



Vigie-Chiro

Découvrez les chauves-souris qui fréquentent votre établissement !

Envoi des données

Configuré, l'enregistreur s'arrête automatiquement le lendemain matin. Vous pouvez donc le récupérer dans la journée. Voici l'étape qui demande un peu de concentration et une (bonne) connexion Internet ! L'envoi des données se fait via le site internet Vigie-Chiro. Le temps dépend de la qualité de votre connexion, le volume étant d'environ 25 Go par nuit d'enregistrement, prévoir en moyenne une nuit pour le transfert des données.





6 - Flick



# Étape 1 : Le portail Vigie-Chiro

Cette étape permet de se connecter et de créer un nouveau site de suivi sur le portail Vigie-Chiro.

- Rendez-vous sur : <u>https://vigiechiro.herokuapp.com/</u>
- Connectez-vous avec le compte Gmail suivant :

Login :

Mot de passe : nature2012

 Une fois connecté au portail, dans l'unique onglet «Navigation», cliquez sur «Protocoles»

Vigiechiro	Navigation -	A	
Mes actualité	Participations Sites		
1 juil. 2019 12: L'utilisateur OF 1 juil. 2019 12: <sup>-</sup>	Protocoles Taxons Utilisateurs 23:51		jiechiro - Point Fixe-540780.

Cliquer sur « Vigiechiro - Point Fixe » (en bleu)

Viglechiro Navigation - A > Mes Protocoles

#### Mes protocoles

Voir tous les protocoles

Filtre :	Nb de Résultats par page :		
texte	20		
Vigiechiro - Point Fixe		Inscrit	







- Une page se charge qui liste un grand nombre de points où des enregistrements ont déjà été fait. Allez tout en bas de la page pour cliquer sur « Nouveau Site »
- A la question, « Faire un tirage aléatoire », cliquez sur « NON » :



 Déplacez-vous sur la carte pour trouver votre position (vous pouvez zoomer). Placer ensuite au moins un repère en cliquant sur le bouton Q. Cliquer sur « Valider les points »



**Attention :** si vous avez réalisé des points fixes sur un carré déjà créé par un autre observateur, vous pouvez tout de même ajouter vos points en cliquant sur le carré qui apparaîtra en rouge. Vous aurez alors la proposition d'y ajouter des localités dites « opportunistes ».

Cliquer sur le bouton « Valider les points ».

> Puis cliquer sur « Sauvegarder », bouton bleu en bas à gauche.

JAMAN JAMAN



Vous serez dirigé vers la page dédiée à ce site qui indique le numéro du carré, et les noms du ou des points que vous avez désignés :

		Vigied	hiro - Poir	nt Fixe-610	896		
bservateur :	Sébastien TURPI	N					
		1 ( )					
Plan	Satellite				2		
				z1 <sup>×</sup>	Soligny-la-Trappe	-	
0767	D228	0732	0 0				Prép
n-de-Courter	aie		9.0	0 0			032
		D228	0 0	0.0			
		D768 D768	o o	0.0			<b>Deed 4</b>
		0132	DZST			- state	+
68 D768	Saint-Germain-de-	Martigny		ر	7205	D604	/ - *
Google		Course .	Données car	tographiques @2019 Goo	gle Conditions d'utilisa	Champe ition Signaler une erre	tur cartographique
Site non ver	rouillé						

**Attention :** Si les points ne s'affichent pas de suite, appuyer sur la touche F5 pour actualiser l'affichage.

 Noter le numéro du point fixe affiché au-dessus de la carte, 610896 dans cet exemple et laisser cette page ouverte, vous en aurez à nouveau besoin plus tard.



### Étape 2 : Préparer vos fichiers avec le logiciel AudiMoth Config

Dans cette étape, nous allons découper les fichiers enregistrés par l'appareil en fichiers de 5 secondes de manière à ce qu'ils soient traités correctement, avant de les envoyer sur le portail de Vigie-Chiro.

### 🖗 10 minutes environ

Dans AudioMoth Config, cliquer sur « File », puis «Expand AudioMoth T.WAV Recordings ».

Un nouveau menu apparaît :

- Sélectionner l'onglet : Event-based
- > Dans cet onglet cochez : « Enable length limit » et « 5s ».
- Cocher la case à côté de « Select Destination », puis cliquer sur « Select Destination » pour créer un dossier où seront enregistrés les sons découpés
- Sélectionnez ensuite « Folder » et cliquez sur « Select Folder » pour choisir le dossier dans lequel vous avez stocké vos enregistrements (ils sont stockés sur la carte SD de l'enregistreur).



# Étape 3 : Préparer vos fichiers avec le logiciel LupasRenamer

Dans cette étape, nous allons renommer les fichiers de manière à ce qu'ils soient traités correctement, avant de les envoyer sur le portail de Vigie-Chiro.

🖗 10 minutes environ

- Téléchargement du logiciel et installation : <u>www.vigienature-ecole.fr/enregistreur</u>
- > Après installation, ouvrir Lupas Rename
- Sélectionner le dossier dans lequel vous avez copié les fichiers sons préparés dans l'étape précédente (il y a des milliers de fichiers).
- Décocher la case « Renommer seulement les fichiers sélectionnés » afin de renommer tous les fichiers
- Vérifier le format des noms de fichers (le nom de fichier doit ressembler à ce modèle : 20210914\_213000\_000.wav).
- Sélectionner «Insérer avant le nom» et ajouter dans le champ le code suivant : CarXXXXX-2021-PassX-ZX-AMX\_

A personnaliser (ce code identifie le lieu)

- Vous devez personnaliser la première partie (en violet dans notre exemple) :
  - CarXXXXXX : remplacer les X par le numéro de carré obtenu sur le portail Vigie-Chiro (voir étape précédente ;
  - 2021 : remplacer par l'année en cours ;
  - PassX : Remplacer le X par le numéro de passage (1 si c'est la première fois que vous faites ce protocole pour cette année) ;
  - ZX : correspond au nom du point dans votre carré obtenu sur le portail Vigie-Chiro (voir étape précédente);



- AMX : Correspond au numéro de l'enregistreur, recopier celui inscrit sur l'appareil (gommette verte sur le côté) ;
- Attention à bien ajouter le dernier tiret (underscore ou « tiret du 8 »).

*Exemple :* Car340728-2021-Pass1-Z1-AM4\_ pour le premier passage 2019 sur le point Z1 du carré n° 340728, avec l'appareil « AM4 ».

	Lupasi	Rename - [D:\vigie_chire	o\point_100	326_exp	and\]		_ 0 😣
	8	🗮   🖹   🗖 💶   🔐	🖀 🚦   🕫	1	?		
Chemin D:\vigie_chiro\point_100	326_expand\	🖼 Masque 🔭					•
Fichier 👽	Taille	Туре	Attrib	Extensi	Cher 🔺	Prévisualisation - [ 20	09 éléments ] 🔺
20210914_105200_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vi	ar100326-2022-F	Pace1-Z1-AM4
20210914_105205_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vi	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4
20210914_105210_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vir	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105215_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105220_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4
20210914_105225_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	Car100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105230_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vi	car100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105235_000.WAV	480488		A	WAV	D.\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105240_000.WAV	400400		A	WAV	D:\vi	Car100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105245_000.WAV	480488		Α	WAV	D:\vi	ar100326-2022 F	Pass1 Z1 AM4_
20210914_105250_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022 F	Pass1 Z1 AM4_
E 20210914_105300_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105305_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105310_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105315_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4
E 20210914_105320_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	Car100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105325_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vi	car100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105330_000.WAV	480488		A	WAV	D.\vii	car100326-2022-Pass1-Z1-AM4_	
20210914_105335_000.WAV	480488		A	WAV	D.\vii	Car100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105340_000.WAV	400400		A	WAV	D:\vi	ar100326-2022-Pass1-Z1-AM	
20210914_105345_000.WAV	480488		Α	WAV	D:\vi	ar100326-2022 F	Pass1 Z1 AM4_
20210914_105350_000.WAV	490499		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
20210914_105400_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vii	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
E 20210914_105405_000.WAV	480488		A	WAV	D:\vir_(	ar100326-2022-F	Pass1-Z1-AM4_
1	1 1				•	•	Þ
Nom Extension 123	Numérotation Auto.				C Ron	ommer seulement les fic	chiers sélectionnés
Remplacer avec le tevte		Tenir compte de la casse		,		1	
Remplacer le texte		avec ce texte			<ul> <li>Casse inc</li> <li>MAUISC</li> </ul>	mangee LILES	
					minuscule	20	
Rogner n caract, a gauche		les n caractères suivants	1		) 1ère lettre	=s e en majuscule	Tenommer
Insérer avant le nom	car100326-2022-Pas	s1-Z C Insérer après le nom		C Maj. que sur la 1ère lettre			K) Annuler
Insérer à la position     le texte suivant     Enlever les accents				i À Propos			

Cliquer sur « Renommer » pour lancer le processus.

Rendez-vous sur vigienature-ecole.fr



1

JAMY JAMY \*\*

### Étape 4 : Découper les fichiers sons avec Kaléidoscope

Pour être analysé, il est nécessaire de ralentir les sons enregistrés d'un facteur dix.

10 minutes environ

- Téléchargement du logiciel et installation : <u>www.vigienature-ecole.fr/enregistreur</u>
- Configurer le logiciel avec les réglages suivants (voir les zones colorées, à respecter scrupuleusement !) :

		Use 5/5 compute resource
/ Batch 🗸 Signal Parameters	X Auto ID for Bats	X Cluster Analysis X Noise Analysis
INPUTS Input directory:		OUTPUTS Output directory:
C:\Chiro	Browse	C:\Chiro sortie Browse
WAV files       1     ✓     Time expansion f       ZC files       Append notes to output meta dat	actor ta V	WAV files         Split channels         10 ~ Time expansion factor         ZC files         8 ~ Division Ratio         8.3 file names         Use .zc instead of .??#
	~	Extract GPS Disabled v 60 secs
<		



JAMA JAMA

Rendez-vous sur vigienature-ecole.fr

# Étape 5 : Déposer les fichiers sur le portail Vigie-Chiro

*Cette dernière étape vous permettra de transférer vos données.* 🖗 6 heures environ

Retourner sur le portail de Vigie-Chiro : <u>https://vigiechiro.herokuapp.com/</u>

Si vous avez fermé la page, vous pouvez retrouver votre point en cliquant sur «Navigation» puis «Sites». Une liste qui doit contenir votre point s'affiche. Cliquer sur votre point pour revenir à la page où vous vous étiez arrété à l'étape 1.

- > Cliquer sur « Nouvelle participation » (tout en bas).
- Vous accédez alors à un formulaire contenant un nombre important de champ à remplir, renseignez :
  - La date et l'heure de début et de fin de votre enregistrement
  - Les températures de début et de fin (ne pas mettre de virgule)
  - Le vent

- La couverture nuageuse
- Commentaire : indiquez votre nom, prénom et mail pour que nous puissions vous envoyer vos résultats
- Le point du site (par exemple Z1)
- Numéro de série de l'enregistreur : inscrire que vous avez noté sur votre fiche de terrain
- Le type du détecteur enregistreur : choisir Audiomoth

1	Voir le protocole Viglechiro - Point Fixe Voir le site Viglechiro - Point Fixe-610896		
	Date de début 01/07/2019 14:12		
	m Date de fn		
	Température au début (en *C)	۵	
	Température à la fin (en *C)		
	Vent	~	
	Couverture	~	
	Commentaire		
	Point du site	~	
	Numero de serie du délecteur enregistreur		
	Type du détecteur enregistreur	Y	
26	<b>A</b> <sup>2</sup>	JANA J	ε ε
• • • •	Rendez-vous sur <b>vigienat</b>	ure-ecole.fr	

- Cliquez sur « Sauvegarder »
- Cliquer sur « Uploader les fichiers » (en haut à droite)
- Dans la partie Ajouter des fichiers, cliquer sur « Parcourir », le navigateur vous demande de sélectionner les fichiers à envoyer (maintenir la touche SHIFT appuyée pour sélectionner plusieurs fichiers ou utiliser Ctrl+A pour tous les sélectionner en une fois).
- Une fois cela fait, la progression du chargement commence par le bas de la page (tout en bas). Cette étape induit un temps d'attente important (plusieurs heures). N'hésitez pas à réaliser ce transfert lorsque vous n'utilisez pas votre ordinateur (la nuit par exemple).
- Cliquez sur le bouton « Lancer la participation » (en haut à droite).
- Kaléidoscope produit 3 fichiers en plus qui font parfois des erreurs, ce n'est pas un problème, la plateforme vérifie les noms des fichiers et ne sélectionne que les fichiers valides.
- Quelques jours après avoir déposé les données, vous recevrez un mail vous informant des espèces probablement entendues.



Vigie-Nature





Rendez-vous sur vigienature-ecole.fr