



RapidSNV & Emerginov

Pour développer sur Emerginov vous pouvez développer :

- à partir du navigateur en utilisant l'éditeur en ligne
- sur votre poste de développement avec votre IDE favori

La première solution ne permet pas d'envoyer des fichiers sur le serveur (images, sons etc.) et l'éditeur en ligne est relativement limité.

Il est préférable de développer sur son poste de travail puis de publier sur le serveur via un utilitaire gestionnaire de version. Pour Emerginov on utilise Subversion¹ qui est installé sur le serveur. Un gestionnaire de version assure aussi la synchronisation entre votre poste de développement et le projet hébergé sur la plateforme, si vous modifiez un de vos fichiers, il sera capable de le détecter et de l'envoyer vers le serveur.

Première chose à faire, il faut installer un client SVN :

- rapidSVN sous Linux (<http://www.rapidsvn.org/>)
- tortoiseSVN sous windows (<https://tortoisesvn.net/>)

La suite du document traitera de rapidSVN sous Linux, la documentation de tortoise est suffisante et la configuration est semblable à celle de rapidSVN.

Phase1-Rapatrier le projet sur la machine de développement

Nous partons du principe où vous avez un compte et que le projet existe déjà sur la plateforme. Il faut déterminer l'URL SVN du projet.

URL SVN du projet

- 1-Connectez-vous sur la plateforme avec un navigateur
- 2-Puis sélectionnez le projet en cliquant sur l'icône de configuration :



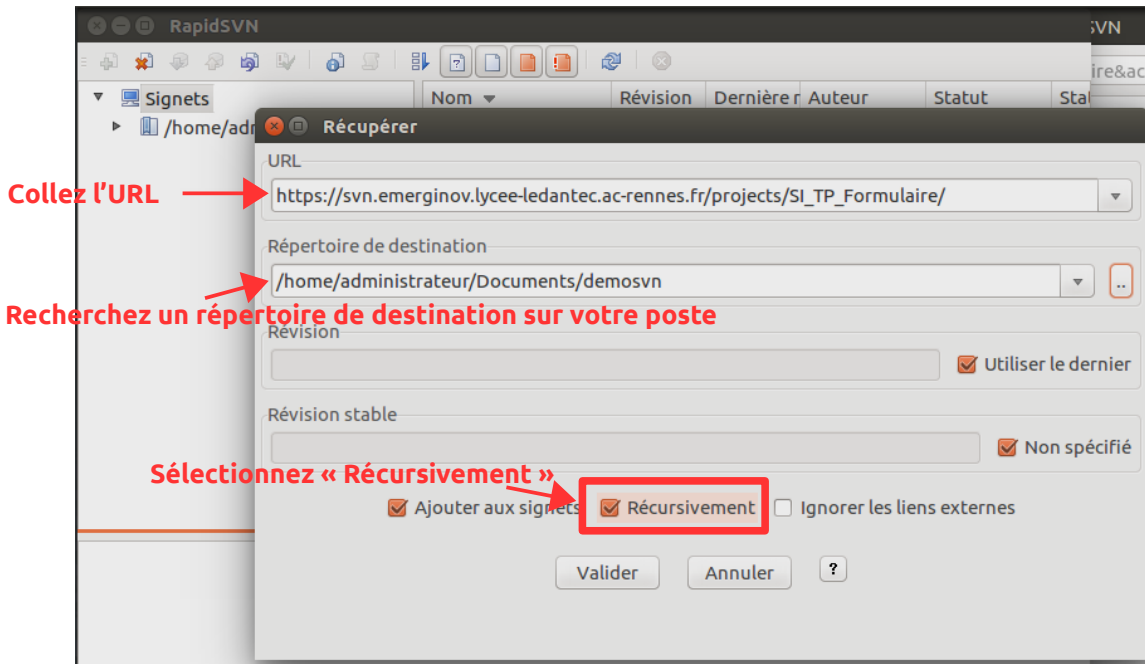
- 3-Cliquez sur l'onglet « Subversion Sources » puis sélectionnez l'url SVN :

Attention à ne pas copier toute la ligne (cf. la capture ci-dessus – la zone sélectionnée correspond à l'URL).

¹ https://fr.wikipedia.org/wiki/Apache_Subversion

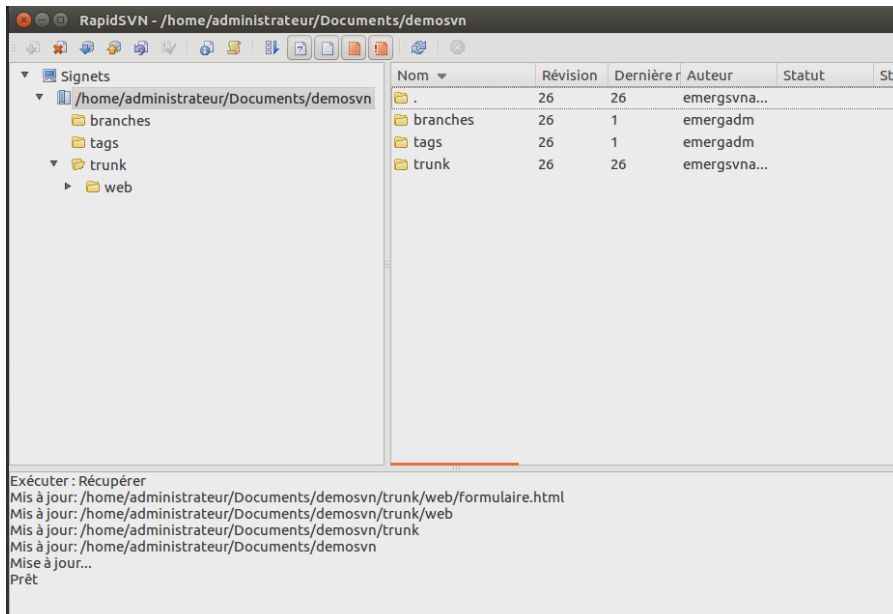


4-Démarrez rapidSVN puis cliquez dans le menu « Dépôt » → « Récupérer », configurez la connexion au projet :



Puis cliquez sur Valider.

RapidSVN va se connecter au serveur et rapatrier l'arborescence du serveur sur votre machine de développement :



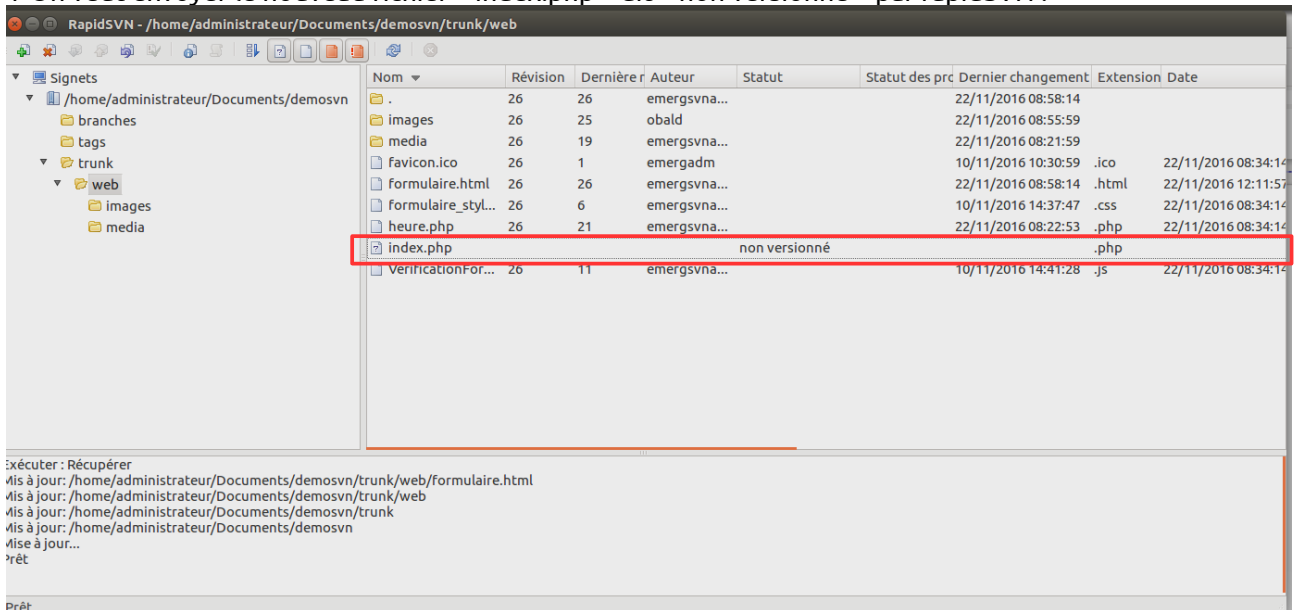
Vous pouvez développer sur votre ordinateur avec votre IDE.



Phase 2- Mettre à jour votre projet sur le serveur

En étant toujours connecté sur Svn de la plateforme :

1-On veut envoyer le nouveau fichier « index.php » dit « non versionné » par rapidSVN :



2-Vous faites un clic droit sur le fichier (valable pour un répertoire) puis dans le menu contextuel vous cliquez sur « Ajouter récursivement ». A ce moment précis rapidSVN considère le fichier comme faisant partie du projet (toujours en local).

.	26	26	emergsvna...	
images	26	25	obald	
media	26	19	emergsvna...	
favicon.ico	26	1	emergadm	
formulaire.html	26	26	emergsvna...	
formulaire_styl...	26	6	emergsvna...	
heure.php	26	21	emergsvna...	
index.php	0	-1		ajouté
VerificationFor...	26	11	emergsvna...	

Fichier marqué comme « Ajouté »

3-Vous refaites un clic droit sur le fichier puis sélectionnez « Publication » - vérifiez que l'option « Récursivement » est bien cochée.

Le fichier est alors envoyé sur le serveur, la synchronisation entre le poste de développement et le serveur est effectuée.

Path	Last modification
branches/	1 12d 01h emergadm
tags/	1 12d 01h emergadm
trunk/	27 0m obald
web/	27 0m obald
images/	25 3h 34m obald
media/	19 4h 08m emergsvnadm
favicon.ico	1 12d 01h emergadm
formulaire.html	26 3h 32m emergsvnadm
formulaire_style.css	6 11d 21h emergsvnadm
heure.php	21 4h 07m emergsvnadm
index.php	27 0m obald
VerificationFormulaire.js	11 11d 21h emergsvnadm

Vous pouvez vérifier les modifications sur la plateforme.