



Commune de Ruffieux



Gestion des bancs de graviers et préservation de la biodiversité

Journée d'échanges techniques

lundi 3 décembre 2018, salle polyvalente de Ruffieux

Matin en salle

- 8h45 accueil, café

Contexte

- 9h00-10h00 contexte et réglementation côté biodiversité
contexte et réglementation côté hydraulique
discussion

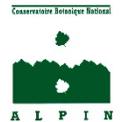
Démarche Haut-Rhône

- 10h00-10h40 retours d'expériences : modalités d'essartement passées, actuelles et expérimentales
- 10h40-11h20 étude / préconisations végétation en cours
discussion

ONCFS – CEN73
François TOUBIN DDT73

Christophe MORA –
Christophe MOIROUD
*Responsable grands projets,
expert environnement*
CNR

SHR - CBNA
Arnaud Bourse
*Chargé d'études écologie
fluviale*



Démarche Isère en combe de Savoie

- 11h40-12h20
Historique, démarches réglementaires mise en œuvre, modalités d'essartement actuelles – alternatives envisagées
- 12h20-13h00 Expérimentation de nouvelles techniques d'essartement (essartage caprin, scarification)
discussion

Thibault BOISSY
Service technique SISARC
François TOUBIN
DDT 73-SEEF

Gilles YAHIAOUI / Cécile CARRE
EDF

Buffet offert par CNR



Après-midi : en salle puis terrain

- 14h00-15h00 échanges sur des aspects juridiques, biologiques, techniques :
 - approche juridique de l'arasement pluriannuel d'habitats d'espèces protégés
 - modalités de remise à l'eau des matériaux grossiers, des limons dans des casiers d'extraction ...
 - aspects techniques, coûts, génie-civil ...

- 15h00 - 16h30
Visite de chantier réalisé dans l'APPB des Îles de Malourdie
ou
Projection de documents CNR, ou d'autres participants

Selon hydrologie



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux

gestion des bancs d'alluvions : les enjeux biodiversité

Espèces et habitats d'intérêt communautaire



Espèces et espaces protégés



Espèces classées en listes rouges (quelques groupes bien connus)

Espèces rares, sensibles, indicatrices

Quels enjeux de biodiversité ?

Quelles exigences vis-à-vis de l'entretien?

Milieus pionniers : les plus raréfiés par la perte de dynamique fluviale

Quelles modalités d'entretien ?

Divers degrés de végétalisation jusqu'aux stades arbustifs

Quelle place pour la végétation ligneuse ?

Des milieux par nature mouvants dans le temps et l'espace

Appréhension technique et juridique de milieux mouvants par nature ?



Le Chevalier guignette



Le petit gravelot



Le Harle bièvre



Le Goéland leucophée



Quelles exigences pour les nicheurs ?



Dimension « paysage »

Une surface minimum

*des sols nus pour la surveillance, la recherche nourriture ...
une couverture végétale faible ou nulle
une finalité en totale cohérence avec l'enjeu hydraulique*

Des refuges pour les nids lors des crues

*Nécessité d'un calage selon calendrier
et niveau des crues de printemps*



Un minimum de tranquillité

Réglementation ; îles

Une abondance d'invertébrés - proies

Prise en compte d'autres espèces



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux

Habitats sableux



Xya



Tetrix tuerki



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux



Cicindela hybrida



Habitats sableux



Le crapaud calamite



Arctosa cinerea



Des « invertébrés fourrage » : les coléoptères Staphylinidae



Problème du colmatage



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux



Cicadelles



La petite massette *Typha minima*



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux



Le myricaire *Myricaria germanica*



Le Castor d'Eurasie *Castor fiber*



Direction
Départementale
des Territoires
SAVOIE



Journée d'échanges techniques - lundi 3 décembre 2018, Ruffieux



La Pie grièche écorcheur *Lanius collurio*

gestion des bancs d'alluvions : les enjeux biodiversité

Espèces et habitats d'intérêt communautaire

Espèces et espaces protégés

Espèces classées en listes rouges (quelques groupes bien connus)

Espèces rares, sensibles, indicatrices

Les attendus de la gestion dans un système endigué

Surface suffisante de milieux pionniers

- avec une partie pas trop submersible
- avec certain secteurs de plus de 2 ha

Avec un substrat galet, gravier ou sables propres

En laissant une place « tournante » à la végétation arbustive

