

Compte-rendu de l'inventaire été 2023

Les prospections réalisées en juillet ont permis d'inventorier 7 nouvelles espèces de lépidoptères et d'odonates. Les sensibilités établies dans ce compte-rendu sont provisoires. Les sensibilités finales seront établies dans le cadre du rapport final.

NB : les résultats du périmètre élargi seront présentés lors du rapport final. Un glossaire des sigles et acronymes utilisés dans les tableaux des résultats est présenté en Annexe 1.

Avifaune :

Au total, 30 espèces d'oiseaux dont 23 protégées ont été inventoriées. Elles sont présentées au sein du tableau ci-après.

Tableau 1 : Synthèse de l'avifaune inventoriée

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DO	PN	LRM	LREU	LRN N	LRN H	LRN M	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	-	PN3	LC	LC	VU	NA	NA	NT	0	Modérée
Mésange noire	<i>Peripatus ater</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	VU	0	Modérée
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	-	PN3	LC	LC	VU	-	NA	NT	0	Modérée
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>	-	PN3	LC	LC	VU	-	-	NT	0	Modérée
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	-	LC	0	Faible
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	-	LC	0	Faible
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	-	PN3	LC	LC	LC	-	DD	LC	0	Faible
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	-	PN3	LC	LC	LC	-	-	LC	0	Faible
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	-	PN3	LC	LC	NT	-	DD	LC	0	Faible
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	-	PN3	LC	LC	NT	-	DD	LC	0	Faible
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	-	PN3	LC	LC	NT	-	DD	LC	0	Faible
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	-	PN3	LC	LC	LC	-	NA	LC	0	Faible
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	-	PN3	LC	-	LC	-	NA	LC	0	Faible
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	-	PN3	-	-	NT	LC	NA	LC	0	Faible
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	-	PN3	LC	LC	LC	-	-	LC	0	Faible
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	PN3	LC	-	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	-	PN3	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Faible
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	-	-	LC	LC	LC	NA	-	LC	0	Négligeable
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	NA	LC	0	Négligeable
Grive musicienne	<i>Turdus philomenos</i>	-	-	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Négligeable
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	-	-	LC	LC	LC	NA	NA	LC	0	Négligeable
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	-	-	LC	LC	LC	-	-	LC	0	Négligeable
Pigeon ramier	<i>Columbus palumbus</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	NA	LC	0	Négligeable
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	LC	LC	LC	-	NA	LC	0	Négligeable

Légende : Cortège des milieux de vie des espèces : Milieux semi-ouverts, Milieux ouverts, Milieux boisés, Milieux rupestres et rupicoles, Milieux aquatiques et humides

Aucune nouvelle espèce d'oiseaux n'a été inventoriée au cours de la prospection estivale.

En ce qui concerne les espèces menacées, le **Serin cini** a été contacté à nouveau au sein des grands arbres isolés et du petit boisement anthropique au Nord-Ouest du périmètre immédiat. Plusieurs individus de **Chardonneret élégant** ont, quant à eux, été observés au Sud-Est du périmètre immédiat.

Le **Verdier d'Europe** a une nouvelle fois été entendu uniquement au Nord-Ouest du périmètre élargi. **Cette espèce ne se reproduit ainsi probablement pas à l'intérieur du périmètre immédiat.**

La **Mésange noire**, espèce menacée en Pays de la Loire et contactée lors de la prospection du printemps au sein du petit boisement anthropique, n'a cette fois-ci pas été détectée.

Amphibiens :

1 espèce d'amphibien a été recensée au cours des prospections et est présentée ci-après.

Tableau 2 : Synthèse des amphibiens inventoriés

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DH	PN	LRM	LREU	LRN	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	-	PN2	LC	LC	LC	NA	0	Faible

Aucune nouvelle espèce d'amphibien n'a été recensée lors de la prospection estivale.

Plusieurs individus de **Grenouille rieuse** ont été une nouvelle fois contactés au sein de la mare située au Sud-Ouest du périmètre élargi (Cf. Figure 2).

Reptiles :

1 espèce de reptile a été recensée au cours des différentes prospections. Elle est présentée ci-après.

Tableau 3 : Synthèse des reptiles inventoriés

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DH	PN	LRM	LREU	LRN	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	-	PN2	LC	LC	LC	LC	0	Faible

Aucune nouvelle espèce de reptile n'a été recensée lors de la prospection estivale.

Le **Lézard des murailles**, espèce protégée et très commune, a été contacté au niveau de la haie d'espèces non indigènes au Nord-Est du périmètre immédiat et en bordure des habitations au Sud-Est du périmètre élargi (Cf. Figure 2). Cette espèce affectionne les habitats anthropiques.





Projet de cinéma – Beaupréau-en-Mauges (49)
Compte-rendu de l'inventaire été 2023

Mammifères :

Une espèce de mammifère a été observée au cours de cette prospection. Elle est présentée ci-après.

Tableau 4 : Mammifères inventoriés lors de la prospection du printemps 2023

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DH	PN	LRM	LREU	LRN	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	-	PN2	LC	LC	LC	LC	0	Faible

Aucune nouvelle espèce de mammifère n'a été recensée lors de la prospection estivale.

L'**Ecureuil roux**, espèce observée au mois de janvier au sein du petit boisement anthropique à l'Ouest du périmètre immédiat et protégée en France, n'a pas été revu lors de cette prospection estivale. La localisation de cette espèce est présentée en Figure 2.

Concernant les chiroptères, des enregistreurs ont été disposés à proximité des éléments boisés du périmètre immédiat au cours de cette prospection. Les résultats des enregistreurs sont en cours de traitement et ils seront présentés au sein du rapport final. A noter que plusieurs cavités pouvant être favorables au gîte de certaines espèces arboricoles ont été recensées au sein d'arbres isolés du périmètre immédiat. Aucun individu n'a été détecté lors de la nouvelle inspection de ces cavités au mois de juillet.

Les boisements et les haies sont constitués d'essences ornementales et d'arbres de trop petite taille pour être utilisés pour la reproduction par les chiroptères. **Seules les lisières de ces milieux boisés plus fermés pourraient être utilisées par des espèces en chasse.**

Entomofaune :

Au total, 15 espèces de lépidoptères, 3 espèces d'odonates et une espèce de coléoptères saproxyliques ont été observée. Elles sont présentées ci-après.

Tableau 3 : Entomofaune inventoriée lors de la prospection du printemps 2023

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DH	Protection	LRM	LREU	LRN	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Lépidoptères									
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Collier de corail	<i>Aricia agestis</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Mélitée orangée	<i>Melitaea didyma</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Piérade de la Rave	<i>Pieris rapae</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Piérade du Chou	<i>Pieris brassicae</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Point de Hongrie	<i>Erynnis tages</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Procris	<i>Coenonympha pamphilus</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Souci	<i>Colias crocea</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable

Projet de cinéma – Beaupréau-en-Mauges (49)
Compte-rendu de l'inventaire été 2023

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DH	Protection	LRM	LREU	LRN	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	0	Négligeable
Odonates									
Naïade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>	-	-	LC	LC	LC	NT	1	Très faible
Petite nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	0	Négligeable
Sympétrum de Fonscolombe	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	0	Négligeable
Coléoptères saproxyliques									
Grand Capricorne	<i>Cerambyx cerdo</i>	DH II, DH IV	PN2	VU	NT	-	-	0	Forte

Cinq nouvelles espèces de lépidoptères (Amaryllis, Azuré commun, Collier de corail, Mégère et Mélitée orangée) ont été recensées lors de la prospection du mois de juillet. Toutes ces espèces sont non protégées et non menacées.

Deux nouvelles espèces d'odonates (Naïade aux yeux rouges et Sympétrum de Fonscolombe) ont également été recensées. Plusieurs individus de Naïade aux yeux rouges ont été observés au niveau de la mare localisée au Sud-Ouest du périmètre élargi (Cf. [Figure 2](#)) où ils se reproduisent probablement. Cette espèce est considérée comme quasi-menacée au sein de la région Pays de la Loire. Un individu de Sympétrum de Fonscolombe a été observé en chasse au niveau de la prairie jouxtant la mare au Sud-Ouest du périmètre élargi.

Cet inventaire a également permis de préciser les enjeux concernant les vieux arbres présentant des trous d'émergence de **Grand Capricorne** (Cf. [Figure 2](#))

Cette nouvelle prospection a permis d'inventorier l'entomofaune à une période optimale. Une espèce d'odonate quasi-menacée en Pays de la Loire, la Naïade aux yeux rouges, a notamment été observée au sein du périmètre élargi. Elle a également permis de réaliser une nouvelle inspection détaillée des grands arbres isolés au Nord-Ouest accueillant des trous d'émergence du Grand Capricorne et de réaliser une écoute passive des chiroptères.

En ce qui concerne l'avifaune, cette prospection a permis de confirmer l'utilisation du périmètre immédiat par le Chardonneret élégant et le Serin cini comme zone d'alimentation et possiblement de reproduction. Le Verdier est quant à lui présent à l'Ouest du périmètre élargi ainsi qu'au Nord-Est. A noter que la Mésange à tête noire n'a pas été contactée lors de la prospection estivale. Les espèces d'oiseaux recensées sont quant à elles majoritairement liées aux milieux boisés.

La Naïade aux yeux bleus, espèce d'odonate présentant un très faible intérêt patrimonial se reproduit probablement au niveau de la mare située au Sud-Ouest du périmètre élargi. Les milieux humides du périmètre immédiat ne semblent pas favorables à l'accueil de cette espèce.

Les impacts liés au projet, ainsi que les mesures nécessaires seront présentés au sein du rapport final.

Projet de cinéma - Beaupréau-en-Mauges (49)
Compte-rendu de l'inventaire été 2023

GLOSSAIRE

Organismes	CEN : Conservatoire d'Espaces Naturels DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement DDT : Direction Départementale des Territoires LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux ONCFS : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature	Documents / bases de données	DOCOB : Documents d'Objectifs SRCE : Schéma Régional de Cohérence Écologique INPN : Inventaire National du Patrimoine Naturel
		Autres termes	PI : Périmètre immédiat PE : Périmètre élargi
Sites à statut	ENS : Espace Naturel Sensible PNR : Parc Naturel Régional ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique SIC : Site d'Intérêt Communautaire ZPS : Zone de Protection Spéciale ZSC : Zone Spéciale de Conservation	Statuts de conservation sur les listes rouges	EX : Eteint
			EW : Eteint à l'état sauvage
			CR : En danger critique
			EN : En danger
			VU : Vulnérable
			NT : Quasi-menacé
			LC : Préoccupation mineure
			DD : Données insuffisantes
			NE : Non évalué NA : Non applicable
Régimes de protection des espèces			
CITES	Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction Annexe A : Espèces menacées dont le commerce est interdit Annexe B : Espèces, menacées ou non, dont le commerce est contrôlé		
B	Convention de Berne, suivi du numéro de l'annexe concernée Annexe 1 : Espèces de flore strictement protégées Annexe 2 : Espèces de faune strictement protégées		
DO Directive oiseaux (Directive 79/409/CEE)	DO I : Espèces pour lesquelles des ZPS doivent être désignées DO II/1 : Espèces dont la chasse est autorisée DO II/2 : Espèces dont la chasse est autorisée dans certains pays membres DO III/1 : Espèces dont le commerce est autorisé DO III/2 : Espèces dont le commerce est autorisé dans certains pays membres		
DH Directive habitat faune/flore (Directive 92/43/CEE),	Annexe 2 : Espèces pour lesquelles des ZSC doivent être désignées Annexe 4 : Espèces faisant l'objet d'une protection stricte Annexe 5 : Espèces dont la chasse peut être réglementée		
PN Arrêté du 8/01/2021 (herpétofaune)	Article 2 : Espèces strictement protégées tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos Article 3 : Espèces dont les spécimens sont strictement protégés Article 4 : Espèces de reptiles dont la mutilation est interdite, ainsi que toute utilisation des spécimens issus du milieu naturel Article 5 : Espèces pouvant faire l'objet de dérogation aux interdictions		
PN du 23/04/2007 (mammifères, insectes)	Article 2 : Espèces strictement protégées tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos Article 3 et 4 : Espèces protégées ou soumises à dérogation		
PN Arrêté du 29/10/2009 (oiseaux)	Article 3 : Oiseaux strictement protégés tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos Article 4 : Oiseaux dont les spécimens sont strictement protégés		
PN Arrêté du 20/01/1982 (plantes)	Article 1 : Espèces strictement protégées Article 3 : Espèces dont le ramassage, la récolte (...), peut être soumis à autorisation		
PR	Protection régionale (éventuellement suivi du numéro du département concerné)		
Pdep	Protection départementale/ Réglementation départementale, suivi du numéro de l'article concerné		
PV1	Espèces végétales sauvages pouvant être réglementées		
ZNIEFF	1 : Espèces déterminantes ZNIEFF 0 : Espèces non déterminantes		

