

Mise à jour des statuts de conservation de la faune vertébrée terrestre de l'Isère



Méthodologie & Listes des statuts

Coordination : LPO Isère

Réalisation : experts

naturalistes du département

Année 2015



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ISÈRE

Contexte

Historique

- * Années 80 : réflexions de la FRAPNA et du CORA
- * 1996 : 1ère liste rouge de l'Isère (Deliry et Loose, 1996)
- * 2008 : 2ème liste rouge de l'Isère (Loose et al. 2008)
- * 2015 : 3ème version des statuts de conservation de la faune vertébrée de l'Isère

Objectif : obtenir un outil d'aide à la **décision locale**, qui sert à :

- * avoir une vision fine du risque de disparition des espèces
- * hiérarchiser les espèces selon leur risque de disparition
- * proposer à terme une liste d'espèces prioritaires & mettre en place des plans d'actions

Principe

- * Utilisation de la méthodologie de l'*Union internationale pour la conservation de la nature*
- * Méthode appliquée seulement pour les **vertébrés terrestres** :

Oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens



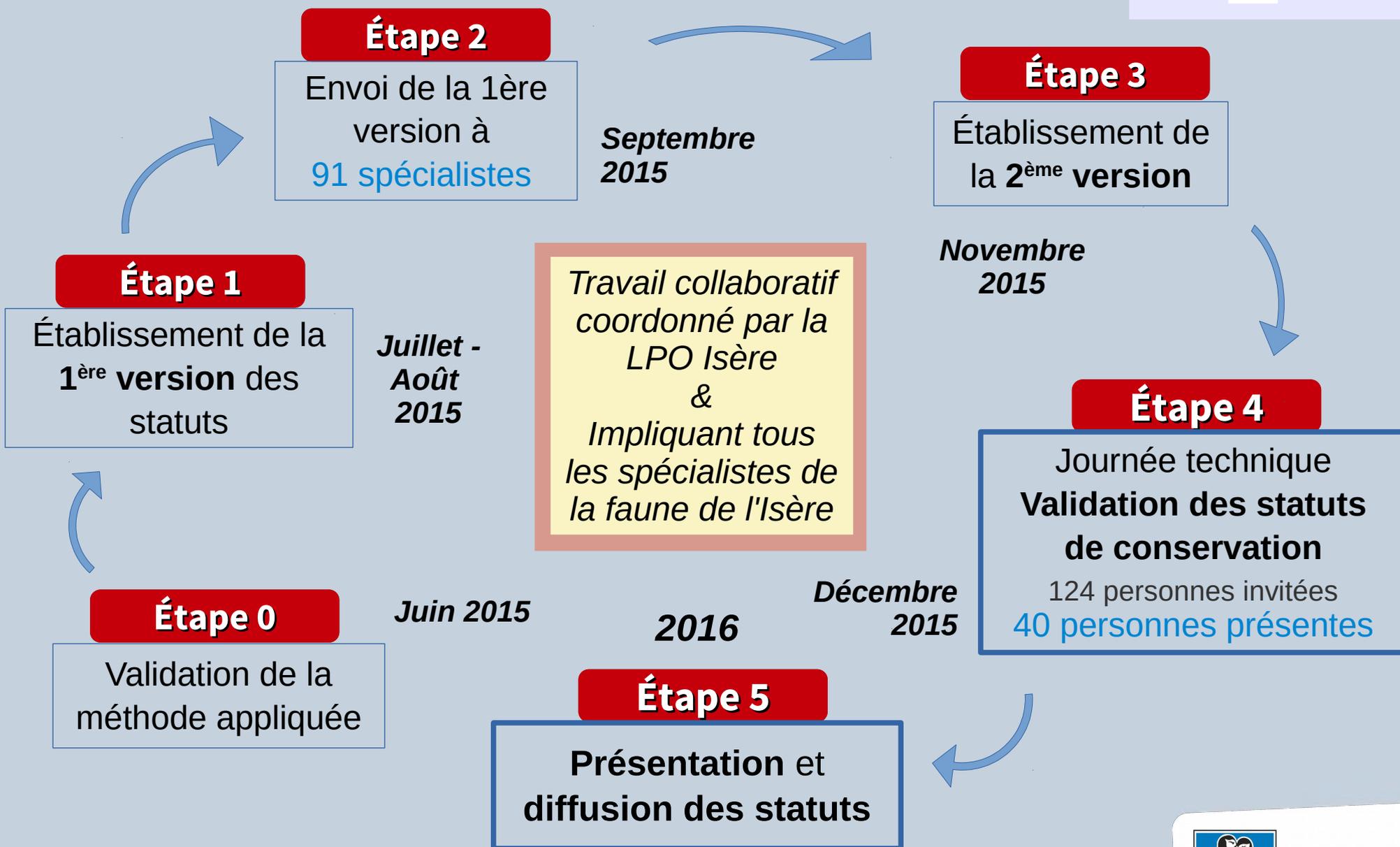
NB : les statuts de conservation des poissons et des invertébrés ont fait l'objet de réflexions spécifiques au cours de la journée technique de décembre 2015 mais ne sont pas abordés dans ce document

Les étapes de la mise à jour

Contexte

Méthode

Résultats



Données et méthode utilisées

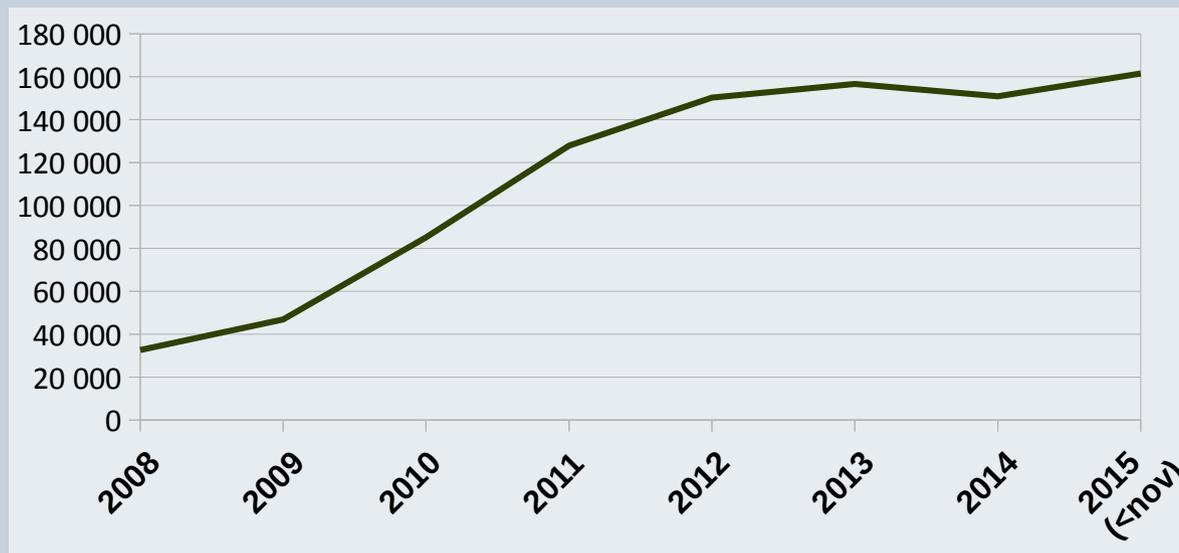
Contexte

Méthode

Résultats

Données utilisées :

- * Faune-Isère (www.faune-isere.org) - *mis en place en 2010*
- * Suivis temporels des oiseaux communs (STOC) - *réalisés annuellement depuis 2001*
- * Suivis prairies de fauches
- * Sollicitation de tous les spécialistes de la faune de l'Isère



Nombre de données saisies annuellement sur Faune-Isère

Données et méthode utilisées

Contexte

Méthode

Résultats

Méthodologie : les catégories de l'UICN à l'échelle départementale

* Classement des espèces dans l'une des 8 catégories

menacées de disparition

« à surveiller »

RE	Disparu au niveau départemental
CR	En danger critique d'extinction
EN	En danger d'extinction
VU	Vulnérable
NT	Quasi menacé
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes
NA	Non applicable

Méthodologie : les critères de l'UICN

* Évaluation réalisée à l'aide des **5 grands critères** définis par l'UICN

* Pour s'adapter à l'échelle d'un département, certains seuils ont été soustraits de la grille des critères de l'UICN

Données et méthode utilisées

Méthodologie : synthèse des critères de l'UICN adaptés à l'échelle départementale (1/2)

	En danger critique (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population (sur plus longue des 2 durées : 10 ans ou 3 générations)			
A1. Réduction constatée ou supposée dans le passé quand les causes ont cessé	≥ 90 %	≥ 70 %	≥ 50 %
A2. Réduction constatée ou supposée dans le passé quand les causes n'ont pas cessé	≥ 80 %	≥ 50 %	≥ 30 %
A3. Réduction prévue ou supposée dans le futur	≥ 80 %	≥ 50 %	≥ 30 %
A4. Réduction constatée ou supposée passée et avenir quand les causes n'ont pas cessé	≥ 80 %	≥ 50 %	≥ 30 %
<i>en se basant sur : (a) observation directe, (b) indice d'abondance, (c) réduction des zones d'occurrence ou d'occupation et/ou de la qualité de l'habitat, (d) niveaux d'exploitations, (e) autres menaces</i>			
B. Répartition géographique			
B1. Zone d'occurrence	< 100 km ²	-	-
B2. Zone d'occupation	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2 000 km ²
<u>ET</u> au moins 2 des 3 conditions :			
(a) Sévèrement fragmentée OU nb localités	=1	≤ 5	≤ 10
(b) Déclin continu de : (i) zones d'occurrence ou (ii) d'occupation, (iii) superficie et/ou qualité de l'habitat, (iv) nb de localités ou sous-pop, (v) nb individus matures			
(c) Fluctuations extrêmes de : (i) zones d'occurrence ou (ii) d'occupation, (ii) nb de localités ou sous-pop, (iv) nb individus matures			

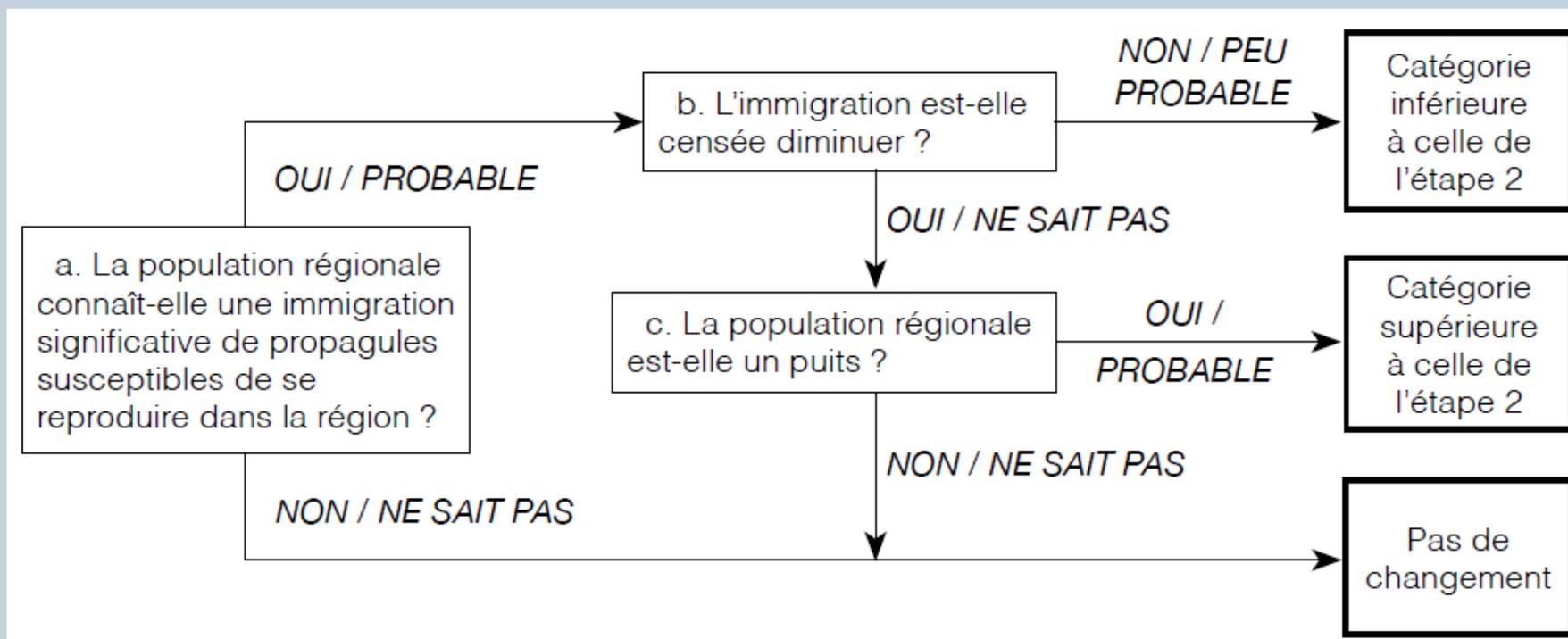
Données et méthode utilisées

Méthodologie : synthèse des critères de l'UICN adaptés à l'échelle départementale (2/2)

C. Petite population et déclin			
Nombre individus matures	< 250	< 2 500	.
<u>ET</u> sous-critères C1 ou C2 :	25 % en 3 ans ou 1 génération	20 % en 5 ans ou 2 générations	10 % en 10 ans ou 3 générations
C1. Déclin continu estimé			
C2. Déclin continu			
<u>ET</u> une des 3 conditions :			
(a) (i) Nb individus matures dans chaque sous-pop	< 50	< 250	< 1 000
(a) (ii) % individus dans une sous-pop	90 - 100 %	95 - 100%	100%
(b) Fluctuations extrêmes nb individus matures			
D. Population très petite ou restreinte géographiquement			
D1. Nombre individus matures	< 50	< 250	< 1 000
D2. Zone d'occupation restreinte OU nb localités limité et susceptible d'être affecté à l'avenir	.	.	< 20 km ² ou ≤ 5 localités
E. Analyse quantitative (sur 100 maximum)			
Indiquant une probabilité d'extinction dans la nature	≥ 50 % sur 10 ans ou 3 générations	≥ 20 % sur 20 ans ou 5 générations	≥ 10 % sur 100 ans

Données et méthode utilisées

Méthodologie : Adaptation régionale pour les populations reproductrices en Isère



UICN (2011)

- * Prend en compte l'influence des **flux de populations**
- * S'applique aux espèces **fortement mobiles** : oiseaux et certains mammifères

Synthèse des résultats

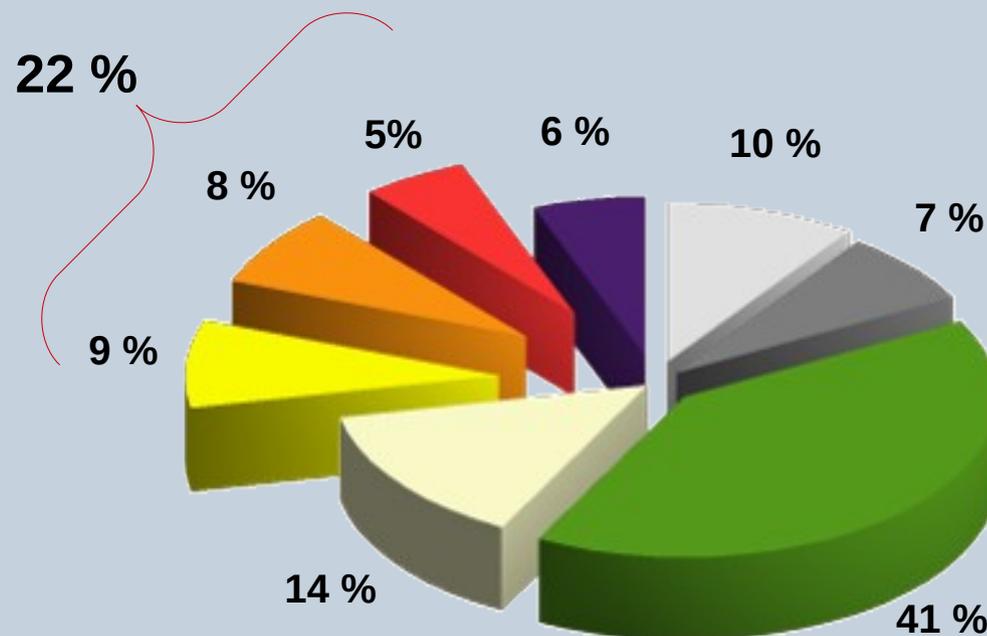
Contexte

Méthode

Résultats

326 espèces de la faune vertébrée terrestre ont été évaluées, soient :

- 200 oiseaux 
- 92 mammifères 
- 30 chiroptères 
- 62 autres mammifères 
- 18 amphibiens 
- 16 reptiles 



Résultats :

* **74 espèces (22%) sont menacées de disparition** - (VU / EN / CR)

* **68 espèces (21%) sont à surveiller** (NT / DD)

RE	Disparu au niveau départemental
CR	En danger critique
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi menacé
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes
NA	Non applicable

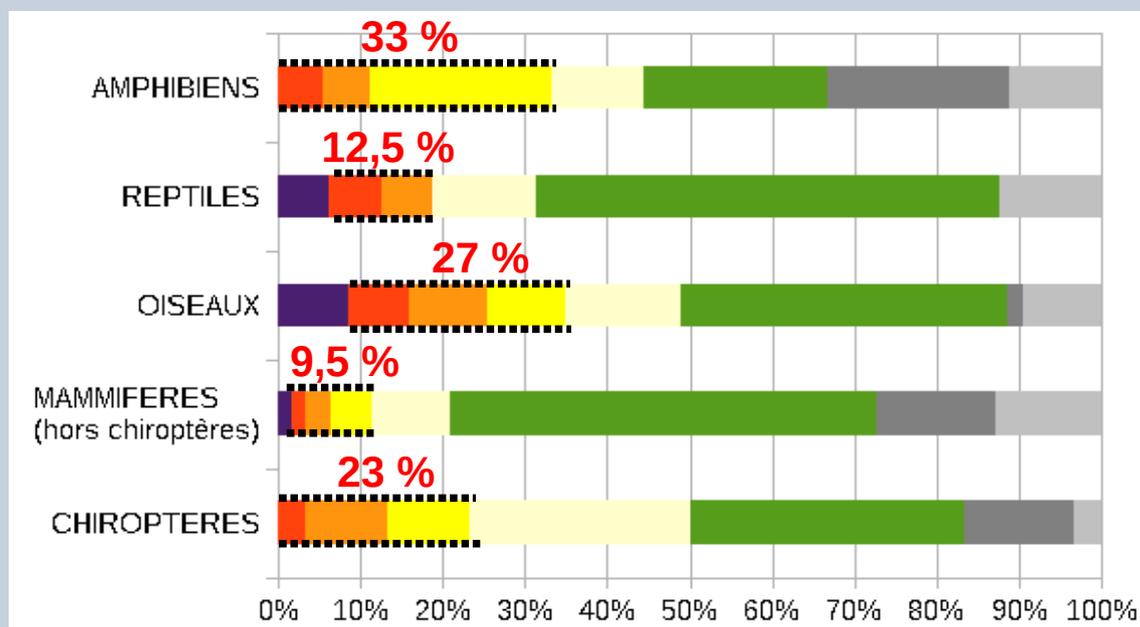


Synthèse des résultats

Résultats : nombre d'espèces par catégorie

	RE	CR	EN	VU	NT	LC	DD	NA	Nombre espèces évaluées	Nombre espèces menacées
MAMMIFERES	1	2	5	6	14	41	14	9	92	13
Chiroptères	-	1	3	3	8	10	4	1	30	7
Autres ordres	1	1	2	3	6	32	9	8	62	6
OISEAUX	17	15	19	19	28	79	4	19	200	53
REPTILES	1	1	1	-	2	9	-	2	16	2
AMPHIBIENS	-	1	1	4	2	4	4	2	18	6

Pourcentage d'espèces menacées dans chaque groupe



Synthèse des résultats



Espèces menacées de disparition

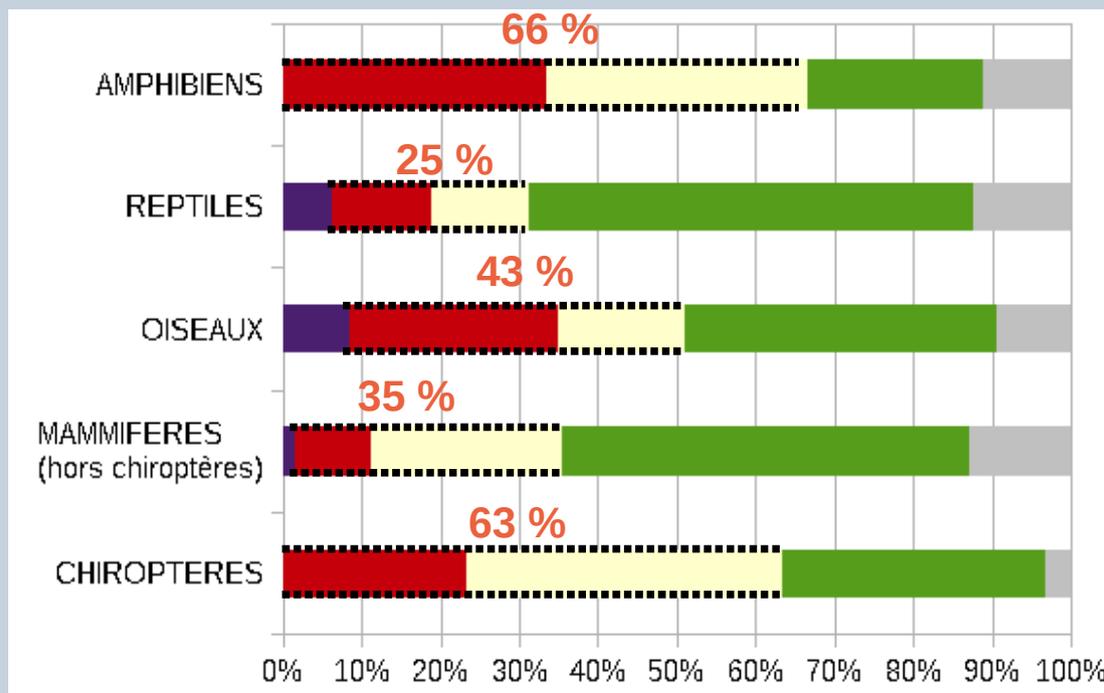
Vulnérable (VU), En danger (EN) et En danger critique (CR)

Espèces « à surveiller »

Quasi menacé (NT) et Données insuffisantes (DD)

Statuts défavorables = **43 %** des espèces

Pourcentage d'espèces ayant un statut défavorable, pour chaque groupe



- Disparu au niveau départemental
- Menacé de disparition
- A surveiller
- Préoccupation mineure
- Non applicable



Résultats

Contexte

Méthode

Résultats

- Liste des espèces disparues, menacées ou à surveiller - *page 13*
- Liste des statuts de conservation des oiseaux - *pages 14 à 19*
- Liste des statuts de conservation des mammifères (hors chiroptères) - *pages 20-21*
- Liste des statuts de conservation des chiroptères - *page 22*
- Liste des statuts de conservation d'amphibiens - *page 23*
- Liste des statuts de conservation de reptiles - *page 24*

Liste des espèces disparues, menacées et à surveiller

Disparu	En danger critique	En danger	Vulnérable	Quasi menacé	Données insuffisantes
Butor étoilé	Alouette calandrelle	Aigrette garzette	Aigle royal	Accenteur mouchet	Bec-croisé des sapins
Gorgebleue à miroir	Bruant des roseaux	Bergeronnette printanière	Bécasse des bois	Bouscarle de Cetti	Gélinotte des bois
Grand Tétrás	Busard cendré	Bihoreau gris	Bruant proyer	Bouvreuil pivoine	Pic mar
Guifette noire	Busard des roseaux	Blongios nain	Chevêche d'Athéna	Bruant fou	Pipit rousseline
Gypaète barbu	Cisticole des joncs	Bruant ortolan	Chouette de Tengmalm	Bruant jaune	
Hypolaïs icterine	Courlis cendré	Busard Saint-Martin	Circaète Jean-le-Blanc	Caille des blés	Crocidure leucode
Marouette de Baillon	Fauvette passerinette	Chevalier guignette	Effraie des clochers	Chevêchette d'Europe	Crossope de Miller
Marouette ponctuée	Locustelle luscinióide	Faucon pèlerin	Faucon hobereau	Crave à bec rouge	Mulot alpestre
Marouette poussin	Locustelle tachetée	Fuligule milouin	Fuligule morillon	Fauvette des jardins	Musaraigne alpine
Monticole bleu	Milan royal	Gobemouche noir	Grand-duc d'Europe	Grosbec casse-noyaux	Musaraigne carrelot
Outarde canepetière	Moineau cisalpin	Goéland leucophée	Guêpier d'Europe	Hirondelle de fenêtre	Musaraigne couronnée
Phragmite des joncs	Moineau soulcie	Grive litorne	Harle bièvre	Hirondelle rustique	Musaraigne du Valais
Pic cendré	Pouillot fitis	Héron pourpré	Lagopède alpin	Martin-pêcheur d'Europe	Pachyure étrusque
Pie-grièche à tête rousse	Râle des genêts	Hirondelle de rivage	Moineau friquet	Mésange boréale	Rat noir
Pie-grièche grise	Vanneau huppé	Huppe fasciée	Nette rousse	Monticole de roche	Grande noctule
Sarcelle d'hiver		Œdicnème criard	Petit Gravelot	Niverolle alpine	Murin d'Alcathoe
Vautour percnoptère	Lynx boréal	Pouillot siffleur	Pigeon colombin	Perdrix bartavelle	Murin de Brandt
	Rhinolophe euryale	Rousserolle turdoíde	Tarier des prés	Petit-duc scops	Sérotine bicolore
Campagnol amphibie		Torcol fourmilier	Tétrás lyre	Pie-grièche écorcheur	
	Triton ponctué			Pipit des arbres	Crapaud commun
Lézard ocellé	Lézard des souches	Genette commune	Chat forestier	Pouillot véloce	Crapaud épineux
		Loutre d'Europe	Loup gris	Râle d'eau	Grenouille de Lessona
		Grand Rhinolophe	Rat des moissons	Roitelet huppé	Grenouille verte
		Minioptère de Schreibers	Grand Murin	Sizerin flammé	
		Petit Murin	Murin de Bechstein	Tarier pâtre	
			Petit Rhinolophe	Tarin des aulnes	
		Rainette verte		Tichodrome échelette	
				Tourterelle des bois	
		Cistude d'Europe	Crapaud calamite		
			Pélodyte ponctué	Bouquetin des Alpes	
			Sonneur à ventre jaune	Campagnol fouisseur	
			Triton crété	Crossope aquatique	
				Hérisson d'Europe	
				Lièvre variable	
				Putois d'Europe	
				Barbastelle d'Europe	
				Murin à oreilles échancrées	
				Noctule commune	
				Oreillard gris	
				Oreillard montagnard	
				Pipistrelle de Nathusius	
				Pipistrelle pygmée	
				Sérotine de Nilsson	
				Alyte accoucheur	
				Crapaud commun (<i>sensu lato</i>)	
				Grenouille rousse	
				Coronelle girondine	
				Couleuvre vipérine	

Statuts de conservation des oiseaux en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2011)
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	LC		NA	NA	NA
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	RE		RE	CR	VU
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC		LC	LC	LC
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	VU°	EN (D1) (-1)	EN	VU	LC
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	EN	C1	VU	EN	LC
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	VU°	EN (D1) (-1)		EN	LC
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	VU	D1	VU	LC	NT
Gélinotte des bois	<i>Tetrastes bonasia</i>	DD		NT	NT	VU
Lagopède alpin	<i>Lagopus muta</i>	VU	D1	NT	NT	LC
Grand Tétras	<i>Tetrao urogallus</i>	RE		RE	CR	VU
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>	VU	C1	LC	VU	LC
Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>	NT	pr. C1	NT	NT	NT
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	NT	pr. A4ac	LC	VU	LC
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	LC		NT	LC	LC
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	LC		NT	LC	LC
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	RE		RE	CR	VU
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>	EN	C1	EN	CR	NT
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	EN	D1	EN	VU	LC
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	EN°	CR (D1) (-1)	VU	NT	LC
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	LC°	NT (pr. A2b) (-1)	NT	LC	LC
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	EN°	CR (C1+2) (-1)	EN	EN	LC
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	LC		VU	NT	LC
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	LC		NT	LC	LC
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	CR	A2a C1+2 D1	CR	CR	VU
Gypaète barbu	<i>Gypaetus barbatus</i>	RE		RE	NA	EN
Vautour percnoptère	<i>Neophron percnopterus</i>	RE		RE	CR	EN
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	VU°	EN (D1) (-1)	VU	NT	LC
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	CR	C1+2 D1	CR	VU	VU
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	EN	C2a(i)	VU	VU	LC
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	CR	A4abc C1 E	CR	EN	VU
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	LC		NT	LC	LC
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	LC		LC	LC	LC
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	LC		LC	NT	LC
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>	VU	A4a C1 D1	VU	VU	VU
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	LC		LC	LC	LC
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	VU	D1	VU	LC	LC

RE : Disparu - CR : En danger critique - EN : En danger - VU : Vulnérable - NT : Quasi menacé - LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes - NA : Non applicable - pr. : proche du critère ; ° : statut après adaptation régionale

Statuts de conservation des oiseaux en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2011)
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	EN	D1	VU	VU	LC
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	NT	pr. A4c B2b(iii)	NT	VU	DD
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>	RE		RE	CR	DD
Marouette poussin	<i>Porzana parva</i>	RE		RE	RE	CR
Marouette de Baillon	<i>Porzana pusilla</i>	RE		RE	RE	CR
Râle des genêts	<i>Crex crex</i>	CR	A4ac B2ab(iii) C1+2 D1	CR	CR	EN
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	LC		LC	LC	LC
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	LC		LC	LC	LC
Outarde canepetière	<i>Tetrax tetrax</i>	RE		RE	CR	VU
Œdicnème criard	<i>Burhinus oedichnemus</i>	EN	C1	VU	VU	NT
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	VU°	NT (pr.A3c B2 C1 D1) (+1)	VU	NT	LC
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	CR	A4c	VU	EN	LC
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	VU	D1	DD	NT	LC
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	CR	C1	EN	VU	VU
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	EN	D1	EN	EN	LC
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	EN°	CR (D1) (-1)	VU	LC	LC
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	RE		RE	RE	VU
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	VU	D1	VU	VU	LC
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	LC		LC	LC	LC
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	LC		LC	LC	LC
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	NT*	EN (A2b) (-2)	LC	NT	LC
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	LC*	NT (pr.A2b) (-1)	LC	LC	LC
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	VU	C1	VU	VU	LC
Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>	NT*	VU (D1) (-1)	VU	CR	LC
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>	VU	D1	NT	VU	LC
Chevêchette d'Europe	<i>Glaucidium passerinum</i>	NT	pr. B2	VU	VU	VU
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	VU	D1	VU	VU	LC
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	LC		LC	LC	LC
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	LC		LC	LC	LC
Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>	VU	A4c	NT	VU	LC
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	LC		VU	LC	LC
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	LC		LC	LC	LC
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	LC		LC	LC	LC
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	NT	pr. A4c	NT	VU	LC
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	VU	A4c	VU	VU	LC
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	EN	A4c B2ab(iii) C1	EN	EN	LC

RE : Disparu - CR : En danger critique - EN : En danger - VU : Vulnérable - NT : Quasi menacé - LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes - NA : Non applicable - pr. : proche du critère ; ° : statut après adaptation régionale

Statuts de conservation des oiseaux en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2011)
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	EN	C1	EN	VU	NT
Pic cendré	<i>Picus canus</i>	RE		RE	CR	VU
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	LC		LC	LC	LC
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	LC		LC	LC	LC
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	LC		LC	LC	LC
Pic mar	<i>Dendrocopos medius</i>	DD		RE	CR	LC
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	LC		VU	LC	LC
Alouette calandrelle	<i>Calandrella brachydactyla</i>	CR	D1+2		RE	NT
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	LC		LC	VU	LC
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	LC		LC	VU	LC
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	EN	C1	VU	EN	LC
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	LC		LC	LC	LC
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	NT	pr. A2b+4c	LC	EN	LC
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	NT	pr. A2b+4c	LC	VU	LC
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	DD		RE	EN	LC
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	NT*	EN (A2b) (-2)	LC	LC	LC
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	LC		LC	LC	LC
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	EN	B2ab(iii) C1	EN	NT	LC
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	LC		LC	LC	LC
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	LC		LC	LC	LC
Cincle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	LC		NT	LC	LC
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC*	VU (A2b) (-2)	LC	LC	LC
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	NT*	EN (A2b+4c) (-2)	LC	LC	LC
Accenteur alpin	<i>Prunella collaris</i>	LC		LC	LC	LC
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	LC*	NT (pr. A2b) (-1)	LC	LC	LC
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	LC		LC	LC	LC
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	RE		RE	CR	LC
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	LC		LC	LC	LC
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC		LC	LC	LC
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	VU	A4c	VU	VU	VU
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	NT	pr. A2b	LC	LC	LC
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	LC		LC	LC	NT
Monticole de roche	<i>Monticola saxatilis</i>	NT	pr. B2	VU	VU	LC
Monticole bleu	<i>Monticola solitarius</i>	RE		RE	EN	LC
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>	LC		LC	LC	LC
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	LC		LC	LC	LC

RE : Disparu - CR : En danger critique - EN : En danger - VU : Vulnérable - NT : Quasi menacé - LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes - NA : Non applicable - pr. : proche du critère ; ° : statut après adaptation régionale

Statuts de conservation des oiseaux en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2011)
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	EN	C1	VU	LC	LC
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	LC		LC	LC	LC
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	LC		LC	LC	LC
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	NT	pr. A2b B2b(y)	NT	LC	LC
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	CR	C1+2a(i)b D1		LC	LC
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	CR	D1+2	CR	CR	LC
Locustelle lusciniôide	<i>Locustella luscinioides</i>	CR	C1 D1	CR	CR	EN
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	RE		RE	VU	LC
Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>	LC		LC	VU	LC
Rousserolle effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	LC		LC	NT	LC
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	EN	A4c C1	EN	EN	VU
Hypolaïs icterine	<i>Hippolaïs icterina</i>	RE		RE	RE	VU
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>	LC*	NT (pr. A2b) (-1)	LC	LC	LC
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>	CR	D1+2		LC	LC
Fauvette babillarde	<i>Sylvia curruca</i>	LC*	NT (pr. A4c) (-1)	LC	LC	LC
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	LC		LC	NT	NT
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	NT	pr. A4c	LC	LC	LC
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC		LC	LC	LC
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	LC		LC	LC	LC
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	EN	B2ac(iii) D1	CR	EN	VU
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	NT*	EN (A2b) (-2)	LC	LC	LC
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	CR	A2b C1 D1	EN	NT	NT
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	NT	pr. A2b	LC	LC	LC
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	LC		LC	LC	LC
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	LC		LC	NT	VU
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	EN	D1	DD	VU	LC
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC		LC	LC	LC
Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	LC		LC	LC	LC
Mésange boréale	<i>Poecile montanus</i>	NT	pr. A2b	LC	LC	LC
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	LC		LC	LC	LC
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	LC		LC	LC	NT
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC		LC	LC	LC
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	LC		LC	LC	LC
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	LC*	NT (pr. A2b) (-1)	LC	LC	LC
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>	NT	pr. B2	VU	LC	LC
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>	LC*	NT (pr. A2b) (-1)	LC	LC	LC

RE : Disparu - CR : En danger critique - EN : En danger - VU : Vulnérable - NT : Quasi menacé - LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes - NA : Non applicable - pr. : proche du critère ; ° : statut après adaptation régionale

Statuts de conservation des oiseaux en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2011)
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	LC		LC	LC	LC
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	LC		LC	LC	LC
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	NT*	EN (A2b) (-2)	LC	LC	LC
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>	RE		RE	CR	EN
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>	RE		RE	CR	NT
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	LC		LC	LC	LC
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	LC		LC	NT	LC
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	LC		LC	LC	LC
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	LC		LC	LC	LC
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	NT	pr. B2	VU	EN	LC
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	LC		LC	NT	LC
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	LC		LC	LC	LC
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	LC		LC	LC	LC
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	LC		NT	LC	LC
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC		LC	LC	LC
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	LC		LC	NT	LC
Moineau cisalpin	<i>Passer domesticus italiae</i>	CR	C1	DD	EN	
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	VU	C1	VU	VU	NT
Moineau soulcie	<i>Petronia petronia</i>	CR	C1	CR	EN	LC
Niverolle alpine	<i>Montifringilla nivalis</i>	NT	pr. A4c B2b(iii)	NT	LC	LC
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	LC		LC	LC	LC
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	LC*	NT (pr. A2b) (-1)	LC	LC	LC
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>	LC		LC	LC	LC
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	LC		LC	LC	LC
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	LC		LC	LC	LC
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	NT	pr. A2ac B2b(iii,y)	VU	DD	NT
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	LC		LC	LC	VU
Sizerin flammé	<i>Carduelis flammea</i>	NT	pr. B2	NT	LC	DD
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	DD		LC	LC	LC
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	NT	pr. A2b	LC	LC	VU
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	NT	pr. A2b	DD	LC	LC
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	NT*	VU (A2b) (-1)	NT	VU	NT
Bruant zizi	<i>Emberiza citlus</i>	LC		LC	LC	LC
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	NT	pr. B2	LC	LC	LC
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	EN	A4c B2ab(iii) C1	CR	EN	VU
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	CR	C1	VU	VU	LC
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	VU	C1 D1	EN	EN	NT

RE : Disparu - CR : En danger critique - EN : En danger - VU : Vulnérable - NT : Quasi menacé - LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes - NA : Non applicable - pr. : proche du critère ; ° : statut après adaptation régionale



Liste des espèces classées en non applicable

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2011)
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	NA	Espèce introduite		NA	NA
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	NA	Espèce introduite		NA	
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	NA	Nicheuse occasionnelle	NA	CR	VU
Colin de Virginie	<i>Colinus virginianus</i>	NA	Espèce introduite		NA	
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>	NA	Espèce introduite	DD	RE	LC
Perdrix grise	<i>Perdix perdix</i>	NA	Espèce introduite	DD	CR	LC
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	NA	Espèce introduite	LC	NA	LC
Faisan vénéré	<i>Syrmaticus reevesii</i>	NA	Espèce introduite			NA
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	NA	Espèce introduite		VU	LC
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		NA	NA
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		CR	EN
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		NA	LC
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	NA	Nicheuse occasionnelle	RE	EN	LC
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia domestica</i>	NA	Espèce introduite			
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		EN	NT
Alouette calandre	<i>Melanoconypha calandra</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		RE	EN
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	NA	Nicheuse occasionnelle	NA	LC	VU
Traquet oreillard	<i>Oenanthe hispanica</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		CR	EN
Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala</i>	NA	Nicheuse occasionnelle		LC	LC

Statuts de conservation des mammifères (hors chiroptères) en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2009)
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	NT	pr. A4c	LC	NT	LC
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>	LC		LC	LC	LC
Musaraigne carrelet	<i>Sorex araneus</i>	DD		LC	LC	DD
Musaraigne couronnée	<i>Sorex coronatus</i>	DD		LC	LC	LC
Musaraigne du Valais	<i>Sorex antinorii</i>	DD		NE	NA	DD
Musaraigne pygmée	<i>Sorex minutus</i>	LC		LC	LC	LC
Musaraigne alpine	<i>Sorex alpinus</i>	DD		DD	DD	DD
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	NT	pr. A4c	DD	NT	LC
Crossope de Miller	<i>Neomys anomalus</i>	DD		DD	VU	LC
Crocidure musette	<i>Crocidura russula</i>	LC		LC	LC	LC
Crocidure leucode	<i>Crocidura leucodon</i>	DD		DD	NT	LC
Pachyure étrusque	<i>Suncus etruscus</i>	DD		DD	LC	LC
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	LC		LC	LC	LC
Loup gris	<i>Canis lupus</i>	VU°	EN (C1 D1) (-1)	CR	NE	VU
Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	LC		LC	LC	LC
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	EN°	CR (D1) (-1)	CR	CR	LC
Martre des pins	<i>Martes martes</i>	LC		LC	LC	LC
Fouine	<i>Martes foina</i>	LC		LC	LC	LC
Belette d'Europe	<i>Mustela nivalis</i>	LC		DD	NT	LC
Hermine	<i>Mustela erminea</i>	LC		DD	LC	LC
Putois d'Europe	<i>Mustela putorius</i>	NT	pr. A4c	VU	CR	LC
Genette commune	<i>Genetta genetta</i>	EN°	CR (D1) (-1)	NA	LC	LC
Chat forestier	<i>Felis silvestris</i>	VU°	EN (D1) (-1)	EN	NT	LC
Lynx boréal	<i>Lynx lynx</i>	CR	C1 D1	CR	VU	EN
Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	LC		LC	LC	LC
Marmotte des Alpes	<i>Marmota marmota</i>	LC		LC	LC	LC
Castor d'Eurasie	<i>Castor fiber</i>	LC		NT	LC	LC
Loir gris	<i>Glis glis</i>	LC		LC	LC	LC
Lérot	<i>Eliomys quercinus</i>	LC		LC	LC	LC
Muscardin	<i>Muscardinus avellanarius</i>	LC		DD	LC	LC
Campagnol roussâtre	<i>Clethrionomys glareolus</i>	LC		LC	LC	LC
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	RE		RE	CR	NT
Campagnol fouisseur	<i>Arvicola scherman</i>	NT	pr. A4c	LC	LC	LC
Campagnol de Fatio	<i>Microtus multiplex</i>	LC		DD	DD	LC
Campagnol provençal	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	LC		DD	LC	LC
Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	LC		LC	LC	LC

RE : Disparu - CR : En danger critique - EN : En danger - VU : Vulnérable - NT : Quasi menacé - LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes - NA : Non applicable - pr. : proche du critère ; ° : statut après adaptation régionale

Statuts de conservation des mammifères (hors chiroptères) en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2009)	Catégorie Liste Rouge France (2009)
Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	LC		LC	LC	LC
Campagnol des neiges	<i>Chionomys nivalis</i>	LC		LC	LC	LC
Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	VU	A4c	DD	NT	LC
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	LC		LC	LC	LC
Mulot à collier	<i>Apodemus flavicollis</i>	LC		LC	LC	LC
Mulot alpestre	<i>Apodemus alpicola</i>	DD		NA	NE	DD
Rat noir	<i>Rattus rattus</i>	DD		EN	EN	LC
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	LC		LC	LC	NA
Souris grise	<i>Mus musculus</i>	LC		LC	LC	LC
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	LC		LC	LC	LC
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>	NT	pr. A4ce B2b(iii)	DD	VU	NT
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	LC		LC	VU	NT
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	LC		LC	LC	LC
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>	LC		LC	NT	LC
Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	LC		LC	LC	LC
Mouflon méditerranéen	<i>Ovis gmelini</i>	LC		NA	NA	VU
Bouquetin des Alpes	<i>Capra ibex</i>	NT	pr. B2a C1	LC	NT	NT
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>	LC		LC	LC	LC

Liste des espèces classées en non applicable

Chien viverrin	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Raton laveur	<i>Procyon lotor</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Vison d'Amérique	<i>Mustela vison</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Tamias de Sibérie	<i>Tamias sibiricus</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Rat musqué	<i>Ondatra zibethicus</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Cerf sika	<i>Cervus nippon</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Daim européen	<i>Dama dama</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA

Statuts de conservation des chiroptères en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2015)	Catégorie Liste Rouge France (2009)
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersii</i>	EN	B2ab(iii) C2	EN	EN	VU
Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	LC		LC	LC	LC
Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	VU	A4c	EN	NT	LC
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	EN	B2ab(iii)	EN	EN	NT
Rhinolophe euryale	<i>Rhinolophus euryale</i>	CR		RE	EN	NT
Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>	LC		NT	LC	LC
Petit Murin	<i>Myotis blythii</i>	EN	D1	EN	EN	NT
Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	VU	A4c	EN	NT	LC
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	NT	pr. A4c	VU	NT	LC
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	LC		LC	LC	LC
Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>	DD		DD	NT	LC
Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	LC		VU	LC	LC
Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	VU	A4c	EN	VU	NT
Murin de Brandt	<i>Myotis brandtii</i>	DD		CR	NT	LC
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	LC		LC	LC	LC
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	LC		LC	LC	LC
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	NT	pr. B2	DD	NT	NT
Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	NT	pr. A4c B2b(iii)	DD	NT	LC
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>	NT	pr. A3c B2b(iii)	DD	NT	NT
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	LC		LC	NT	NT
Oreillard gris	<i>Plecotus austriacus</i>	NT	pr. A4c	DD	LC	LC
Oreillard montagnard	<i>Plecotus macrobullaris</i>	NT	pr. B2a	DD	NT	DD
Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	LC		LC	LC	LC
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	NT	pr. B2	EN	LC	LC
Sérotine de Nilsson	<i>Eptesicus nilssonii</i>	NT	pr. B2	EN	NT	LC
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	LC		NT	LC	LC
Sérotine bicolore	<i>Vespertilio murinus</i>	DD		EN	DD	DD
Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	LC		NT	LC	LC
Grande noctule	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	DD		NE	DD	DD
Espèce classée en non applicable						
Murin de Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>	NA	Espèce occasionnelle	NA	EN	VU



Statuts de conservation des amphibiens en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2015)	Catégorie Liste Rouge France (2015)
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	LC		LC	LC	LC
Triton alpestre	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	LC		LC	LC	LC
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	LC		LC	LC	LC
Triton ponctué	<i>Lissotriton vulgaris</i>	CR	B2ab(iii)	CR	EN	NT
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	VU	A4c	EN	EN	NT
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	NT	pr. A3c	NT	LC	LC
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>	VU	A4c	EN	VU	VU
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>	VU	A4c B2ab(iv)	VU	NT	LC
Crapaud commun	<i>Bufo bufo s.l.</i>	NT	pr. A4a			
Crapaud commun	<i>Bufo (bufo) bufo</i>	DD		LC	LC	LC
Crapaud épineux	<i>Bufo (bufo) spinosus</i>	DD		NE	LC	NE
Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	VU	A4c	VU	NT	LC
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>	EN	A4c B2ab(i,ii,iii)	EN	VU	NT
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>	LC		LC	LC	LC
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	NT	pr. A4ac	LC	NT	LC
Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	DD		NA	DD	NT
Grenouille de Lessona	<i>Pelophylax lessonae</i>	DD		DD	DD	NT

Liste des espèces classées en non applicable

Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>	NA	Espèce introduite	NA	LC	LC
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	NA	Espèce introduite	LC	NA	LC

Statuts de conservation des reptiles en Isère

Nom commun	Nom scientifique	Catégorie Statut de conservation Isère (2015)	Critère Statut de conservation Isère (2015)	Catégorie Liste Rouge Isère (2008)	Catégorie Liste Rouge Rhône-Alpes (2015)	Catégorie Liste Rouge France (2015)
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>	EN	B2ab(iii)	EN	EN	LC
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	LC		LC	LC	LC
Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>	CR	B2ab(iii)	CR	NT	NT
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i>	LC		LC	LC	LC
Lézard ocellé	<i>Timon lepidus</i>	RE		RE	EN	VU
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	LC		LC	NT	LC
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	LC		LC	LC	LC
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>	LC		LC	LC	LC
Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>	LC		LC	NT	LC
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>	NT	pr. B2a	EN	LC	LC
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissimus</i>	LC		LC	LC	LC
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>	NT	pr. A4c	NT	LC	NT
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	LC		LC	LC	LC
Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>	LC		LC	LC	LC

Liste des espèces classées en non applicable

Trachémyde à tempes rouges	<i>Trachemys scripta elegans</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	NA
Tarente de Maurétanie	<i>Tarentola mauritanica</i>	NA	Espèce introduite	NA	NA	LC

Bibliographie

Deliry L. et Loose D. 1996 - *Les listes rouges du département de l'Isère : présentation de la méthodologie et des résultats. Rapport.* - CORA Isère : 14 pp.

Loose D., Taupiac J.M., Noblet J.F. et Callec A. 2008 - *Protégeons la faune sauvage de l'Isère. Liste rouge des Vertébrés de l'Isère* - LPO Isère & Conseil général de l'Isère, Grenoble : 43 pp.

UICN 2001 - *Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge. Version 3.1.* - Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni : ii + 32 pp.

UICN France 2011 - *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées - Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration.* Paris, France.

