

Manuel d'installation



Topomat technologies S.A.

6, chemin Sus-la-Meule, 1297 Founex, Suisse

info@topomat.ch

www.topomat.ch

Tél. : +41(0)22.776.07.50

Fax : +41(0)22.776.07.59

Inventaire du patrimoine arboré

© 2013 Topomat Technologies
S.A., Chemin Sus-la-Meule 6,
1297 FOUNEX

Le contenu de ce document est
propriété exclusive de Topomat
Technologies S.A..

Sa transmission ou la
transmission d'éléments de son
contenu doivent être soumis à
l'accord de Topomat
Technologies S.A.

Concerne Inventaire du patrimoine arboré

Date 18.07.2016

Auteur MC Nicolle

Version 4

Nom DocInstallation Inventaire.docx





Table des matières

1	Introduction.....	2
1.1	Pré requis.....	2
1.2	Désinstallation des anciennes versions.....	2
1.3	Compte administrateur.....	2
1.4	Droits en écriture.....	2
1.5	Enregistrement des composantes.....	3
2	Installation de l'application.....	3
3	Configuration de l'application.....	3
3.1.1	Fichier AppTopforms.xml.....	3
3.2	Fichier mxd.....	3



1 Introduction

1.1 Pré requis

L'installation de l'application nécessite les éléments suivants :

- Windows XP 32 bits, Windows 7 64 bits ou Windows 8 64 bits
- *Microsoft Framework .Net 3.5*
Le programme d'installation enregistre automatiquement les composantes installées. L'absence du framework sur la machine empêche cette étape de l'installation.
- ArcGIS 10.2.1

1.2 Désinstallation des anciennes versions

La désinstallation d'une ancienne version se fait manuellement par le moyen du panneau « Ajouter/Supprimer programmes ».

ATTENTION : Les fichiers de configuration installés lors de l'installation de l'application doivent être supprimés manuellement et se trouvent normalement dans le répertoire C:\ProgramData\Topomat Technologies SA\Topoforms

ATTENTION : Lors d'un changement de version de ArcGIS (par exemple ArcGIS 9.2 vers ArcGIS 10), il faut impérativement désinstaller cette application avant de désinstaller ArcGIS 10.

1.3 Compte administrateur

Parmi les différents composants installés, certains nécessitent des droits administrateurs, par conséquent il faut se connecter avec un compte administrateur.

1.4 Droits en écriture

Les fichiers/répertoires suivants nécessitent des droits en écriture permanents:

N°	Nom	Type	Description
1	APPCONF\ TopoForms	Répertoire et fichiers	Fichier de configuration

APPCONF : « C:\ProgramData\Topomat Technologies SA\»



1.5 Enregistrement des composantes

Le programme d'installation enregistre automatiquement les composantes.

2 Installation de l'application

Lancer le programme «GestionSIPV_Edition.msi ».

- Si ArcGIS 10.2.1 n'est pas installé, le message suivant est affiché et l'installation est interrompue :

Vous devez installer la version 10.2.1 d'ArcGIS avant d'utiliser cette application.

La fenêtre de la figure suivante s'affichera au démarrage de l'installation si tous les prérequis sont présents et il ne reste qu'à suivre la procédure d'installation.

NOTE : Les fichiers de configuration xml sont copiés par le programme d'installation dans le répertoire C:\ProgramData\Topomat Technologies SA\TopoForms pour Windows 7, Windows 8 ou C:\Document and Settings\All Users\Application Data\Topomat Technologies SA\TopoForms pour Windows XP. Ces fichiers doivent être supprimés manuellement lors de la désinstallation de l'application.

3 Configuration de l'application

3.1.1 Fichier AppTopforms.xml

Ce fichier situé dans « C:\ProgramData\Topomat Technologies SA\Topoforms\ThematicsSIPV\Inventaire\Configuration » contient une série de paramètres permettant de configurer l'application :

- document_path : Répertoire de stockage des documents.
 1. Adresse :

3.2 Fichier mxd

Un fichier mxd contenant au minimum les couches suivantes doit être construit pour utiliser l'application :



- Arbre

Les tables ACTEUR, ATTEINTE, CIRCONFERENCE, CONTRAINTE, DIAGNOSTIC, ENVIRONNEMENT, ESPECE_FAVORITE, ETAT, GESTIONNAIRE, PARAMETRE, TACHE, TAAXONOMIE, doivent également être ajoutées dans le fichier mxd.