



GOUPIL

Le journal du CPN « Connaître et Protéger la Nature » de la Vallée du Sausseron



Mare à Frouville

SOMMAIRE

- ❖ *La migration des amphibiens*
- ❖ *Entretien de la zone humide de Frouville*
- ❖ *Production de jus de pomme*
- ❖ *Quelques observations naturalistes*



NUMERO 40 - NOVEMBRE 2016

On fait traverser les crapauds!

Depuis la fin de l'hiver 2015, l'association adamoise IASEF (Initiatives et Actions pour la Sauvegarde de l'Environnement et des Forêts) organise le sauvetage des amphibiens en période de migration sur une dizaine de routes du Val d'Oise. De la forêt de Carnelle à Frouville, en passant par Presles, Maffliers, l'Isle-Adam, Nerville-la-Forêt, les bénévoles, armés de seaux et de lampes, viennent à la rescousse des amphibiens dès que le temps est humide et que la température extérieure atteint les 8°C, pour les aider à échapper à un de leurs plus grands prédateurs: l'automobile.

La migration prénuptiale est une période à haut risque pour nos amis batraciens car ils doivent souvent traverser des routes pour rejoindre la mare ou l'étang dans lesquels ils vont se reproduire. Les grenouilles, qui sont capables de traverser la chaussée en quelques bonds, s'en sortent plutôt bien quand il s'agit de voies peu fréquentées. Mais pour les crapauds et les tritons qui ne sont pas très rapides il est plus difficile d'échapper aux voitures. D'autant que chez les crapauds les rencontres entre mâles et femelles se produisent parfois sur le chemin de la mare et le mâle grimpe alors sur le dos de la femelle, se laissant transporter jusqu'à l'arrivée!



Triton palmé



Un couple de crapauds en train de traverser.
Le mâle, plus petit, est sur le dos de la femelle

Cette année le CPNVS s'est joint à IASEF, en particulier pour couvrir la route de Labbeville à Frouville.

Ce lieu de passage est connu du CPNVS depuis de nombreuses années. Des solutions ont été mises en place par le passé pour éviter aux crapauds et autres tritons de se faire écraser:

De 2003 à 2005 nous avons installé tous les ans un "**crapauduc**" à bâches: des bâches sont disposées le long de la route pour empêcher les batraciens de passer et des seaux sont enterrés à intervalles réguliers. Les crapauds longent la bâche et tombent dans les seaux où les bénévoles les récupèrent le soir et au petit matin pour les faire traverser en toute sécurité. Le crapauduc nous a permis de sauver **1049 amphibiens en 2003, 756 en 2004 et 819 en 2005**. Ce dispositif demande une forte participation des bénévoles, aussi bien pour installer la bâche que pour venir ramasser les animaux tous les jours.

En 2006 des mares ont été creusées dans la zone humide le long de la route, dans le but à la fois d'augmenter la biodiversité de la zone et d'offrir aux amphibiens un lieu de reproduction qui soit du même côté de la route que le lieu d'hivernage, leur évitant de traverser la chaussée.

Mais à ce jour crapauds, grenouilles et tritons traversent toujours la route pour rejoindre les grandes mares d'origine.

Cet hiver les bénévoles d'IASEF et du CPNVS ont pu sauver 805 crapauds, 9 tritons et 2 grenouilles au cours de leurs maraudes. Nous avons également compté 392 crapauds et 5 tritons écrasés.

L'hiver dernier c'était 348 amphibiens sauvés pour 324 écrasés. Les maraudes ne comprenant qu'un passage par soir, nous pouvons penser que la mortalité réelle est bien plus importante que ce que nous avons pu dénombrer. En effet, dès l'aube, les oiseaux charognards font disparaître les cadavres de la nuit, les rendant impossibles à comptabiliser le soir suivant.



Route de Frouville-Labbeville



Nouvelle mare

Si vous êtes amenés à emprunter cette route après la tombée de la nuit en février, mars et début avril, les jours où le temps est doux et humide ralentissez pour ne pas écraser nos amis, ou mieux, faites un petit détour par la route du Grand Biard, ça vous prendra juste une minute de plus!

Vous pouvez nous aider:

Si vous voulez participer au sauvetage l'année prochaine, contactez Anne-Gaëlle au 06 03 94 87 94.

Si vous connaissez une route où des amphibiens se font écraser signalez-le nous en envoyant un email à l'adresse du local :

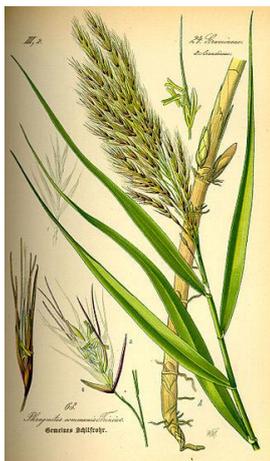
localcpnvs95@wanadoo.fr .

LA ZONE HUMIDE DE FROUVILLE

Chantier CPN NOVEMBRE 2015 : Opération mare propre et pantalons boueux !

Le 28 Novembre 2015, le CPNVS a renouvelé l'expérience d'un grand chantier pour cette fois-ci entretenir la petite mare de la zone humide dont nous sommes en charge à Frouville. Pour rappel, c'est en 2006 que nous avons creusé deux mares aux abords du Rû (affluent du Sausseron) après avoir sensibilisé la mairie de Frouville sur la préservation des milieux humides.

Les roseaux issus de la roselière qui compose une importante partie de la zone humide colonisent les mares qui doivent être régulièrement nettoyées.



Le roseau commun (Phragmites australis) est une plante de la famille des poacées, mieux connue sous l'ancienne dénomination de graminées.

Cette plante à longue tiges fines ornées d'un plumeau argenté, peut mesurer jusqu'à 4m. Elle se développe principalement dans des eaux stagnantes (étangs, marais, ...) et en communauté forme ce qu'on appelle des **roselières**.

Ces **roselières** forment un milieu de vie essentiel à de nombreux oiseaux qui y trouvent nourriture et protection.

De par leur développement en rhizome traçant (comme le bambou), ils sont très utiles pour la fixation de berges.

Leurs tiges sont également utilisées pour la construction de toiture. En médecine, les fleurs sont utilisées contre les empoisonnements alimentaires, les feuilles contre les bronchites.



La roselière



Le 28 Novembre 2015

Une chouette équipe d'une dizaine de personnes et un super pique-nique sur la zone nous ont permis de réaliser les tâches suivantes dans la journée :

- Arrachage des roseaux en périphérie et dans la mare
- Agrandissement et approfondissement de la mare
- Couper les rejets ligneux de la prairie de carex

Nous remercions chaleureusement tous les participants au chantier (CPNVS, IASEF et personnes extérieures) pour leur bonne humeur et leur énergie.

PROCHAIN CHANTIER

SAMEDI 3 DECEMBRE 2016

DE 10 H A 17 H

PREVOIR UN PIQUE-NIQUE, UNE TENUE ADAPTEE, DES BOTTES DE PREFERENCE, UNE PAIRE DE GANTS

SI VOUS AVEZ, VOUS POUVEZ AMENER BECHES, RATEAUX, HOUES, SECATEURS ...

Inscription obligatoire au local : localcpnvs95@wanadoo.fr - 01 34 66 58 84

JUS DE POMMES PASTEURISE

Une agréable après-midi de plein air, le 8 octobre, ramassage d' 1,3 tonne de pommes ! Complété à 2 tonnes par d'autres apports, nous produirons moins de jus cette année, mais il reste encore plus de 600L à écouler de la production 2015 qui était abondante.



Vous qui appréciez ce produit, faites le connaître autour de vous, nous n'avons que le bouche à oreilles pour diffuser ce produit !



TROPHÉE DE L'ENVIRONNEMENT 2000

Alors, faites-vous plaisir et faites un geste pour sauver la « chouette aux yeux d'or » !

16 € le carton de 6 bouteilles,

Renseignements et commandes au local (localcpnvs95@wanadoo.fr - 01 34 66 58 84)

QUELQUES UNES DES OBSERVATIONS NATURALISTES DE L'ANNEE

SUR LA PELOUSE CALCAIRE DU BOIS DE MORVAL :



Gymnadèneà long éperon
Ou orchis moustique
Gymnadenia conopsea



Céphale
Coenonympha arcania
Famille des Nymphalidae

DANS LES MARES DE FROUVILLE :



Larve de genouille



Larve de dytique
Coléoptère aquatique

AU VERGER DE BREANÇON :



Drôle de chenille du papillon nocturne « l'orgyie pudibonde »
Elkneria pudibunda, famille des Lymantridae