UTORIEL

Huma-Num
la TGIR des humanités numériques

Ortolang
Open Resources and Tools for LANGuage
Outils et Ressources pour un Traitement Optimisé de la LANGue

DÉPÔT DE DONNÉES POUR LES FICHIERS DE GRANDE TAILLE (< 1Go)

1. PAGE D'ACCUEIL

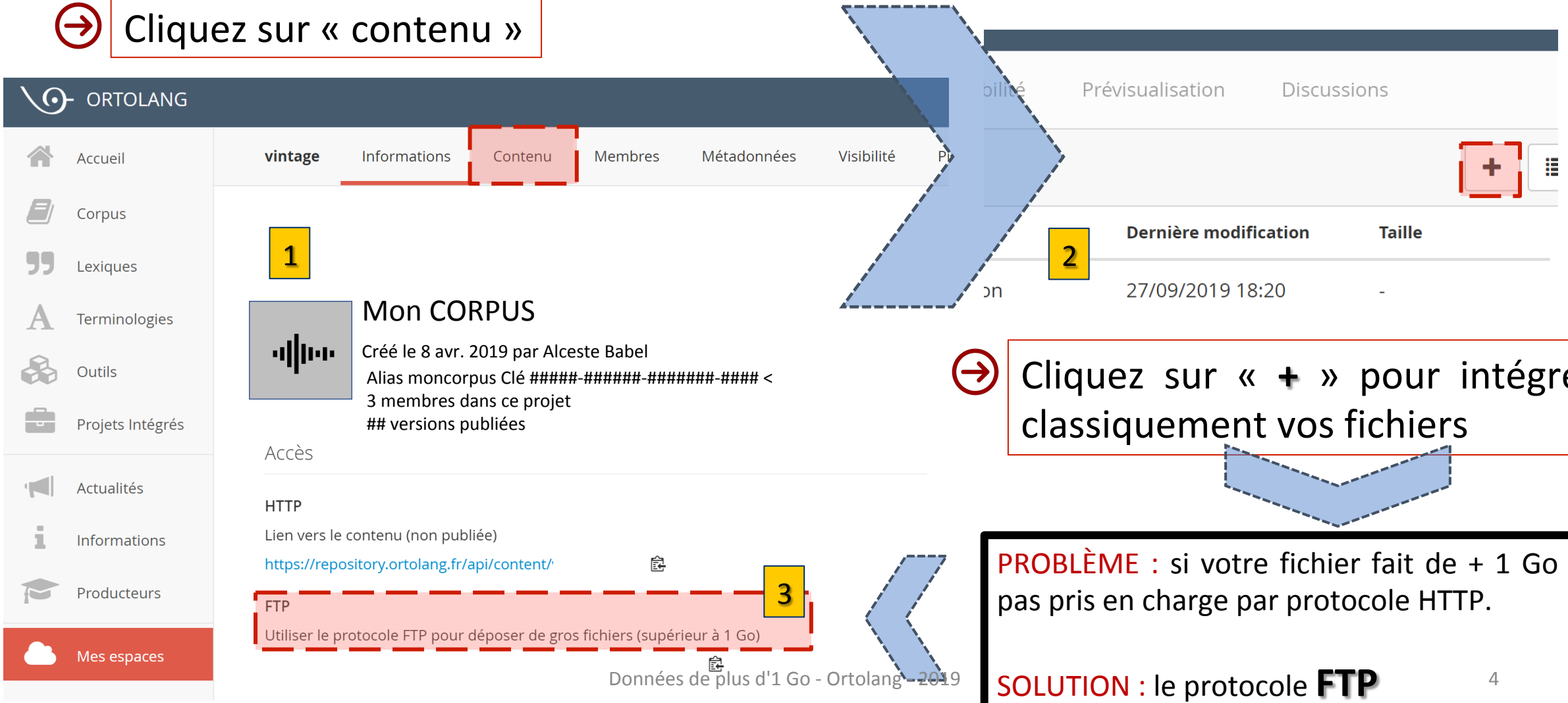
Se rendre à « MES ESPACES »

2. ESPACE DE TRAVAIL

Cliquez sur votre corpus « espace de travail »

3. INTÉGRER MES FICHIERS

Cliquez sur « contenu »



Cliquez sur « + » pour intégrer classiquement vos fichiers

PROBLÈME : si votre fichier fait de + 1 Go > pas pris en charge par protocole HTTP.

SOLUTION : le protocole **FTP**

3. INTÉGRER MES FICHIERS (<1Go)

2 outils FTP sélectionnés :

1) FILEZILLA qui est multi-système et qui plus est facile à utiliser pour les novices.

2) LFTP qui fonctionne en ligne de commande et qui permet de programmer autant d'envois que l'on veut.

✓Quel que soit l'outil que vous utilisez, il vous faut connaitre l'adresse et les paramètres à utiliser pour le protocole FTP.

➔ Pour cela, il faut aller dans l'onglet « Informations » de votre espace de travail Ortolang et vous allez y trouver un lien FTP sur la partie gauche, par exemple:

3. INTÉGRER MES FICHIERS (< 1 Go)

1

Accès

HTTP

Lien vers la fiche de métadonnées (publiée)

https://www.ortolang.fr/market/item/colaje

Lien vers le contenu (non publiée)

https://repository.ortolang.fr/api/content/colaje/head/

FTP

Utiliser le protocole FTP pour déposer de gros fichiers (supérieur à 1 Go)

ftp://christopheparisse:758741@repository.ortolang.fr:2221/colaje

2

FTP

Utiliser le protocole FTP pour déposer de gros fichiers (supérieur à 1 Go)

ftp://christopheparisse:758741@repository.ortolang.fr:2221/colaje

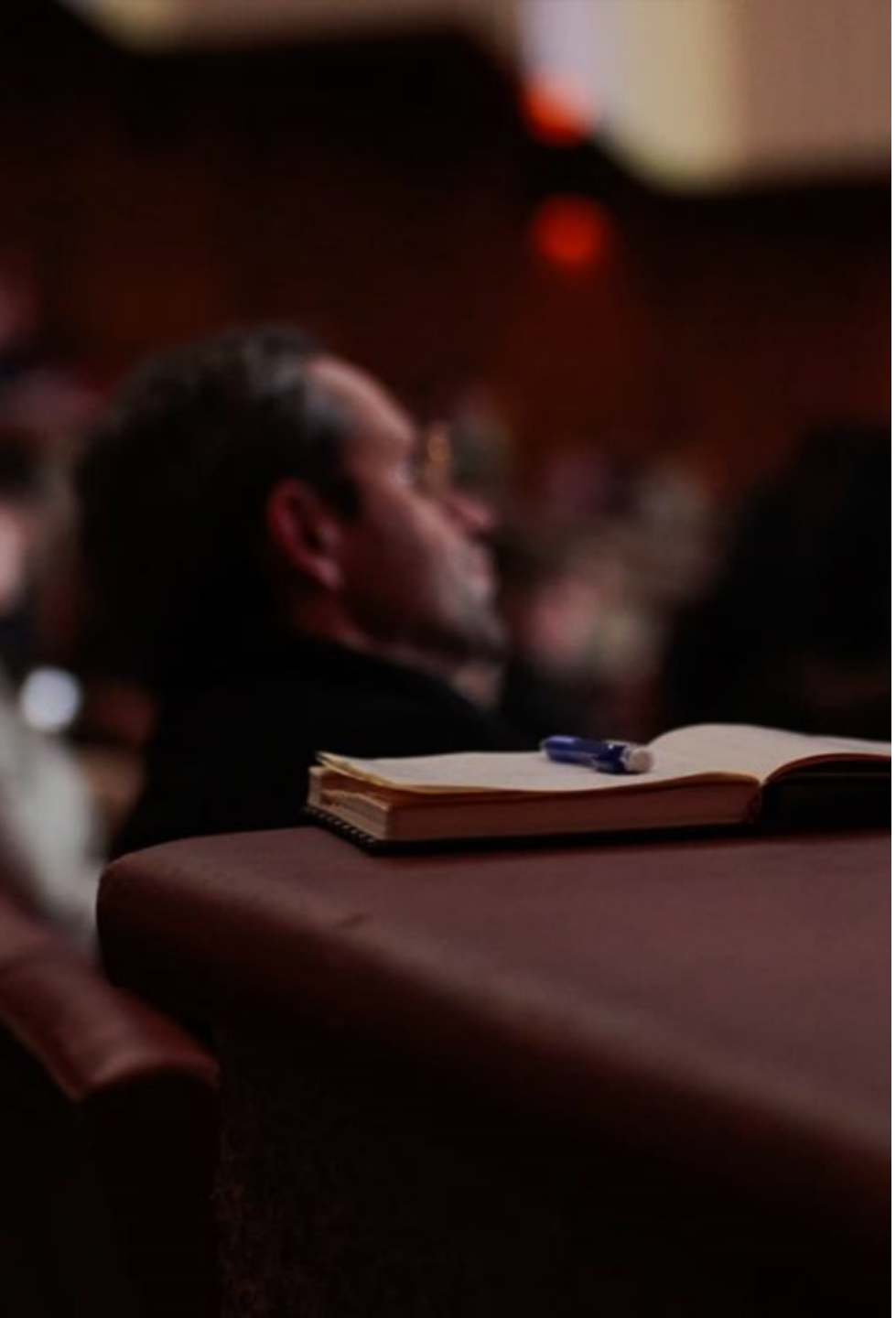
TO KEEP IN MIND !

Cette adresse web se décompose comme suit :

Nom d'utilisateur : christopheparisse
Mot de passe : 758714
URL : repository.ortolang.fr
Port : 2221
Nom du répertoire distant : colaje

4. NOTES AVANT UTILISATION

- ✓ Ces informations, le lien FTP ou sa décomposition vont être utilisés dans les commandes de dépôt FTP. Il faut donc **bien les noter**.
- ✓ **Attention** : Le mot de passe (la suite de chiffre) **n'est valable que 30mn**. Une fois connecté, il a une durée infinie, ce qui permet de lancer des très longs transferts (de plus de 30mn).
- ✓ **Un nouveau mot de passe peut être généré en rafraichissant la page « Informations »**. Pensez à le faire avant de lancer vos transferts. Aucune autre information n'est modifiée, donc à l'exception du mot de passe, vous pouvez noter une fois pour toute tous les autres paramètres.



4. NOTES AVANT UTILISATION

! **Note :** FileZilla exécute une reconnexion à chaque envoi de fichier et de ce fait, s'il permet d'envoyer des très gros fichiers, ne permet pas d'envoyer plusieurs fichiers pour une durée supérieure à 30 minutes.

L'envoi d'un grand nombre de fichiers est plus facile à réaliser en ligne de commande.

! **Attention :** Des problèmes d'envoi peuvent survenir à la suite d'un blocage de port chez la personne qui fait l'envoi. La plupart des institutions sécurisent leurs données en limitant l'utilisation d'Internet aux ports d'envoi les plus courants (ceux de http, du mail, etc.). De ce fait, l'utilisation de ports inhabituels est impossible. C'est aussi le cas lors que l'utilisation d'Eduroam. Les limites existent aussi dans les liaisons filaires (par exemple si on travaille dans un laboratoire bien sécurisé). Il faut aussi faire attention aux réglages des pare-feux (firewalls), chez vous ou au travail.

5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA ©

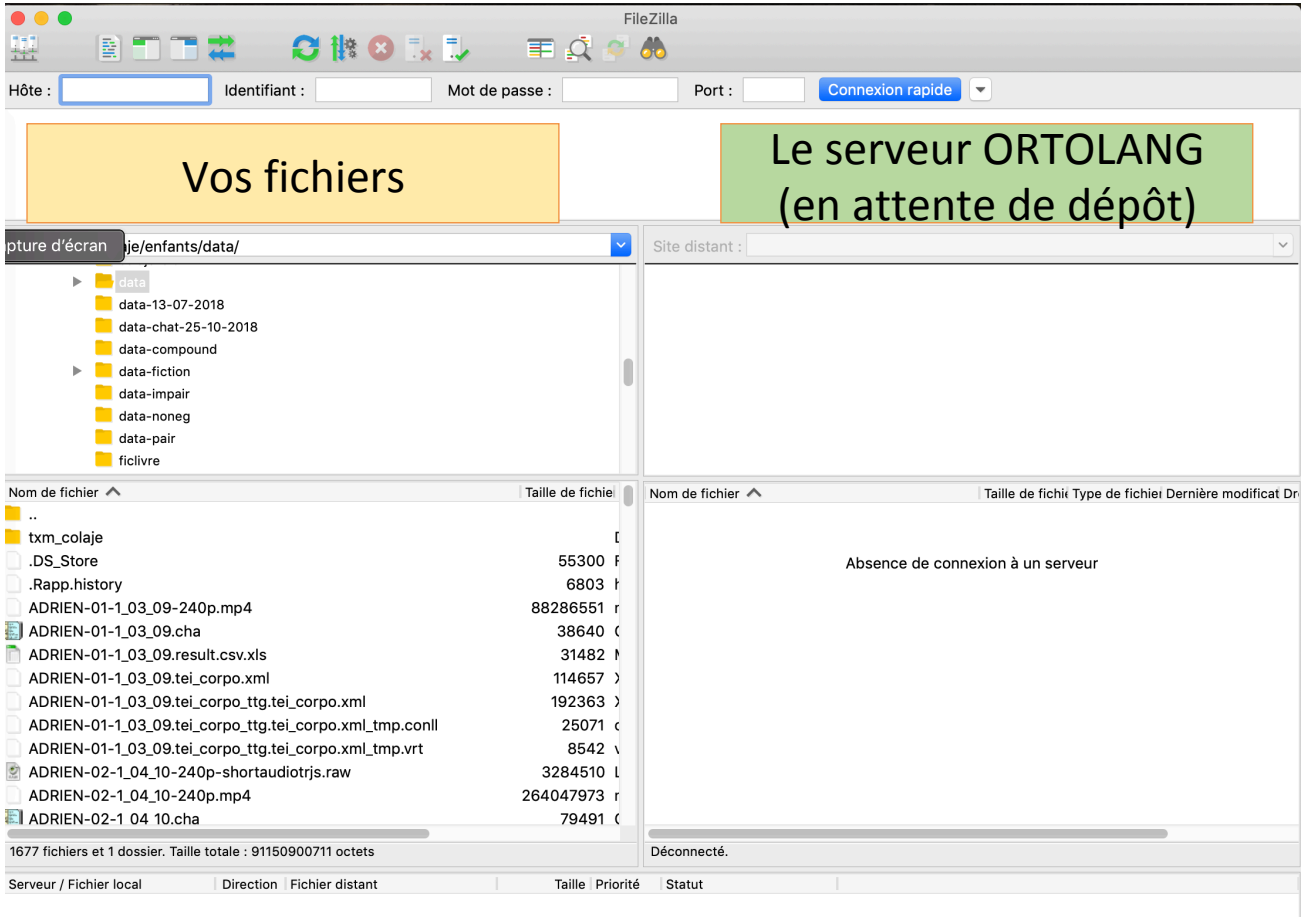
5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA SE CONNECTER

- FILEZILA est un programme gratuit **opensource** à télécharger à l'adresse https://filezilla-project.org/download.php?type=client.

- Une fois téléchargé et installé, vous pouvez lancer FILEZILLA.

5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA SE CONNECTER

La partie gauche visualise les fichiers qui sont sur votre ordinateur, la partie droite ceux qui sont sur le serveur ou vous allez vous connecter.



5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA SE CONNECTER

Connexion nécessaire sur Ortolang à l'aide de FileZilla. **2 PROCEDURES** :

PROCEDURE 1 : Utiliser « Connection rapide » :

Se rendre en haut de la fenêtre et qui contient les informations « Hôte »,

« Identifiant », « Mot de passe », « Port » et l'onglet « Connection rapide ».

Remplir toutes les informations **en une seule fois** et non une par une en copiant dans le presse-papier toute l'adresse FTP Ortolang : ftp://christopheparisse:

s le champ « Host ».

Sinon les informations **peuvent être remplies une par une.**

5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA SE CONNECTER

PROCEDURE 2 : Utiliser « Gestionnaire de Sites » :

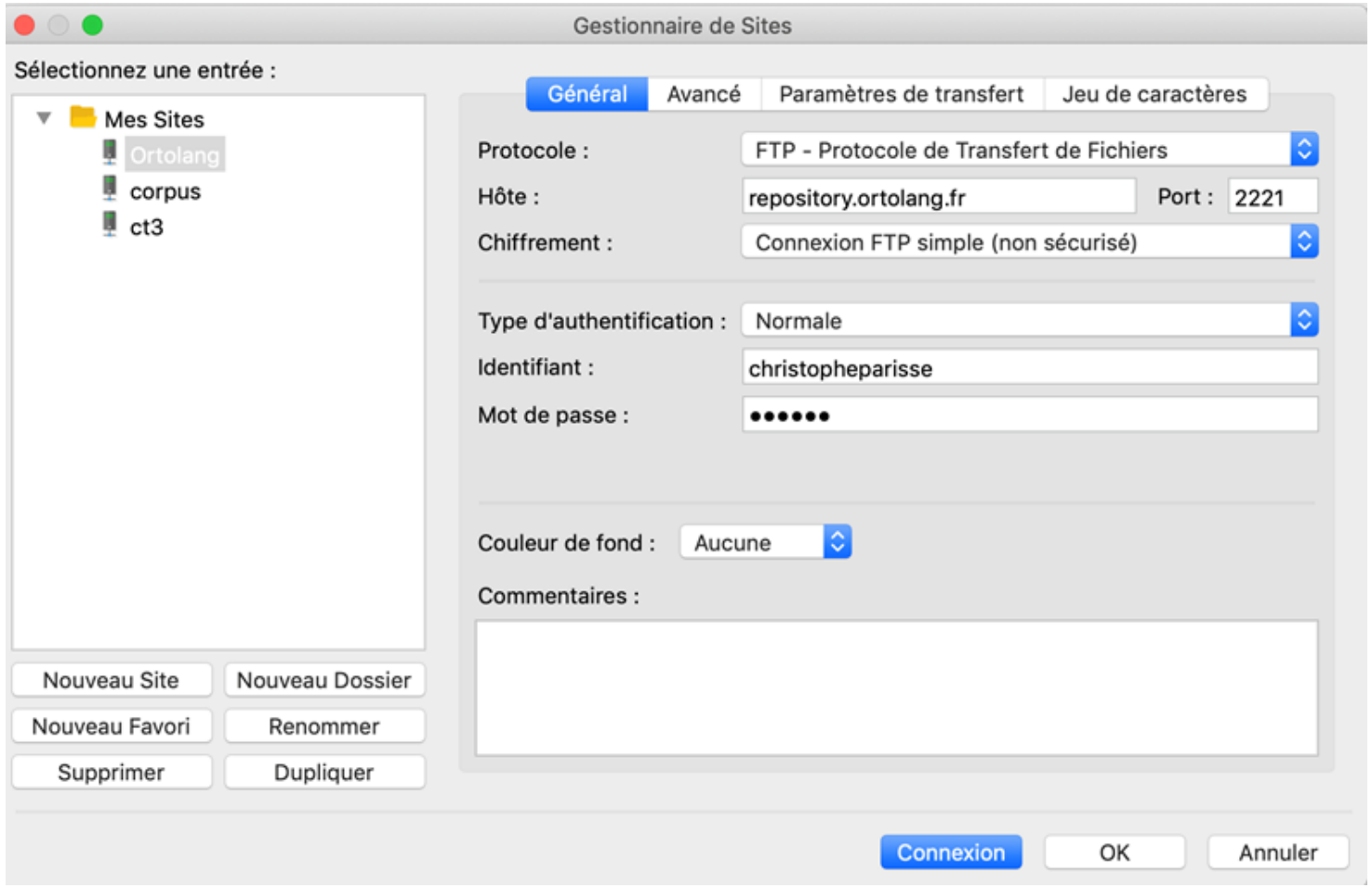
Cliquer sur l'icône située en haut à gauche ou utiliser le menu « Fichier » puis « Gestionnaire de Sites ».

Boîte de dialogue s'ouvre

Cliquer sur « Nouveau Site ». Il faut ensuite **remplir les informations comme indiqué** ci-dessous en remplissant les informations « Hôte », « Identifiant », « Port », et « Mot de Passe ».

Il est conseillé de mémoriser la configuration (cliquer sur OK) et il sera possible ensuite de ne corriger que le mot de passe. L'information « Protocole » doit contenir « FTP-Protocole de Transfert Fichiers », l'information « Chiffrement » doit contenir « Only use plain FTP (insecure) », l'information « Logon type » doit contenir « Normal ».

5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA SE CONNECTER I PROC. 2



PROCEDURE 2
Capture d'écran

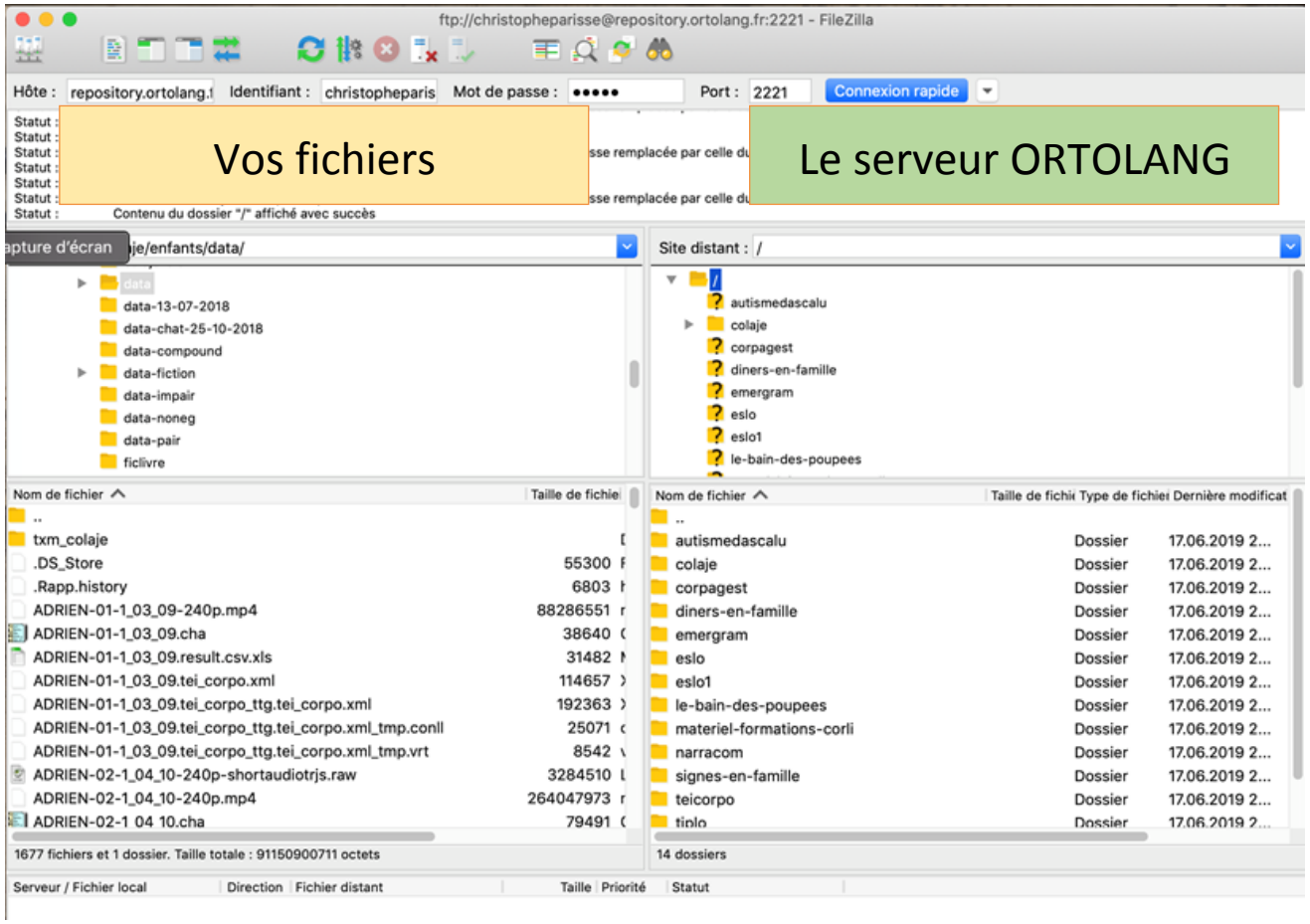
5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA TRANSFÉRER SES FICHIERS

1

Une fois connecté, la partie gauche affiche la liste des espaces de travail Ortolang qui vous appartiennent

2

Il faut cliquer dans cette liste sur un des espaces de travail (si vous avez utilisé la méthode Connection rapide vous êtes déjà dans votre espace de travail), puis dans cette espace, descendre dans le répertoire nommé « head » qui est celui qui contient les versions les plus récentes (et le seul répertoire que vous pouvez mettre à jour). Puis vous pouvez aller dans des sous-répertoires (si nécessaire) de votre espace « head ».



5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA TRANSFÉRER SES FICHIERS

1

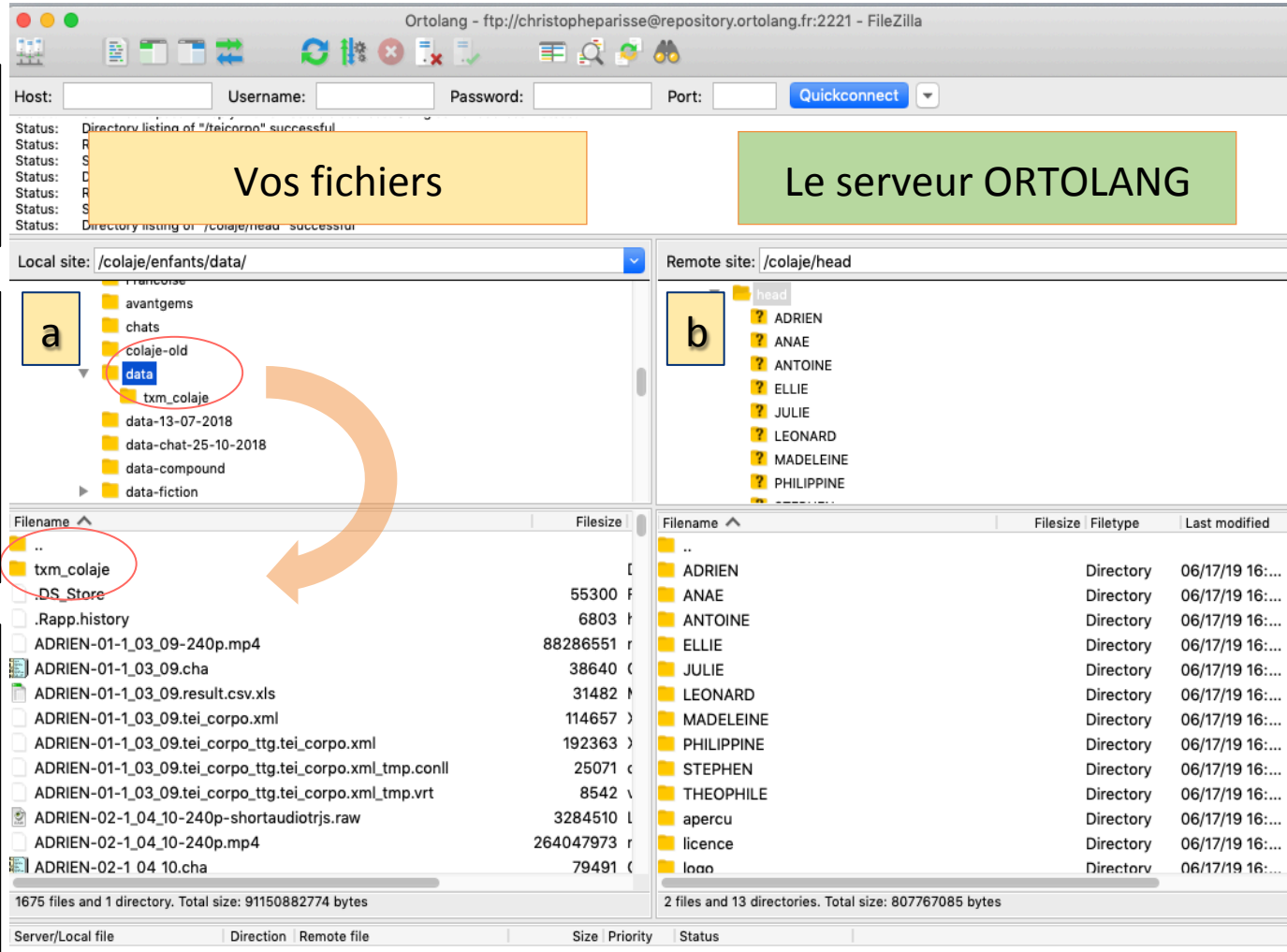
Accédez à la partie gauche de votre écran pour vous rendre dans **les dossiers et sous-répertoires de votre ordinateur** contenant vos données.

Dans l'exemple : Le dossier /colaje/enfants/data/ (cf. Champ « Local Site » à gauche) et le s a Ortolang pointe sur /colaje/head (cf. Champ « Site Distant » à droite). b

2

Pour transférer un fichier de l'ordinateur vers l'espace Ortolang, utiliser ***glisser-déposer*** ou faire clic droit de la souris sur le nom de fichier puis « Envoyer ».

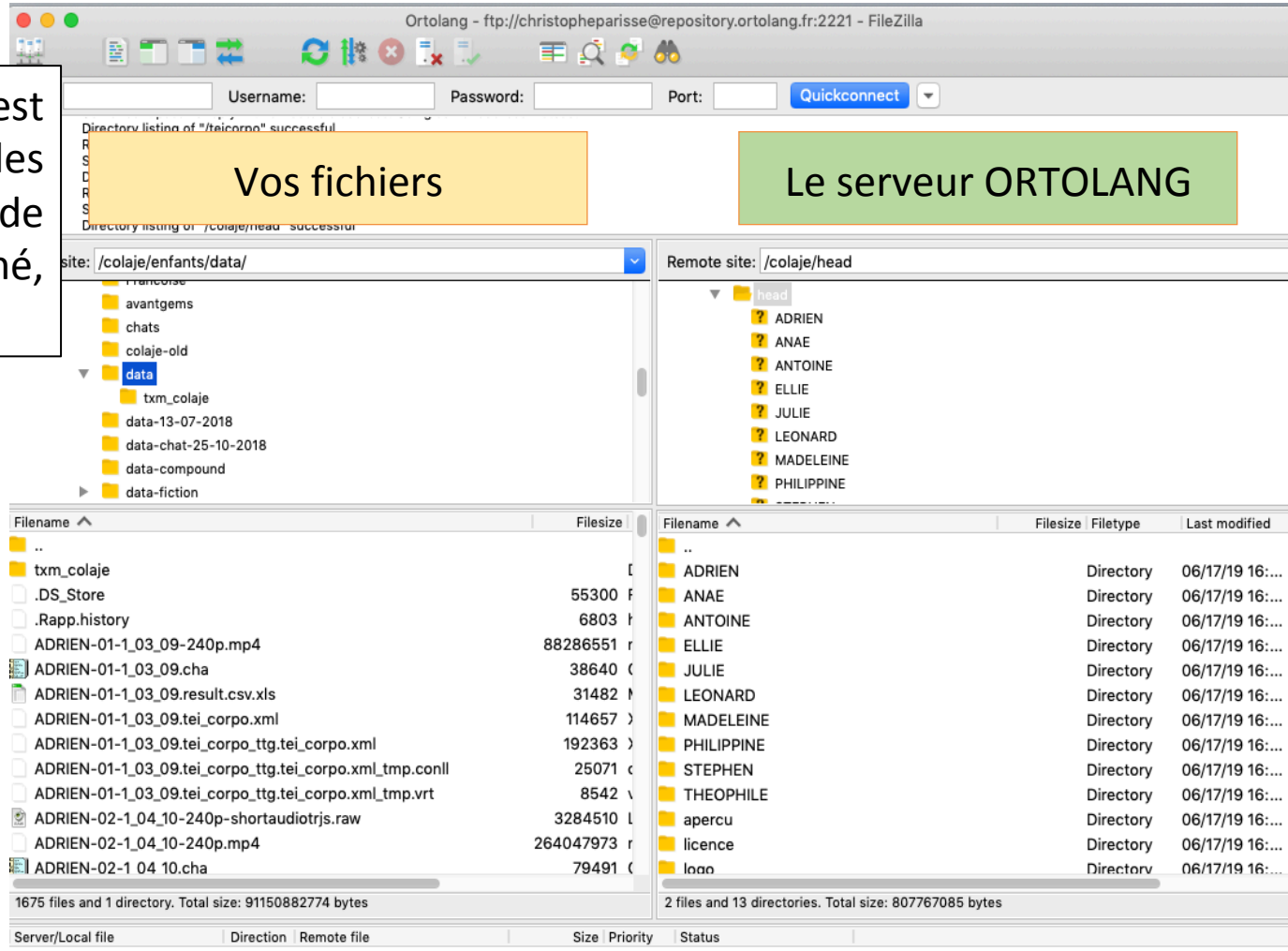
Les transferts réussis sont affichés dans la partie du bas (cliquer sur l'onglet **« Transferts Réussis »**).



5. INTÉGRATION AVEC FILEZILLA TRANSFÉRER SES FICHIERS

3

A noter qu'une fois les fichiers déposés, il est possible d'aller dans l'espace Ortolang pour les renommer, les déplacer, les effacer. La commande FTP ne permet pas ces opérations. Une fois terminé, fermer le programme Filezilla.



6. UTILISER LES OUTILS EN LIGNE DE COMMANDE

L’exemple de LFTP

6. UTILISER LA LIGNE DE COMMANDE LFTP

- Des outils en ligne de commande permettent l'envoi des fichiers.
- Un de ces outils qui fonctionne sur Linux, MacOs et Windows est LFTP : http://lftp.yar.ru/get.html

- Une fois installé sur l'ordinateur, ce programme peut être utilisé soit de manière interactive en ligne de commande, soit en créant un fichier qui contient toutes les actions à faire et donnant ce fichier au programme « lftp ».

6. UTILISER LA LIGNE DE COMMANDE LFTP

- Pour l'utilisation interactive, **lancer d'abord la commande** :

```
lftp ftp://christopheparisse:637721@repository.ortolang.fr:2221/colaje
```

Vous obtiendrez alors un prompt de commande de ce type :

```
lftp christopheparisse@repository.ortolang.fr:/colaje>
```

- Si vous avez lancé lftp sans argument, vous pouvez appliquer :

```
open ftp://christopheparisse:637721@repository.ortolang.fr:2221/colaje
```

- A ce moment, vous pourrez utiliser les commandes « `ls` », « `cd` », « `mkdir` », « `put` » et « `get` ».
- Pensez à commencer par faire une commande « `ls` » puis à descendre dans le répertoire « head » en faisant « `cd head` »
- La commande « `put` » permet de transférer des fichiers de votre machine au serveur Ortolang.
- On quitte le programme avec la commande « `exit` » ou « `bye` »

7. NOTES D'UTILISATION usage des lignes de commande LFTP

Il est conseillé de faire des essais de transferts à la main (en sachant que seule l'interface web permettra d'effacer ou de déplacer les fichiers téléversés). Une fois la commande prise en main, il est possible de préparer toutes les commandes à faire dans un fichier texte (une commande par ligne) et de fournir la liste des commandes à effectuer en une fois en lançant lftp avec l'option -f. Par exemple :

```
lftp -f liste.txt
```

- et liste.txt contient :

```
open -u christopheparisse,222333 -p 2221 repository.ortolang.fr
cd colaje
cd head
cd ANTOINE
mkdir  ANTOINE-02
put -c  ANTOINE-02-0_01_15.mp4 -o ANTOINE-02/ANTOINE-02-0_01_15.mp4
bye
```

- Cette commande se connecte, se positionne dans colaje, puis head, puis ANTOINE (tous des dossiers), crée un dossier « ANTOINE-02 » et téléverse le fichier « ANTOINE-02-0_01_15.mp4 » dans ce dossier. Enfin, elle ferme la connexion.

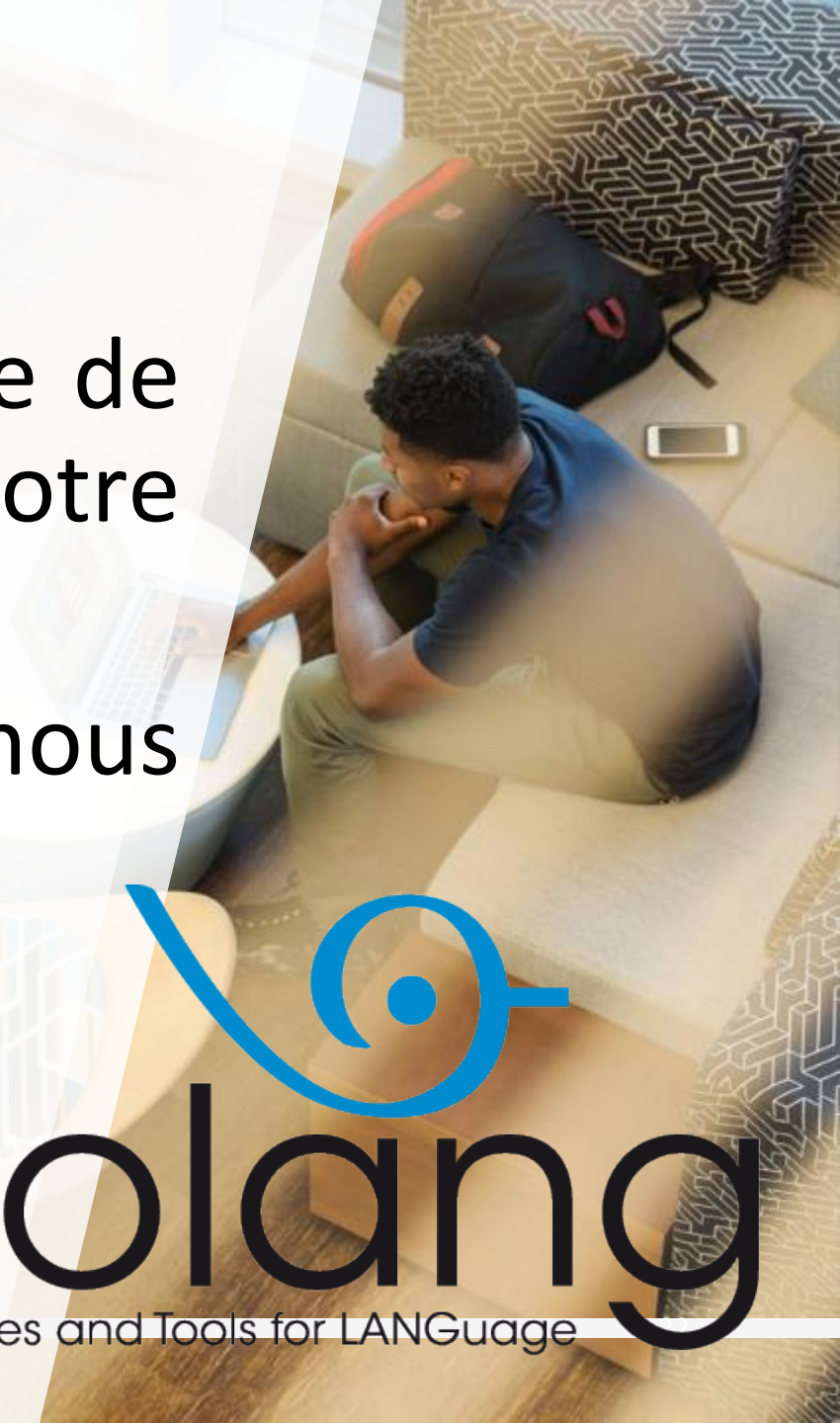
POUR NOUS CONTACTER

La communauté Ortolang serait ravie de pouvoir vous accompagner dans votre démarche de dépôt.

Pour ce faire, n'hésitez pas à nous contacter via : contact@ortolang.fr

Et à déposer vos corpus sur :

https://www.ortolang.fr/



Ortolang

Open Resources and Tools for LANGuage