

STAGE DE FIN D'ÉTUDES



Etat des lieux des zones humides prioritaires du territoire d'actions du SIAGA dans le but de mettre en place des fiches actions par sites

Bastien SALABERT

Tuteur pédagogique: Vincent ROTGÉ

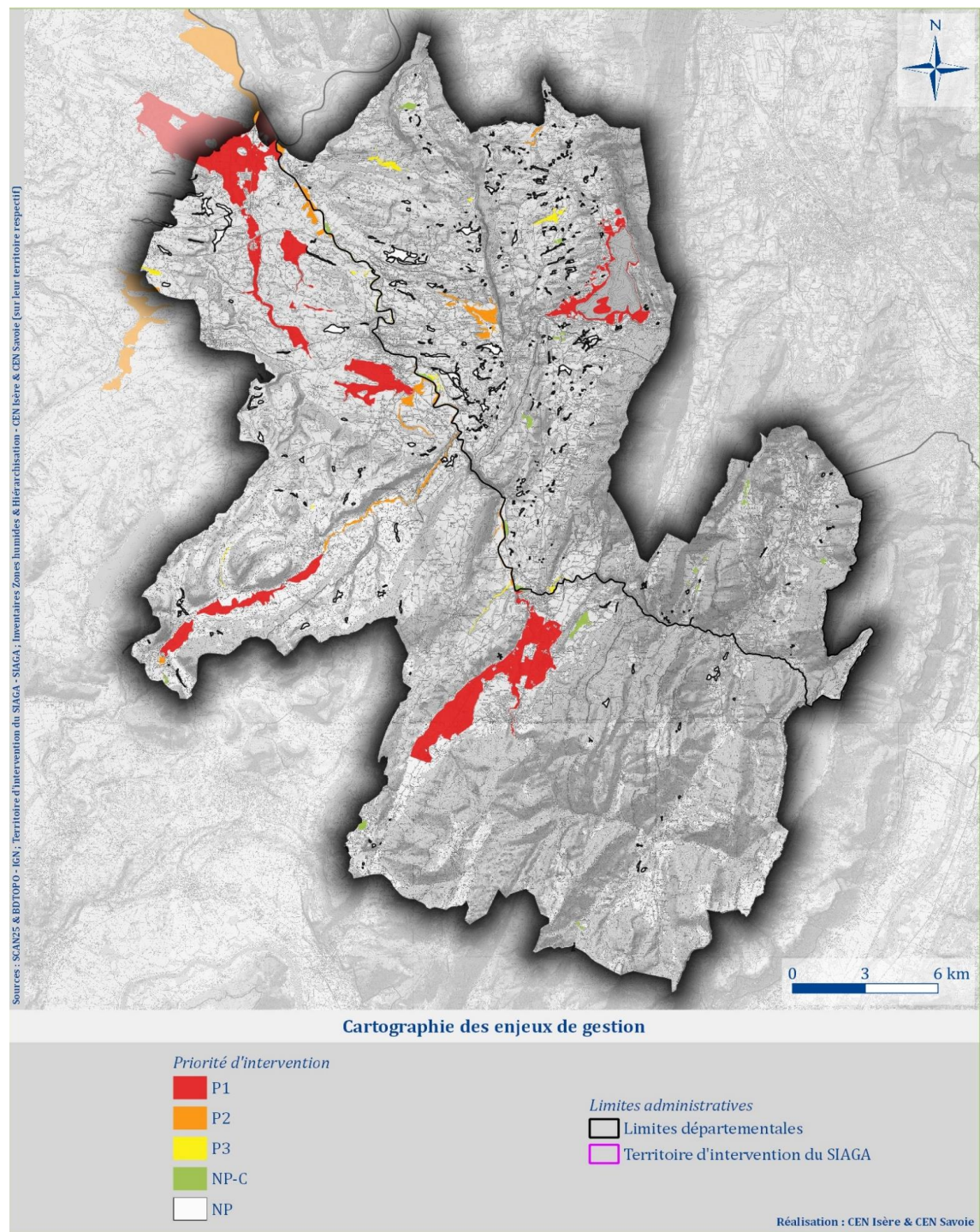
Contexte

Impulser la gestion des zones humides et répondre aux objectifs du SDAGE 2016/2021

Mise en place d'un plan de gestion

Hiérarchisation des zones humides selon leurs fonctions et les pressions exercées

44 sites sur lesquels des actions devront être mises en place en priorité.



Objectifs

Objectif 1

Faire un diagnostic sur les zones humides prioritaires dans le but d'analyser des données caractéristiques des sites (fonctions, pressions, foncier, etc...)

Objectif 2

Mettre en place des fiches actions par zones humides prioritaires dans le but de mieux cibler les opérations et de préciser le chiffrage des actions

Diagnostic des zones humides prioritaires

Recherche des données

- Organismes contactés** : CEN Isère et Savoie, LPO Isère et Savoie, Flavia, Gentiana, SIEGA, Chambre d'agriculture de l'Isère, Pic Vert, LO Parvi
- Sites internet utilisés** : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, l'INPN, data.gouv.fr, Géoportail, Parcs Naturels Régional de France, Réserves Naturelles Régionale de France, Centre de ressources Natura 2000
- Données présentes sur le serveur du SIAGA utilisées** : PGSZH, Cadastre, EBF, zones inondables, ouvrages existants, Corine Land Cover, zonages environnementaux.

Analyse des données



- Utilisation du logiciel **QGIS** pour le traitement et l'analyse de données géographiques



- Utilisation du logiciel de bureautique **Excel** pour le traitement et l'analyse des données présentes dans les différentes tables attributaires QGIS

Résultats trouvés

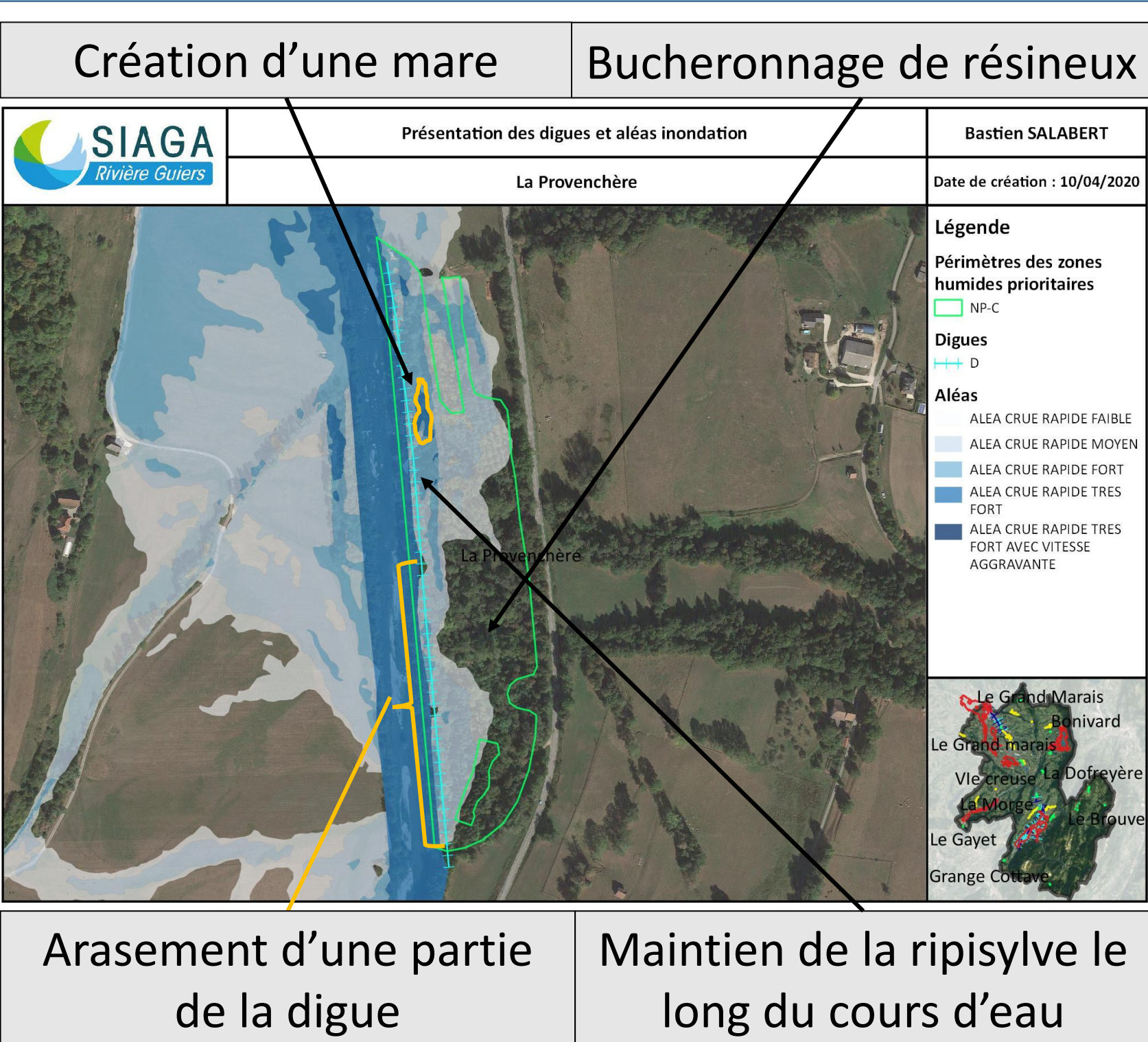
- Pourcentages des surfaces des différentes **occupations du sol** (Corine Land Cover, RPG) par site
- Les surfaces, les pourcentages des surfaces et le nombre de **parcelles publiques/privées** par site
- Les surfaces et pourcentages des surfaces des différents **espaces naturels** par site
- Nombre d'**individus protégés** par site, et pourcentages des surfaces inventoriés ZNIEFF I et II par site
- Pourcentages de surface des zones humides prioritaires comprises dans les différents **espaces alluviaux et zones inondables**.
- Présence ou non des différentes **pressions** exercées (captages, réseaux, ouvrages, zones bâties, remblais, zones agricoles, etc...)

Fiches actions par sites

Contenu des fiches actions

- Rappel des **objectifs** du **SDAGE 2016-2021**
- Description du **plan** de la fiche
- Rappel du **contexte** et des **objectifs** des fiches actions
- Descriptif** détaillé des **opérations** préconisées et **chiffre** de ces opérations
- Un **plan de financement** des différentes opérations décrites

Exemple de travaux préconisés



Estimatif financier global

Types d'actions	Coût des opérations en € HT
Etudes de faisabilité	190.760
Animation foncière	256.855
Acquisitions et conventionnements	187.060
Elaboration de plans de gestion	12.000
Etudes hydrologiques	Pm « pour mémoire »
Etudes faune/flore	77.400
Travaux de restauration et de conservation	1.357.467
Suivis post-travaux	354.219
Total € HT	2.435.761