



## **Installer le socle java version 2**

Version : 1.5.0  
Date : 10.mars 2009  
Auteur : Monique Hug



## Sommaire

<b>INSTALLER LE SOCLE JAVA VERSION 2 .....</b>	<b>1</b>
<b>1. GÉNÉRALITÉS.....</b>	<b>4</b>
1.1. LICENCE .....	4
1.2. RETOURS.....	4
<b>2. AVANT L'INSTALLATION .....</b>	<b>4</b>
2.1 TROUVER L'INSTALLATEUR.....	4
1.1. PRÉ REQUIS.....	5
<b>2. INSTALLER LE SOCLE .....</b>	<b>5</b>
2.1. ÉTAPE 1 : ÉCRAN D'ACCUEIL .....	6
2.2. ÉTAPE 2 : CHOISIR LE RÉPERTOIRE D'INSTALLATION .....	6
2.3. ÉTAPE 3 : CHOISIR LA SOURCE DE CHARGEMENT DES PAQUETS .....	7
2.4. ÉTAPE 4 : CHOISIR LES PAQUETS À INSTALLER .....	8
2.5. ÉTAPE 5 : CHOISIR LE NOM DE DOSSIER DANS LE MENU DÉMARRER.....	9
2.6. ÉTAPE 6 : ÉCRAN DE SUIVI DE L'INSTALLATION .....	9
2.7. ÉTAPE 7 : ÉCRAN DE FIN D'INSTALLATION.....	10
<b>3. VÉRIFIER L'INSTALLATION .....</b>	<b>10</b>
<b>4. METTRE À JOUR LE SOCLE JAVA .....</b>	<b>10</b>
<b>5. DÉINSTALLER LE SOCLE JAVA.....</b>	<b>11</b>

# 1. Généralités

---

Ce document a pour objectif de fournir les instructions d'installation du socle Java version 2.

Pour installer une application sur le socle et la faire fonctionner, il convient de se référer au document « Utiliser le socle java version 2 » accessible à l'adresse [http://adullact.net/docman/index.php?group\\_id=554&selected\\_doc\\_group\\_id=1025&language\\_id=7](http://adullact.net/docman/index.php?group_id=554&selected_doc_group_id=1025&language_id=7).

## 1.1. Licence

Copyright (c) 2006 INSEE.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".

## 1.2. Retours

Merci d'adresser vos commentaires et suggestions à la cellule architecture [dq75-cellule-architecture-informatique@insee.fr](mailto:dq75-cellule-architecture-informatique@insee.fr) ou à l'adresse [http://adullact.net/tracker/?atid=1696&group\\_id=554&func=browse](http://adullact.net/tracker/?atid=1696&group_id=554&func=browse).

Les bugs relatifs à la procédure d'installation du socle ou au fonctionnement des produits constituant le socle peuvent être déposés à l'adresse [http://adullact.net/tracker/?atid=1695&group\\_id=554&func=browse](http://adullact.net/tracker/?atid=1695&group_id=554&func=browse).

# 2. Avant l'installation

---

Avant de débiter l'installation, il convient de trouver la dernière version logicielle du socle disponible et de vérifier les pré-requis d'installation.

## 2.1 Trouver l'installateur

Les paquets de fichiers du socle Java doivent être téléchargés à partir d'un référentiel distant, hébergé par la forge de mutualisation des logiciels libres pour les institutionnels (Adullact pour les utilisateurs hors Insee) ou sur la forge interne de l'Insee (GForge pour les utilisateurs de l'Insee). Cela nécessite de lancer sur l'ordinateur cible un installateur, disponible sur [https://adullact.net/frs/?group\\_id=554](https://adullact.net/frs/?group_id=554). Il convient de prendre la version la plus récente du paquet « socle java ».

La liste des fichiers du projet est affichée en dessous. Avant de télécharger, vous pouvez lire les commentaires et changements en cliquant sur le numéro de version.

Paquet	Version & Commentaires	Date	Nom du fichier	Taille	Archive	Type	D/L
atelier	2.0.15	22/07/2008 19:35	atelier-dev-2.0.15-126.zip	1.69 MB		.zip	70

Paquet	Version & Commentaires	Date	Nom du fichier	Taille	Archive	Type	D/L
socle java	2.0.15	22/07/2008 19:39	socle-java-2.0.15-16.zip	1.69 MB		.zip	36

Ce fichier d'installation peut être effacé à l'issue de l'installation.

## 1.1. Pré requis



Avant de commencer l'installation, il faut vérifier les points suivants :

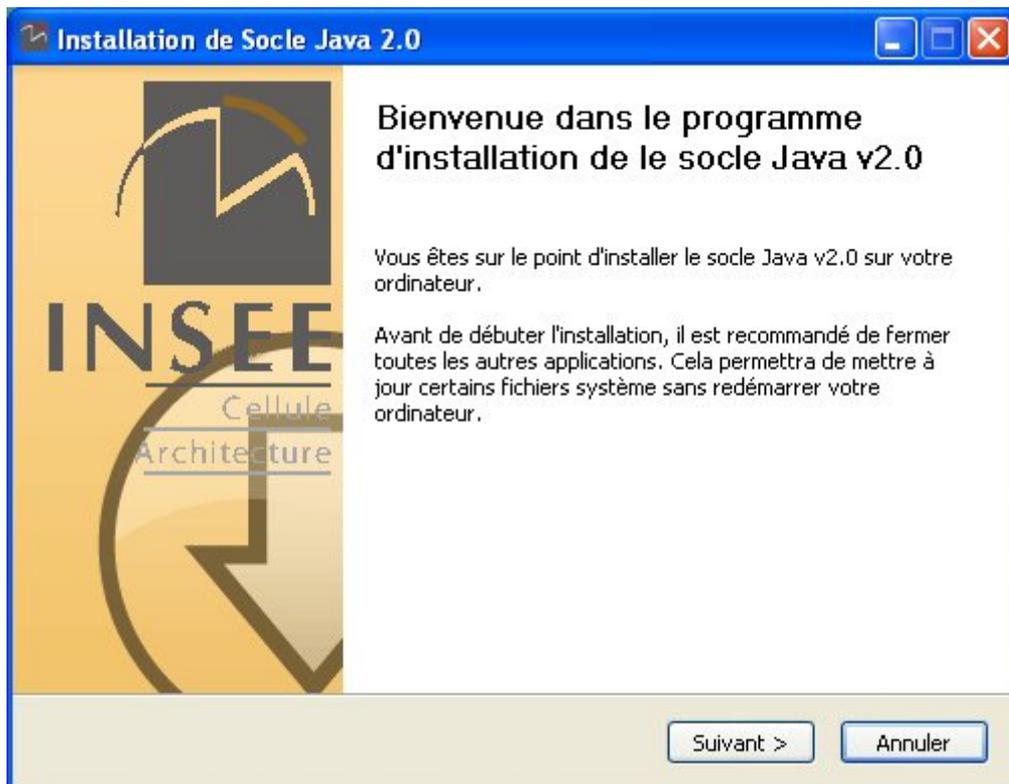
- Disposer des droits d'administrateur et plus précisément avoir la possibilité d'écrire et de lire dans les clés de registre HKEY\_LOCAL\_MACHINE
- Disposer des droits d'écriture dans le répertoire d'installation
- Disposer des droits d'écriture dans le répertoire de raccourcis commun (« all users ») du menu démarrer.
- Disposer d'environ 100 Mo d'espace disponible sur la zone d'installation

## 2. Installer le socle

Pour commencer l'installation, vous devez exécuter le programme  
`setup_socle-java[2.0.xx][yy].exe`

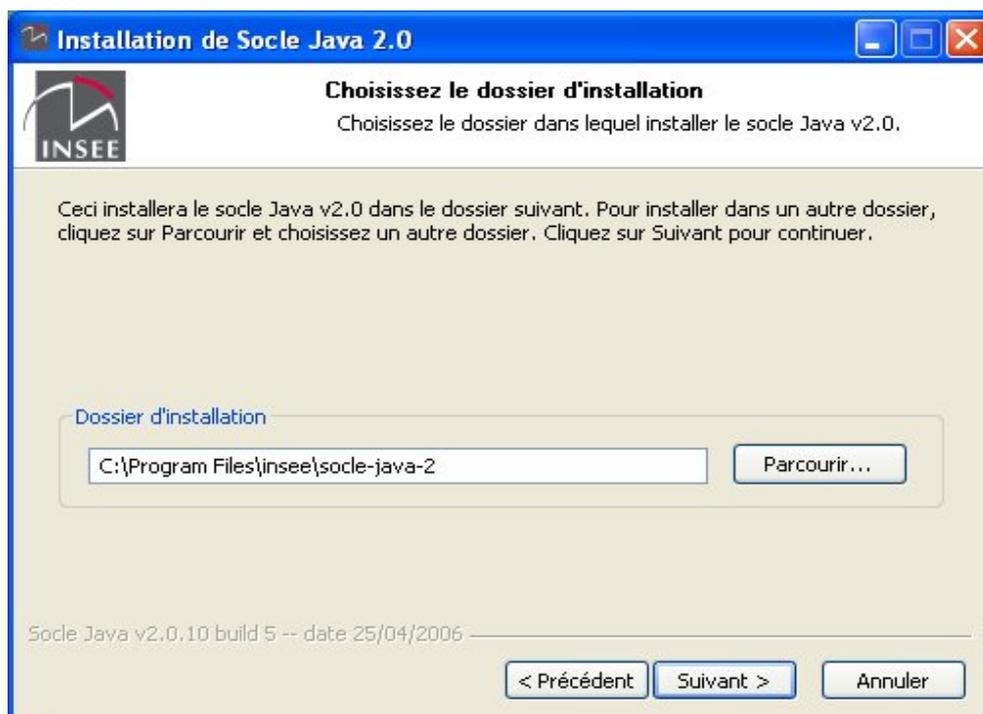
Les différents écrans seront maintenant détaillés.

## 2.1. Etape 1 : écran d'accueil



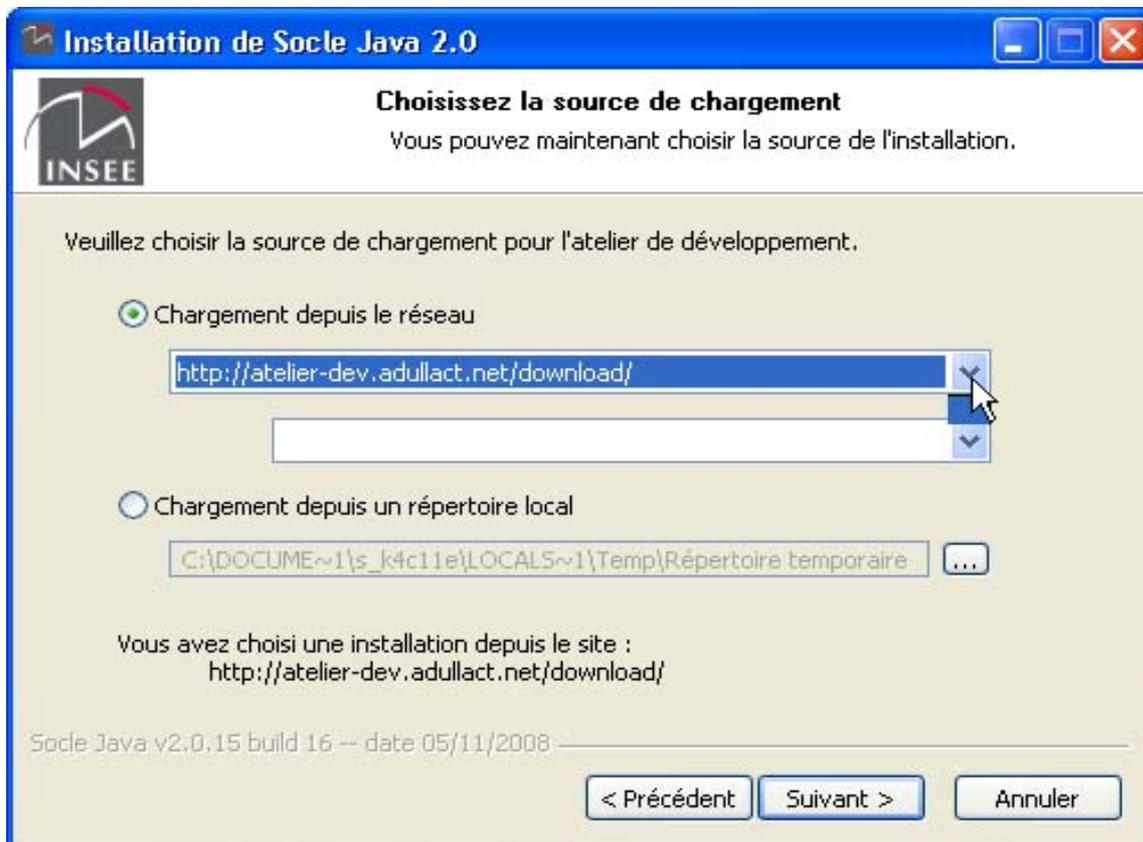
Cet écran annonce le lancement de l'installation et précise les précautions d'usage. Il est fortement recommandé de fermer toutes les autres applications.

## 2.2. Etape 2 : choisir le répertoire d'installation



Cet écran permet de renseigner le dossier d'installation du socle java. Il convient de choisir un dossier sur lequel vous avez les droits d'écriture. Nous recommandons de disposer d'au moins 100 Mo d'espace disponible.

### 2.3. Etape 3 : choisir la source de chargement des paquets

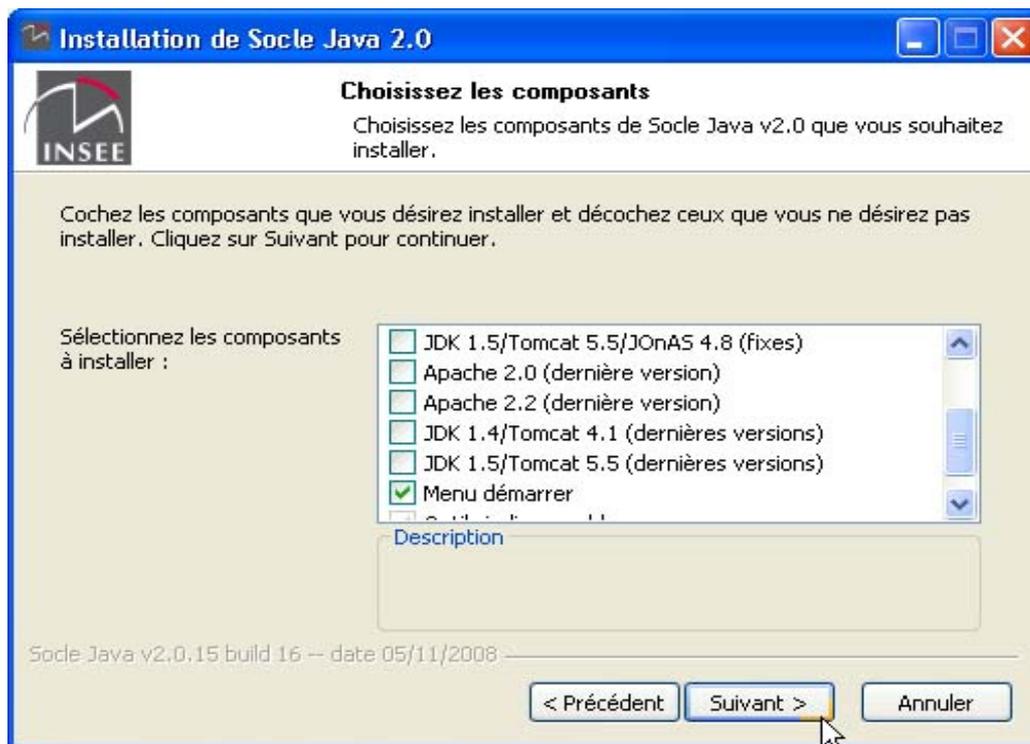


Cette étape permet de choisir la source de chargement des paquets du socle. Deux sources sont disponibles :

- **Adullact.net** : sélectionner l'option correspondante dans la liste déroulante et renseigner la valeur du proxy, le cas échéant.
- **Gforge.insee.fr** : c'est le miroir mis en place sur Gforge Insee : sélectionner l'option correspondante dans la liste déroulante.

 **Insee** Les utilisateurs de l'Insee DOIVENT choisir ce type de chargement avec la source GForge, en sélectionnant "Aucun proxy".

## 2.4. Etape 4 : choisir les paquets à installer



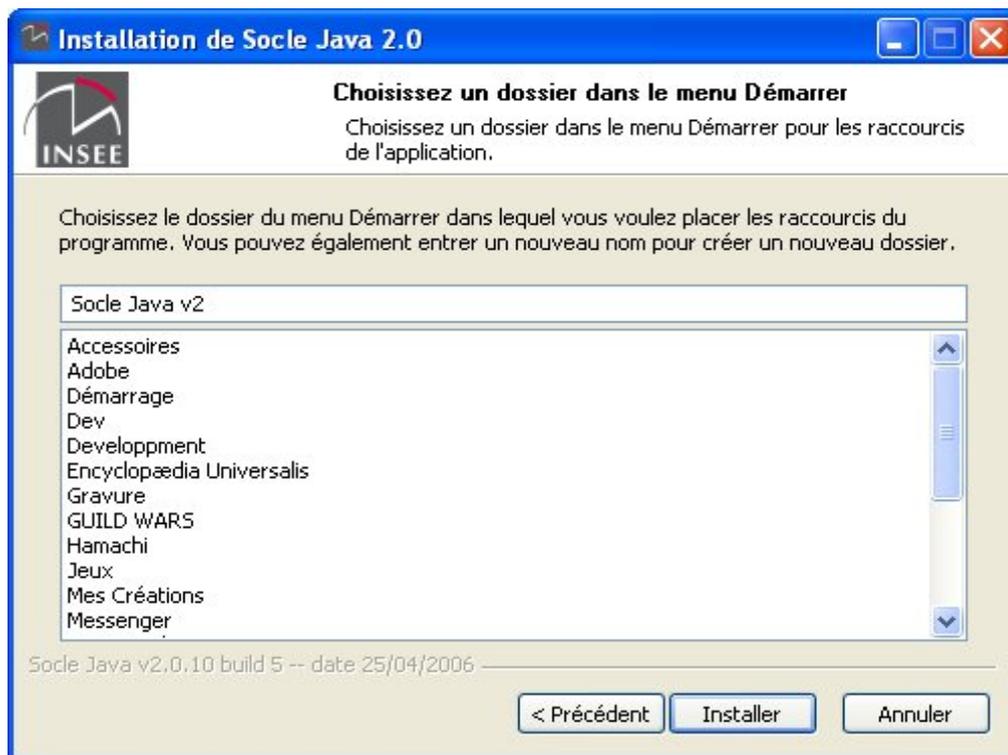
Cette étape permet de choisir les paquets à installer. Pour chaque paquet, une courte description apparaît lorsque la souris passe sur son nom. Il est recommandé de ne pas choisir des paquets de même nom en version « fixe » et « dernière version ».

Nous recommandons, dans le cadre d'un serveur placé sur le réseau interne d'installer exclusivement les paquets en version « fixe ».

Dans le cadre d'un serveur placé sur le réseau DMZ, nous recommandons d'installer uniquement les paquets en « dernière version ».

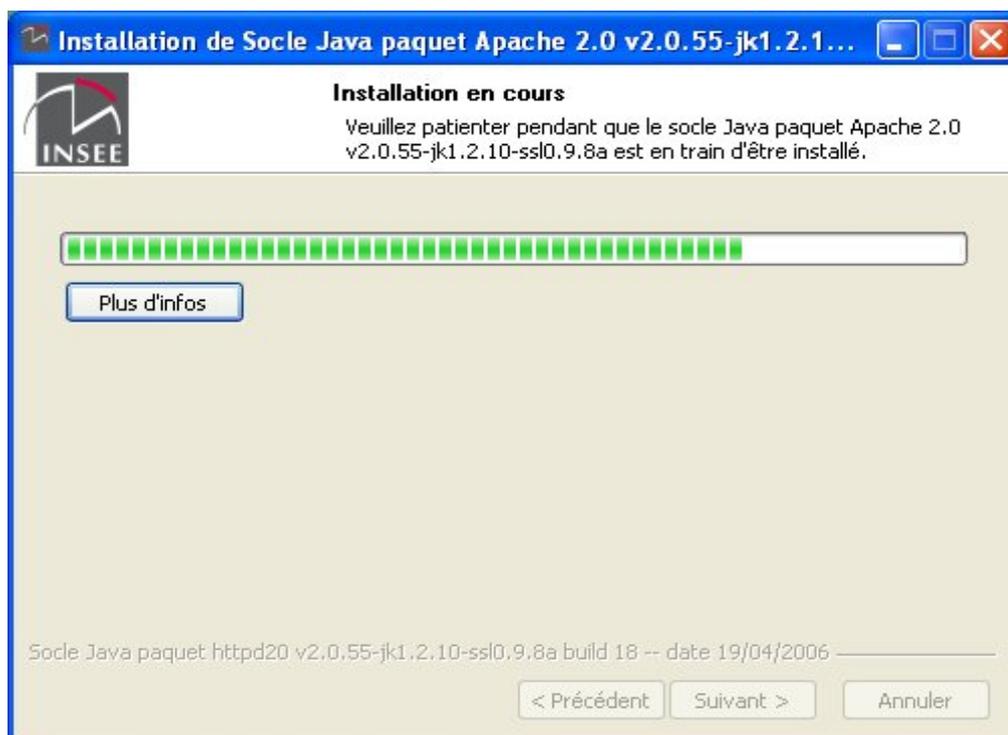
Enfin, nous recommandons d'installer le paquet « Menu démarrer » qui positionne les raccourcis du menu démarrer

## 2.5. Etape 5 : choisir le nom de dossier dans le menu démarrer



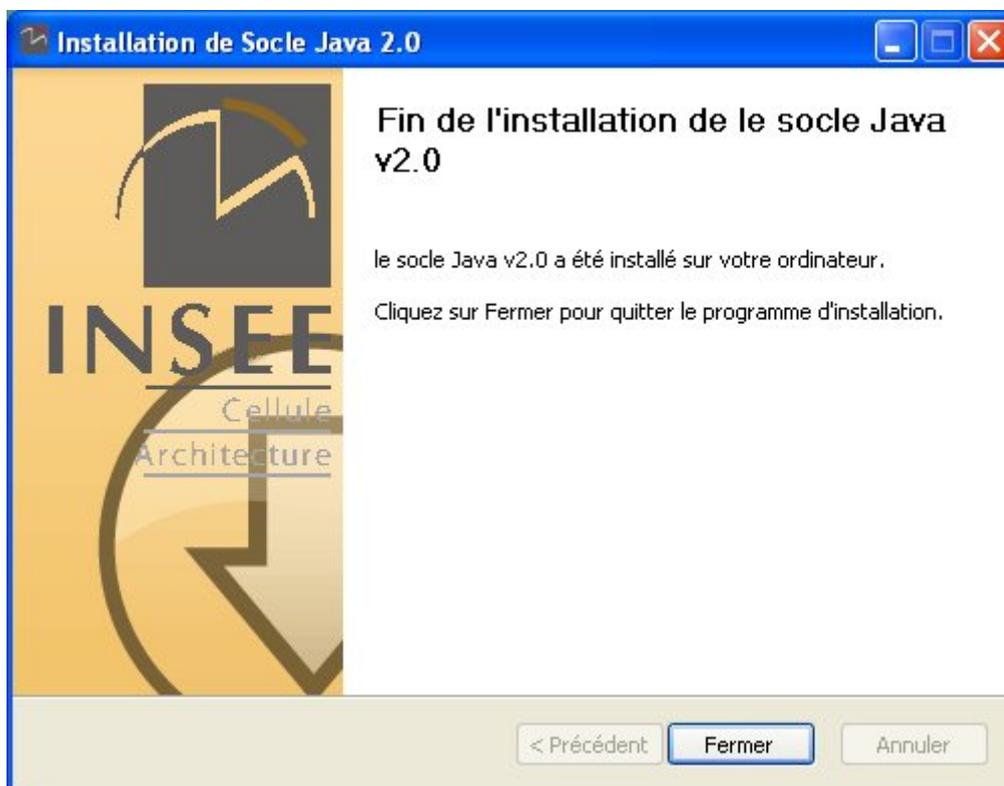
Cet écran permet de nommer le dossier du menu démarrer dans lequel se placent les raccourcis définis au cours de l'installation. Si vous n'avez pas choisi le paquet « menu démarrer », aucun raccourci ne sera défini.

## 2.6. Etape 6 : écran de suivi de l'installation



Cet écran permet de suivre l'installation des paquets. Au cours de l'installation de chacun des paquets, un second écran de suivi apparaît.

## 2.7. Etape 7 : écran de fin d'installation



Cet écran termine l'installation.

## 3. Vérifier l'installation

---

Le bon fonctionnement de l'installation peut être vérifié par la lecture du fichier `install.log.txt` créé dans le répertoire d'installation.

De plus, les éléments suivants peuvent être vérifiés :

- le répertoire de destination contient un répertoire `applications` qui lui-même contient des répertoires dont les noms rappellent les paquets installés ;
- le répertoire de destination contient un répertoire `download` qui lui-même contient l'ensemble des éléments téléchargés, ce répertoire peut être supprimé en cas de besoin d'espace disque ; (Ces éléments ne sont pas nécessaire pour la mise à jour)
- des raccourcis dans le menu démarrer ont été créés si l'option à été sélectionnée au moment de l'installation.

## 4. Mettre à jour le socle java

---

Il est possible de prendre en compte des modifications apportées aux outils installés, de désinstaller des outils ou d'en ajouter.

Cette opération nécessite des **droits d'administration** sur le poste de travail.

Pour lancer la mise à jour du socle, il convient de lancer le programme « Démarrer/programmes/INSEE socle java v2/Mise à jour du socle ».

La procédure de mise à jour est très semblable à celle de l'installation. Elle propose la même suite d'écrans que l'installateur à l'exception de :

- L'écran de choix du répertoire d'installation
- L'écran de choix de nom de dossier dans le menu démarrer

Il convient de vérifier les mêmes pré-requis que pour l'installation du socle (voir paragraphe 1.1).

Pour choisir la source de chargement des paquets, deux types de sources sont disponibles :

- o **Adullact.net** : sélectionner l'option correspondante dans la liste déroulante et renseigner la valeur du proxy, le cas échéant.
- o **Gforge.insee.fr** : c'est le miroir mis en place sur Gforge Insee : sélectionner l'option correspondante dans la liste déroulante.



**Insee**

*Les utilisateurs de l'Insee DOIVENT choisir ce type de chargement avec la source GForge, en sélectionnant "Aucun proxy".*

Par défaut, les moteurs d'exécution déjà installés sur la machine sont cochés.

**Trois types de mise à jour** sont possibles :

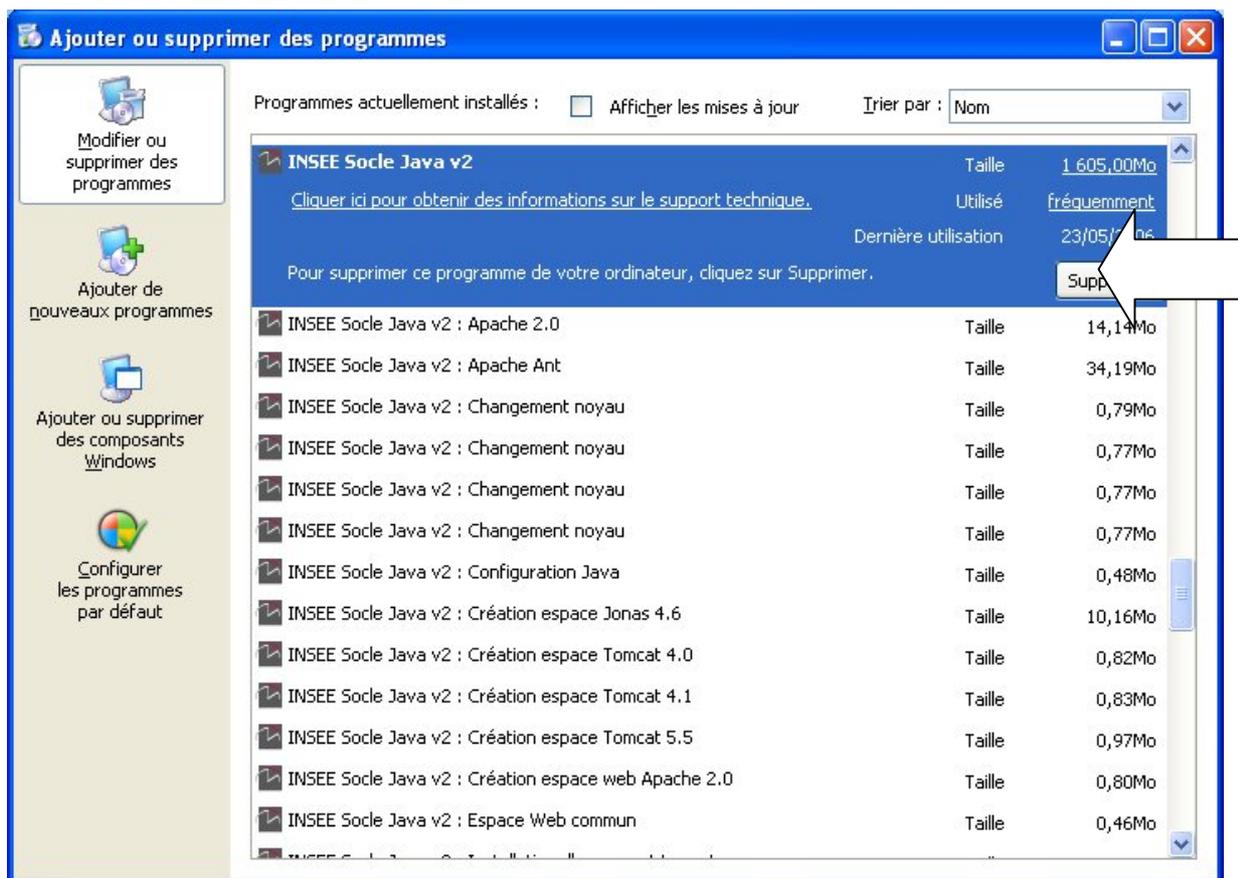
- Mettre à jour un moteur d'exécution : il convient de le laisser coché.
- Désinstaller un moteur d'exécution : il convient de le décocher
- Ajouter un moteur d'exécution : il convient de cocher les cases correspondantes

## 5. Désinstaller le socle java

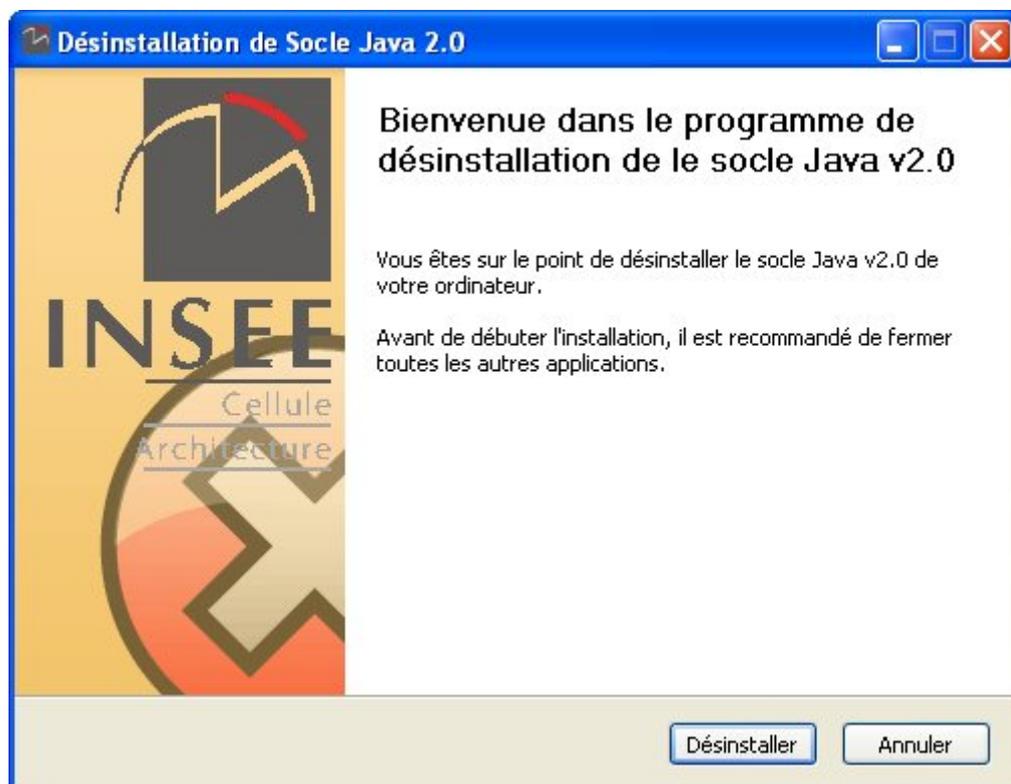
---

Pour réaliser cette opération, il convient de disposer de **droits d'administration**.

Pour désinstaller le socle java, il convient de lancer le programme de désinstallation. Dans le panneau de configuration de Windows, il faut choisir le panneau « ajouter ou supprimer des programmes », puis cliquer sur le bouton « supprimer » de la ligne « INSEE Socle Java v2 ».



L'utilitaire de désinstallation se lance ensuite, il convient alors de suivre les indications.



Cette image représente le premier écran de l'outil de désinstallation.



Attention, à la fin de la désinstallation des éléments peuvent rester présents dans la liste de la désinstallation. Il convient de fermer puis de réouvrir la fenêtre « ajouter ou supprimer des programmes » pour obtenir une mise à jour correcte.

L'utilitaire de désinstallation est également accessible depuis le répertoire suivant :

Répertoire d'installation\setup\



A la fin de la désinstallation, les éléments suivants peuvent rester sur le poste :

- Des clefs de registre conservant les paramètres d'installation
- Des répertoires vides ou contenant des informations importantes
- Des fichiers qui seront supprimés lors du prochain redémarrage de la machine (fichiers utilisés par d'autres applications)



Pour réaliser une désinstallation totale ou bien pour réaliser une désinstallation manuelle, vous pouvez suivre les étapes suivantes (uniquement si vous maîtrisez le système pleinement) :

1. Supprimer les clefs de registre suivantes :  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\insee\socle-java-2  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\insee\atelier-dev-2
2. Supprimer le répertoire d'installation
3. Supprimer le dossier de raccourcis du menu « démarrer » (si nécessaire)

Attention, ces étapes s'adressent à des spécialistes et ne sont pas recommandées.

« socle-java-download\_distribution\_vx.y.zz.zip » puis d'exécuter le fichier .exe.