SILVALERT

Un outil de signalement de dégâts forestiers

Sarah Yoga (European Forest Institute)

PLURIFOR

Contexte

PLURIFOR

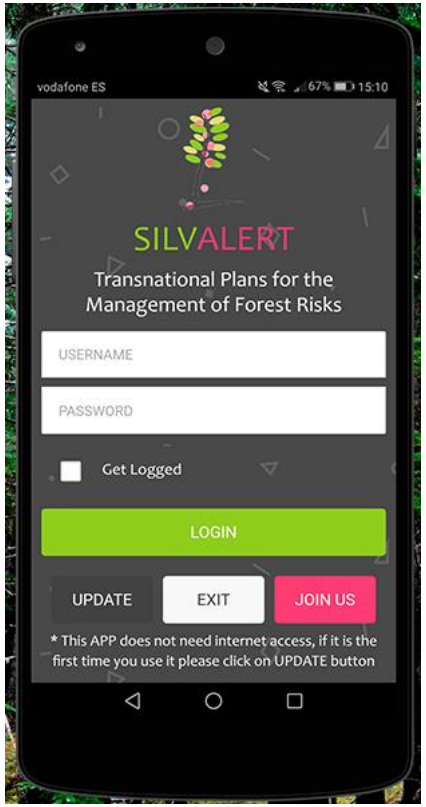
Plans transnationaux pour la gestion des risques forestiers

Photos: *PLURIFOR partners, Fotolia - dloboda, Forestry Images - Ignazio Graziosi*

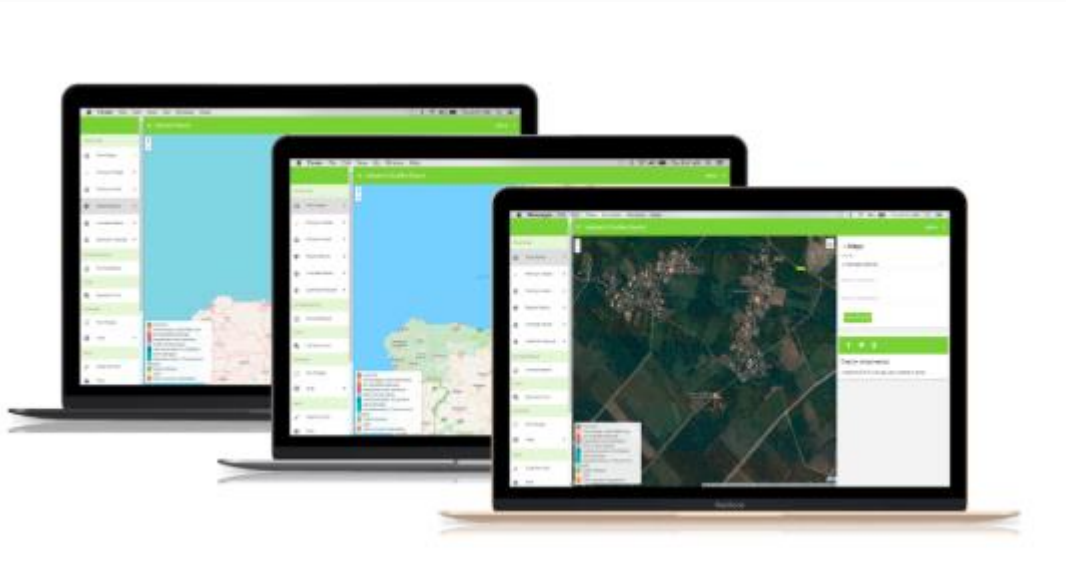
Objectifs de SILVALERT

- Collecter des données de dégâts forestiers (France, Espagne, Portugal)
- (Ré)Actualiser la carte des dégâts forestiers
- Outil d'aide à la décision : cibler les interventions en forêt

SILVALERT



Version mobile



Version PC

SILVALERT : application mobile

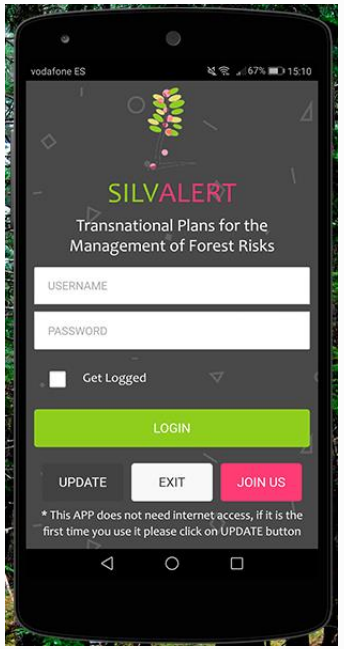
❖Signalement géoréférencé de dégâts forestiers

❖Etapes

1. www.plurifor.efi.int :
   Téléchargement de l'application

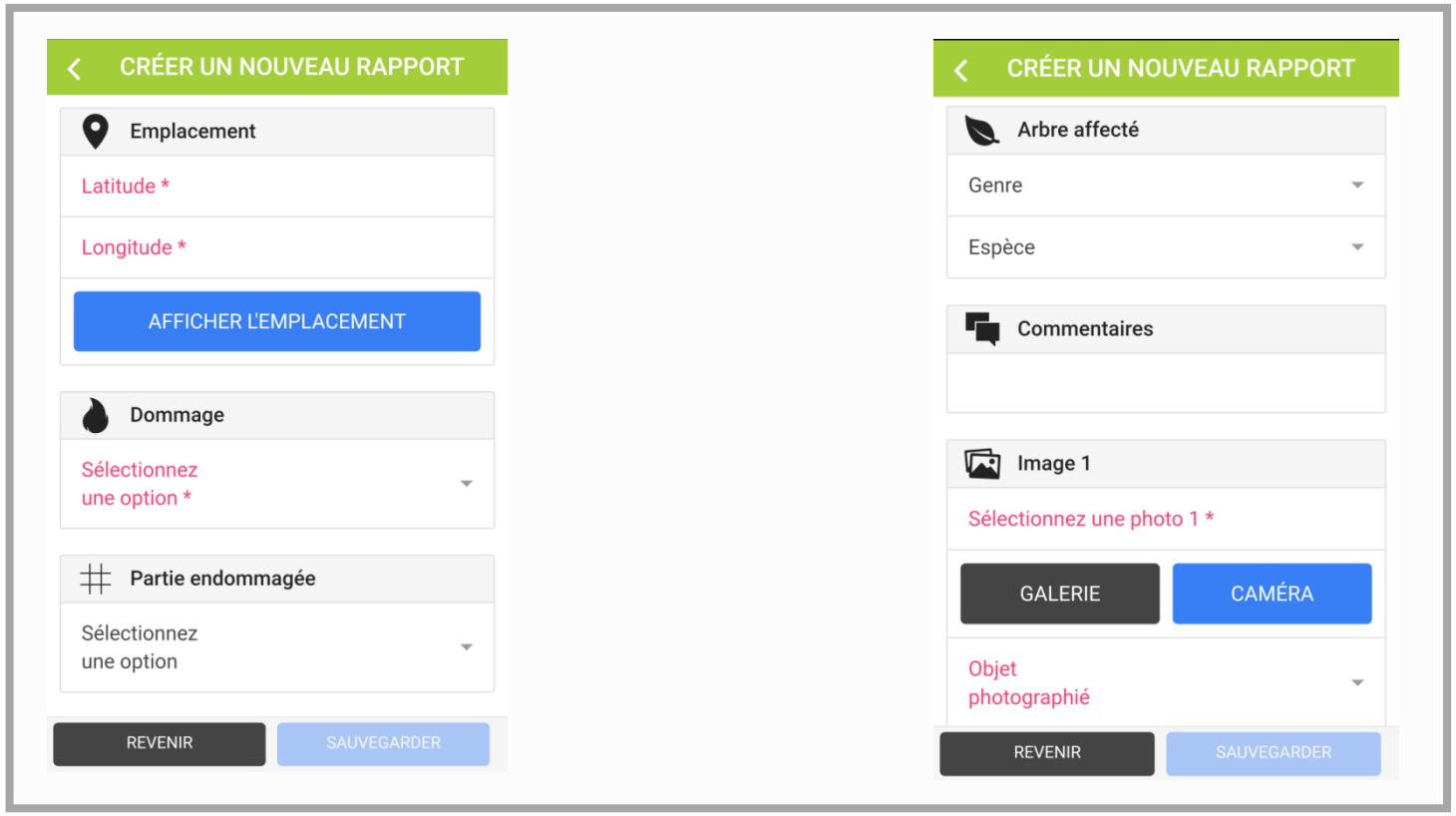
2. Création d'un compte utilisateur

3. Activation du GPS du téléphone



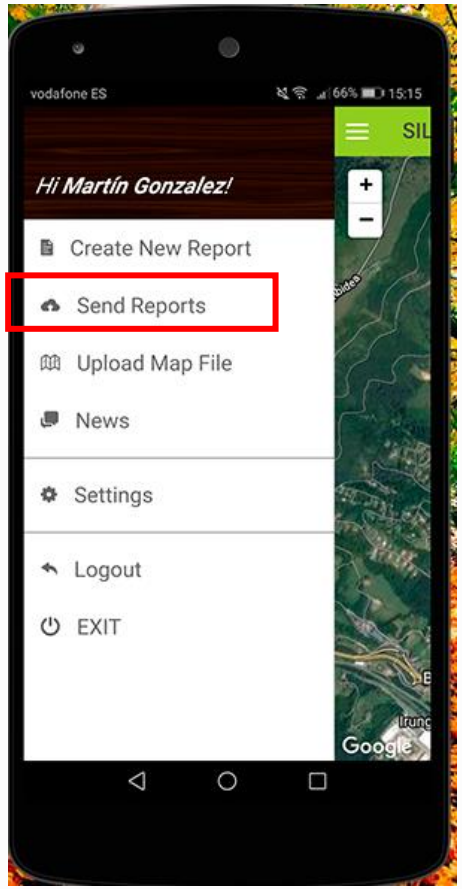
SILVALERT : application mobile

3. Création d'un rapport de signalement



SILVALERT : application mobile

4. Envoi du rapport

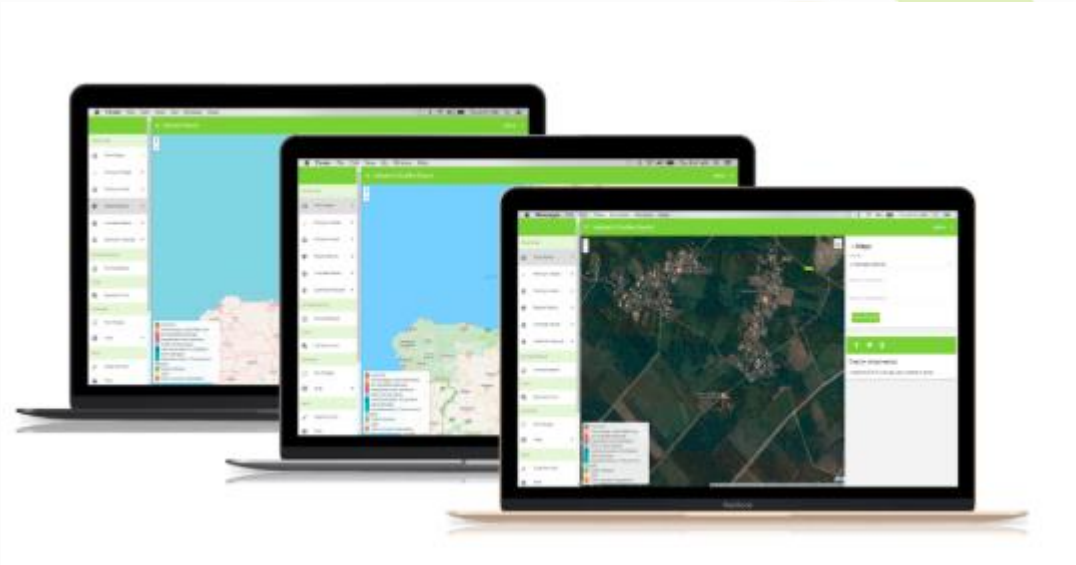


SILVALERT : application mobile

- 1 même outil: géolocalisation + collecte de données + prise de photos + commentaires
- Pas besoin de connexion internet (terrain)
- Couverture spatiale transnationale
- Outil grand public

SILVALERT : application PC

- http://plurifor.agresta.org
- Connexion du compte utilisateur
- Analyse des signalements



SILVALERT : application PC

SILVALERT : analyse qualitative

Les contrôleurs:

- ❖Courriel automatisé : nouveaux rapports

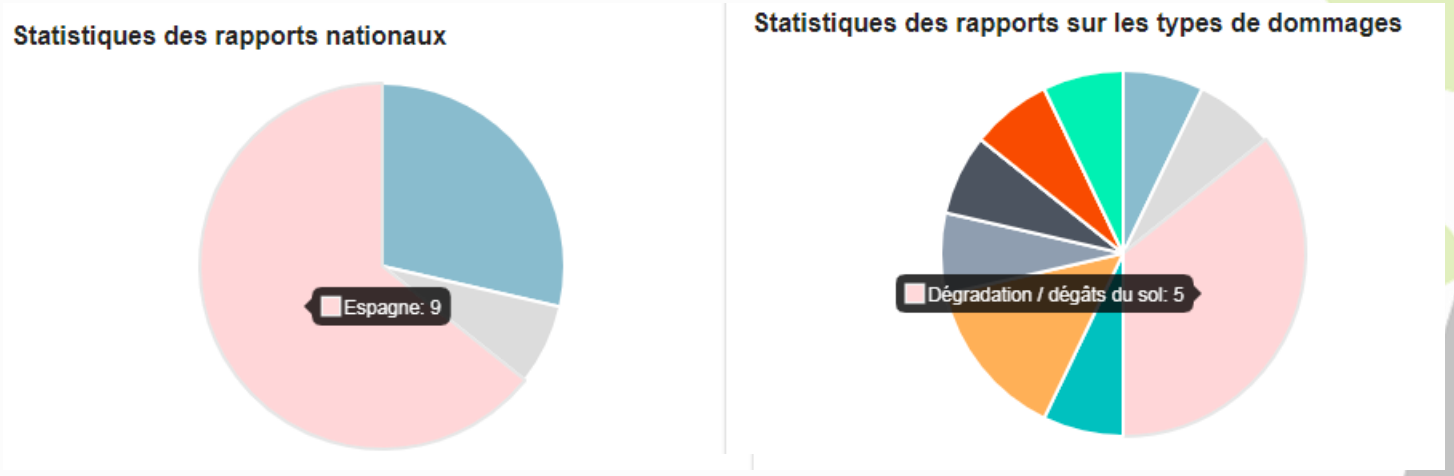
- ❖Vérifier/ compléter,
- ❖Rejeter (ex. doublon)
- ❖Valider les rapports

- ❖Communiquer avec les utilisateurs

SILVALERT : analyse quantitative

❖Filtrer, classer les rapports par:

- Pays
- Régions
- Dégâts forestiers



❖Téléchargement des statistiques

SILVALERT : application PC

- Modification et validation des rapports
- Cartographie des dégâts forestiers
- Communication avec toute la communauté d’utilisateurs
- Analyse statistique des dégâts forestiers

Perspectives

SILVALERT:

- Amélioration continue de l’outil (version bêta)
- Déploiement grand public

Conclusions : SILVALERT, un outil …

- Signaler des dégâts forestiers
- Cartographier des dégâts forestiers
- Gérer des risques forestiers
- De participation grand public
- A portée transnationale
- Evolutif

Merci de votre attention

Des questions?