Liste et statuts des Odonates de la région Île-de-France (autochtonie, rareté, fréquence et occupation...)

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Paris	Petite couronne			Grande couronne				Nombre de données dans la base	Fréquence d'occurrence dans la base	Zone d'occurence (1992-2012) en km²	Zone d'occupation (1992-2012) en km²	Indice de rareté régionale (1992-2012)	NA ou DD ?	Fragmentation Nombre de localités	Variation de la zone d'occurrence	Variation de la zone d'occupation		Pressions et menaces sur l'habitat de l'espèce compilées " à dire d'expert "	Indication des catégories de menace dans les régions limitrophes				Catégories et critères de menace retenues pour l'Île-deFrance après délibération collégiale		Espèces	
			75	92	93	94	95	78	91	77									Variation calculée	Variation tempérée par dire d'expert		Picardie (2009)	Centre (2012)	Hte-Normandie (2010)	Champagne-Ardenne (2007)				
Zygoptères	*Calopteryx splendens*	Caloptéryx éclatant	□	■	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	1325	4,60	7052	1980	C	*Non*	*Non*	*Non*	14%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*C.splendens*	Zygoptères
	Calopteryx virgo	Caloptéryx vierge	■	■	■	■	■■	■■	■	■■	669	2,32	12256	1172	AC	*Non*	*Non*	*Non*	137%	*Non*	-	LC	LC	LC		NT	proche de B2b(iii)	*C.virgo*	
	Lestes barbarus	Leste sauvage		■	□	■	■	■■	■	■	190	0,66	9064	324	PC	*Non*	*Non*	*Non*	-20%	*Oui : nette régression*	-	LC	LC	NT	X	LC		*L.barbarus*	
	Lestes dryas	Leste des bois				■	□	■■	■	■	103	0,36	3819	140	R	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	-12%	*Oui : nette régression*	*Menaces avérées*	EN	NT	-	X	EN	B2ab(iii)	*L.dryas*	
	Lestes sponsa	Leste fiancé				□		■	■	■	60	0,21	7271	120	AR	*DD*	*≤ 10 localités*	*Non*	165%	*Incertitude*	-	LC	LC	CR		DD		*L.sponsa*	
	Lestes virens	Leste verdoyant septentrional				■		■	■	■	99	0,34	5318	176	AR	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	-50%	*Oui : nette régression*	*Menaces avérées*	DD	LC	CR	X	VU	B2ab(iii)	*L.virens*	
	Chalcolestes viridis	Leste vert	■	■■	■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	1040	3,61	12275	1748	C	*Non*	*Non*	*Non*	30%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*C.viridis*	
	Sympecma fusca	Leste brun	□	■	■	■	■	■■	■■	■■	349	1,21	10767	616	AC	*Non*	*Non*	*Non*	6%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*S.fusca*	
	Ischnura elegans	Agrion élégant	■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	3136	10,89	12774	3340	CC	*Non*	*Non*	*Non*	-6%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*I.elegans*	
	Ischnura pumilio	Agrion nain		■	□		■	■	■	■	105	0,36	8530	240	AR	*Non*	*Non*	*Non*	61%	*Non*	-	LC	VU	LC	X	LC		*I.pumilio*	
	Enallagma cyathigerum	Agrion porte-coupe	□	■	■	■	■■	■■■	■■■	■■■	1546	5,37	12483	1712	C	*Non*	*Non*	*Non*	19%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*E.cyathigerum*	
	Coenagrion mercuriale	Agrion de Mercure					■	■■	■	■	308	1,07	8374	228	AR	*Non*	*Oui*	*Non*	192%	*Non*	*Menaces avérées*	CR	NT	VU	X	EN	VU B2ab(iii) (+1)	*C.mercuriale*	
	Coenagrion puella	Agrion jouvencelle	■	■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	2103	7,30	12600	2448	C	*Non*	*Non*	*Non*	-16%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*C.puella*	
	Coenagrion pulchellum	Agrion joli		□			■	■	■	■	60	0,21	7107	128	R	*Non*	*Oui*	*?*	-77%	*Oui : nette régression*	*Menaces avérées*	LC	EN	EN	X	EN	B2ab(iii)	*C.pulchellum*	
	Coenagrion scitulum	Agrion mignon					■	■■	■	■■	222	0,77	9107	396	PC	*Non*	*Non*	*Non*	-14%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*C.scitulum*	
	Erythromma lindenii	Agrion de Vander Linden	■	■	■	■	■	■■	■■	■■■	513	1,78	11452	976	AC	*Non*	*Non*	*Non*	146%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*E.lindenii*	
	Erythromma najas	Naïade aux yeux rouges	■		■		□	■■	■■	■	229	0,80	10219	408	PC	*Non*	*Non*	*Non*	54%	*Non*	-	LC	LC	CR		NT	proche de B2ab(iii)	*E.najas*	
	Erythromma viridulum	Naïade au corps vert	■	□	■	■	■■■	■■■	■■	■■	441	1,53	11306	784	AC	*Non*	*Non*	*Non*	23%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*E.viridulum*	
	Pyrrosoma nymphula	Petite nymphe au corps de feu		■	■	■	■■	■■■	■■■	■■■	1017	3,53	11883	1416	AC	*Non*	*Non*	*Non*	-12%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*P.nymphula*	
	Ceriagrion tenellum	Agrion délicat					□	■	■■	■	185	0,64	7052	280	AR	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	46%	*Incertitude*	*Menaces avérées*	LC	LC	EN	X	VU	B2ab(iii)	*C.tenellum*	
	Platycnemis acutipennis	Agrion orangé							■	■	10	0,03	939	12	E	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	-100%	*Oui : nette régression*	-	-	NT	RE		RE		*P.acutipennis*	
	Platycnemis pennipes	Agrion à larges pattes	□	■	■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	1563	5,43	12574	1992	C	*Non*	*Non*	*Non*	33%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*P.pennipes*	
	Aeshna affinis	Aeschne affine		■	■	■■	■	■■	■	■	218	0,76	9720	432	PC	*Non*	*Non*	*Non*	-14%	*Non*	-	LC	LC	EN		LC		*A.affinis*	
	Aeshna cyanea	Aeschne bleue	■	■	■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	980	3,40	11614	1572	AC	*Non*	*Non*	*Non*	-13%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*A.cyanea*	
	Aeshna grandis	Grande Aeschne		■	■	■	■	■	■■	■	249	0,86	10064	472	PC	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	-10%	*Non*	*Pressions constatées*	LC	CR	EN	X	NT	proche de B2ab(iii)	*A.grandis*	
	Aeshna isoceles	Aeschne isocèle			□			□		■	19	0,07	3273	32	RR	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	215%	*Non*	*Menaces avérées*	CR	NT	-	X	VU	B2ab(iii)	*A.isoceles*	
	Aeshna mixta	Aeschne mixte	■	■	■	■	■	■■	■■	■■	428	1,49	10620	856	AC	*Non*	*Non*	*Non*	-7%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*A.mixta*	
	Anax imperator	Anax empereur	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	1644	5,71	12421	2336	C	*Non*	*Non*	*Non*	-23%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*A.imperator*	
	Anax parthenope	Anax napolitain		■	■	□	■	■■	■■	■■	474	1,65	10773	744	AC	*Non*	*Non*	*Non*	43%	*Non*	-	LC	NT	LC		LC		*A.parthenope*	
	Hemianax ephippiger	Anax porte-selle						□		□	9	0,03	101	16	E	*NA*	-	-		-	-	-	NA	-		NA		*H.ephippiger*	
Anisoptères	*Brachytron pratense*	Aeschne printanière			■	■	■	■	■	■■	199	0,69	9540	340	PC	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	64%	*Non*	-	LC	LC	EN		LC		*B.pratense*	Anisoptères
	Boyeria irene	Aeschne paisible								■	9	0,03	1167	32	E	*DD*	-	-		-	-	-	LC	-		DD		*B.irene*	
	Gomphus pulchellus	Gomphe joli		■			■	■■	■	■	189	0,66	10987	424	PC	*Non*	*Non*	*Non*	-17%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*G.pulchellus*	
	Gomphus simillimus	Gomphe semblable								■	32	0,11	2460	96	R	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	804%	*Non*	*Pressions constatées*	-	LC	-	X	NT	proche de B2ac(iii)	*G.simillimus*	
	Gomphus vulgatissimus	Gomphe vulgaire					■	□	■	■■	114	0,40	9827	236	AR	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	170%	*Non*	*Pressions constatées*	LC	LC	EN	X	NT	proche de B2ab(iii)	*G.vulgatissimus*	
	Onychogomphus forcipatus	Gomphe à forceps					■	□		■	78	0,27	8180	156	R	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	136%	*Non*	*Pressions constatées*	NT	LC	VU		NT	proche de B2ab(iii)	*O.forcipatus*	
	Cordulegaster boltonii	Cordulégastre annelé					■■	■■■	■	■	315	1,09	10542	540	PC	*Non*	*Non*	*Non*	-14%	*Oui*	*Menaces avérées*	LC	LC	EN	X	NT	proche de B2ab(iii)	*C.boltonii*	
	Cordulia aenea	Cordulie bronzée			■	■	■	■■■	■■	■■■	630	2,19	10888	1000	AC	*Non*	*Non*	*Non*	-22%	*Oui*	*Menaces avérées*	LC	LC	LC		NT	proche de B2ab(iii)	*C.aenea*	
	Somatochlora flavomaculata	Cordulie à taches jaunes						■	■	■	39	0,14	7025	72	RR	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	-8%	*Non*	*Menaces avérées*	NT	EN	CR	X	VU	B2ab(iii)	*S.flavomaculata*	
	Somatochlora metallica	Cordulie métallique						■		■■	53	0,18	6188	116	R	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	156%	*Non*	*Menaces avérées*	LC	NT	-	X	VU	B2ab(iii)	*S.metallica*	
	Oxygastra curtisii	Cordulie à corps fin							■	■	64	0,22	3139	112	RR	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	431%	*Non*	*Menaces avérées*	VU	VU	-	X	VU	EN B2ab(iii) (-1)	*O.curtisii*	
	Libellula depressa	Libellule déprimée	■	■	■	■■	■■	■■■	■■	■■■	1210	4,20	12050	1924	C	*Non*	*Non*	*Non*	-31%	*?*	-	LC	LC	LC		LC		*L.depressa*	
	Libellula fulva	Libellule fauve	■	■	■		■	■■	■■	■■	471	1,64	11237	752	AC	*Non*	*Non*	*Non*	118%	*Non*	-	LC	LC	NT		LC		*L.fulva*	
	Libellula quadrimaculata	Libellule quadrimaculée		■	■	■■	■	■■■	■■	■■■	682	2,37	9947	920	AC	*Non*	*Non*	*Non*	-32%	*Non*	-	LC	LC	NT		LC		*L.quadrimaculata*	
	Orthetrum albistylum	Orthétrum à stylets blancs			□			□		■	40	0,14	6350	84	R	*Non*	*Non*	*Non*		*Non*	-	NA	LC	-		LC		*O.albistylum*	
	Orthetrum brunneum	Orthétrum brun					■	■	■	■	107	0,37	10210	268	PC	*Non*	*Non*	*Non*	49%	*Non*	-	LC	LC	VU	X	LC		*O.brunneum*	
	Orthetrum cancellatum	Orthétrum réticulé	■	■■	■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	1667	5,79	12389	2296	C	*Non*	*Non*	*Non*	-22%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*O.cancellatum*	
	Orthetrum coerulescens	Orthétrum bleuissant			□		■	■■■	■	■	167	0,58	9200	256	AR	*Non*	*Oui ; ≤ 10 localités*	*Non*	10%	*Non*	*Menaces avérées*	LC	LC	VU	X	VU	B2ab(iii)	*O.coerulescens*	
	Leucorrhinia caudalis	Leucorrhine à large queue						□	□	■	110	0,38	4251	68	RR	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*	97%	*Expansion*	*Menaces avérées*	VU	EN	-	X	VU	EN B2ab(iii) (-1)	*L.caudalis*	
	Leucorrhinia pectoralis	Leucorrhine à gros thorax						□	□	□	10	0,03	9947	24	RR	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Non*		*Non*	*Menaces importantes*	CR	EN	-	X	CR	EN B2ab(iii) (+1)	*L.pectoralis*	
	Sympetrum danae	Sympétrum noir			□	□		■	■	■	55	0,19	4689	136	AR	*Non*	*Oui ; ≤ 5 localités*	*Oui*	-92%	*Oui : nette régression*	*Menaces importantes*	NT	CR	CR	X	CR	EN B2ab(iii) (+1)	*S.danae*	
	Sympetrum flaveolum	Sympétrum jaune d'or				□	□	□	□	□	15	0,05	2938	40	RR	*DD*	-	-	-90%	-	-	LC	RE	EN	X	DD		*S.flaveolum*	
	Sympetrum fonscolombii	Sympétrum de Fonscolombe	■	□	■		■	■	■	■	64	0,22	8070	160	AR	*Non*	*Non*	*Non*	91%	*Non*	-	LC	NT	LC		LC		*S.fonscolombii*	
	Sympetrum meridionale	Sympétrum méridional				□	□	■	□	□	49	0,17	6609	108	R	*Non*	*Non*	*Non*	215%	*Non*	-	NA	LC	LC		LC		*S.meridionale*	
	Sympetrum sanguineum	Sympétrum sanguin	■	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	1703	5,91	12165	2216	C	*Non*	*Non*	*Non*	2%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*S.sanguineum*	
	Sympetrum striolatum	Sympétrum fascié	■	■	■	■■	■■	■■■	■■	■■■	841	2,92	11597	1356	AC	*Non*	*Non*	*Non*	9%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*S.striolatum*	
	Sympetrum vulgatum	Sympétrum vulgaire		□	■			■	□	■	25	0,09	6094	68	RR	*DD*	-	-	-72%	-	-	LC	EN	DD		DD		*S.vulgatum*	
	Crocothemis erythraea	Crocothémis écarlate		■	■	■	■	■■	■■	■■■	572	1,99	11491	800	AC	*Non*	*Non*	*Non*	-27%	*Non*	-	LC	LC	LC		LC		*C.erythraea*	
	Nombre d'espèces		20	30	35	32	43	54	52	58																			
	Taux de prospection (%)		59	53	41	26	41	59	40	36																			

Prospection régionale : 42%

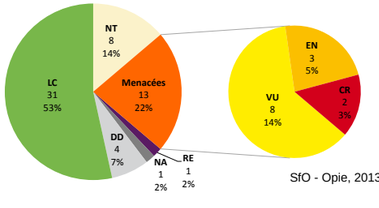
□ Autochtonie non prouvée. Statut indéterminé.
■ Autochtone, localisé, faibles populations.
■■ Autochtone, assez répandu, faibles populations.
■■■ Autochtone, répandu, populations moyennes ou importantes.
Informations transmises à l'oral et compilées (Dommanget, 2011), mais non centralisées dans la base.
Compléments apportés par les données centralisées dans la base.
Autochtonie certaine corroborée par des données actuelles dans la base (exuvie ou émergence).

Indice de rareté régionale	Nombre d'espèces
Très commune (CC)	1
Commune (C)	9
Assez commune (AC)	13
Peu commune (PC)	9
Assez rare (AR)	9
Rare (R)	7
Très rare (RR)	7
Exceptionnelle (E)	3

Variation de la zone d'occupation entre les périodes récente et actuelle :

Moyenne :	51%
Ecart-type sup :	180%
Ecart-type inf :	36%
Espèce découverte sur la période actuelle :	
Variation au-delà de l'écart-type :	
Variation dans l'écart-type	
Variation en-deça de l'écart-type :	
Décroissante nette :	

Attention : La tendance de la zone d'occurrence dans la base est donnée à titre informatif. Son utilisation doit être impérativement corrélée à une vérification géographique et pondérée par une analyse de l'effort spécifique de prospection.



SfO - Opie, 2013