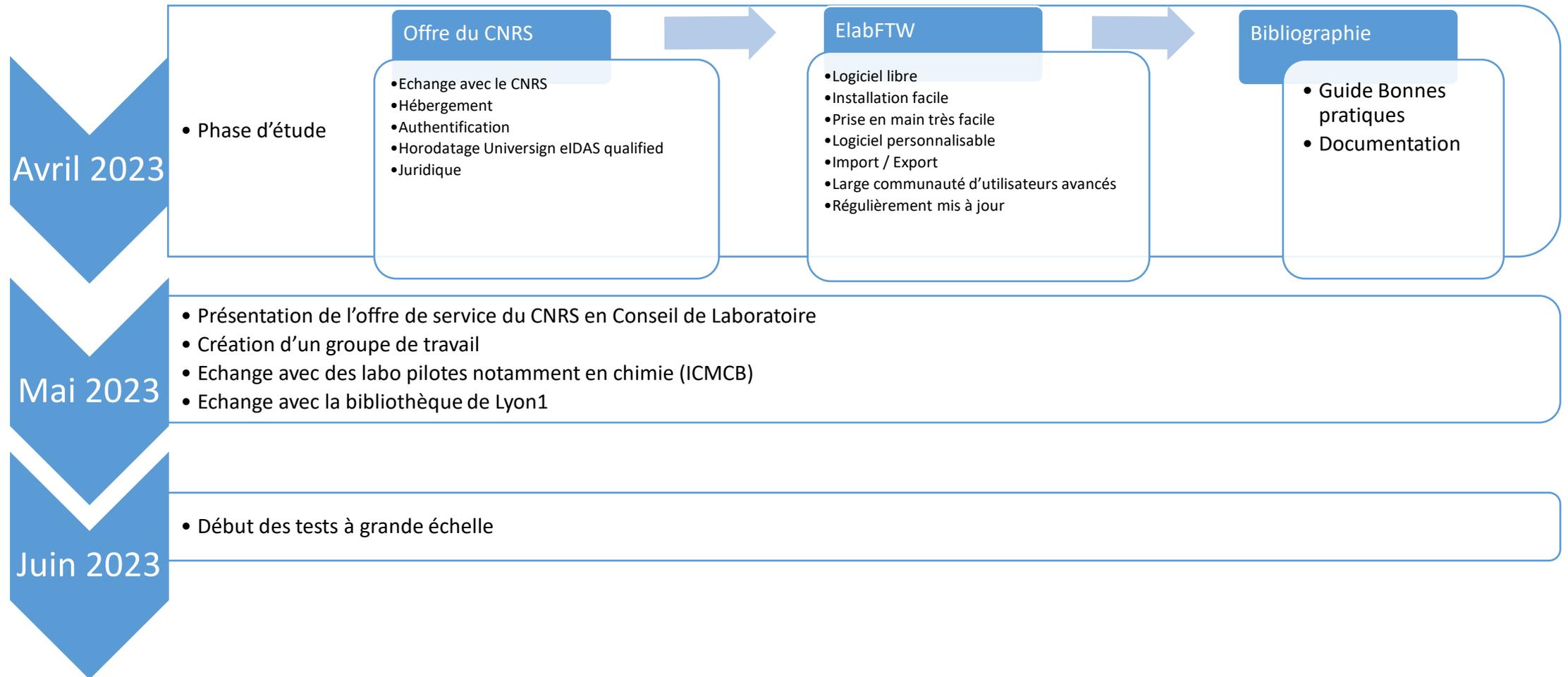


Cahier de laboratoire électronique à Ircelyon

Retour d'expérience

Véronique Bisgambiglia Chef de projet du CLE à Ircelyon

Chronologie du projet



Chronologie du projet

Eté 2023

- **Assurer la sécurisation des données de la recherche :**
 - Etude de l'architecture technique préconisée par le CNRS
 - Etude de la faisabilité à Ircelyon avec l'ASR
- Demande de moyens dans DIALOG
- DU valide l'achat du matériel

Eté 2024

- Fin de l'installation par l'ASR de l'architecture sécurisée préconisée par le CNRS
- Installation du logiciel sur les serveurs de production

Rentrée 2024

- REX en Conseil de laboratoire
- Le DU préconise le CLE pour tous les non permanents

Conduite du changement

Communication

Présentation du CLE à la journée des nouveaux entrants
Présentation du CLE à tout le laboratoire avec REX des encadrants et des non permanents
Intervention dans les séminaires des équipes
Présentation des nouvelles versions
CR du groupe de travail
Liste de diffusion des utilisateurs
Processus accueil

Formation

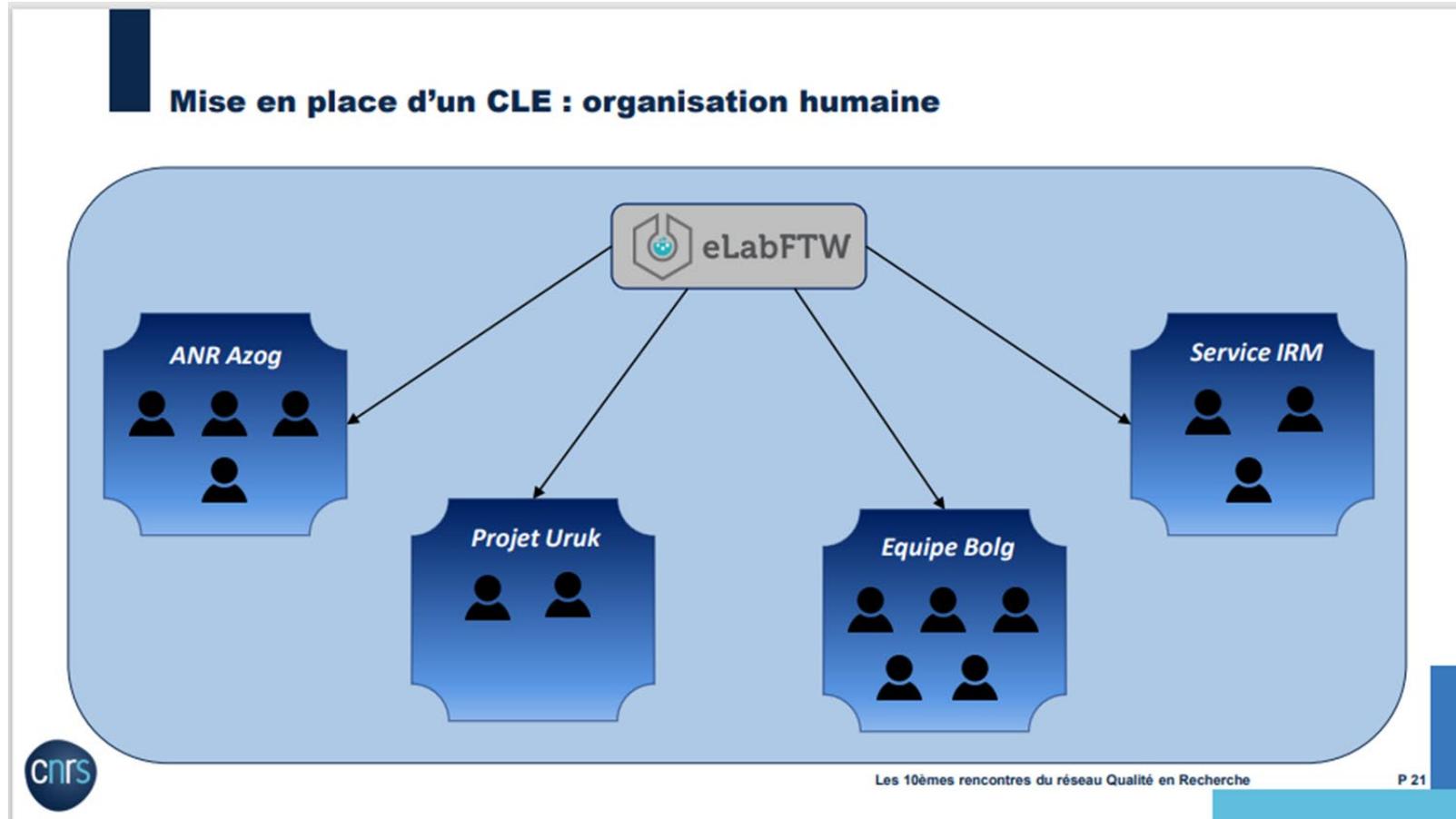
Création de tutoriels
Tutoriels de Nicolas Carpi en anglais
Ateliers pour les administrateurs
Formation individuelle
bac à sable

support

Page dédiée sur l'intranet
Fiches pratiques
Règles d'application
guide de Nicolas CARPI
Coaching individuel et collectif

La notion de « team » dans elabFTW

Choix de la flexibilité



La gestion des données et son cycle de vie

Espace de stockage pour
les données brutes volumineuses

- espace de stockage CLOUD Interne
- Entrepôt de données



Règle de nommage des expériences

- Titre de l'expérience : TRI-Z-999

TRI : Trigramme

Z : Lettre attribuée au cahier de laboratoire électronique de la personne ayant le trigramme TRI

999 : Numéro de l'expérience

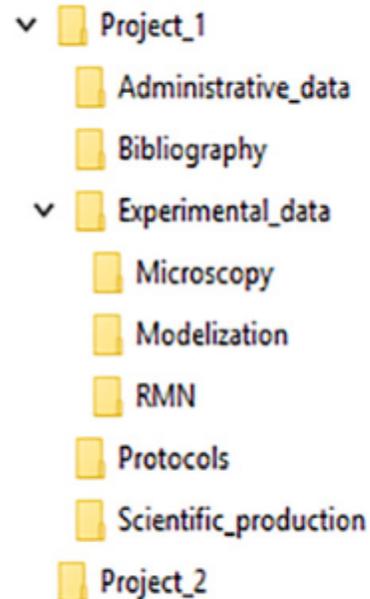
- Nom du fichier de la donnée externe : TRI-Z-999-9

TRI-Z-999 : Titre de l'expérience

9 : Numéro de la donnée externe rattachée à l'expérience

Préconisations

- Plan de classement

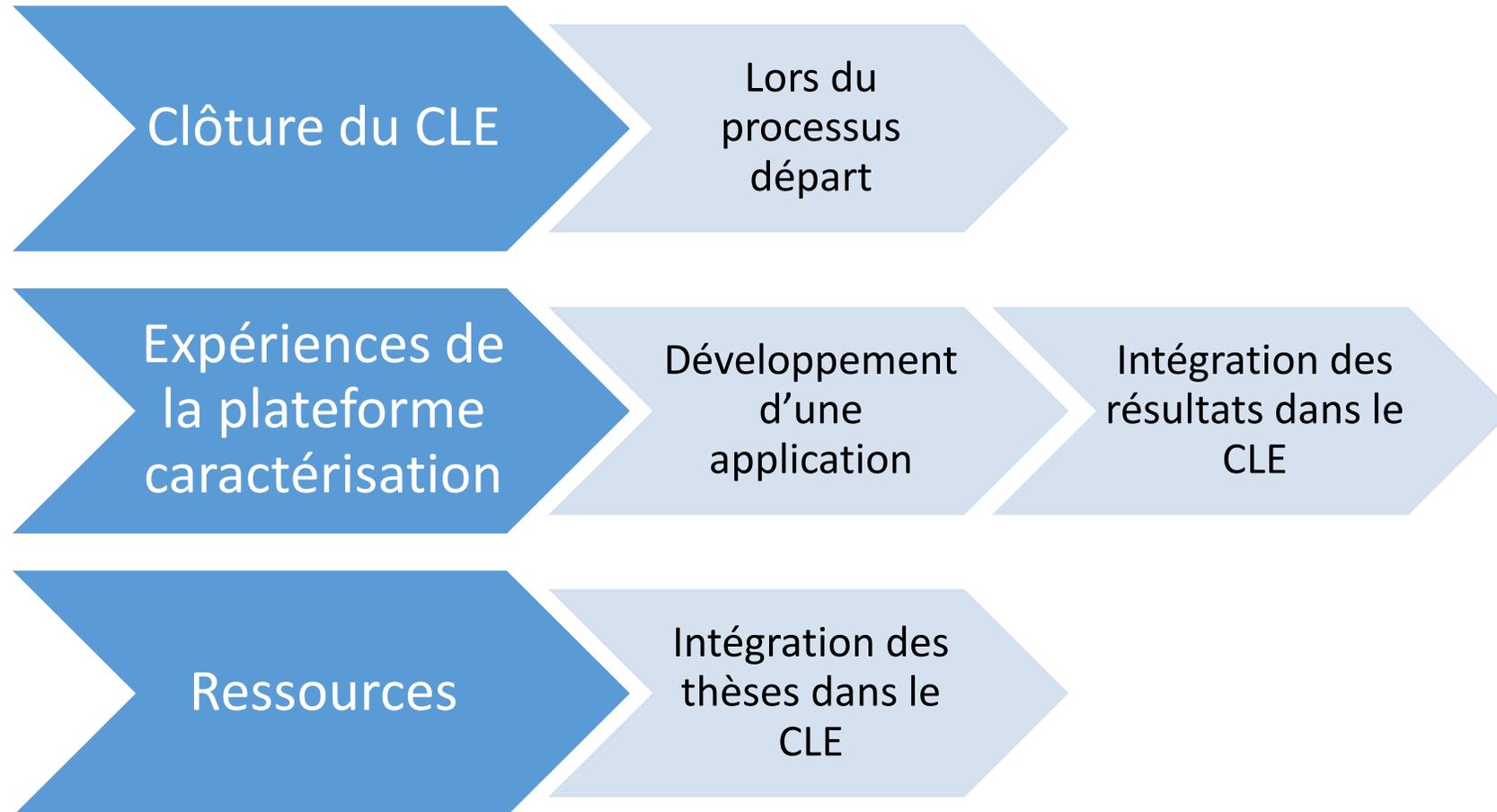


- Un répertoire « administrative_data » regroupe les informations du projet (conventions, planning, budget, comptes rendus, rapports, etc.)
- Un répertoire « bibliography » rassemble les références bibliographiques et fichiers PDF des publications étudiées
- Un répertoire « experimental_data » présente les données (brutes et traitées) classées par méthode, technique d'analyse...
- Un répertoire « protocols » recense les documents techniques, modes opératoires élaborés
- Un répertoire « scientific_production » regroupe les présentations, communications, posters et publications réalisés

données liées au CLE doivent être dans un format pérenne

Format de fichier déconseillé sur le moyen et le long terme	Format de fichier à privilégier sur le moyen et le long terme
Excel (.xls, .xlsx) Word (.doc, .docx) Powerpoint (.ppt, .pptx) Photoshop (.psd) Quicktime (.mov)	Comma Separated Values (.csv) Texte ascii (.txt) ou PDF/A si formatage PDF/A (.pdf) TIFF (.tif, .tiff) MPEG-4 (.mp4)

Démarche d'amélioration continue



Bibliographie

- Offre de service du CNRS
- Guide Bonnes pratiques
- Documentation de elabftw
- GitHub elabftw
- Réseau QeR
- Documentation de l'université de Lorraine
- science-ouverte.inrae.fr pour le choix des formats de fichiers

Questions