

FICHE OSM - Méthode pour acquérir les contours des communes à partir du cadastre ...

Objectifs de la fiche	<i>PROPOSER UN TUTORIEL POUR PARTICIPER À L'ACQUISITION DES CONTOURS COMMUNAUX DANS OSM</i>
Étape 1 : Sélectionner une zone à cartographier	<ul style="list-style-type: none"> • Se référer à la carte actuelle d'OSM pour identifier des trous ou des zones à "rafraîchir" : http://beta.letuffe.org/?zoom=8&lat=45.07529&lon=4.41556&layers=000B000000FFTFFF • Une fois la région choisie, inscrire son nom dans la colonne des contributeurs dans le tableau des régions
Étape 2 : Traiter les données brutes provenant du flux WMS de la DGI pour mettre au propre la géométrie et la sémantique	<ul style="list-style-type: none"> • Installer les outils pour créer les limites à partir du cadastre <ul style="list-style-type: none"> • L'outil d'import assisté et automatique des limites cadastrales à partir d'un ensemble de scripts et d'utilitaires. • le plugin cadastre-fr de JOSM • Générer la géométrie (nodes, way, area) • Renseigner les propriétés associées (au moyens des tags) • Utiliser les outils de contrôles
Étape 3 : Renvoyer les données propres à OSM afin de les intégrer en dur dans la base mondiale OSM "planet.osm"	<ul style="list-style-type: none"> • Génération par le serveur des tuiles utilisées pour la carte glissante OSM à différents niveaux de zoom • Mise à jour hebdomadaire (vos apports ne sont pas immédiatement visibles) --> planet.osm = 97 Go (5Go compressée)
Liens utiles	<p>Vidéos pour utiliser JOSM :</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://showmedo.com/videotutorials/video?name=1800050&fromSeriesID=180 <p>En savoir plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_France/Tracer_les_limites_administratives • http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_France/Limites_administratives • http://wiki.openstreetmap.org/wiki/FR:JOSM/Fr:Plugin/Cadastre-fr :
Contacts	<ul style="list-style-type: none"> • Le Forum français d'Open Street Map : http://forum.letuffe.org • La mailing liste française de OSM : http://lists.openstreetmap.orghttp://lists.openstreetmap.org/listinfo/talk-fr/listinfo/talk-fr