

## Intervenants

- ▶ Grégoire Thévoz, Service Juridique et Législatif
  - ▶ Iglia Maridor, Service Juridique et Législatif
  - ▶ Elisabeth Bétrix, Service Juridique et Législatif
  - ▶ Franck Dessoly, Direction des Systèmes d'Information
  - ▶ François Bochatay, ELCA Informatique
- ▶ (Léo Dussouillez, Laurent Seuron, Direction des systèmes d'information)



# BLV

la nouvelle

# Base Législative Vaudoise

13 mai 2019, Macolin

## Déroulement

- ▶ Introduction et gouvernance
- ▶ Fonctionnalités de la consultation
- ▶ Démonstration de l'éditeur de textes
- ▶ Démonstration de l'atelier
- ▶ Quelques défis technologiques
- ▶ Questions et réponses

- ▶ **Introduction et Gouvernance**
- ▶ Fonctionnalités de la consultation
- ▶ Démonstration de l'éditeur de textes
- ▶ Démonstration de l'atelier
- ▶ Quelques défis technologiques
- ▶ Questions et réponses

## Base de données Législatives Vaudoise : **BLV**

### Caractéristiques

- Format structuré, modulable et compatible avec les standards
- Sécurité et intégrité maximales
- Facilité et flexibilité d'utilisation

### Approche

- Format spécialisé pour les textes juridiques (Akomo Ntoso)
- Automatiser le maximum de tâches
- Créer un éditeur à la fois structuré et flexible
- Intégrer dans le processus législatif de l'Etat

## Base de données Législatives Vaudoise : **BLV**

### 4 applications

- Outil de consultation : **Site web**
- Outil de publication : **Atelier**
- Outil d'édition : **Editeur**

→ **BLV**

- Module de gestion dossiers et utilisateurs

→ **SIEL\***

\*Système Informatique de l'Exécutif et du Législatif

## Démarche

### 1<sup>ère</sup> partie : préparation (2012-2016)

- Cadrage → fixer les objectifs stratégiques métier et techniques (mobilité, outils aux députés, garantie de la maintenabilité et sécurité du système et des données, record management, etc.)
- Etude du marché, visite de cantons et de la confédération
- Documentation des processus métier
- Rédaction d'un cahier des charges, d'un appel d'offres
- Demande et obtention d'un crédit d'investissement de 13 Millions

### 2<sup>ème</sup> partie : mise en œuvre (2017-2019)

# Carte des objectifs stratégiques du projet BLEU SIEL

Version 0.4 du 08/02/2018

**C1** Garantir la continuité de l'activité

**C2** Rendre disponible l'information des autorités exécutives et législatives et en faciliter l'accès

**C3** Améliorer le partage, la traçabilité et la transparence de l'information des autorités exécutives et législatives

**C4** Assurer la conservation probatoire de l'information des autorités exécutives et législatives

**C5** Améliorer l'efficacité du travail des autorités exécutives et législatives

**C6** Simplifier la communication vers l'extérieur

**P1** Intégrer les députés dans les processus de gestion de l'information exécutive et législative

**P2** Améliorer l'efficacité globale du système et fluidifier les échanges d'informations entre acteurs

**P3** Favoriser l'harmonisation des processus, procédures et modes opératoires administratifs entre les services, les départements et le Conseil d'Etat

**P4** Permettre la collaboration entre les parties prenantes

**P5** Permettre un suivi à jour, cohérent et partagé de l'état d'avancement des affaires

**Doter le parlement, le gouvernement et les services qui en dépendent, d'un système d'information moderne, fiable, évolutif, modulaire et totalement adapté à leurs besoins.**

**E1** Financer le surcoût d'exploitation, de maintenance et de support du nouveau système par des gains structurels

**E2** Economiser les coûts d'exploitation en désengageant le système actuel

**R1** Palier à l'obsolescence technique du système actuel

**R2** Disposer d'une solution intégrée de bout en bout, simple, intuitive, collaborative et efficace

**R3** Disposer d'une organisation permettant de supporter la maintenance de la solution

**R4** Disposer une solution répondant aux standards technologiques de la DSI, aux directives de gouvernance documentaire et d'archivage, et alignée avec le plan directeur cantonal informatique

**R5** Réussir le changement auprès de l'ensemble des populations impactées, et garantir l'accompagnement dans la durée

## Points d'attention et clé de succès

- Projet long, nombreuses parties prenantes, nombreux événements, imprévus et risques.
- Organe de décision fort : Chancellerie d'Etat et Secrétariat d'Etat au Conseil
- Implication de toute les parties prenantes (notamment les fournisseurs suffisant y compris métier)
- Travail collaboratif et de confiance (ateliers, team building)
- Pilotage projet par un chef de projet + un dispositif de deux chefs + management vertical
- Renfort avec 2 années de métiers et une équipe de test.
- Gestion des risques et lotissement du projet en palier : BLV (3 applications) + SIEL
- Travailler main dans la main avec des fournisseurs fiables et constants

**ANTICIPER**

Protected area

Public area

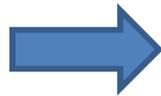
Technical layer

User

Rédaction



Validation



Finalisation

Cyber

Consultation

Protected area

Public area

Technical layer

User

SECURITY LAYER (DMZ, Firewall, etc.)



SERVICES DE L'ADMINISTRATION



Conseil d'Etat  
Grand Conseil  
Tribunal cantonal

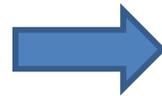


SERVICE JURIDIQUE ET LÉGISLATIF

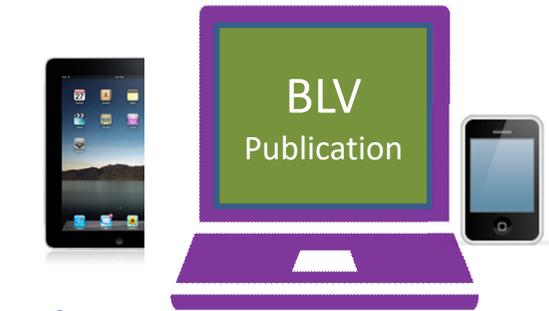
Rédaction



Validation



Finalisation

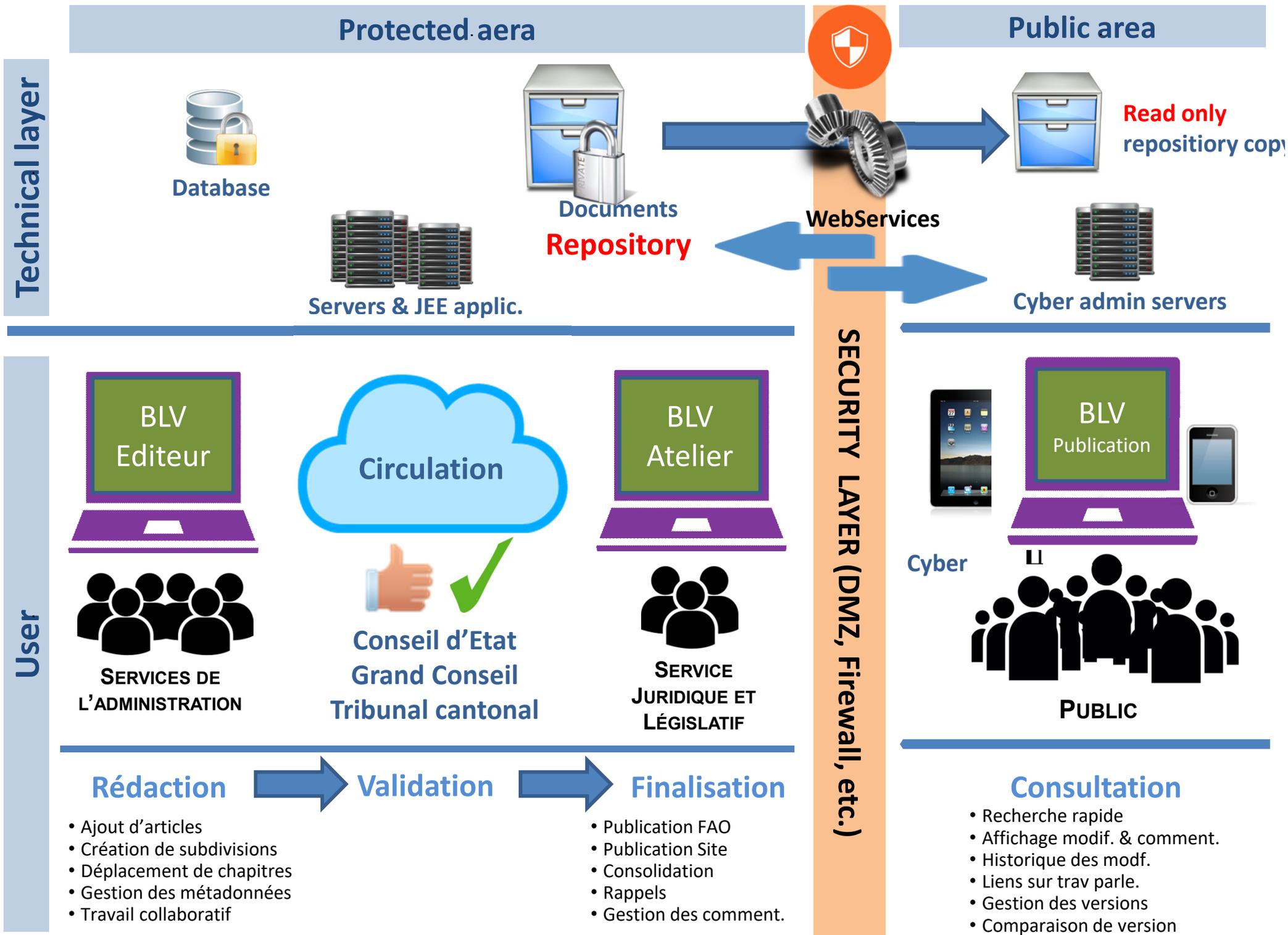


Cyber

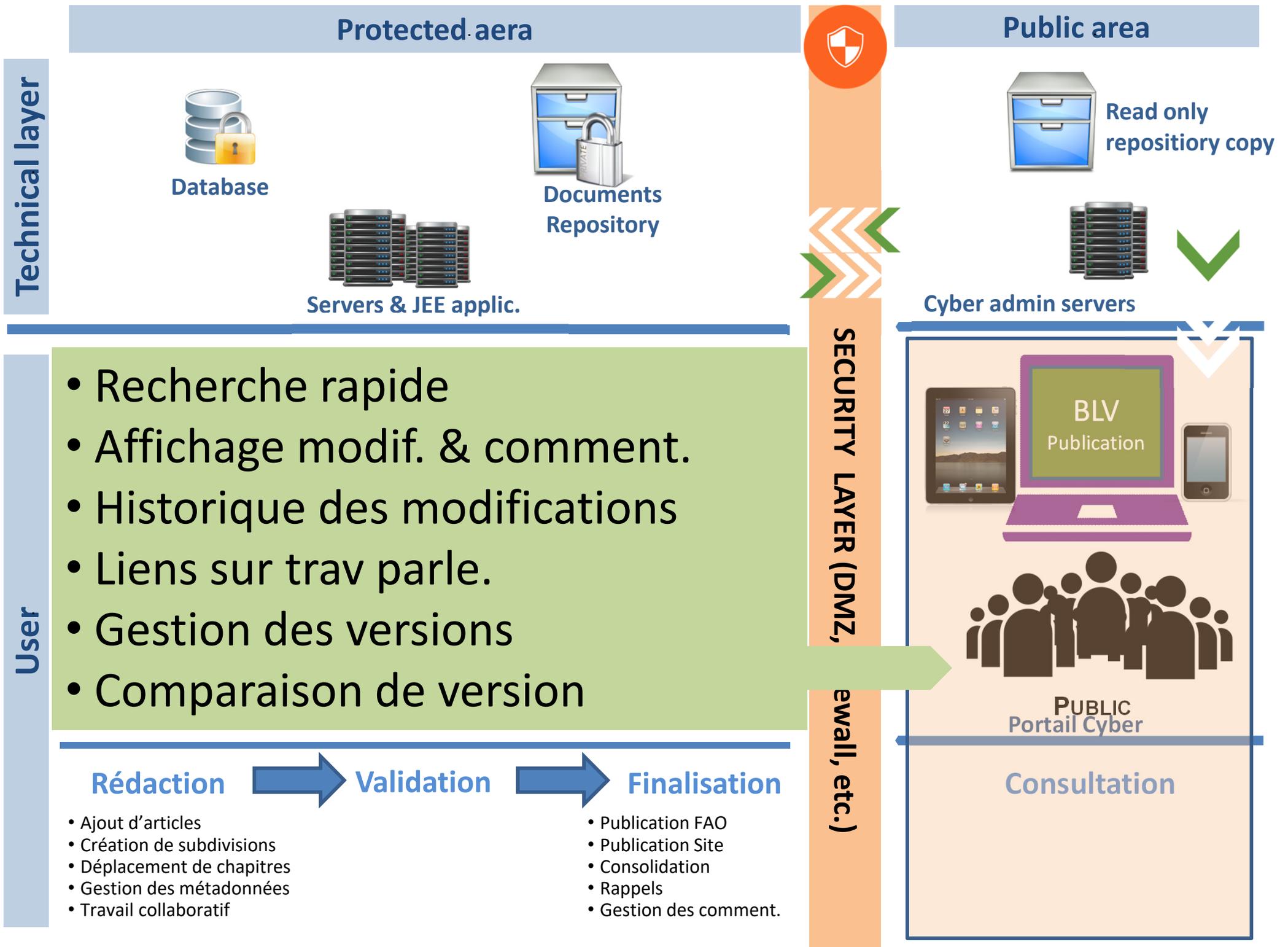


PUBLIC

Consultation



- ▶ Introduction et gouvernance
- ▶ **Fonctionnalités de la consultation**
- ▶ Démonstration de l'éditeur de textes
- ▶ Démonstration de l'atelier
- ▶ Quelques défis technologiques
- ▶ Questions et réponses

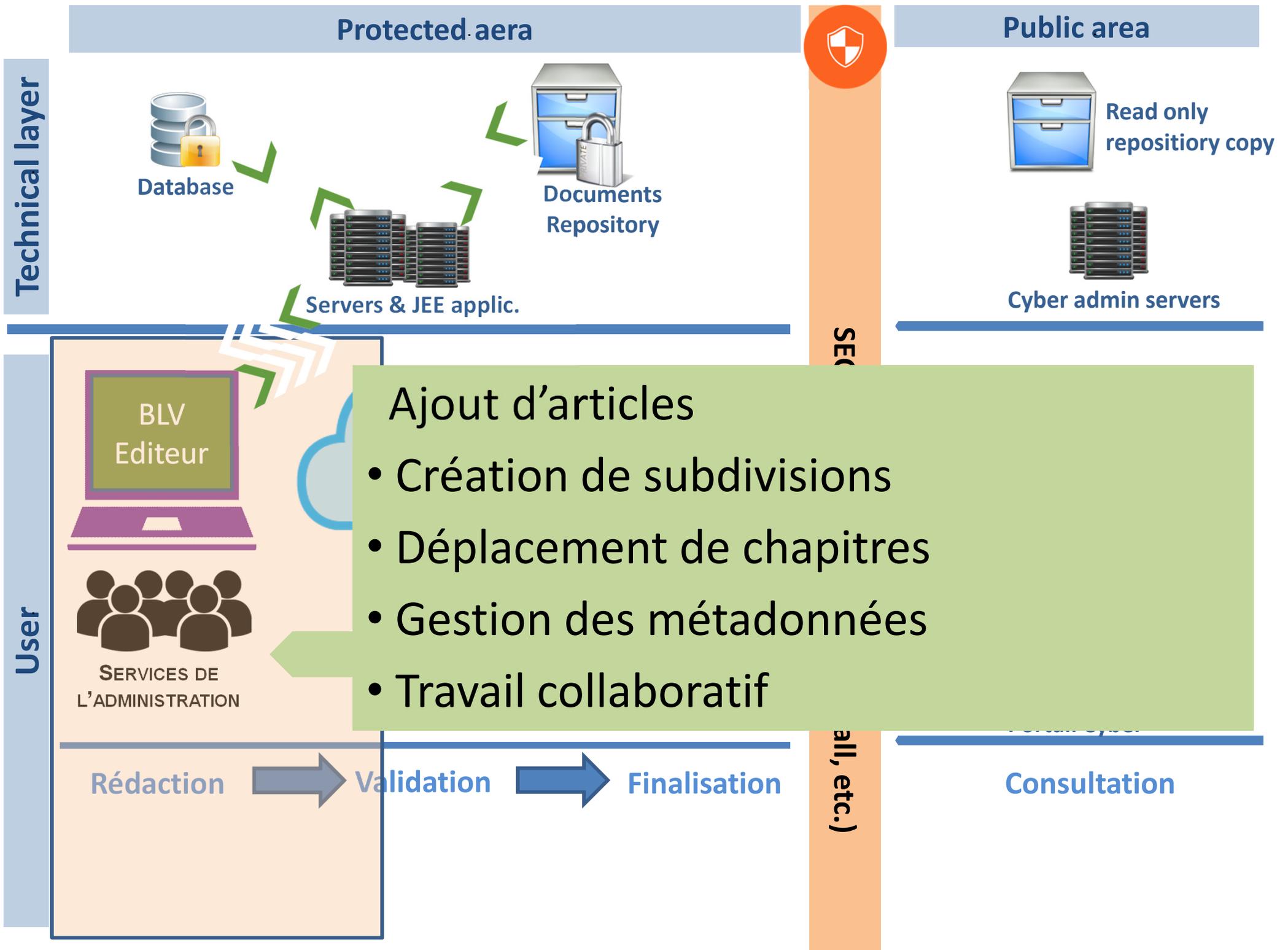


# Fonctionnalités du Site web de Consultation

---

- Recherche « rapide » (**Google like**) et recherche « avancée »
- Affichage « *user friendly* » des **modifications** et des **commentaires**
- Historique des actes avec **intégration automatique** des modifications, des travaux parlementaires et des actes liés
- Gestion « *intelligente* » des **versions** d'un acte, avec une granularité jusqu'à la plus petite énumération
- **Comparaison** rapide et visuelle en miroir des versions d'un acte

- ▶ Introduction et gouvernance
- ▶ Fonctionnalités de la consultation
- ▶ **Démonstration de l'éditeur de textes**
- ▶ Démonstration de l'atelier
- ▶ Quelques défis technologiques
- ▶ Questions et réponses



- ▶ Introduction et gouvernance
- ▶ Fonctionnalités de la consultation
- ▶ Démonstration de l'éditeur de textes
- ▶ **Démonstration de l'atelier**
- ▶ Quelques défis technologiques
- ▶ Questions et réponses

## Protected area



## Public area

Technical layer



Database



Servers & JEE applic.



Documents  
Repository



Read only  
repository copy



Cyber admin servers

User

- Correction d'actes
- Publication FAO
- Consolidation
- Publication site
- Commentaires
- Rappels



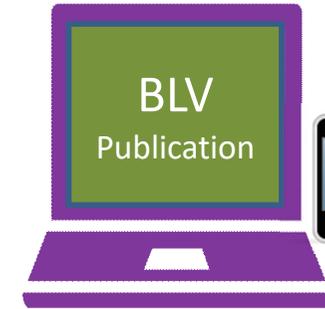
BLV  
Atelier



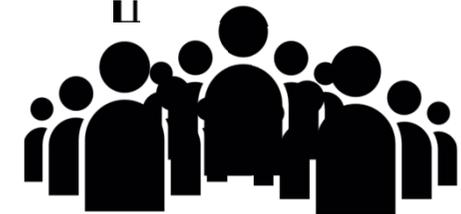
SERVICE  
JURIDIQUE ET  
LÉGISLATIF

Finalisation

SECURITY LAYER (DMZ, Firewall, etc.)



BLV  
Publication



Portail Cyber PUBLIC

Consultation

Technical layer

Protected area

Public area



Database



Documents  
Repository



Servers & JEE applic.



Read only  
repository copy



Cyber admin servers

User



BLV  
Editeur



SERVICES DE  
L'ADMINISTRATION



Circulation



Conseil d'Etat  
Grand Conseil  
Tribunal cantonal



BLV  
Atelier

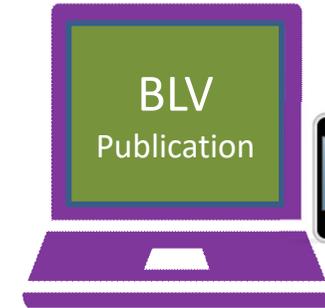


SERVICE  
JURIDIQUE ET  
LÉGISLATIF

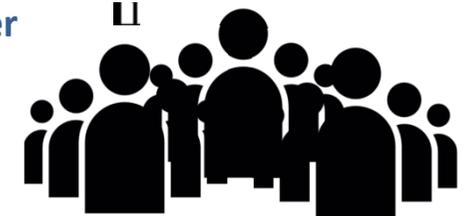
SECURITY LAYER (DMZ, Firewall, etc.)



Cyber

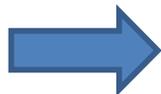


BLV  
Publication



PUBLIC

Rédaction



Validation



Finalisation

- Ajout d'articles
- Création de subdivisions
- Déplacement de chapitres
- Gestion des métadonnées
- Travail collaboratif

- Publication FAO
- Publication Site
- Consolidation
- Rappels
- Gestion des comment.

Consultation

- Recherche rapide
- Affichage modif. & comment.
- Historique des modf.
- Liens sur trav parle.
- Gestion des versions
- Comparaison de version

- ▶ Introduction et gouvernance
- ▶ Fonctionnalités de la consultation
- ▶ Démonstration de l'éditeur de textes
- ▶ Démonstration de l'atelier
- ▶ **Quelques défis technologiques**
- ▶ Questions et réponses