

Ministère de l'Éducation

**EFIS 2.0 – Guide de configuration
de l'utilisateur**

Version 1.3.2

11 février 2015

Table des matières

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Historique du document | 1 |
| 2 | Description et exigences de système | 2 |
| 2.1 | Description | 2 |
| 2.2 | Exigences de système de l'utilisateur | 2 |
| 3 | Configuration de Firefox | 4 |
| 3.1 | Version recommandée | 4 |
| 3.2 | Fichiers à télécharger | 4 |
| 3.3 | Installation de Firefox..... | 4 |
| 3.4 | Blocage de la mise à niveau de Firefox | 8 |
| 3.4.1 | Barre de navigation de Firefox..... | 8 |
| 3.4.2 | Barre de menu de Firefox..... | 8 |
| 3.5 | Installation du module complémentaire..... | 10 |
| 3.5.1 | Barre de navigation de Firefox..... | 10 |
| 3.5.2 | Barre d'outils de Firefox..... | 10 |
| 3.6 | Configuration de l'URL..... | 13 |
| 3.6.1 | Barre de navigation de Firefox..... | 13 |
| 3.6.2 | Barre d'outils de Firefox..... | 14 |
| 3.7 | Paramètres Adobe dans Firefox | 17 |
| 3.7.1 | Barre de navigation de Firefox..... | 17 |
| 3.7.2 | Barre de menu de Firefox | 17 |
| 4 | Configuration d'Internet Explorer | 19 |
| 4.1 | Version recommandée | 19 |
| 4.2 | Configuration d'Internet Explorer – Obligatoire | 19 |
| 4.2.1 | Désactivation du blocage des fenêtres contextuelles | 19 |
| 4.2.2 | Paramètres de sécurité personnalisés..... | 20 |
| 4.2.3 | Désactivation de l'option Ne pas enregistrer les pages chiffrées sur le disque | 23 |
| 4.2.4 | Configuration du navigateur pour BLOQUER l'affichage de compatibilité..... | 23 |
| 4.3 | Configuration d'Internet Explorer – Recommandée | 24 |
| 4.3.1 | Ajout d'un espace de travail pour les URL des sites de confiance | 24 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 4.3.2 | Minimisation des paramètres de sécurité pour les sites de confiance 25 | |
| 4.3.3 | Activation du contenu mixte | 27 |
| 4.3.4 | Configuration du navigateur pour la recherche de la plus récente version d'une page à chaque visite..... | 29 |
| 4.3.5 | Activation de l'option Toujours autoriser les cookies de la session | 30 |
| 5 | Smart View..... | 31 |
| 5.1 | Fichier à télécharger | 31 |
| 5.2 | Installation de Smart View | 33 |
| 5.3 | Configuration de la connexion | 33 |
| 5.4 | Configuration des options dans Smart View | 34 |

2 Description et exigences de système

2.1 Description

L'information qui suit décrit les exigences de configuration et de paramétrage du poste de travail de l'utilisateur final qui sont nécessaires afin que ce dernier puisse utiliser l'application de planification du système EFIS 2.0.

Dans le présent guide de configuration, vous trouverez des directives détaillées, étape par étape, ainsi que la localisation des composantes du système en vue de :

- paramétrer et configurer un navigateur compatible (Internet Explorer 9 ou Firefox 17);
- paramétrer et configurer le logiciel Smart View (module d'extension pour Microsoft Excel) sur le poste de travail d'un utilisateur final.

2.2 Exigences de système de l'utilisateur

| SE client | Navigateur | Exception et information supplémentaire |
|---|-----------------------|---|
| Windows XP Professionnel avec SP3 ou plus récent | Internet Explorer 9.x | EXCEPTION : L'installation du module Adobe Flash Player v. 10, ou plus récent, est nécessaire pour utiliser Calculation Manager avec Explorer et Firefox. |
| Windows Vista avec SP1 ou plus récent | Firefox 17.x ESR | EXCEPTION : La version 9.x d'Explorer ou les versions plus récentes ne sont pas prises en charge par le système d'exploitation Windows XP Professionnel avec SP3. |
| Windows 7 (tous les niveaux de modifications provisoires [SP] inclus) | | EXCEPTION : Firefox 17.x ESR exige l'installation du module d'extension XUL distant. |
| Mac OS X d'Apple, version 10.6.x | | |

Logiciel client tiers

| Fournisseur | Version | Exception et information supplémentaire |
|-------------|--|---|
| Microsoft | Office 2007 (tous les niveaux de modifications provisoires [SP] inclus) Office 2010 (tous les niveaux de modifications provisoires [SP] inclus) | |

| Fournisseur | Version | Exception et information supplémentaire |
|-------------|---------------------------------|--|
| | | |
| Adobe | Acrobat Reader 9 ou plus récent | |
| Adobe | Flash Player 10 ou plus récent | |
| Oracle | Smart View (v 11.1.2.5.200) | Smart View exige l'installation de Microsoft .Net Framework 4.5. |

3 Configuration de Firefox

3.1 Version recommandée

La version 17 du navigateur Firefox est recommandée pour l'utilisation du module Oracle Hyperion Planning.

Les versions subséquentes à Firefox v17 (jusqu'à la version courante – v32) peuvent également être utilisées. Toutefois, elles ne sont pas officiellement prises en charge par Oracle. Si Firefox v32 est déjà installé sur votre poste, nous vous suggérons de le tester. Si vous éprouvez des problèmes avec cette version, nous vous recommandons de faire une mise à niveau à la baisse vers Firefox v17.

3.2 Fichiers à télécharger

Vous devez télécharger les fichiers suivants :

- Firefox Setup 17,
- Remote XUL Manager.

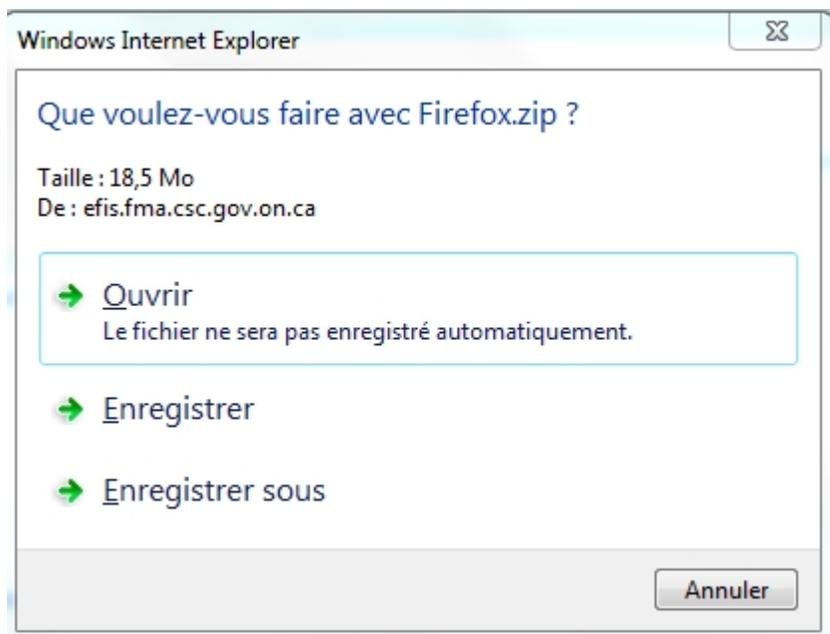
Ils se retrouvent tous les deux dans ce fichier :

<https://efis.fma.csc.gov.on.ca/Firefox/Firefox.zip>

3.3 Installation de Firefox

Après avoir cliqué sur le lien ci-dessus, vous pouvez télécharger et installer le fichier ou encore choisir d'installer les fichiers sans les télécharger.

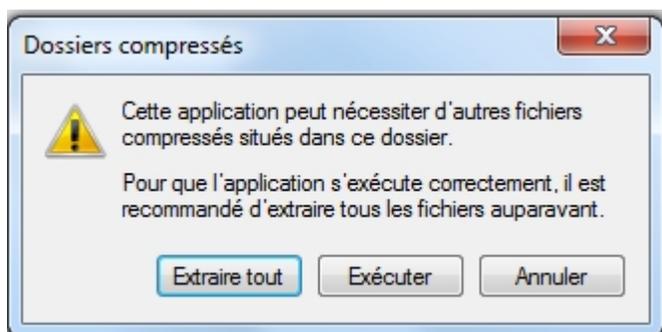
Il est possible que vous ayez besoin de disposer des droits d'administrateur pour installer Firefox. Veuillez communiquer avec votre centre d'assistance TI local pour obtenir un accès d'administrateur.

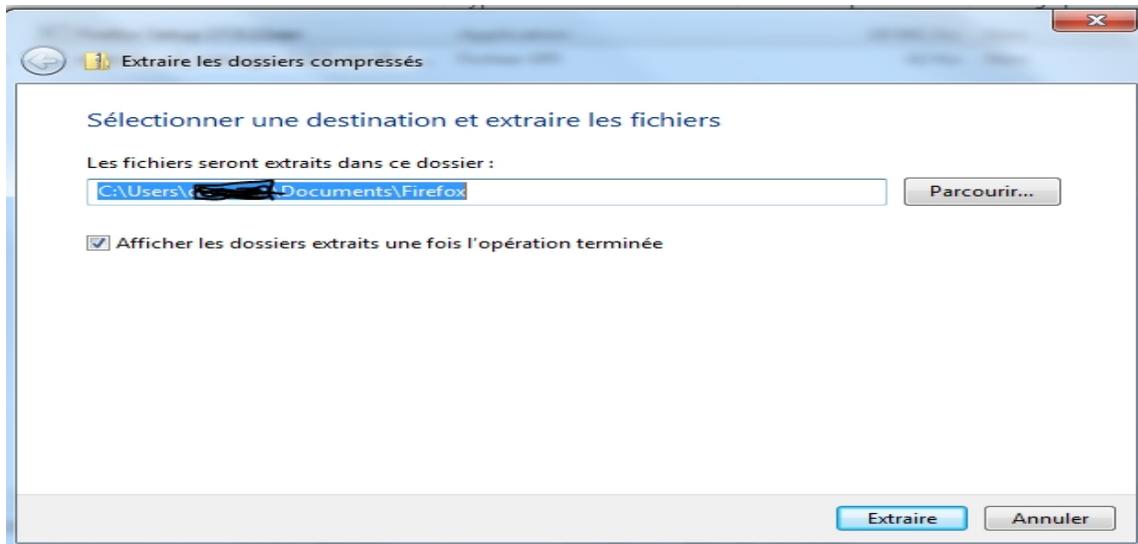


Si vous décidez d'enregistrer le fichier compressé, celui-ci sera enregistré sur votre ordinateur local et les fichiers apparaîtront dans votre dossier de téléchargement.

| Nom | Type | Taille compressée | Protégé pa... | Taille |
|------------------------------------|-------------|-------------------|---------------|--------|
| Firefox Setup 17.0.11esr | Application | 18 941 Ko | Non | |
| remote_xul_manager-1.2.3-an+fn+... | Fichier XPI | 42 Ko | Non | |

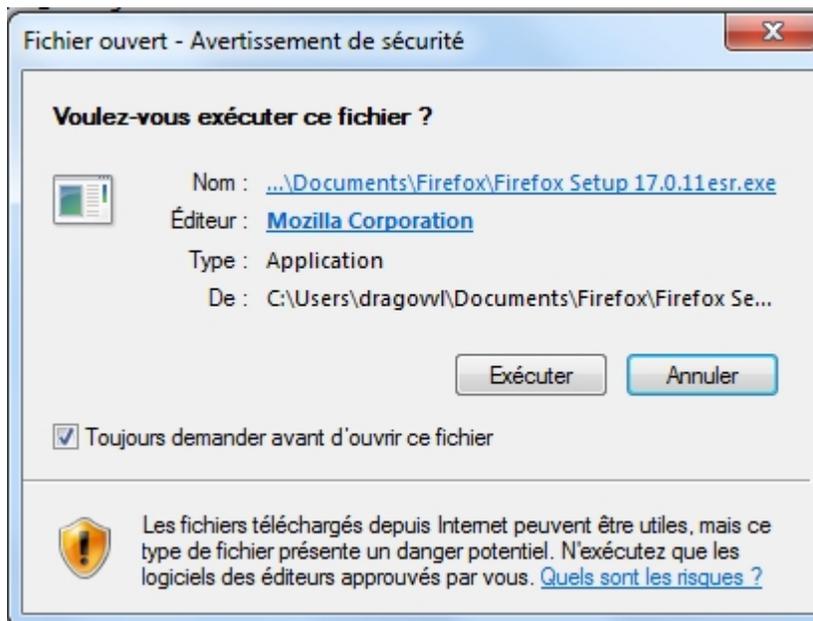
Cliquez sur le fichier « Firefox Setup... » pour choisir l'emplacement où vous voulez extraire le fichier. L'endroit n'étant pas important, vous pouvez accepter l'emplacement par défaut.





Cliquez sur « Extraire » pour extraire le fichier et l'installer. Vous serez invité à extraire les deux fichiers en même temps. Faites-le alors maintenant.

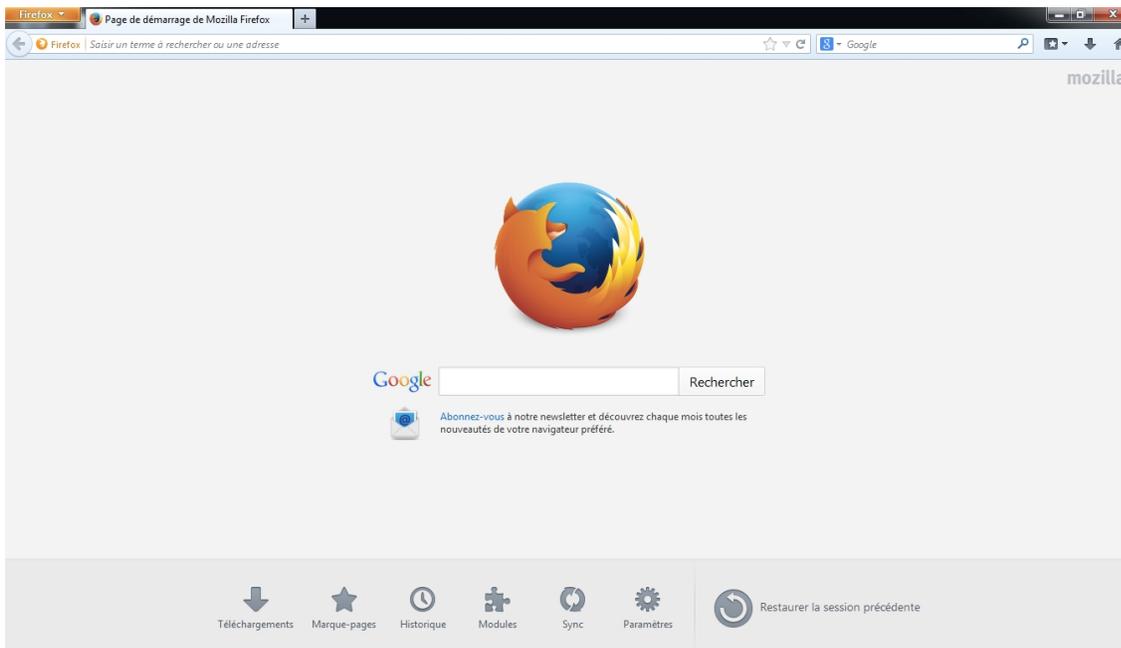
Cliquez sur le fichier « Firefox Setup... » afin d'exécuter le fichier d'installation. À l'invite, cliquez sur « Exécuter » pour démarrer l'installation.



L'installation de Firefox démarre.



Une fois l'installation terminée, ouvrez Firefox (il est possible que Firefox soit lancé automatiquement).

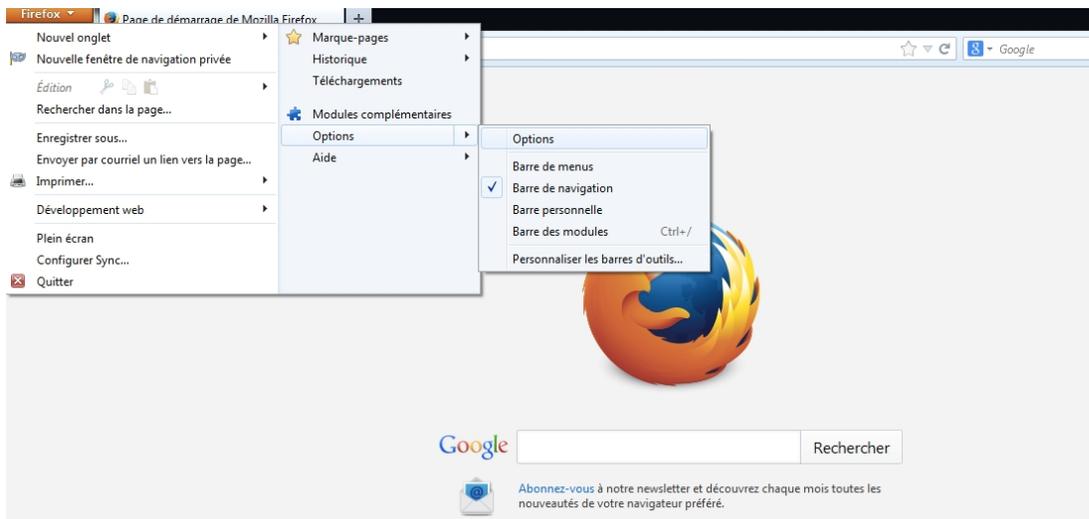


3.4 Blocage de la mise à niveau de Firefox

Cette étape doit être exécutée tout de suite après l'installation de Firefox v17 pour bloquer toute mise à niveau vers une version subséquente.

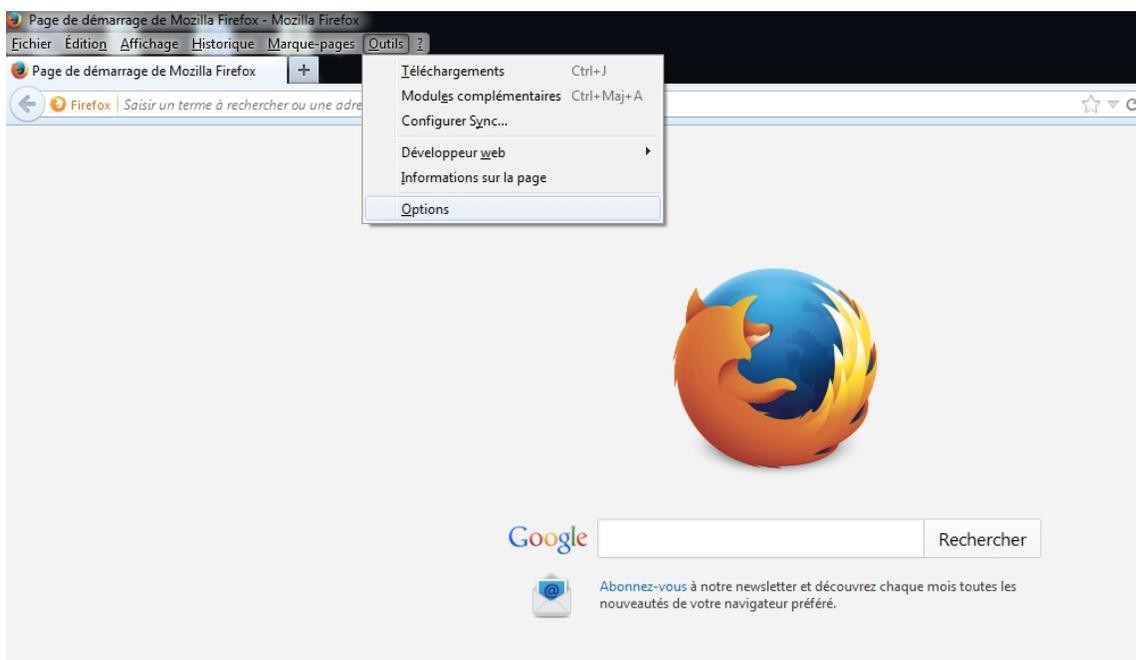
3.4.1 Barre de navigation de Firefox

Dans Firefox, cliquez sur *Firefox* → *Options* → *Options*.

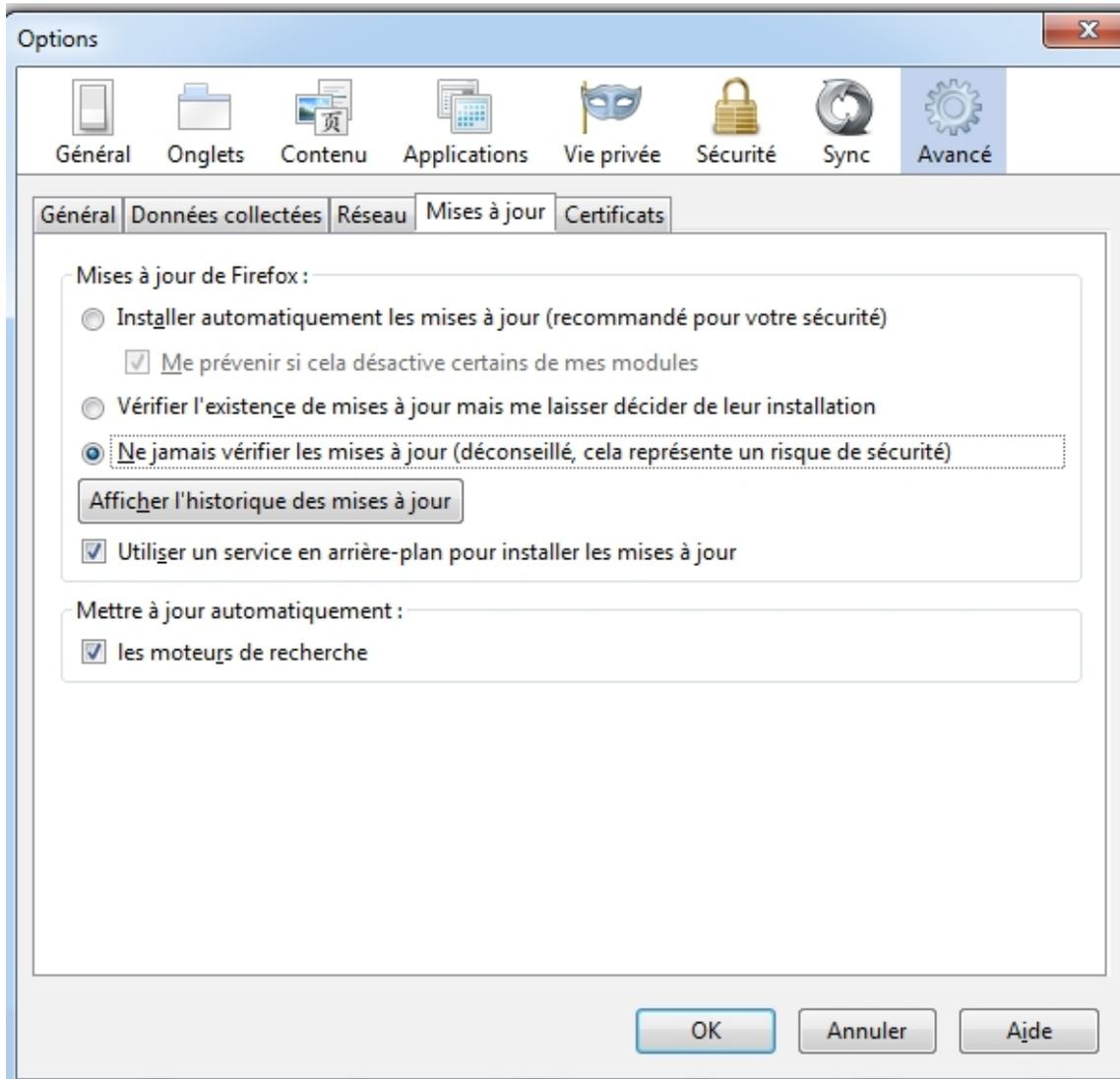


3.4.2 Barre de menu de Firefox

Dans Firefox, cliquez sur *Outils* → *Options*.



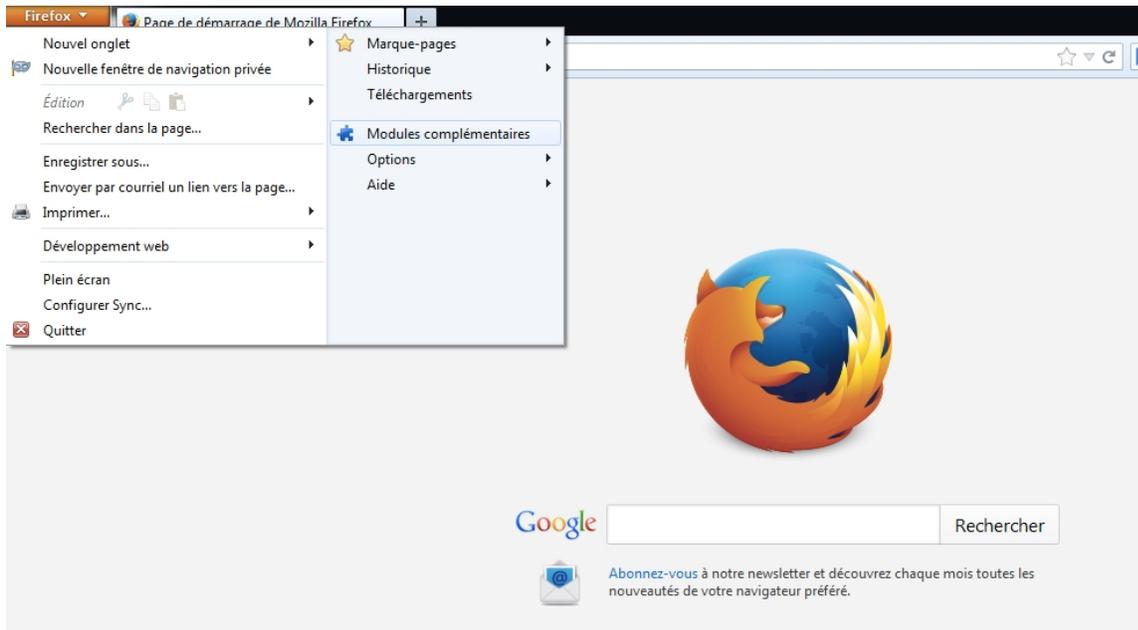
Sous l'onglet Avancé → Mises à jour, sélectionnez Ne jamais vérifier les mises à jour [...] et cliquez sur OK.



3.5 Installation du module complémentaire

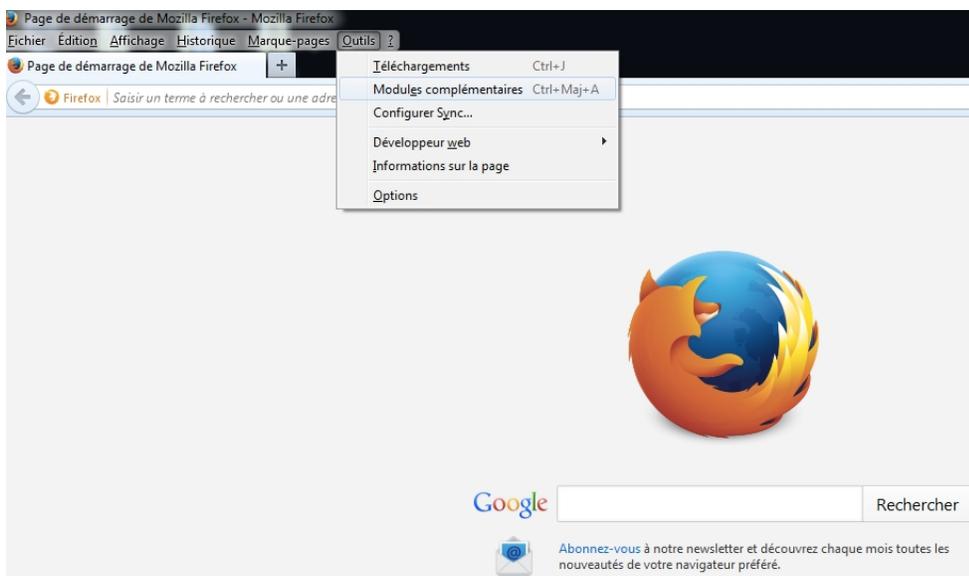
3.5.1 Barre de navigation de Firefox

Cliquez sur *Firefox* → *Modules complémentaires*.

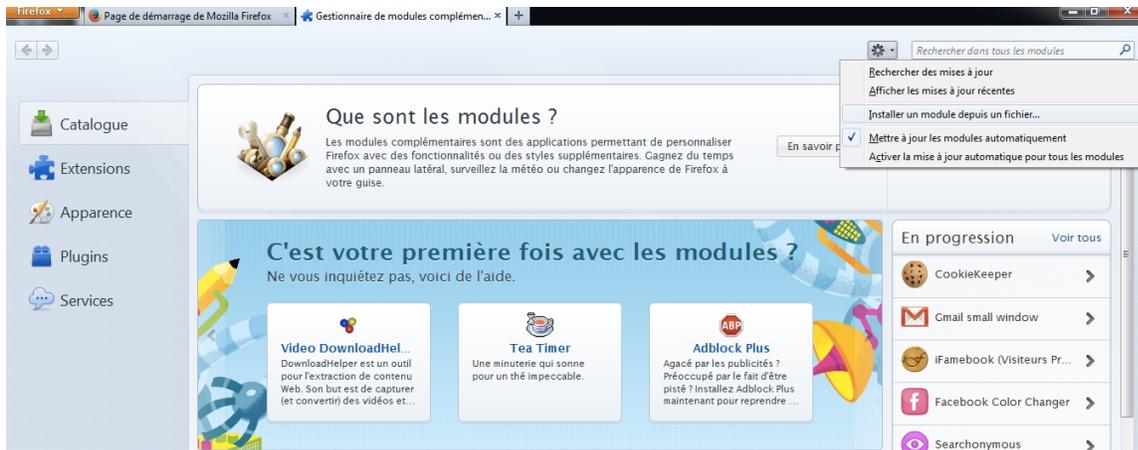


3.5.2 Barre d'outils de Firefox

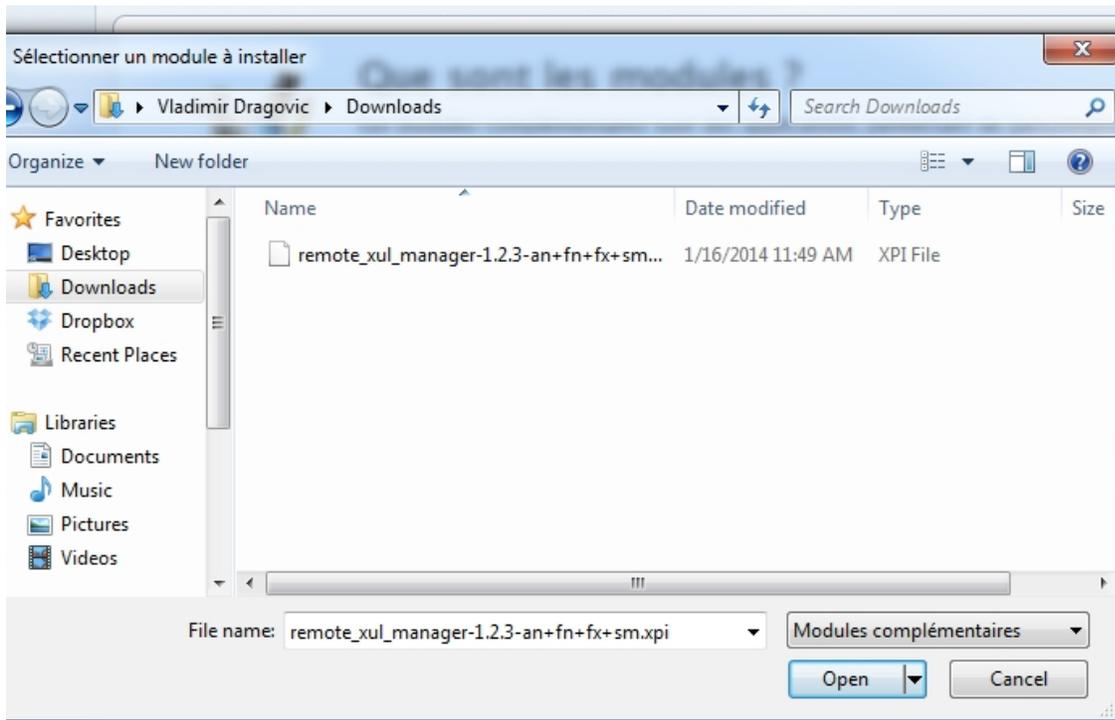
Cliquez sur *Outils* → *Modules complémentaires*.



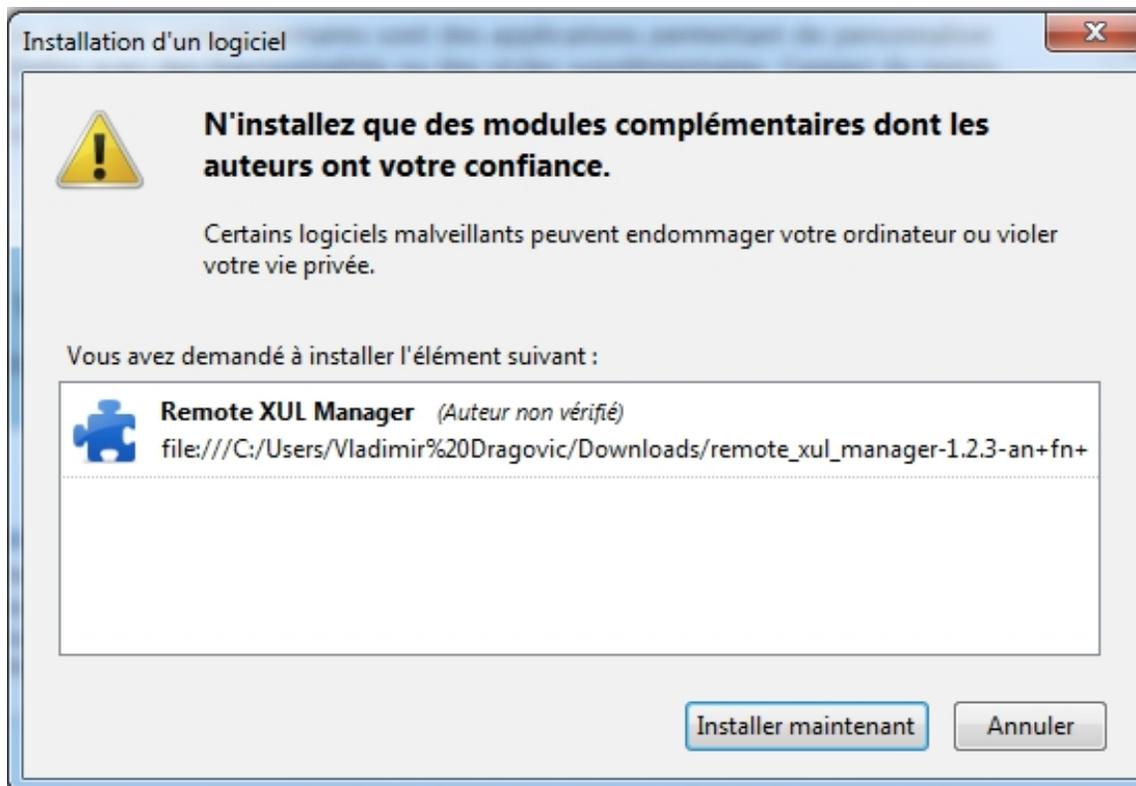
Dans l'écran des modules complémentaires, cliquez sur l'icône d'engrenage et sélectionnez *Installer un module depuis un fichier...*



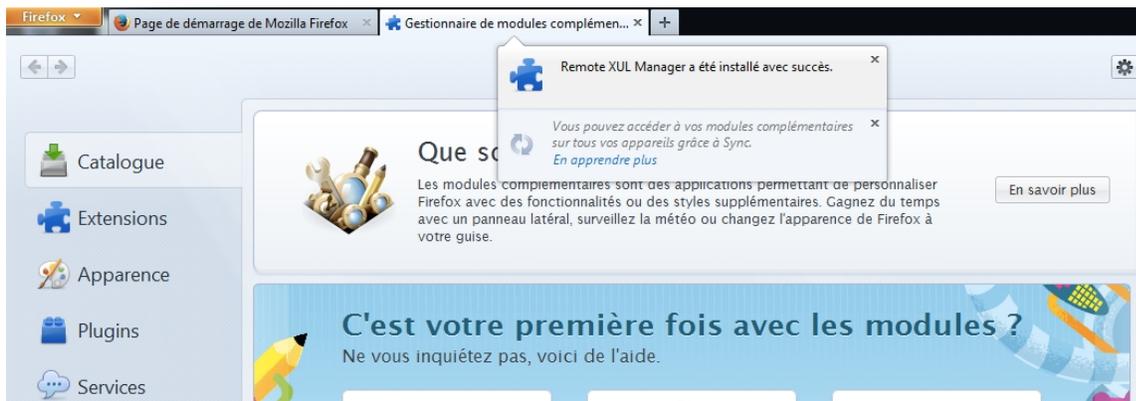
Voici l'emplacement où vous devez installer le module complémentaire « Remote XUL Manager ». Dans la fenêtre de navigation, sélectionnez l'emplacement du fichier *remote_xul_manager-1.2.3-an+fn+fx+sm.xpi*, puis cliquez sur *Ouvrir*.



Dans la fenêtre d'installation du logiciel, attendez quelques secondes jusqu'à ce que le bouton *Installer maintenant* s'active.



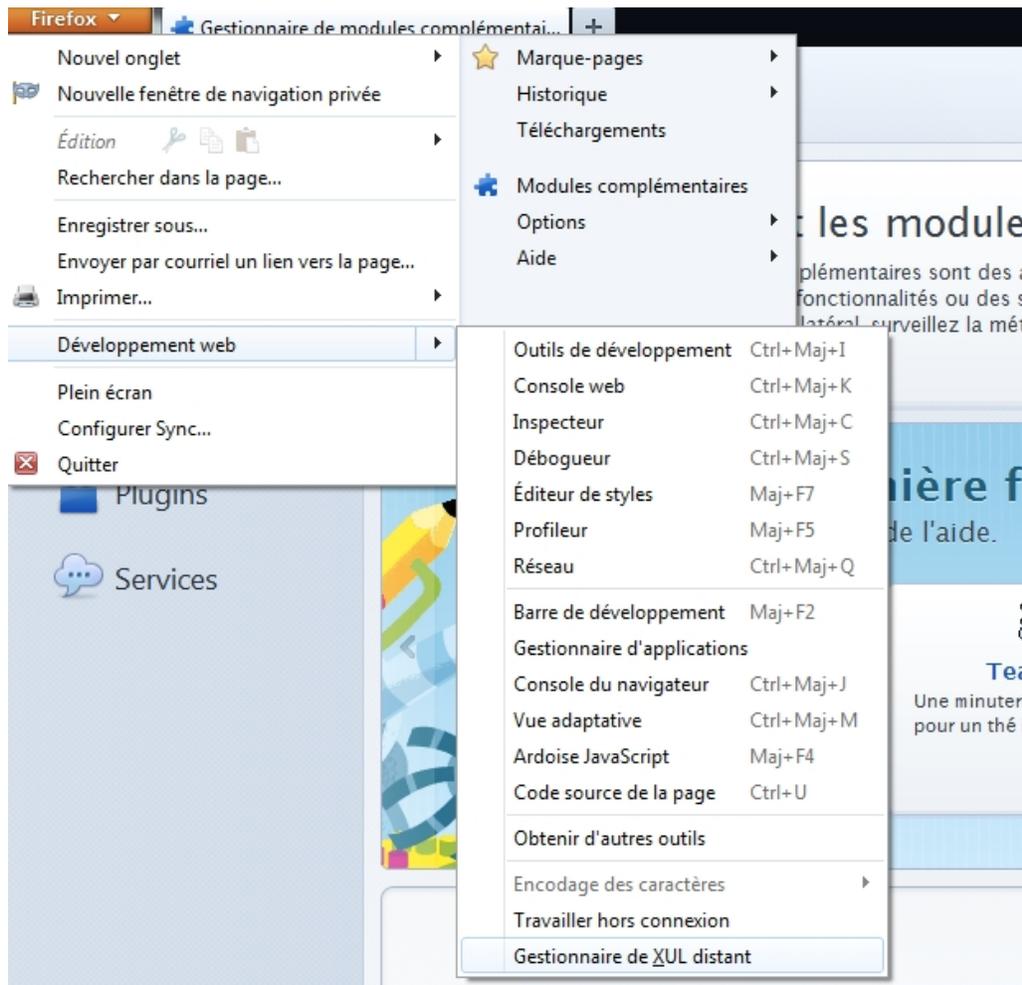
Lorsque l'installation est terminée, une zone de dialogue vous indique de redémarrer Firefox. Cliquez sur *Redémarrer maintenant* et attendez que Firefox soit lancé de nouveau.



3.6 Configuration de l'URL

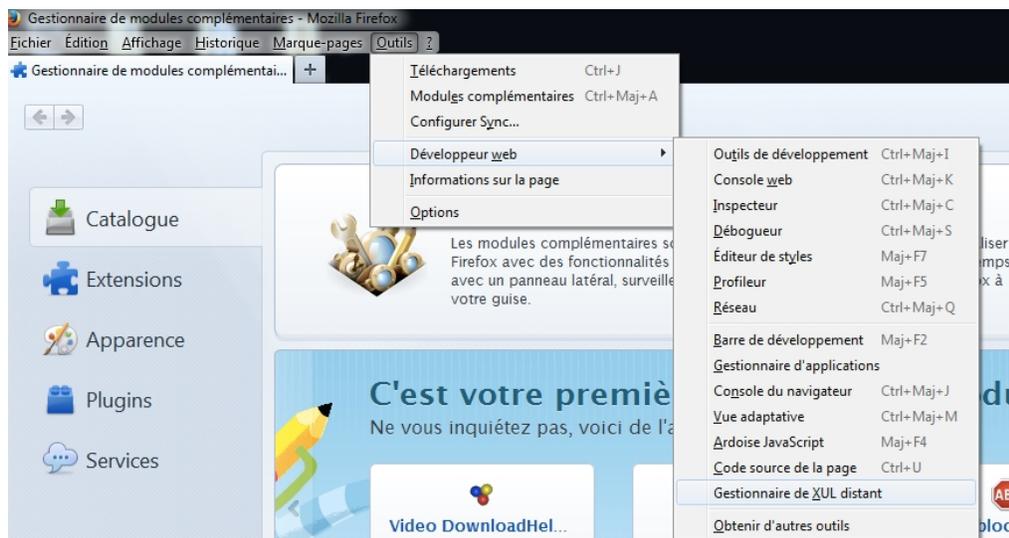
3.6.1 Barre de navigation de Firefox

Une fois que le navigateur est relancé, cliquez sur *Firefox* → *Développement Web* → *Gestionnaire de XUL distant*.

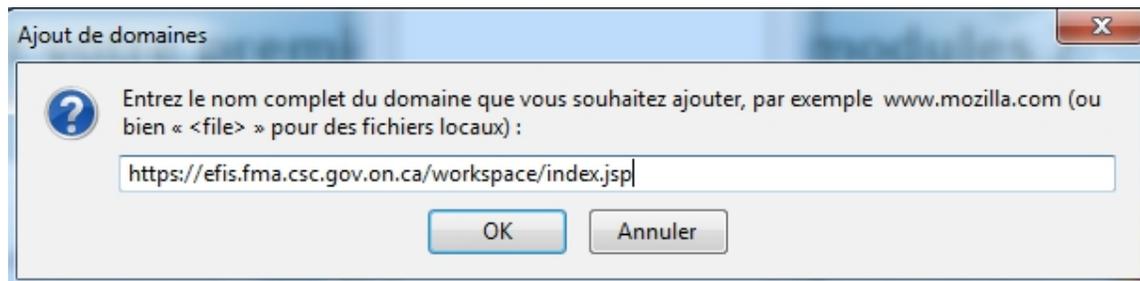


3.6.2 Barre d'outils de Firefox

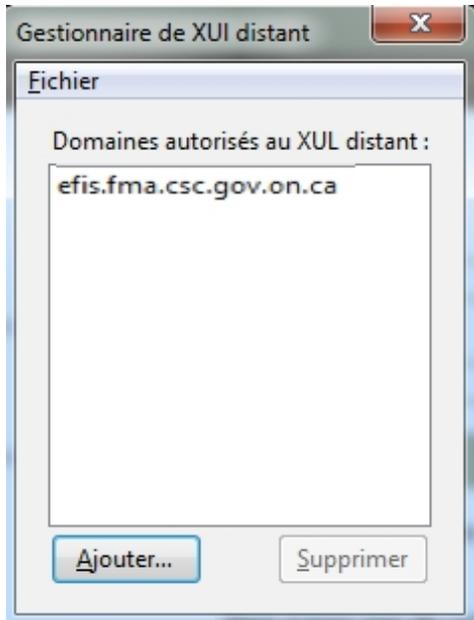
Cliquez sur *Outils* → *Développement Web* → *Gestionnaire de XUL distant*.



À partir du menu du *Gestionnaire de XUL distant*, cliquez sur *Ajouter*, puis saisissez l'URL de planification et cliquez sur *OK*.

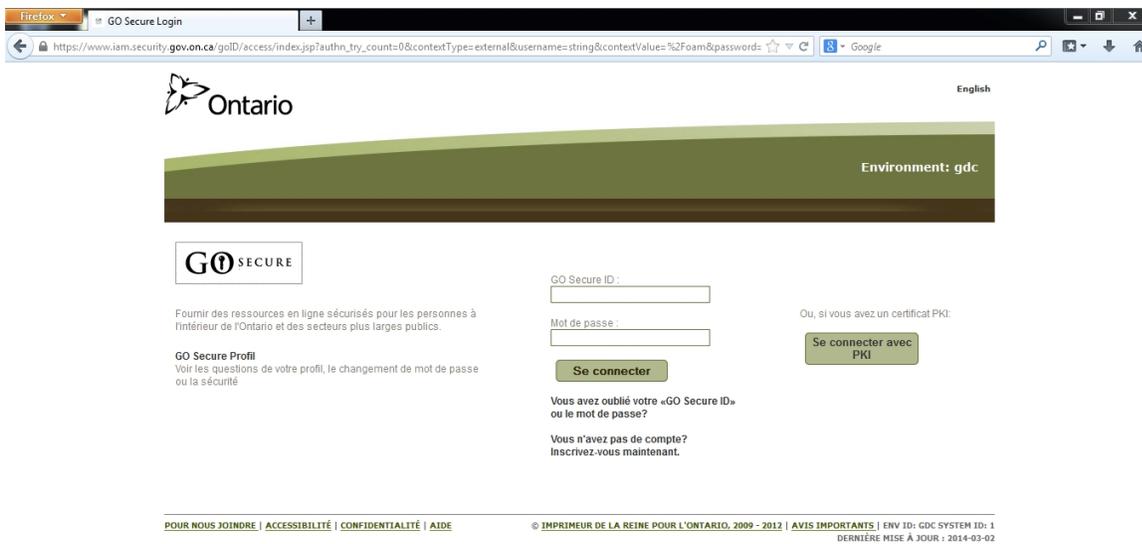


L'adresse apparaît alors dans la liste des domaines. Fermez cette fenêtre en cliquant sur le X situé dans le coin supérieur droit.

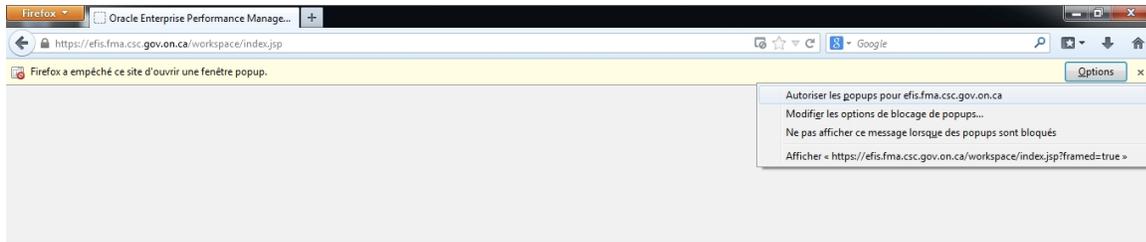


Une fois revenu dans Firefox, collez la même adresse d'URL dans la barre d'adresse et pressez sur la touche *Entrée*.

La page d'ouverture de session de GO Secure s'affiche. Entrez vos données d'identification pour ouvrir une session.



Firefox bloquera l'affichage de la fenêtre contextuelle et n'autorisera pas le lancement de l'application. Cliquez sur le bouton *Options*, puis sélectionnez *Autoriser les popups pour...*

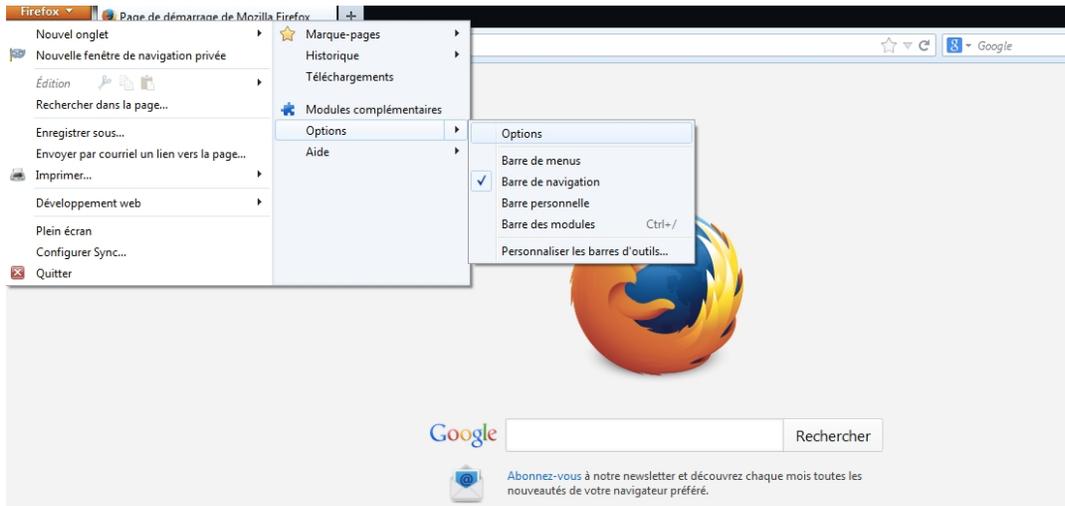


Si l'application ne s'exécute pas automatiquement, saisissez l'URL de nouveau et ouvrez l'application.

3.7 Paramètres Adobe dans Firefox

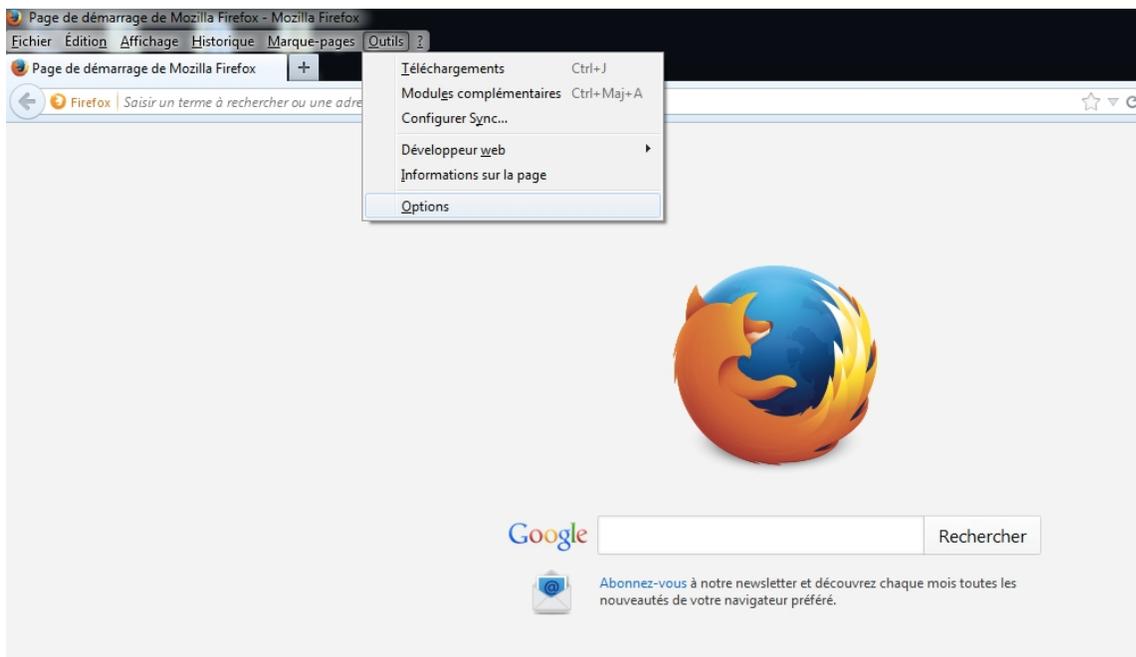
3.7.1 Barre de navigation de Firefox

Dans Firefox, allez sous *Options*.

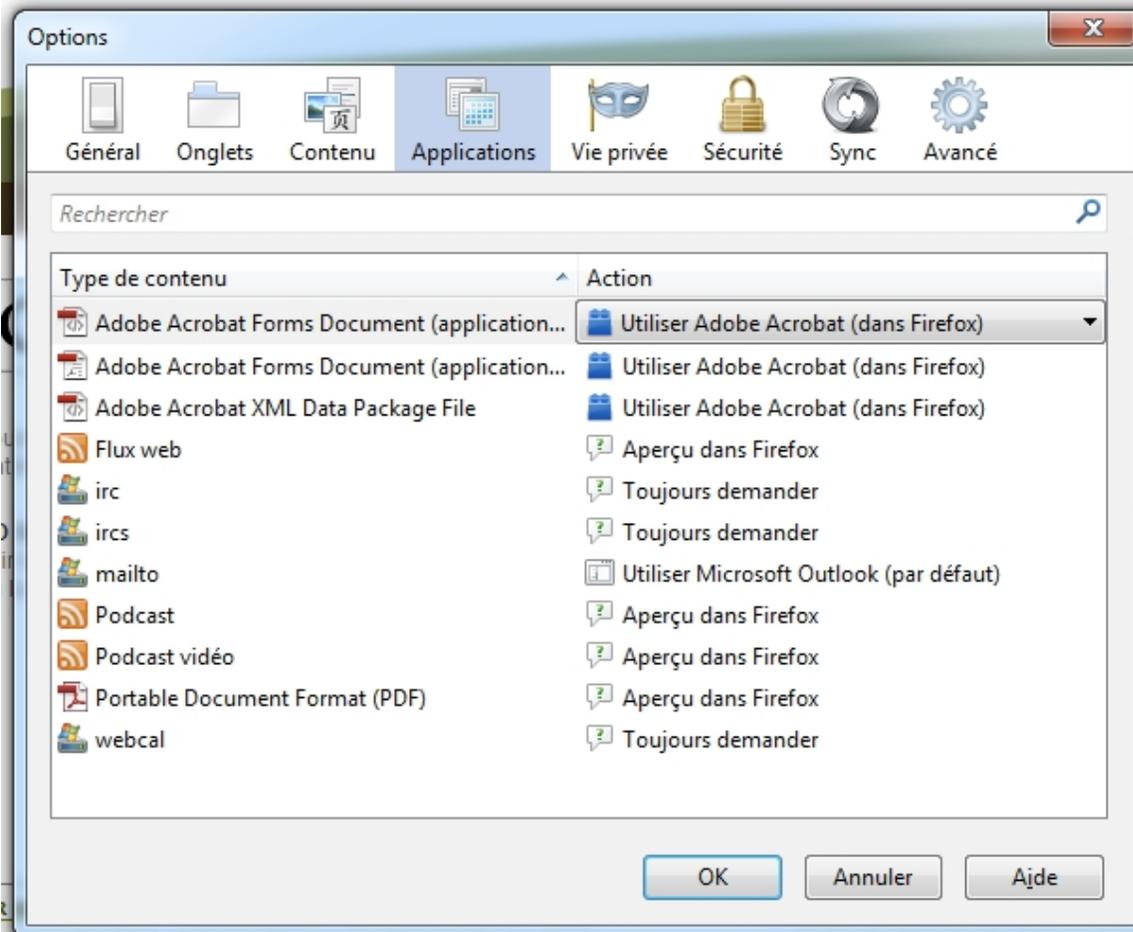


3.7.2 Barre de menu de Firefox

Dans Firefox, cliquez sur *Outils* → *Options*.



Dans l'onglet *Applications*, assurez-vous les paramètres d'action de tous les types de contenu Adobe Acrobat soient établis à *Utiliser Adobe Acrobat (dans Firefox)*.



4 Configuration d'Internet Explorer

4.1 Version recommandée

La version 9 d'Internet Explorer (IE9) est recommandée pour l'utilisation du module Oracle Hyperion Planning.

La version IE8 est aussi compatible. Toutefois, les utilisateurs pourraient remarquer une certaine dégradation des données saisies au moyen de cette version du navigateur. En conséquence, cette version n'est pas recommandée.

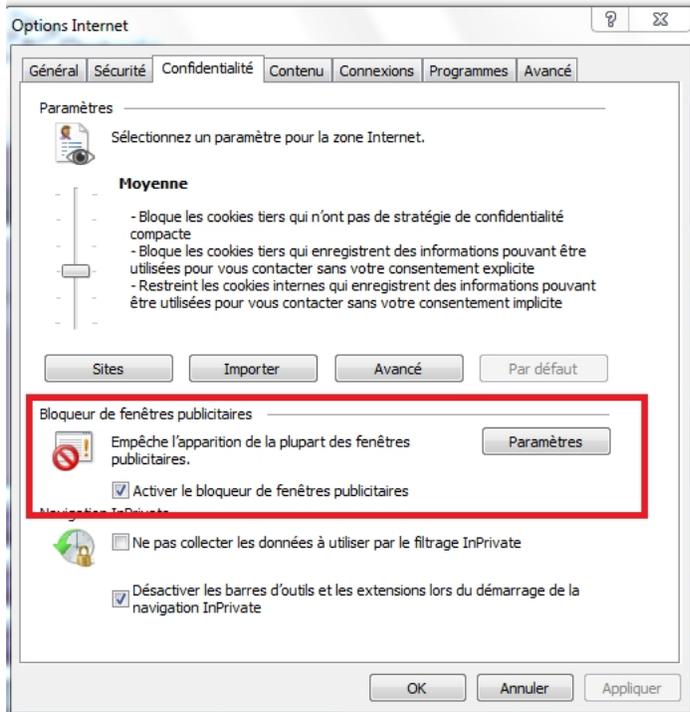
Les navigateurs IE10, IE11, Chrome et Safari ne sont pas encore pris en charge et ne doivent pas être utilisés.

4.2 Configuration d'Internet Explorer – Obligatoire

Oracle recommande de configurer certains paramètres d'Internet Explorer aux fins d'utilisation des produits Hyperion.

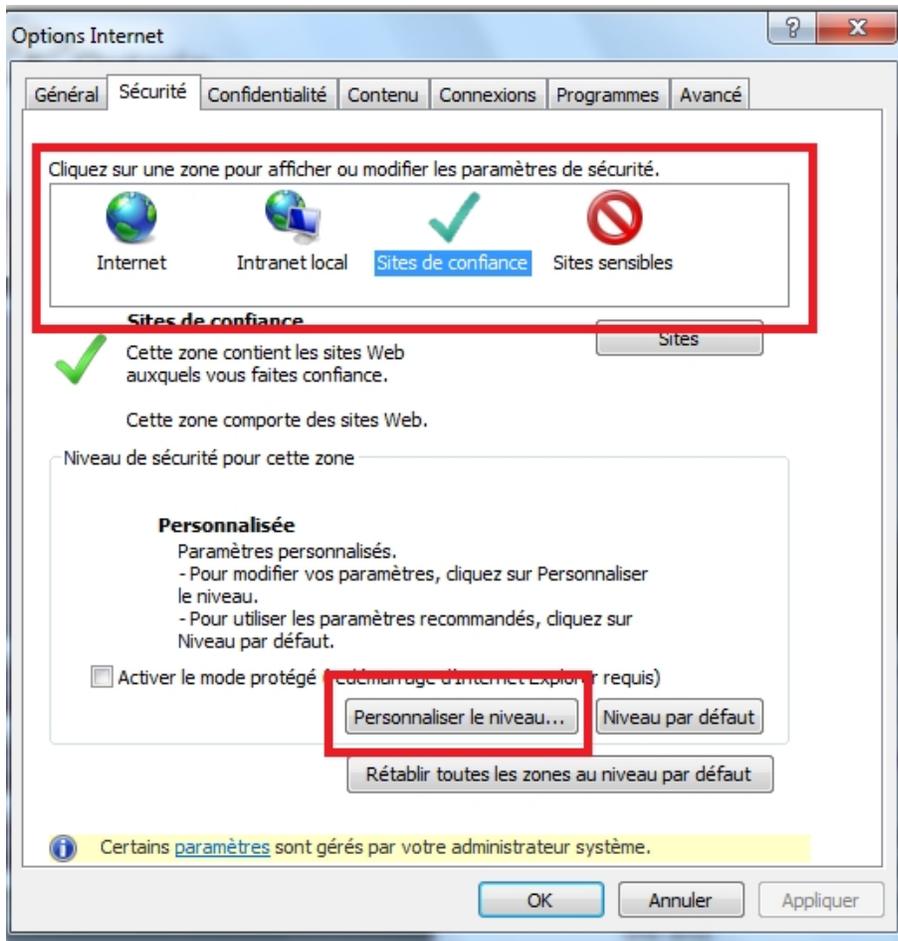
4.2.1 Désactivation du blocage des fenêtres contextuelles

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez dans le menu *Outils*, puis cliquez sur *Options Internet -> Confidentialité*.
- Décochez la case *Activer le bloqueur de fenêtres contextuelles*.

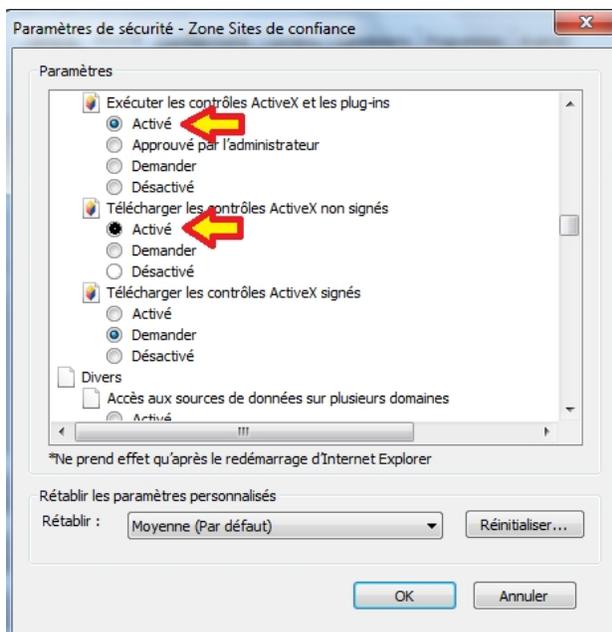


4.2.2 Paramètres de sécurité personnalisés

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez dans le menu *Outils*, puis cliquez sur *Options Internet --> Sécurité*.
- Sélectionnez la zone personnalisée qui contient vos serveurs Oracle Hyperion et cliquez sur le bouton *Personnaliser le niveau...*

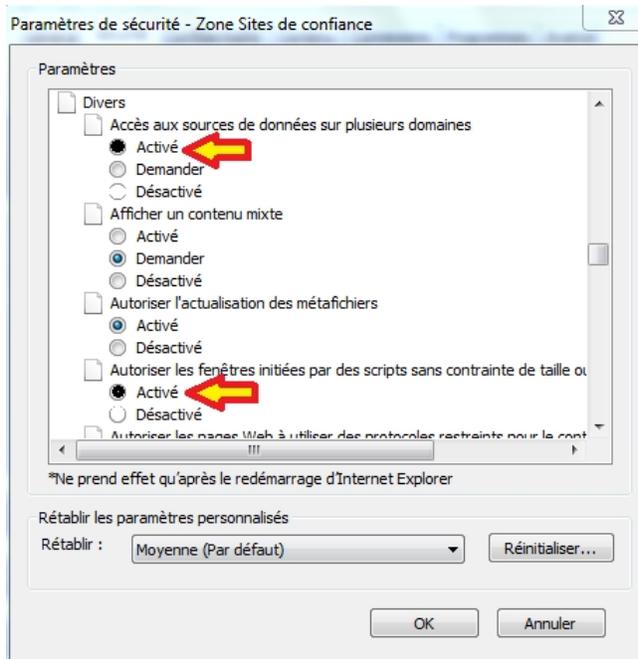


- Dans la section Contrôles ActiveX et plug-ins, activez les options Exécuter les contrôles ActiveX et les plug-ins et Contrôles ActiveX reconnus comme sûrs pour l'écriture de scripts.



L'option *Contrôles ActiveX et plug-ins* permet l'ouverture de l'espace de travail :

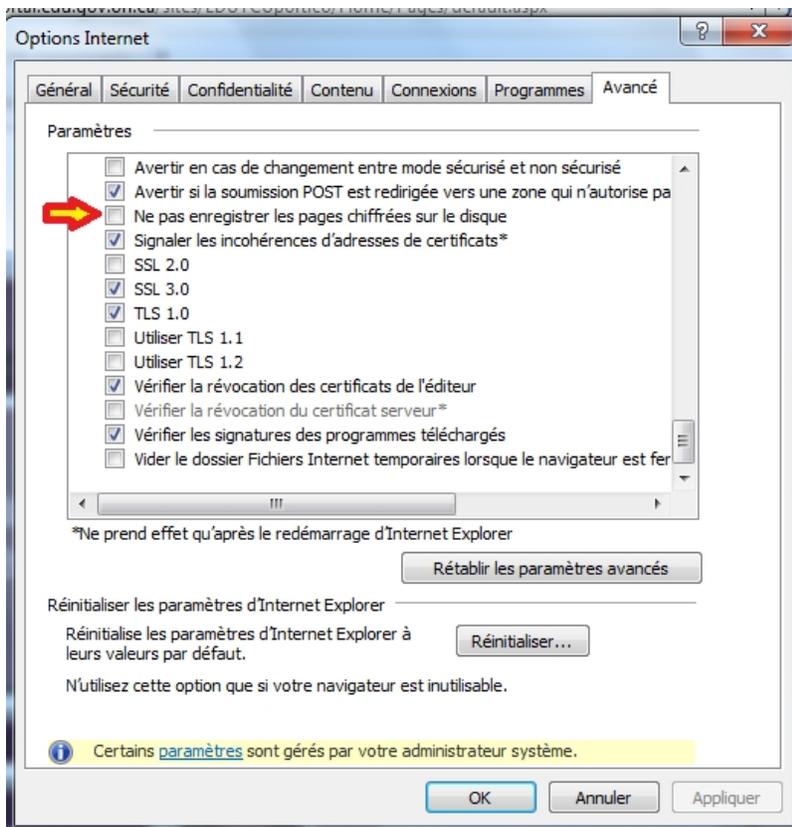
- *Dans la section Divers, activez les options Accès aux sources de données de plusieurs domaines et Autoriser les fenêtres initiées par des scripts sans contrainte de taille ou de position.*



Les options *Accès aux sources de données de plusieurs domaines* et *Autoriser les fenêtres initiées par des scripts sans contrainte de taille ou de position* permettent l'affichage des menus pertinents.

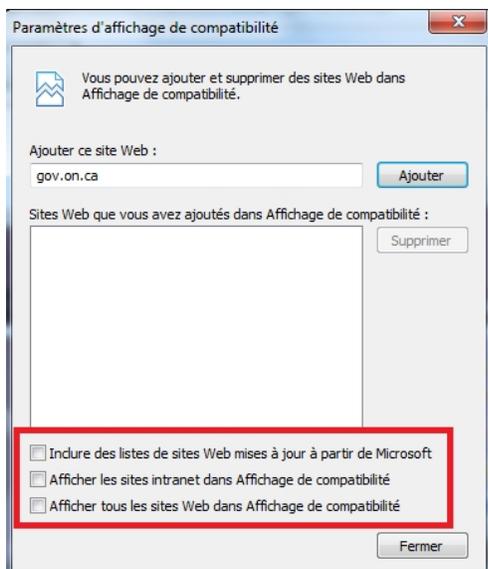
4.2.3 Désactivation de l'option Ne pas enregistrer les pages chiffrées sur le disque

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez dans le menu *Outils*, puis cliquez sur *Options Internet --> Avancé*. Dans la section *Sécurité*, décochez l'option *Ne pas enregistrer les pages chiffrées sur le disque*.



4.2.4 Configuration du navigateur pour BLOQUER l'affichage de compatibilité

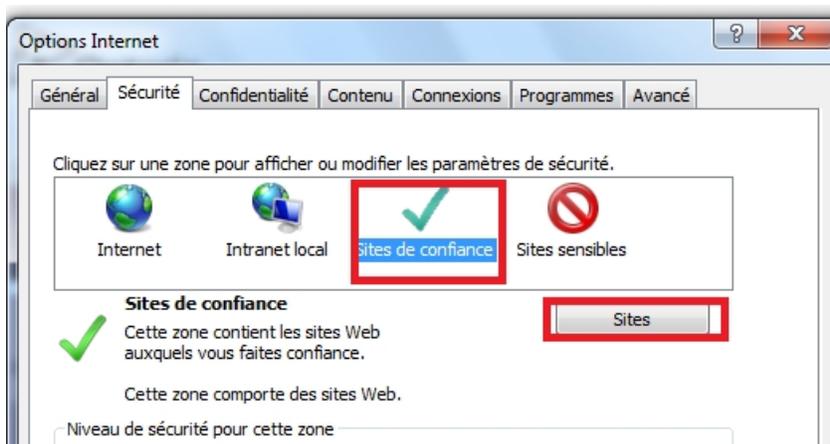
- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez dans le menu *Outils --> Affichage de compatibilité*.
- Assurez-vous que toutes les cases sont décochées.



4.3 Configuration d'Internet Explorer – Recommandée

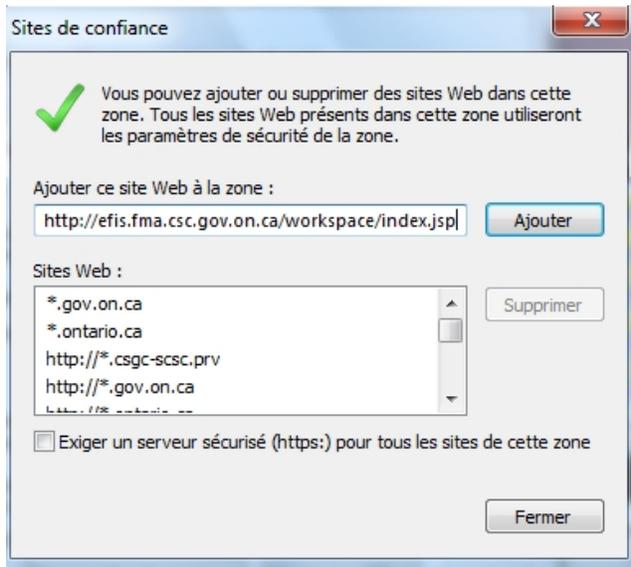
4.3.1 Ajout d'un espace de travail pour les URL des sites de confiance

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez dans le menu *Outils*, puis cliquez sur *Options Internet --> Sécurité*.
- Sélectionnez l'icône *Sites de confiance* dans la zone de sélection afin d'afficher la fenêtre de modification des paramètres de sécurité, puis cliquez sur le bouton *Sites*.



- Dans le champ *Ajouter ce site Web à la zone*, saisissez l'URL suivant : <https://efis.fma.csc.gov.on.ca>.

- Décochez la case Exiger un serveur sécurisé (https) pour tous les sites de cette zone.



- Cliquez sur *Ajouter*, puis sur *Fermer*.
- Cliquez sur *OK*.

Répétez la procédure pour les URL suivantes qui n'ont pas été saisies :

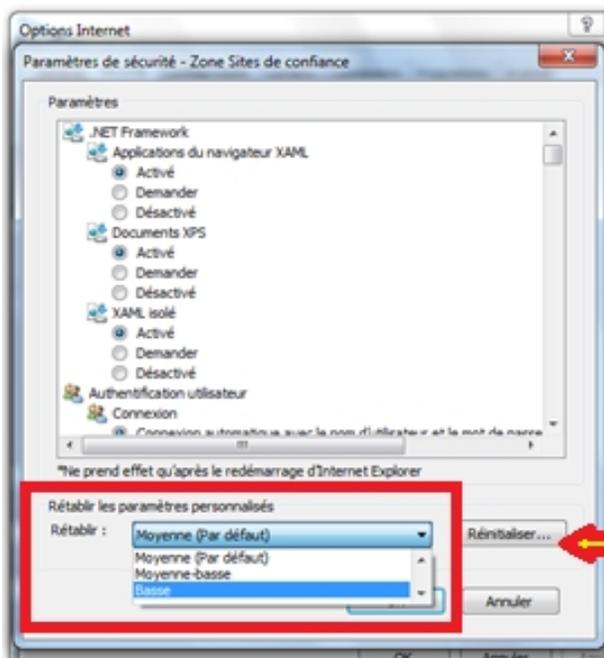
- *.gov.on.ca.
- http://*.gov.on.ca

4.3.2 Minimisation des paramètres de sécurité pour les sites de confiance

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez sous *Outils --> Options Internet --> Sécurité*.
- Sélectionnez l'icône *Sites de confiance* dans la zone de sélection afin d'afficher la fenêtre de modification des paramètres de sécurité.
- Cliquez sur le bouton *Personnaliser le niveau*.

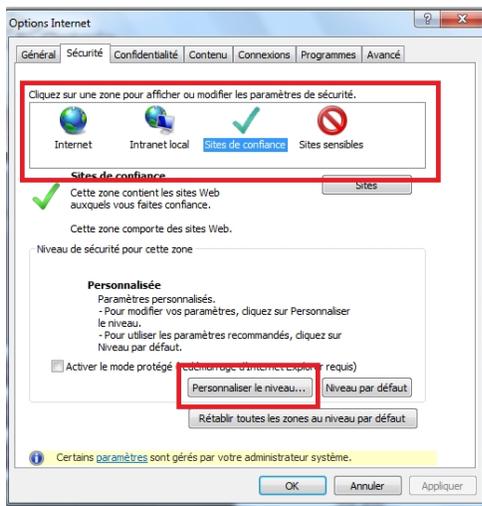


- Dans le menu déroulant situé dans la fenêtre de configuration, sélectionnez Réinitialiser à : Basse.
- Cliquez sur Réinitialiser, puis sur OK.

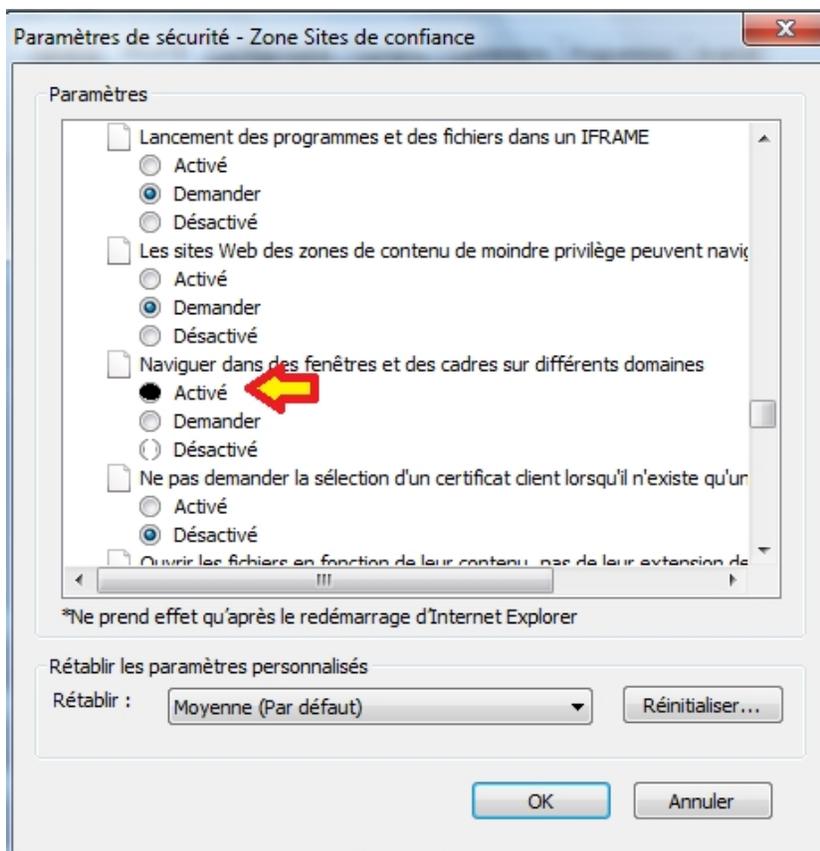


4.3.3 Activation du contenu mixte

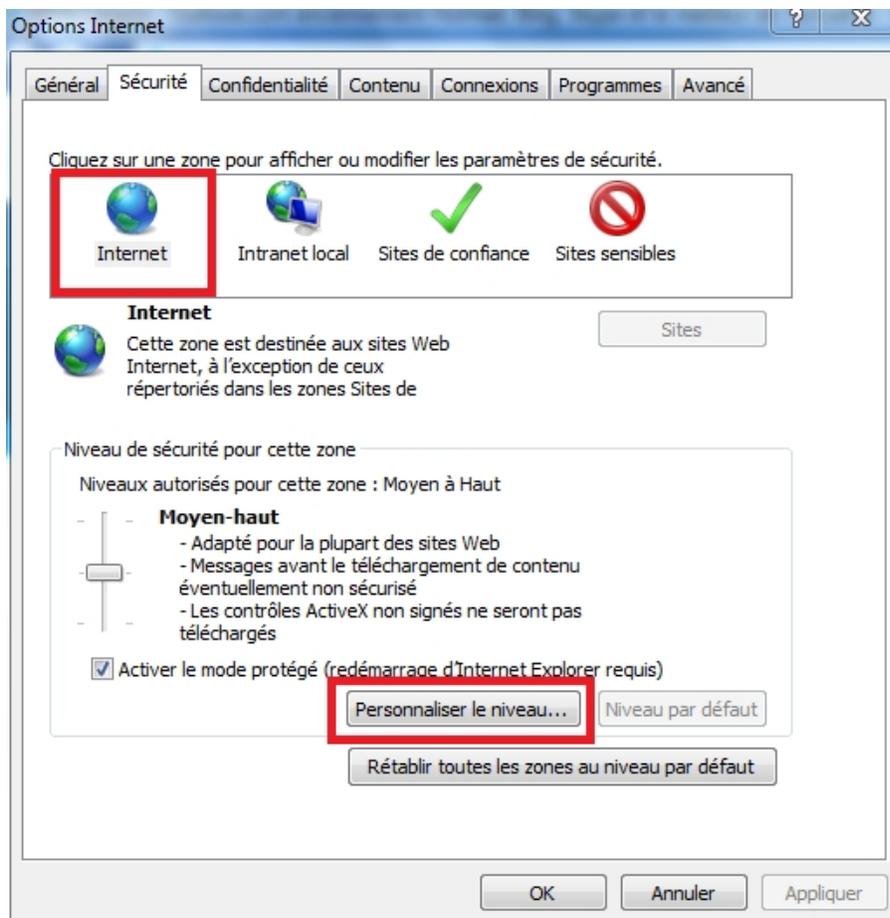
- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez sous *Outils --> Options Internet --> Sécurité*.
- Sélectionnez l'icône *Sites de confiance* dans la zone de sélection afin d'afficher la fenêtre de modification des paramètres de sécurité.
- Cliquez sur le bouton *Personnaliser le niveau...*



- Dans la section *Divers*, sous *Afficher un contenu mixte*; décochez l'option *Demander*, cochez l'option *Activer*, puis cliquez sur *OK*.

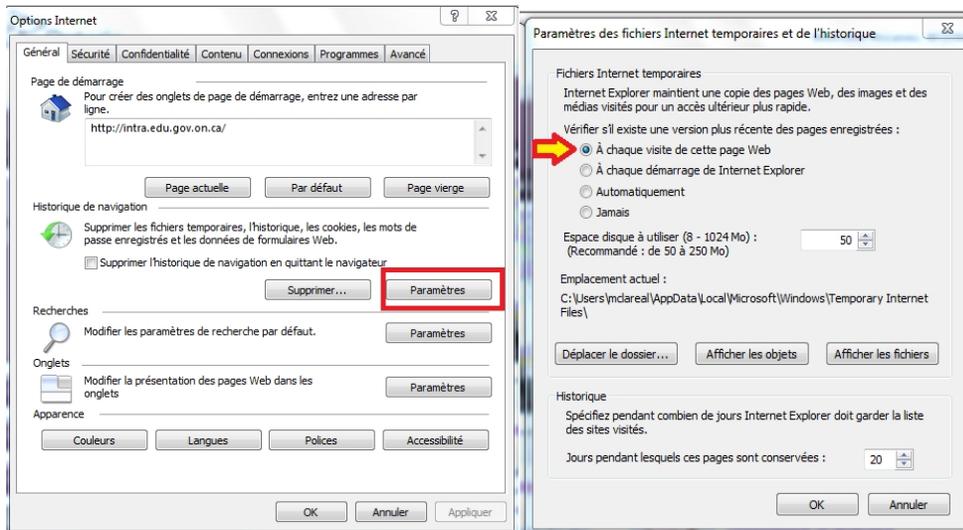


- Répétez la procédure précédente pour la zone de sélection *Internet*.
 - Cliquez sur le bouton *Personnaliser le niveau...*
 - Dans la section *Divers*, sous *Afficher un contenu mixte*; décochez l'option *Demander* et cochez l'option *Activer*.
 - Cliquez sur *OK*.



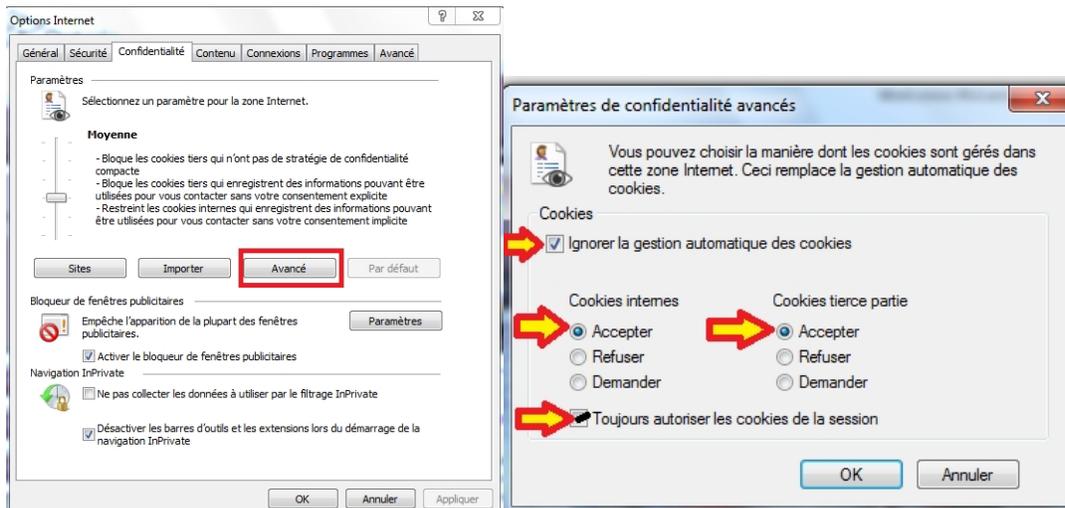
4.3.4 Configuration du navigateur pour la recherche de la plus récente version d'une page à chaque visite

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez sous *Outils* --> *Options Internet* --> *Général*.
- Dans la section *Historique de navigation*, cliquez sur le bouton *Paramètres*, puis sélectionnez l'option *À chaque visite de cette page Web*.
- Cliquez sur *Appliquer*, puis sur *OK*.



4.3.5 Activation de l'option Toujours autoriser les cookies de la session

- Ouvrez Internet Explorer.
- Allez sous *Outils --> Options Internet --> Confidentialité --> Avancé*. Cochez la case *Ignorer la gestion automatique des cookies*; cochez la case *Accepter* sous *Cookies internes* et *Cookies tierce partie*; cochez la case *Toujours autoriser les cookies de la session*.
- Cliquez sur *OK*.



Il est préférable d'éviter les temporisations non désirées (déconnexions), notamment si l'utilisateur se déconnecte trop souvent et rapidement de l'application.

5 Smart View

Le module d'extension Smart View exige l'utilisation de Microsoft Office 2007, 2010 ou 2013.

Si vous possédez un accès MS Office 2003, veuillez écrire à efis.support@ontario.ca pour obtenir les directives nécessaires.

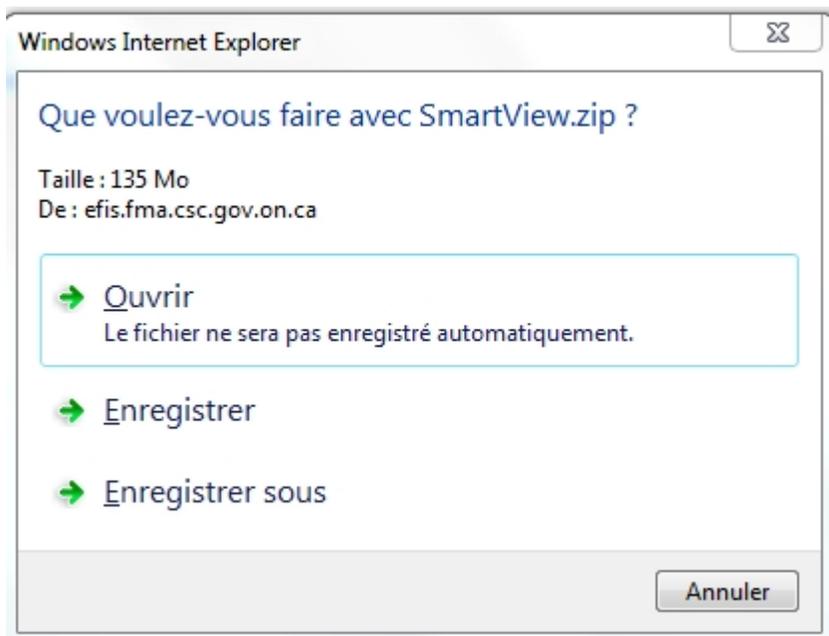
Vous devez disposer des droits d'administrateur pour installer Smart View. Veuillez communiquer avec votre centre d'assistance TI local pour obtenir l'accès d'administrateur.

5.1 Fichier à télécharger

Il existe deux méthodes d'installer Smart View.

Méthode 1 : La première se fait à l'aide du lien suivant : <https://efis.fma.csc.gov.on.ca/SmartView/SmartView.zip>

Entrez l'adresse URL et appuyez sur la touche Entrée.

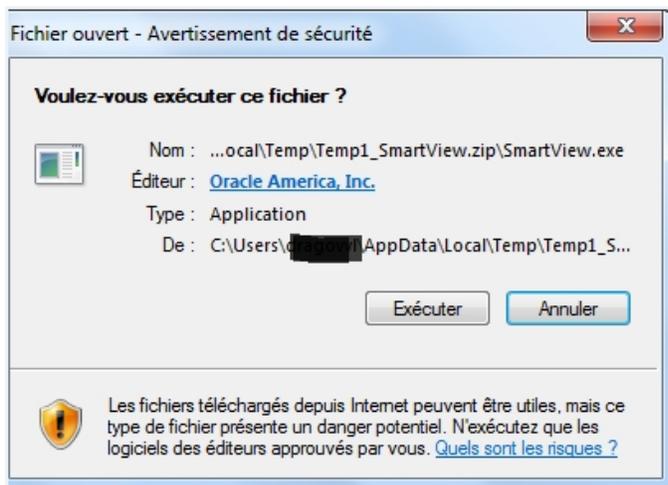


Si vous enregistrez le fichier après l'avoir téléchargé, procédez à son ouverture. Que vous décidiez d'ouvrir le fichier ou de l'enregistrer, les écrans qui suivent sont similaires.

| Nom | Type | Taille compressée |
|---|-------------|-------------------|
|  SmartView | Application | 138 801 Ko |

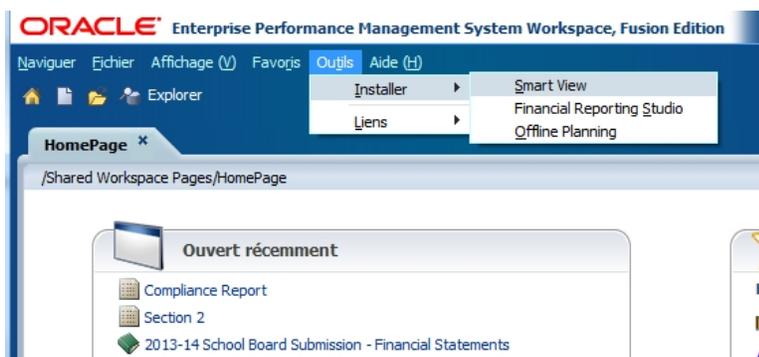
Double-cliquez sur l'icône Smart View pour exécuter l'application.

Vous serez invité à exécuter le fichier; cliquez sur Exécuter.



Ouvrez Excel pour vérifier que l'onglet SmartView est présent. Passez à l'étape 6.2.

Méthode 2 : La seconde méthode utilise l'application EFIS. Accédez à cette application par le site Web de la Direction des paiements de transfert et des rapports financiers (DPTRF). Après avoir ouvert une session, cliquez sur « Outils -> Installer -> Smart View ».



Si des écrans contextuels s'affichent durant l'installation, cliquez sur Exécuter.

[Vous devrez entrer le nom de l'administrateur et son mot de passe. Veuillez les entrer afin de poursuivre l'installation.](#)

[Faites les étapes énoncées ci-dessous pour terminer l'installation.](#)

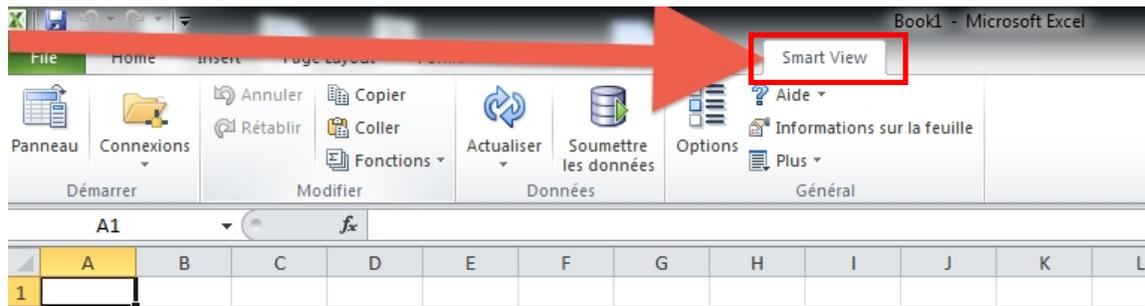
5.2 Installation de Smart View

Pour lancer l'installation de Smart View, accédez au répertoire où le fichier d'installation a été téléchargé et double-cliquez sur le fichier *SmartView.exe*.

- Sélectionnez votre répertoire de destination, puis cliquez sur OK.

Vérification de l'installation

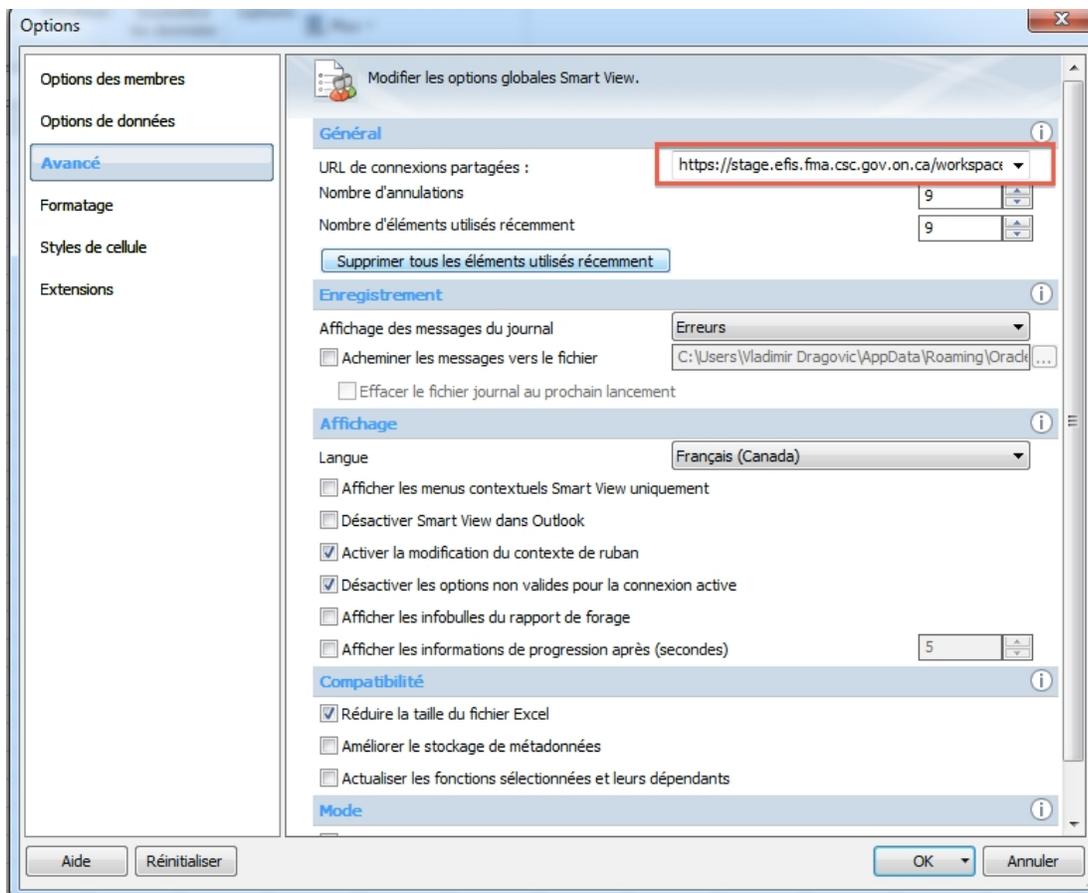
La prochaine étape consiste à ouvrir Excel et à vérifier si l'onglet *Smart View* est visible dans la barre d'outils.



5.3 Configuration de la connexion

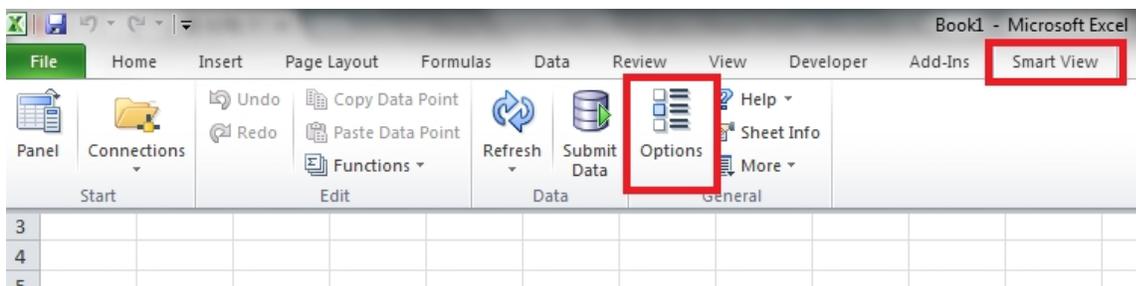
Dans Smart View, sélectionnez *Options*, cliquez sur *Avancé* et spécifiez l'URL de connexions partagées :

<https://efis.fma.csc.gov.on.ca/workspace/SmartViewProviders>



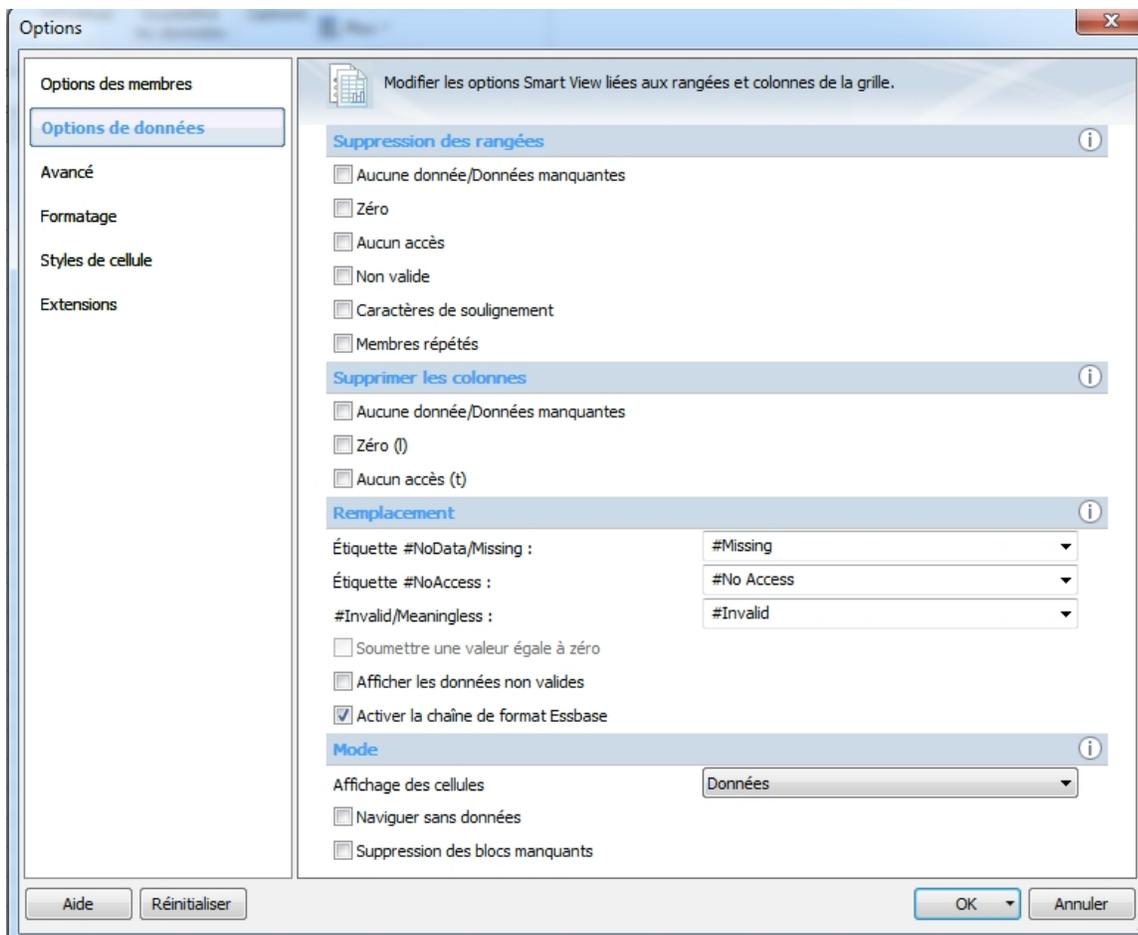
5.4 Configuration des options dans Smart View

Pour accéder aux options, cliquez sur *Options* sous l'onglet *Smart View*.

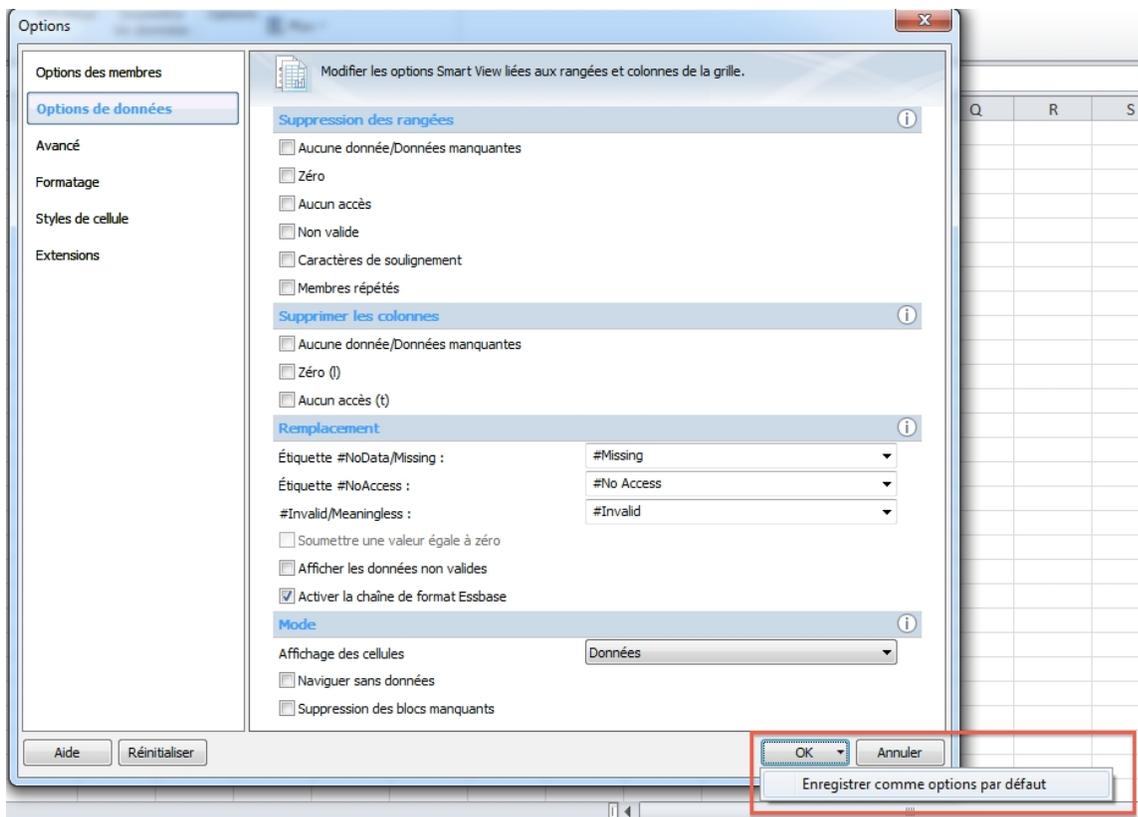


Sélectionnez *Options de données* et décochez les cases suivantes dans les sections *Suppression des rangées* et *Supprimer les colonnes* :

- Aucune donnée/Données manquantes
- Zéro
- *Aucun accès*



Une fois toutes ces cases décochées, cliquez sur la flèche du bouton **OK** et sélectionnez *Enregistrer comme options par défaut*.



La dernière étape consiste à fermer Excel et à vous connecter à nouveau pour vous assurer que toutes les modifications sont activées.