

III.A. LISTE DES ESPECES REMARQUABLES

Trois listes (cf. tableaux ci-joints) présentent les espèces remarquables de la ZPS Sologne bourbonnaise :

- 34 espèces d'oiseaux, inscrites à l'annexe I de la directive Oiseaux, régulièrement présentes dans la ZPS, dont :
- 58 espèces migratrices, non inscrites à l'annexe I, recensées sur le site ;
- 13 autres espèces importantes (rubrique 3.3 du Formulaire Standard de Données¹).

Le statut de chaque espèce est renseigné selon le tableau suivant :

Reproduction	L'espèce n'utilise le site que pour nicher et élever les jeunes
Etape migratoire	L'espèce n'utilise le site que lors de la migration ou pour la mue hors des aires de nidification
Hivernage :	L'espèce n'utilise le site que pendant l'hiver

Le renseignement des effectifs de chaque espèce s'établit en nombre de couples recensés pour les nicheurs et en nombre d'individus pour les migrateurs et/ou hivernants. Lorsque les données de population ne sont pas suffisamment connues, l'effectif est présenté soit sous forme de fourchette (1-5, 6-10, 11-50, 51-100, 101-250, etc.), soit à partir d'un effectif minimal ou maximal (< : moins de ou > : plus de). En l'absence de toute donnée sur la population, nous indiquons seulement que la population est présente (P) sur le site.

Cette liste a été élaborée à partir des études initiales disponibles réalisées dans le cadre de l'inventaire et de la désignation du site (étude LPO 2005 et Formulaire Standard de Données notamment) ;

¹ Ce formulaire, édité pour chaque site Natura 2000, permet d'établir une base de données dont l'un des principaux objectifs est de fournir à la Commission Européenne les renseignements qui lui permettront, en coopération avec les Etats membres, de coordonner les mesures afin de créer un réseau Natura 2000 cohérent et d'évaluer sa contribution à la conservation des habitats et des habitats d'espèces visés par les deux directives (cf. paragraphe I.A).

III.A.1. Espèces inscrites à l'Annexe I régulièrement présentes dans la ZPS « Val d'Allier Saint-Yorre/Joze »

Espèce	Statut	Effectifs nicheurs (nbre couples)	Effectifs hivernants (nbre d'individus)	Effectifs migrateurs (nbre d'individus)	Année de référence, source	Remarque
Aigle botté	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Aigrette garzette	Reproduction.	17 p			LPO 2002	
Alouette lulu	Reproduction. Etape migratoire.	> 100 p		P	LPO 1999	
Balbusard pêcheur	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Bihoreau gris	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	85 p	P	P	LPO 2002	
Bondrée apivore	Reproduction. Etape migratoire.	5-10 p		P	LPO 1999	
Busard cendré	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Busard des roseaux	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Busard Saint-Martin	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	LPO 1999	
Chevalier sylvain	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Cigogne blanche	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Cigogne noire	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Circaète Jean-le-blanc	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Combattant varié	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Faucon émerillon	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Faucon pèlerin	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Grande Aigrette	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	LPO 1999	
Grue cendrée	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Guifette moustac	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Guifette noire	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Héron pourpré	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Hibou des marais	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Martin-pêcheur d'Europe	Résidente.	P			LPO 1999	9 p estimé en 2002
Milan noir	Reproduction. Etape migratoire.	64-93 p		P	LPO 2002	
Milan royal	Reproduction. Etape migratoire.	disparu		P	LPO 1999	
Oedicnème criard	Reproduction. Etape migratoire.	3 - 10 p		P	LPO 2002 & 2004	
Pic cendré	Résidente. Etape migratoire.	P		P	LPO 1999	Non retrouvé en 2002
Pic mar	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	LPO 1999	
Pic noir	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	1-2 p	P	P	LPO 2002	
Pie-grièche écorcheur	Reproduction.	P			LPO 1999	
Pipit rousseline	Etape migratoire.			P	LPO 1999	

Espèce	Statut	Effectifs nicheurs (nbre couples)	Effectifs hivernants (nbre d'individus)	Effectifs migrateurs (nbre d'individus)	Année de référence, source	Remarque
Pluvier doré	Etape migratoire.			P	LPO 1999	
Sterne naine				P	LPO 1999	
Sterne pierregarin	Reproduction.	6-8 p			LPO 2002	

34 espèces inscrites à l'annexe I sont présentes régulièrement dans la ZPS dont 13 espèces nicheuses.

III.A.2. Espèces migratrices non Annexe I ayant une présence régulière et significative dans la ZPS « Val d'Allier Saint-Yorre/Joze » (rubrique 3.2.b du FSD ; pré-liste établie au niveau national par le MNHN)

Espèce	Statut	Effectifs nicheurs (nbre couples)	Effectifs hivernants (nbre d'individus)	Effectifs migrateurs (nbre d'individus)	Année de référence, source	Remarque
Autour des palombes	Résidente.	P			FSD	
Barge à queue noire	Etape migratoire.			P	FSD	
Bécasse des bois	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Bécasseau minute	Etape migratoire.			P	FSD	
Bécasseau variable	Etape migratoire.			P	FSD	
Bécassine des marais	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Bécassine sourde	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Buse variable	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Caille des blés	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Canard chipeau	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Canard colvert	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Canard pilet	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Canard siffleur	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Canard souchet	Reproduction. Hivernage.	P		P	FSD	
Chevalier aboyeur	Etape migratoire.			P	FSD	
Chevalier arlequin	Etape migratoire.			P	FSD	
Chevalier culblanc	Etape migratoire.			P	FSD	
Chevalier gambette	Etape migratoire.			P	FSD	
Chevalier guignette	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	24-37 p	P	P	LPO 2002	
Courlis cendré	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	0-1 p	P	P	LPO 2002	
Cygne tuberculé	Résidente. Hivernage.	2 p		P	LPO 2002	

Espèce	Statut	Effectifs nicheurs (nbre couples)	Effectifs hivernants (nbre d'individus)	Effectifs migrateurs (nbre d'individus)	Année de référence, source	Remarque
Faucon crécerelle	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Faucon hobereau	Reproduction. Etape migratoire.	2 p		P	LPO 2002	
Foulque macroule	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Fuligule milouin	Hivernage. Etape migratoire.		50 i	P	LPO 1998	
Fuligule morillon	Hivernage. Etape migratoire.		10-80 i	P	FSD	
Gallinule poule-d'eau	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Garrot à œil d'or	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Goéland argenté	Etape migratoire.			P	FSD	
Goéland brun	Etape migratoire.			P	FSD	
Goéland cendré	Etape migratoire.			P	FSD	
Goéland leucophée	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Grand Cormoran continental	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Grand Gravelot	Etape migratoire.			P	FSD	
Grèbe à cou noir	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Grèbe castagneux	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Grèbe huppé	Reproduction. Hivernage.	P		P	FSD	
Grive litorne	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Guêpier d'Europe	Reproduction. Etape migratoire.	5-7 p		P	LPO 2002	
Harle bièvre	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Héron cendré	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	108-210 p	P	P	FSD	
Héron garde-boeufs	Reproduction. Etape migratoire.	0-8 p		P	LPO 2002	Effectifs fluctuants, moins de 10 couples
Hirondelle de rivage	Reproduction. Etape migratoire.	225-228 p		P	LPO 2002	
Merle à plastron	Etape migratoire.			P	FSD	
Mouette pygmée	Etape migratoire.			P	FSD	
Mouette rieuse	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Oie cendrée	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Petit Gravelot	Reproduction. Etape migratoire.	22-28 p		P	LPO 2002	
Phragmite des joncs	Etape migratoire.			P	FSD	
Pie-grièche à tête rousse	Reproduction. Etape migratoire.	0-1 p		P	LPO 1999	Non retrouvée en 2002
Râle d'eau	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	P	P	P	FSD	
Rémiz penduline	Etape migratoire.			P	FSD	
Rousserolle effarvate	Reproduction.	P			FSD	

Espèce	Statut	Effectifs nicheurs (nbre couples)	Effectifs hivernants (nbre d'individus)	Effectifs migrateurs (nbre d'individus)	Année de référence, source	Remarque
Sarcelle d'été	Etape migratoire.			P	FSD	
Sarcelle d'hiver	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Tadorne de Belon	Hivernage. Etape migratoire.		P	P	FSD	
Torcol fourmilier	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Vanneau huppé	Reproduction. Hivernage. Etape migratoire.	0-32 p	100-5000 i	P	LPO 2002	Nicheur non retrouvé en 2002

Le site abrite 58 espèces migratrices non inscrites à l'annexe I et ayant une présence régulière.

III.A.3. Autres espèces importantes (rubrique 3.3 du FSD) dans la ZPS « Val d'Allier Saint-Yorre/Joze »

Espèce	Statut	Effectifs nicheurs (nbre couples)	Effectifs hivernants (nbre d'individus)	Effectifs migrateurs (nbre d'individus)	Année de référence, source	Remarque
Alouette des champs	Reproduction. Etape migratoire. Hivernage	P	P	P	FSD	
Bernache du Canada	Résidente	9-14 p	P	P	LPO 2002	Espèce exotique
Bruant des roseaux	Reproduction. Etape migratoire. Hivernage	P	P	P	FSD	
Chouette chevêche	Résidente	P	P	P	FSD	
Effraie des clochers	Résidente	P	P	P	FSD	
Hirondelle de fenêtre	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Huppe fasciée	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Mésange boréale	Résidente	P	P	P	FSD	
Pie-grièche grise	Reproduction. Etape migratoire. Hivernage	P	P	P	FSD	
Pouillot fitis	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Rougequeue à front blanc	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Tarier des prés	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	
Tarier pâtre	Reproduction. Etape migratoire.	P		P	FSD	

13 autres espèces remarquables sont présentes dans le site.

Toutefois il faut noter que la Bernache du Canada est une espèce d'origine exotique, même si il n'y a pas d'impacts sur les espèces indigènes identifiés actuellement au niveau de cette ZPS (cf. *Les oiseaux allochtones en France*, Ornithos 14-6, 329 – 364, 2007, P.J. DUBOIS).

III.A.4. Les espèces nicheuses d'oiseaux d'intérêt communautaire

Il s'agit des espèces d'oiseaux inscrites à l'Annexe I de la directive du conseil CEE n°79 / 409 du 2 avril 1979 ayant justifié la désignation de la ZPS et se reproduisant sur le site, qui doivent être pris en compte en priorité.

Nom Français	Nom Latin	Effectifs nicheurs (Source LPO, 1999, 2002 et 2005)	Statut	Remarque
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	18 à 25 couples	Estivant	Intérêt majeur
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	Plus de 100 couples	Sédentaire	
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	80 à 150 couples	Estivant	Intérêt majeur
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	5 à 10 couples	Estivant	
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	0 à 1 couple	Sédentaire	
Martin pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	15 à 20 couples	Sédentaire	
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	60 à 95 couples	Estivant	Intérêt majeur
Œdicnème criard	<i>Burhinus oedicnemus</i>	3 à 10 couples	Estivant	Intérêt majeur
Pic cendré	<i>Picus canus</i>	0 à 2 couples	Sédentaire	
Pic mar	<i>Dendrocops medius</i>	Présent, très rare	Sédentaire	Nicheur possible
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	1 à 2 couples	Sédentaire	
Pie grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	50 à 100 couples	Estivant	
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	0 à 10 couples	Estivant	Intérêt majeur

Remarque : le Milan royal ne niche plus dans la ZPS actuellement.

5 espèces nicheuses d'intérêt majeur, inscrites à l'annexe I de la directive Oiseaux et caractéristiques des bords de l'Allier ont fait l'objet d'une fiche descriptive détaillée.

Ces fiches sont structurées en différentes rubriques :

* **En-tête** : noms commun et scientifique de l'espèce, code Natura 2000

* **Classification** : Ordre / Famille

* **Statut juridique** : rappel des textes de lois
Liste rouge européenne (*Birdlife International*)

Liste rouge nationale (liste rouge des espèces menacées en France, UICN, 2008).

Liste rouge régionale (validée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel d'Auvergne du 8 octobre 2008)

Certaines espèces ne sont pas listées dans la liste rouge régionale d'Auvergne mais sont jugées déterminantes (inventaires ZICO). Cet élément est précisé entre parenthèses.

* **Description, écologie** : description de l'espèce, de ses exigences écologiques

* **Evolution historique et répartition** : description de l'état historique et actuel des populations sur le site et en France

Les effectifs de référence au niveau national sont extraits des suivis des espèces menacées (Ornithos, LPO). Les données régionales sont celles issues de l'atlas des oiseaux nicheurs d'Auvergne 2000-2006 (LPO Auvergne). Les données de référence pour le site sont issues d'une étude préalable à l'élaboration du document d'objectifs (LPO Auvergne, 2002).

* **Habitat et dynamique naturelle** : description de son habitat, de son évolution sur le site et des menaces identifiées.

La colonne « catégorie d'occupation des sols » se base sur la typologie utilisée pour la réalisation de la carte d'occupation des sols du présent document, le code Corine Biotopes du Manuel Corine Biotopes (téléchargeable sur le site de l'ATEN).

* **Facteurs d'évolution et menaces de dégradation**

* **Evaluation du site pour la conservation de l'espèce**