



Refuges
LPO



Note de synthèse – suivi 2022

Refuges LPO du Séquestre



LE SÉQUESTRE



Rédaction et réalisation

Nicolas Gal

Relecture

Evelyne Haber

Coordonnées de l'association

LPO Occitanie DT Tarn Place de la Mairie BP
20027 81290 LABRUGUIÈRE
Tel : 05 63 73 08 38
tarn@lpo.fr

Crédits photos

Nicolas Gal et Evelyne Haber

Partenaire financier

Commune du Séquestre

Janvier 2023



**Agir pour
la biodiversité**

Contexte

Suite au diagnostic écologique réalisé en 2019, la commune du Séquestre a décidé de classer 4 espaces communaux en Refuges LPO. Le classement a eu lieu début 2022, et cette note a pour objet de faire le bilan de l'application des préconisations de gestion, des effets sur la biodiversité et d'éventuellement compléter les inventaires naturalistes.



Refuge de la Birade 3000 m²

Refuge du Rajol 6361 m²

Refuge de St Exupéry 4834 m²

Refuge de Jules Ferry 11000 m²

Méthodologie

Les passages sur le terrain se sont déroulés le 02 mai et le 13 juin. Ces prospections ont permis de constater certains changements depuis le premier diagnostic écologique, de voir l'application de certaines préconisations et de réaliser des observations de nouvelles espèces non inventoriées jusqu'alors.

Application des préconisations de gestion

En 2019, différentes préconisations ont été formulées par la LPO pour préserver et développer la biodiversité de la commune. Ces formulations ont désormais été intégrées dans un calendrier allant de 2022 à 2026 pour accompagner la commune du Séquestre et l'aider à prioriser les actions. Les mesures les plus simples et rapides à mener ont été intégrées dans le tableau ci-dessous dès la colonne correspondant à l'année 2022. Les actions plus complexes à appliquer ont été intégrées plus tardivement pour laisser davantage de temps à la commune. Le tableau des pages suivantes répertorie donc les actions prévues en 2019, selon si elles ont été :

Réalisées



Partiellement réalisées ou non vérifiées



Non réalisées pour le moment



(A noter que les différents fauchages tardifs se font pour le moment avec des machines, qui seront bientôt remplacées par des moutons)

Préconisations de gestion	Echéancier					Etat de réalisation
	2022	2023	2024	2025	2026	
Refuge de la Birade						
Pratiquer la gestion différenciée avec fauche tardive par éco-pâturage court, de façon à favoriser les plantes sauvages et les insectes	X	X	X	X	X	
Planter une haie pour créer un corridor et limiter la pollution sonore (proximité du circuit automobile)		X	X			
Planter des arbustes adaptés et locaux		X	X			
Créer des gîtes pour la petite faune (murets, tas de bois)		X	X			
Installer des nichoirs pour oiseaux cavicoles et un gîte à chauve-souris	X	X	X			
Placer un panneau explicatif sur les aménagements et la gestion en faveur de la biodiversité	X	X	X	X	X	

Préconisations de gestion	Echéancier					Etat de Réalisation
Refuge du Rajol	2022	2023	2024	2025	2026	
Pratiquer la gestion différenciée avec fauche tardive par éco-pâturage court, de façon à favoriser les plantes sauvages et les insectes	X	X	X	X	X	
Planter une haie pour créer un corridor et limiter la pollution sonore (proximité du circuit automobile)		X	X			
Planter des arbustes adaptés et locaux		X	X			
Créer des gîtes pour la petite faune (murets, tas de bois,		X	X			
Installer des nichoirs pour oiseaux cavicoles et un gîte à chauve-souris	X	X	X			
Placer un panneau explicatif sur les aménagements et la gestion en faveur de la biodiversité	X	X	X	X	X	

Préconisations de gestion	Echéancier					Etat de réalisation
	2022	2023	2024	2025	2026	
Refuge de St-Exupéry						
Pratiquer la gestion différenciée avec fauche tardive par éco-pâturage court, de façon à favoriser les plantes sauvages et les insectes	X	X	X	X	X	
En plantant des arbustes autochtones isolés adaptés sur les talus		X	X			
En créant des gîtes pour la petite faune (muret, tas de bois)		X	X			
En installant des nichoirs pour oiseaux cavicoles et un gîte à chauve-souris	X	X	X			
En plaçant un panneau explicatif sur les aménagements et la gestion en faveur de la biodiversité	X	X	X	X	X	

Préconisations de gestion	Echéancier					Etat de réalisation
	2022	2023	2024	2025	2026	
Refuge de Jules Ferry						
Pratiquer la gestion différenciée avec fauche tardive par éco-pâturage court, de façon à favoriser les plantes sauvages et les insectes	X	X	X	X	X	
En créant des surfaces en prairie fleurie avec des graines locales, en tenant compte des contraintes liées à la proximité des bâtiments scolaires	X	X	X	X	X	
En plantant des haies bocagères		X	X			
En installant des nichoirs pour oiseaux cavicoles et un gîte à chauve-souris	X	X	X			
En créant des gîtes pour la petite faune (murets, tas de bois) et en favorisant la circulation de la petite faune (hérisson, crapaud...)		X	X			
En surveillant et en neutralisant les pièges potentiels pour la faune (surfaces vitrées, grillage...)	X	X	X	X	X	
En plaçant un panneau explicatif sur les aménagements et la gestion en faveur de la biodiversité	X					
En profitant de travaux éventuels sur la chaussée ou les trottoirs pour désimperméabiliser et renaturer					X	

Nouvelles espèces

Les passages sur le terrain et la consultation de notre base de données Faune Tarn Aveyron, ont permis de recenser de nouvelles espèces sur la commune. Ces animaux peuvent fréquenter les parcelles classées en Refuge LPO mais sont pour certains de passage en période hivernale ou de migration.

Taxons	Nouvelles espèces
Oiseaux	Grande aigrette Œdicnème criard Pigeon colombin Rollier d'Europe Pinson du nord
Orthoptères	Grillon champêtre Aïolope automnale Grande sauterelle verte Criquet égyptien
Papillons de jour	Belle dame Piéride du chou Mélitée du plantain
Amphibiens	Salamandre tachetée
Mammifères	Chat domestique* Chevreuil européen Lièvre d'Europe Martre des pins Taupe d'Europe ou aquitaine Rat surmulot/noir

*Le Chat domestique a un gros impact sur la biodiversité. Les propriétaires de chats laissent souvent leur animal en divagation à l'extérieur de leur jardin. Or même en étant nourri, ce félin prédate beaucoup d'espèces. Les chats sont très présents dans les zones péri-urbaines et compte tenu de l'urbanisation de la commune et de l'accueil important de nouveaux habitants, il est probable que le nombre de chats augmentent également de façon assez importante. Il serait judicieux de faire de la sensibilisation auprès de la population pour apprendre les bons gestes (pas de chat en divagation, stérilisation etc...). Le MNHN et la SFPEM ont lancé depuis 2015 une étude scientifique sur l'impact du chat, à laquelle le grand public peut participer :

[Le projet de recherche sur le Chat domestique | SFPEM \(chat-biodiversite.fr\)](http://chat-biodiversite.fr)

Observations diverses

Le Rajol



+	-
Nombreuses plantations de petits arbres Gestion différenciée	Sol très compacté par endroit (passage d'engins lourds)

La Birade



+	-
Gestion différenciée Fossé et centre du bassin en eau Développement d'une jonchaie intéressante	Présence de déchets Quelques zones fauchées entre mai et juin en bordure de refuge sur la route du lotissement

St Exupéry



+	-
<p>Non fauché En eau Plantation d'arbres Belle prairie non fauchée avec végétation hygrophile de type cyperus qui se développe sur les canaux bétonnés L'accumulation de vase et de végétation masque de plus en plus les caniveaux Plus de naturalité et plus esthétique qu'avant</p>	<p>Quelques déchets</p>

Jules Ferry



+	-
<p>Non fauché devant la cantine et d'autres zones Jardins partagés assez diversifiés et bien garnis</p>	<p>Zones fauchées en juin Devant le gymnase parterre de fleurs non locales</p>

Remarque générale :

Attention à la date de fauche, il est conseillé de ne pas faucher avant l'automne pour laisser le temps à un maximum d'espèces de réaliser les cycles de reproduction.

Laisser une bande d'herbe fauchée tardivement autour des jardins partagés (au moins 1m de large).

Conclusion

Les effets positifs liés à la gestion différenciée sont pour le moment faiblement mesurables. Plusieurs années peuvent être nécessaire avant de mesurer l'impact, même si déjà, le développement de la jonchaie de la Birade semble très intéressant notamment pour les odonates.

Les terrains classés en refuge présentent un beau potentiel. La mise en place des préconisations de gestion devraient permettre de mieux accueillir la biodiversité et donc également d'améliorer le cadre de vie des habitants de la commune.