



Etude des populations de Sonneur à
ventre jaune (*Bombina variegata*)
Site Natura 2000 FR1102006
« Bois des Réserves, des Usages et
de Montgé »
Année 2017

Secteurs prospectés - 2017

Légende

Vendrest



Google Earth

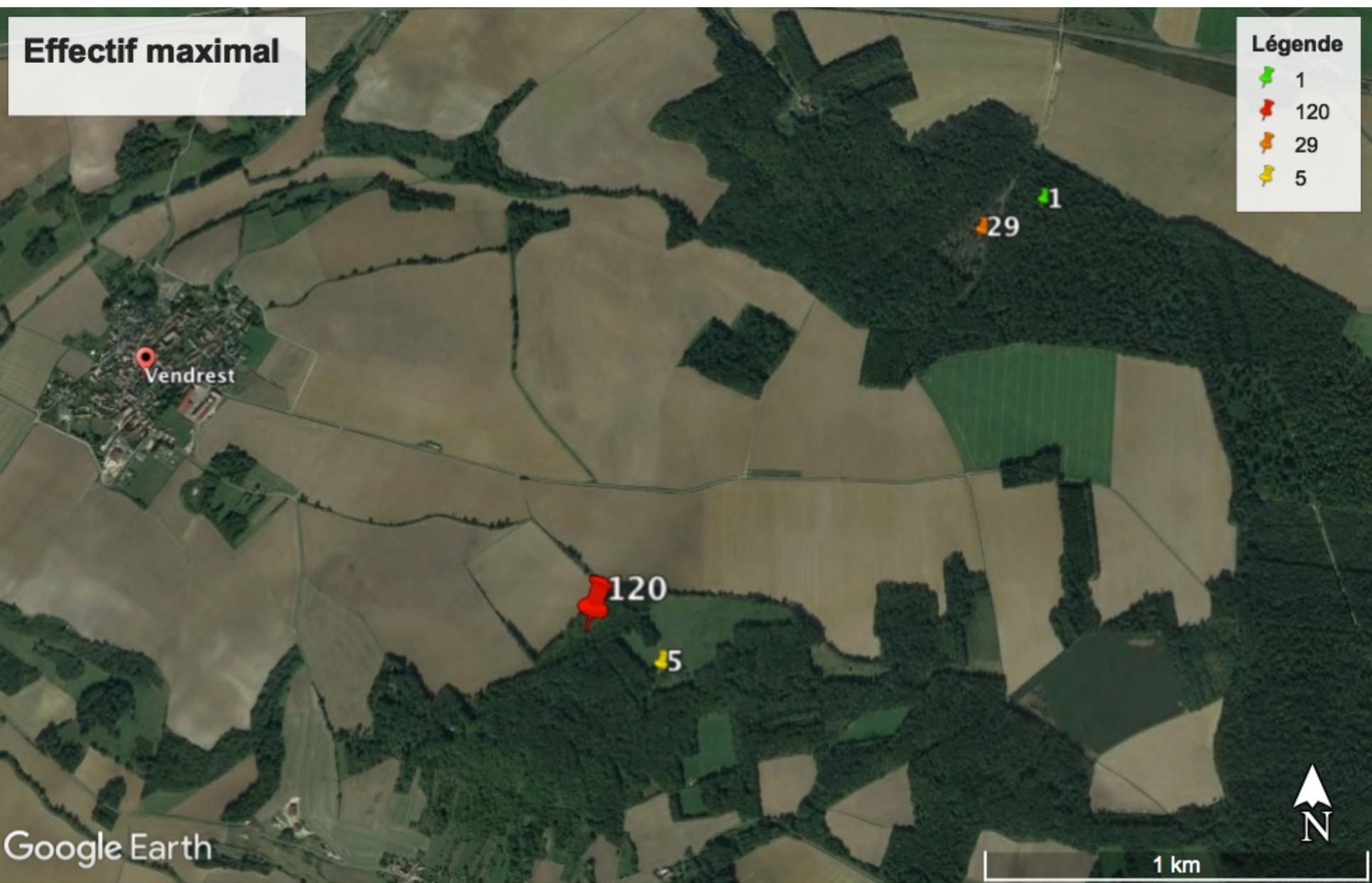


1 km

Effectif maximal

Légende

- 1
- 120
- 29
- 5



Vendrest

29

1

120

5

Google Earth

1 km



Reproduction - 2017

Légende

Vendrest

Google Earth

800 m





Secteur : Brûlis 1

	Brûlis 1				
	A	M	F	I	TOTAL
31/05	2	20	3	4	29
21/06	7			4	11
1/08					0

- **Aucune reproduction avérée**
- Effectifs les plus bas depuis le début du suivi
- Pluviométrie faible : très peu de sites de reproduction favorables
- Menaces réelles sur le site : le drainage et le comblement d'ornières continuent de manière inquiétante sur ce secteur = conséquences visibles = URGENCE





Année 2016



Année 2017





Secteur : Brûlis 2

	Brûlis 1				
	A	M	F	J	TOTAL
31/05			1		1
21/06					0
1/08					0

- Une seule observation réalisée
- Milieux de reproduction avec faible hauteur d'eau





Secteur : Mare prairiale

		Brûlis 1			
	A	M	F	J	TOTAL
31/05			1		1
21/06					0
1/08				5	5

- Reproduction certaine
- Niveaux d'eau très bas
- Secteur à fort potentiel
- Plus de juvéniles que d'adultes observés
- Capture très compliquée sur le site





Secteur : Bois de Beauregard

		Brûlis 1			
	A	M	F	J	TOTAL
31/05	>120				>120
21/06	93				93
1/08	32				32

- Nouveau secteur favorable lié à une coupe à blanc en 2016
- Nouveau noyau de population?
- Capture (et donc estimation) assez difficile
- Très forte dynamique végétale
- Même propriétaire que la parcelle des Brûlis











Résultats

- Prospection des secteurs les plus favorables à l'espèce et historiquement connus
- Une pluviométrie printanière très faible = très peu de sites de reproduction
- Reproduction avérée uniquement à la mare de la Platrière
- Effectifs les plus bas au Bois des Brûlis depuis le début du suivi (première année sans reproduction avérée)
- Drainage et comblement massifs 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







Pistes pour le futur

- Poursuivre le suivi des différents noyaux de population du site
- Intervention urgente auprès du propriétaire au Bois des Brûlis
- 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

MERCI DE VOTRE ATTENTION

