

La renouée en chantier.

Le fauchage répété.

Marc Lerch,

1 Mulhouse Alsace Agglomération, 2 Rue Pierre et Marie Curie, 68100 MULHOUSE

**Fauches manuelles et mise en andins**  
**Reprise et évacuation pour traitement en filaire contrôlée**  
12000 M<sup>2</sup> traités  
Cout marché Fauche 1.90 € Ht le M<sup>2</sup>  
Cout marché reprise et traitement. 0.54 € Ht le M<sup>2</sup>

La colonisation par la renouée de la zone humide  
risque de faire disparaître l'habitat pionnier  
favorable au crapaud vert, espèce rare et protégée  
(biodiversité).

Il est indispensable d'adapter les périodes de  
fauche et la hauteur des chaumes conservée, à la  
biologie du crapaud vert.



Le Crapaud vert (*Bufo viridis*) est une espèce d'amphibiens de la famille des Bufonidés. Ce crapaud possède des tâches vertes bien distinctes partout sur le corps. C'est un crapaud robuste avec la peau très granuleuse et des glandes paratoides, ces glandes sont parallèles. Leur museau est arrondi, ils ont des petits membres postérieurs. Ils sont dépourvus de replis latérodorsaux. Ils ont un sac vocal externe. Ils ont de nombreuses tâches vertes bien séparées et distinctes l'une de l'autre, la coloration de fond est blanchâtre, jaune clair... Ils ont parfois des petites taches rouges sur les flancs.

Taille : 90 mm (mâle), 95-100 mm (femelle)

#### Ecologie

Le Crapaud vert est une espèce cosmopolite qui vit dans une variété de biotopes ouverts, dans les dunes littorales, les prairies, les bois, les terres cultivées, ... Le biotope aquatique doit être une eau peu profonde et calme, peu mouvementée avec peu de végétation. Ce sont des crapauds qui tolèrent les canicules, périodes de sécheresse, le froid, une eau saumâtre... Pour effectuer leur ponte, ils choisissent des points d'eau peu profonds, par exemple les fossés remplis d'eau. On la retrouve jusqu'à 2000 m d'altitude.

Au niveau du Biotope, essentiellement sur des **zones de colonisation récente**  
La période critique se situe au moment de la sortie et dissémination des crapelets de fin mai à fin aout.



Sur les surfaces contraintes par la configuration, la topographie ou des éléments naturels essentiellement sur des zones de colonisation récente Les fauchages manuels soignés s'effectuent de la manière suivante :

Fauchage manuel, à la barre de coupe ou petits engins similaires, de la renouée. Faucher en laissant un chaume entre 0,10 et 0,40 m juste en dessous du premier entre nœud., ramassage et mise en andins à moins de 4,00 m du bord de la chaussée ou accès camion le plus proche.

La fauche se pratiquera au moins 3 x l'an avec un matériel spécifique à nettoyer en fin d'atelier- Proscrire l'épaveuse.

Les résidus de fauche andainés qui se trouvent au-delà de l'emprise du bras du camion grue sont laissés sur place.

Prix au M<sup>2</sup> 1.90

Plus value pour ramassage et évacuation sans broyage sur place et traitement des refus en filaire contrôlée. prise en charge au grappins dans benne haute bâchées et évacuation immédiate sur la plate forme Agrivalor de Wittenheim. Pour traitement des produits de fauche manuelle.

Prix au M<sup>2</sup> 0.54

#### Bilans et actions à venir

**Les charges liées au coût de la fauche doivent être optimisées en mécanisant chaque fois que possible la fauche et le ramassage.**

**En explorant les incidences pour laisser les fauches sur place.**

Sur les surfaces accessible mécaniquement

Fauchages mécaniques à pratiquer. Faucher en laissant un chaume entre 0,10 et 0,40 m juste en dessous du premier entre nœud. Ramassage et mise en andins à moins de 4,00 m du bord de la chaussée ou accès camion le plus proche. Les résidus de fauche andainés qui se trouvent au-delà de l'emprise du bras du camion grue sont laissés sur place.

Prix au m<sup>2</sup> 0.10

Consultation en cours

Mulhouse le 08 juin 2015.