

OPENSIM MANAGER WEB

Table des matières

Installation.....	2
Page d'Accueil / Authentification.....	3
Fonctionnement de base.....	4
Gestion des Sims	5
Gestion des sauvegardes des sims	6
Gestion des terrains (terraforming)	7
Gestion des logs	8
Gestion des fichiers	9
Exporter l'inventaire d'un avatar	10
Demande d'assistance.....	11
Carte des sims	12
Démarrage / Arrêt des Sims	13
Action pour tous les moteurs :.....	13
Action pour le moteur sélectionné :.....	13
Gestion des moteurs	14
Ajout / Suppression de sim	15
Edition de la configuration des moteurs.....	16
Configuration de OpenSim Manager Web	17
Gestion des Utilisateurs	18
Gestion des Utilisateurs Privés.....	19
Connectivité du serveur OpenSim Manager Web.....	20
Gestion des sauvegardes systèmes propre au moteur	21
Archivage / Transfert des fichiers de sauvegardes.....	22
Contributions / Remerciements.....	23

Installation

Configuration requise pour OSWebManager:

-- SSH / Mono / Apache / Mysql / PHPMyAdmin* / Lib php SSH2 (*pas nécessaire si autre moyen)

Fonctionnement:

-- OSMW envoi des commandes au simulateur via le fichier "Screensend" dans un screen Unix

-- Le simulateur est lancé par le fichier batch "RunOpensim.sh" qui contient le nom du screen (moteur)

-- Certains fichiers doivent avoir les droits 777 pour pouvoir être modifier par OSMW

-- Les fichiers fournis doivent être installés dans chaque simulateur (moteurs)

-- ATTENTION aux droits d'accès aux fichiers

--> Régions.ini (droits écriture) / OpensimDefaults.ini , etc.. qui doivent etre accessible

Gestion des Utilisateurs:

=> 5 Niveaux d'accès sont autorisés

-- Administrateurs

-- Gestionnaires de sauvegardes

-- Invités / Compte privé par moteur

-- 1 compte root (**login : root root / mot de passe par défaut : root**)

Créer la table MYSQL en important le fichier OSMW.sql

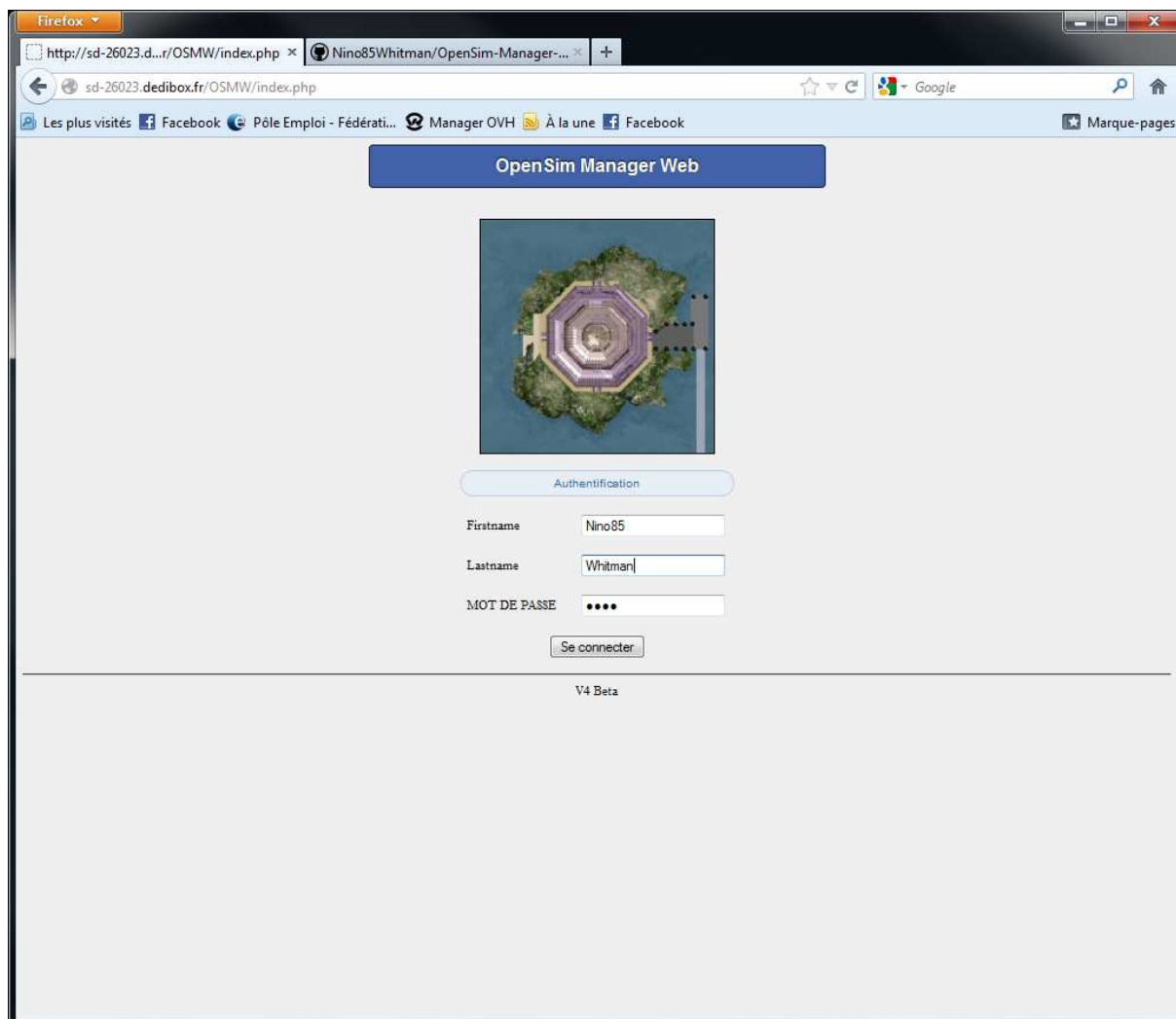
Configurer le fichier config/osmw_conf.php avec vos parametres de serveurs

Mettre les droits en 777 sur le répertoire /files et vérifier les droits sur les moteurs pour l'exploitation des sauvegardes.

Page d'Accueil / Authentification

Cet outil vous permet de gérer 1 à plusieurs moteurs OpenSim d'un serveur LINUX via votre navigateur Web.

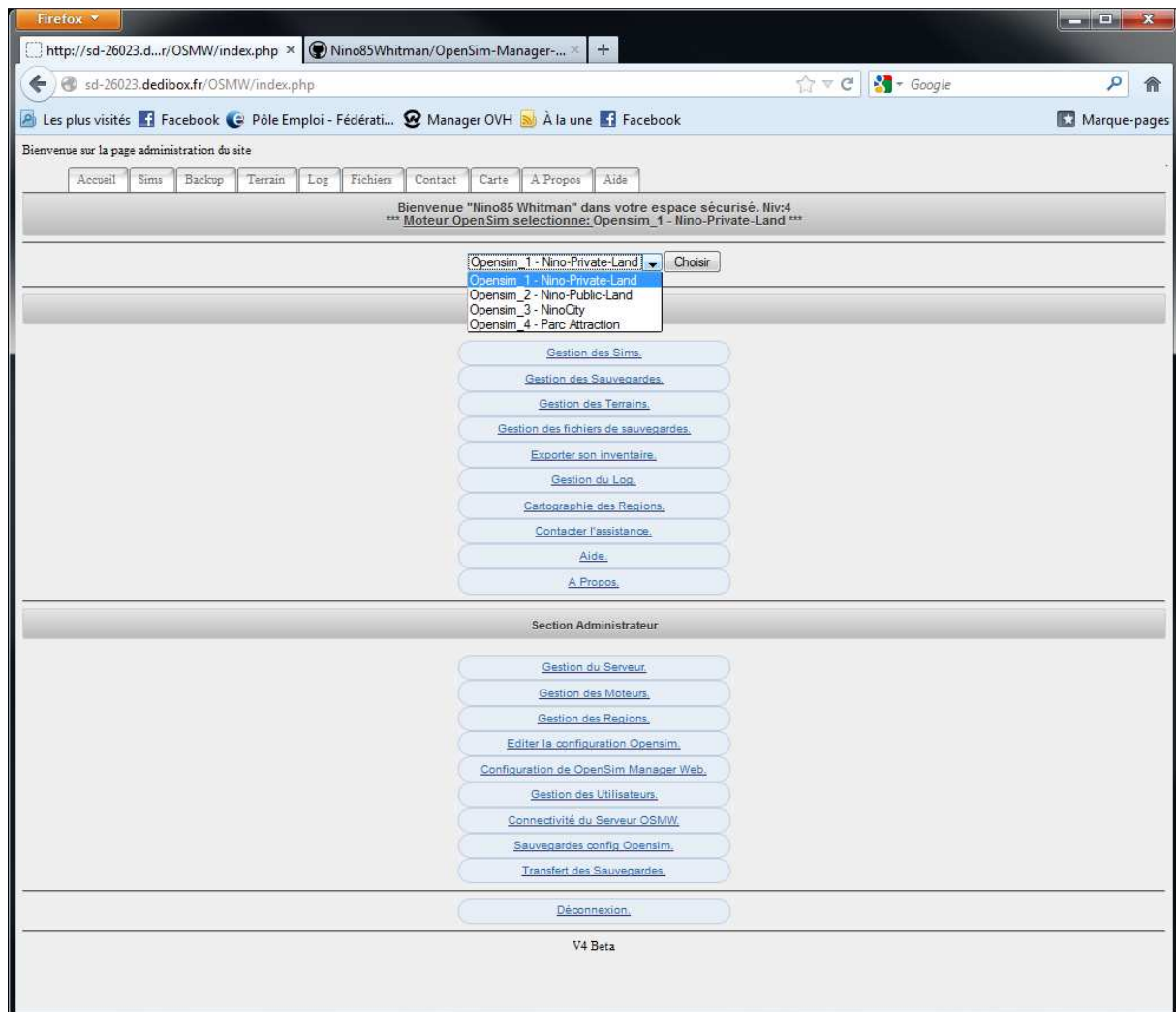
Selon votre niveau de sécurité des menus vous seront autorisés et d'autres non accessibles.



Fonctionnement de base

Liste des menus disponible du niveau de privilèges maximum

Les choix du moteur Opensim que vous souhaitez gérer sont disponibles dans la liste déroulante



Gestion des Sims

Region root : Permet de se positionner en root sur la console du moteur OpenSim sélectionné.

Refresh : Ne fait que réactualiser l'état des sims connectées sur le moteur sélectionné.

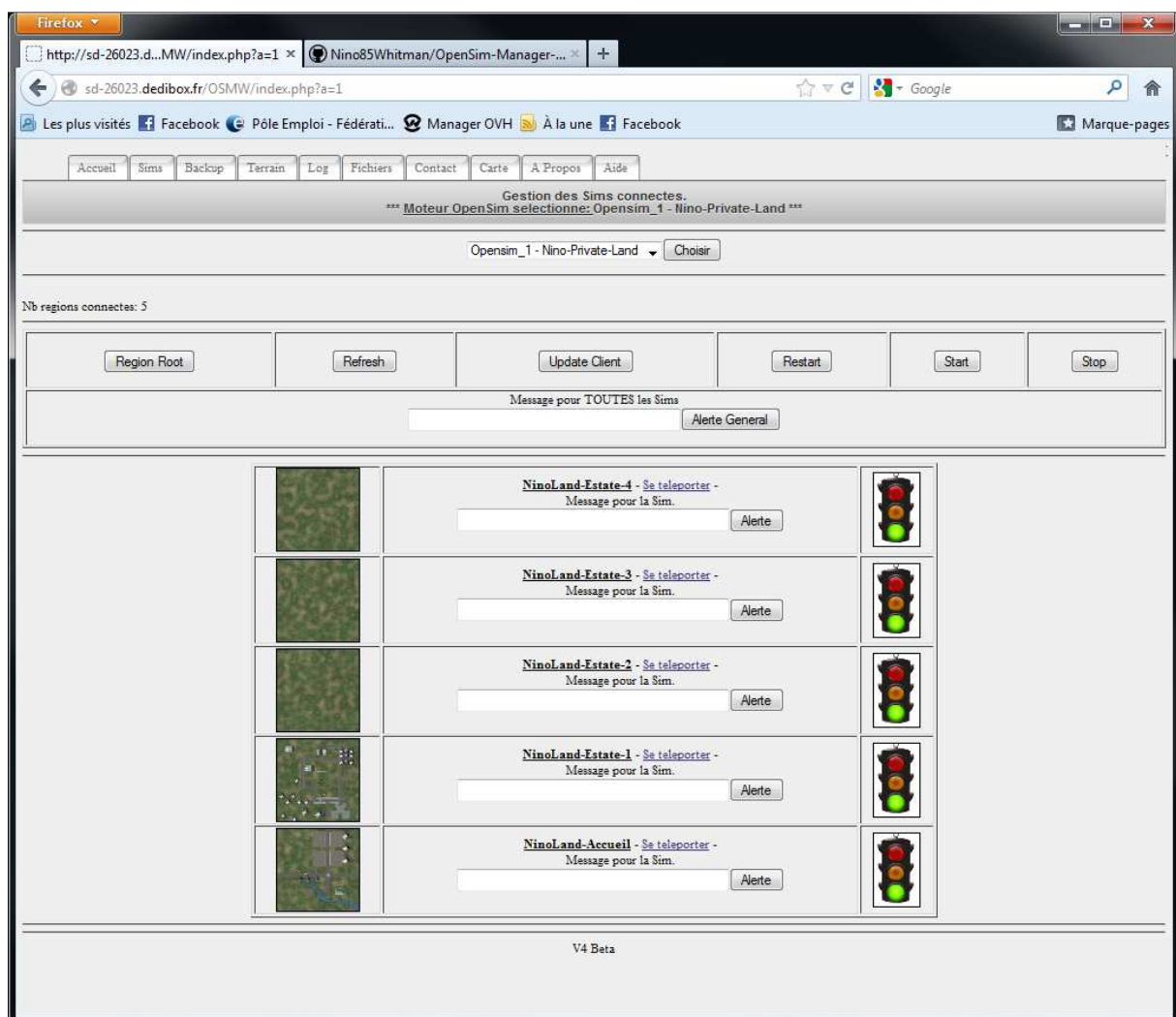
Update Client : Envoi une commande de mise à jour des prims sur les viewers clients.

Restart : Permet de redémarrer le moteur OpenSim sélectionné.

Start : Permet de démarrer le moteur OpenSim sélectionné s'il est arrêté.

Stop : Permet d'arrêter le moteur OpenSim sélectionné.

⇒ Après chaque action vérifier la page Log afin de vérifier que votre commande s'exécute.



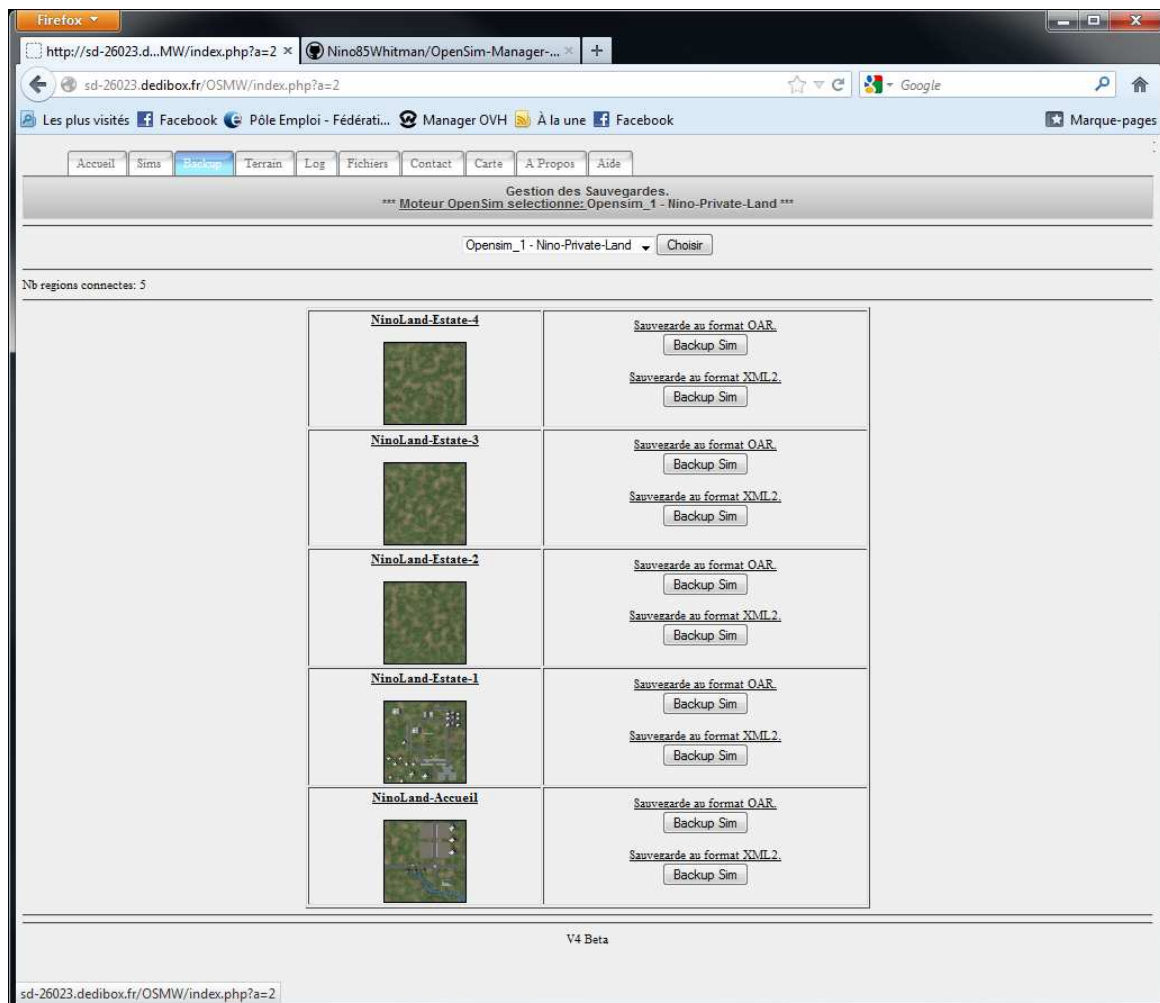
Gestion des sauvegardes des sims

Backup Sim OAR : Permet de sauvegarder la Sim sélectionnée au format OAR.

Backup Sim XML2 : Permet de sauvegarder la Sim sélectionnée au format XML2.

Vous pouvez restaurer une Sim, or elle est limitée par le navigateur (voir avec votre administrateur système)

⇒ Après chaque action vérifier la page Log afin de vérifier que votre commande s'exécute.



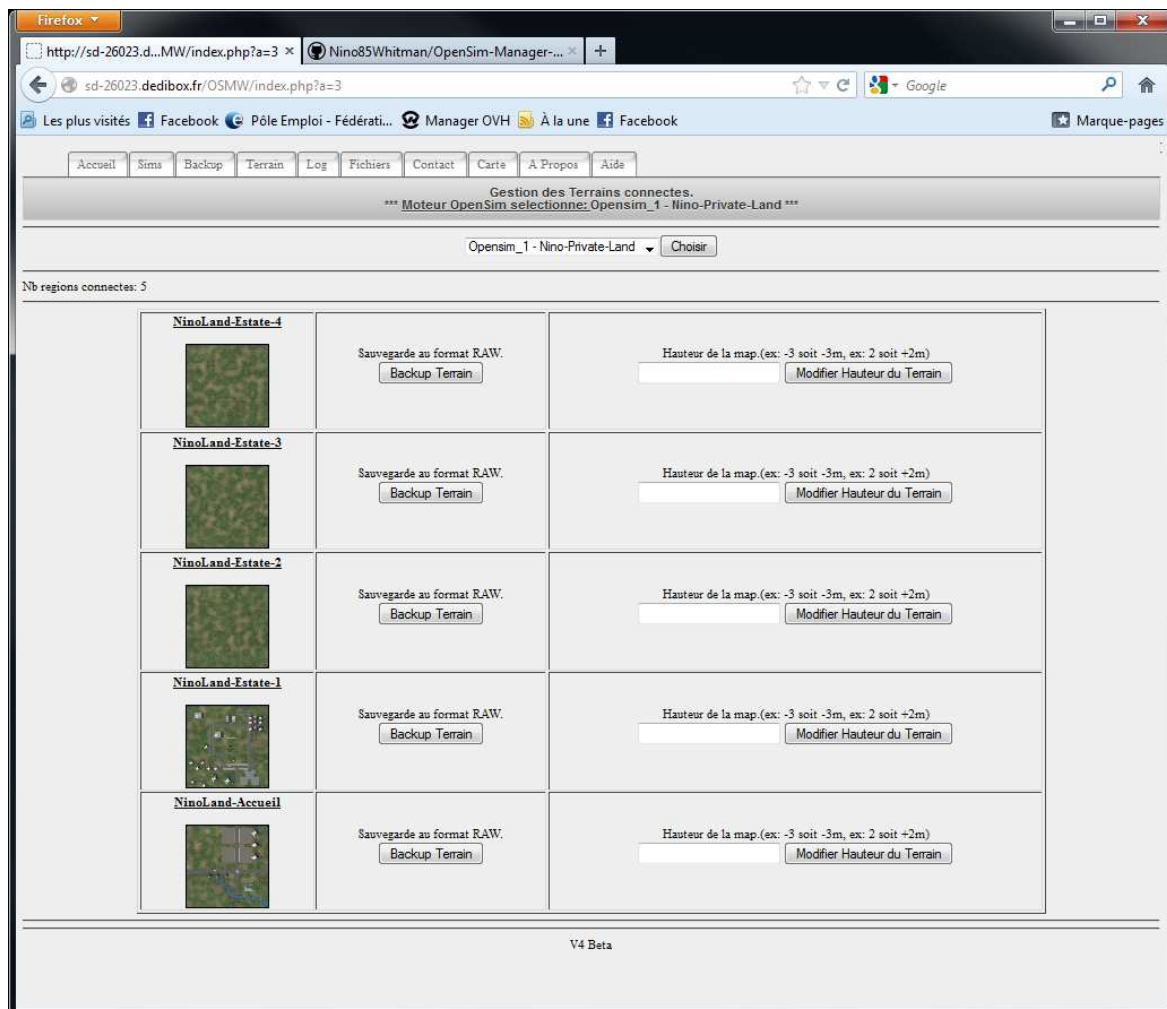
Gestion des terrains (terraforming)

Backup Sim OAR : Permet de sauvegarder la Sim sélectionnée au format OAR.

Backup Sim XML2 : Permet de sauvegarder la Sim sélectionnée au format XML2.

Vous pouvez restaurer une Sim, or elle est limitée par le navigateur (voir avec votre administrateur système)

⇒ Après chaque action vérifier la page Log afin de vérifier que votre commande s'exécute.



Gestion des logs

C'est certainement la page la plus importante, elle se réactualise toutes les 5 secondes et elle permet :

- De visualiser toutes les commandes qu'OSMW envoyée au moteur.
 - o Exemple : commandes d'ARRET et de DEMARRAGE si elle se déroule correctement.
 - o Les commandes de messages, de modification des valeurs de terrains, ...
- De visualiser les commandes de sauvegarde quand elles sont terminées.
- De consulter les échanges entre le grid et le moteur.
- Les erreurs si il y en a.

⇒ Après chaque action vérifier la page Log afin de vérifier que votre commande s'exécute.

The screenshot shows the 'Gestion du Fichier Log.' page in the OpenSim Manager. The browser window displays the URL <http://sd-26023.dedibox.fr/OSMW/index.php?a=7>. The page has a navigation bar with links like 'Accueil', 'Sims', 'Backup', 'Terrain', 'Log', 'Fichiers', 'Contact', 'Carte', 'A Propos', and 'Aide'. The main content area is titled 'Gestion du Fichier Log.' and shows the selected engine as 'Moteur OpenSim sélectionné: Opensim_1 - Nino-Private-Land'. Below this, there are buttons for 'Refresh', 'Effacer Fichier Log', and 'Effacer Fichier XLog'. The main content area displays two columns of logs: 'Opensim Log # Taille du Fichier Log: 134.6 Ko' and 'XEngine Log # Taille du Fichier Log: 12.25 Ko'. The log entries show various system messages, including packet handling, heartbeat, and script loading.

Gestion des fichiers

Sur cette page vous pouvez récupérer les fichiers générés par le moteur et les supprimer.

Les types de fichiers :

- OAR Fichier de sauvegarde d'une sim complète.
- XML2 Fichier de sauvegarde d'une sim complète.
- IAR Fichier de sauvegarde de l'inventaire d'avatar.
- GZ Fichier de sauvegarde système.

The screenshot shows a Firefox browser window at the URL `http://sd-26023.de...SMW/index.php?a=10`. The page title is "Gestion des fichiers sauvegardes du Serveur." and it indicates the selected engine is "Moteur OpenSim selectionne: Opensim_1 - Nino-Private-Land".

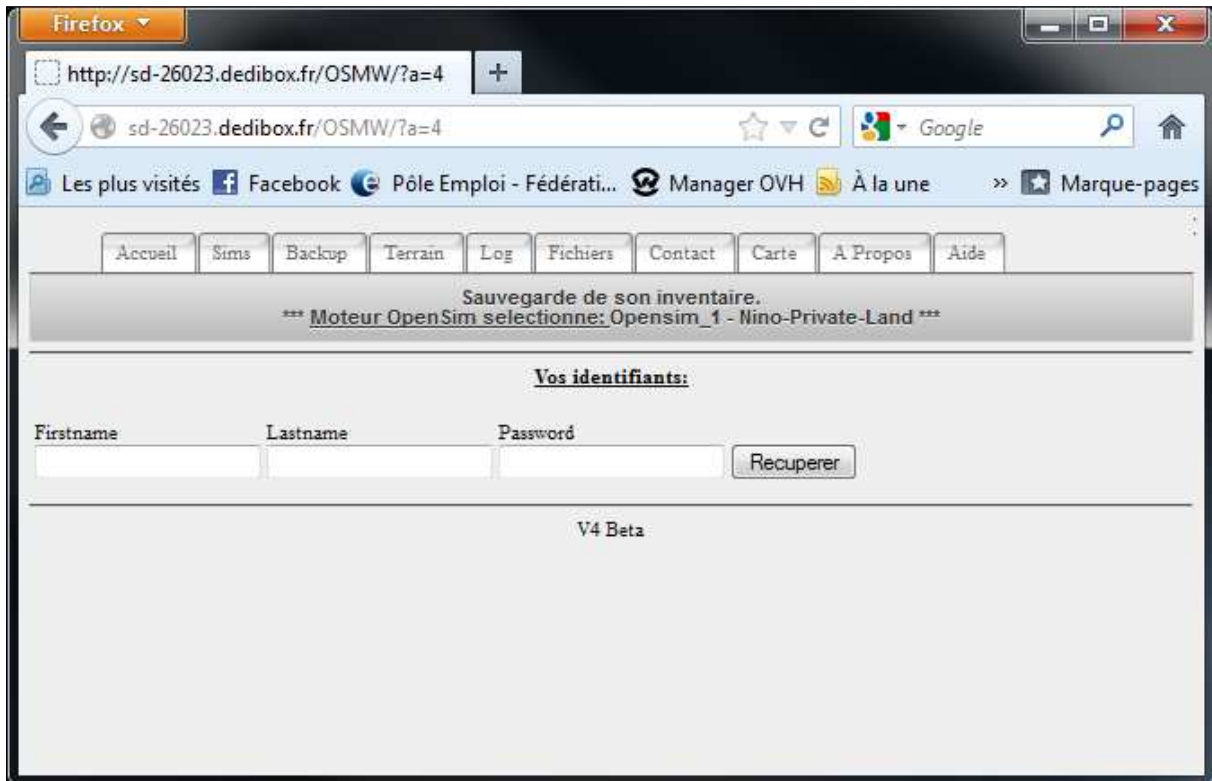
Below the title, there is a dropdown menu set to "Opensim_1 - Nino-Private-Land" and a "Choisir" button. The main content is a table listing backup files with columns for "Nom", "Taille", "Derniere modification", and "Extention". Each row has "Telecharger" and "Supprimer" buttons.

Nom	Taille	Derniere modification	Extention
BouBouWhitman.iar	18,88 Mo	02/08/2012 21:43:40	Archive OS IAR
Backup_NinoLand-Estate-1_30072012.oar	3,92 Mo	30/07/2012 13:35:29	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Accueil_29042012.oar	12,05 Mo	29/04/2012 14:43:54	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Accueil_02032012.oar	12,05 Mo	02/03/2012 11:56:46	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Estate-1_29032012.oar	3,92 Mo	29/03/2012 09:53:05	Archive OS OAR
NinoLand-Estate-1_archive_conf_OS.tar.gz	20 Ko	30/08/2012 19:15:02	Backup OSMW
Backup_NinoLand-Estate-1_08082012.oar	3,91 Mo	08/08/2012 21:26:13	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Estate-3_09082012.oar	1,70 Ko	09/08/2012 10:23:42	Archive OS OAR
NinoLand-Estate-3_archive_conf_OS.tar.gz	20 Ko	15/08/2012 21:31:52	Backup OSMW
NinoLand-Estate-4_archive_conf_OS.tar.gz	20 Ko	15/08/2012 21:31:42	Backup OSMW
Backup_NinoLand-Estate-1_11082012.oar	3,92 Mo	11/08/2012 14:33:29	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Accueil_21032012.oar	12,05 Mo	21/03/2012 16:10:01	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Accueil_20032012.oar	12,05 Mo	20/03/2012 09:46:37	Archive OS OAR
Backup_NinoLand-Accueil_08082012.oar	12,05 Mo	08/08/2012 21:22:12	Archive OS OAR
NinoLand-Accueil_archive_conf_OS.tar.gz	20 Ko	30/08/2012 19:15:07	Backup OSMW
Backup_NinoLand-Accueil_29032012.oar	12,05 Mo	29/03/2012 09:52:52	Archive OS OAR

Exporter l'inventaire d'un avatar

Il suffit de renseigner les champs puis cliquer sur 'Récupérer' et la génération du fichier IAR est lancé.

⇒ Après chaque action vérifier la page Log afin de vérifier que votre commande s'exécute.



Firefox

http://sd-26023.dedibox.fr/OSMW/?a=4

sd-26023.dedibox.fr/OSMW/?a=4

Google

Les plus visités Facebook Pôle Emploi - Fédérati... Manager OVH À la une >> Marque-pages

Accueil Sims Backup Terrain Log Fichiers Contact Carte A Propos Aide

Sauvegarde de son inventaire.
*** Moteur OpenSim selectionne: Opensim_1 - Nino-Private-Land ***

Vos identifiants:

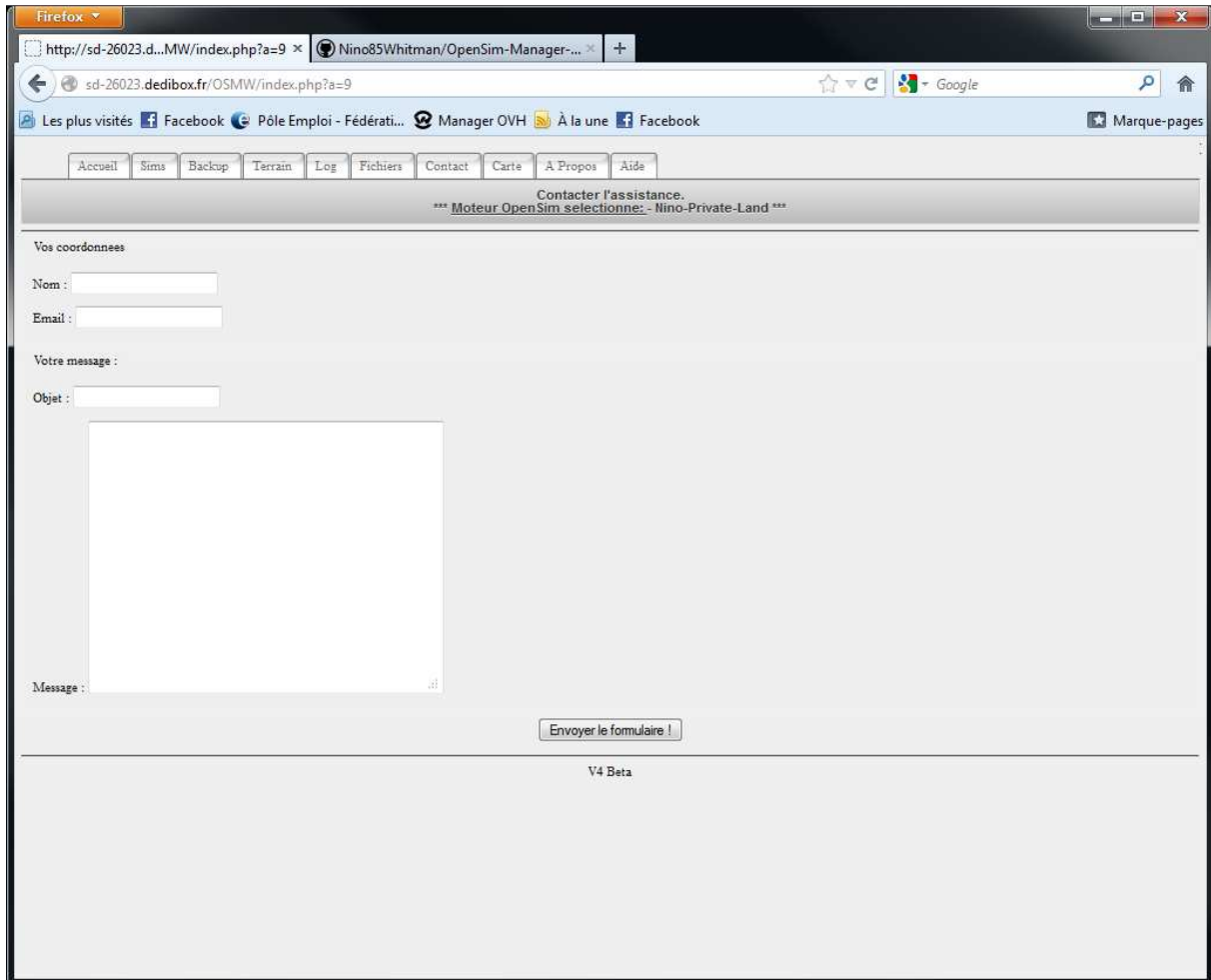
Firstname Lastname Password

Recuperer

V4 Beta

Demande d'assistance

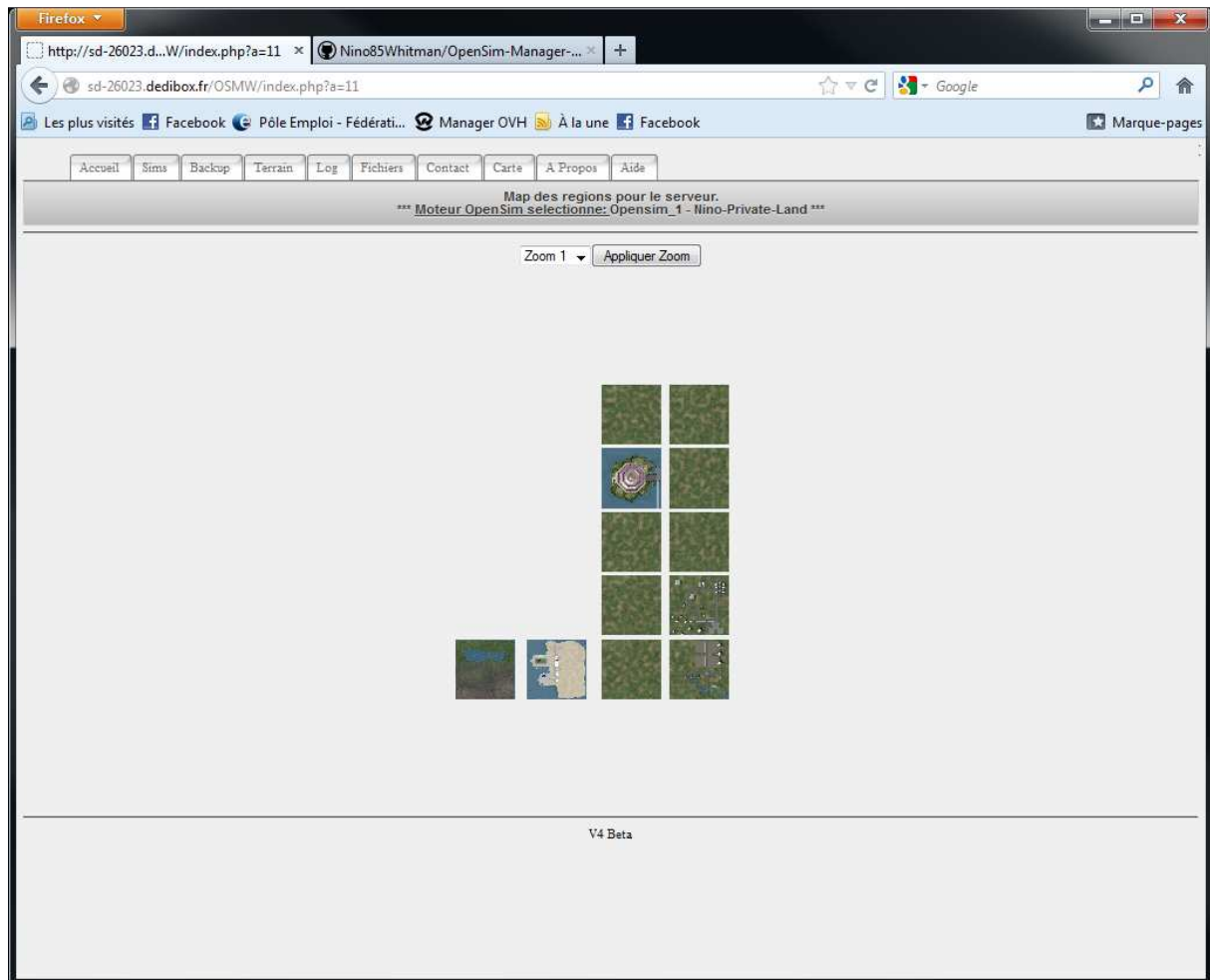
Il suffit de renseigner les champs puis envoyer une demande à l'administrateur du serveur.



The screenshot shows a Firefox browser window with two tabs. The active tab is titled "sd-26023.dedibox.fr/OSMW/index.php?a=9". The browser's address bar shows the URL "sd-26023.dedibox.fr/OSMW/index.php?a=9". The page has a navigation menu with links: Accueil, Sims, Backup, Terrain, Log, Fichiers, Contact, Carte, A Propos, and Aide. Below the menu, there is a header section with the text "Contacter l'assistance." and "*** Moteur OpenSim selectionne: Nino-Private-Land ***". The main content area contains a form with the following fields: "Vos coordonnées" (with sub-fields "Nom :" and "Email :"), "Votre message :" (with a sub-field "Objet :"), and a large text area for the message. At the bottom of the form is a button labeled "Envoyer le formulaire !". The footer of the page displays "V4 Beta".

Carte des sims

Permet de visualiser les emplacements des régions connectées.



Démarrage / Arrêt des Sims

*** Cette page est toujours en développement*

Action pour tous les moteurs :

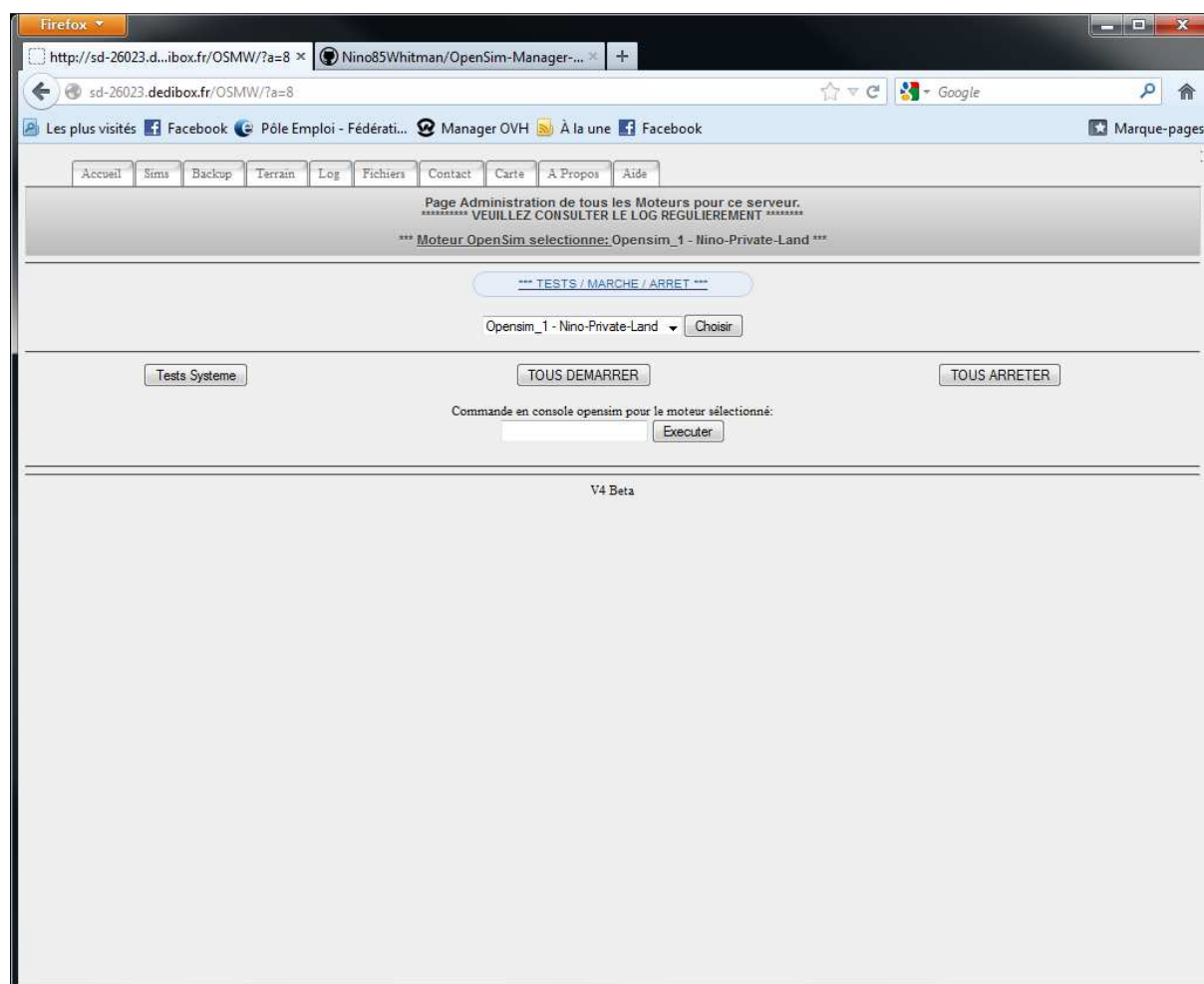
Tests Système : Permet de lancer une série de test sur l'ensemble des moteurs.

Tous Démarrer : Permet de lancer le démarrage de tous les moteurs enregistrés.

Tous Arrêter : Permet de lancer la demande d'arrêt de tous les moteurs enregistrés.

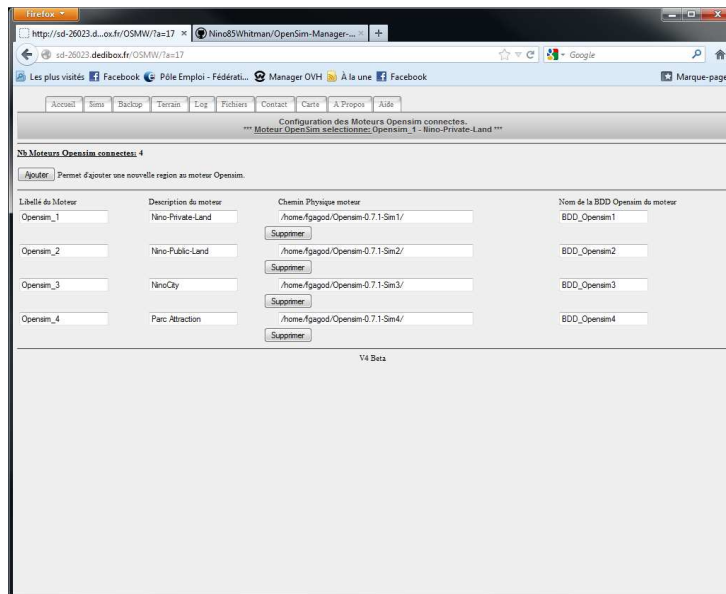
Action pour le moteur sélectionné :

Exécuter : Permet d'envoyer une commande OPENSIM particulière au moteur sélectionné

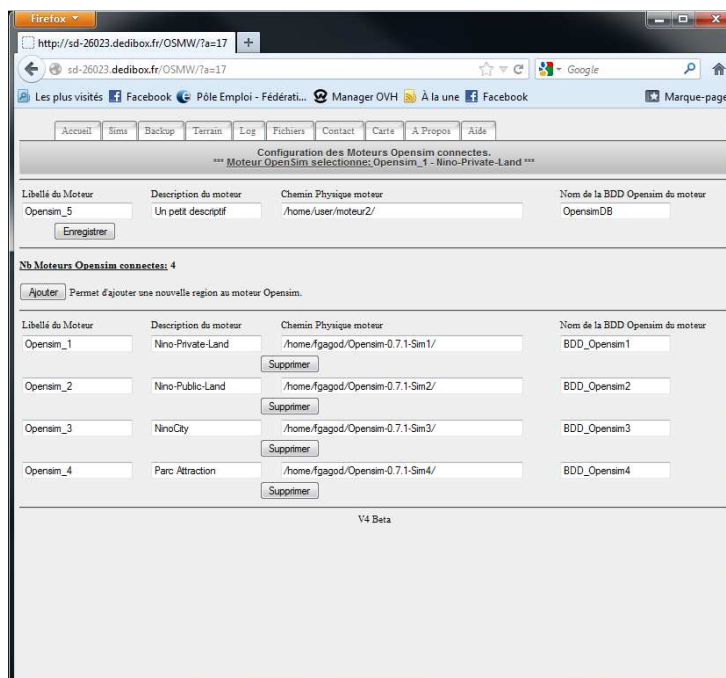


Gestion des moteurs

Liste des moteurs enregistrés, pas de modification possible, création puis suppression pour la copie.



Au moment de la création, éviter les caractères spéciaux et les espaces dans le 'libellé du moteur'



Ajout / Suppression de sim

Cette page permet l'ajout de région opensim au moteur

Firefox

http://sd-26023.dedibox.fr/OSMW/?a=6

sd-26023.dedibox.fr/OSMW/?a=6

Google

Les plus visités Facebook Pôle Emploi - Fédérati... Manager OVH À la une Facebook Marque-pages

Accueil Sims Backup Terrain Log Fichiers Contact Carte A Propos Aide

Configuration des Sims connectées.
*** Moteur OpenSim selectionné: Opensim_1 - Nino-Private-Land ***

Ajouter

Nom de la région: Nom region UUID (auto): d59d73ca-5b3c-48b4-8c Location: ex: 6989,6789 Port Interne: ex: 9060

Nb regions Max: 4 | Nb regions connectées: 5

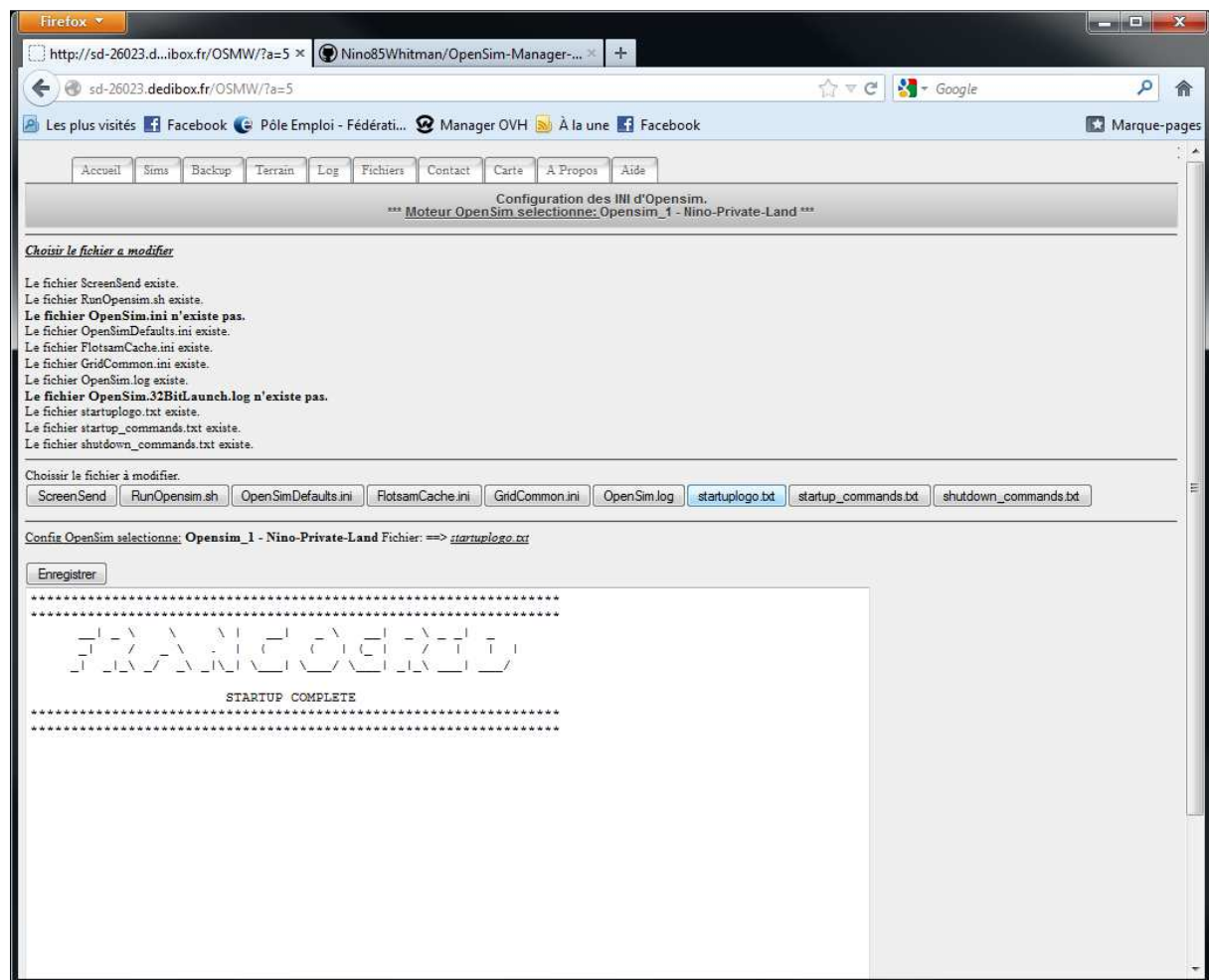
Permet d'ajouter une nouvelle région au moteur Opensim.

Nom de la région	Coordonnées	Port Http region	IP Public	Region UUID
<u>NinoLand-Estate-4</u>				
Nom de la région	Coordonnées	Port Http region	IP Public	Region UUID
NinoLand-Estate-4	6999,7004	9101	88.191.137.244	bc6c65fa-b877-4013-b64
		<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>		
<u>NinoLand-Estate-3</u>				
Nom de la région	Coordonnées	Port Http region	IP Public	Region UUID
NinoLand-Estate-3	6999,7003	9102	88.191.137.244	36dbe485-f4f-4291-a760
		<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>		
<u>NinoLand-Estate-2</u>				
Nom de la région	Coordonnées	Port Http region	IP Public	Region UUID
NinoLand-Estate-2	6999,7002	9103	88.191.137.244	e16be0f0-ddef-11df-85ca
		<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>		
<u>NinoLand-Estate-1</u>				
Nom de la région	Coordonnées	Port Http region	IP Public	Region UUID
NinoLand-Estate-1	6999,7001	9104	88.191.137.244	24d1809d-b4e9-4993-aa
		<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>		
<u>NinoLand-Accueil</u>				
Nom de la région	Coordonnées	Port Http region	IP Public	Region UUID
NinoLand-Accueil	6999,7000	9105	88.191.137.244	40ce7770-7316-4181-b9
		<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>		

V4 Beta

Edition de la configuration des moteurs

Choisir le fichier à éditer, faire les modifications puis enregistrer.



Configuration de OpenSim Manager Web

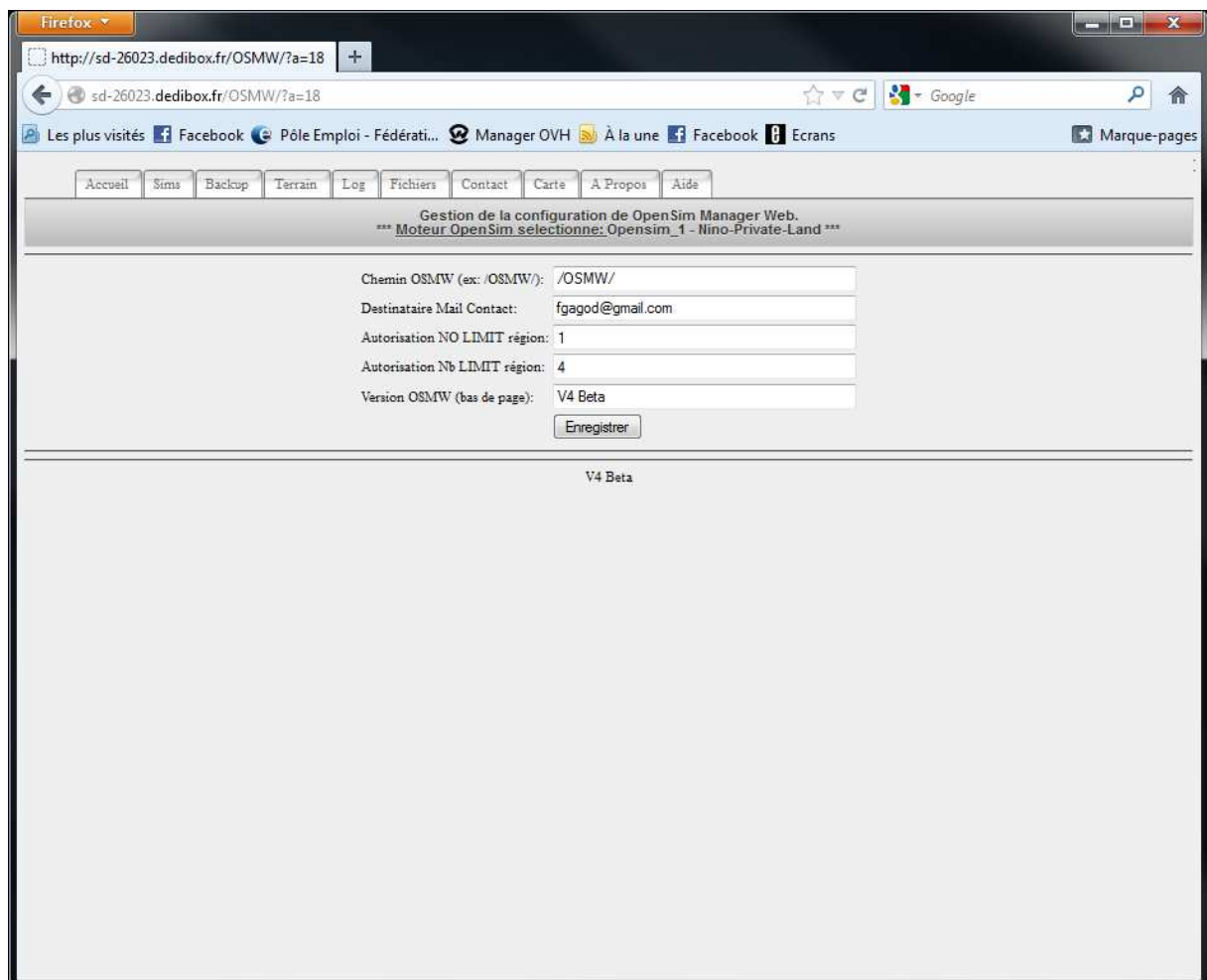
Chemin : Nom du repertoire ou / si c'est à la racine de votre site web.

Destinataire : Adresse mail de la personne qui effectue l'assistance.

Limitation de la création de sim :

- Mettre 1 pour Autoriser sinon 0 pour NE PAS Autoriser.
- Mettre le nombre limite de sim par moteur opensim.

Version OSMW : Commentaire en bas de page du site.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://sd-26023.dedibox.fr/OSMW/?a=18`. The page has a navigation menu with links: Accueil, Sims, Backup, Terrain, Log, Fichiers, Contact, Carte, A Propos, and Aide. The main content area is titled "Gestion de la configuration de OpenSim Manager Web." and includes a sub-header: "*** Moteur OpenSim selectionne: Opensim_1 - Nino-Private-Land ***". Below this, there are several input fields for configuration: "Chemin OSMW (ex: ./OSMW/)" with the value "/OSMW/", "Destinataire Mail Contact:" with the value "fgagod@gmail.com", "Autorisation NO LIMIT région:" with the value "1", "Autorisation Nb LIMIT région:" with the value "4", and "Version OSMW (bas de page):" with the value "V4 Beta". An "Enregistrer" button is located below these fields. At the bottom of the page, the text "V4 Beta" is displayed.

Gestion des Utilisateurs

Lors de la création d'un compte utilisateur 3 niveaux d'utilisation sont possible.

Administrateur : Niv 3 Accès à tous.

Gestionnaire : Niv 2 Permet la gestion des sauvegardes.

Invité – Privé : Niv1 Aucune moteur de sélectionné, c'un compte démo.

Invité – Privé : Niv4 Avec un ou des moteurs de cochés, c'un compte administrateur du ou des moteurs.

The screenshot shows the 'Gestion des Utilisateurs de OpenSim Manager Web' interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Accueil', 'Sims', 'Backup', 'Terrain', 'Log', 'Fichiers', 'Contact', 'Carte', 'A Propos', and 'Aide'. Below this, a message states '*** Moteur OpenSim selectionne: Opensim_1 - Nino-Private-Land ***'. The main section is titled 'Gestion des Utilisateurs de OpenSim Manager Web' and includes a sub-header '*** MODE Invité => Laisser vide pour mode démo (Ne pas cocher de moteur) / Pour un usage mode Privé, cocher le(s) moteur(s) autorisé(s)'. There are four checkboxes for 'Opensim_1', 'Opensim_2', 'Opensim_3', and 'Opensim_4'. Below this, there are input fields for 'Privilege' (set to 'Invité - Privé'), 'Nom de l'utilisateur' (set to 'Nom'), 'Prénom de l'utilisateur' (set to 'Prénom'), and 'Mot de passe'. An 'Enregistrer' button is present. Below the form, there's an 'Ajouter' button and a note 'Permet d'ajouter un nouvel Utilisateur.'. A table lists existing users with columns for 'Privilege', 'Prénom', 'Nom', and 'Mot de passe'. The table contains three entries: 'Super Administrateur' (Nino85, Whitman), 'Super Administrateur' (fabrice, parisi), and 'Invité - Privé' (demo, demo). Each entry has 'Modifier' and 'Supprimer' buttons. The 'demo' entry also has a 'reset password' button. Below the table, there's a note 'MODE Invité => Laisser vide pour mode démo (Ne pas cocher de moteur) / Pour un usage mode Privé, cocher le(s) moteur(s) autorisé(s)' and checkboxes for 'Opensim_1', 'Opensim_2', 'Opensim_3', and 'Opensim_4' (the last one is checked). A 'Modifier' button is also present. At the bottom, it says 'Nb Utilisateurs : 0' and 'V4 Beta'.

Privilege	Prénom	Nom	Mot de passe
Super Administrateur	Nino85	Whitman	reset password
Super Administrateur	fabrice	parisi	reset password
Invité - Privé	demo	demo	reset password

Gestion des Utilisateurs Privés

Niv4 Avec un ou des moteurs de cochés, c'un compte administrateur du ou des moteurs.

Firefox

http://sd-26023.d...ox.fr/OSMW/?a=15

sd-26023.dedibox.fr/OSMW/?a=15

Les plus visités Facebook Pôle Emploi - Fédérati... Manager OVH À la une Facebook Marque-pages

Accueil Sims Backup Terrain Log Fichiers Contact Carte A Propos Aide

Gestion des Utilisateurs de OpenSim Manager Web.
*** Moteur OpenSim selectionne: Opensim_1 - Nino-Private-Land ***

Opensim_1 ☐ Opensim_2 ☒ Opensim_3 ☐ Opensim_4 ☐
*** MODE Invité => Laisser vide pour mode démo (Ne pas cocher de moteur) / Pour un usage mode Privé, cocher le(s) moteur(s) autorisé(s)

Privilege:
Invité - Privé
Invité - Privé
Gestionnaire
Administrateur

Nom de l'utilisateur:
Nom

Prénom de l'utilisateur:
Prénom

Mot de passe:

Ajouter Permet d'ajouter un nouvel Utilisateur.

Privilege	Prénom	Nom	Mot de passe
Super Administrateur Modifier	Nino85 Supprimer	Whitman	reset password
Super Administrateur Modifier	fabrice Supprimer	parisi	reset password
Invité - Privé Modifier	demo Supprimer	demo	reset password

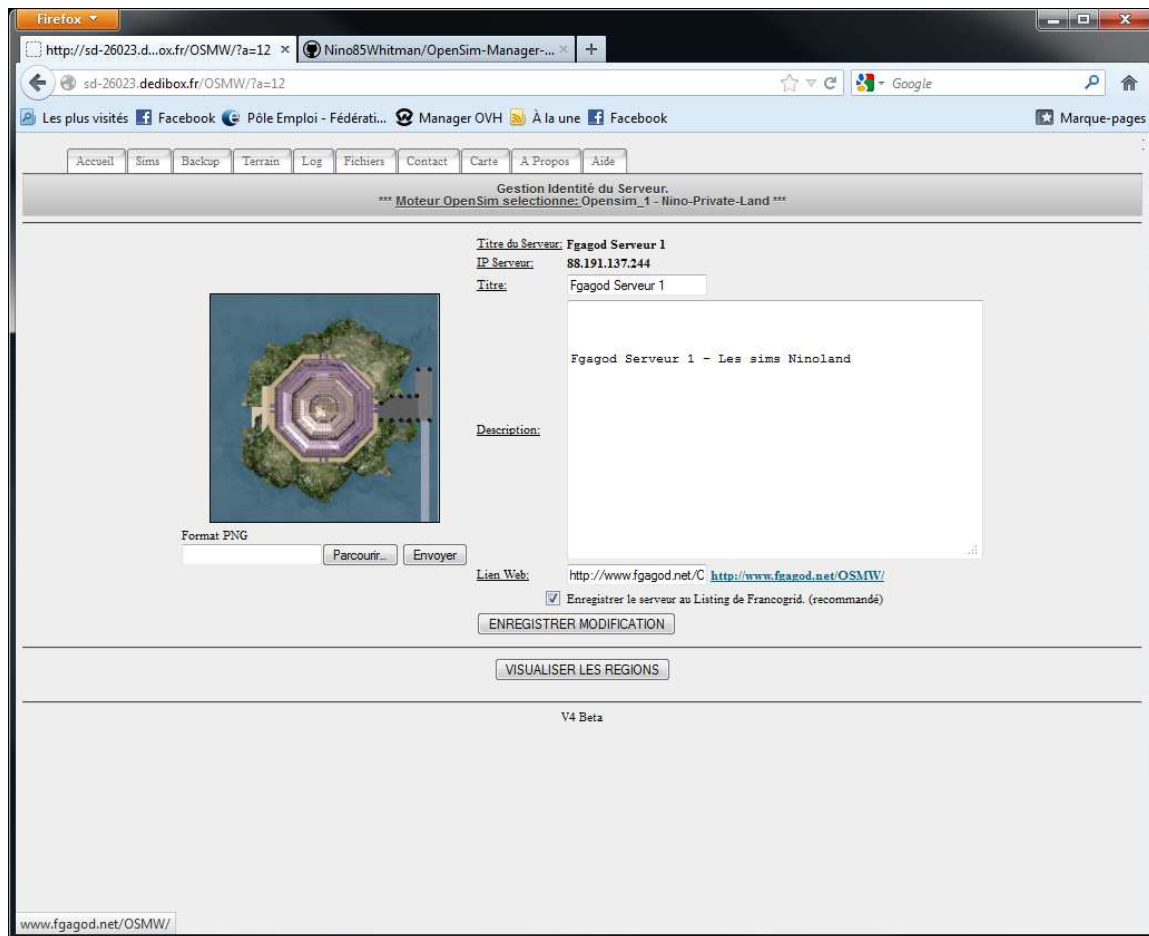
MODE Invité => Laisser vide pour mode démo (Ne pas cocher de moteur) / Pour un usage mode Privé, cocher le(s) moteur(s) autorisé(s)
Opensim_1 ☐ Opensim_2 ☐ Opensim_3 ☐ Opensim_4 ☐

Nb Utilisateurs : 1

V4 Beta

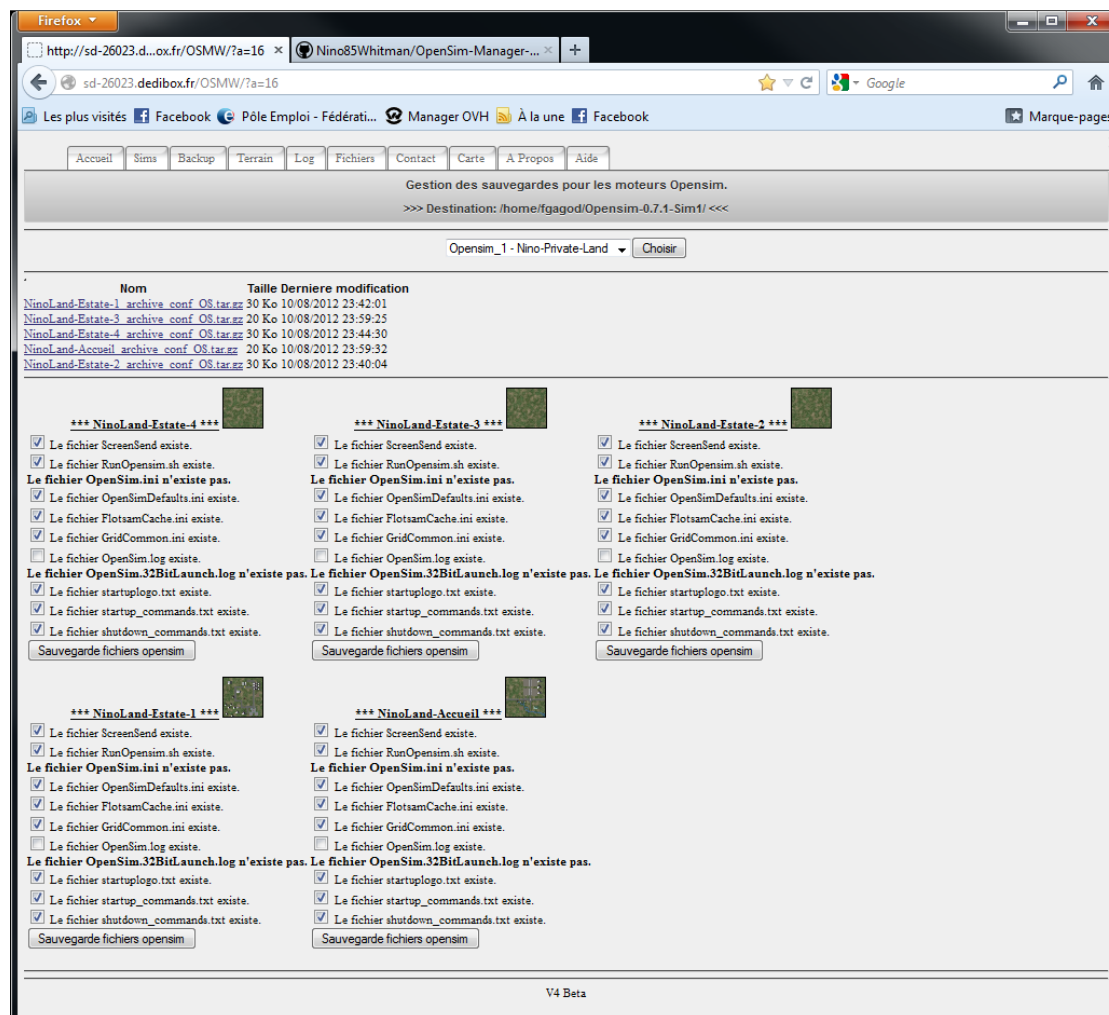
Connectivité du serveur OpenSim Manager Web

Fonctionnalités en cours de développement, l'objectif est de lister les régions qui sont connectées par les serveurs qui utilisent OSMW.



Gestion des sauvegardes systèmes propre au moteur

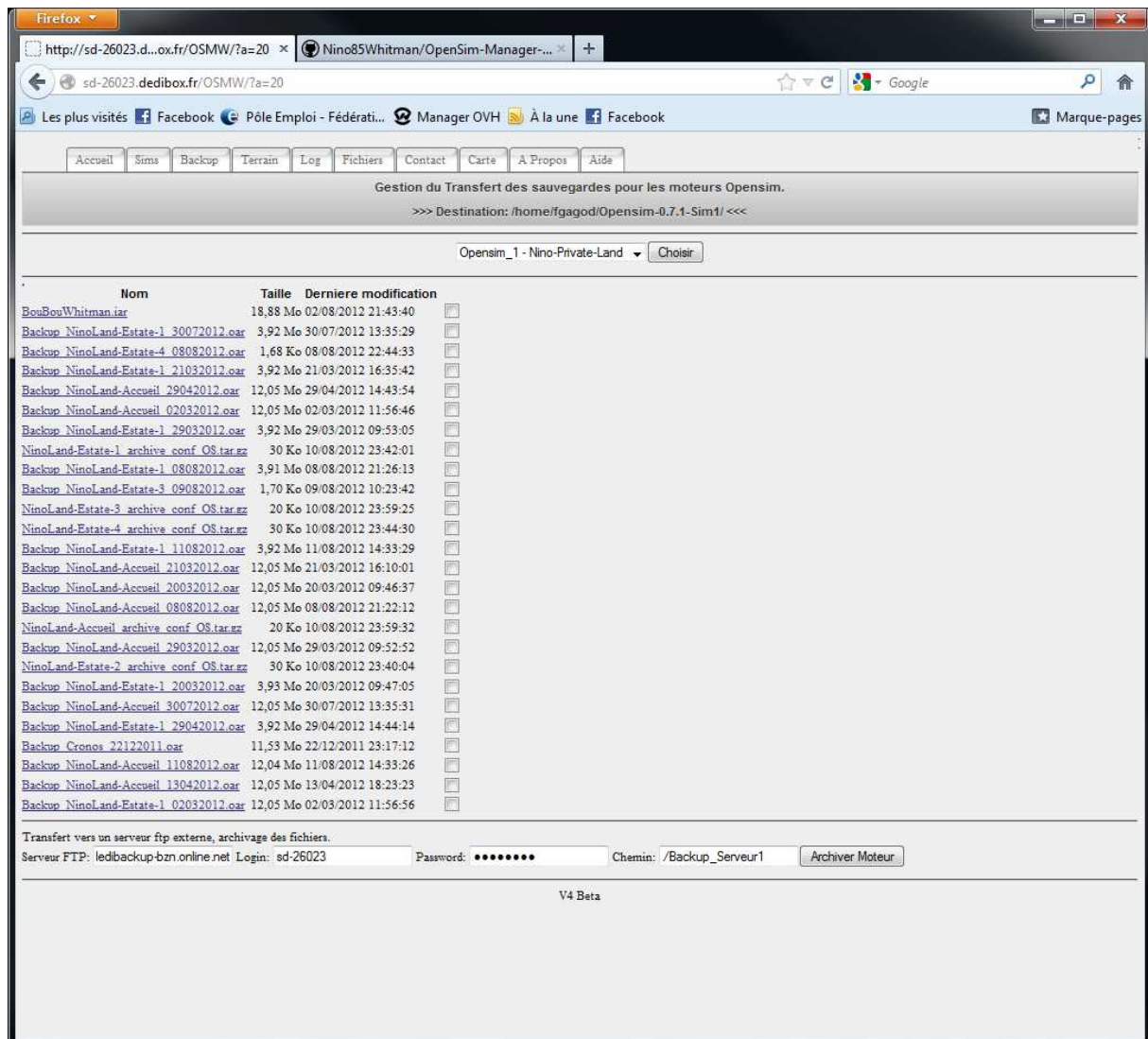
Permet de sauvegarder la configuration complète d'un moteur Opensim en un fichier compressé.



Archivage / Transfert des fichiers de sauvegardes

Permet de transférer les fichiers de sauvegarde vers un autre serveur.

Fonctionne uniquement en FTP



Contributions / Remerciements

- Association Francogrid
- Les membres et les passionnés qui m'ont aidé.