The background of the slide is a light blue sky with several white birds in flight, scattered across the frame. The birds are in various stages of flight, some with wings spread wide, others in a more tucked position.

# Logiciels Libres et pratiques collaboratives pour les associations

Mercredi 14 mai 2008

# Les intervenants

- **Thomas Petazzoni**
  - président de Toulibre, association qui promeut les logiciels libres à Toulouse
  - administrateur de l'April
  - Ingénieur formateur et consultant en Logiciels Libres pour l'embarqué
- **Emmanuelle Helly**
  - membre de Toulibre entre autres associations
  - présidente de ADEA Arc-en-Ciel, association située à Rangueil qui gère une ludothèque, un accueil de loisirs, l'accompagnement à la scolarité
  - technicienne qualité

# Sommaire de la présentation

- Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?
- Outils internes de communication
- Outils de gestion de l'association
- Outils externes de communication:  
Internet

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

- Les quatre libertés
- Différences avec les logiciels propriétaires
- Valeurs du Libre et du monde associatif
- Travail collaboratif et association

# Les quatre libertés

- la liberté d'utiliser le logiciel, pour quelque usage que ce soit (liberté 0)
- la liberté d'étudier le fonctionnement du programme, et de l'adapter à vos propres besoins (liberté 1).
- la liberté de redistribuer des copies (liberté 2).
- la liberté d'améliorer le programme, et de diffuser vos améliorations au public (liberté 3).

# Différences avec le logiciel propriétaire

- Le prix des licences
- La possibilité de tester le logiciel
- La possibilité d'adapter librement le logiciel à ses besoins
- Une communauté d'utilisateurs et de développeurs pour trouver de l'aide, corriger les bugs, ...
- L'interopérabilité entre logiciels
- Des libertés et un état d'esprit différent

# Valeurs du Libre et de l'associatif

- Don de temps pour développer un outil utile aux autres
  - particuliers bénévoles
  - universitaires, étudiants
  - développeurs salariés dont l'employeur participe à un projet libre
- Partage des connaissances
- Soutien aux utilisateurs
  - réalisation de la documentation,
  - réponse aux questions posées dans les forums ou les listes de diffusions
  - traduction

# Travail collaboratif et association

- Le travail collaboratif et/ou coopératif pour l'élaboration des Logiciels
  - Logiciels Libres développés de manière collaborative par Internet, sans réunion physique
- Qu'en tirer pour l'action associative et/ou militante ?
  - Gagner du temps
    - Diminuer le nombre de réunions
    - Coordonner plus de dossiers
  - Améliorer sa communication
    - Interne, entre les adhérents, les membres actifs
    - Externe, en touchant plus de public plus régulièrement



# La communication "interne"

- Suite bureautique
- Outils info-graphiques



# Suite bureautique: OpenOffice

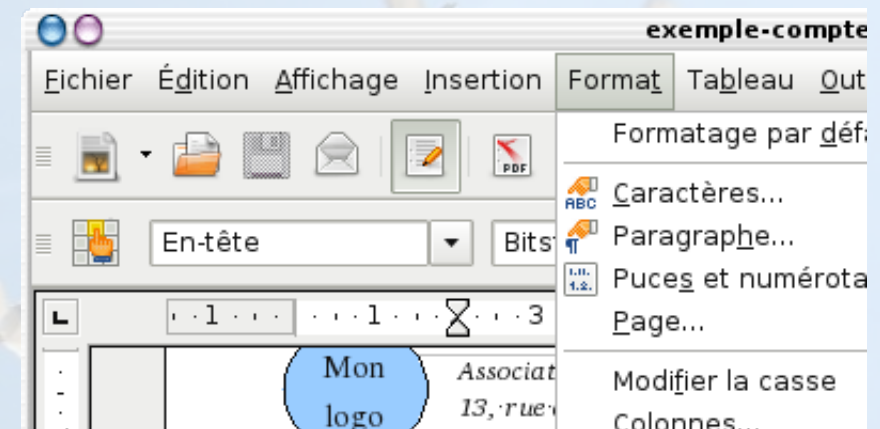
- suite bureautique libre
- multiplateforme (Windows, Linux, MacOSX)
- compatibles avec les formats MS Office.



<b>Module</b>	<b>Utilisation</b>	<b>formats supportés</b>
<b>writer</b>	traitement de texte	.odt, .doc
<b>calc</b>	tableur	.ods, .xls
<b>impress</b>	présentations	.odp, .ppt
<b>draw</b>	dessin	.odg
<b>base</b>	base de données	.odb

# Généralités sur OpenOffice

- fonctionnalités similaires à son célèbre concurrent propriétaire
  - présentation des menus
  - utilisation des styles
  - utilisation des modèles
- bonus
  - export en .pdf !
  - styles pour tous les modules (tableur, présentation, ...)
  - homogénéité entre les différents modules



# Writer: un compte-rendu d'AG

- Démonstration de l'utilisation des styles
  - Compte-rendu d'AG
- autres utilisations:
  - lettre administrative,
  - lettre d'info,
  - convocation aux réunions (fonction de publipostage),
  - formulaire d'adhésion,
  - ...

# Calc: un budget simple

- Démonstration des formules
  - Budget prévisionnel
- Autres utilisation:
  - liste des adhérents,
  - planification simple,
  - liste d'actions, ...
- Nombreux modèles de documents (writer et calc) pour les associations sur <http://www.yeba.org> et <http://www.ressourcesdd.info/spip.php?article29>

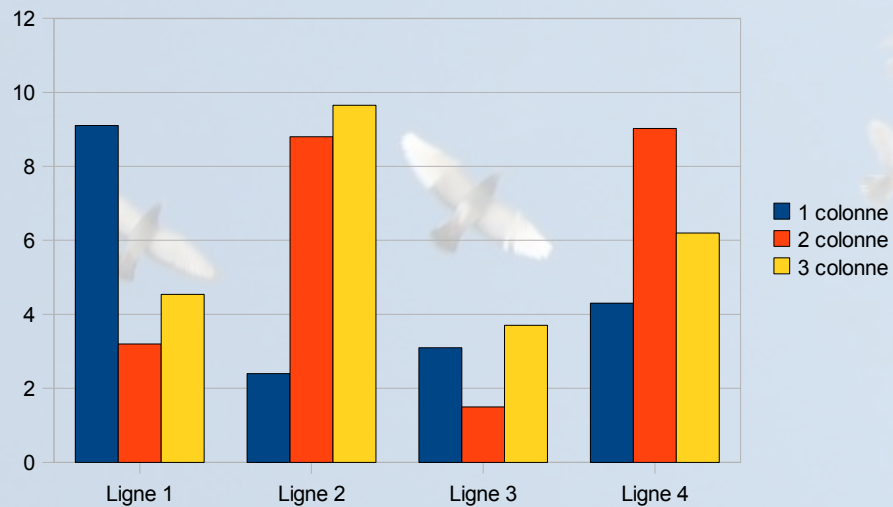
# Impress: cette présentation

- Effets d'animation

- Insertion d'images

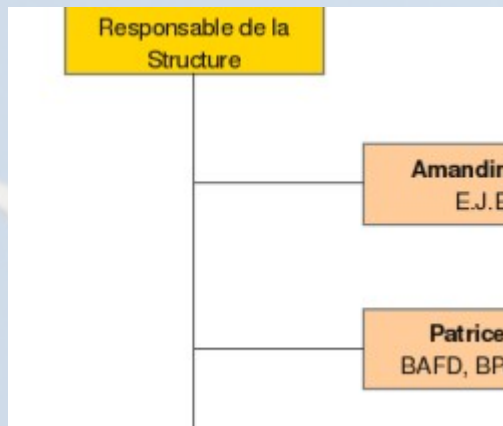


- Insertion de graphiques



# Draw: une affiche simple

- Des formes et des couleurs !
- Autres utilisations:
  - organigramme,
  - logo,
  - ...



**Assemblée Générale**

**Le mardi 29 avril à 18 heures**

**Ordre du jour (prévision)**

- Rapport moral (compte-rendu des activités)
- Rapport financier
- Vote des rapports (quitus)
- Elections du nouveau CA
- Perspectives 2008/2009

Vous recevrez bientôt une convocation par courrier

pensez à mettre à jour vos adresses auprès de la ludothèque

Logo ADEA ASG EN JEUX

# Ressources

- l'aide intégrée (touche F1 ou menu Aide)
- le portail francophone <http://fr.openoffice.org/>, et sa documentation
- les listes de diffusion :  
<http://fr.openoffice.org/contact-forums.html>
- livre libre « Changer pour OpenOffice.org »  
(*Collectif d'auteurs*)  
<http://www.framabook.org/openoffice.html>



# PAO: Scribus

- Publication Assistée par Ordinateur
- Pour réaliser ...
  - un magazine,
  - une lettre d'information,
  - une affiche,
  - une plaquette
  - ...

 **Toulibre**

**Rencontre bi-mensuelle  
autour des Logiciels Libres**

mercredi 14 mai Centre Culturel  
Bellegarde

17, rue Bellegarde à Toulouse

De 19h à 23h Permanence

Posez vos questions au sujet des Logiciels Libres. Trouvez de l'aide pour les installer ou les utiliser sur votre ordinateur; vous pouvez apporter le votre.

À 20h Logiciels libres dans les associations

Au cours de cette présentation, vous découvrirez notamment les outils libres :

- pour la bureautique et la communication de votre association
- pour la comptabilité simple et la gestion des adhérents
- pour le site Web de votre association
- les hébergeurs Internet associatifs
- les pratiques collaboratives et les outils associés: listes de diffusion, Wiki, ...

Toulibre, promoteur et  
démocratisation des Logiciels  
Libres en Midi-Pyrénées

<http://www.toulibre.org>  
[contact@toulibre.org](mailto:contact@toulibre.org)

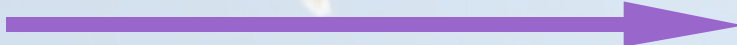


# Dessin vectoriel: Inskape

- Nombreuses fonctionnalités
  - outil polygone
  - éditeur de chemins
- Pour créer ...
  - un logo,
  - une affiche,
  - une illustration,
  - ...



# Retouche d'image: Gimp

- Transmettre une images
  - adaptation pour le web, le mail: poids maxi selon l'image, 300 kilo-octets
  - Nécessité de réduire la taille, ajouter des effets de flou, ...
- Pour retoucher ...
  - redimensionner une image
- Pour créer ...
  - une affiche 



# La gestion de l'association

- Gestion des adhérents
- Comptabilité

# Gestion des adhérents: Galette

- gestion des adhérents
  - Liste des adhérents
  - Gestion des cotisations et des relances
  - Mise à jour des informations personnelles directement par les adhérents via un site Web
- dispose d'une version spécifique aux associations sportives
- « application Web »
  - Nécessite un serveur Web et base de données
  - Disponible partout sur tous les postes



# Gestion des adhérents

- Autres solutions

- Gasell, non évaluée
- gDTC, développé par l'April, plus complet mais plus complexe à mettre en oeuvre

# Comptabilité

- Pour une petite structure : Grisbi
  - Application classique
    - Pas de version Web
    - Difficile pour la collaboration
  - Utilisé par Toulibre et l'April (plus de 2000 adhérents, 3 permanents)
- Pour une comptabilité plus évoluée:
  - GnuCash (non francophone)
  - phpCompta (compta en ligne)



# S'organiser, projeter, planifier

- Organiser ses idées: Freemind
  - préparer une réunion, un évènement, ...
- Gestion de projet:
  - GantProject
  - Planner
  - Dotproject (nécessite un serveur web)
- Plus de gestion: des ERP pour les associations employeurs
  - liste non exhaustive des groupwares libres  
<http://www.framasoft.net/rubrique383.html>



# La communication "externe"

- Navigateur: Firefox
- Courrier électronique: Thunderbird
- Bonnes pratiques du mail
- Listes de diffusion
- Un site web ?
- Les types de CMS

# Navigateur: Firefox

- Navigation par onglet
- Sécurité plus importante
- Même présentation que d'autres navigateurs
- Parfait pour expérimenter un logiciel libre !



# Courrier électronique: Thunderbird

- Une bonne gestion du courrier électronique est nécessaire pour pouvoir traiter un grand nombre de courriels et donc travailler efficacement
- Avantages d'un client mail
  - Classement automatique dans les dossiers
  - Filtrage des spams (courriers indésirables)
  - mails stockés en local sur l'ordinateur



# Bonnes pratiques du mail

- Comment bien mener une discussion par courrier électronique, les bonnes pratiques:
  - fil de discussion
  - structuration des réponses
  - Les pièces jointes
  - Taille maximum
  - Compression (7-zip)



# Listes de diffusion

- Principe

- un serveur connaît la liste des personnes abonnées à une liste, et il suffit d'envoyer à l'adresse de la liste pour contacter tous les abonnés

- ex: `toulibre-orga@toulibre.org`

- Intérêts

- évite d'oublier des gens

- facile pour tout le monde de communiquer sur la liste

- archives publiques ou privées



# Hébergement

- Hébergement
  - Hébergements gratuits souvent avec de la publicité, pas terrible
  - Hébergements associatifs, ouvaton.coop, apinc.org
    - 14-15 Euros/an
  - Hébergements commerciaux, 1and1.fr, ovh.com, etc.
  - Fonctionnalités similaires
    - Hébergement Web avec PHP
    - Bases de données MySQL
    - Adresses e-mail, listes de diffusion
- Nom de domaine: gandi.net

# Un site web ?

- Un site ... avec un papier et un crayon
- Cahier des charges
  - définir l'objet du site (vitrine, collaboratif, publication, ...)
  - lister le contenu et le classer en rubriques
  - définir les types d'utilisateurs
  - définir les fonctionnalités ...
- Maquette du site
  - Dessiner les « gabarits », l'agencement des éléments
  - créer les éléments graphiques ...

# Les outils pour créer un site

- à part le papier et le crayon
- Créer un site statique
  - Komposer (WYSIWYG) et ... un éditeur de texte
  - des connaissances en (X)HTML et en CSS
- Créer un site dynamique
  - nécessité d'un hébergeur avec PHP/MySQL
- Sites à gestion de contenu
  - CMS: « Content Management Site »



# Les types de CMS

- CMS ... simple (Pluxml, Plume, CMSMS)
- Wiki (wikini, DokuWiki)
- blog (Dotclear)
- forum (PunBB)
- publication (Spip, Ez-Publish, ...)
- portail (Joomla!)

# Les outils internet pour coopérer

- Construire des documents à plusieurs
  - wiki, publication
- Préparer un événement
  - forum, liste de diffusion, wiki
- Discuter de sujets particuliers
  - forum, liste de diffusion
- Montrer les actions de l'association
  - wiki, publication, blog

# Wiki

- Site collaboratif
- Quiconque peut éditer directement depuis le navigateur les pages du site
- Mise en ligne instantanée
- Codes de formatage très simple
  - Pour certains boutons d'aide
- Contrôle d'accès possible
- Outil indispensable pour collaborer à plusieurs sur différents projets

# Libérez votre OS !

- Pourquoi utiliser un OS libre ?
  - pas de licence à payer par nombre de postes
  - évolution rapide grâce à la participation d'une communauté de développeurs
  - adaptabilité aux besoins de l'association
  - sécurité accrue grâce à la réactivité de la communauté de développeurs
  - encore plus de logiciels libres disponibles

- Les distributions les plus utilisées
  - Ubuntu
  - Mandriva
  - OpenSuse
  - Fedora
- Trois principaux environnements graphiques
  - Gnome: simple et sobre
  - KDE: multiples fonctionnalités
  - XFCE: pour les petites configurations matérielles
- Des centaines de logiciels en quelques clics

- Sur GNU/Linux les logiciels libres
  - <http://www.framasoft.net/>, site collaboratif sur les logiciels libres, notamment incluant un annuaire
  - L'April au niveau national, promouvoir et défendre le logiciel libre: <http://www.april.org/>
  - <http://linuxfr.org/>, site d'information sur linux
  - La liste des associations d'utilisateurs de linux et des logiciels libres en France: <http://wiki.interlug-fr.org/>

- Sur les logiciels libres et associations
  - <http://www.libreassociation.info/>, issu d'un groupe de travail de l'April
  - <http://www.yeba.org/>, site de ressources des associations de la région PACA
  - <http://lrl-cemea-pdll.org/>, CEMEA Pays de la Loire
  - <http://www.crealab.info/resourcedd/>, ressource libre sur le développement durable

- Sur les Espaces Publics Numériques
  - <http://www.generationcyb.net/>, pour l'accès public des jeunes au net
  - <http://www.creatif-public.net/>, ressources pédagogiques
- Sur les pratiques collaboratives
  - <http://www.cornu.eu.org/texts/cooperation>, libre « La coopération, nouvelles approches » (J.M. Cornu)
  - <http://www.intercoop.info/>
  - <http://outils-reseaux.org/>, projet d'initiation et d'accompagnement des pratiques collaboratives



# Aller plus loin ... à Toulouse

- Assos d'utilisateurs de logiciels libres
  - Toulibre
  - le CULTe
- Initiations, manifs et lieux "amis du libre"
  - 31 mai : journée Linux et logiciels libres dans l'éducation à l'UPS
  - Apéros Spip, <http://www.spipotoulouse.org/>
  - Asso d'initiation à l'informatique pour particuliers et associations, <http://www.clic-cool.com/>
  - Médiathèque associative  
<http://www.musicophages.org/>
  - Cyberbases (Cugnaux, ...)

# Aller plus loin ... avec Toulibre

- Rencontres bi-mensuelles, avec réponses à vos questions
  - Apportez votre ordinateur si besoin !
  - Prochaines dates: mercredi 28 mai, 11 juin et 25 juin, de 19h à 23h
- Ateliers pratiques sur des thèmes spécifiques
  - SPIP, Grisbi, Galette, hébergement, listes de diffusion ...
  - À définir en fonction de la demande
  - Vos idées ?
- [contact@toulibre.org](mailto:contact@toulibre.org)