

Stratégie de gestion de la Renouée du Japon

Bassin versant lac du Bourget



Journée technique
ARRA²

9 juin 2017



Le CISALB



Comité intersyndical pour l'assainissement du lac du Bourget

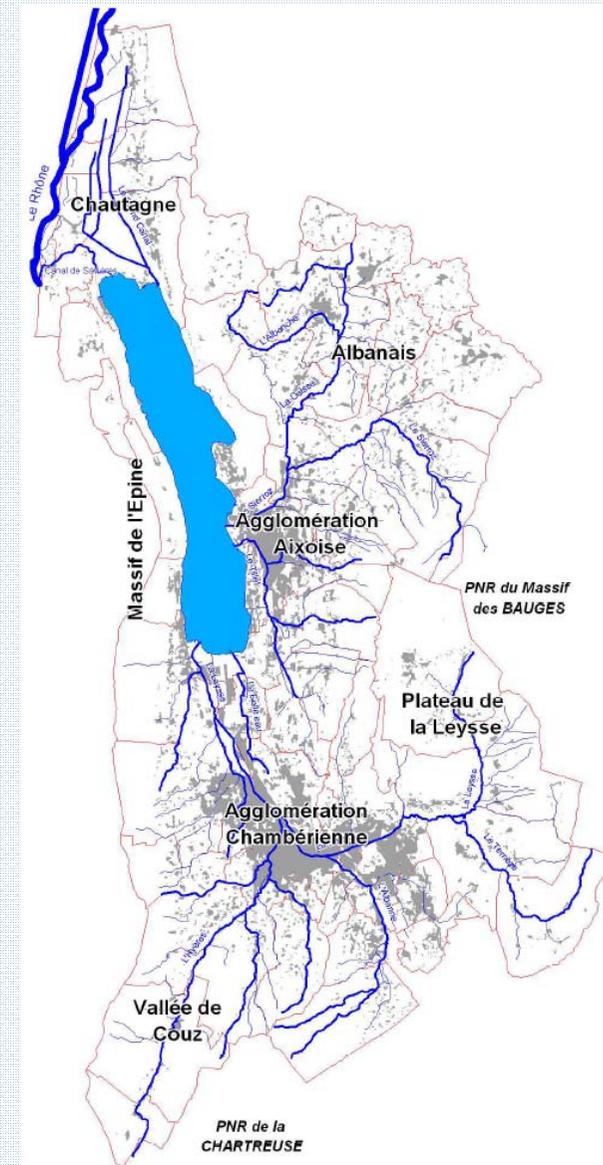
- ✓ Syndicat mixte fermé
- ✓ Créé en 1972
- ✓ 2 contrats de BV (2003-2009 et 2011-2017)

Bassin versant

- ✓ 588 km²
- ✓ 1 000 km de rivières

Lac

- ✓ 44,5 km²
- ✓ 145 m de profondeur maxi
- ✓ 3,6 milliards de m³



La Renouée du Japon

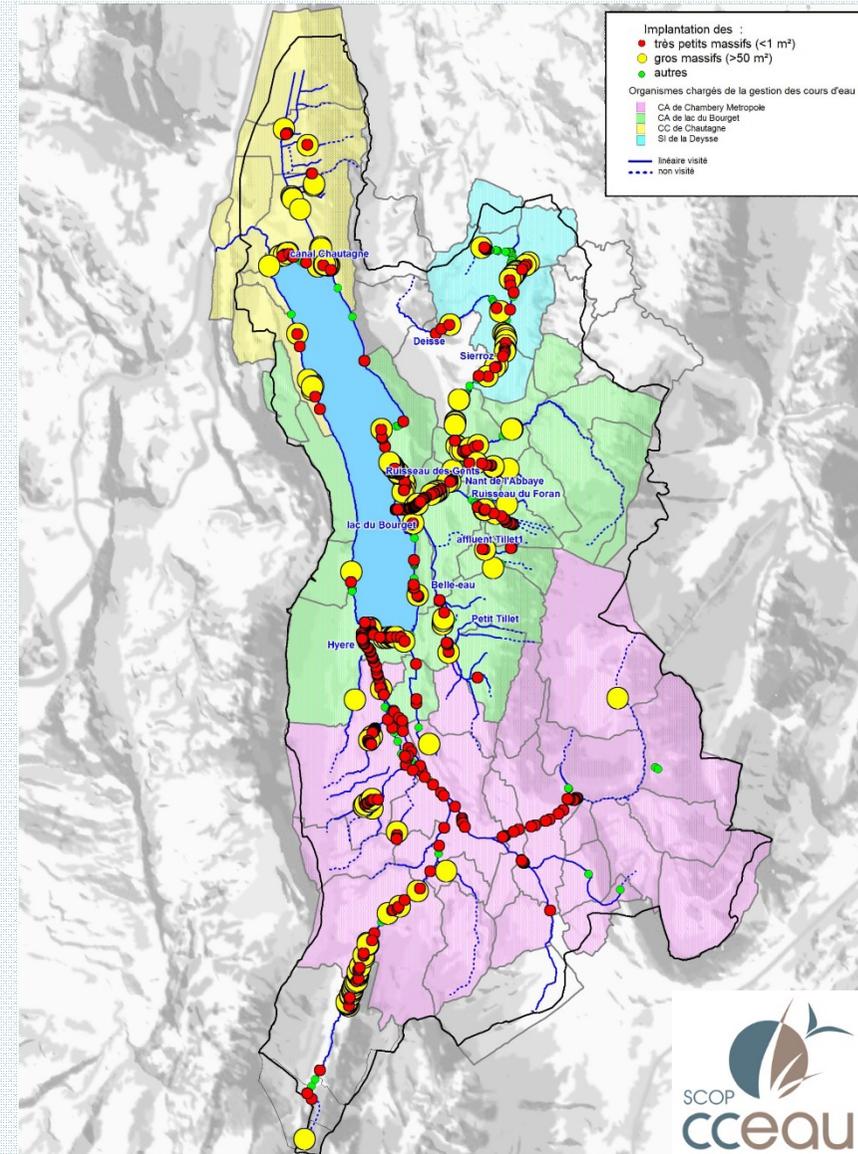
- ✓ Plante **herbacée**, vivace, géante
- ✓ **Tiges creuses** pouvant atteindre 4 m de haut
- ✓ Plante exotique **invasive** introduite au 19^{ème} siècle
- ✓ **2 espèces** *Fallopia japonica* et *Fallopia sachalinensis*
- ✓ **1 espèce** hybride *Fallopia x bohemica*
- ✓ **Impact** : baisse biodiversité, appauvrissement sol, fragilisation berges



Inventaire Renouée - 2010

Rivières : 26 km infestés / 189 km

Gestionnaire	Nbre de massifs	Surface infestée m ²
Chambéry Métropole - Cœur des Bauges	322	6 052
Communauté d'agglomération du lac du Bourget Grand Lac	876	31 216
TOTAL	1 198	37 268

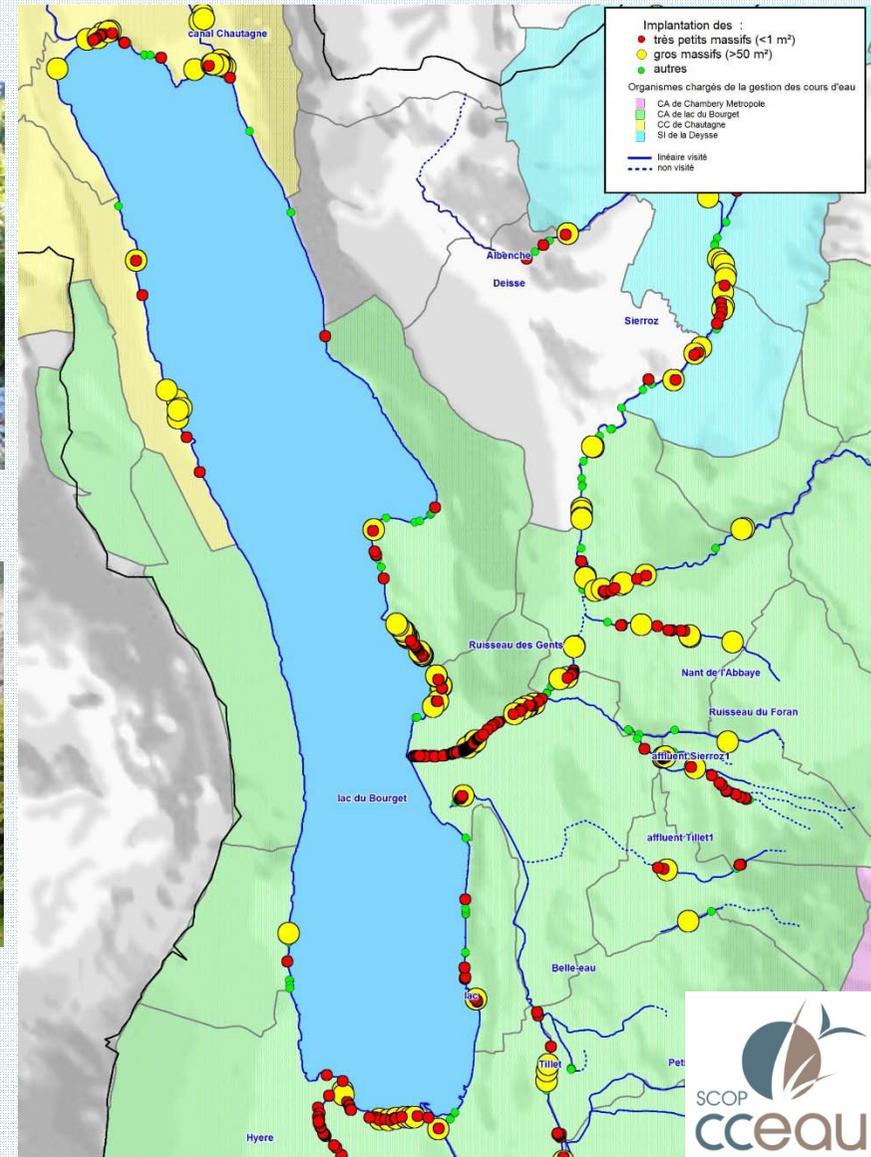


Inventaire Renouée - 2010

Lac : 5 km infestés / 45 km

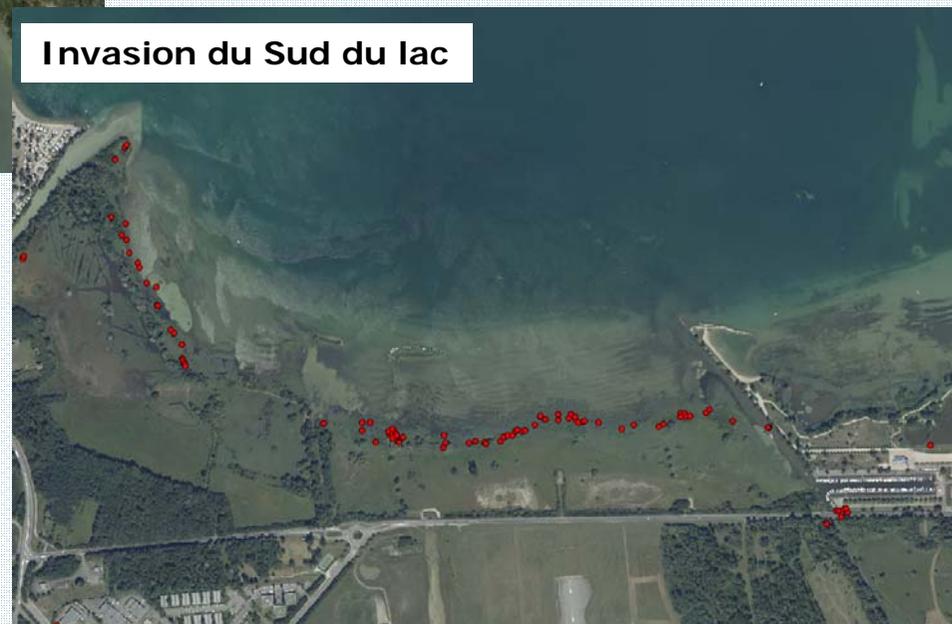
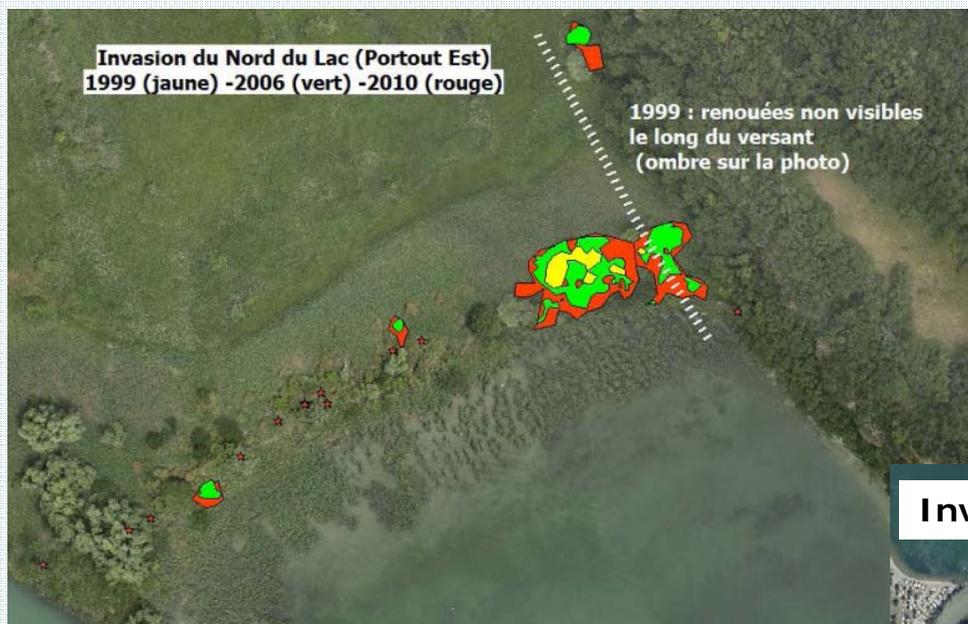
✓ 296 massifs

✓ 15 000 m²



Inventaire Renouée - 2010

Colonisation des roselières lacustres



Mise en place d'une stratégie de gestion

1 constat = 1 stratégie de gestion collective

OBJECTIFS

- ✓ **STOPPER – RALENTIR** la dissémination
- ✓ **RESTAURER** des milieux naturels remarquables

COMMENT ?

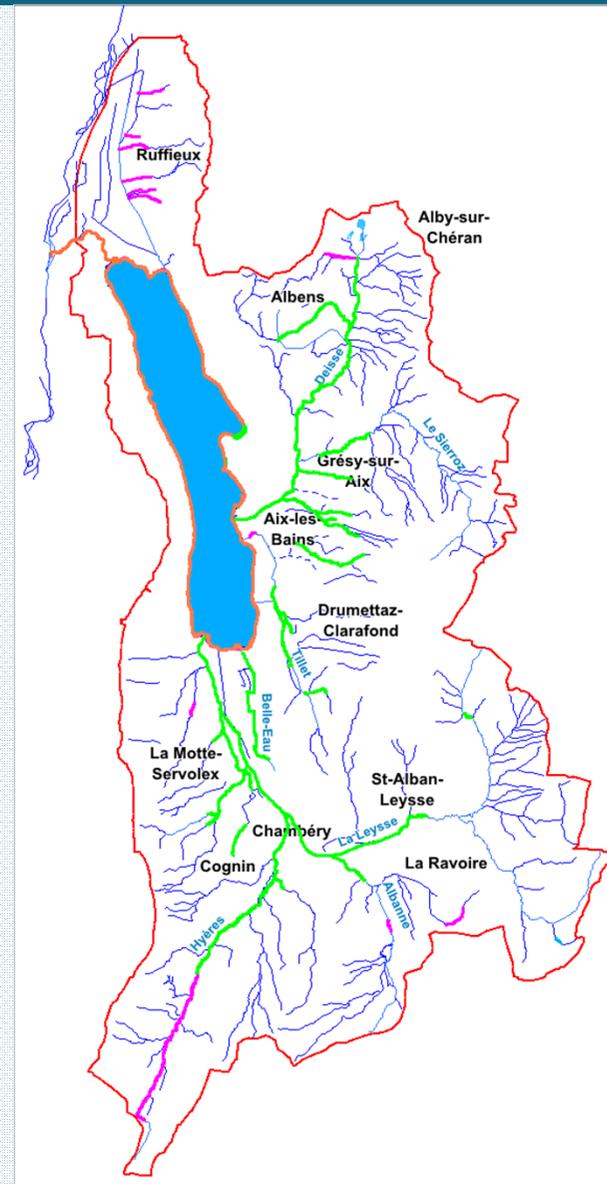
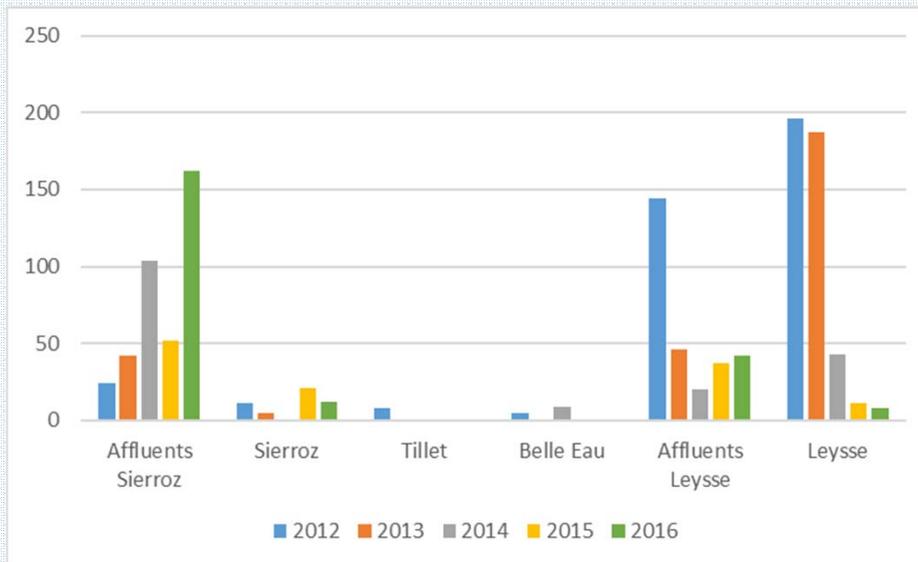
- ✓ **PREVENIR** : surveillance + sensibilisation
- ✓ **REGULER** : fauches intensives
- ✓ **ERADIQUER** : milieux remarquables + menaces



Prévention : arrachage précoce

Surveillance des rivières

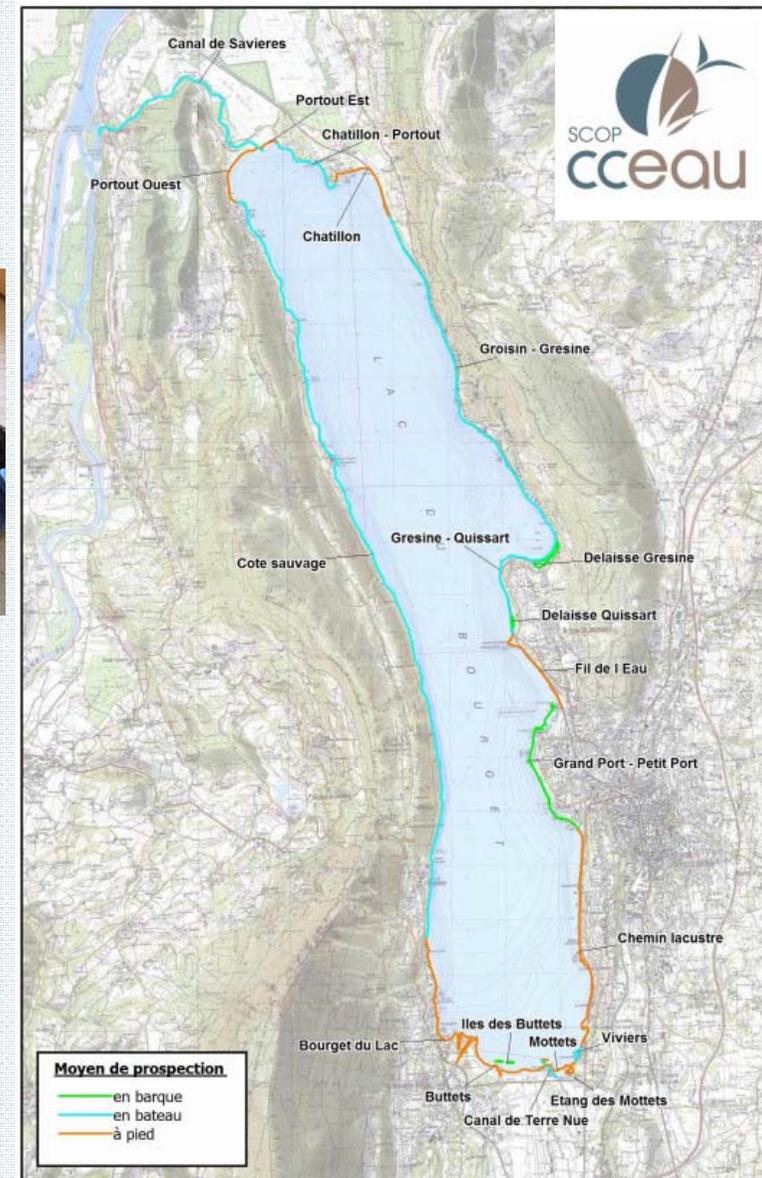
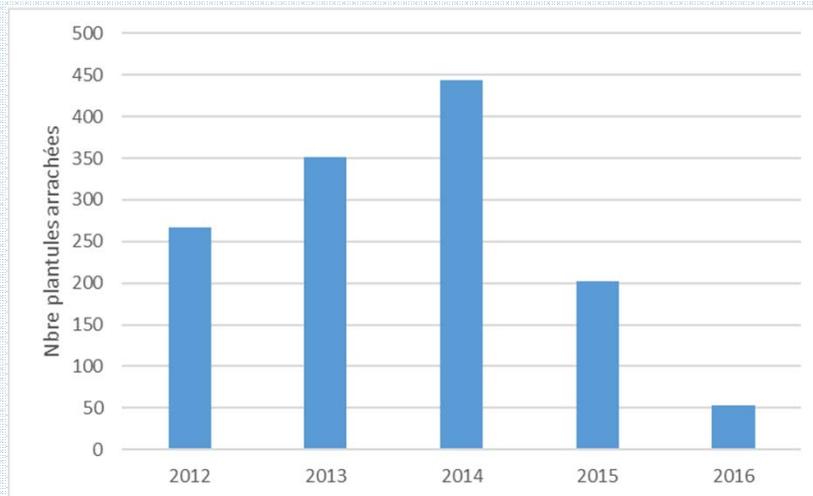
- ✓ 86 km
- ✓ 5 semaines/an
- ✓ 2-3 agents Brigade bleue Chambéry Métropole



Prévention : arrachage précoce

Surveillance du lac

- ✓ 45 km
- ✓ 10 jours/an
- ✓ 2-3 personnes

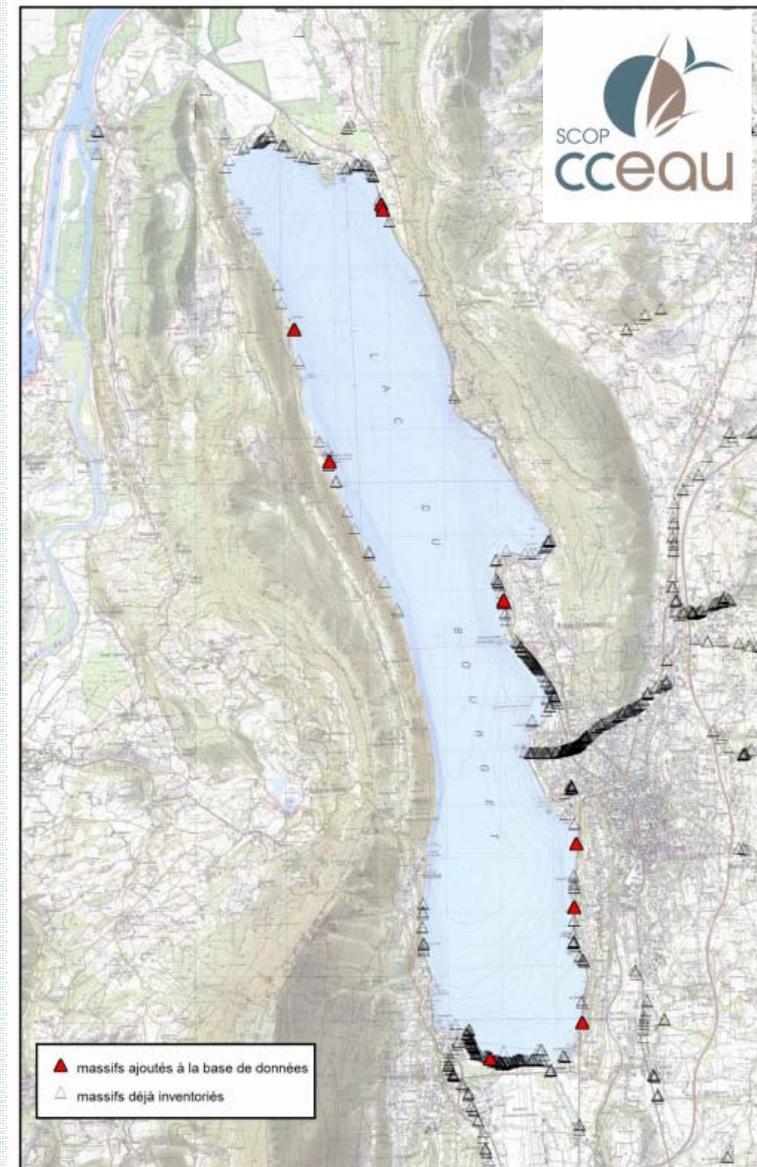


Prévention : arrachage précoce

Surveillance du lac

Zones préférentielles d'échouage

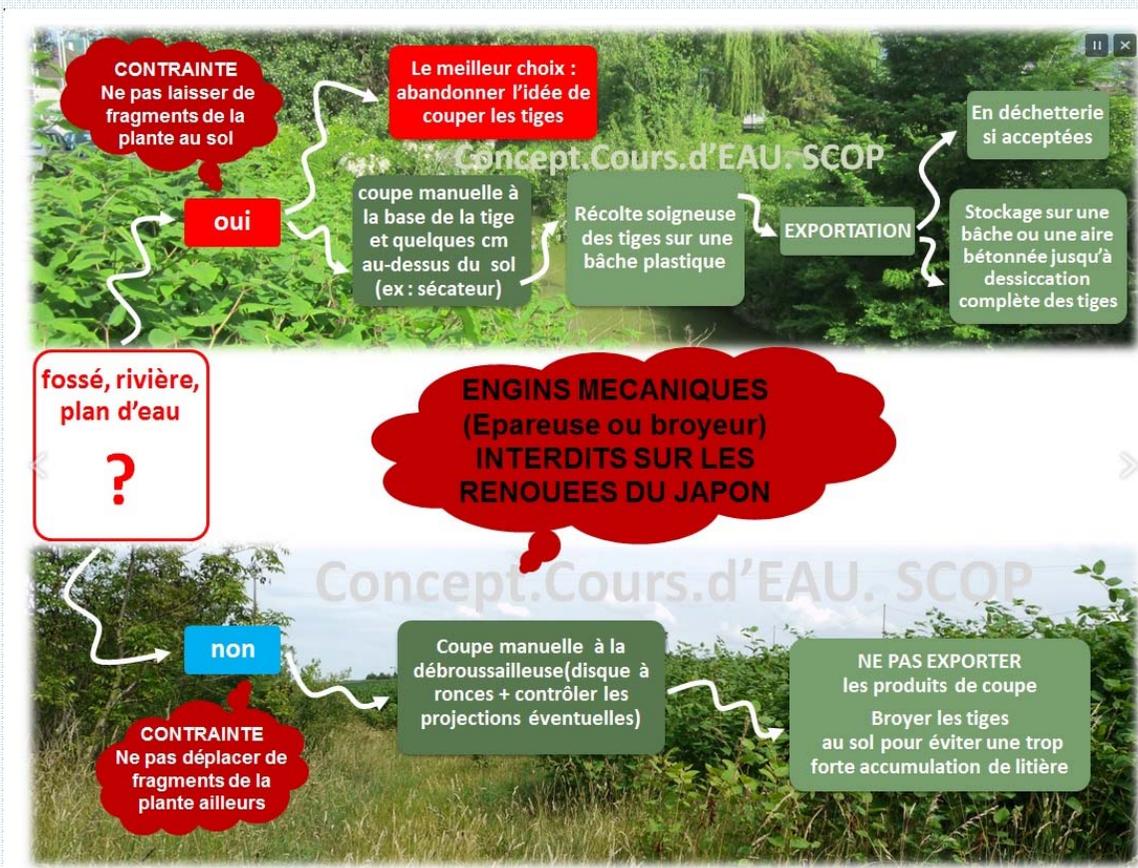
Secteur	nombre d'enlèvements	linéaire	densité (nombre d'enlèvements par km)
Canal de Savières	1	4 660 m	0.21
Groisin - Grésine	3	6 886 m	0.44
Côte sauvage	11	15 119 m	0.73
Bourget du Lac	3	3 664 m	0.82
Chemin lacustre	10	4 675 m	2.14
Fil de l'eau	5	1 865 m	2.68
Grand Port - Petit Port	10	3 628 m	2.76
Grésine - Quissart	8	2 790 m	2.87
Châtillon	13	1 784 m	7.29
Portout Est	11	377 m	29.18
Buttets	127	2 686 m	47.28



Prévention : formation des professionnels

Formations 2013-2016

- ✓ 153 agents formés
- ✓ 30 communes
- ✓ 16 entreprises
- ✓ TDL Aix / Chambéry
- ✓ Entente Démoustication



Prévention : sensibilisation des professionnels

Sur les chantiers

- ✓ Restauration écologique de rivières
- ✓ Création de cheminement lacustre
- ✓ Chantiers divers de terrassement

Tillet



Sierroz



Prévention : en préparation...

Clauses à insérer dans CCTP marché de travaux

- ✓ Sensibilisation des conducteurs d'engin
- ✓ Propreté des engins
- ✓ Origine des terres apportées
- ✓ Evitement/franchissement des zones infestées
- ✓ Fauches proches/éloignées d'un point d'eau
- ✓ Déblaiement des terres infestées / transport / aires de dépôt



Contrat de bassin versant du lac du Bourget

Plan d'actions contre la dispersion des espèces invasives lors des chantiers d'entretien et d'aménagement.

Clauses à insérer dans les CCTP des marchés de travaux.

Concept.Cours.d'EAU. SCOP Alpespace - 427 voie Thomas Edison 73800 Ste Hélène-du-Lac
Tél : 04 79 33 64 55 - contact@cceau.fr - www.cceau.fr



Prévention : communication

Raymond et la renouée du Japon



Raymond et la renouée du Japon au jardin

Toutes les 3 lunes sur www.naturellement-en-action.com



POTENTIAL DE DISSÉMINATION

LA RENOUÉE DU JAPON

PROFESSIONNELS Agissons ensemble pour notre environnement

ATTENTION PLANTE INVASIVE

feuilles (graines) + tiges ++ rhizomes (même danger) +++

AU FIL DES SAISONS...

Printemps Été Automne Hiver

Cisalb



LE MASSIF NE ME GÊNE PAS JE N'Y TOUCHE PAS !

BESOIN D'INTERVENIR ATTENTION !

À PROXIMITÉ D'UN POINT D'EAU (rivière, lac, étang, zone humide, fosse...)

- Fauche manuelle 1 fois/mois (ne rien perdre)
- stockage temporaire sur bâche étanche
- transport en déchetterie dans une bâche étanche

AILLEURS (route, chemin, parc...)

- fauche à la débroussailluse 1 fois/mois
- stockage sur une zone imperméable ou sur le massif même

LES MAUVAIS GESTES

- tiges stockées sur sol nu
- désherbants
- épareuse
- girobroyeur
- arrachage
- terrassement

VOUS DOUTEZ ? CONTACTEZ LE CISALB !

Sébastien Cachera
Tél. 04 79 70 64 64
info@cisalb.fr
www.cisalb.fr

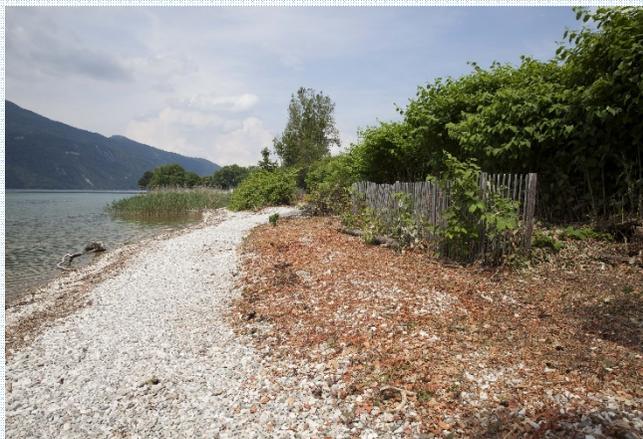
rhône-alpès **MAIRIE CONSEIL GENERAL**



Régulation : plan d'entretien

Sentier lacustre « Au fil de l'eau » (Aix-les-Bains)

- ✓ 1 km de cheminement
- ✓ 10 ouvriers (association de réinsertion)
- ✓ 750 h/an
- ✓ 8 passages juin/sept



Eradication

Réhabilitation d'une ancienne décharge

✓ 6 ha dont la moitié envahie par la renouée



Stratégie de gestion de la Renouée du Japon

Bassin versant lac du Bourget



Merci de votre
attention

