



# Calvix

Le groupe des utilisateurs de Linux et des logiciels libres du Calvados



## Qui est Calvix ?

Calvix est une association de personnes intéressées par les logiciels libres sur Caen et les environs. Ce type d'association (LUG<sup>1</sup>) a pour objectif de faciliter le partage des connaissances et des expériences dans l'installation, la configuration et l'utilisation du système Linux et des logiciels libres. Elle a aussi pour but de promouvoir leur utilisation dans tous les domaines, au travers de manifestations publiques (information, sensibilisation) et d'appuis ponctuels à des initiatives autour des logiciels libres menées par des associations ou des collectivités.

Au quotidien, une centaine de personnes inscrites sur ses listes de diffusions internet, amateurs comme professionnels y échangent des informations, expériences et conseils sur Linux et les logiciels libres.

## Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?

### Un logiciel libre est défini selon 4 libertés.

1. La liberté pour chacun d'exécuter le programme pour tous les usages (personnel, professionnel, associatif...).
2. La liberté d'étudier comment le programme fonctionne, et de l'adapter à ses propres besoins. Cela signifie donc que le **code source** est librement disponible.
3. La liberté de le **copier** et de le **diffuser** auprès d'amis ou de collègues, ce qui est strictement interdit avec la plupart des logiciels commerciaux classiques.
4. Et enfin, la liberté **d'améliorer** soi-même le logiciel pour en faire profiter la communauté, et de redistribuer les modifications librement.

## Et Linux alors ?

Linux (ou GNU/Linux) est un système d'exploitation complet qui vous permet de gérer entièrement votre ordinateur et ses périphériques, et d'installer des logiciels sur votre ordinateur.

### Les avantages de GNU/Linux :

- **Puissant.** Il fournit plusieurs milliers de logiciels (traitement de texte, infographie, serveur web, jeux, navigateurs internet...)
- **Efficace.** Il n'utilise que très peu de puissance de votre machine : certaines versions optimisées sont installables même sur des PC assez anciens.
- **Fiable.** Utilisé par de grandes entreprises, des laboratoires de recherche et des universités, les serveurs Linux tournent 24 heures sur 24, sans s'arrêter.
- **Robuste.** Les opérations de configuration, mise à jour, etc, ne nécessitent pas l'arrêt du système.
- **Très bon marché.** : étant légalement copiable, le coût de son développement est partagé par tous.

## De nombreux logiciels libres

Quelque soit le système présent sur votre ordinateur (Windows, Mac, Linux...), il existe des milliers de logiciels libres que vous pouvez installer. Vous pouvez les retrouver sur des CD-rom de magazine, des sites internet... Pour être sûr qu'un logiciel soit libre, il doit être fait mention de la licence GPL qui décrit les termes d'utilisation de ce logiciel.

## Des CD-ROM autonomes

Pour tester ces logiciels ou ces systèmes, il existe de nombreux CD-ROM qui contiennent ces logiciels et un système complet, indépendant de celui présent sur votre machine. Pour les utiliser, il vous suffit d'insérer ce CD-ROM dans votre lecteur au moment où votre machine démarre.

1 LUG : Groupe d'Utilisateurs de Linux = Linux Users Group

## Les First Jeudis

Les membres de Calvix se réunissent tous les premiers jeudis de chaque mois, au bar de la Pigacière, qui nous accueille. Les réunions sont conviviales, autour d'un verre, et permettent de discuter autour de sujets d'actualité du libre, d'évoquer des problèmes techniques ou des actions à engager. Ce bar a été équipé en wi-fi libre, par un groupe de Calvix (« CaenSansFil ») et permet d'utiliser cette connexion librement.

## Les ateliers

Calvix organise ponctuellement des ateliers ouverts à tous, favorisant les échanges de savoirs. Ces ateliers se déroulent dans des locaux prêtés ponctuellement et menés par des personnes volontaires bénévoles.

## Des actions de promotions

Plusieurs fois par an, Calvix organise des « Install Parties ». Ces animations représentent les moments forts de notre action. Elles sont l'occasion principale de diffuser l'information auprès du grand public. En plus de l'installation de GNU/Linux sur la machine des visiteurs, nous les accompagnons de conférences, d'ateliers de mise en pratique et de démonstrations.

Calvix s'implique aussi dans des actions locales comme la rédaction de textes pour des publications promotionnelles, la diffusion d'informations auprès de responsables élus... Et les actions de promotions nationales sont aussi répercutées au niveau local grâce à Calvix (AFUL, APRIL...).

## CaenSansFil

Un groupe de membres de Calvix propose son aide technique pour mettre en place un service de wi-fi ouvert. Il peut vous aider à installer dans votre structure (associative, professionnelle), un réseau sans fil, accessible à tous en partageant votre connexion internet.

## Des outils

Calvix c'est :

- un site internet : <http://www.calvix.org>
- un wiki collaboratif : <http://wiki.calvix.org>
- Des listes de diffusion : <http://listes.calvix.org>

Pour contacter Calvix : [contact@calvix.org](mailto:contact@calvix.org)

# Association des utilisateurs de Linux et de Logiciels Libres dans le Calvados



© CaLviX

