



# **COMPTE-RENDU**

## Visite de terrain sur la mare forestière de Villy-le-Bouveret

## Villy-le-Bouveret le 23 Mars 2016

#### **Présents**

BIZET Robert (conseiller municipal)
KRIEG-JACQUIER Régis (association GRPLS)
GUILLEMOT Alexandre (Chargé d'études «zones humides», Asters)

## **Diffusion**

Personnes présentes Mairie MARTIN Thomas (Chargé de mission "Zones humides" Asters

### Visite de la mare forestière (Villy le Bouveret, Cf. figure 4).

L'objectif de cette visite était de commencer le diagnostic écologique sur la mare afin d'identifier des espèces à enjeux de conservation sur lesquelles la gestion devra s'appuyer. En effet, l'ensemble des espèces comporte des exigences écologiques plus ou moins fortes et en général les espèces ayant les plus fortes exigences sont également les plus menacées.

De par leurs caractéristiques originales, les mares sont des lieux où la biodiversité peut être très importante sur de petites surfaces. En effet, ces habitats sont des lieux de reproduction et de développement pour certaines espèces (libellules, grenouilles,...), des lieux de nourrissage pour d'autres (héron cendré, couleuvre à collier,...) et enfin, certaines espèces vivent la totalité de leur cycle dans ce milieu aquatique (végétation aquatique, insectes aquatiques,...).

La mare intra-forestière, située en bordure d'un chemin de randonnée, s'étend sur une surface d'environ 60m² pour une profondeur maximale estimée à 1m (mesures prises le 22/03/2016).

Son accessibilité et sa physionomie en font un site potentiellement intéressant à valoriser au niveau pédagogique.

#### Espèces identifiées sur le site :

Cette première prospection avait comme principal objectif de faire un inventaire des amphibiens (grenouilles, tritons, crapauds) présents dans la mare. Pour se faire, un filet dit "troubleau" a été utilisé pour capturer les espèces présentes au fond de l'eau. Au final trois espèces ont été vues (le triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*), le triton palmé (*Lissotriton helveticus*) et enfin une cinquantaine de ponte de grenouilles rousses (*Rana temporaria*) ont été observées. (Cf. photos ci-dessous).



Figure 3 : Triton palmé



Figure 2 : Triton alpestre

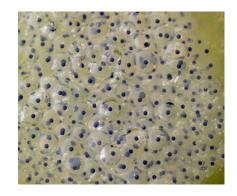


Figure 1 : Ponte de grenouille rousse

D'autres espèces ont été notées lors de la visite de terrain (Cf. figure 6).

### **Prochaines prospections**

Un second inventaire des amphibiens va être réalisé d'ici trois semaines. Celui-ci sera réalisé de nuit (à partir de 20h) afin d'identifier d'autres espèces potentiellement présentes sur la mare. Enfin, un inventaire libellules et flore sera réalisé courant juin.

L'ensemble des espèces observées lors des différentes prospections pourront faire l'objet d'une valorisation auprès du grand public dans le futur. Ces actions pédagogiques devront être rattachées avec les actions de valorisation du contrat de territoire Plateau des Bornes. Pour l'heure aucun bilan écologique ne peut être établi.



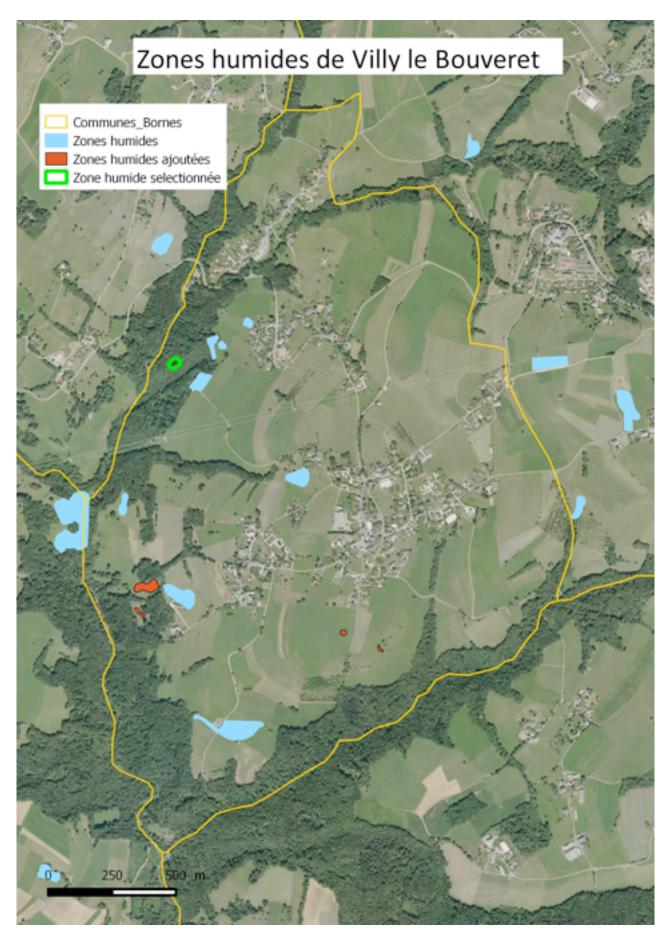


Figure 4 : Zones humides de Villy-le-Bouveret



Figure 5 : Photo de la mare intra-forestière (le 22/03/2016)

Espèce	Nom latin	Commentaire
Amphibiens:		
Triton palmé	Lissotriton helveticus	x1 mâle
triton alpestre	Ichthyosaura alpestris	x2 femelles
Grenouille rousse	Rana temporaria	x 50 pontes
Oiseaux :		
Mésange charbonnière	Parus major	
Héron cendré	Ardea cinerea	
Buse variable	Buteo buteo	
Corneille noire	Corvus corone	
Mésange bleue	Parus caeruleus	
Mésange à longue queue	Aegithalos caudatus	

Figure 6 : tableau des espèces relevées depuis le 20/01/2016