

## **P:L:O:U:G**



P:L:O:U:G est un acronyme récursif signifiant Ploug:Libre:Ouvert:Universel:Gratuit.

Le P:L:O:U:G est une communauté d'utilisateurs des Logiciels Libres. Il se propose de faire connaître les avantages et les spécificités des Logiciels Libres dans les côtes d'Armor.

L'objectif de cette page est de mettre en lumière la problématique des licences et des formats, et de vous proposer une réflexion afin de promouvoir l'utilisation de ces Logiciels.

## **Le choix**

Vous souhaitez un ordinateur pour votre usage personnel, votre travail, votre association. À cette fin vous avez prospecté et comparé les modèles des différents constructeurs, analysé les atouts et les limites, fait votre choix en connaissance et liberté.

Qu'en est-il des logiciels ?

Vraisemblablement, le système d'exploitation ainsi que logiciels de base étaient déjà présents sur votre ordinateur. Même s'ils n'apparaissent pas sur la facture d'achat, vous avez payé des logiciels propriétaires. Aucune alternative possible ! Ils vous sont imposés.

Où est votre liberté de choix ?

## **L'adaptabilité**

Supposez que vous souhaitiez pour votre logiciel favori :

- le traduire dans une autre langue,
- ajouter des options ou des fonctions nouvelles,
- modifier les couleurs ou les illustrations, etc.

L'éditeur estimera le coût et refusera de satisfaire une micro-clientelle peu rentable.

La communauté du libre est à l'écoute, pour le bénéfice de tous.

## **Pérénnité des formats**

### **Un problème**

La migration d'un ordinateur obsolète vers un plus moderne pose immédiatement les difficultés :

- du transfert des outils logiciels,
- de la récupération des fichiers de tout le travail déjà accompli,
- de la gestion des licence propriétaires.

### **Logiciels anciens**

La migration n'est pas immédiate :

- les logiciels ne sont souvent plus maintenus car les éditeurs ont disparu ou abandonné le produit,
- la compatibilité des logiciels avec le système d'exploitation récent est souvent difficile, voire impossible,
- les licences interdisent la copie de logiciels hors du poste d'origine.

Cela ce traduit par de nouveaux investissement pour obtenir les logiciels équivalents.

### **Données**

- le format n'est plus utilisé,
- le format souffre d'une incompatibilité ascendante.

Cela implique d'abandonner les données et de refaire le travail, ou bien de procéder à un travail fastidieux de décodage réservé aux informaticiens.

### **Garantie de solution**

Le logiciel libre, par son code libre de lecture garantie :

- un format de données pérennes,
- une structure de donnée toujours accessible,
- une importation quelque soit le type d'ordinateur,
- la gratuité de la migration.

## **Échange de fichiers**

Lorsqu'il s'agit de diffuser des fichiers vers l'extérieur, il faut :

- S'assurer que le destinataire sera toujours libre de les lire.
- Garantir une transparence parfaite au niveau du contenu des données échangées.

- Limiter la diffusion de virus.
- Cultiver la diversité et l'interopérabilité dans le domaine de l'informatique personnelle.

## Dans les associations

Le bénévolat, l'usage d'ordinateurs privés, le renouvellement des membres actifs, etc. rendent précaire les stations de travail. Même un ordinateur dédié évoluera ou sera changé. Comment garantir la continuité de la bureautique ?

**Alors, pourquoi ne pas essayer dès maintenant les Logiciels Libres ?**

## Libertés

La licence des « Logiciels libres » propose à l'utilisateur ces libertés :

**Liberté d'exécuter le programme  
pour tous les usages.**

**Liberté d'étudier le fonctionnement du programme  
et de l'adapter à ses besoins.**

**Liberté de redistribuer  
des copies.**

**Liberté d'améliorer le programme  
et de publier ces améliorations  
pour en faire profiter toute la communauté.**

Ces logiciels sont le fruits de la collaboration d'informaticiens du monde entier, dans le but de partager les ressources, de démocratiser et de garantir la transparence de l'informatique.

