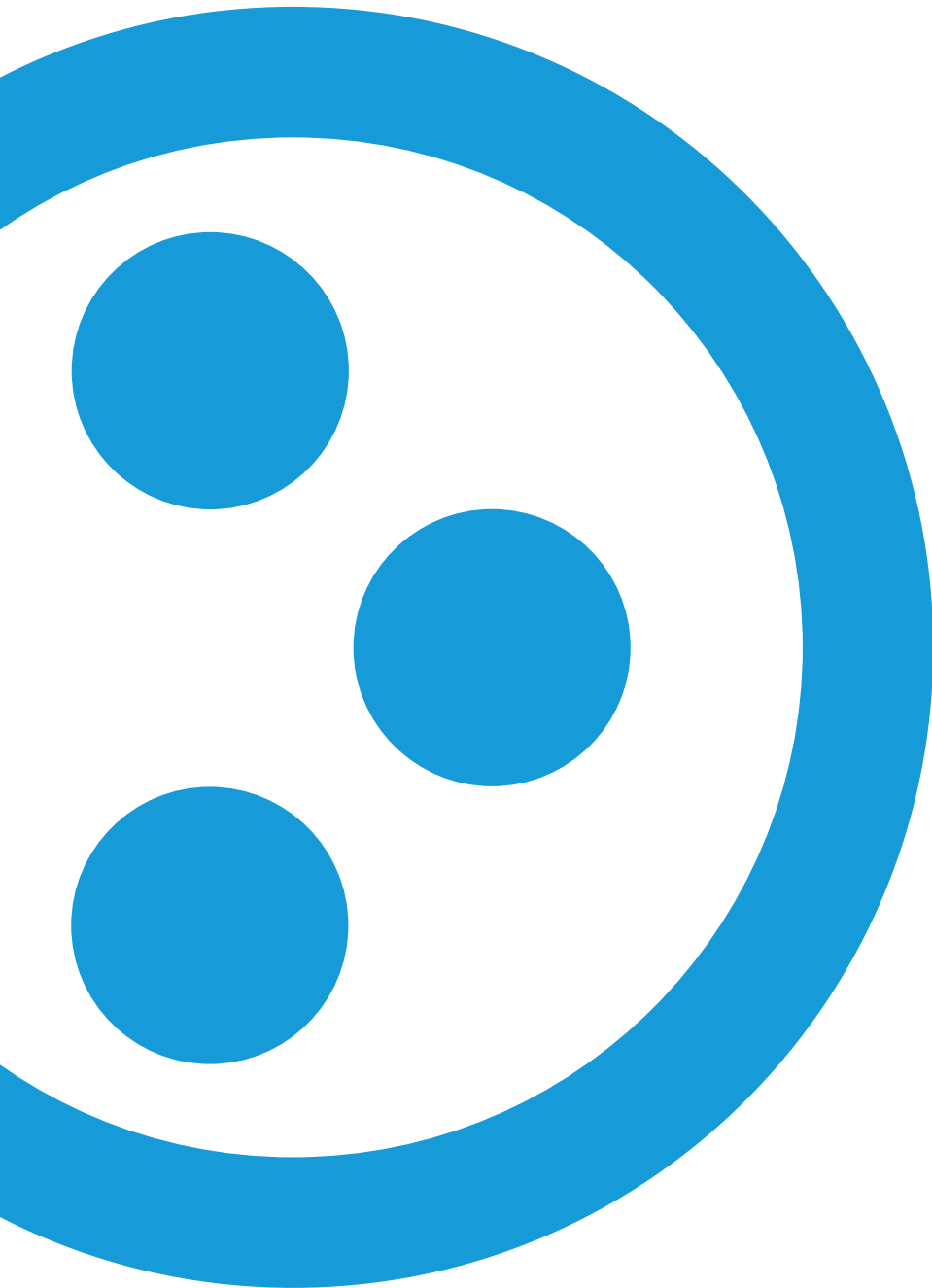


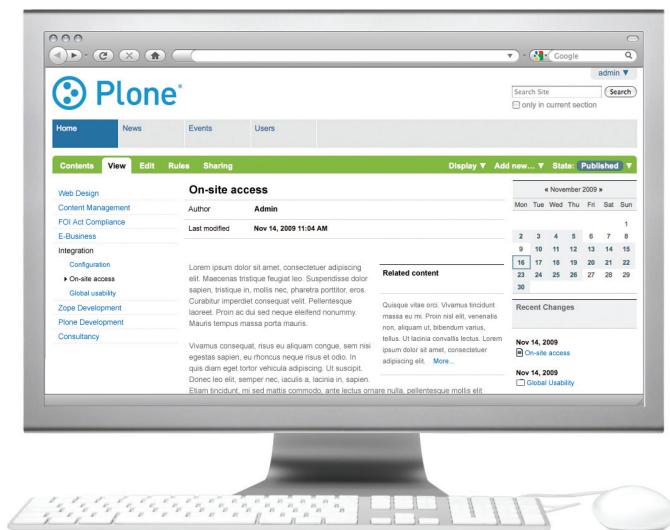


Puissant, flexible, sécurisé  
et Open Source.

Le Système de Gestion de Contenu  
Web d'Entreprise qui amène votre  
budget plus loin



# A propos de Plone



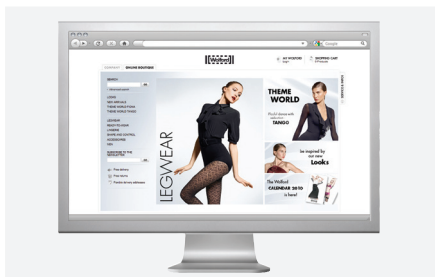
Plone est un Système de Gestion de Contenu Web de "classe entreprise" reconnu comme une solution idéale pour les intranets, la gestion de documents et les sites internet publics.

Il permet à des utilisateurs non-techniciens de créer et de gérer facilement des contenus et fournit aux administrateurs un ensemble puissant d'outils de workflow et de gestion de groupes.

Plone est un outil particulièrement adapté aux moyennes et grandes organisations.

Il offre une sécurité supérieure sans sacrifier l'extensibilité et la facilité d'utilisation. En fait, Plone a le meilleur bilan de sécurité de tous les CMS majeurs (Source: CVE). Plone est tout à fait compatible avec les principaux standards des systèmes d'informations d'entreprise et s'intègre parfaitement à des systèmes tels que Active Directory, LDAP, Salesforce, les bases de données Oracle et SQL, et bien d'autres encore.

Plone étant Open Source et sans frais de licence, les coûts d'acquisition et de maintenance sont généralement bien plus bas que ceux des plates-formes propriétaires comparables. En outre, la licence Open Source de Plone lui permet d'être enrichi et de s'adapter aux besoins de toutes les manières imaginables. La combinaison de tous ces facteurs permet aux organisations utilisant Plone de consacrer une partie plus importante de leur budget pour personnaliser le système et développer les fonctionnalités dont elles ont réellement besoin, tout en contrôlant la façon dont le système grandit.



## Sites internet

Chaque aspect de l'interface de Plone peut être personnalisé pour s'adapter à votre stratégie de marque.

Un large éventail de "thèmes" est disponible pour vous aider à démarrer, ou vous pouvez créer votre propre interface entièrement sur-mesure. Plone peut également être utilisé pour présenter du contenu utilisant des technologies comme Flash ou AJAX.

Les capacités avancées de gestion de contenu de Plone, ses performances prouvées en matière de sécurité, sa capacité à s'intégrer à d'autres systèmes et services web, offrent des fondations stables, flexibles et sûres pour des sites internet de toutes tailles. Plone excelle particulièrement en tant que plate-forme pour des sites internet ayant de nombreux contributeurs et des workflows de publication complexes.



## Intranets et Extranets

La plupart des organisations utilisent un système d'information pour gérer des volumes croissants de données afin de réduire leurs coûts, gérer leurs informations, favoriser la collaboration et diminuer la complexité.

Dans sa configuration de base, Plone fournit de puissants outils permettant d'atteindre ces objectifs. Il peut être personnalisé et étendu pour répondre à des besoins métiers spécifiques, même lorsque ces besoins changent fréquemment. Plone encourage le travail collaboratif dans les organisations d'une manière structurée et contrôlable.

Plone étant Open Source et basé sur des normes ouvertes, vous avez un contrôle total sur la manière dont vous l'utilisez. Gardez-le simple et léger pour les petites équipes ou adaptez-le pour une audience mondiale.



## Portails et Mash-ups

La combinaison d'un noyau stable et éprouvé, du respect des standards ouverts et une grande souplesse architecturale font de Plone une plate-forme idéale pour l'agrégation de contenu provenant de sources disparates - des Web Services au système d'information interne de l'entreprise.

Dans ce domaine en rapide évolution, Plone fournit une base solide pour intégrer de multiples services et sources de données, tout en préservant la sécurité et les contrôles d'accès.

Plone possède également une gamme de fonctionnalités puissantes qui lui permettent d'habiller dynamiquement les interfaces et le contenu d'anciens systèmes, permettant de nouvelles possibilités d'intégration de systèmes légers.

# Caractéristiques

Plone est un Système de Gestion de Contenu Web Open Source mature. Depuis sa première parution en 2001, Plone est devenu l'un des projets Open Source plus importante au monde, avec des milliers de développeurs actifs et une multitude de sociétés spécialisées dans le développement et le support.

Tout au long de la décennie, Plone a développé un ensemble de fonctionnalités qui lui ont permis de se positionner comme une alternative convaincante face à des systèmes propriétaires "commerciaux" pour des organisations aussi diverses que la NASA, Oxfam, eBay, Novell.

En plus de sa gamme standard de fonctionnalités puissantes, une des grandes forces de Plone est sa flexibilité. L'interface est assez simple pour qu'un nouvel utilisateur puisse commencer à créer du contenu en seulement quelques minutes, et pourtant le système peut être étendu pour fournir une plate-forme cohérente et gérable pour des dizaines de milliers d'utilisateurs répartis sur des sites et établissements disparates, et grandir en fonction des nouveaux besoins de l'organisation.



## Un système complet

Plone est compatible avec Linux, windows, Mac OS X, FreeBSD, Solaris. Il n'y a pas de procédures complexes d'installation. L'accent étant mis sur la simplicité d'utilisation, les utilisateurs peuvent créer et gérer aisément du contenu.



## Plone parle votre langue

Plone est disponible en 40 langues. Il a été conçu dès le départ pour la gestion de contenu multilingue. Il gère le chinois, le japonais et même les langues s'écrivant de droite à gauche comme l'arabe ou l'hébreu.



## Un moteur de workflow puissant

Plone dispose en standard d'un workflow de publication qui s'intègre à vos processus métier. Il est complété par une gestion de la sécurité sans faille



## Soyez séduisant

Plone est facile à habiller. Il peut s'intégrer en toute transparence à votre image de marque, ou, chaque élément de l'interface étant customisable, accueillir un design totalement nouveau.



## Rapidité et évolutivité

Plone est livré avec des capacités de clustering et un proxy cache intelligent intégré.



## Ecrivez comme vous aimez

Plone possède un puissant éditeur de texte vous permettant de mettre en forme vos textes, d'y inclure des images et des liens. Si vous avez l'habitude de travailler avec une suite bureautique, vous vous sentirez chez vous.



## Sécurité et flexibilité

Plone offre une gestion très fine de la sécurité, basée sur des rôles, pour sécuriser vos contenus. Même si la sécurité de votre système s'avérait être compromise, les intrus ne pourraient avoir accès à votre serveur ou votre réseau.



## Redimensionnement des images intégré

Ajoutez une image, elle est automatiquement mise à l'échelle dans différentes tailles et prête à être utilisée dans vos pages.



## Ouverts aux autres technologies

Plone s'entend parfaitement avec LDAP, SQL, SOAP, Web Services (WSDL), et WebDAV. Si besoin, des technologies tiers (Java, .Net, Ruby, etc.) peuvent être utilisées pour fournir du contenu dans Plone.



## Innovant et extensible

Vous avez des besoins particuliers ? Des centaines de modules sont disponibles pour y répondre ! — forums, blogs, outils collaboratifs. Plone est écrit en langage Python, un langage Open Source puissant et rapide.



## Authentification

Plone s'intègre et communique parfaitement avec LDAP, Active Directory et les bases de données SQL.



## Accessibilité et respect des normes

Plone est conforme aux recommandations WAI-AA du W3C et de la Section 508 du Gouvernement Américain sur l'accès à l'information des personnes handicapées visuel ou moteur.



## Protégé et abouti

Plone est en exploitation depuis plus de 8 ans. Les droits de propriété intellectuelle et de marque sont protégés par la "Plone Foundation", organisme à but non lucratif. Plone bénéficie par ailleurs du soutien juridique des experts du "Software Freedom Law Center".



## Recherche full text instantanée

Dans Plone, tout contenu peut faire immédiatement l'objet d'une recherche, même les documents Word ou PDF. Les résultats sont au bout de vos doigts avec LiveSearch.



## Un service de support international

Que vous utilisiez la documentation en ligne, les listes de diffusion, les groupes de discussion ou les services des centaines de sociétés qui supportent Plone à travers le monde, vous n'êtes jamais seul.



## Syndication et agrégation de contenu

Dossiers intelligents et actualisation intelligente - Plone génère automatiquement des flux RSS à partir d'un dossier, d'un résultat de recherche et bien plus. C'est un moyen idéal de rester au faite de l'information et de la personnaliser en fonction de vos centres d'intérêt.



## Une documentation abondante

De nombreux livres destinés aux utilisateurs, administrateurs ou développeurs ont été publiés sur Plone. De plus, un centre de documentation est en permanence accessible en ligne.



## Visibilité exceptionnelle dans les moteurs de recherche

Le code XHTML et CSS de Plone rend les moteurs de recherche "heureux". Les sites Plone sont en permanence bien placés dans les recherches effectuées sur Google par exemple.

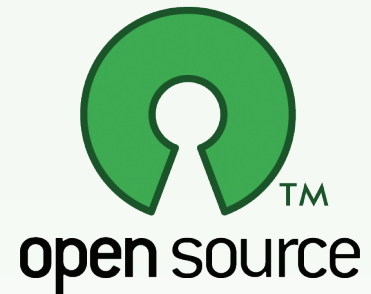
# Logiciels Open Source pour les applications d'entreprise

Les entreprises d'aujourd'hui sont poussées à faire plus avec moins de ressources, mais l'industrie du logiciel "commercial" leur a fourni des outils qui sont coûteux, difficiles à personnaliser, et basés sur des normes concurrentes.

Les logiciels Open Source apportent la solution.

Un logiciel Open Source est un logiciel qui est fourni avec son code source, permettant ainsi des modifications de ses fonctionnalités. Il est créé et développé par une communauté qui le fournit sans coût de licence, ce qui veut dire que les coûts de possession, initial et tout au long de son exploitation, sont réduits. A la différence des systèmes propriétaires "commerciaux", les logiciels Open Source comme Plone ont un faible coût de déploiement initial et des coûts beaucoup plus prévisibles à long terme. Le coût total de possession peut être une fraction du coût des systèmes "propriétaires" comparables.

Bien que ce soit l'important potentiel d'économie qui fait que de nombreux dirigeants d'entreprise et directions informatiques regardent d'abord vers les logiciels Open Source, les avantages des systèmes Open Source vont bien au-delà de ces considérations financières.



## Flexibilité

La possibilité d'accéder au code source permet aux logiciels Open Source d'être souples et flexibles. Vous n'êtes pas limité en termes de fonctionnalités et pouvez modifier le système au fur et à mesure de vos besoins. Cela signifie que vous pouvez adapter le système à vos besoins, et non l'inverse.

## Confiance

Les logiciels propriétaires sont basés sur la culture du secret, alors que le logiciel Open Source vous permet de tirer parti d'une culture de confiance et d'ouverture. En ayant accès au code source, le client est rassuré par le fait que tout ce que le vendeur du logiciel prétend fournir peut être vérifié de manière indépendante.

## Coût

Le logiciel Open Source coûte beaucoup moins cher en acquisition et maintenance. Pas de frais de licence signifie un faible coût d'entrée. Le développement itératif vous permet de faire évoluer le système en fonction de vos besoins plutôt que d'être soumis aux mises à jour du vendeur. Les nouveaux projets peuvent être testés à faibles coûts et sans soucis de licence.

## Pourquoi le logiciel Open Source est-il le bon choix

### Sécurité & Suivi

Garder le code source du logiciel «ouvert» augmente de fait sa sécurité et sa qualité grâce au contrôle continu du code par les pairs. Aucun logiciel ne peut être complètement à l'abri des problèmes de sécurité ou de fiabilité, mais il est largement reconnu qu'historiquement, les logiciels Open Source ont reçu une réponse rapide aux menaces de sécurité et ont un temps moyen inférieur pour la correction des bugs signalés. De par sa nature, la communauté Open Source permet que lorsqu'une discussion est ouverte, les ressources en développement correspondantes sont toujours disponibles.

### Choix du vendeur & Stabilité

Sur un projet basé sur des composants Open Source, vous avez non seulement le contrôle du code de base mais vous êtes aussi réellement propriétaire de vos personnalisations. Si un vendeur de système propriétaire est racheté ou ferme, les utilisateurs de ce système peuvent être bloqués. De même, un système propriétaire impose généralement des mises à jours qui ne correspondent pas forcément à ce que vous aviez prévu. Aucun de ces problèmes n'affecte le logiciel Open Source : si vous utilisez des composants Open Source, vous trouverez des gens partout dans le monde avec les connaissances et les compétences nécessaires à votre projet.

# La communauté de développeurs Plone



Plone est classé parmi les tous premiers projets Open Source mondiaux avec des centaines de développeurs et plus de 300 fournisseurs de la solution dans 57 pays.

Le projet, activement développé depuis 2001, est disponible en plus de 40 langues et a obtenu les meilleurs résultats en termes de sécurité de tous les CMS majeurs.

La propriété intellectuelle de Plone est détenue par la Plone Foundation, un organisme à but non lucratif qui gère aussi le développement du projet. L'ampleur et la diversité de la communauté de développement Plone, combinées avec une stratégie claire à long terme, est l'un des facteurs essentiels de la réussite de Plone.

La nature de sa Communauté assure aussi la stabilité de Plone à long terme - l'avenir du projet ne réside pas entre les mains d'une seule personne ou entreprise. Tous les logiciels Open Source ne bénéficient pas d'une communauté aussi large - de nombreux logiciels Open Source commerciaux sont développés et maintenus par une seule société (un peu comme un logiciel propriétaire), ce qui peut parfois être un risque pour l'avenir du système.

## La croissance de l'Open Source

Un logiciel peut-il vraiment être à la fois libre et de bonne qualité ? Les termes de cette proposition semblaient incompatibles pour beaucoup, il y a quelques années. Mais aujourd'hui, les changements survenus par le développement du web 2.0 et de l'entreprise 2.0 ont démontré que les logiciels d'entreprise qui ont du succès sont souvent caractérisés par leur transparence, leur ouverture, leur simplicité et leur flexibilité. Les dirigeants d'entreprise d'aujourd'hui ne veulent plus être prisonniers de vendeurs de solutions logicielles fermées.

La récession mondiale a également contraint les entreprises - quelle que soit leur taille - à s'interroger sur la valeur réelle de leurs logiciels. Ces frais de licence sont-ils justifiables ? S'il est vrai que les logiciels "libres" ont des coûts associés, dans de nombreux cas les logiciels Open Source offrent un retour sur investissement bien plus important, et cela sans dépendre d'un vendeur.

Des sociétés d'études de marché, telles que Forrester et Gardner ont constaté que l'adoption de l'Open Source s'est fortement accélérée en 2009, alors que de plus en plus d'entreprises semblent avoir trouvé un avantage concurrentiel dans la personnalisation, les coûts plus bas, et à la plus grande sécurité des produits Open Source. Les vendeurs de systèmes propriétaires regardent cette évolution avec appréhension.

Le logiciel Open Source fait de plus en plus partie de la stratégie des systèmes d'information dans les entreprises de premier plan et voit son adoption généralisée à un rythme soutenu. Le secteur du logiciel libre devrait croître à un taux de 22,4% pour atteindre 8,1 milliards de dollars d'ici 2013.

Source: IDC

# Qui utilise Plone?

Plone est utilisé avec succès dans un large éventail d'organisation: à travers le monde - des start-ups innovantes aux multinationales, des universités aux organismes gouvernementaux et ONG à but non lucratif..

Des milliers de sites internet, de portails et d'intranets sont construits sur Plone. Voici ci-dessous quelques exemples de la variété des entreprises et organisations qui utilisent Plone pour résoudre leurs besoins de gestion de contenu.



- Site internet public
- ▲ Intranet
- Portail

## Aérospatial & Défense

- ▲ Defence Academy
- EADS Space
- NASA

## Arts, Divertissement & Presse

- British Postal Museum & Archive
- Chicago History Museum
- Discover Magazine
- Norwegian Archive, Library & Museum Authority
- Vienna Tourism

## Biens & Services

- Amtrack
- ▲ Disney
- ▲ DSGi
- eBay
- Norwegian Consumer Council
- Panasonic
- Woford AG

## Enseignement

- ■ Columbia Centre for New Media Technology and Learning
- Connexions
- ▲ Harvard University
- ■ JISC
- Penn State University
- University of Bristol
- University of Oxford
- ■ Yale University

## Administrations

- ▲ ENA
- City of Albuquerque
- European Free Trade Association
- Government of Brazil
- ▲ ● Kent County Council
- Nordic Council
- European Environment Agency
- CIA

## Santé

- British Society for Rheumatology
- ▲ NHS
- ▲ Prostaken
- ▲ Sanofi Aventis
- ▲ UNC Healthcare

## Technologies de l'information

- Akamai
- Avaya
- IEEE
- ■ Nokia
- Novell

## Fabrication, Industrie, Transformation

- ▲ Belron
- ▲ Carglass
- ▲ Honda
- ■ Schlumberger
- SITA
- ■ Uniq

## Non lucratif

- ACM
- Amnesty International
- Friends of the Earth
- ▲ Médecins Sans Frontières
- Oxfam
- Sightline Institute
- The Free Software Foundation
- The Marine Stewardship Council
- VCS Collaborate
- Voluntary Service Overseas

# Les 10 questions les plus fréquentes sur Plone

---

## Combien coûte Plone?

Plone est un logiciel libre distribué sous licence GNU General Public License (GPL). On peut librement le télécharger, l'utiliser, le personnaliser et le partager. Sans frais de licence, Plone permet aux utilisateurs de consacrer leurs ressources à personnaliser le logiciel pour répondre à leurs besoins spécifiques, créer du contenu, faire connaître leur site et le maintenir. Même en tenant compte des coûts de recrutement de consultants, le coût total de possession pour mettre en oeuvre une solution Plone sera souvent significativement inférieur à une solution propriétaire telle que SharePoint ou Vignette, qui ont des coûts de licence importants. Une assistance professionnelle et un soutien commercial sont disponibles auprès de plus de 300 sociétés de conseil Plone dans le monde..

## Comment créer/ajouter du contenu avec Plone?

Les utilisateurs peuvent éditer et ajouter du contenu sur leur site Plone depuis n'importe quel ordinateur en utilisant simplement un navigateur Web. L'utilisateur se connecte et par un simple éditeur web, similaire à Microsoft Word, peut modifier des pages existantes, ajouter de nouvelles sections, supprimer l'ancien contenu, télécharger de nouvelles vidéos.

## Avec quelles bases de données Plone s'intègre-t-il?

Plone est livré avec un système de base de données objet fiable, sûr et simple à administrer, connu sous le nom de ZODB (Zope Object Database). Plone peut aussi se connecter à des données stockées dans Active Directory, LDAP, Salesforce.com, dans des bases de données SQL et bien d'autres. RelStorage, un module libre de Plone permet aussi aux entreprises ayant investi dans Oracle, MySQL ou PostgreSQL d'intégrer les données de leur site Plone dans leurs infrastructures existantes et de continuer à utiliser leurs outils habituels, solutions de clustering et de failover..

## Plone et les moteurs de recherche?

Plone encourage automatiquement les meilleures pratiques d'optimisation pour les moteurs de recherche telles que les URL à mots clés, les descriptions, et les plans de site explorables. Beaucoup de sites qui changent pour Plone remarquent immédiatement une amélioration de classement et de pertinence. Par exemple, plone.org est un des rares sites au monde à avoir un PageRank de 9 sur 10 dans Google, identique à celui de sites majeurs tels que ceux d'IBM et Microsoft.

## Plone est-il multi-langues?

Plone a été traduit en plus de 40 langues. LinguaPlone, un module gratuit de Plone, permet la gestion du contenu dans de multiples langues. LinguaPlone offre aux contributeurs une façon pratique de créer du contenu en deux langues en parallèle, sans avoir besoin de dupliquer la structure du site.

## Plone est-il accessible aux handicapés?

Plone respecte ou dépasse les normes WAI-AA du W3C et la norme 508 du gouvernement Américain. Les organismes ayant l'obligation juridique de répondre aux normes d'accessibilité choisissent le plus souvent Plone pour cette raison.

## Plone supporte-t-il la gestion des versions?

Plone est livré avec un module qui permet aux utilisateurs de suivre les changements de version d'un document. Plone fournit un historique détaillé des versions, permet à l'utilisateur de comparer les versions et même de revenir à une version antérieure.

## Plone est-il évolutif?

Plone est autant approprié pour les très petits sites que pour les très gros. Il intègre une puissante capacité de mise en cache qui peut être configurée pour optimiser les performances du site. En complément, des accélérateurs web tels que Squid ou Varnish peuvent être utilisés pour améliorer la vitesse. Grâce à Zope, Plone dispose de capacités de clustering permettant à un site d'être réparti sur plusieurs serveurs pour gérer un trafic élevé.

## Plone est-il sécurisé?

Plone offre une sécurité supérieure sans sacrifier la puissance et l'extensibilité. Etant Open Source, un grand nombre de développeurs contrôle fréquemment le code source à la recherche de problèmes de sécurité potentiels. Cette approche proactive est préférée à l'approche attentiste des logiciels propriétaires, qui préfèrent garder secrètes les questions de sécurité au lieu de les résoudre définitivement.

Basé sur Zope et Python, qui forment une plate-forme très sécurisée, Plone possède une avance technologique qui lui a permis d'enregistrer les meilleurs résultats en matière de sécurité parmi les CMS majeurs. (Source: CVE) Grâce à sa base orientée-objet, Plone n'est pas vulnérable aux attaques par injection SQL, qui sont l'un des problèmes de sécurité les plus courants qui affectent les systèmes basés sur php/MySQL. La flexibilité du système de permissions pour les utilisateurs permet aussi de s'assurer que les utilisateurs ne voient que les contenus qu'ils sont censés voir. De fait, la sécurité est une des raisons majeures pour lesquelles les utilisateurs de CMS se tournent vers Plone..

## Comment comparer Plone avec SharePoint, Drupal, Alfresco et Joomla?

Plone est un véritable CMS intégrant un workflow de publication et des fonctionnalités de gestion de documents, à la différence de systèmes comme SharePoint ou Alfresco qui sont principalement des systèmes de gestion documentaire avec des fonctionnalités web limitées. En cela, Plone est idéal pour les intranets et extranets. Plone peut être personnalisé et étendu afin de répondre aux besoins spécifiques d'une organisation en termes de structure de site, de types de contenu, de règles de workflow, etc. Tous les CMS n'offrent pas le même niveau de flexibilité..

Basé sur Zope et Python, Plone est très sécurisé. C'est une des raisons pour lesquelles beaucoup basculent de Joomla ou Drupal vers Plone.

Plone est 100% open source et de ce fait, les versions stables peuvent être téléchargées gratuitement. Il n'est pas nécessaire d'acheter une licence par serveur ou par utilisateur pour obtenir un soutien commercial comme c'est le cas avec Alfresco ou SharePoint.

## Pour en savoir plus

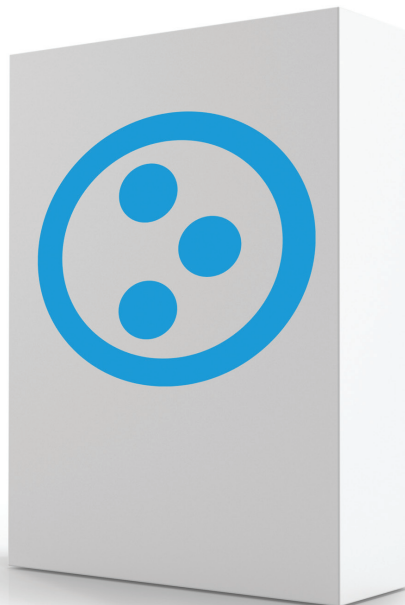
---

Vous pouvez essayer gratuitement la dernière version complète sur [www.plone.org](http://www.plone.org).

Plone peut être installé sur Linux, Windows, Mac OS X, FreeBSD et Solaris. Un processus d'installation simple et rapide permet d'obtenir rapidement un site internet opérationnel.

Plone est supporté par un réseau mondial de plus de 300 fournisseurs de la solution dans plus de 50 pays. Ils offrent des services de développement, d'intégration, de conseil, d'hébergement, de formation, de support et de maintenance.

Une liste de fournisseurs de services et de consultants est disponible sur [www.plone.net](http://www.plone.net).



### NOVELTYS

NOVELTYS  
7 rue des ajoncs  
44800 Saint Herblain  
France

Tel. +33 (0)9 64 10 30 55  
Email: [contact@noveltys.fr](mailto:contact@noveltys.fr)  
Web: [www.noveltys.fr](http://www.noveltys.fr)

Cette brochure a été réalisée et distribuée par NOVELTYS, société de développement et de conseils spécialisée dans le Système de Gestion de Contenu Open Source Plone

NOVELTYS construit des solutions pour satisfaire les demandes des organisations ayant le besoin de partager et collaborer de façon efficace, en interne ou avec leur environnement pour accroître la valeur de leurs produits et services.

Nos solutions de Gestion de Contenu web, basées sur la plate-forme Open Source Zope/Plone, offrent un équilibre entre l'efficacité opérationnelle et la viabilité économique.

Notre compréhension des problématiques organisationnelles combinée à notre expertise technique nous permet de répondre de manière efficiente aux besoins des organisations d'aujourd'hui.



This brochure is licensed by Netsight Internet Solutions Ltd. under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 License. Find out more at [www.netsight.co.uk/plone-brochure](http://www.netsight.co.uk/plone-brochure). The Plone name and the Plone logo are registered trademarks of the Plone Foundation. All other trademarks and brand names used herein are acknowledged as the property of their respective owners.





Explorez les possibilités

---



Le CMS Open Source professionnel  
pour les organisations et les entreprises



Le nom de Plone et le logo Plone sont la propriété de la Fondation Plone.  
Le nom de Zope et le logo de Zope sont la propriété de la Fondation de Zope.  
Le nom de Python et le logo de Python sont la propriété de la Python Software Foundation.