

Space-In-Time



MANUEL D'UTILISATION

Votre numéro de série:

Droits d'auteur

Ce logiciel est Copyright ©2009 TED et ©TRI-EDRE.

Ce manuel et le logiciel qu'il décrit sont protégés par le droit d'auteur. L'utilisation de tout ou partie de ce manuel ne peut se faire qu'avec l'accord écrit de TRI-EDRE.

Marques

Space-In-Time est une marque commerciale de TRI-EDRE.

Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Droit d'utilisation

Une licence d'utilisation de ce logiciel vous est accordée. Vous pouvez utiliser ce logiciel sur n'importe quelle machine. CEPENDANT, CE LOGICIEL NE PEUT ÊTRE UTILISÉ QUE SUR UNE SEULE MACHINE SIMULTANÉMENT. Vous devez acquérir autant de licences que de machines. Vous avez le droit de faire des copies de sauvegarde de ce logiciel, pour vos besoins propres. La législation interdit toute copie de ce logiciel à l'intention d'un tiers, même à titre gratuit. Vous pouvez transférer le programme à titre permanent à un tiers. Dans ce cas, vous devez lui transférer l'intégralité du logiciel (y compris les originaux de la disquette et du manuel), et vous devez détruire toute copie du programme restant en votre possession.

Limitation de garantie et de responsabilité

TRI-EDRE garantit que le support sur lequel a été enregistré ce logiciel ne comporte pas de défaut matériel. Tout support (CD ou disquette) défectueux sera remplacé. Il doit cependant nous être retourné dans les 90 jours suivant la date de l'achat.

TRI-EDRE ne peut fournir de garantie, explicite ou implicite, concernant ce manuel ou le logiciel qu'il décrit, ni pour ses qualités et ses performances, ni pour son adéquation à un usage particulier. En aucun cas TRI-EDRE ne pourra être tenu pour responsable de tous dommages, directs, indirects ou autres résultant de l'utilisation de ce logiciel, même s'il a été avisé de tels dommages.

©TRI-EDRE DEVELOPPEMENTS (TED). Tous droits réservés.

©TRI-EDRE. Tous droits réservés.

TRI-EDRE

22 Place de l'Église - BP 111

83510 LORGUES (FRANCE)

Tél. : (33) 04 98 10 10 50

Fax : (33) 04 98 10 10 55

Sites Web : www.tri-edre.fr • www.tri-edre.com

Adresse e-mail : contact@tri-edre.fr • contact@tri-edre.com

Table des matières

Introduction	5
Bienvenue!.....	5
Merci de vous enregistrer	5
Dernière version du logiciel.....	5
Installation du logiciel	5
Désinstallation du logiciel.....	5
Lancement et enregistrement du logiciel.....	6
Version de démonstration.....	6
Support Technique.....	6
Contacts.....	6
Principes de base	8
Occupation de l'espace sur les disques.....	8
Ce qu'apporte Space-In-Time.....	8
Données enregistrées par Space-In-Time	8
Initialisation de Space-In-Time au premier lancement.....	9
Utilisation des données de Time Machine	9
Préférences	10
Choix des disques à analyser	11
Ajouter un volume	11
Supprimer un volume de la liste.....	11
Lancer une analyse manuellement	11
Création d'alertes	12
Ajouter une alerte.....	12
Supprimer une alerte	13
Réglages d'une alerte	13
Historique des dernières alertes	13
Fenêtre Principale	14
Accès aux principaux éléments	14
Contenu de l'élément sélectionné	15
Affichage graphique	16
Données de l'élément en cours.....	16
Affichage graphique	18
Réglages de l'affichage	18
Affichage suivant la sélection	19
Informations	19
Position de référence	20
Projection de la taille future.....	20
F.A.Q.	22

Introduction

Bienvenue !

Merci de nous avoir accordé votre confiance et d'avoir acquis le logiciel Space-In-Time ! Nous sommes persuadés que vous trouverez en Space-In-Time l'outil de surveillance de l'occupation du disque pour Macintosh que vous attendiez pour :

- Suivre l'occupation d'espace sur vos disques, et son évolution dans le temps.
- Connaître et suivre la place occupée par différents utilisateurs de la même machine, par vos photos, vos films ou votre musique.
- Vous alerter en cas de disque trop plein, ou de dossier dont la taille augmente.
- Prévoir quand un disque devra être remplacé, ou quand il faudra nettoyer ou sauvegarder un dossier.

Merci de vous enregistrer

Vous trouverez ci-joint une carte d'enregistrement pour votre licence de ce logiciel. Merci de la remplir et de nous la retourner. Vous pourrez bénéficier du support technique gratuit et être informé des mises à jour et des évolutions de ce produit, et de toutes les nouveautés de notre production.

Dernière version du logiciel

Vérifiez sur le site « <http://www.tri-edre.fr> » que vous disposez de la dernière version de ce logiciel. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez télécharger la version la plus récente avec laquelle vous pourrez utiliser votre numéro de série.

Nota : les numéros de série sont compatibles avec toutes les versions ayant le même numéro principal de version : un numéro de série de la version 1.0 sera utilisable avec les versions 1.1, 1.2, etc.

Nota : Space-In-Time peut vérifier la dernière version existante, et la télécharger.

Installation du logiciel

Sur le CD-ROM qui vous a été fourni avec ce logiciel, ou dans l'image disque que vous avez téléchargée, se trouve l'application « Space-In-Time ». Glissez cette application dans le dossier « Applications » de votre disque de démarrage.

Désinstallation du logiciel

Pour désinstaller entièrement Space-In-Time, désactivez la surveillance puis mettez l'application Space-In-Time à la corbeille, ainsi que le dossier ~/Bibliothèque/Application Support/Space-In-Time.

Lancement et enregistrement du logiciel

Double-cliquez sur l'icône de l'application pour la lancer. Au premier lancement, l'application vous demandera d'entrer le mot de passe Administrateur (celui qui vous est demandé pour chaque mise à jour du Système ou d'applications). Ensuite, un dialogue vous propose d'entrer votre numéro de série (qui se trouve sur une étiquette collée sur la pochette du CD, ou qui vous a été fourni par e-mail ou par courrier).

Ce numéro de série, qui vous est personnel, active toutes les fonctionnalités de votre logiciel.

Conservez votre numéro de série qui pourra vous être redemandé et qui vous sera nécessaire pour accéder au support technique ou pour les mises à jour.

Version de démonstration

À chaque lancement, un numéro de série vous est demandé (si votre version n'est pas enregistrée). Pour utiliser Space-In-Time en version de démonstration, attendez que le bouton Démo soit actif.

La version de démonstration est pleinement utilisable, mais le nombre d'accès aux informations est limité.

Vous pouvez entrer à tout moment le numéro de série dans la fenêtre d'enregistrement, que vous ouvrez par le menu Space-In-Time.

Support Technique

Avant tout, consultez ce manuel et notre site Web pour rechercher toutes les informations sur ce produit et son utilisation.

Si vous ne trouvez pas la réponse à vos questions, contactez notre support technique par e-mail.

Munissez-vous de votre numéro de série, de votre numéro de version, et des caractéristiques de votre Système avant tout appel.

Contacts

Les coordonnées ci-dessous vous permettent de nous contacter.

Si vous avez des commentaires sur ce logiciel, des problèmes ou des questions qui ne trouvent pas de réponse dans ce manuel ou sur notre site Web – ou si vous êtes intéressé par des licences sur site de ce logiciel – merci de contacter TRI-EDRE (en précisant la version et le numéro de série de votre copie) :

par e-mail à l'adresse :

contact@tri-edre.fr
support@tri-edre.fr

par courrier :

TRI-EDRE
22 Place de l'Église - BP 111

site Web :

83510 Lorgues (France)

<http://www.tri-edre.fr>
<http://www.tri-edre.com>

Principes de base

Occupation de l'espace sur les disques

Nous avons tous un ou plusieurs disques contenant des données, des applications, un Système, etc. L'espace occupé sur ces disques évolue en permanence, sans que l'on sache toujours pourquoi et on a souvent l'impression de mal contrôler ce qui se passe. De plus, un disque trop plein peut entraîner un mauvais fonctionnement ou un ralentissement de votre machine, et il est par ailleurs utile de nettoyer certains dossiers (Caches, données temporaires, etc.).

Ce qu'apporte Space-In-Time

Space-In-Time a été conçu pour surveiller et analyser régulièrement la place utilisée sur vos disques et vous alerter lorsque l'espace occupé atteint les seuils que vous avez définis.

Avec Space-In-Time, vous pouvez :

- Connaître à tout moment la place disponible sur vos disques (y compris les disques qui ne sont pas actuellement montés), que ce soit pour vérifier si il y a assez d'espace libre ou pour trouver à quel endroit copier ou sauvegarder des données.
- Connaître la place occupée par chaque dossier et la répartition des données.
- Suivre l'évolution dans le temps de l'espace utilisé, pour chaque disque et pour chaque dossier, et savoir si et quand il a brutalement augmenté ou diminué.
- Être alerté en fonction des seuils que vous avez définis : dès qu'un disque devient trop plein, dès que la taille d'un dossier particulier atteint une valeur critique, etc.
- Afficher la valeur moyenne (hebdomadaire, mensuelle, etc) de la taille d'un disque ou d'un dossier.
- Anticiper vos besoins futurs en ayant une projection de la place occupée dans les semaines ou les mois qui viennent. Vous pouvez ainsi savoir quand il sera temps de remplacer un disque, quand un dossier aura besoin d'être nettoyé ou son contenu sauvegardé, quand votre disque Time Machine sera plein, etc.
- Et bien d'autres choses.

Données enregistrées par Space-In-Time

Space-In-Time analyse et enregistre régulièrement des informations sur les disques. Ce travail se fait en tâche de fond, sans qu'il soit nécessaire que Space-In-Time soit lancé (Space-In-Time installe un module qui tourne en permanence en utilisant un minimum de ressources). Les informations enregistrées sont :

- La taille de tous les disques montés (sans le détail de leur contenu).
- Le détail du contenu des disques que vous avez choisi d'analyser en détail (la taille de tous les dossiers et sous-dossiers de ces disques).

Note : Space-In-Time ne garde pas le détail de chaque fichier. Il conserve, pour chaque dossier, la taille occupée et le nombre de fichiers au moment de l'analyse.

Ces données sont enregistrées par Space-In-Time qui peut donc à tout moment afficher et analyser l'évolution de la taille d'un disque ou d'un dossier (même si le disque n'est pas monté au moment où vous désirez en analyser le contenu).

Les données sont enregistrées dans le dossier ~/Bibliothèque/Application Support/Space-In-Time.

Note : Les données sont conservées sans limitation de temps.

Vous pouvez désactiver à tout moment la fonction de surveillance. Dans ce cas, les disques ne seront plus analysés, et les alertes seront désactivées. Il vous suffit de réactiver la surveillance pour que l'enregistrement des informations sur les disques reprenne et que les alertes soient de nouveau actives.

Initialisation de Space-In-Time au premier lancement

Au premier lancement, Space-In-Time ajoute votre disque de démarrage dans la liste des disques à analyser régulièrement. De plus, il lance une première analyse de votre disque pour récupérer les données du volume et de tous ses dossiers et sous-dossiers.

Space-In-Time vérifie aussi si Tri-BACKUP 5 est installé. Si c'est le cas, Space-In-Time récupère les informations que Tri-BACKUP enregistre sur la taille des disques et leur évolution dans le temps. Il se constitue ainsi un historique de départ.

Utilisation des données de Time Machine

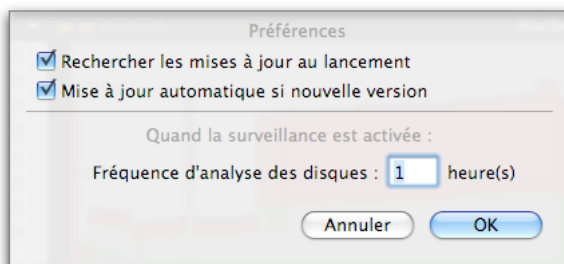
Space-In-Time peut analyser votre disque Time Machine (si vous avez activé Time Machine) pour recréer l'évolution de la taille utilisée sur votre disque et par vos dossiers pendant ces derniers mois.

L'analyse peut être lancée dans la fenêtre de bienvenue. Choisissez «Données Time Machine» à gauche de la fenêtre, et cliquez sur le bouton «Analyser les données Time Machine».

Note : Cette opération peut être longue car un grand nombre de données doivent être analysées. Cependant, cela enrichit les données de Space-In-Time en créant un historique des informations sur votre disque pour une période pendant laquelle Space-In-Time n'était pas encore installé.

Préférences

Les Préférences sont accessibles par le menu Space-In-Time.



Mises à jour

Vous pouvez définir la gestion des mises à jour de Space-In-Time.

Fréquence d'analyse

Les disques que vous avez choisis sont régulièrement analysés pour enregistrer la taille du disque, de chaque dossier et chaque sous-dossier. Une fois l'analyse faite, Space-In-Time vérifie la taille des disques et des dossiers à surveiller et - le cas échéant - vous alertera en cas de dépassement des seuils que vous avez définis.

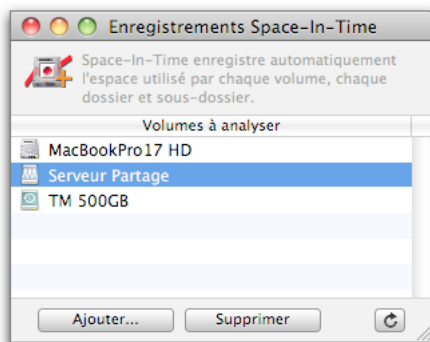
Vous pouvez choisir la fréquence de l'analyse des disques (par défaut, elle est faite toutes les 6 heures).

Choix des disques à analyser

Cliquez sur le bouton ouvrant le dialogue de gestion de la liste des disques à analyser.



La fenêtre d'édition s'ouvre.



Ajouter un volume

Vous pouvez ajouter de nouveaux volumes en cliquant sur le bouton Ajouter, ou encore en glissant un disque depuis le Finder et en le déposant sur la liste.

Note : L'analyse d'un nouveau disque est automatiquement lancée et se répétera périodiquement en fonction de vos choix dans les Préférences.

Supprimer un volume de la liste

Pour supprimer un disque de la liste, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton Supprimer.

Lancer une analyse manuellement

Le bouton en bas à droite vous permet de lancer une analyse immédiate du disque actuellement sélectionné.

Important ! Les analyses des disques ne sont effectuées que si la surveillance en tâche de fond est activée (dans le menu Surveillance).

Création d'alertes

Space-In-Time vous permet de créer des alertes pour être averti lorsque la taille d'un disque ou d'un dossier dépasse un certain seuil. Vous pouvez utiliser les alertes pour être informé lorsqu'un disque devient trop plein, quand la taille d'un dossier nécessite son nettoyage ou sa sauvegarde, etc. L'alerte peut être un message affiché sur l'écran ou l'envoi d'un e-mail (par exemple à la personne administrant un parc de machines).

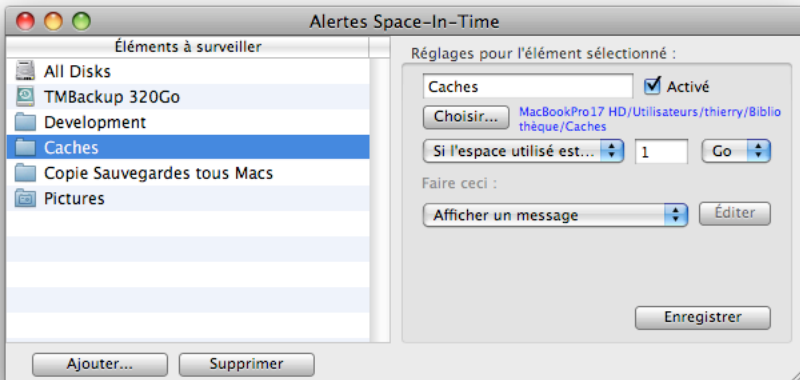
Important ! Les alertes et l'activité de surveillance ne sont effectives que si la surveillance en tâche de fond est activée (dans le menu Surveillance).

Cliquez sur le bouton d'ouverture de la fenêtre d'édition des alertes.



L'éditeur des alertes affiche la liste des alertes créées (liste des éléments à surveiller).

Note : Une alerte est créée automatiquement au premier lancement. Elle vérifie tous les disques présents et déclenche un message lorsqu'un des disques utilise plus de 90 % de son espace (on considère qu'un disque doit avoir au moins 10 % d'espace libre pour fonctionner correctement).



Ajouter une alerte

Pour ajouter une nouvelle alerte, cliquez sur le bouton Ajouter, ou glissez-déposez un disque ou un dossier depuis le Finder sur la liste.

Note : Vous pouvez aussi utiliser le menu contextuel depuis la fenêtre principale pour créer une alerte pour un dossier particulier (Contrôle-clic sur un dossier de la liste de contenu).

Attention : Une alerte ne peut être créée que pour un dossier contenu dans un des disques analysés (voir chapitre précédent).

Supprimer une alerte

Pour supprimer une alerte, sélectionnez-la dans la liste et cliquez sur le bouton Supprimer.

Réglages d'une alerte

Lorsque vous sélectionnez une alerte dans la liste, ses réglages sont affichés dans la partie de droite. Pour modifier les réglages, modifiez les options et cliquez sur le bouton Enregistrer pour valider les modifications.

Note : Dès que vous enregistrez une modification, une vérification est effectuée pour les conditions de cette alerte.

Les options d'une alerte sont :

- Titre : Vous pouvez modifier le titre de l'alerte dans le champ en haut de la zone.
- Activé : Vous pouvez désactiver une alerte pour la rendre temporairement inopérante. L'alerte ne sera plus déclenchée. Vous pouvez la réactiver lorsque vous en aurez de nouveau besoin.
- Condition : Vous définissez la condition dans le menu déroulant (taille supérieure ou inférieure à une certaine limite) et le seuil de déclenchement (en taille ou en pourcentage de la taille totale du disque).

Note: L'alerte sera déclenchée dès que la condition devient vraie. Une même alerte sera répétée toutes les 48 heures si la condition reste vraie.

- Action : Space-In-Time peut afficher un message ou envoyer un e-mail. Le bouton Éditer vous permet d'entrer les coordonnées du destinataire de l'e-mail.

Note: Un message est toujours affiché pendant quelques secondes sur l'écran si vous choisissez l'envoi d'un e-mail.

Historique des dernières alertes

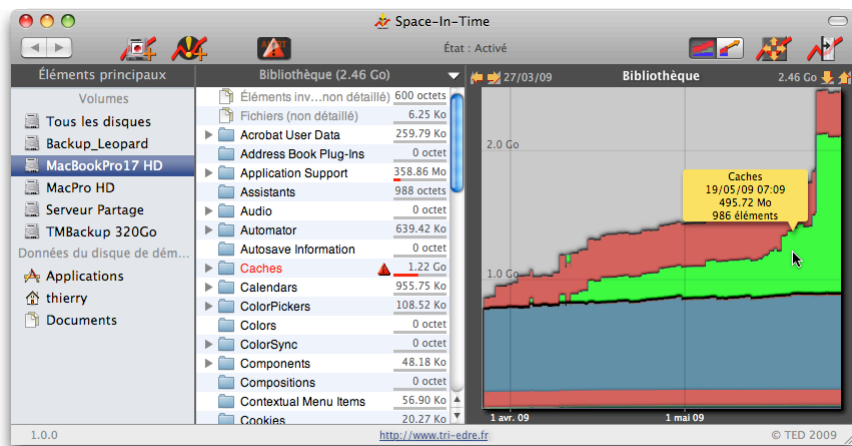
Space-In-Time affiche un historique des dernières alertes qui ont été déclenchées. Cliquez sur le bouton pour afficher les dernières alertes :



Un menu déroulant permet d'afficher les alertes qui ont été mémorisées.

Fenêtre Principale

La fenêtre principale est ouverte au lancement de Space-In-Time (sauf au premier lancement où une fenêtre de bienvenue et d'explications est tout d'abord affichée).



Accès aux principaux éléments

La zone de gauche contient une liste des différents disques analysés par Space-In-Time et des accès rapides au dossier «Applications» ainsi qu'au dossier «Documents» et aux données de l'utilisateur courant.

Cliquez sur votre choix dans la liste de gauche pour afficher le contenu.

Afficher tous les disques

Cliquez sur le premier élément de la liste «Tous les disques».

Tous les disques	Backups HD 260.22 Go
Backup_Leopard	BackupUsers 34.37 Go
Leopard	MacBook HD 152.57 Go
MacBookPro17 HD	MacBookPro17 HD 127.89 Go
MacPro HD	MacPro HD 136.44 Go
	Mini HD 160 135.84 Go

Vous avez alors un résumé pour chacun de vos disques. En effet, Space-In-Time enregistre automatiquement la place occupée et l'espace libre de tous les disques qui sont ou ont été connectés à votre machine depuis que Space-In-Time est installé.

Note : Si Tri-BACKUP 5 est installé sur votre machine, Space-In-Time récupère au premier lancement les données des disques que Tri-BACKUP a enregistrées. Vous aurez

donc un historique de l'évolution de la taille des disques pour la période précédant l'installation de Space-In-Time.

Contenu de l'élément sélectionné

La seconde colonne affiche le contenu de l'élément sélectionné.

Note : Cette liste peut être triée par nom ou par taille (par le menu Présentation).

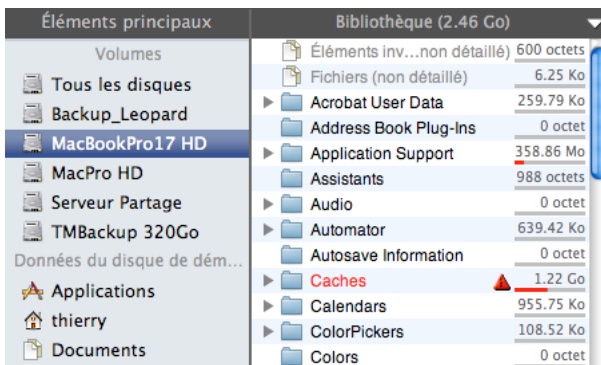
Lorsque «Tous les disques» est sélectionné, la seconde colonne affiche les disques. Sélectionnez un des disques pour afficher graphiquement l'évolution de la place occupée.

Note : Vous disposez d'un menu contextuel pour supprimer un des disques de la liste. Cliquez sur le volume choisi avec la touche Contrôle enfoncée.

Lorsque vous sélectionnez un des autres éléments de la première colonne, la seconde colonne affiche son contenu (dossiers). Space-In-Time ne présente pas le détail des fichiers. Les informations sur les fichiers sont regroupées dans la ligne «Fichiers». De même, les données des fichiers et dossiers invisibles sont regroupées dans la ligne «Éléments invisibles».

Note : Le menu contextuel vous permet d'afficher le dossier sélectionné dans le Finder, ou de créer une alerte pour ce dossier.

La taille actuelle de chaque élément de la liste est affichée sur la même ligne. La barre rouge indique la part que représente la taille du dossier par rapport à la taille totale du dossier parent. Dans l'exemple ci-dessous, le dossier Caches a une taille de 1,22 Go, soit environ la moitié de la taille du dossier parent Bibliothèque (2,46 Go).



Vous pouvez double-cliquer sur un dossier pour en afficher le contenu.

Vous pouvez remonter dans l'arborescence du dossier en cours en utilisant le menu déroulant (en cliquant sur le triangle à droite du titre Bibliothèque dans l'exemple ci-dessus).

Enfin, une icône «alerte» indique qu'une alerte a été créée pour un dossier particulier et que le seuil défini est atteint (comme pour le dossier Caches de l'exemple).

Affichage graphique

Cette zone d'affichage donne un aperçu rapide de la taille des disques et des dossiers, et de l'évolution dans le temps. Elle est détaillée dans le chapitre suivant.

Données de l'élément en cours

L'historique des tailles et du nombre de fichiers de l'élément en cours est affiché dans le tiroir qui est ouvert en cliquant sur le bouton :



Un résumé est affiché en haut du tiroir, avec les dernières informations mesurées : le nombre de fichiers et la taille de l'élément en cours, la taille du dossier parent et la capacité du disque contenant ce dossier.

La liste indique l'évolution dans le temps de la taille et du nombre de fichiers contenus dans l'élément en cours.

Le tiroir d'informations est un panneau gris avec un titre "Bibliothèque" et des statistiques. En dessous, une table à trois colonnes (Date, Fichiers, Taille) liste l'évolution du dossier. Une barre de défilement est visible à droite de la table. En bas du tiroir, des informations de variation sont affichées, ainsi qu'un bouton de retour et un chemin de dossier.

Bibliothèque
Fichiers : 25 803
Taille utilisée : 2.61 Go
Taille du parent : 90.96 Go
Capacité du volume : 297.77 Go

Date	Fichiers	Taille
22/05/09 08:48	26 308	1.75 Go
22/05/09 22:36	25 701	1.83 Go
23/05/09 10:49	25 431	1.85 Go
23/05/09 15:35	25 556	2.46 Go
24/05/09 10:03	25 588	2.46 Go
24/05/09 16:02	25 507	2.46 Go
25/05/09 08:40	25 582	2.47 Go
25/05/09 14:47	25 624	2.44 Go
25/05/09 17:19	25 684	2.44 Go
26/05/09 08:35	25 691	2.44 Go

Variation de l'analyse sélectionnée : 620.30 Mo
Sous-dossier de plus forte variation : 620.19 Mo
MacBookPro17 HD/Utilisateurs/thierry/Bibliothèque/Caches

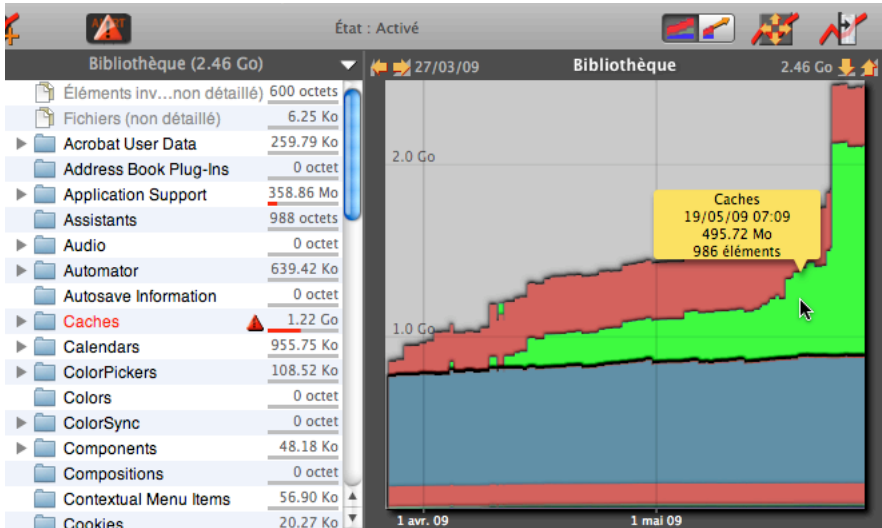
Si vous sélectionnez une date, Space-In-Time va rechercher quel est le sous-dossier qui a le plus participé à l'évolution du dossier à cette date (par rapport à la mesure précédente), et affichera ce sous-dossier (si sa variation représente au moins 50 % de la variation du dossier parent).

Dans l'exemple ci-dessus qui liste l'évolution du dossier Bibliothèque, il y a une variation de 620 Mo le 23 mai, essentiellement due au sous-dossier Caches.

Vous pouvez cliquer sur le bouton avec la flèche (en bas à gauche) pour afficher directement les données et le graphique de ce dossier.

Affichage graphique

La zone de droite offre une représentation graphique des données correspondant à l'élément en cours (disque ou dossier) et son évolution dans le temps.



Le graphe affiche l'évolution suivant l'axe du temps de la taille du dossier en cours (ici le dossier Bibliothèque). Vous pouvez ainsi suivre facilement l'évolution d'un disque ou d'un dossier.

Astuce : Double-cliquez sur une zone pour afficher le contenu du dossier correspondant.

Il est possible de modifier les paramètres de l'affichage et de changer l'échelle avec les réglages.

Réglages de l'affichage

Les réglages sont disponibles dans le menu Présentation, ainsi que dans la palette de réglages et par les boutons d'accès direct. Certains réglages sont aussi accessibles par un menu contextuel (Contrôle-clic sur le graphe).

Vous pouvez modifier l'affichage de l'échelle des temps et de l'axe des tailles dans la palette des réglages de l'affichage accessible en cliquant sur le bouton :



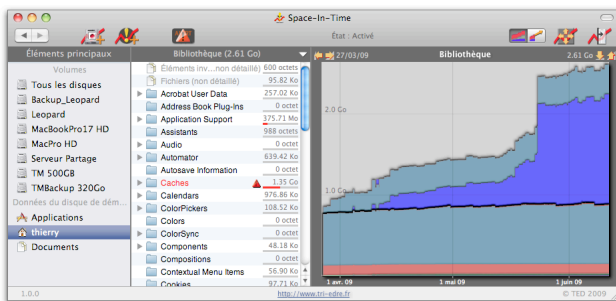
Vous pouvez utiliser les boutons fléchés en haut de chaque côté de la zone graphique pour modifier rapidement l'échelle du temps (par les boutons de gauche) et de la taille (boutons en haut à droite).



Affichage suivant la sélection

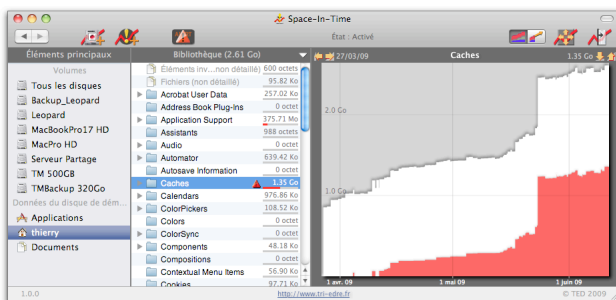
Si aucun élément n'est sélectionné dans la liste du contenu, le graphe affiche les différents éléments du dossier en cours. Les éléments dans le graphe sont superposés dans le même ordre que dans la liste (qui peut être triée par nom ou par taille).

Note : La somme des éléments est égale à la taille du dossier parent. Certains éléments de petite taille peuvent ne pas être visibles sur le graphe.



Si un élément est sélectionné dans la liste du contenu, cet élément est affiché seul (avec la couleur rouge) dans le graphe.

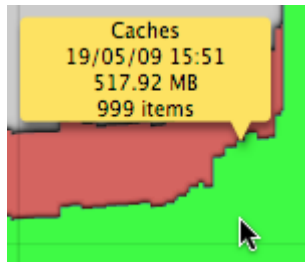
Note : Le dossier en cours est affiché en arrière-plan, avec une couleur blanche.



Informations

Space-In-Time fournit des informations dans le tiroir (voir chapitre précédent).

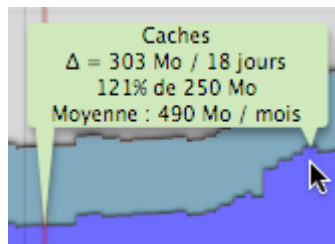
Le graphe donne aussi des informations. Lorsque le curseur de la souris survole le graphe, des détails sont affichés dans une bulle pour l'élément pointé par la souris, à la date correspondant à la position de la souris.



Les informations sont relatives à la date survolée. Dans l'exemple ci-dessus la zone verte correspond au dossier Caches, et les informations correspondent au contenu du dossier Caches à la date du 19 mai 2009. Si vous déplacez la souris, la bulle suit le curseur et les informations sont mises à jour en fonction de la nouvelle position.

Position de référence

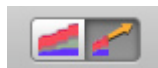
Vous pouvez cliquer sur le graphe pour définir une position de référence. La position est marquée par un trait vertical. Dans ce cas, la bulle donne les informations de variation entre la position mémorisée (position de référence) et la position en cours de la souris.



Cliquez de nouveau pour supprimer la référence.

Projection de la taille future

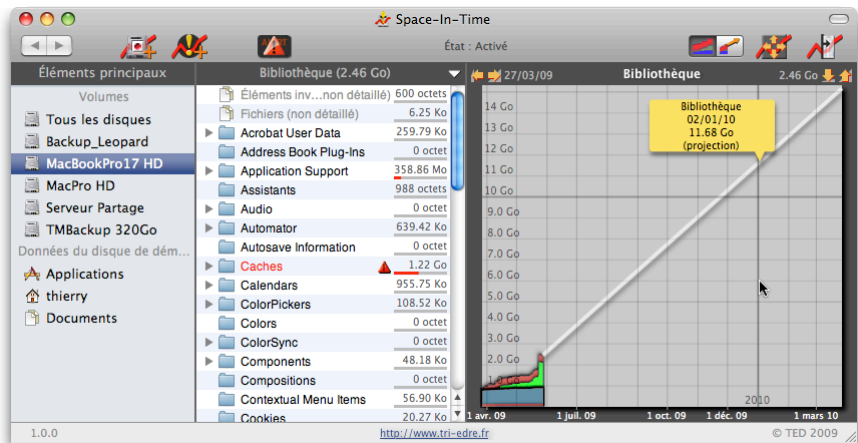
Cliquez sur le bouton de changement de mode pour choisir l'affichage de la projection :



Le graphe fait alors apparaître, dans sa partie droite, une ligne donnant la projection de la taille calculée en fonction des valeurs relevées.

La projection indique l'évolution prévue de la taille du disque ou du dossier en cours. La

projection tient compte des variations (elle effectue une moyenne des valeurs).



Si vous survolez le graphe avec la souris, la bulle donne la taille estimée à la date correspondant à la position de la souris.

Vous pouvez faire varier l'échelle de temps pour obtenir une projection dans un futur plus lointain.

Note : La pente de la projection est calculée à partir de l'ensemble des échantillons de taille analysés. Si vous définissez une date de référence (en cliquant sur le graphe), la pente est recalculée à partir des échantillons relevés depuis cette date (jusqu'à aujourd'hui).

F.A.Q.

Q: Le contenu de mon disque externe n'est pas disponible. Pourquoi ?

R: Vous devez ajouter ce disque à la liste des volumes analysés. Ouvrez le dialogue par le menu Surveillance.

Q: Comment faire pour accéder rapidement aux informations d'un dossier particulier ?

R: Glissez-déposez le dossier depuis le Finder sur la fenêtre de Space-In-Time. Ses données seront automatiquement affichées (si elles sont disponibles).

Q : Pourquoi est-ce que les fichiers ne sont pas affichés par Space-In-Time ?

R : Space-In-Time ne conserve que les informations sur les dossiers. Les informations des fichiers d'un dossier sont regroupées dans un seul élément.