

# Présentation du SILL 2015

## Enjeux et objectifs

RMLL BEAUVAIS  
8 juillet 2015

Antoine CAO

# Usage du logiciel libre dans l'administration

- **Pour répondre aux besoins métiers, le logiciel libre doit être considéré à égalité avec les autres solutions (Circulaire PM du 19 septembre 2012)**
  - Partager les savoirs
  - Définir des orientations communes
  - Gagner en efficacité opérationnelle et économique

[http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2012/09/cir\\_35837.pdf](http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2012/09/cir_35837.pdf)
- **Résultat d'une action interministérielle sur le logiciel libre pour permettre de**
  - Déployer des alternatives crédibles et opérationnelles aux grandes solutions éditeurs
  - Développer la culture d'usage des licences libres dans le développement des SI publics

**« Le libre, une solution possible dans le cadre d'un choix raisonné »**



**Socle Interministériel de Logiciels Libres  
(SILL)**

# SILL – Enjeux

- **Soutien aux informaticiens de la sphère publique**
  - Comment s’y retrouver dans la multitude de logiciels libres ?
  - Qu’il s’agisse de bureautique, de développement ou de production, quelle solution privilégier ? Et quelle version ?
- **Référence d’utilisation préconisée**
  - Pour une fonctionnalité donnée, référence un logiciel et une version en fonction des usages,
  - Sans obligation, dépourvu de contrainte,
  - Associée à une information de statut : Recommandé (R) ou en Observation (O)
- **Partage entre les experts et les utilisateurs**
  - Un référent porteur : éprouve la solution, valide les évolutions de versions, apporte un appui à l’appropriation par les autres ministères,
  - Organisation par domaine permettant de répartir les actions de veille sur les solutions matures, celles qui émergent, celles qui ont le vent en poupe ou celles qui déclinent
- **Rationalisation du système d’information de l’Etat**
  - Capitaliser sur les compétences, se concentrer sur les souches choisies et créer un réseau d’expertise
  - Consolider, optimiser les cadres de cohérence technique et permettre leur convergence
  - Favoriser l’interopérabilité avec à la clef une maintenance moins coûteuse

# SILL – Objectifs

- **Coordonner les actions ministérielles**
  - Accompagnement des projets mettant en œuvre les souches choisies
  - Mutualisation des travaux de tests, de qualification, voire de contribution
  - Relation et suivi des communautés sur les souches choisies
- **Vecteur de transparence**
  - Renforcer et étendre nos actions
    - Associer à nos travaux sur les logiciels libres, les informaticiens des collectivités territoriales, des opérateurs de l'Etat et du monde hospitalier
  - Permettre une amélioration des échanges
    - Entre deux administrations,
    - Entre une administration et ses usagers
  - Apporter à nos partenaires, à nos fournisseurs ou à nos prestataires, une meilleure connaissance de certains des composants logiciels libres du système d'information de l'Etat

# SILL – Facteurs déterminants

## ■ Faire simple

- Un socle construit par fonctionnalités
- Une souche versionnée recommandée par fonctionnalité/cas d'usage
- Une mise à jour annuelle
- Des pistes de souches à étudier mises « en observation »

## ■ Etre clairement accessible à tous

- Publication du tableau du SILL 2015 sur le site des référentiels (<http://references.modernisation.gouv.fr/>)
- Dépôt du SILL poste de travail 2015 sur la forge EOLE du MENESR (<http://eoleng.ac-dijon.fr/mimo/>)
  - Image ISO téléchargeable
  - Fiches descriptives des logiciels du SILL Poste de travail
  - Liste des logiciels
  - Documentation LibreOffice

*le SILL est également référencé sur des sites en partenariat :*

➤ ADULLACT

➤ JOINUP

# SILL 2015 - Contenu

## ■ Organisation en 3 domaines

- bureautique et outils du poste de travail (MimO),
- développement (MimDev),
- outils de production dont les bases de données (MimProd)

## ■ Souches

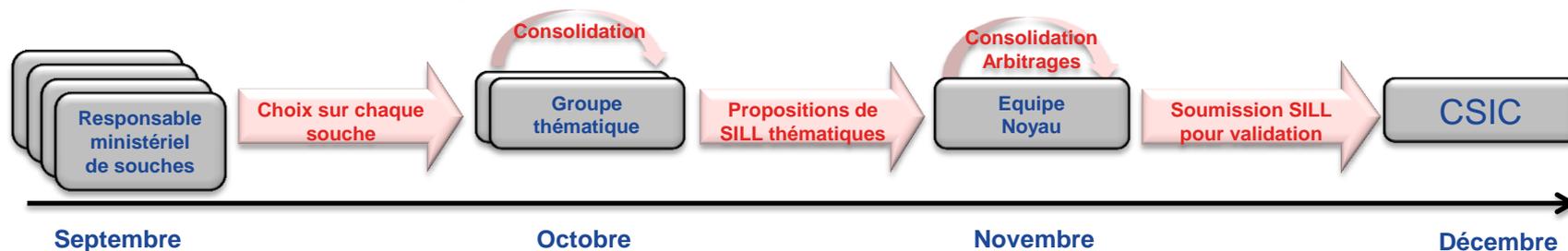
- Des souches recommandées par fonctionnalités/cas d'usage
- Des souches « en observation » pour études et retours des ministères
- 126 souches (dont 26 en observation) dans ces 3 domaines, avec des référents porteurs sur chaque souche recommandée (*contre 155 et 66 dans le SILL 2014*)

SECTEUR	COMPOSANT	FUNCTIONNÉ	CAS D'USAGE	RÉFÉRENT	LOGICIEL	STATUT	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	7	VER-SION	LINUX (MIMO)	VER-SION	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	VEILLE CERTA	CSPN	MARCHE DE SUPPORT			
Espace utilisateur & canal	consultation et édition de documents	diffusion multiformat		CULTURE	MuSoft	R	LibreOffice	s.o.	2	1.2.3	X	1.2.3		X						
		cartes géographiques		CULTURE	Qgis	R	LibreOffice	s.o.			09.12	X	09.12		X					
		correction grammaticale		MIMO	Grammalecte	R	LibreOffice	s.o.	2	0.4.6	X	0.4.6		X						
		copie sélective dans sais		CULTURE	Copy only, variable cells	R	LibreOffice	s.o.	2	1.1	X	1.1		X						
		écriture de nombre en lettres et en devises		CULTURE	NumberText	O	LibreOffice	s.o.	2	0.9.8	X	0.9.8		X						
		formules mathématiques		FINANCES	Graphix	O	LibreOffice	s.o.	2	3.5	X	3.5		X						
		correction anglaises		FINANCES	JaminO	O	LibreOffice	s.o.	2	1.3.1	X	1.3.1		X	X			B		
		outil typographique		ÉCOLOGIE	Typographe/Toolbar	R	LibreOffice	s.o.	X	1.1	X	1.1		X						
		Éditeur de textes		JUSTICE	Notepad++	R						6.6	I							
		Lecture simple de fichier PDF	sans remplissage de formulaire ni vérification de signature	MIMO	Sumatra	R			PDF	X	3.0					X				
		Création de PDF (implémente)		CULTURE	PDFCreator	R			PDF	X	1.7	I				X			I	
		Éditeur HTML		INTÉRIEUR	BlueGriffon	R			HTML	X	1.7	X	1.7		X					
		Système d'information géographique		ÉCOLOGIE ?	Qgis	R				X	2.6	X	2.6							
		PAO		INTÉRIEUR	Starbus	R			SLA	X	1.4	X	1.4		X				I	
		Lecteur multimédia		CULTURE	VLC	R				s.o.	X	2.1	X	2.1	0.8 en version stable	X			2	
		Montage vidéo			Avidemux	O				X	2.6	X	2.6		X					
		Enregistrement et édition de sons		CULTURE	Audacity	R				X	2.0	X	2.0		X					
		Drawn (vectoriel)		ÉCOLOGIE	Inkscape	R			SVG	X	0.48	X	0.48		X				I	
		Dessin (matriciel)		ÉCOLOGIE	The Gimp	R														
		lecture de fichiers ODF sur Android		ÉCOLOGIE	AndriOpen	O			Nombreux (odf, rtf)			1.6.0		1.6.0	4.x	X			Ajouter aux marchés	
		Visionner des fichiers AutoCAD		ÉCOLOGIE	LibreCAD	R						2.0		2.0		X				
		messagerie & agenda & contacts		Schémas		CULTURE	DIA	R					X	0.97	X	0.97				I
				Courrielleur		MIMO	Thunderbird	R				s.o.	X	31	X	31		X		2
				Client de messagerie instantanée		INTÉRIEUR	Pidgin	R				s.o.	X	2.10	X	2.10		X		I
		navigateur web		Client FTP		CULTURE	Filezilla	R				X	3.9	X	3.9		X		2	
				Navigateur		MIMO	Firefox ESR	R			HTML	X	31ESR	X	31ESR		X	X	2	
				pour voir une page dans un navigateur		CULTURE	IE-Tab	R	Firefox			s.o.	X	4.9	non		X		2	
		accessibilité		blocage publicités		CULTURE	AdBlock Plus	R	Firefox			X	2.6	X	2.6		X		B	
				Complément à AdBlock Plus		CULTURE	AdBlock Plus Pop-Up Addon	O	Firefox			s.o.	X	0.9.2	X	0.9.2		X		B
				Visualisation des ODF (format ODF) dans un navigateur Firefox		FINANCES	WebODF (ODF Viewer)	O	Firefox			ODF	X	0.5.3						Ajouter aux marchés
outils de productivité		lecteur d'écran		AFFAIRES SOCIALES	NVDA	R				s.o.	X	2014.4		X						
		Graphique d'idées		ÉCOLOGIE	Freeplane	R														
		Gestion de projet		ÉDUCATION	FreeGantt	R														
Données et contenus	compression & décompression	Compression		FINANCES	7z	R														
		Gravure CD / DVD		FINANCES	Infrascripter	R														
Infrastructure	périphériques	Capture d'écran		ÉCOLOGIE	OpenShot	R														
		Défragmentation		ÉCOLOGIE	UltraDefrag	R					X	6	I		X					
gestion de stockage		Création de DVD vidéo avec un menu de																		

# SILL – Mises à jour et rôle des référents

## ■ Gestion du SILL

- Cycle annuel de mise à jour
- Rôle des groupes thématiques
- Rôle des référents ministériels de souches
- Processus de mise à jour



## ■ Le référent ministériel

- Porte le choix de la souche logicielle et de la faire évoluer dans les travaux du SILL
- Alerte le groupe MIMxx quand une souche ne répond plus aux critères de sélection
- Etablit la fiche descriptive de la souche
- Rassemble et met à disposition la documentation afférente à la souche
- Assure, *si possible*, le suivi des évolutions mineures et correctifs de la souche
- Entretient, *si possible*, des relations avec la communauté

# SILL – Bilan

- **Impact difficile à objectiver**
  - SILL 2013, SILL 2014 et SILL 2015 : uniquement 3e année d'existence
- **Partage de compétences**
  - Guides d'accompagnement basés sur des retours d'expérience (*Démarrage en 2015*)
- **Fruit d'une collaboration interministérielle**
  - Organisation interministérielle
    - **Décisionnel** : Comité des Systèmes d'information et de communication réunissant tous les DSI ministériels et présidé par le DISIC,
    - **Opérationnel** : Noyau (équipe de pilotage) et des représentants dans les différents ministères

## SILL – Demain ?

- Applications métiers
- Applications mobiles (Apps)
- Composants d'interface (API)
- ... ?

# Merci de votre attention

Rendez-vous pour le ...



## SILL 2016

# Questions / réponses