



Etude des populations de Sonneur à  
ventre jaune (*Bombina variegata*)  
Site Natura 2000 FR1102006  
« Bois des Réserves, des Usages et  
de Montgé »  
Année 2020

# Secteurs prospectés - 2017

Légende

Vendrest

Google Earth

1 km





# Effectifs 2020

Légende

Vendrest

30  
7

0

0

0

0

Google Earth

1 km



Reproduction 2020

Légende  
□ Probable

Vendrest

Google Earth

1 km



## Secteur : Brûlis 1

	Brûlis 1				
	A	M	F	I	TOTAL
24/05					0
24/06					0
18/08					0

- Première année où l'ensemble des sites favorables sont à sec (ou quasiment) à chaque passage
- **Première année sans aucun contact de l'espèce**
- Fermeture globale des milieux favorables et particulièrement au sein de la parcelle





















Année 2016









## Secteur : Brûlis 2

		Brûlis 2			
	A	M	F	J	TOTAL
24/05	0				0
24/06	0				0
18/08	0				0

- Aucun milieu favorable en eau
- Aucun sonneur contacté





## Secteur : Mare prairiale

		La Platrière			
	A	M	F	J	TOTAL
24/05	0				0
24/06	0				0
18/08	0				0

- Mare à sec lors de chaque passage
- Aucun individu observé
- Secteur à fort potentiel













## Secteur : Bois de Beauregard

		Beauregard			
	A	M	F	J	TOTAL
24/05	>22				>22
24/06	>37 + T				>30
18/08	0				0

- Seulement la moitié des mares prospectée due à la fermeture végétale (intervention essentielle)
- Nombreuses mares à sec en août
- Comblement de mares très favorables
- Même propriétaire que la parcelle des Brûlis
- Nouvelle mare occupée découverte à proximité
- **Reproduction probable mais impossible à prouver (têtards observés)**





































## Secteur : Mare SNCF

		Beauregard			
	A	M	F	J	TOTAL
24/05	0				0
24/06	0				0
18/08	0				0

- Mare créée en mars
- A sec à chaque passage
- Nécessité de refaire l'étanchéité en 2021

















# Résultats

- Prospection des secteurs les plus favorables à l'espèce et historiquement connus
- La plupart des sites à sec lors de chaque passage
- Aucun sonneur observé sur l'ensemble de la saison au Bois des Brulis, et ce pour la première fois
- Aucune reproduction prouvée de manière certaine sur l'ensemble de la ZSC (seulement des têtards au Bois de Beauregard)
- Nouvelle mare occupée découverte au Bois de Beauregard
- Nouvelle mare créée par SNCF Réseau. Malheureusement à sec toute la saison
- Drainage, comblement et fermeture au Bois des Brûlis
- Fermeture de la Mare prairiale toujours plus importante chaque année (chute des effectifs) = intervention nécessaire
- Une fermeture végétale sur la plupart des secteurs favorables
- Fermeture inquiétante au niveau du Bois de Beauregard (prospections 2020 très compliquée = à peine un quart des mares prospectée)















# Pistes pour le futur

- Poursuivre le suivi des différents noyaux de population du site
- Intervention urgente auprès du propriétaire au Bois des Brûlis et Bois de Beauregard
- Mettre en place des mesures au niveau de la mare prairiale permettant de garantir la reproduction (creusement et mise en lumière) avant abandon total du site par l'espèce
- Restauration de corridors biologiques favorables à l'espèce entre la mare et les autres secteurs colonisés
- Restauration et création éventuelle de milieux favorables aux Brûlis 2
- Travail avec SNCF Réseau : étanchéification de la mare nouvellement créée + bornage chemin des Brûlis



MERCI DE VOTRE ATTENTION

