

Labellisation d'une liste rouge régionale UICN :

Odonates du Poitou-Charentes

Note de présentation de la méthodologie

et de la démarche appliquées

Coordination administrative : Bruno FILLON (Poitou-Charentes Nature)



Coordination technique régionale:

Eric Brugel (LPO France)



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Coordination technique de la liste régionale:

David Suarez (Charente Nature)



Poitou-Charentes Nature

14 rue Jean Moulin

86 240 Fontaine-le-Comte

www.poitou-charentes-nature.asso.fr

☎ 05 49 88 99 23

pc.nature@laposte.net

Introduction / présentation du contexte :

- En 2007, une première liste rouge picto-charentaise des odonates a été élaborée suite au programme régional d'inventaire mené par Poitou-Charentes Nature entre 2000 et 2005¹, qui avait alors permis de récolter plus de 50 000 données. Cette liste s'est basée sur des critères et catégories proposés dans la méthodologie UICN (répartition, évolution des effectifs...), mais aussi sur des critères d'abondance et de responsabilité régionale. Cette liste, ainsi que la méthodologie, ont été validées en CSRPN en 2007. Cet important travail d'inventaire a ensuite donné lieu à la publication, en 2009, de l'ouvrage " Libellules du Poitou-Charentes " ², dans lequel étaient repris les résultats de l'évaluation de la liste rouge.
- Suite à ce travail d'inventaire, la dynamique régionale n'a jamais réellement disparu et l'apparition des bases de données en ligne, entre autres, a considérablement contribué à l'essor des connaissances concernant les odonates. En 2016, les associations départementales de Poitou-Charentes Nature disposent alors d'un lot de données nettement plus important qu'en 2007.

¹ – COTREL N., GAILLED RAT M., JOURDE P., PRECIGOUT L., PRUD'HOMME E., 2007 – *Liste Rouge des Libellules menacées du Poitou-Charentes. Statut de conservation des Odonates et priorités d'actions. Juin 2007.* Poitou-Charentes Nature, Fontaine-le-Comte, 48 p.

² – Poitou-Charentes Nature (Ed), 2009. – *Libellules du Poitou-Charentes.* Poitou-Charentes Nature, Fontaine-le-Comte. 256 p.

I – Comité d'experts et partenaires sollicités

Coordination de la liste :

David Suarez (Charente Nature)

Comité d'évaluation :

Eric Brugel (LPO France), Nicolas Cotrel (Deux-Sèvres Nature Environnement), Florian Doré (Deux-Sèvres Nature Environnement), Matthieu Dorfiac (Charente Nature), Samuel Ducept (Vienne Nature), Miguel Gailledrat (Vienne Nature), Philippe Jourde (LPO France), David Neau (Charente Nature), Eric Prud'Homme (Charente Nature), Olivier Roques (Nature Environnement 17), Philippe Rouiller (Deux-Sèvres Nature Environnement), Yann Sellier (RN Pinail).

II – Démarche générale

La liste rouge présentée dans ce document est basée sur la méthodologie UICN, telle que présentée dans : UICN France, 2011 - *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées - Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration.* Paris, France 60 pages

Cette liste porte sur l'ensemble des Odonates du Poitou-Charentes, soit 70 espèces.

Le coordinateur régional de la liste a centralisé les données départementales de la Charente, de la Charente-Maritime, des Deux-Sèvres et de la Vienne, comprises entre 1990 et 2015. Cette centralisation a donné lieu à la création d'une base régionale comprenant 88 700 données (23 740 entre 1990 et 2005, 64 960 entre 2006 et 2015). A minima, un observateur, une date d'observation et des coordonnées géographiques sont systématiquement rattachés à chaque observation.

La répartition régionale de chaque espèce a été cartographiée sous SIG selon 2 approches répondant aux critères de l'UICN :

- **la zone d'occurrence** correspond à la superficie délimitée par la ligne imaginaire continue la plus courte possible pouvant renfermer tous les sites connus, déduits ou prévus de présence actuelle d'un taxon, à l'exclusion des individus erratiques. Cette mesure peut exclure des discontinuités ou disjonctions dans la répartition globale d'un taxon. Cette surface correspond au " Polygone Convexe Minimum " renfermant les données ponctuelles d'une espèce à l'exception des données d'erratismes (figure 1).

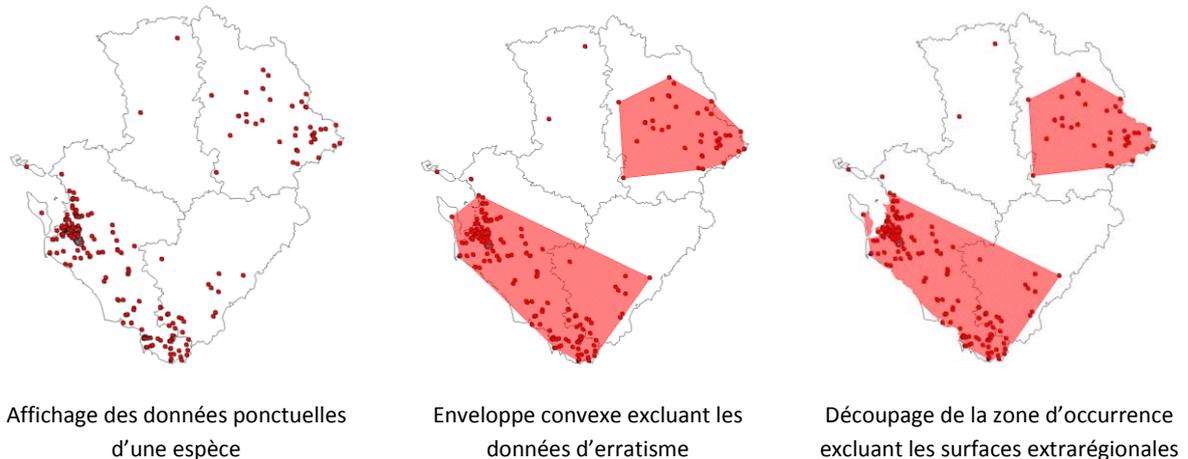


Figure 1 : Construction de l'aire d'occurrence sous SIG

- **la zone d'occupation** correspond à la superficie occupée par un taxon au sein de la " zone d'occurrence ", à l'exclusion des individus errants. Cette mesure reflète le fait qu'un taxon ne se rencontre généralement pas dans toute sa zone d'occurrence, qui peut comprendre des habitats peu appropriés ou inoccupés. Concrètement, elle est représentée par l'ensemble des mailles UTM 93 2x2 Km, au sein desquelles l'espèce a été contactée lors des 2 périodes prises en compte lors de l'évaluation (1990-2005 et 2006-2015). La surface considérée correspond donc au nombre de mailles de présence multiplié par 4 Km² (figure 2).

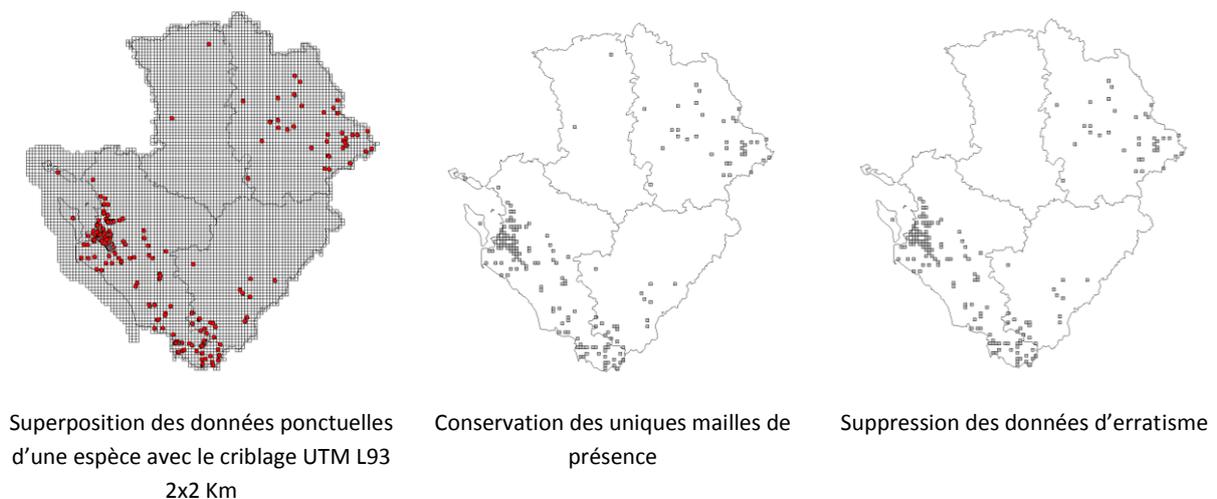


Figure 2 : Construction de l'aire d'occupation sous SIG

Le calcul de ces surfaces est une étape importante, puisqu'en l'absence de recul concernant l'évolution des effectifs ou du nombre d'individus matures d'une espèce, elles sont souvent utilisées comme critère discriminant dans l'attribution des statuts UICN : toutes les espèces inscrites à la liste rouge régionale l'ont été sur la base de l'analyse de ces surfaces lors de la pré-cotation.

Une fois la pré-cotation réalisée, cette dernière a été envoyée au Comité d'experts, ainsi que l'ensemble des cartes "espèces", afin de préparer la réunion consultative, tenue le 4 avril 2016 à Angoulême, au siège de Charente Nature. Lors de cette réunion, chaque participant a pu émettre ses remarques concernant la pré-cotation de chaque espèce. Cette rencontre a donné lieu à une seconde version de la pré-cotation, qui sera transmise pour validation à l'UICN, avant d'être validée en séance du CSRPN.

III – Origine des données

Les données utilisées pour l'évaluation des Odonates proviennent de la compilation des bases de données des associations de protection de la nature (affiliées à Poitou-Charentes Nature) de la région Poitou-Charentes. L'évaluation pour les listes rouges présentées porte sur la période 2006-2015 et comptabilise 64 960 données. Des données antérieures à cette période (1990-2005) ont également permis d'évaluer les éventuelles régressions/expansions des espèces considérées. Les données retenues, pour la majorité, ont une précision inférieure à 100 mètres. D'autres données, moins précises, ont tout de même été intégrées à la cartographie, ayant une précision permettant une exploitation au sein d'un maillage de 2 km X 2 km. Les données utilisées ont pour Système de Référence Géodésique le Lambert 93.

IV – Sélection des taxons soumis à l'évaluation

Le rang taxinomique retenu pour l'évaluation des Odonates est l'espèce. Nous avons utilisé le référentiel taxinomique TAXREF version 9.0 (mise en ligne le 9/12/2015) disponible sur le site de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN - <https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/referentielTaxo>).

Parmi les 70 espèces recensées en Poitou-Charentes, 3 taxons n'ont pas pu être évalués (NA). Il s'agit d'espèces erratiques ou en cours de colonisation du Poitou-Charentes (NAb) :

- **L'Anax porte-selle** *Anax ephippiger*. Cette espèce afro-tropicale n'est régulière en France que dans les départements méditerranéens. Occasionnellement, des individus sont observés plus au nord, pouvant engendrer des cas de reproduction ponctuels, comme cela a été constaté en Charente-Maritime et en Deux-Sèvres. Il n'y a pourtant, semble-t-il, pas de populations établies et l'espèce est très erratique.
- Le **Sympétrum jaune** *Sympetrum flaveolum*. Cette espèce était signalée en Charente et Charente-Maritime par Beltrémieux, Gelin et Martin au début du XX^{ème} siècle. Elle n'avait pas été observée de nouveau en Poitou-Charentes jusqu'en 2005, où elle a été contactée en Charente-Maritime et en Deux-Sèvres. Le caractère voyageur de ce sympétrum et l'absence de preuve de reproduction locale, donnent aux rares données qui le concernent un caractère occasionnel plutôt lié à de l'erratisme. Il n'a pas été revu dans la région depuis 2005.

- Le **Trithémis annelé** *Trithemis annulata*. Cette espèce africaine est en rapide expansion vers le nord. Découverte en 2005 dans le sud de la Charente-Maritime, cette libellule y a été observée à plusieurs reprises depuis, mais sans preuves de reproduction. Même si une colonisation du sud de la région est probable dans les prochaines années, on peut considérer les observations de cette espèce comme de l'erratismes.

V – Application des critères A à E

Pour la plupart des espèces évaluées, nous ne disposons pas d'un recul suffisant concernant l'évolution des effectifs régionaux pour appliquer les critères A, C et D. De la même manière, l'estimation d'une probabilité d'extinction (critère E) dans la nature nous a souvent paru hasardeuse. Aussi, la majorité des espèces a été évaluée sur la base du critère B, relatif à la répartition géographique d'une espèce calculée sur les données récoltées entre 2006 et 2015 (10 ans).

Seuls l'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*) et le Gomphe à pattes jaunes (*Gomphus flavipes*) ont été évalués, respectivement, sur la base du critère A et du critère D.

Pour la Leucorrhine à front blanc (*Leucorrhinia albifrons*), la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*) ainsi que la Cordulie splendide (*Macromia splendens*), le critère B1, relatif à la zone d'occurrence, a été utilisé en complément du critère B2.

Pour les autres espèces, nous nous sommes basés uniquement sur le critère B2, relatif à l'aire d'occupation (AOO). On notera que pour *Leucorrhinia albifrons*, l'AOO a été calculée plus précisément sur la base de la connaissance des APNE et des questionnaires de milieux naturels et ajustée en mailles de 1x1 km.

Les critères de fragmentation sévère ou de nombre de localités (a) et de déclin continu (b) sont les seules conditions qui ont été retenues dans l'évaluation. La fragmentation a été estimée "à dire d'experts" (à partir des connaissances sur la biologie et l'écologie des espèces) et déduite des cartes de répartition de chaque espèce. L'utilisation du critère (a) a été faite très rarement sur la base du nombre de localités, soit pour des espèces liées à des cours d'eau (*Macromia splendens*), soit pour des espèces dont les stations sont menacées de façon simultanée par l'invasion des écrevisses américaines (*Leucorrhinia albifrons*). Le déclin des zones d'occurrence et d'occupation a été calculé à partir des statistiques réalisées sur les données récoltées entre 1990 et 2015. Celui de l'étendue et de la qualité de l'habitat ont été estimés à dire d'experts.

D'une manière générale, l'augmentation de la pression d'observation sur ces 10 dernières années explique une certaine disparité dans les nombres de contacts d'odonates sur les différents pas de temps : pour la plupart des espèces, ce nombre est assez largement supérieur pour la période 2006-2015, que pour 1990-2005 (pourtant plus longue). Ainsi, un nombre inférieur ou égal de données contemporaines par rapport au nombre de données anciennes traduit souvent le déclin d'une espèce en région.

Bilan de l'évaluation

Répartition des 67 espèces d'Odonates évaluées en fonction des différentes catégories de la Liste rouge (nombre d'espèces en %)

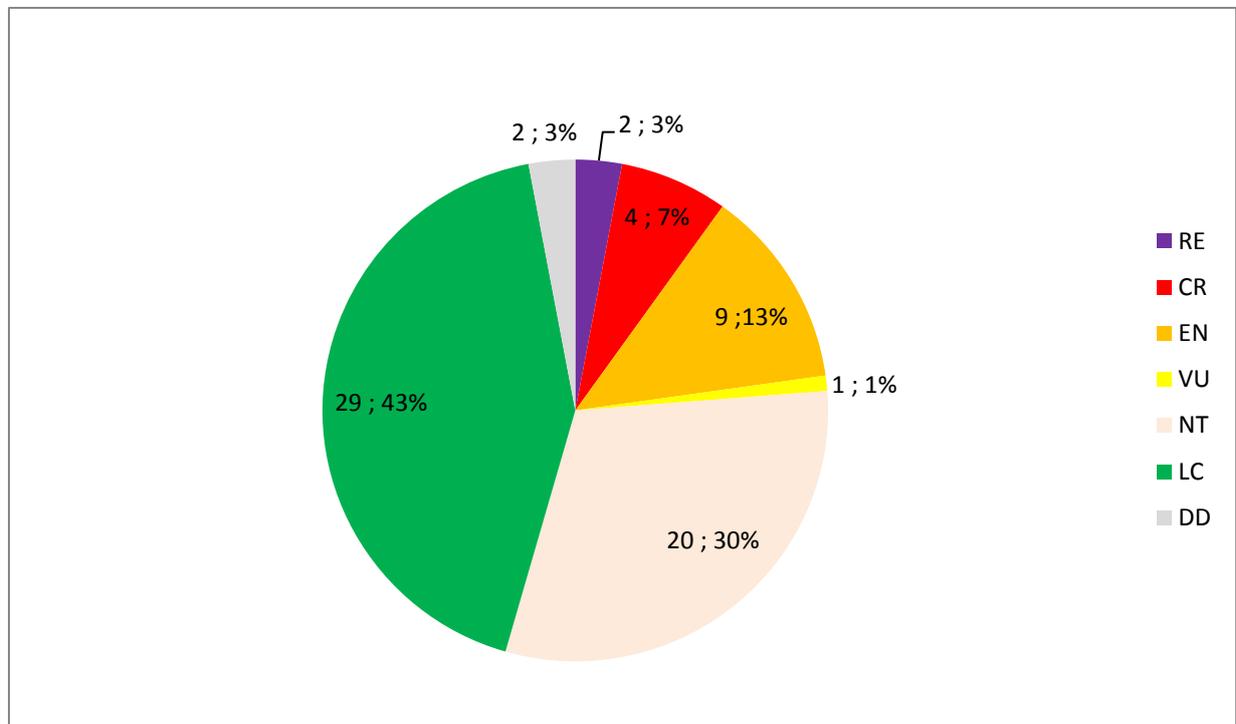


Tableau de synthèse des cotations pour les Odonates

Nom vernaculaire	Nom latin	1990-2005			2006-2015				Poitou-Charentes				
		Nb mailles	AOO (Km2)	EOO (Km2)	Nb mailles	AOO (Km2)	EOO (Km2)	AOO réévalué	Fragmen tation	Catégorie	Critères utilisés	Justification/Remarque	
Grande Aesche	<i>Aeshna grandis</i>	0	0	0	0	0	0			RE		Signalée par Martin en Vienne (1907) et Beltrémieux en Charente (1884). Pas de données contemporaines.	
Sympétrum déprimé	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	0	0	0	0	0	0			RE		Signalée par Martin en Vienne et en Charente à la fin du XIX ^e siècle. Pas de données contemporaines. C'est une espèce potentiellement erratique.	
Agrion joli	<i>Coenagrion pulchellum</i>	60	240	22249	4	16	3467			CR	A2c	Espèce ayant subi un très fort déclin ces dernières années, liée à des habitats aujourd'hui fortement dégradés. Non revu en Poitou-Charentes depuis 2015.	
Leucorrhine à front blanc	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	3	12	3	6	24	64	6		CR	B(1+2)ab(iii)	Nombre de stations réduit, espèce liée à des habitats rares localisés sur un secteur de la région, menaces liées aux espèces invasives (écrevisses). L'AOO a été évaluée en fonction des connaissances précises des APNA sur les biotopes de l'espèce, en utilisant des mailles de 1x1 km.	
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	3	12	19	3	12	11		oui	CR	B1ab(iii)	Nombre de stations très réduit, espèce liée à des habitats rares, fragmentation des habitats, menaces liées aux espèces invasives (écrevisses)	
Sympétrum vulgaire	<i>Sympetrum vulgatum</i>	12	48	16998	1	4	non mesuré		oui	CR	B2ab(ii)	Déjà rare autrefois en Poitou-Charentes, l'espèce n'est plus connue que d'une seule localité en Vienne.	
Aesche isocèle	<i>Aeshna isoceles</i>	40	160	3912	22	88	2304		oui	EN	B2ab(i,ii,iii)	Espèce ayant subi un très fort déclin ces dernières années, liée à des habitats aujourd'hui fortement dégradés et fragmentés.	
Epithèque bimaculée	<i>Epithea bimaculata</i>	6	24	457	5	20	197			EN	B2ab(i,ii,iii)	Espèce eurosibérienne dont la détection est difficile. Très rare et localisée mais peut-être sous-évaluée	
Naïade aux yeux rouges	<i>Erythromma najas</i>	80	320	20652	11	44	12956		oui	EN	B2ab(i,ii,iii)	Espèce ayant subi un très fort déclin ces dernières années, liée à des habitats aujourd'hui fortement dégradés et fragmentés.	
Leste des bois	<i>Lestes dryas</i>	65	260	20167	113	452	22019		oui	EN	B2ab(ii)	Espèce ayant subi un très fort déclin ces dernières années, liée à des habitats aujourd'hui fortement dégradés et fragmentés.	
Leste à grands stigmas	<i>Lestes macrostigma</i>	28	112	501	17	68	253		oui	EN	B2ab(ii,iii)	Espèce sub-méditerranéenne en aire disjointe, liée à des milieux saumâtres menacés et fragmentés.	
Leste fiancé	<i>Lestes sponsa</i>	67	268	21774	41	164	12209		oui	EN	B2ab(ii,iii)	Espèce ayant subi un très fort déclin ces dernières années, liée à des habitats aujourd'hui fortement dégradés et fragmentés.	
Leucorrhine à gros thorax	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	12	48	1713	11	44	1209		oui	EN	B(1+2)ab(iii)	Nombre de stations réduit, espèce liée à des habitats rares, fragmentation des habitats, menaces liées aux espèces invasives (écrevisses)	
Cordulie splendide	<i>Macromia splendens</i>	19	76	100	5	20	54			EN	B(1+2)ab(iii)	Espèce méridionale liée aux rivières à cours lent, et dont la détection est difficile. Très rare mais peut-être sous-évaluée. 2 localités connues : Dronne et ses petits affluents et une partie du fleuve Charente.	
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	44	176	17293	19	76	14439		oui	EN	B2ab(ii,iii)	Espèce ayant subi un très fort déclin ces dernières années, liée à des habitats aujourd'hui fortement dégradés et fragmentés.	
Gomphe à pattes jaunes	<i>Gomphus flavipes</i>	1	4	non mesuré	5	20	11			VU	D2	Espèce en limite d'aire, liée au bassin de la Loire. Uniquement présente sur la rivière la Vienne, où elle reste localisée et menacée par l'Ecrevisse de Louisiane.	
Aesche affine	<i>Aeshna affinis</i>	376	1504	23841	249	996	23806			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. Probablement en déclin dans la région.	
Aesche mixte	<i>Aeshna mixta</i>	108	432	23419	114	456	23981			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.	
Aesche paisible	<i>Boyeria irene</i>	378	1512	22751	214	856	23633			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.	
Aesche printanière	<i>Brachytron pratense</i>	191	764	23412	112	448	21480			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.	
Caloptéryx hémorrhoidal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	135	540	9770	70	280	10470			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce méridionale en extension, liée aux têtes de bassins dont la qualité est menacée	

Nom vernaculaire	Nom latin	1990-2005		2006-2015				Poitou-Charentes				
		Nb mailles	AOO (Km2)	EOO (Km2)	Nb mailles	AOO (Km2)	EOO (Km2)	AOO réévalué	Fragmen tation	Catégorie	Critères utilisés	Justification/Remarque
Agrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>	383	1532	24432	158	632	24745			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. Probablement en déclin dans la région.
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	485	1940	24088	276	1104	23088			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce liée aux têtes de bassins et petits cours d'eau, dont la qualité est menacée.
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	177	708	24236	172	688	25084			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. Probablement en déclin dans la région.
Cordulégastre annelé	<i>Cordulegaster boltonii</i>	507	2028	23398	331	1324	24253			NT	pr.B2b(iii)	Espèce liée aux têtes de bassins et petits cours d'eau, dont la qualité est menacée.
Cordulie bronzée	<i>Cordulia aenea</i>	133	532	21125	146	584	24129			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.
Gomphe de Graslin	<i>Gomphus graslinii</i>	115	460	14916	86	344	16832			NT	pr.B2b(iii)	Espèce liée aux grandes rivières à cours lent, en déclin
Gomphe semblable	<i>Gomphus similimus</i>	170	680	20126	130	520	18536			NT	pr.B2b(iii)	Espèce liée aux grandes rivières à cours lent, en déclin
Leste verdoyant	<i>Lestes virens</i>	109	436	22551	134	536	23903			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>	593	2372	23229	264	1056	22939			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce liée aux grandes rivières à cours lent et canaux, en déclin
Libellule à quatre taches	<i>Libellula quadrimaculata</i>	285	1140	24722	262	1048	25141			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.
Orthétrum brun	<i>Orthetrum brunneum</i>	425	1700	24185	186	744	22754			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.
Orthétrum bleuisant	<i>Orthetrum coerulescens</i>	529	2116	23896	214	856	23727			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin en Deux-Sèvres et Vienne.
Cordulie à corps fin	<i>Oxygastra curtisii</i>	255	1020	22264	209	836	22213			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce liée aux grandes rivières à cours lent, en déclin
Pennipatte blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>	359	1436	15065	131	524	13034			NT	pr.B2b(ii,iii)	Espèce liée aux grandes rivières à cours lent, en déclin
Cordulie métallique	<i>Somatochlora metallica</i>	97	388	19664	75	300	19055			NT	pr.B2b(iii)	Espèce dont l'habitat a été fortement dégradé ces dernières années. En déclin dans la région.
Aeschna bleue	<i>Aeschna cyanea</i>	254	1016	24235	420	1680	25228			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	1043	4172	25496	788	3152	25631			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>	87	348	20426	75	300	23086			LC		Espèce en extension, liée à des milieux non menacés, peu exigeante.
Caloptéryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	1082	4328	24439	927	3708	25314			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	888	3552	23807	818	3272	25017			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	935	3740	25310	636	2544	25604			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	583	2332	25155	333	1332	25397			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Agrion porte-coupe	<i>Enallagma cyathigerum</i>	269	1076	25108	269	1076	25030			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Naïade aux yeux bleus	<i>Erythromma lindenii</i>	941	3764	24763	390	1560	24512			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Naïade au corps vert	<i>Erythromma viridulum</i>	352	1408	23463	100	400	20352			LC		Espèce liée à des milieux non menacés, répartition très probablement sous-évaluée
Gomphe joli	<i>Gomphus pulchellus</i>	536	2144	24383	315	1260	25076			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Gomphe vulgaire	<i>Gomphus</i>	258	1032	22482	208	832	23751			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.

Nom vernaculaire	Nom latin	1990-2005			2006-2015				Poitou-Charentes			
		Nb mailles	AOO (Km2)	EOO (Km2)	Nb mailles	AOO (Km2)	EOO (Km2)	AOO réévalué	Fragmentation	Catégorie	Critères utilisés	Justification/Remarque
	<i>vulgatissimus</i>											
Ischnure élégante	<i>Ischnura elegans</i>	1585	6340	25705	1012	4048	25681			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>	131	524	22408	132	528	21894			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Leste barbare	<i>Lestes barbarus</i>	268	1072	23438	301	1204	23182			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Leste vert	<i>Lestes viridis</i>	584	2336	25203	358	1432	25293			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Libellule déprimée	<i>Libellula depressa</i>	803	3212	25029	760	3040	25577			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Gomphe à pincés	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	415	1660	23506	324	1296	23184			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Gomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	258	1032	20411	167	668	19919			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>	370	1480	24920	267	1068	24976			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	893	3572	25187	636	2544	25285			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Pennipatte orangé	<i>Platycnemis acutipennis</i>	592	2368	24140	390	1560	24699			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Pennipatte bleuâtre	<i>Platycnemis pennipes</i>	1341	5364	24793	957	3828	25269			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Nympe à corps de feu	<i>Pyrhosoma nymphula</i>	520	2080	24530	406	1624	24868			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Leste brun	<i>Sympetma fusca</i>	143	572	24960	407	1628	25445			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Sympétrum à nervures rouges	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	109	436	19933	129	516	20880			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Sympétrum méridional	<i>Sympetrum meridionale</i>	330	1320	23784	280	1120	23089			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Sympétrum sanguin	<i>Sympetrum sanguineum</i>	852	3408	25340	618	2472	25566			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Sympétrum strié	<i>Sympetrum striolatum</i>	573	2292	24917	511	2044	25363			LC		Espèce pour laquelle le risque de disparition est faible.
Caloptéryx occitan	<i>Calopteryx xanthostoma</i>	17	68	9867	7	28	2173			DD		Taxon controversé, en limite nord de répartition en Poitou-Charentes
Sympétrum noir	<i>Sympetrum danae</i>	4	16	non mesuré	0	0	0			DD		Dernière observation en 2005 ; la question de la reproduction effective de l'espèce dans la région se pose.
Anax porte-selle	<i>Anax ephippiger</i>	4	16		47	188				NA(b)		L'espèce est en expansion, notamment en Deux-Sèvres ; des comportements reproducteurs ont été observés à plusieurs reprises mais la présence de l'espèce reste soumise aux afflux périodiques d'individus en provenance du sud de l'Europe
Sympétrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>	3	12	non mesuré	0	0	0			NA(b)		Dernière observation en 2005 ; la question de la reproduction effective de l'espèce dans la région se pose.
Trithémis annelé	<i>Trithemis annulata</i>	1	4	non mesuré	3	12	non mesuré			NA(b)		Espèce erratique en expansion, reproduction possible en Poitou-Charentes