

CONFIGURATION ET PERSONNALISATION

MODULE DE CONNEXION OPENID

Ce document est la propriété de SIATEL.

Il ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation écrite de SIATEL.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
INSTALLATION DE PLUGIN OPENID	6
CONFIGURATION	10
Configuration module extension serveur OpenID	10
Configuration des extensions serveur OpenID	11
Configuration des comptes utilisateurs	15
PERSONNALISER	18
Personnaliser le bouton	18
Exemples de widgets de connexion	19

INTRODUCTION

Pour que l'extension "Service Open Id" puisse être active, il est nécessaire que celle ci soit installée et paramétrée sur le serveur Gargantua il est nécessaire que le plugin d'interfaçage avec le service OpenID.

Il convient d'abord de le déployer, puis de le paramétrer.



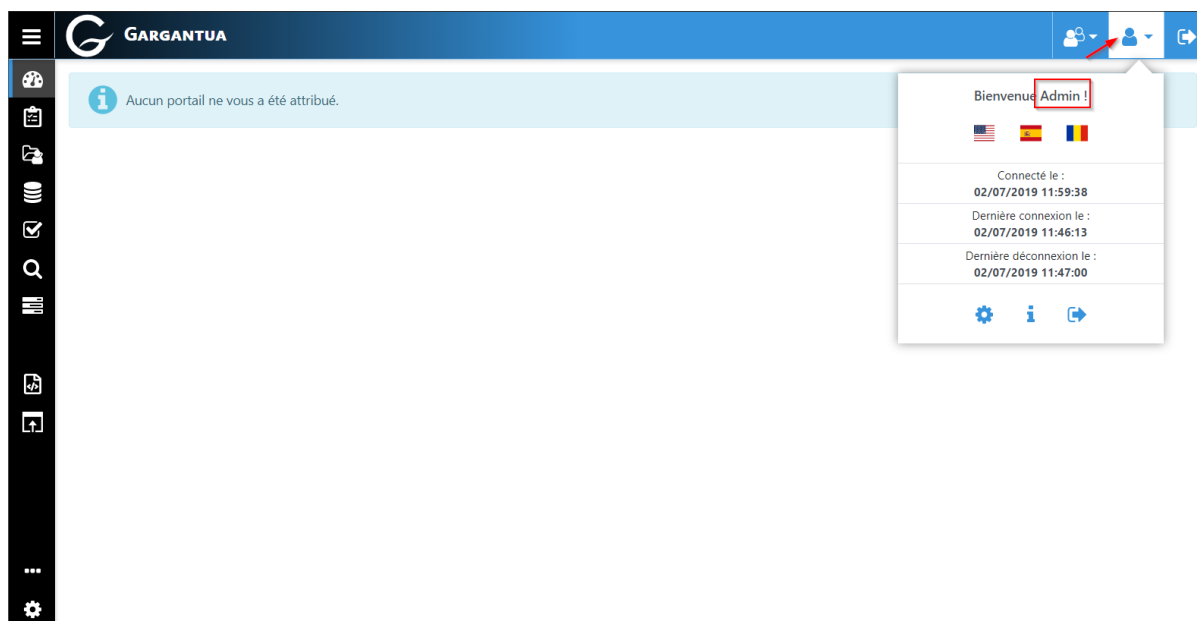
Le fonctionnement de cette extension est sujet à licence.

INSTALLATION DE PLUGIN OPENID

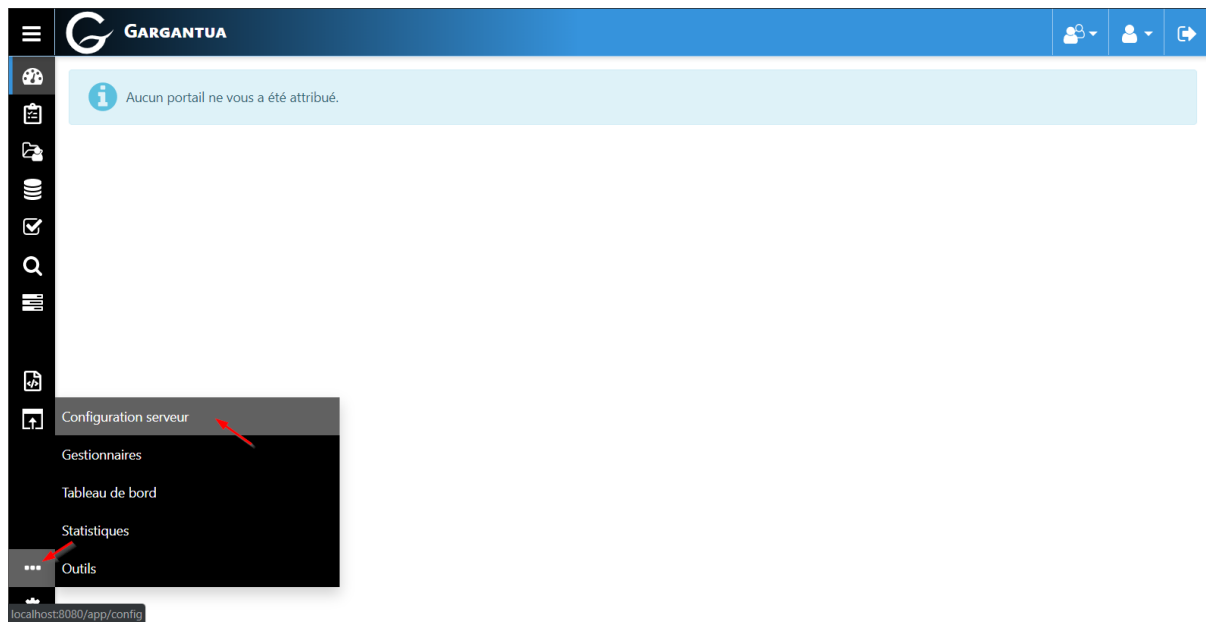
Le support OpenID pour Gargantua 8 est un module dit d'extension serveur, donc les procédures normales d'installation, de mise à jour, d'activation/désactivation et de paramétrage des modules dits d'extension serveur s'appliquent. Le spécifique concerne les paramètres de configuration de ce module.

Pour le déployer, la procédure est la suivante:

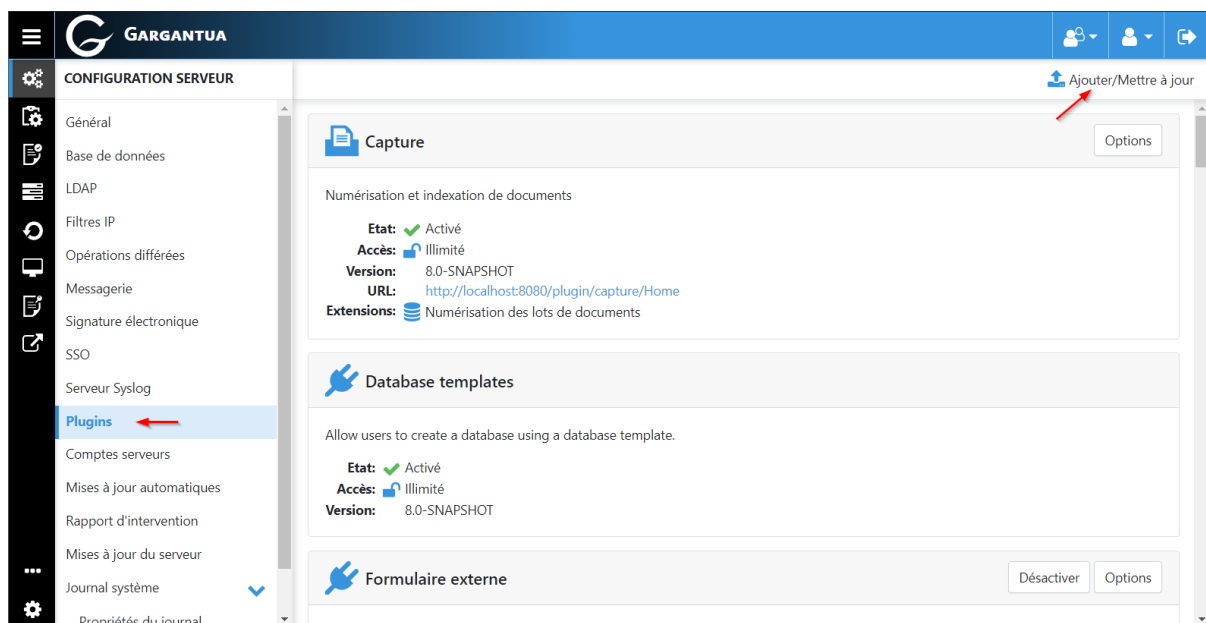
1. Ouvrez une session du navigateur en tant qu' Administrateur Gargantua.



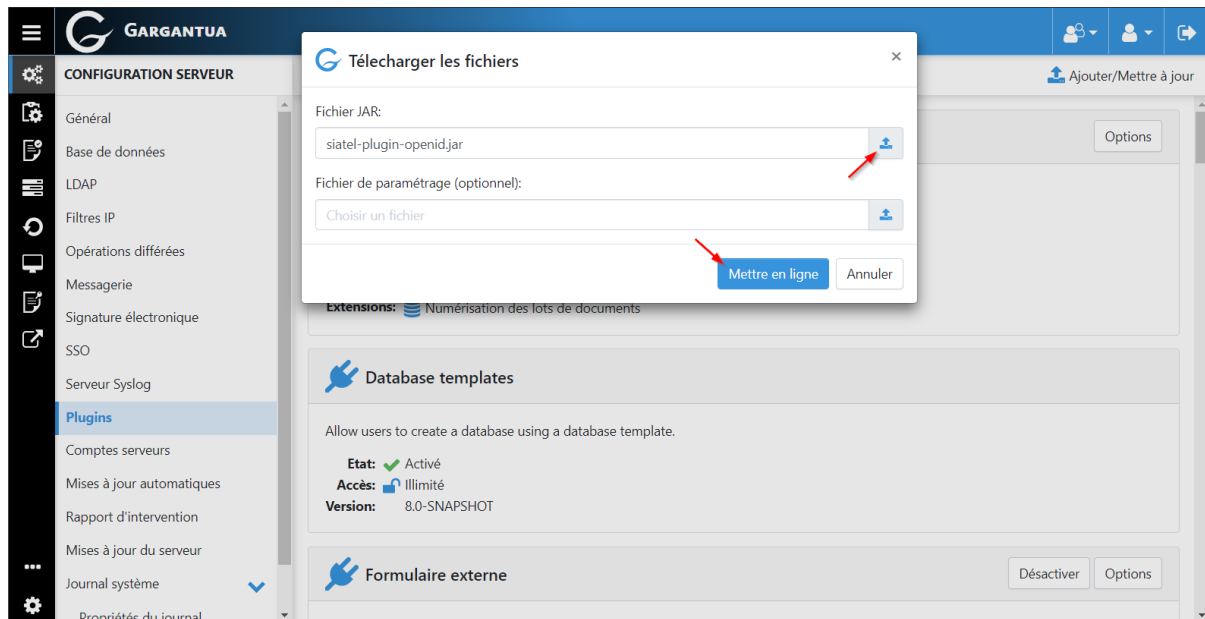
2. Sélectionnez l'écran de configuration serveur et puis l'entrée 'Plugins'.



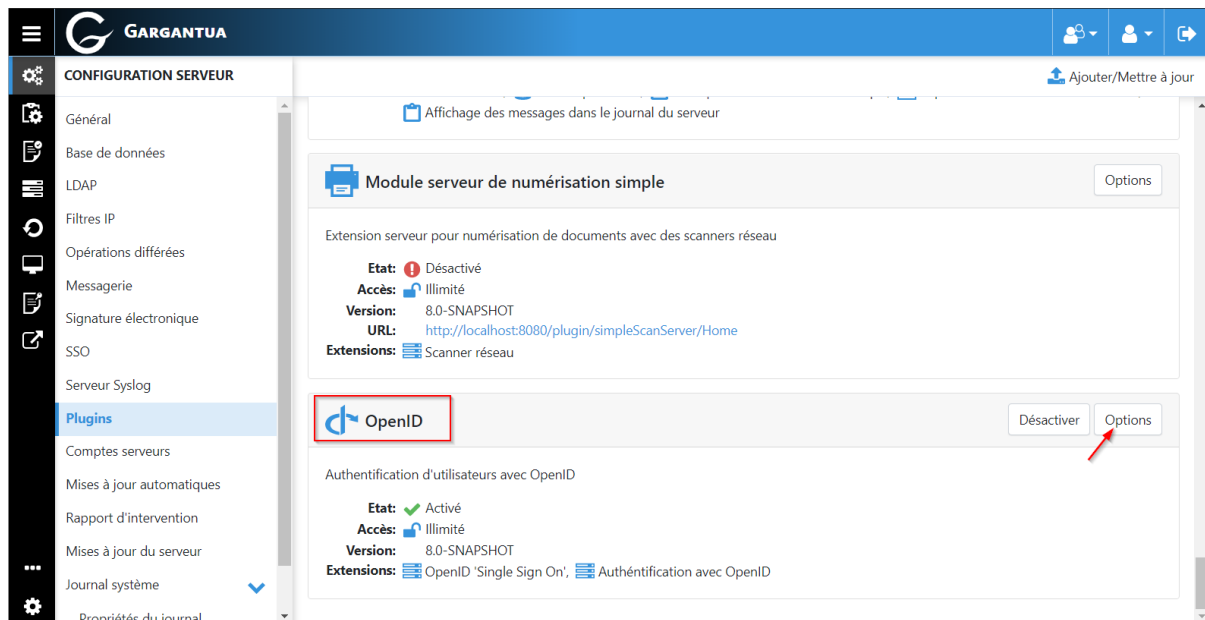
3. Choisissez la commande 'Ajouter / Mise à jour'. La fenêtre de sélection des fichiers d'extension s'affiche.



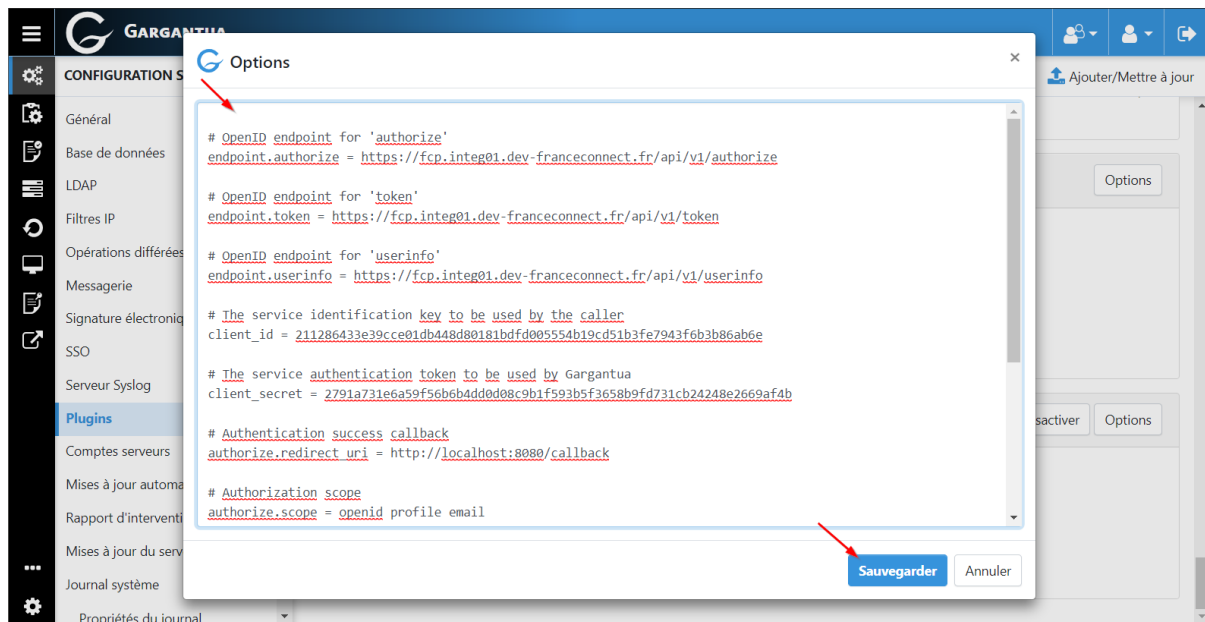
4. Sélectionnez le fichier contenant l'extension voulue (et optionnellement le fichier de la configuration initiale si celui ci existe) puis cliquez sur "Mettre en ligne".



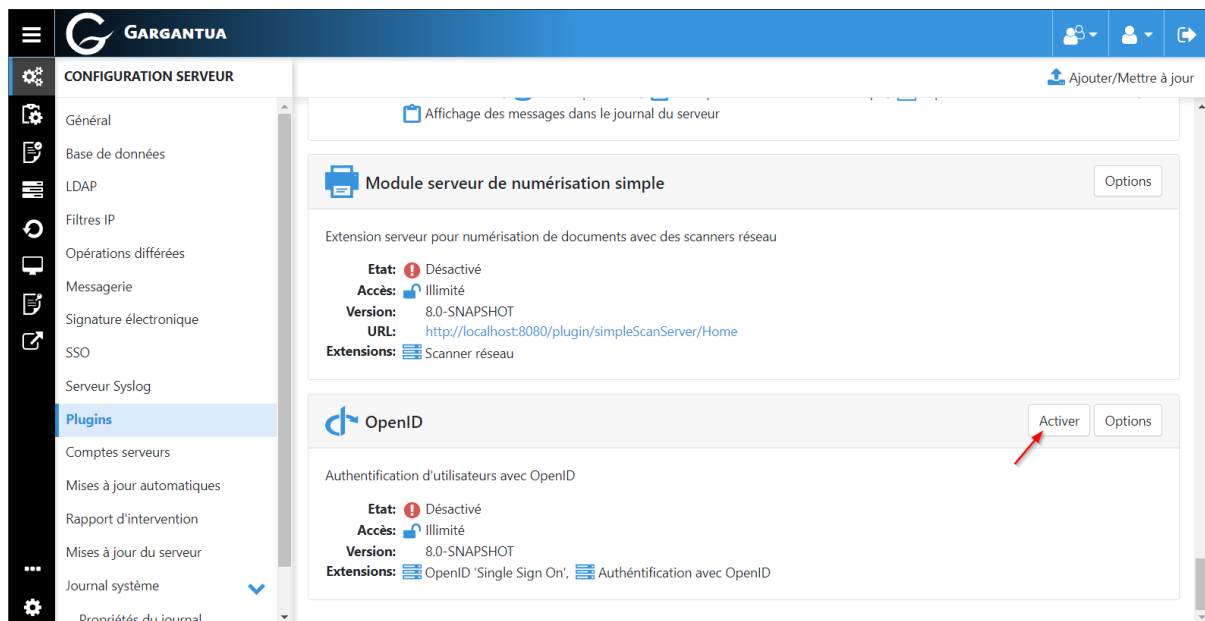
5. Après la mise en ligne, assurez vous que l'extension est installée, c'est à dire présente dans la liste sous le nom **OpenID**.



6. Configurez les clés si nécessaire et sauvegardez ce paramétrage



7. S'il n'est pas encore actif, cliquez sur "Publier" pour le démarrer.



La publication et le fonctionnement de cette extension sont conditionnés par la licence du serveur Gargantua. L'extension ne pourra démarrer que si la licence le permet.

CONFIGURATION

Les options à ajuster pour l'intégration d'OpenID sont à plusieurs niveaux:

- côté configuration module extension (écran de configuration de l'application web Gargantua/Plugins). Ces sont les options de bas niveau (c'est la configuration de l'interface avec le service OpenID).
- côté administration serveur (écran sélection entrée de la connexion serveur dans l'application Gargantua Administration, onglet 'Extensions'). Ces sont les options de Gargantua pour spécifier ou dans l'application intégrer le support OpenID.
- côté comptes utilisateurs à authentifier par OpenID.

CONFIGURATION MODULE EXTENSION SERVEUR OPENID

Ces options de paramétrage sont disponibles dans le fichier de configuration de ce module, dans le sous-dossier "plugin" de dossier d'installation de service Gargantua. Les paramètres sont les suivant :

Options de configuration plugin OpenID

Clé	Détails
endpoint.authorize	Le URL vers le endpoint OpenID '/authorize'.
endpoint.token	Le URL vers le endpoint OpenID '/token'.
endpoint.userinfo	Le URL vers le endpoint OpenID '/userinfo'.
client_id	Le 'client_id' à envoyer pour la redirection vers le service OpenID.
client_secret	Le 'client_secret' à utiliser par le service Gargantua pour s'authentifier par le service OpenID.
authorize.redirect_uri	Le 'redirect_uri' dans la requête '/authorize'. Cette clé doit normalement être de type <Gargantua-base-URL>/plugin/openid/login
authorize.scope	Le 'scope' dans la requête '/authorize'. Par défaut elle est de type 'openid profile'.
token.redirect_uri	Le 'redirect_uri' dans la requête '/token'.
userinfo.account_key	Ce paramètre indique à Gargantua quel sera le champ depuis les détails de la session authentifiée qui sera utilisé dans Gargantua en tant que nom d'utilisateur. Par défaut ce sera 'preferred_username'.
login.widget	Clé d'identification d'un composante HTML qui permet de personnaliser le bouton

Clé	Détails
	"OpenID" sur la page de connexion. Le code HTML de ce composant doit être mis dans un fichier nommé "siatel-plugin-openid-<widget>.widget" ; ce fichier se situe dans le dossier "plugin" du serveur Gargantua, au même niveau que le fichier de configuration de l'extension OpenID. <i>Pour obtenir un bouton OpenID personnalisé de couleur rouge, il faut écrire le code HTML le permettant, le sauvegarder dans un fichier "siatel-plugin-openid-rouge.widget". Dans ce cas, la clé "login.widget" devra avoir comme valeur : rouge</i>

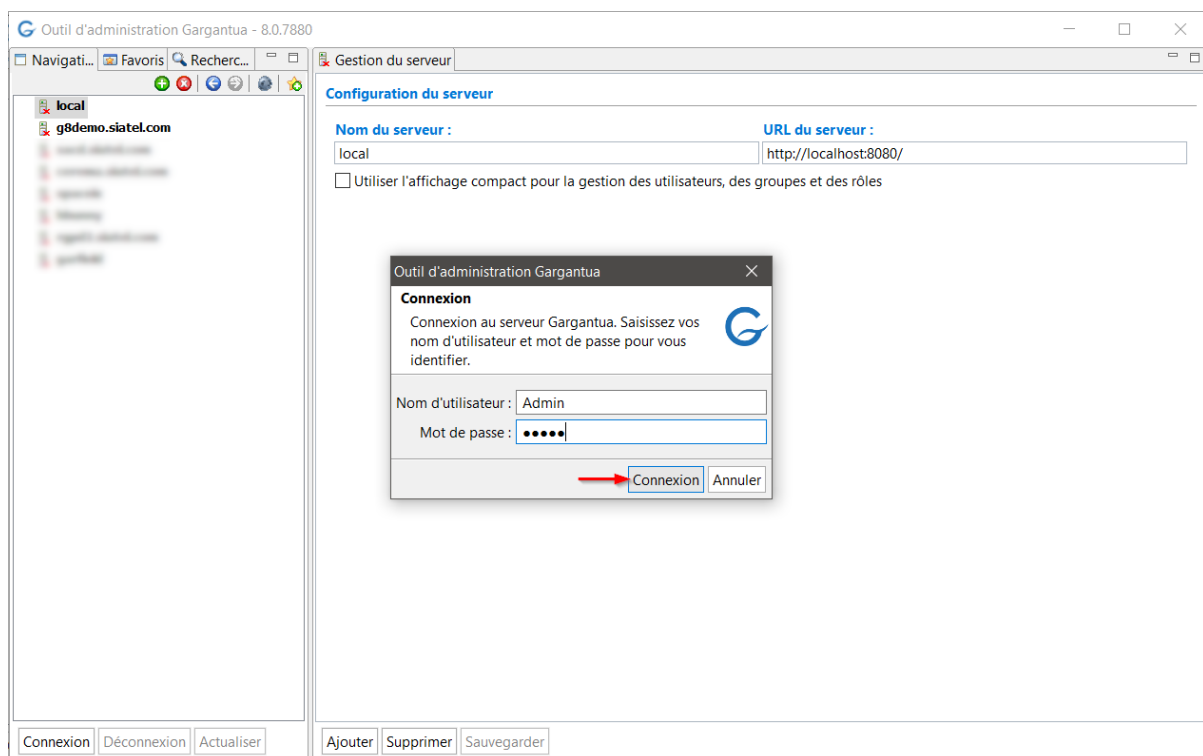
CONFIGURATION DES EXTENSIONS SERVEUR OPENID

L'extension OpenID inclut deux fonctionnalités complémentaires :

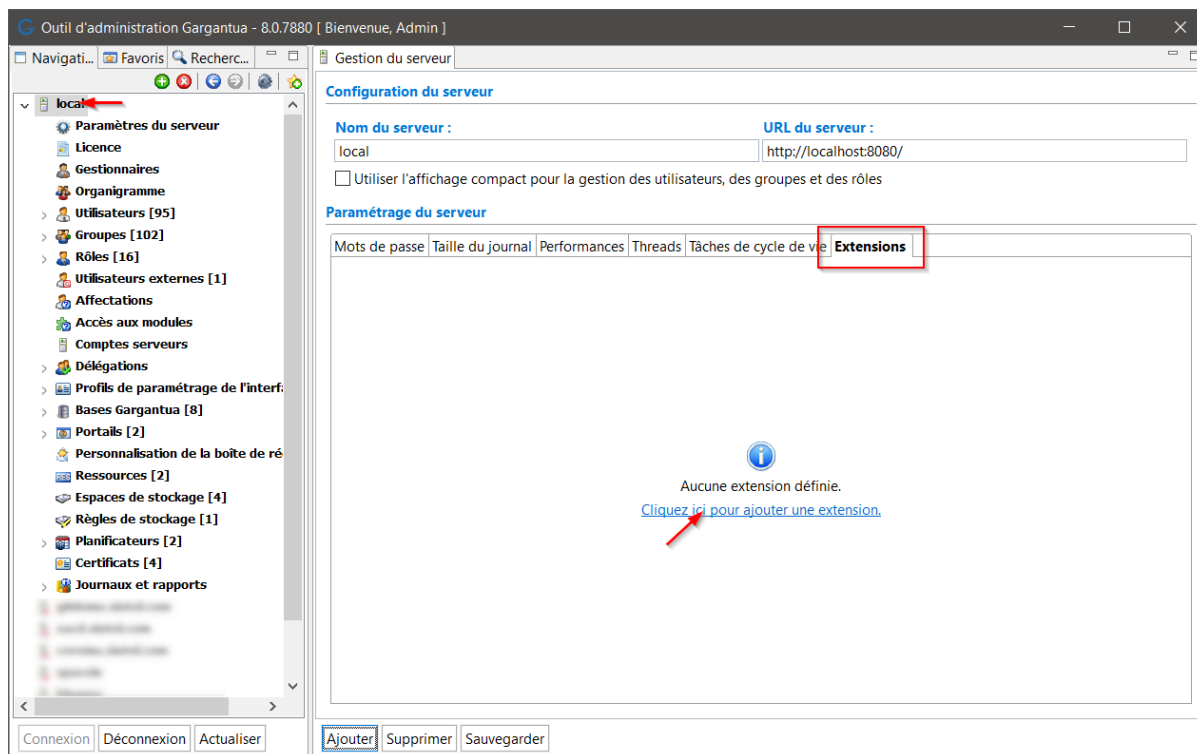
- Authentification avec OpenID
- OpenID 'SSO'

Pour rattacher ces fonctionnalités, la procédure est la suivante :

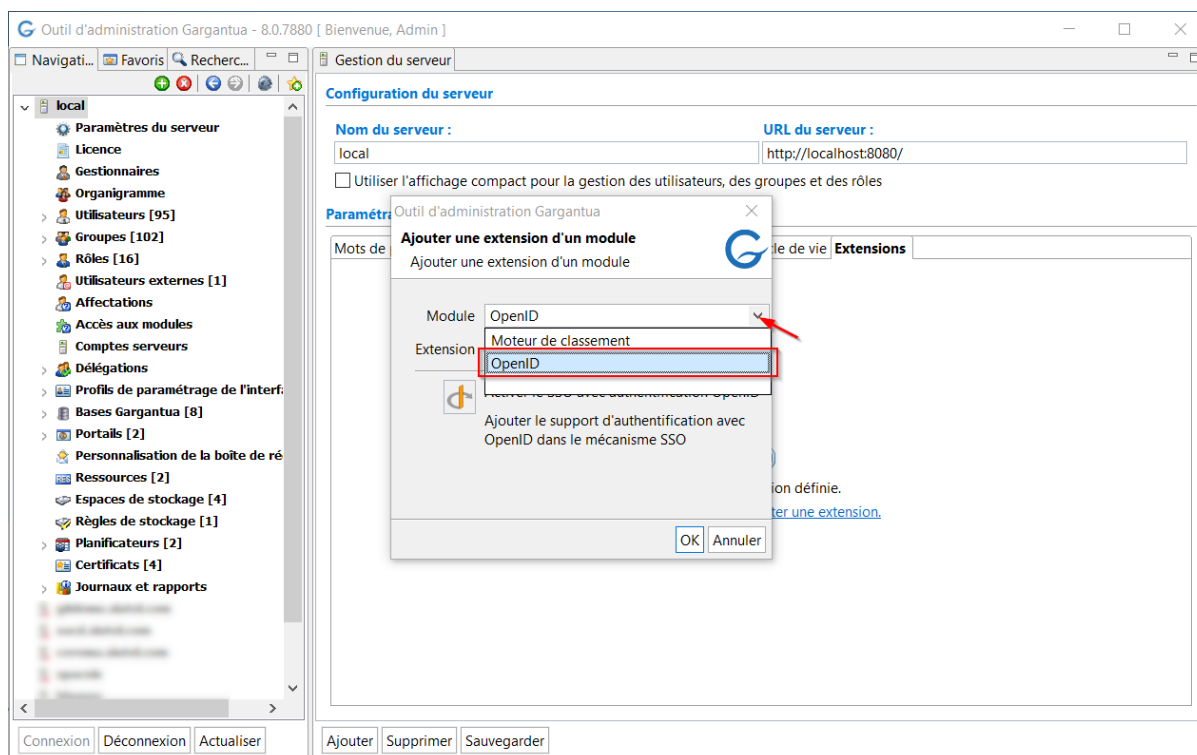
1. Dans la console d'administration, ouvrez une session



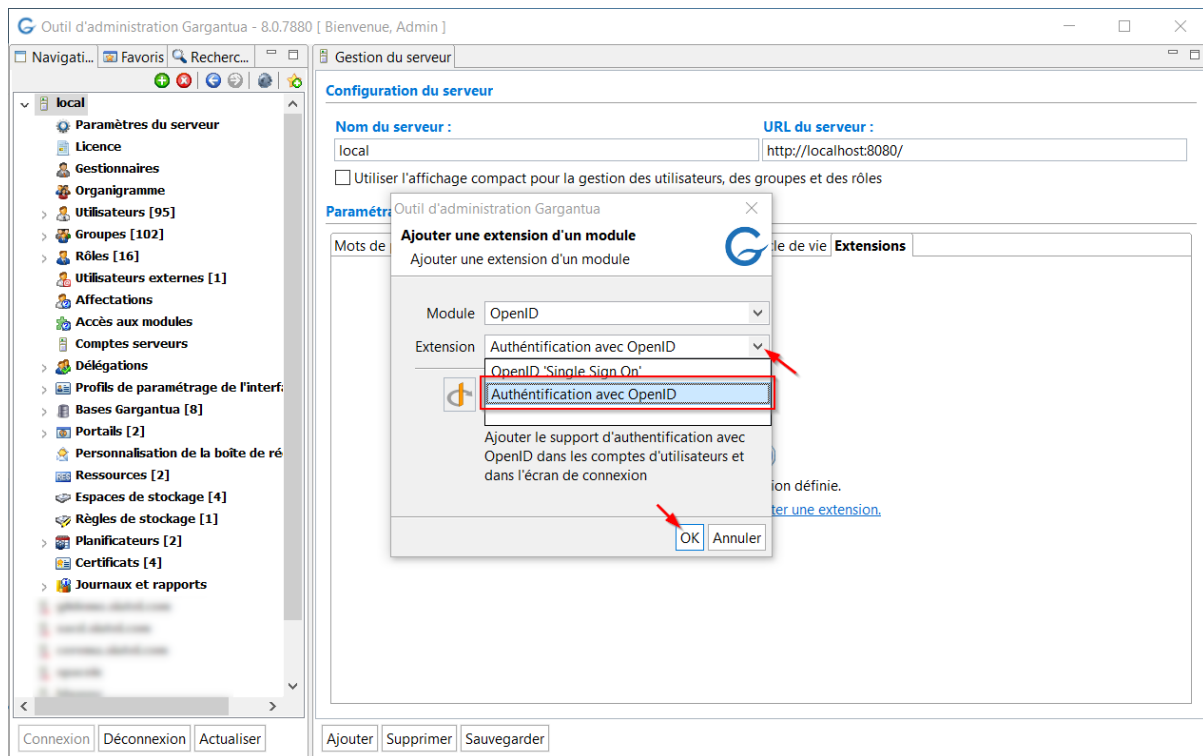
2. Sélectionnez l'onglet "Extensions" directement au niveau du serveur Gargantua



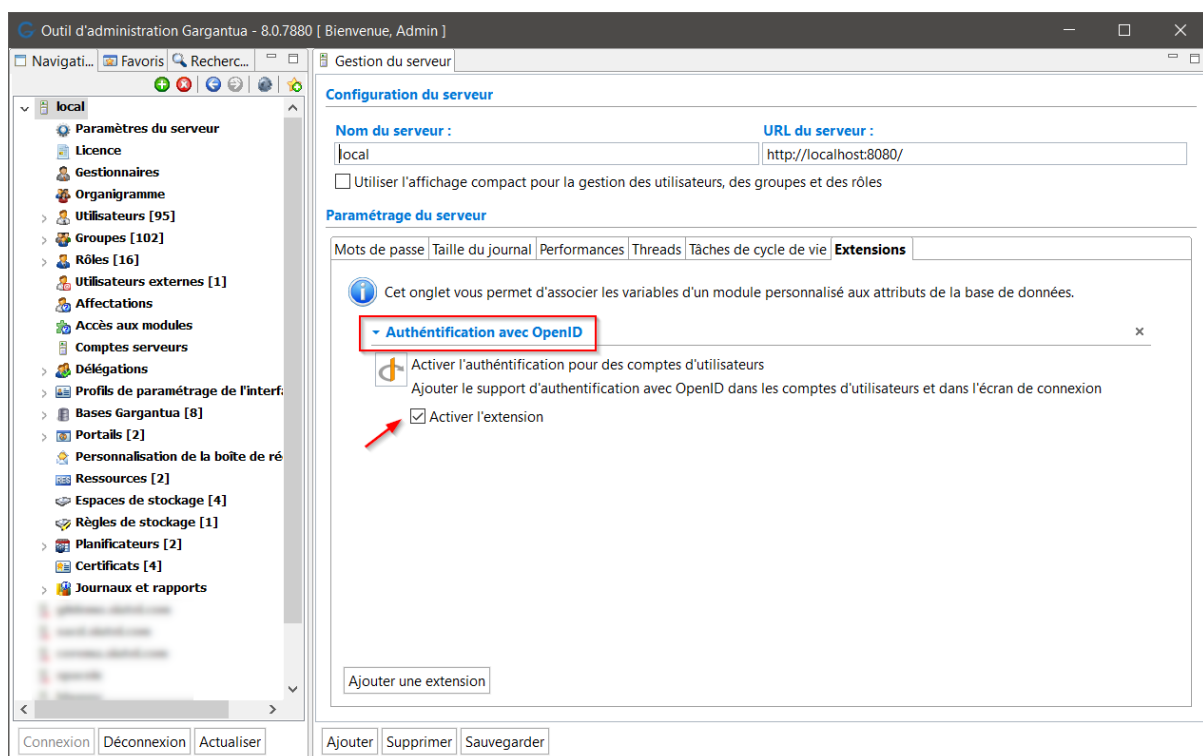
3. Ajoutez l'extension "Authentification avec OpenID" dans le plugin "OpenID".



4. Sélectionnez depuis la liste l'entrée "Authentification avec OpenID", la valider par un clic sur OK

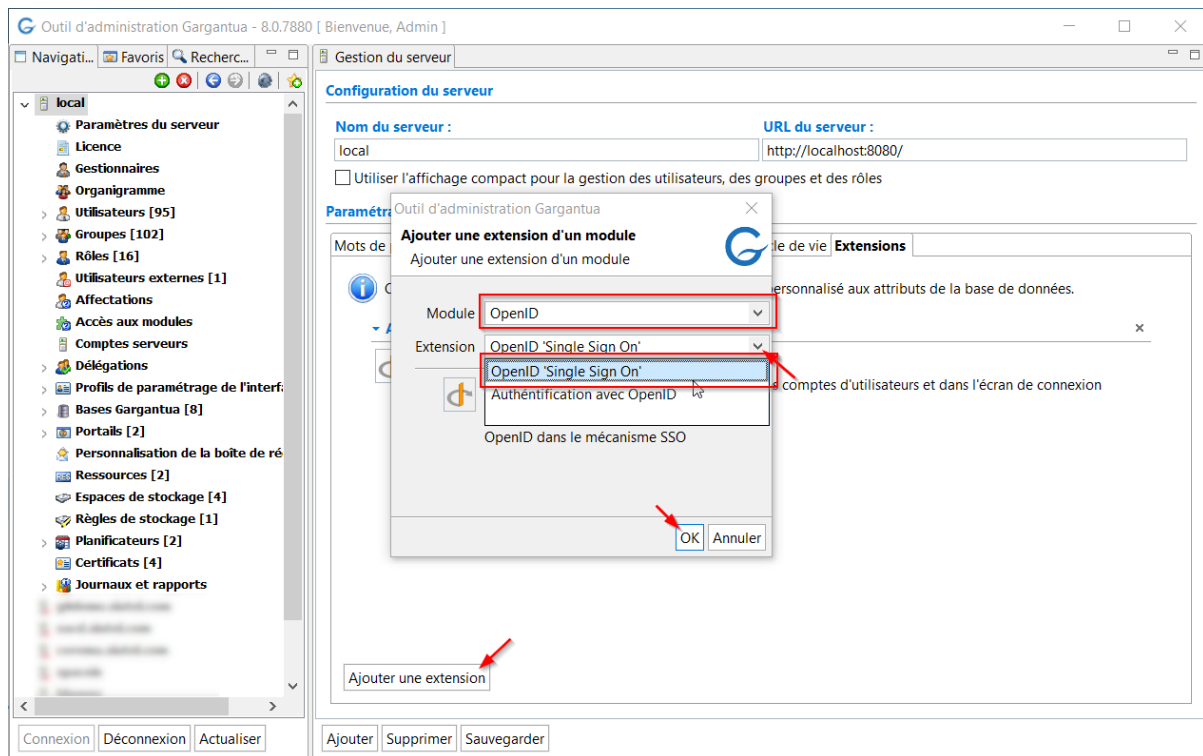


5. Assurez vous que la case à cocher "Activer l'extension" est bien cochée, sinon cochez là

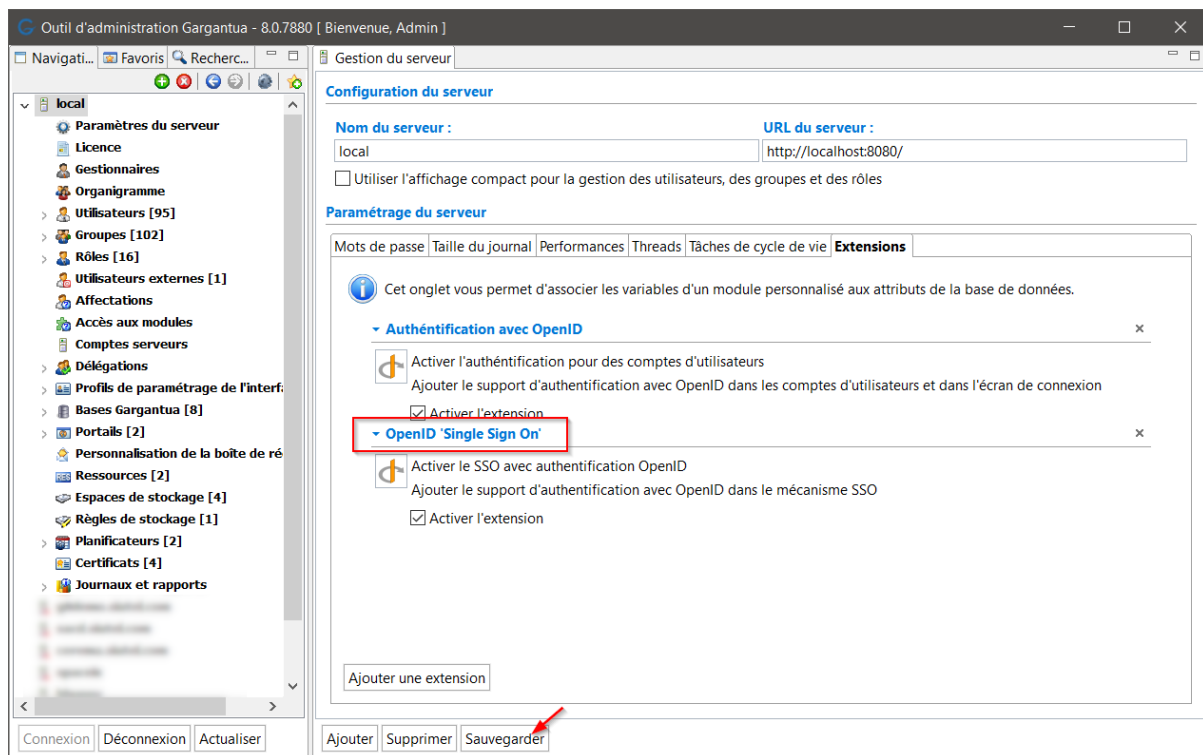


6. Pour le SSO, ajoutez l'extension "OpenID SingleSignOn" dans le plugin "OpenID". Assurez vous que c'est

activé.



7. Sauvegardez toutes ces modifications.



8. Fermez la session.

9. Redémarrez le service Gargantua.



Pour que le SSO avec OpenID fonctionne, il faut redémarrer le service Gargantua. Le SSO est généralement initialisé en tant que 'filtre web' au démarrage de l'application web. Dès que l'application est démarrée il n'est plus possible de recharger la configuration de ce composant.

CONFIGURATION DES COMPTES UTILISATEURS

Pour spécifier quels comptes utilisateurs Gargantua seront authentifiés par OpenID, il faut ajouter à ces utilisateurs la propriété/option étendue 'OpenID'.

Cette option est de type vrai/faux (active/inactive). Les comptes qui ont cette propriété activée (ou l'ont hérité depuis les groupes auxquels ils appartiennent) vont bénéficier de l'authentification par OpenID.

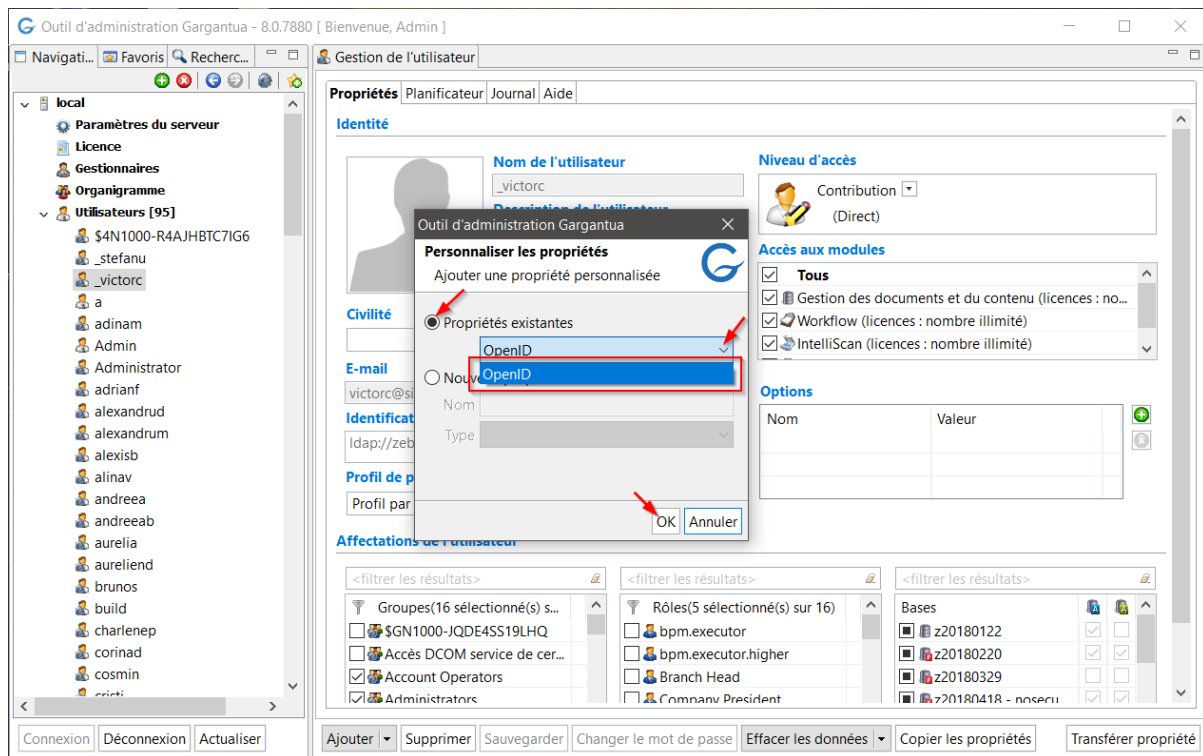
Procédure de configuration :

1. Dans l'application Gargantua Administrateur sélectionnez un utilisateur (ou un groupe).

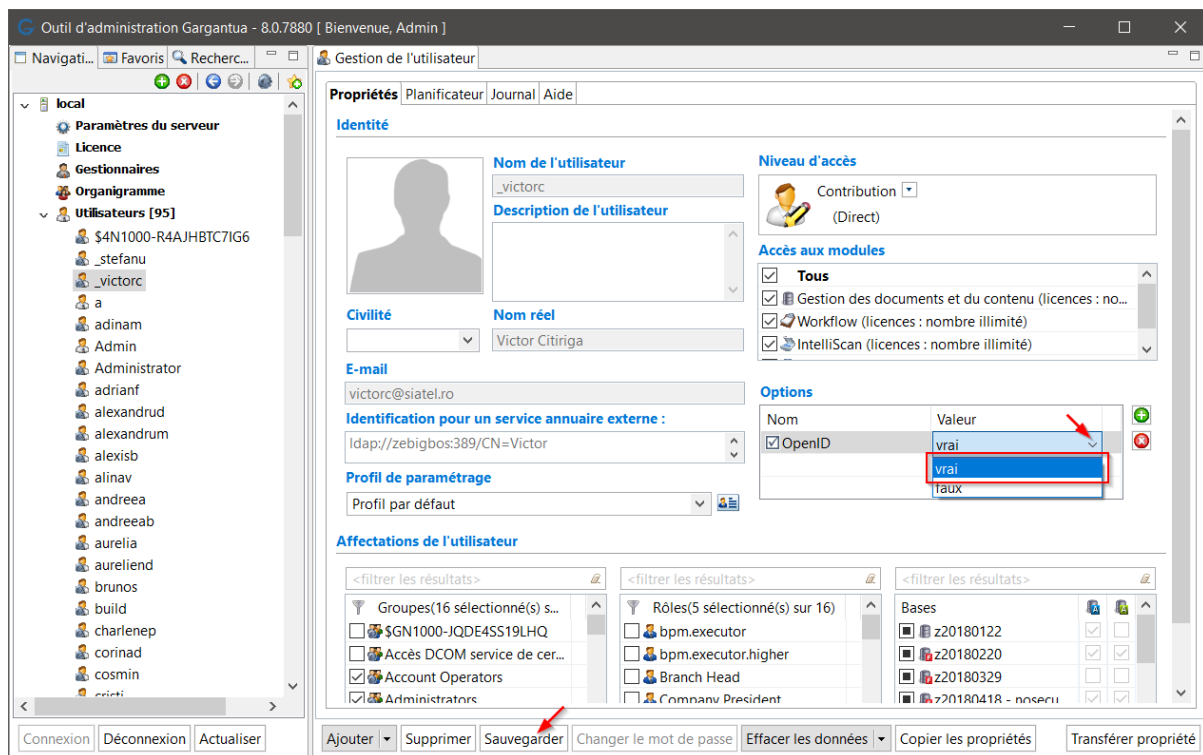
The screenshot shows the 'Outil d'administration Gargantua - 8.0.7880 [Bienvenue, Admin]' window. The left sidebar shows a tree view with 'Utilisateurs [95]' expanded, and '_victorc' selected. The main area displays the 'Gestion de l'utilisateur' page for '_victorc'. The 'Identité' tab is active, showing fields for 'Nom de l'utilisateur' (victorc), 'Description de l'utilisateur', 'Niveau d'accès' (Contribution), 'Accès aux modules' (Tous, Gestion des documents et du contenu, Workflow, IntelliScan), 'Options' (a table with columns 'Nom' and 'Valeur'), 'Affectations de l'utilisateur' (Groups, Roles, Bases), and 'E-mail' (victorc@siatel.ro). The 'Options' table is highlighted with a red box, and a red arrow points to the '+' icon in the bottom right corner of the table.

Nom	Valeur

2. Ajoutez l'option étendue « OpenID » et assurez vous qu'elle est mise sur 'vrai'.



3. Sauvegardez les modifications.





Le nom de compte de l'utilisateur dans Gargantua doit être obligatoirement IDENTIQUE à celui référencé dans le OpenID (référence obtenue en réponse à la commande '/userinfo' dans le champ paramétré 'userinfo.account_key').

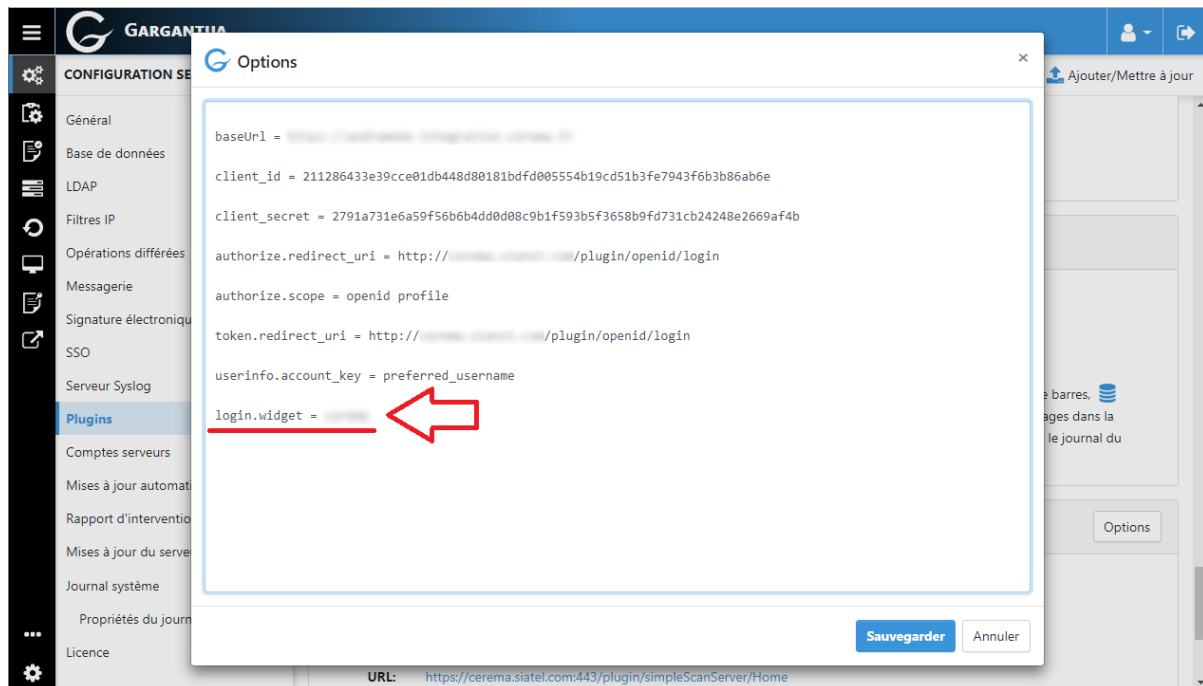


Si un grand nombre d'utilisateurs membres d'un groupe doivent être activés pour l'authentification par OpenID, il est plus simple et plus rapide d'affecter la propriété étendue « OpenID » au groupe ; les utilisateurs membre hériteront de cette propriété.

PERSONNALISER

PERSONNALISER LE BOUTON

Afin de personnaliser le bouton qui est disponible sur la page de connexion de Gargantua, activez d'abord le mode personnalisé.



Dans la clé **login.widget** choisissez une clé d'identification pour le widget de connexion, et créez un fichier nommé **siatel-plugin-openid-*<identifiant>*.widget** dans le répertoire de configuration des plugins.

	siatel-plugin-emailplugins.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	80 303
	siatel-plugin-externalform.config	22/07/2019 10:22	Fichier CONFIG	1
	siatel-plugin-externalform.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	42
	siatel-plugin-html2pdf.config	10/09/2019 14:04	Fichier CONFIG	1
	siatel-plugin-html2pdf.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	31
	siatel-plugin-officeplugins.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	54 288
	siatel-plugin-onlinehelp.jar	27/06/2019 14:55	Executable Jar File	114 239
	siatel-plugin-openid.config	18/10/2019 12:55	Fichier CONFIG	1
	siatel-plugin-openid.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	31
	siatel-plugin-openid- widget	18/10/2019 13:07	Fichier WIDGET	8
	siatel-plugin-openid-franceConnect.widget	24/05/2019 15:53	Fichier WIDGET	13
	siatel-plugin-postcode.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	1 910
	siatel-plugin-restapi.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	1 998
	siatel-plugin-saml.jar	18/10/2019 08:15	Executable Jar File	4 601

Modifiez le contenu de ce fichier pour indiquer l'élément à afficher.

```
<button class="ml-2" id="login-btn-test" type="button"
onclick="javascript:window.location = '/plugin/openid/login';">
    <!-- display code here -->
</button>
```

EXEMPLES DE WIDGETS DE CONNEXION

FRANCECONNECT

```
<button class="ml-2" id="login-btn-franceConnect" type="button"
onclick="javascript:window.location = '/plugin/openid/login';">

    <svg viewBox="2.6 3.2 278.1 73.1" width="9.1rem" height="2.4rem" >

        <g>

            <path style="fill:#034EA2;" d="M49.1, 3.4H5.5c-1.7, 0-2.7,
1.5-2.7, 3.2v65.8c0, 1.7, 1, 3, 2.7, 3h272.4c1.7, 0, 2.8-1.3,
2.8-3V6.6 c0-1.7-1.1-3.2-2.8-3.2H49.1"/>

            <g>

                <path style="fill:#FFFFFF;" d="M102.7, 34.4c-1, 0.6-2.4,
0.8-3.9, 0.8c-1, 0-2.4, 0-3.8-0.2v-1.8c1.2, 0.1, 2.4, 0.2,
3.6, 0.2 c1, 0, 2-0.1, 2.6-0.4c0.8-0.3, 1.2-1.1,
1.2-2.1c0-1.3-0.6-1.9-1.9-2.3c-0.8-0.3-1.6-0.5-2.4-0.7c-2-0.6-3.2-1.7-
c0-1.3, 0.5-2.6, 1.6-3.3c1.1-0.7, 2.3-0.8, 3.7-0.8c1, 0,
2.2, 0.1, 3.5, 0.2v1.7c-1.2-0.1-2.4-0.2-3.3-0.2c-0.9, 0-1.7,
0-2.3, 0.3 c-0.8, 0.4-1.1, 1.2-1.1, 2c0, 1.2, 0.6, 1.8,
1.7, 2.2c0.7, 0.2, 1.5, 0.4, 2.4, 0.7c2.2, 0.6, 3.4, 1.7,
3.4, 4.1 C104.4, 32.2, 103.9, 33.6, 102.7, 34.4"/>

                <path style="fill:#FFFFFF;" d="M106.5, 25.3c0.8-2, 1.4-3.8,
1.9-5.7h2.1c-0.6, 2.1-1.5, 4.1-2.2, 5.7H106.5z"/>

                <path style="fill:#FFFFFF;" d="M113.3, 19.5h2.1v2h-2.1V19.5z
M115.2, 34.9h-1.8V24.1h1.9L115.2, 34.9L115.2, 34.9z"/>

                <path style="fill:#FFFFFF;" d="M126.4, 34.9l-0.1-0.6c-1.2,
0.4-2.5, 0.9-3.8, 0.9c-1.2, 0-2.2-0.4-3-1.2c-1-1-1.4-2.5-1.4-4.5
c0-2.1, 0.7-3.8, 1.8-4.7c0.9-0.7, 2.1-1, 3.5-1c0.9, 0, 1.9,
0.2, 2.6, 0.5v-4.7h1.9v15.3H126.4z M126.1,
32.9v-7c-0.7-0.3-1.6-0.5-2.4-0.5 c-2.4, 0-3.6, 1.2- 3.6,
4.1c0, 2.9, 1.2, 4.1, 2.9, 4.1C124.1, 33.6, 125.1, 33.2,
126.1, 32.9"/>

                <path style="fill:#FFFFFF;" d="M135.7, 35.2c-1.2,
0-2.5-0.3-3.4-1.2c-1-1.1-1.4-2.6-1.4-4.5c0-1.8, 0.4-3.5, 1.6-4.5
c0.9-0.7, 1.9-1.1, 3.4-1.1c1.2, 0, 2.4, 0.3, 3.3, 1.1c1.3,
1.1, 1.4, 2.8, 1.4, 5h-7.8c0.1, 2.5, 1.2, 3.7, 3.3, 3.7c1.3,
0, 2.6-0.3, 4.1-0.6v1.5 C138.8, 34.8, 137.2, 35.2, 135.7,
35.2 M135.8, 25.2c-2.1, 0-2.8, 1.3-2.9, 3.4h5.8C138.6, 26.3,
137.8, 25.2, 135.8, 25.2"/>

                <path style="fill:#FFFFFF;" d="M151.2,
34.9V28c0-1.9-1-2.6-2.6-2.6c-0.9, 0-1.9, 0.3-3.2,
0.7v8.7h-1.9V24.1h1.6l0.1, 0.6 c1.3-0.4, 2.7-0.9, 4-0.9c1.2,
```

```

0, 2.3, 0.3, 3.1, 1.2c0.7, 0.8, 0.8, 1.8, 0.8,
3v6.9H151.2z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M160.2, 35.2c-1.2,
0-2.4-0.4-2.9-1.8c-0.3-0.8-0.4-1.8-0.4-2.9v-4.8h-1.8v-1.5h1.8l0.2-3.3h1.7v3.3
h3.2v1.5h-3.2v4.6c0, 0.8, 0, 1.5, 0.2, 2.1c0.2, 0.9, 0.7,
1.3, 1.7, 1.3c0.5, 0, 1.1-0.1, 1.6-0.2v1.5C161.6, 35, 160.8,
35.2, 160.2, 35.2"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M164.8, 19.5h2.1v2h-2.1V19.5z
M166.7, 34.9h-1.8v24.1h1.9L166.7, 34.9L166.7, 34.9z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M177.7,
34.9v-9.2h-5v9.2h-1.9v-9.2H169v-1.5h1.8c0-1.6, 0.3-2.9,
1.3-3.8c0.9-0.8, 2.2-1, 4-1 c1, 0, 2, 0.1, 2.9,
0.2V21c-0.9-0.1-1.9-0.2-2.9-0.2c-2.8, 0-3.4, 1-3.4,
3.2h6.9v10.8H177.7z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M187.3, 35.2c-1.2,
0-2.5-0.3-3.4-1.2c-1-1.1-1.4-2.6-1.4-4.5c0-1.8, 0.4-3.5, 1.6-4.5
c0.9-0.7, 1.9-1.1, 3.4-1.1c1.2, 0, 2.4, 0.3, 3.3, 1.1c1.3,
1.1, 1.4, 2.8, 1.4, 5h-7.8c0.1, 2.5, 1.2, 3.7, 3.3, 3.7c1.3,
0, 2.6-0.3, 4.1-0.6v1.5 C190.4, 34.8, 188.8, 35.2, 187.3,
35.2 M187.4, 25.2c-2.1, 0-2.8, 1.3-2.9, 3.4h5.8C190.2, 26.3,
189.4, 25.2, 187.4, 25.2"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M195.2, 34.9V24.1h1.6l0.1,
0.7c1.6-0.6, 2.5-1, 3.8-1h0.2v1.7h-0.4c-1.1, 0-1.9, 0.2-3.4,
0.7v8.7H195.2z "/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M216.2, 34.9l0-0.6c-1.4, 0.4-2.6,
0.9-3.9, 0.9c-0.9, 0-1.8-0.2-2.5-0.9c-0.7-0.6-1-1.4-1-2.5
c0-1.1, 0.4-2.2, 1.5-2.8c0.8-0.4, 1.7-0.5, 2.8-0.5c0.8, 0,
1.9, 0.1, 2.9, 0.2v-0.5c0-2.1-0.9-2.8-3.3-2.8c-0.9, 0-1.8,
0.1-2.7, 0.2V24 c1-0.1, 2-0.2, 3- 0.2c1.4, 0, 2.9, 0.1,
3.8, 1.1c0.9, 0.9, 1.1, 2, 1.1, 3.6v6.5H216.2z M215.9,
30c-0.9-0.1-2-0.1-2.8-0.1 c-1.9, 0-2.6, 0.7-2.6, 1.9c0,
1.1, 0.8, 1.9, 2.2, 1.9c1, 0, 2.1-0.3, 3.2-0.7V30z"/>

<polygon style="fill:#FFFFFF;" points="223.8, 34.9 219.6, 24.1
221.7, 24.1 224.9, 33 225, 33 228.2, 24.1 230.2, 24.1 226, 34.9
"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M236, 35.2c-1.2,
0-2.5-0.3-3.4-1.2c-1-1.1-1.4-2.6-1.4-4.5c0-1.8, 0.4-3.5, 1.6-4.5
c0.9-0.7, 1.9-1.1, 3.4-1.1c1.2, 0, 2.4, 0.3, 3.3, 1.1c1.3,
1.1, 1.4, 2.8, 1.4, 5h-7.8c0.1, 2.5, 1.2, 3.7, 3.3, 3.7c1.3,
0, 2.6-0.3, 4.1-0.6v1.5 C239.1, 34.8, 237.5, 35.2, 236, 35.2
M236.1, 25.2c-2.1, 0-2.8, 1.3-2.9, 3.4h5.8C238.9, 26.3,
238.2, 25.2, 236.1, 25.2"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M247.5, 35.2c-1.1,
0-2.3-0.3-3.1-1.2c-1-1.1-1.4-2.6-1.4-4.5c0-1.8, 0.5-3.7, 1.9-4.7
c1-0.8, 2.3-1, 3.6-1c0.8, 0, 1.6, 0.1, 2.6,
0.2v1.6c-0.8-0.1-1.6-0.2-2.4-0.2c-2.6, 0-3.6, 1.3-3.6,
4.1c0, 2.5, 1, 4.1, 3.1, 4.1 c0.9, 0, 2.1-0.3,
3.1-0.6v1.6C250, 34.9, 248.7, 35.2, 247.5, 35.2"/>

<polygon style="fill:#FFFFFF;" points="98.2, 52.4 98.2, 58.2 95.7,
58.2 95.7, 43.6 105.2, 43.6 105.2, 45.6 98.2, 45.6 98.2, 50.4
104.3, 50.4 104.3, 52.4 "/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M108.4, 58.2v47.4h210.1,

```

```

0.7c1.5-0.6, 2.5-1, 3.9-1h0.3v2.1H114c-1, 0-1.9, 0.2-3.3,
0.7v8.4H108.4z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M123.6, 58.210-0.6c-1.4, 0.5-2.6,
0.9-4, 0.9c-0.9, 0-1.8-0.2-2.5-0.9c-0.7-0.6-1-1.4-1-2.5 c0-1.2,
0.4-2.3, 1.6-2.9c0.8-0.4, 1.7-0.5, 2.8-0.5c0.8, 0, 1.9, 0,
2.8, 0.2v-0.4c0-1.9-0.7-2.5-3.1-2.5c-0.9, 0-1.9, 0.1-2.8,
0.2v-1.8 c1-0.1, 2.2-0.2, 3.2-0.2c1.5, 0, 3, 0.2, 4, 1c1,
0.9, 1.1, 2.1, 1.1, 3.6v6.5H123.6z M123.6,
53.4c-0.8-0.1-1.8-0.1-2.5-0.1 c-1.8, 0-2.4, 0.6-2.4, 1.7c0,
1, 0.7, 1.8, 2, 1.8c0.9, 0, 1.9-0.3, 2.9-0.6V53.4z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M137.5,
58.2v-6.8c0-1.8-0.9-2.4-2.4-2.4c-0.8, 0-1.8, 0.2-2.9,
0.7v8.5h-2.3V47.4h210.1, 0.6 c1.4-0.4, 2.7-0.9, 4- 0.9c1.2, 0,
2.3, 0.3, 3.1, 1.2c0.7, 0.8, 0.9, 1.8, 0.9,
3.1v6.8H137.5z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M147.6, 58.5c-1.1,
0-2.3-0.3-3.2-1.2c-1-1-1.4-2.6-1.4-4.4c0-1.8, 0.5-3.6,
1.9-4.7c1-0.8, 2.3-1, 3.7-1 c0.8, 0, 1.7, 0.1, 2.7,
0.2v1.9c-0.7-0.1-1.6-0.1-2.4-0.1c-2.4, 0-3.4, 1.2-3.4,
3.8c0, 2.3, 0.9, 3.8, 2.9, 3.8c0.9, 0, 2.1-0.3, 3.1-0.6v1.8
C150.2, 58.2, 148.8, 58.5, 147.6, 58.5"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M158.2, 58.5c-1.2,
0-2.5-0.3-3.5-1.2c-1-1-1.4-2.6-1.4-4.5c0-1.8, 0.4-3.5, 1.6-4.6
c0.9-0.8, 2-1.1, 3.5-1.1c1.2, 0, 2.5, 0.3, 3.4, 1.1c1.3,
1.2, 1.5, 2.8, 1.5, 5.1h-7.6c0, 2.3, 1.1, 3.4, 3.1, 3.4c1.3,
0, 2.7-0.3, 4.1-0.6v1.8 C161.5, 58.1, 159.8, 58.5, 158.2,
58.5 M158.4, 48.7c-1.9, 0-2.5, 1.2-2.6, 3.1h5.3C161, 49.7,
160.3, 48.7, 158.4, 48.7"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M172, 58.5c-1.5,
0-3.1-0.4-4.2-1.6c-1.4-1.4-1.9-3.5-1.9-6c0-2.4, 0.7-4.8, 2.5-6.3
c1.4-1.1, 3.1-1.3, 4.9-1.3c1.1, 0, 2.2, 0.1, 3.4,
0.2v2.1c-1-0.1-2.2-0.2-3.2-0.2c-3.8, 0-5.1, 2.1-5.1, 5.5c0,
3.3, 1.4, 5.4, 4.3, 5.4 c1.3, 0, 2.9-0.4,
4.2-0.8v2.1C175.3, 58.1, 173.6, 58.5, 172, 58.5"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M181.1,
57.4c-1.1-0.9-1.6-2.5-1.6-4.6s0.5-3.6, 1.6-4.6c1-0.9, 2.3-1.1,
3.8-1.1 c1.4, 0, 2.7, 0.3, 3.8, 1.1c1.1, 0.9, 1.6, 2.5, 1.6,
4.5c0, 2.1-0.5, 3.6-1.6, 4.6c-1, 0.9-2.4, 1.1-3.8,
1.1C183.5, 58.5, 182.2, 58.2, 181.1, 57.4 M187.9,
52.8c0-2.6-0.9-3.9-3-3.9c-2.2, 0-3, 1.2-3, 3.8c0, 2.6, 0.9,
4, 3, 4C187.1, 56.7, 187.9, 55.5, 187.9, 52.8"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M201.3,
58.2v-6.8c0-1.8-0.9-2.4-2.4-2.4c-0.8, 0-1.8, 0.2-2.9,
0.7v8.5h-2.3V47.4h210.1, 0.6 c1.4-0.4, 2.7-0.9, 4-0.9c1.2, 0,
2.3, 0.3, 3.1, 1.2c0.7, 0.8, 0.9, 1.8, 0.9,
3.1v6.8H201.3z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M215.5,
58.2v-6.8c0-1.8-0.9-2.4-2.4-2.4c-0.8, 0-1.8, 0.2-2.9,
0.7v8.5h-2.3V47.4h210.1, 0.6 c1.4-0.4, 2.7-0.9, 4-0.9c1.2, 0,
2.3, 0.3, 3.1, 1.2c0.7, 0.8, 0.9, 1.8, 0.9,
3.1v6.8H215.5z"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M225.8, 58.5c-1.2,
0-2.5-0.3-3.5-1.2c-1-1-1.4-2.6-1.4-4.5c0-1.8, 0.4-3.5, 1.6-4.6

```

```

c0.9-0.8, 2-1.1, 3.5-1.1c1.2, 0, 2.5, 0.3, 3.4, 1.1c1.3,
1.2, 1.5, 2.8, 1.5, 5.1h-7.6c0, 2.3, 1.1, 3.4, 3.1, 3.4c1.3,
0, 2.7-0.3, 4.1-0.6v1.8 C229.1, 58.1, 227.4, 58.5, 225.8,
58.5 M226, 48.7c-1.9, 0-2.5, 1.2-2.6, 3.1h5.3C228.5, 49.7,
227.8, 48.7, 226, 48.7"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M238.1, 58.5c-1.1,
0-2.3-0.3-3.2-1.2c-1-1-1.4-2.6-1.4-4.4c0-1.8, 0.5-3.6,
1.9-4.7c1-0.8, 2.3-1, 3.7-1 c0.8, 0, 1.7, 0.1, 2.7,
0.2v1.9c-0.7-0.1-1.6-0.1-2.4-0.1c-2.4, 0-3.4, 1.2-3.4,
3.8c0, 2.3, 0.9, 3.8, 2.9, 3.8c0.9, 0, 2.1-0.3, 3.1-0.6v1.8
C240.7, 58.2, 239.3, 58.5, 238.1, 58.5"/>

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M248.8, 58.5c-1.2,
0-2.3-0.4-2.9-1.7c-0.4-0.8-0.5-1.8-0.5-3v-4.6h-1.7v-1.8h1.7i0.3-3.3h2.1v3.3
h3.1v1.8h-3.1v4.2c0, 0.8, 0, 1.5, 0.2, 2c0.2, 0.8, 0.7, 1.1,
1.6, 1.1c0.5, 0, 1.1-0.1, 1.6-0.2v1.8C250.3, 58.3, 249.5,
58.5, 248.8, 58.5"/>

```

```
</g>
```

```
<g>
```

```

<polygon style="fill:#FFFFFF;" points="18, 22 18, 56.9 48.2, 74.4
78.5, 56.9 78.5, 22 48.2, 4.5  "/>

```

```
<g>
```

```

<path style="fill:#1B1464;" d="M48.2, 3.3L17,
21.4v36.1l31.3, 18l31.3-18V21.4L48.2, 3.3z M78.5, 56.9L48.2,
74.4L18, 56.9V22L48.2, 4.5 L78.5, 22V56.9z"/>

```

```
</g>
```

```

<polygon style="fill:#034EA2;" points="62.6, 20.8 48.9, 12.9 35.2,
20.8 25.9, 26.2 25.9, 26.2 25.9, 52.7 25.9, 52.7 48.9, 66 71.9,
52.7 71.9, 52.7 71.9, 26.2 71.9, 26.2  "/>

```

```
<g>
```

```

<path style="fill:#034EA2;" d="M57.4, 42c0.4, 0, 0.8-0.1,
1.2, 0c0.3, 0.1, 0.7, 0.1, 0.7, 0.2c-0.1, 0.6-1, 0.7-1.4,
1.3c-0.1, 0-0.1, 0-0.2, 0 c-0.2, 0.1-0.1, 0.5-0.3,
0.5c-0.2-0.1-0.4, 0-0.7, 0.1c0.3, 0.3, 0.7, 0.5, 1.1,
0.4c0.1, 0, 0.2, 0.1, 0.2, 0.3c0, 0, 0.1, 0, 0.1-0.1
c0.1, 0, 0.1, 0, 0.1, 0.1c0, 0.1, 0, 0.2, 0, 0.3c-0.2,
0.3-0.6, 0.2-0.9, 0.2c0.6, 0.1, 1.2, 0.1, 1.7,
0c0.4-0.2, 0-0.9, 0.3-1.2 c-0.1, 0,
0-0.2-0.2-0.2c0.1-0.1, 0.3-0.4, 0.4-0.4c0.1, 0,
0.4-0.1, 0.4-0.2c0-0.1-0.3-0.2-0.2-0.4c0.4-0.3,
0.8-0.7, 0.6-1.2 c-0.1-0.2-0.7-0.2-1-0.3c-0.4-0.1-0.8,
0-1.2, 0.1c-0.4, 0-0.7, 0.2-1.1, 0.3c-0.5, 0.2-0.9,
0.5-1.4, 0.8C56.3, 42.3, 56.8, 42.2, 57.4, 42z" />

<path style="fill:#FFFFFF;" d="M63,
46.4c-0.2-0.4-0.5-0.7-0.8-1.1c-0.3-0.5-0.7-0.9-0.8-1.5c-0.2-0.6,
0-1.1, 0-1.7
c0-1.1-0.3-2.2-0.6-3.2c-0.2-0.5-0.3-1.1-0.5-1.6c-0.1-0.3-0.2-0.6-
0-0.5c0.3-0.2, 0.6-0.5, 0.8-0.7 c0.2-0.4,
0-0.9-0.3-1.1c-0.5-0.2-0.4, 0.5-0.8, 0.7c-0.1, 0-0.1,
0-0.2, 0c-0.1-0.2, 0.1-0.3, 0.2-0.4c0-0.1,
0-0.2-0.1-0.2 c-0.3,
0-0.6-0.1-0.7-0.2c-0.8-1-1.8-1.5-2.9-1.9c0.3, 0.1, 0.6,

```

0.1, 0.9, 0.1c0.5, 0.1, 1.1, 0, 1.5-0.2c0.4-0.2,
 0.4-0.7, 0.5-1.1 c0.1-0.1, 0-0.2,
 0-0.4c0-0.2-0.2-0.4-0.3-0.6c0,
 0-0.1-0.1-0.2-0.3c-0.8-0.9-3.9-3.5-9.7-3.1c-2.5,
 0.2-5.6, 0.9-9.2, 2.7 c-0.1, 0-0.2, 0.1-0.4, 0.1c-0.6,
 0.3-1.4, 0.8-1.9, 1.4c-0.6, 0.7-1.1, 1.5-1.3, 2.4c-0.9,
 0.6-1.5, 1.5-2, 2.4c-0.6, 1.2-1.4, 2.2-1.4, 3.5 c0,
 0.1, 0, 0.2, 0, 0.2c0.1, 0.4, 0.1, 0.7, 0.2, 1.1c0.2,
 0.8, 0.4, 1.6, 0.5, 2.4c0.1, 0.4, 0.2, 0.8, 0.3,
 1.2c0.2, 0.4, 0, 0.9, 0.3, 1.3 c0.1, 0.2, 0.1, 0.5,
 0.4, 0.6c0, 0.1, 0, 0.2, 0, 0.3c0.1, 0.1, 0.1, 0.1,
 0.2, 0.1c0, 0.1, 0, 0.2, 0, 0.3c0.6, 0.7, 1.3, 1.3,
 1.7, 2.1 c0.2, 0.4-0.7, 0.2-1.1,
 0.1c-0.7-0.3-1.2-0.9-1.8-1.4c0, 0-0.1, 0.1-0.1,
 0.1c0.3, 0.5, 1.4, 1.1, 0.8, 1.5c-0.3, 0.2-0.7-0.2-0.9,
 0.1 c-0.1, 0.1, 0, 0.3, 0,
 0.4c-0.4-0.3-0.9-0.1-1.3-0.3c-0.3-0.1-0.4-0.6-0.7-0.6c-0.9-0.2-1.1,
 0-0.2, 0-0.2, 0 c-0.9-0.1-1.8-0.2-2.6-0.1V49c0.8-0.2,
 1.6-0.4, 2.4-0.4c0.1, 0, 0.2, 0, 0.2, 0c0.2, 0,
 0.5-0.1, 0.7, 0c-0.3, 0-0.7, 0-1, 0.1 c-0.8, 0.1-1.6,
 0.4-2.4, 0.7v1c0.4, 0.1, 0.9, 0.1, 1.3, 0.2c0.5, 0.1,
 1, 0.2, 1.5, 0.4c0.7, 0.2, 1.2, 0.5, 1.8, 0.8c0.3, 0.2,
 0.4, 0.4, 0.7, 0.6 c0.4, 0.2, 0.9, 0.2, 1.2, 0c0.1, 0,
 0.3, 0, 0.4, 0c1.1-0.3, 2.2-0.6, 2.9-1.5c0, 0.1, 0.1,
 0.1, 0.1, 0.1c-0.2, 0.6-0.2, 1.2-0.6, 1.8 c0, 0.1-0.1,
 0.2, 0.1, 0.3c0.1, 0, 0.1, 0, 0.1, 0c-0.1, 0-0.1,
 0-0.1, 0.1c0, 0.1, 0.2, 0, 0.3, 0.1c-0.4, 0.1-0.7,
 0.2-0.9, 0.5 c0, 0.1, 0.1, 0.1, 0.2, 0.1c-0.1,
 0.1-0.4, 0.1-0.4, 0.2c0, 0, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1c-0.1,
 0-0.1, 0-0.1, 0.1c0, 0.1, 0, 0.1, 0, 0.2 c-0.2, 0-0.3,
 0.2-0.4, 0.2c0.3, 0.2, 0.5, 0, 0.8, 0c-0.8, 0.3-1.4,
 0.8-2.2, 1c-0.1, 0, 0, 0.2-0.1, 0.2c0.2, 0.1, 0.4-0.1,
 0.6-0.1 c-0.4, 0.3-0.8, 0.5-1.2, 0.712.4, 1.4c1-0.6,
 1.9-1.3, 2.7-2.2c0, 0, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1c-0.2,
 0.7-0.6, 1.2-1.2, 1.7c-0.4, 0.2-0.7, 0.6-1, 0.7 11.8,
 1c0.4-0.3, 0.7-0.5, 1.2-0.7c0.1, 0, 0.2, 0.1, 0.4,
 0.1c0.6-0.6, 1.3-1.3, 2.3-1.1c0, 0.1, 0, 0.1, 0.1,
 0.1c0, 0, 0, 0, 0, 0 c0, 0, 0.1, 0, 0.1-0.1c0, 0.1, 0,
 0.1-0.1, 0.1c-0.3, 0.2-0.5, 0.4-0.8, 0.6c-0.1, 0.1, 0,
 0.1, 0.1, 0.1c0.4-0.2, 0.6-0.4, 0.9-0.6 c-0.1,
 0.1-0.1, 0.2-0.1, 0.3c-0.9, 0.7-1.6, 1.4-2.3, 2.219.5,
 5.5c0.3-0.4, 0.7-1, 1.1-1.5c1.8-2.6, 4.4-6.1, 5.2-6.9
 c0.3-0.2, 0.6-0.2, 1-0.3c1.2, 0, 2.5, 0.3, 3.7,
 0.4c0.1, 0, 0.3, 0.1, 0.4, 0.1c0.4, 0.1, 0.9, 0,
 1.4-0.1c0.5-0.2, 1.1-0.5, 1.3-1.1 c0.2-0.5, 0.3-1.1,
 0-1.6c-0.5-0.6, 0.4-0.9,
 0.7-1.3c0.2-0.4-0.2-0.6-0.2-0.9c-0.1-0.1-0.4-0.1-0.5-0.3c0.5-0.2,
 1.3-0.7, 0.9-1.3 c-0.2-0.4-0.6-0.9-0.2-1.3c0.5-0.3,
 1.3-0.3, 1.5-0.8C64.3, 47.8, 63.5, 47.1, 63, 46.4z
 M59.9, 42.8c-0.1, 0.1, 0.2, 0.2, 0.2, 0.4 c-0.1,
 0.1-0.3, 0.2-0.4, 0.2c-0.1, 0.1-0.3, 0.3-0.4, 0.4c0.1,
 0, 0, 0.2, 0.2, 0.2c-0.3, 0.4, 0.2, 1.1-0.3, 1.2c-0.5,
 0.2-1.1, 0.2-1.7, 0 c0.3-0.1, 0.7, 0.1, 0.9-0.2c0-0.1,
 0-0.2, 0-0.3c0-0.1-0.1-0.1-0.1-0.1c-0.1, 0.1-0.1,
 0.1-0.1, 0.1c0-0.1-0.2-0.3-0.2-0.3 c-0.4,
 0.1-0.8-0.1-1.1-0.4c0.2-0.1, 0.4-0.2, 0.7-0.1c0.2, 0,
 0.1-0.4, 0.3-0.5c0.1, 0, 0.1, 0, 0.2, 0c0.4-0.6,

```

1.3-0.8, 1.4-1.3 c0-0.1-0.4-0.1-0.7-0.2c-0.4-0.1-0.8,
0-1.2, 0c-0.6, 0.2-1.1, 0.2-1.6, 0.5c0.4-0.3, 0.9-0.6,
1.4-0.8c0.4-0.1, 0.7-0.3, 1.1-0.3 c0.4-0.1, 0.9-0.2,
1.2-0.1c0.4, 0.1, 0.9, 0.1, 1, 0.3C60.6, 42.1, 60.3,
42.5, 59.9, 42.8z"/>
</g>
</g>
</g>
</svg>
</button>

```

CEREMA

```

<button class="ml-2" id="login-btn-franceConnect" type="button"
onclick="javascript:window.location = '/plugin/openid/login';" style="background-color:
transparent !important;">

  <svg viewBox="0 0 60 60" width="2.4rem" height="2.4rem" >

    <g>

      <path id="path48" d="m 19.639821,57.83538 c 0,-0.363807
0.06005,-0.512627 0.133452,-0.330727 0.0734,0.181897
0.0734,0.479547 0,0.661457 -0.0734,0.181897 -0.133452,0.0331
-0.133452,-0.33073 z M 31.528038,57.142433 C 31.514968,56.979596
31.322626,55.788972 31.100588,54.496618 29.887966,47.43863
26.23647,40.866466 20.981207,36.283223 1 -1.645174,-1.434801
2.264135,-1.475834 c 1.245275,-0.811704 2.873142,-2.039213
3.617484,-2.727799 0.744342,-0.688586 1.278488,-1.123854
1.186991,-0.967266 -0.0915,0.156588 0.75763,1.228151
1.886946,2.381254 2.527099,2.580295 4.632441,5.3766
6.21266,8.251632 1.837105,3.342392 1.961039,3.803139
1.280181,4.759313 -1.600337,2.247458 -3.152288,6.379204
-3.850862,10.252133 -0.209984,1.164154 -0.392472,1.983418
-0.40553,1.820578 z m 8.105794,-0.100797 c -0.07423,-0.21828
-0.265732,-1.473414 -0.425564,-2.789185 -0.285374,-2.349258
-1.345007,-6.458074 -2.294916,-8.898739 1 -0.48142,-1.236944
0.777327,-1.133154 c 1.263772,-1.842268 4.486786,-4.873773
6.861694,-6.453974 4.015917,-2.672085 8.569769,-4.260266
13.031779,-4.544903 1 2.447396,-0.15613 v 3.959959 3.959956 1
-2.336509,0.31109 c -4.336465,0.577357 -7.958844,2.263615
-11.036141,5.13746 -3.20665,2.994632 -5.192387,6.424194
-6.024806,10.40542 -0.211135,1.009804 -0.444614,1.657421
-0.51884,1.439144 z M 27.556434,56.358129 c 0.0127,-0.308227
0.07539,-0.370917 0.15985,-0.15985 0.07643,0.19099
0.06703,0.419197 -0.02087,0.507117 -0.08792,0.0879
-0.150453,-0.0684 -0.138965,-0.347267 z M 19.564296,39.909962 c
-0.329108,-0.419647 -0.319749,-0.429007 0.09989,-0.0999
0.254662,0.19972 0.463021,0.408077 0.463021,0.463017 0,0.21776
-0.217272,0.0776 -0.562915,-0.363117 z M 0.61783344,31.716507 c
0.40218366,-0.06082 0.99749536,-0.05919 1.32291636,0.0036
0.3254207,0.06281 -0.0036,0.11257 -0.7312417,0.11059

```

```

-0.72760366,-0.002 -0.99385732,-0.0534 -0.59167466,-0.11419 z M
4.2026053,31.461044 c 0.190996,-0.07643 0.419199,-0.06703
0.5071177,0.02088 0.08792,0.08792 -0.06835,0.150452
-0.3472657,0.138964 -0.3082237,-0.0127 -0.3709187,-0.07539
-0.159852,-0.15985 z" style="fill:#8abed7;stroke-
width:0.26458332" />

<path id="path46" d="M 33.016285,30.325694 C 33.276606,30.035271
32.86973,29.479657 30.874369,27.400775 28.269983,24.687377
25.725956,21.12941 24.175363,18.031837 23.043342,15.770432
23.060955,15.79087 22.739329,16.365584 22.070508,17.5607
19.388457,20.395127 17.48635,21.917001 13.071989,25.448926
7.8559005,27.50849 1.9371118,28.056595 L 0.01888378,28.234231 V
24.11717 20.000107 h 0.93719566 c 1.42335706,0
4.82191396,-0.764398 6.58656206,-1.481439 4.4409865,-1.804535
8.7067025,-6.004378 10.6978215,-10.5326198 0.689277,-1.5675661
1.357582,-4.0622756 1.357582,-5.067704 0,-1.4789571
0.30566,-0.3631907 0.676673,2.4700935 0.381354,2.9122555
1.159375,5.9908873 2.252015,8.9112283 0.679245,1.815446
0.644987,1.836271 2.323898,-1.412686 1.350917,-2.614236
2.336579,-5.6571192 2.795324,-8.6295777 0.246759,-1.5988741
0.377066,-2.0335268 0.396605,-1.3229161 0.04593,1.6701411
0.950106,5.6111027 1.856688,8.0925688 1.623224,4.44304
4.652171,8.933815 8.238116,12.213989 l 2.037663,1.863912
-2.284844,1.506744 c -1.256665,0.82871 -2.93969,2.084044
-3.740055,2.789632 -0.800365,0.705588 -1.310592,1.12155
-1.133843,0.924362 z" style="fill:#c3ca2c;stroke-
width:0.26458332" />

<path id="path44" d="m 19.862628,58.750254 c 0,-1.400161
-0.760131,-4.81138 -1.450998,-6.511611 C 17.039734,48.862411
13.980761,45.141782 10.890309,43.090464 9.0316576,41.85677
6.2605194,40.697969 4.0758986,40.240879 3.5200859,40.124592
0.34545678,39.781802 0.03464878,39.690822 c 0.02098,-0.650894
1.98163402,0.0619 3.21677212,-0.0823 0.9214297,-0.10801
1.6835651,-0.28889 2.4339528,-0.29576 1.1316604,-0.003
4.8056613,-0.909934 7.5956793,-1.875898 l 2.335684,-0.808657
1.537138,1.182794 c 5.934952,4.566816 9.972039,12.089574
10.554522,19.667422 l 0.169796,2.208998 h -4.007782 -4.007783 z m
11.713729,-0.385717 c 0,-0.654837 0.0516,-0.922724
0.114662,-0.595307 0.06307,0.32742 0.06307,0.863197 0,1.190624
-0.06306,0.327417 -0.114662,0.0595 -0.114662,-0.595317 z m
7.926821,-0.529157 c 0,-0.509327 0.05445,-0.717684
0.121002,-0.463017 0.06655,0.25466 0.06655,0.671377 0,0.926034
-0.06655,0.25466 -0.121002,0.0463 -0.121002,-0.463017 z M
13.777211,35.454966 C 11.677047,34.145645 8.5163719,32.983061
5.178256,32.292024 3.2999169,31.903187 -0.61029454,31.844017
0.01888378,31.828607 0.55507344,31.815507 5.088606,31.460701
6.1531454,31.23939 12.541433,29.911301 18.161758,26.778121
22.688461,22.021392 c 1.227035,-1.289387 2.267797,-2.301418
2.312804,-2.248958 0.04501,0.05246 0.412383,0.631163
0.816391,1.286006 0.404008,0.654844 1.444042,2.125867
2.311188,3.26894 l 1.576631,2.078315 -2.606321,2.508566 c
-1.433474,1.379712 -3.670633,3.222516 -4.971462,4.09512
-2.700818,1.811711 -5.734869,3.404772 -6.425646,3.373842
-0.258295,-0.0116 -1.12447,-0.429277 -1.924835,-0.928257 z"
style="fill:#5ab0a3;stroke-width:0.26458332" />

```

```

<path id="path42" d="m 31.847256,57.240063 c 0.247364,-3.877606
1.664348,-8.346862 3.690313,-11.639454 l 0.82922,-1.347651
0.49802,1.168844 c 1.240528,2.911502 2.350558,8.069162
2.68588,12.479718 l 0.135779,1.785931 H 35.688799 31.69113 z"
style="fill:#2b9cbb;stroke-width:0.26458332" />

<path id="path40" d="M 22.526733,14.299666 C 21.042582,10.332917
19.862628,4.5314753 19.862628,1.2011441 V 0.15636278 h 4.101042 c
4.773826,0 4.341884,-0.44740666 3.703865,3.83645582
-0.478086,3.2100282 -1.425633,6.2018344 -2.816904,8.8941614
-1.678911,3.248957 -1.644653,3.228132 -2.323898,1.412686 z"
style="fill:#92b53b;stroke-width:0.26458332" />

<path id="path38" d="m 33.540909,38.570881 c -0.521959,-0.845647
-1.539005,-2.296748 -2.2601,-3.224692 -1.266769,-1.630131
-1.296911,-1.708791 -0.891762,-2.327118 0.572569,-0.873844
4.8583,-4.637043 6.803789,-5.974242 0.873125,-0.600128
2.742094,-1.688764 4.153263,-2.419193 l 2.56576,-1.328051
-1.860069,-1.450302 C 36.308271,17.369049 32.314917,9.7935693
31.840898,2.4770035 L 31.690551,0.15636278 h 3.969088 3.969092 l
0.163226,1.93096072 c 0.568294,6.7229124 4.959456,13.0041005
11.159213,15.9623155 2.224966,1.061642 5.559935,1.950468
7.318364,1.950468 h 1.280594 v 4.061073 4.061074 L
56.97044,28.28205 c -7.448309,0.46138 -15.545853,4.431124
-20.625546,10.111441 -0.843319,0.943034 -1.605682,1.714681
-1.694137,1.714761 -0.08846,8e-5 -0.587889,-0.691737
-1.109848,-1.537371 z" style="fill:#eb7120;stroke-
width:0.26458332" />

<path id="path36" d="m 0.01888378,35.836216 v -4.007609 l
2.44739472,0.15526 c 3.9896716,0.2531 8.5268695,1.684671
11.7939065,3.721209 l 1.409016,0.878314 -1.938182,0.695627 c
-3.292513,1.181704 -5.7740358,1.767261 -9.2125997,2.173888
-2.8047605,0.331677 -4.46359552,0.16773 -4.46359552,0.16773 0,0
-0.03594,-1.687451 -0.03594,-3.784419 z"
style="fill:#009679;stroke-width:0.26458332" />

```

```

</g>

```

```

</svg>

```

```

</button>

```