

LOGICIEL LIBRE

ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

VERS UN AGENDA 21

POUR VOS DONNÉES INFORMATIQUES

JREL - TOULON
VENDREDI 15 MAI 2009
JEAN-CHRISTOPHE BECQUET

PRÉSENTATION

- DIRECTEUR D'**APITUX**
 - **LE CHOIX DU LOGICIEL LIBRE**
 - FORMATION ET CONSEIL EN INFORMATIQUE LIBRE
 - WWW.APITUX.COM
- VICE-PRÉSIDENT DE L'**APRIL**
 - **PROMOUVOIR ET DÉFENDRE LE LOGICIEL LIBRE**
 - DEPUIS 1996 - 4800 ADHÉRENTS AU 01/05/2009
 - WWW.APRIL.ORG

LOGICIEL LIBRE 4 LIBERTÉS

- LIBERTÉ D'UTILISER
- LIBERTÉ DE COPIER
- LIBERTÉ D'ÉTUDIER
- LIBERTÉ DE MODIFIER ET REDISTRIBUER

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- RÉPONDRE AUX BESOINS DU PRÉSENT
- SANS COMPROMETTRE LE FUTUR
 - PRINCIPE DE PRÉCAUTION
- L'**AGENDA 21**
 - **PLAN D'ACTION** PRENANT EN COMPTE LES EXIGENCES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

PERSONNEL

- **VOS DONNÉES** : UN VÉRITABLE **PATRIMOINE NUMÉRIQUE**
 - CV
 - COURRIERS ET MESSAGES
 - PHOTOS
 - MUSIQUES ET VIDÉOS

PROFESSIONNEL

- LES DONNÉES : UNE **RESSOURCE NÉCESSAIRE** AU FONCTIONNEMENT VOIRE À LA SURVIE DE LA PLUPART DES ORGANISATIONS
 - CATALOGUE PRODUITS
 - FICHER CLIENTS
 - COMMUNICATION
 - COMPTABILITÉ

LE PROBLÈME

- **COMMENT GARANTIR**
- **LA PÉRENNITÉ**
- **ET L'INTEROPÉRABILITÉ**
- **DES DONNÉES ?**

LA PÉRENNITÉ

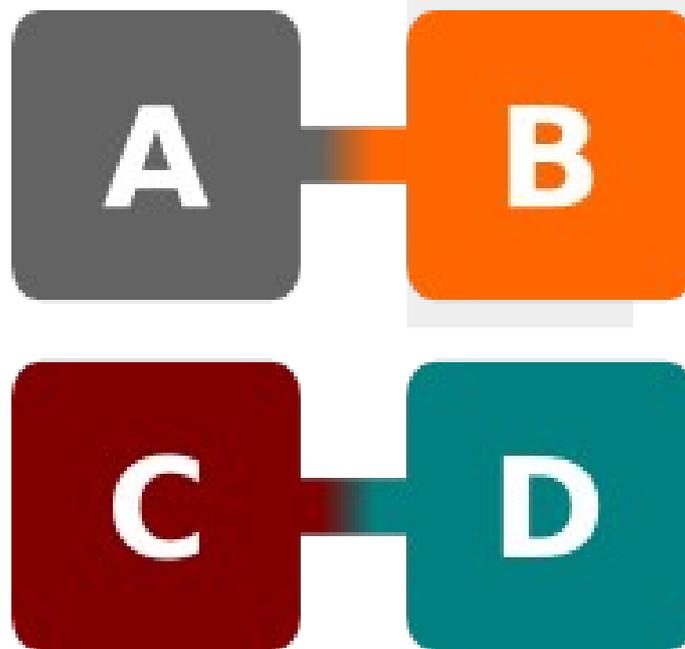
- BIEN ENTENDU, JE FAIS DES **SAUVEGARDES RÉGULIÈRES**
- MAIS EST-SUFFISANT POUR **GARANTIR L'ACCÈS À MES DONNÉES** DEMAIN
 - SI JE CHANGE DE **VERSION** ?
 - SI JE CHANGE DE **LOGICIEL** ?
 - SI JE CHANGE DE **SYSTÈME D'EXPLOITATION** ?
 - SI JE CHANGE DE **MATÉRIEL** ?

L'INTEROPÉRABILITÉ

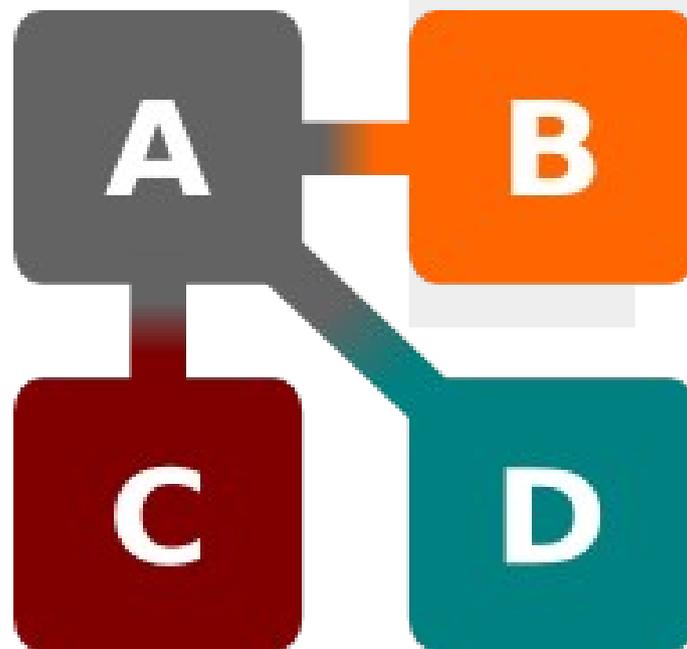
- **COMPATIBILITÉ**
- **STANDARD DE FAIT**
- **INTEROPÉRABILITÉ**

SCHÉMAS CAMILLE MOULIN CC BY

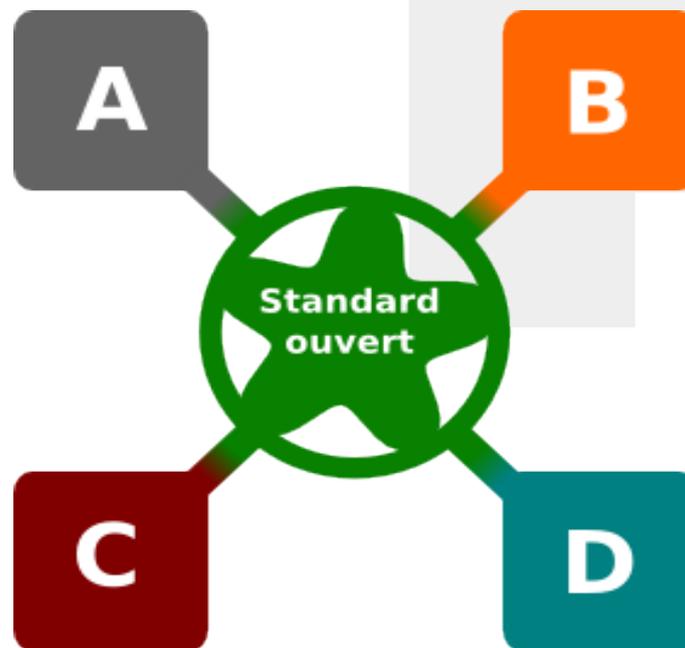
COMPATIBILITÉ



STANDARD DE FAIT



INTEROPÉRABILITÉ



UNE SEULE RÉPONSE POSSIBLE

EN UTILISANT DES
**FORMATS
OUVERTS**

STANDARD OUVERT

LOI DU 21 JUIN 2004 POUR LA CONFIANCE DANS L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

« On entend par **standard ouvert** tout protocole de communication, d'interconnexion ou d'échange et tout format de données interopérable et dont les spécifications techniques sont publiques et sans restriction d'accès ni de mise en oeuvre » (Chapitre I - Article 4).

UN EXEMPLE

POUR LA BUREAUTIQUE
LE **FORMAT**
OPENDOCUMENT

OPENDOCUMENT

- FORMAT OUVERT POUR LA BUREAUTIQUE
- STANDARD INDUSTRIEL : **NORME ISO**
- LARGEMENT SUPPORTÉ
- **RECOMMANDÉ PAR LE RGI**
- LÉGER GRÂCE À LA COMPRESSION

D'AUTRES FORMATS OUVERTS

- LES PROTOCOLES DU RÉSEAU INTERNET :
HTTP, SMTP, TCP-IP
- LES STANDARDS DU WEB : **HTML, CSS**
- **XMPP** POUR LA MESSAGERIE INSTANTANÉE
- **SVG** POUR LE DESSIN VECTORIEL

LE RGI

LE RGI : UN AGENDA 21 POUR L'ÉTAT

LE RÉFÉRENTIEL GÉNÉRAL D'INTEROPÉRABILITÉ

Le RGI a force de loi (ordonnance n° 2005-1516 du 8 décembre 2005) et concerne les administrations de l'Etat, les collectivités territoriales, les établissements publics à caractère administratif...

LE RGI : RÈGLE 0025

- Interopérabilité technique : il est **RECOMMANDÉ** d'utiliser le format OpenDocument pour les échanges de documents bureautiques semi-structurés (traitement de texte, tableur, présentation)

LE RGI : RÈGLE 0026

- Interopérabilité technique : il est **OBLIGATOIRE** d'accepter tout document au format OpenDocument pour les échanges de documents bureautiques semi-structurés (traitement de texte, tableur, présentation)

LE RGI : RÈGLE 0027

- Interopérabilité technique : il est **INTERDIT** de faire une migration depuis le format bureautique couramment utilisé par une organisation vers un format autre que le format ouvert OpenDocument

CETTE PRÉSENTATION EST SOUS
LICENCE CREATIVE COMMONS **BY-SA**



JEAN-CHRISTOPHE BECQUET

APITUX

UN SITE WEB

POUR EN SAVOIR PLUS

APITUX.ORG

ENJEUX DU LOGICIEL LIBRE
STANDARDS OUVERTS ET
INTEROPÉRABILITÉ