilité ⓘ Moyenne
Nom Passage Faune Passage faune de test	Perturbation Perturbation(s) ⓘ Circulation Piéton	Clôtures (1) Nature des clôtures ⓘ Petite faune simple	Intérêt petite faune ⓘ Fort
Date ⓘ 01/01/0001	Ouvrage hydrau État des berges ⓘ Stable Raccordement banquette-berge ⓘ Insuffisant Défaut de dimensionnement ⓘ Largeur trop faible Commentaire (perturbation / obstacle) ⓘ ...	Vegetation (tablier) (1) Type de vegetation ⓘ Sol nu Vegetation (débouchés) (1) Type de vegetation ⓘ Herbacé (<1m) Commentaire (aménagement) ⓘ ...	Intérêt grande faune ⓘ Faible Aménagements à faire ⓘ Raccord banquettes Commentaire (synthèse) ⓘ ...
Organisme ⓘ ma structure test			
Nom complet ⓘ Administrateur test			
Commentaire (diagnostic) ⓘ Test insertion commentaire			
Éditer	Éditer	Éditer	Éditer