

1. Annexes

Annexe 1 : Valeurs seuils pour l'avifaune paludicole

Valeurs seuils actualisées en novembre 2025 au cours d'une mise en commun des travaux du CEN Occitanie (R. Jullian, 2016) , de la Tour du Valat (B. Poulin, G. Lefèvre, 2002) et du projet ROSELIERE 1 et 2

Paramètres	Critères	Indicateurs		Butor étoilé	Héron pourpré	Blongios nain Rousserolle turdoïde	Talève sultane	Lusciniole à moustaches	Bruant des roseaux ssp witherbyi
Structure et fonction	Couverture de la végétation	Présence de trouées - fragmentation	Uniquement 1 présence de 0 présence d'une série de 000	Butor étoilé que 1 quelques 0 isolés 1x000	H. pourpré que 1 >= 1x000	Blongios / Turdo que 1 1x000 > 1x000	Talève que 1 ou 1 série 000 > 1x000	Lusciniole à moustaches que 1 1x000 >1x000	Bruant des roseaux que 1 1x000 >1x000
		% de touradons	à 10% près	Butor étoilé <20% 20% >20%		Blongios / Turdo <20%]20 ; 40]% >40%	Talève <20%]20 ; 40]% >40%	Lusciniole à moustaches <20%]20 ; 40]% >40%	Bruant des roseaux <20%]20 ; 40]% >40%
	Lisière : interface roselière / eau	Longueur des linéaires d'interface roselière-eau	en m		H. pourpré > 700m* [500 ; 700]m <500m	Blongios / Turdo > 300m [100 ; 300]m <100m	Talève > 700m [500 ; 700]m <500m		
	Composition floristique	Présence de scirpe - jonc	à 10% près (et structure)	Butor étoilé < 20%	H. pourpré 0%	Blongios / Turdo 0%	Talève 0%	Lusciniole à moustaches 0%	Bruant des roseaux ≤ 20

Paramètres	Critères	Indicateurs		Butor étoilé	Héron pourpré	Blongios nain Rousserolle turdoïde	Talève sultane	Lusciniole à moustaches	Bruant des roseaux ssp witherbyi
				20%		-	20%	20%	-
				>20%		≥ 20%	>20%	>20%	>20%
		Présence de ligneux	Nbr plants /ha ou % de recouvrement du patch	Butor étoilé	H. pourpré	Blongios / Turdo	Talève	Lusciniole à moustaches	Bruant des roseaux
				<5%	<5%	<10%	<10%	<10%	<10%
			[5 ;10]%	[5 ;10]%	>10%	[10 ; 20]%	[10 ; 20]%	[10 ; 20]%	
			>10%	>10%		>20%	>20%	>20%	
	Structure de la phragmitaie	Hauteur moyenne de roseaux	en cm	Butor étoilé	H. pourpré	Blongios / Turdo	Talève	Lusciniole à moustaches	Bruant des roseaux
				>170cm	>170cm	>160 cm	>140cm	>150cm	>150cm
				[130 ; 170]cm	[130 ; 170]cm	[130 ; 160]cm	[120;140]cm	[120 ; 150]cm	[100 ;150] cm
				< 130cm	< 130cm	< 130cm	<120cm	<120cm	<100cm
		Diamètre moyen de roseaux	en mm	Butor étoilé	H. pourpré	Blongios / Turdo	Talève	Lusciniole à moustaches	Bruant des roseaux
				>4mm	>4,5mm	>4,5mm	>3,5mm	>3,5mm	>3mm
				[3 ; 4]mm	[3,5 ; 4,5]mm	[3,5 ; 4,5]mm	[3 ; 3,5]mm	[3 ; 3,5]mm	3mm
				< 3 mm	< 3,5mm	< 3,5mm	<3mm	<3mm	<3mm
	Nombre de tiges de roseaux /m²	sèches		H. pourpré					
			>80						
				<80					

Paramètres	Critères	Indicateurs		Butor étoilé	Héron pourpré	Blongios nain Rousserolle turdoïde	Talève sultane	Lusciniole à moustaches	Bruant des roseaux ssp witherbyi
			vertes	Butor étoilé [120;200] [80;120];[200;300] <80 ; >300					
			Total tiges/ m² *	Butor étoilé >150 < 150	H. pourpré [200;600] [150 ; 200] ; >600 <150	Blongios / Turdo [200;600] [150 ; 200] ; >600 <150	Talève [200;600] [150 ; 200] ; >600 <150	Lusciniole à moustaches [200;600] [150 ; 200] ; >600 <150	Bruant des roseaux [200;600] [150 ; 200] ; >600 <150
		Proportion de tiges fleuries	nombre de tiges fleuries / nbr de tiges sèches totales					Lusciniole à moustaches >8% <8%	Bruant des roseaux >8% <8%
	Niveaux d'eau	Niveau d'eau entre mars et juin	en cm	Butor étoilé > 15 cm 7 à 15cm <7cm ou >80cm	H. pourpré [20; 80cm] [10;20cm[<10cm ou >80cm	Blongios / Turdo ≥5cm - <5 cm ou >80cm		Lusciniole à moustaches ≥ 5cm - <5 cm ou >80cm	Bruant des roseaux ≥ 5cm - <5 cm ou >80cm

Tableau 1 : Valeurs seuils utilisées pour l'évaluation du potentiel d'accueil des patches de roselière vis à vis de l'avifaune paludicole