



eRECA

Une ressource numérique collaborative libre dédiée aux développements de l'instrumentation en environnement.

J. Moureau (OSUR), julien.moureau@univ-rennes.fr
L. Royer (LPCA), laurent.royer@clermont.in2p3.fr
V. Girard (OSUG), virginie.girard@univ-grenoble-alpes.fr

INTRODUCTION

eRECA (REssourcerie de CApteurs pour l'Environnement) vise à mutualiser et publier les solutions techniques (briques technologiques et logicielles) pour faciliter et accélérer le développement, la reproduction et le déploiement d'instruments pour l'environnement.

A l'initiative de TERRA FORMA, eRECA s'adresse à une communauté bien plus large notamment celle du RTCE*.

eRECA repose sur la mise en place d'un **comité de pilotage** en charge de définir les modalités de fonctionnement (charte utilisateurs, modération, gestion des données, recommandations) et l'animation auprès des utilisateurs (reporting, formation, accompagnement, rencontres).

FONCTIONNALITES

- Classification des ressources par thème scientifique et catégorie technologique
- Moteur de recherche performant
- Formulaire de dépôt simplifié
- DOIisation des contributions facilitée
- Labels pour identifier la qualité de la documentation, le caractère libre, le niveau d'expertise, le TRL,...
- Zone de commentaires par ressource pour échanger des retours d'expérience
- *Like* pour apprécier la ressource

LES ENJEUX

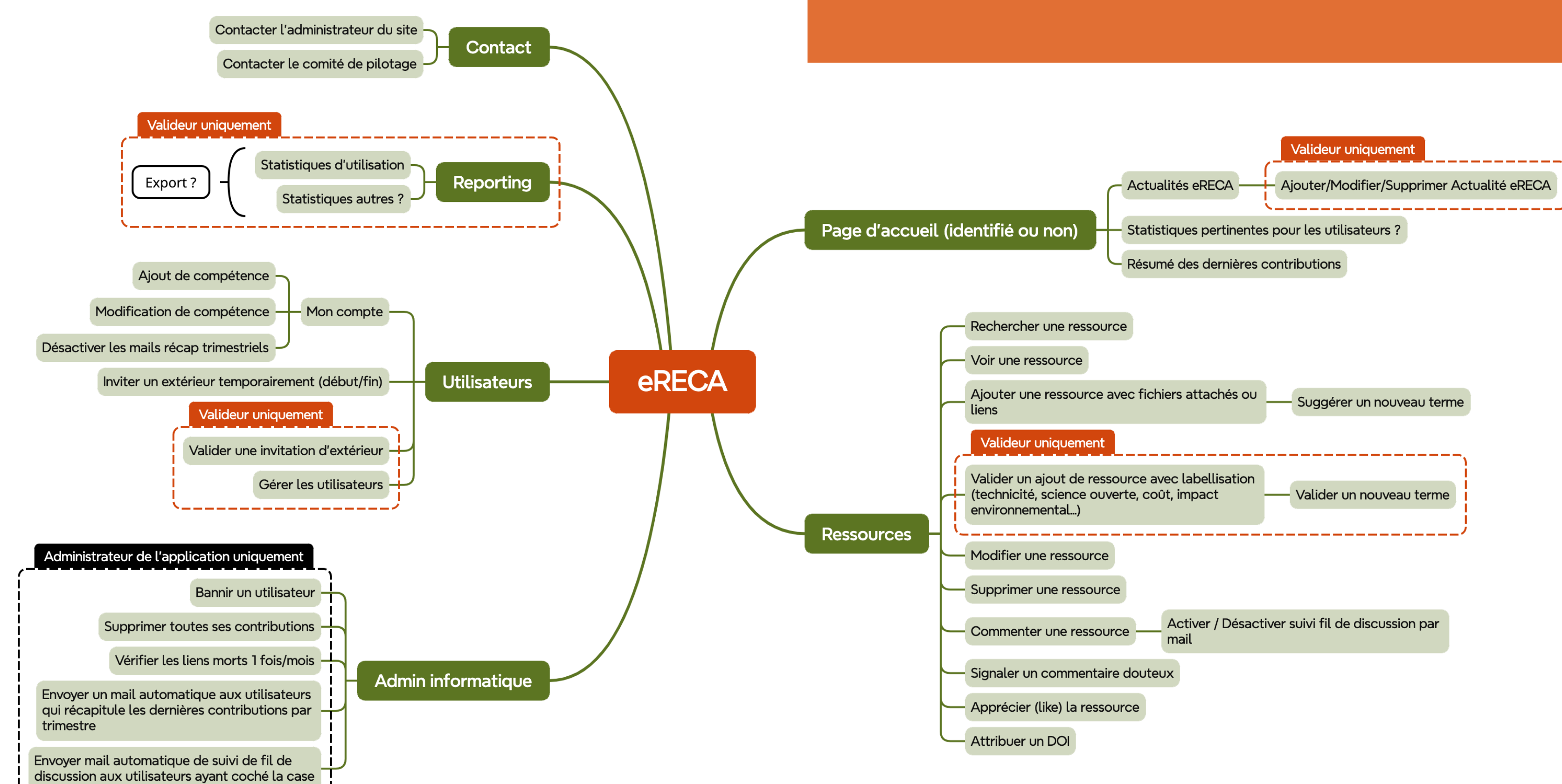
- Définir un vocabulaire commun
- Définir la documentation à minima attendue pour des niveaux de labellisation de type « premium »
- Favoriser l'émergence de bonnes pratiques en métrologie environnementale

SOUTIEN TECHNIQUE

- Equipe informatique de la **DT INSU** pour le développement
- **OSU Pytheas** pour l'hébergement

CALENDRIER

2024: déf. spec. techniques.
2025: dev. et tests préliminaires
2026: déploiement du catalogue



Source: Mapping des fonctionnalités détaillés. E. Godhino 2024

