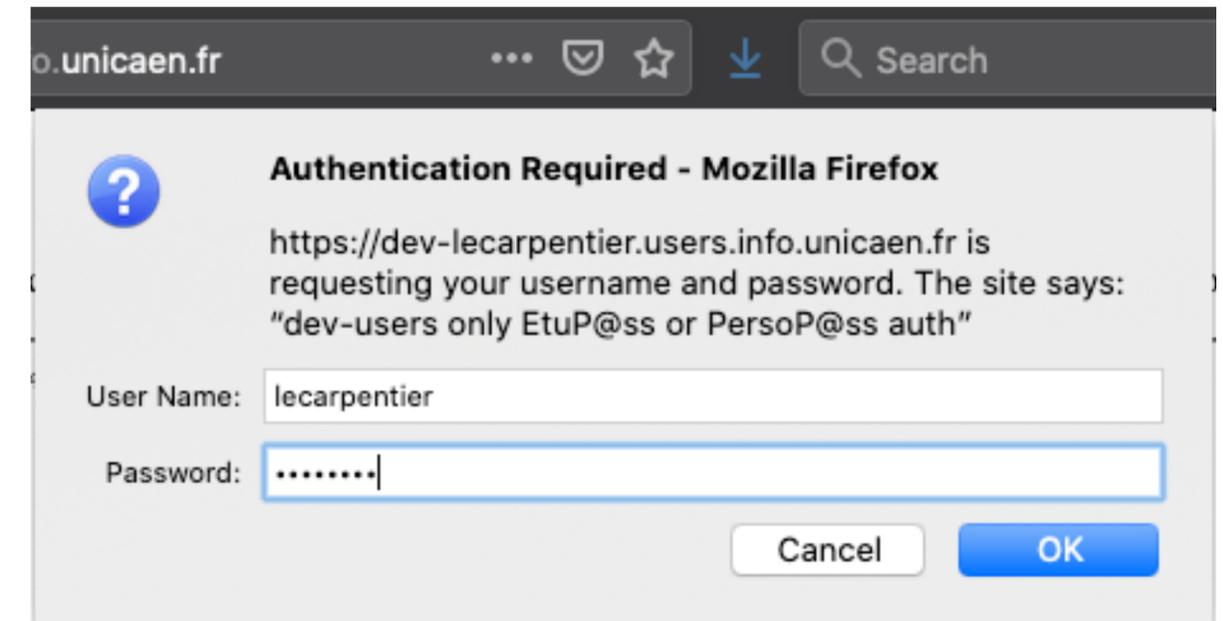


Utilisation de l'espace web

Jean-Marc Lecarpentier

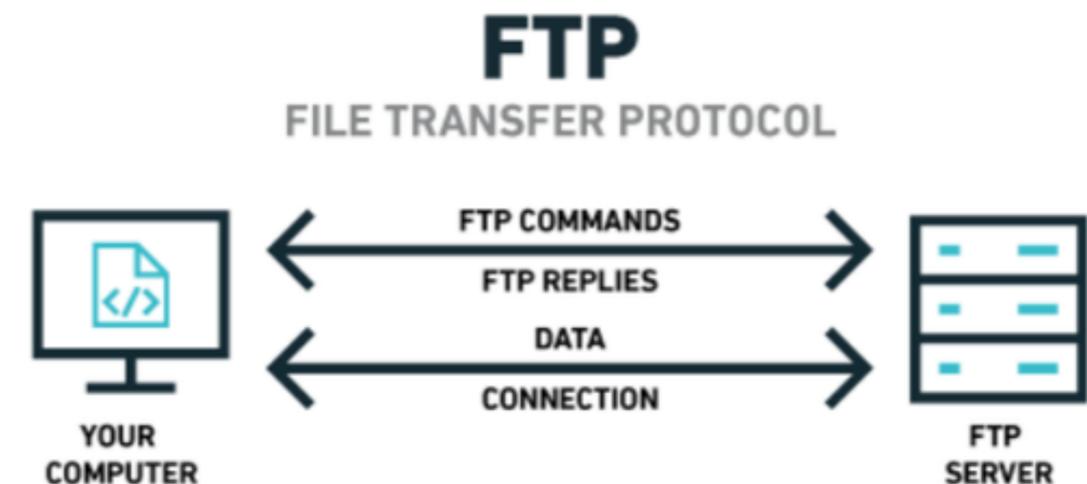
Votre espace Web

- Adresse générique : `https://dev-XXXX.users.info.unicaen.fr/`
 - Remplacer XXXX par son identifiant numérique
 - Accès restreint pour raisons de sécurité
 - Authentification par login/password
 - Vocabulaire : login, username, identifiant, etc. se réfèrent à votre identifiant de connexion sur les services numériques de l'Université (ecampus, webmail Zimbra, identifiant de connexion aux machines de TP, etc)
- On peut visiter le site d'un autre étudiant, mais il faut s'authentifier pour chaque site que l'on visite
- Tester : qu'y a-t-il sur votre serveur ?
Comment y mettre une première page web ?



Serveurs dev-*.users.info.unicaen.fr

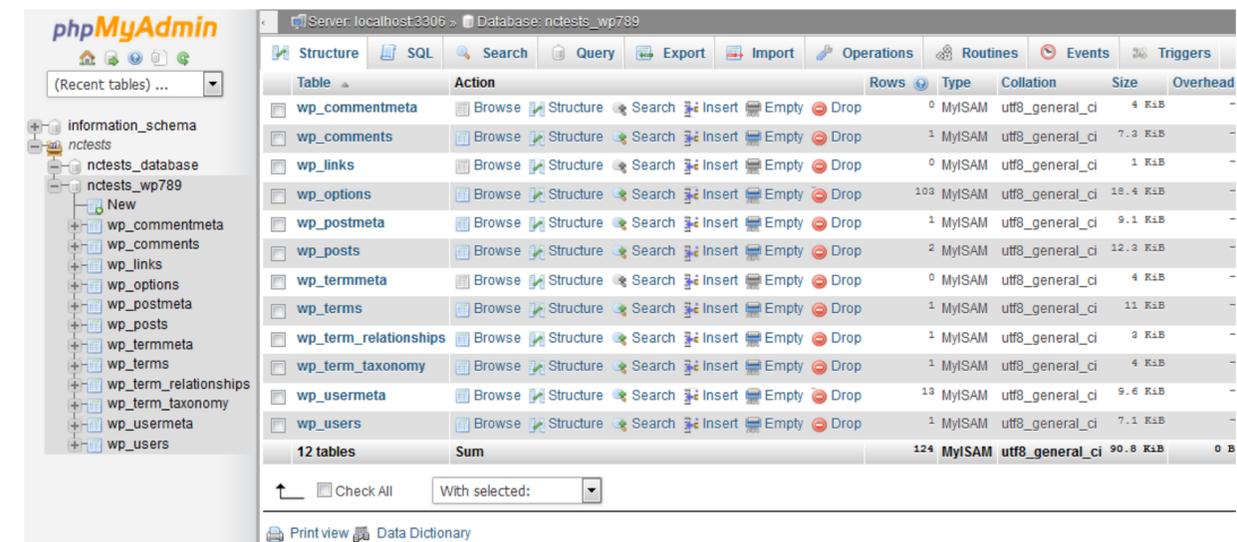
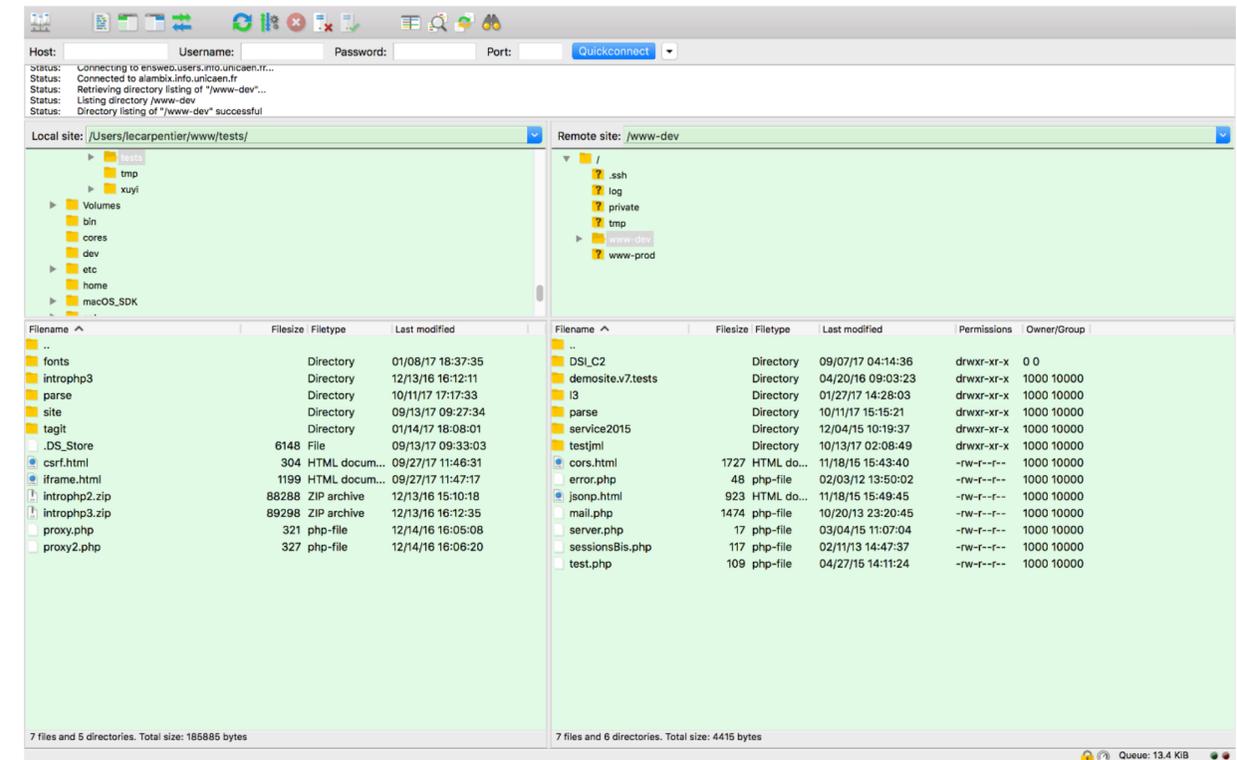
- Solution LAMP (Linux/Apache/MySql/PHP)
- Toujours relié à internet
- Sécurité : accès restreint étudiants/enseignants
- Machine distante
- Besoin d'y *transférer* des fichiers
- 2 solutions



Source image : <https://cyberhoot.com/cybrary/file-transfer-protocol-ftp/>

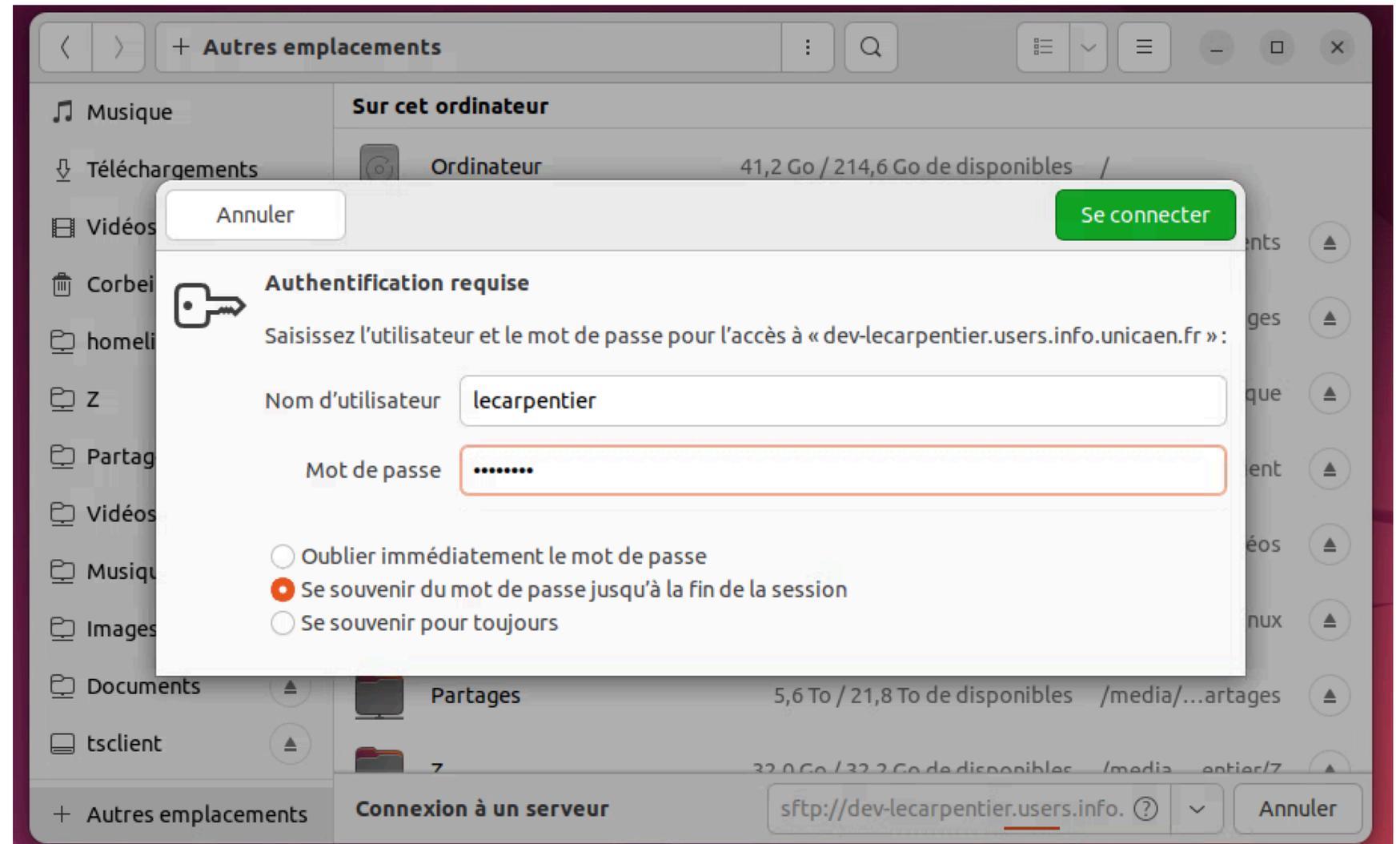
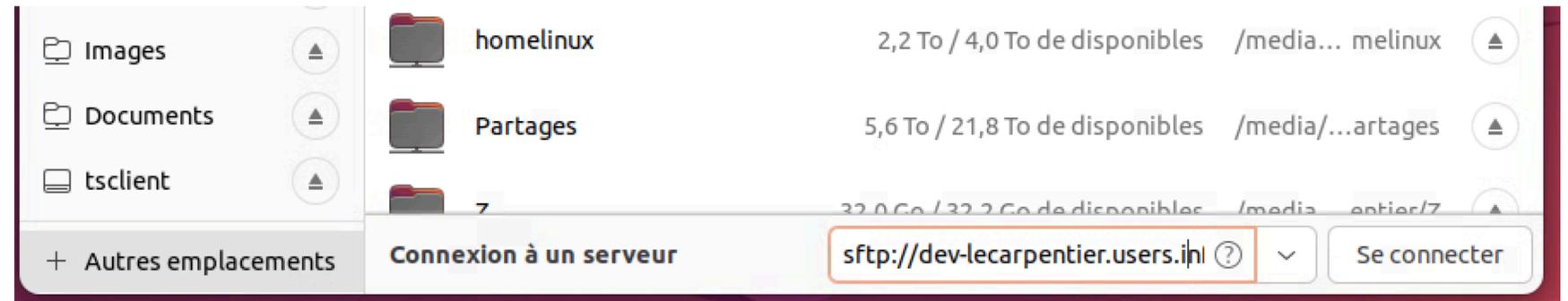
Outils de gestion

- (s)FTP : (secure) File Transfer Protocol
- Point de montage
 - Rendre transparent les transferts sFTP
 - Explorateur de fichiers Linux
 - Permet de travailler comme si on est sur le disque de la machine
- Logiciel de transfert de fichiers
 - Transférer les fichiers/dossiers de la machine locale vers un serveur
 - Filezilla, Fugu (macOS), WinSCP (Windows)
- phpMyAdmin (pour les L3)
 - Gestion des base de données mySQL
 - Outil en ligne proposé par les hébergeurs



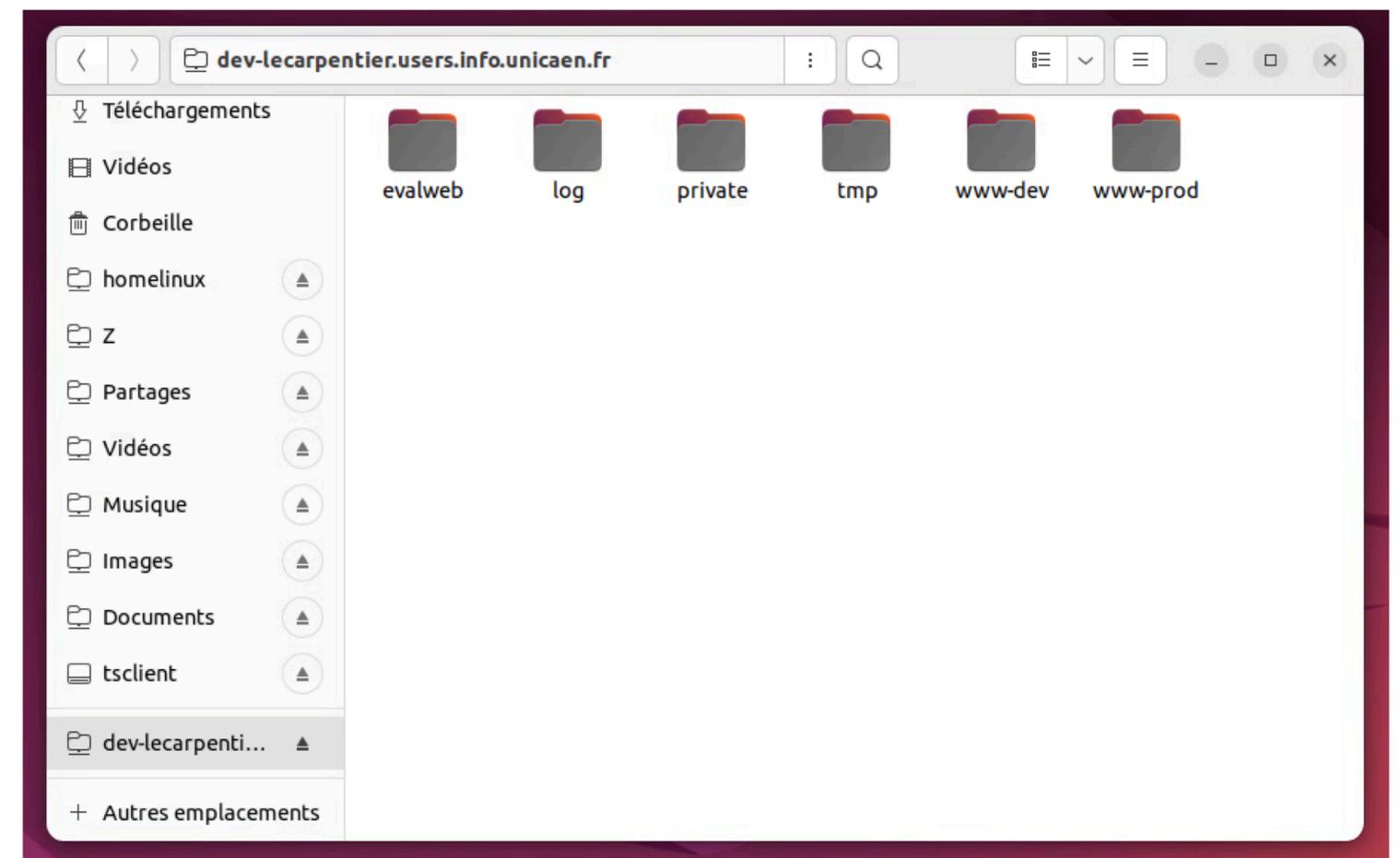
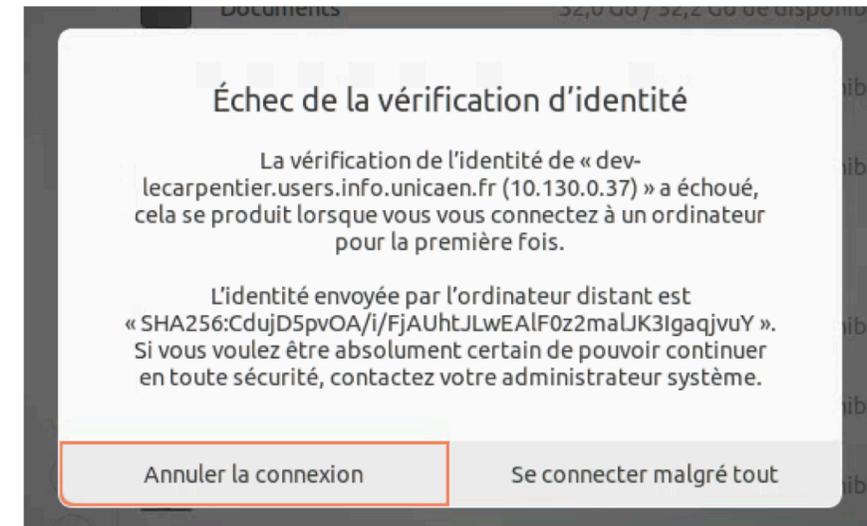
Montage avec Linux

- Lancer le bureau distant Linux (sauf si connecté sous Linux...)
- Ouvrir l'explorateur de fichiers
- Choisir Autres emplacements (en bas) <sftp://dev-XXXX.users.info.unicaen.fr>
- Saisir identifiant et mot de passe (garder la 2e case sélectionnée)



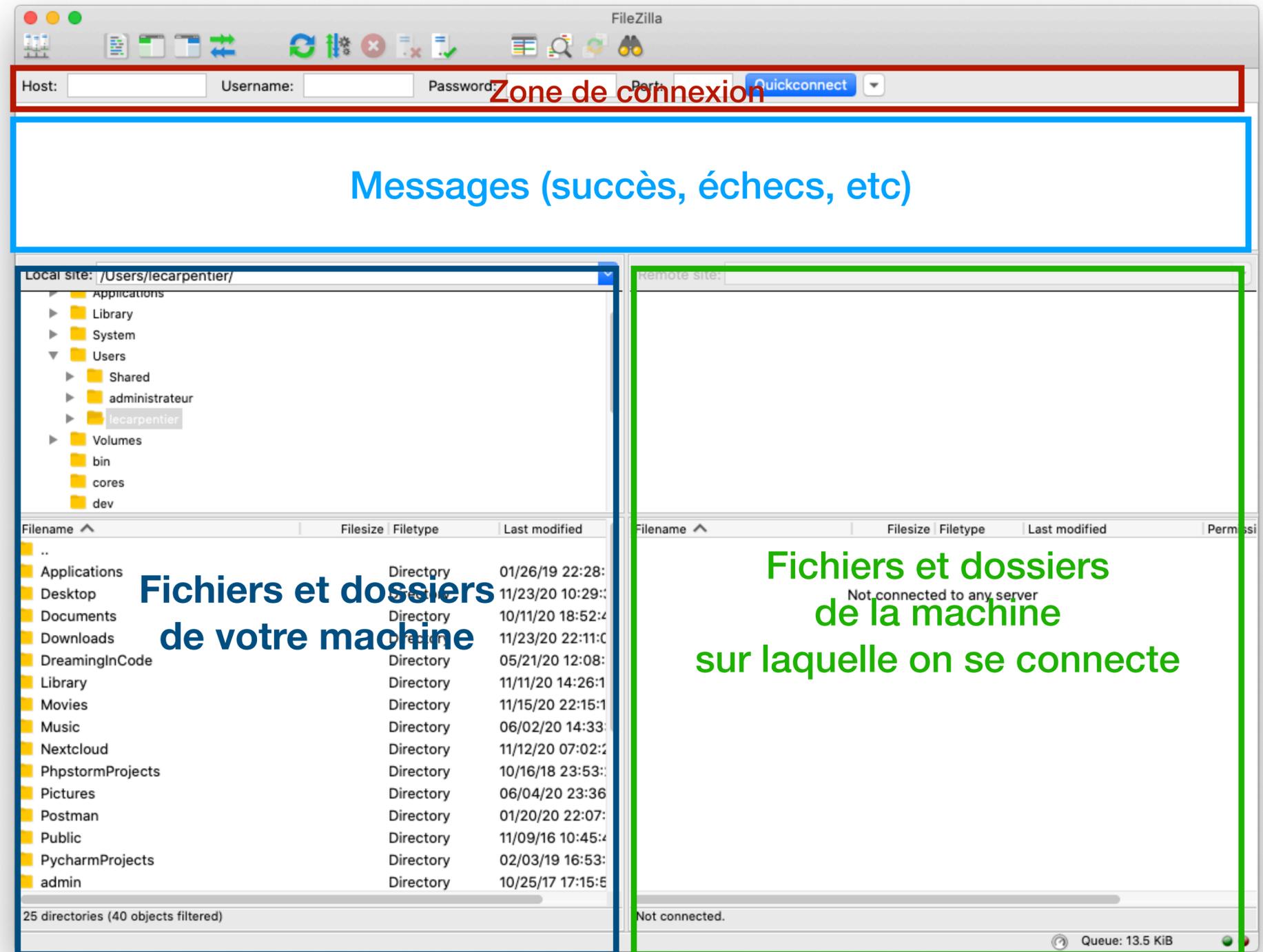
Montage avec Linux

- Message d'échec : choisir se connecter malgré tout
- Le contenu du serveur apparait dans l'explorateur
- On peut y travailler comme si c'est un dossier local
- MAIS il faut bien être conscient que les dossiers et fichiers sont en réalité sur une machine distante



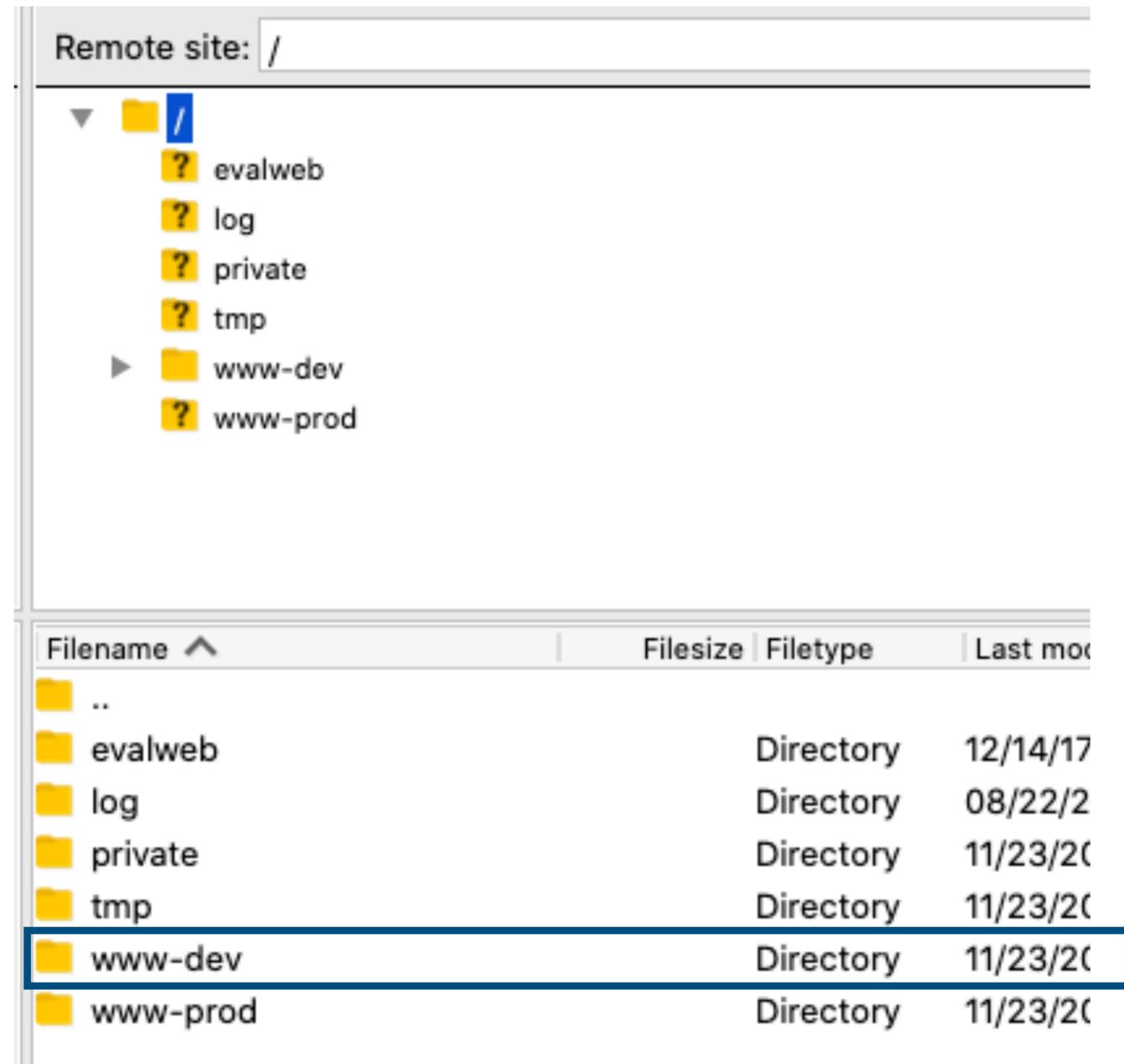
Logiciel de transfert de fichiers

- Protocole sFTP
Secure File Transfer Protocol
sftp://
- Logiciel FileZilla
- Paramètres de connexion
- Hôte = adresse de votre serveur
sftp://dev-XXXX.users.info.unicaen.fr
- Identifiant et mot de passe habituels
- 1^e connexion : cocher case pour toujours faire confiance à l'hôte



Organisation du serveur

- evalweb : non utilisé
- log : contient les logs de votre serveurs (historique des accès et des erreurs d'exécution de programmes)
- private : dossier non accessible par le web, pour stocker des fichiers (privés)
- tmp : dossier temporaire utilisé par le serveur pour diverses tâches (**ne rien y mettre**)
- www-dev : contenu de votre serveur visible sur dev-XXXX.users.info.unicaen.fr
⇒ **seul dossier à utiliser en L1**
- www-prod : serveur non activé par défaut, utilisable uniquement sur autorisation



Remote site: /

▼ /

- ? evalweb
- ? log
- ? private
- ? tmp
- ▶ www-dev
- ? www-prod

Filename ^	Filesize	Filetype	Last mod
..			
evalweb		Directory	12/14/17
log		Directory	08/22/2
private		Directory	11/23/20
tmp		Directory	11/23/20
www-dev		Directory	11/23/20
www-prod		Directory	11/23/20

Résumé

- Serveur `https://dev-XXXX.users.info.unicaen.fr` avec XXXX = identifiant
- Consultation dans navigateur avec authentification
- Mettre des fichiers en ligne en utilisant sFTP (avec Filezilla par exemple)
- Dossier `www-dev` = le contenu visible en ligne
- Contenu sous votre responsabilité