

# LISTE ROUGE DES ODONATES D'Auvergne

FICHES ESPÈCES



# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODNATES D'Auvergne



Photos de couverture :

Sympetrum de Fonscolombe (*Sympetrum fonscolombii*) © M. KREDER

Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) © P. FLAMMANT

Orthetrum brun (*Orthetrum brunneum*) © S. OLESZCZYNSKI

Cordulegastre bidenté (*Cordulegaster bidentata*) © A.SOISSONS

Calopteryx occitan (*Calopteryx xanthostoma*) © L. BELENGUIER

Leste fiancé (*Lestes sponsa*) © G. LE ROUX

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'AUVERGNE

### Table des matières

<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820.....	4
<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764).....	5
<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758).....	6
<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767) .....	7
<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758) .....	8
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805.....	9
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815 .....	10
<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839) .....	11
<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838) .....	12
<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764).....	13
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825) .....	14
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782).....	15
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) .....	16
<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825) .....	17
<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789) .....	18
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825) .....	19
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825).....	20
<i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840) .....	21
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) .....	22
<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys in Selys & Hagen, 1850).....	23
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) .....	24
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825).....	25
<i>Coenagrion scitulum</i> (Vander Linden, 1825).....	26
<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843 .....	27
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807) .....	28
<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758).....	29
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832) .....	30
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840).....	31
<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825) .....	32
<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840) .....	33
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823).....	34
<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840).....	35
<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825).....	36
<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842 .....	37
<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840 .....	38
<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840 .....	39
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758) .....	40
<i>Hemianax ephippiger</i> (Burmeister, 1839).....	41
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) .....	42
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825) .....	43
<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798).....	44
<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890 .....	45
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823) .....	46
<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825).....	47
<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825) .....	48
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825) .....	49
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758.....	50

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764 .....	51
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758 .....	52
<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843) .....	53
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758) .....	54
<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840) .....	55
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785) .....	56
<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848) .....	57
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837) .....	58
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758) .....	59
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798) .....	60
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834) .....	61
<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841 .....	62
<i>Platycnemis latipes</i> Rambur, 1842 .....	63
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) .....	64
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) .....	65
<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840) .....	66
<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825) .....	67
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825) .....	68
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820) .....	69
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776) .....	70
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841) .....	71
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758) .....	72
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840) .....	73
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841) .....	74
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766) .....	75
<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764) .....	76
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840) .....	77
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758) .....	78

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

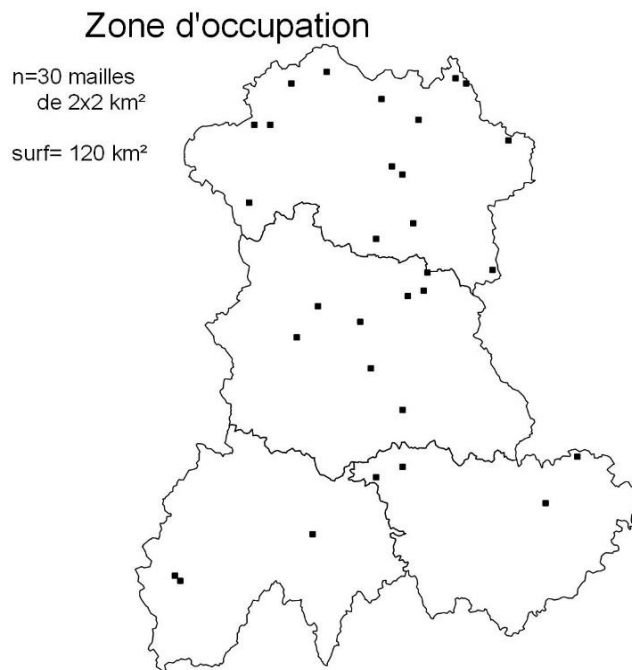
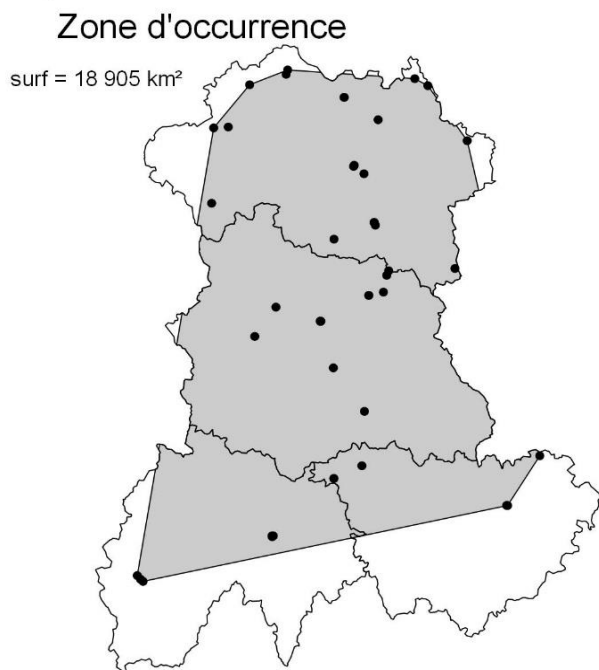
<b><i>Aeshna affinis</i></b> Vander Linden, 1820 Aeschne affine	<b>NT</b>
--	-----------

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	--



### EVALUATION LRR - *Aeshna affinis*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes avec hélophytes, préférentiellement en plaine.
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation, pollution et eutrophisation des étangs et des mares.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Aeshna affinis</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p><i>A. affinis</i> est présent dans les 4 départements auvergnats de manière ponctuelle. Les milieux qu'il fréquente sont plutôt oligotrophes avec une végétation d'hélophytes développés. Mais ces derniers sont soumis à diverses pressions anthropiques.</p>		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Aeshna cyanea*** (O.F. Müller, 1764)  
Aeschne bleue

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

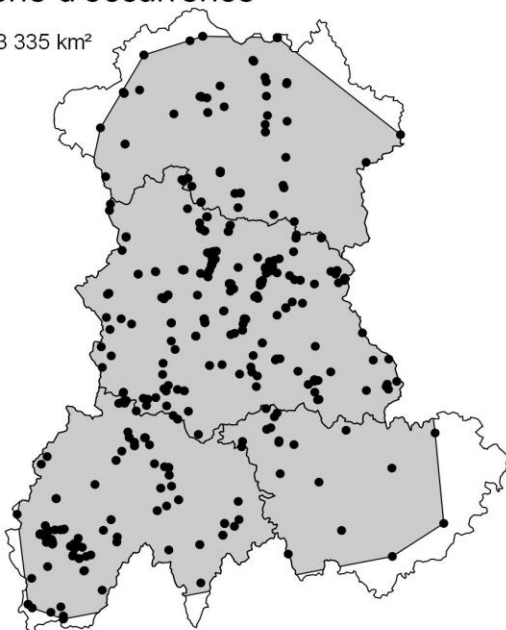
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Aeshna cyanea*

Zone d'occurrence

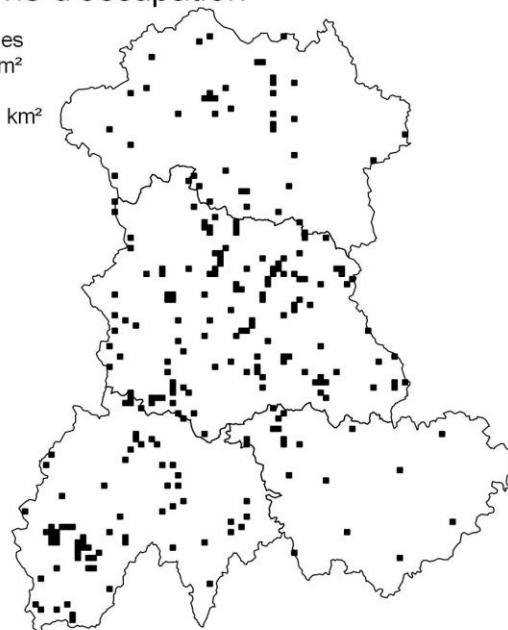
surf = 23 335 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n=256 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 024 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT / Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Tous types d'eaux stagnantes avec une prédilection pour les mares et étangs forestiers.
<b>Déclin continu</b>			
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pas de menace sur cette espèce.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Aeshna cyanea</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce assez fréquente dans l'ensemble des départements. Cette espèce est très ubiquiste et résistante aux milieux pollués et perturbés. Elle n'est pas menacée en Auvergne.		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Aeshna grandis*** (Linnaeus, 1758)  
Aeschne grande

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

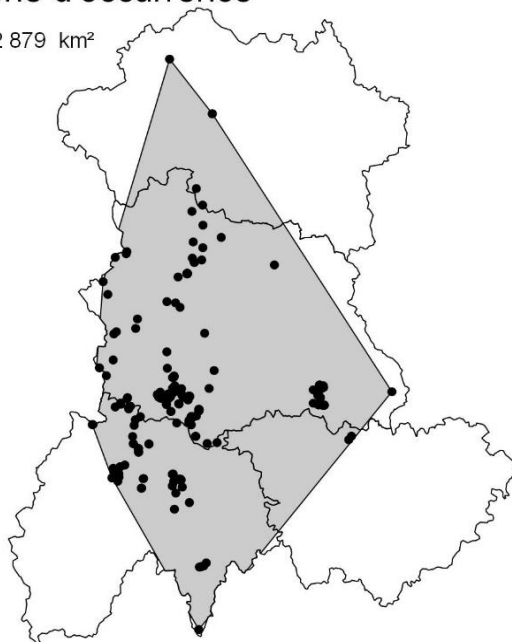
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Aeshna grandis*

### Zone d'occurrence

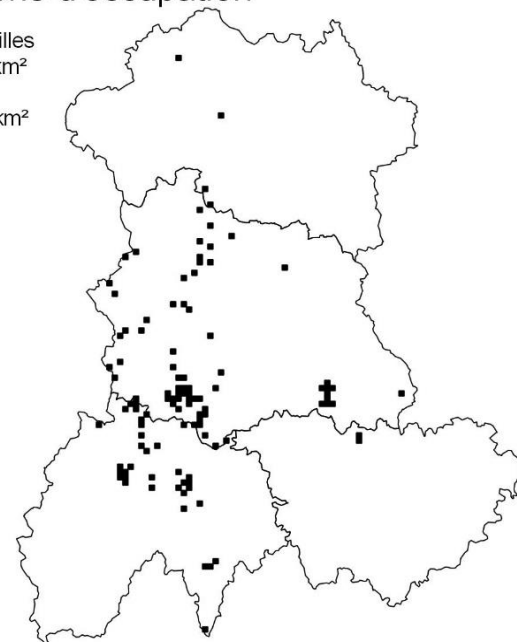
surf = 12 879 km<sup>2</sup>



### Zone d'occupation

n= 109 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 436 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes : en tourbière, sur étangs et mares dans les zones montagneuses et sur de grande étendue (lac par exemple) en plaine.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et pollution des tourbières et des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Aeshna grandis</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>A. grandis</i> a été contacté dans les 4 départements auvergnats mais dans l'Allier et la Haute-Loire il reste très localisé. Il est particulièrement présent dans le Cézallier, l'Artense et les monts Dore où il est commun sur les plans d'eau en altitude.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

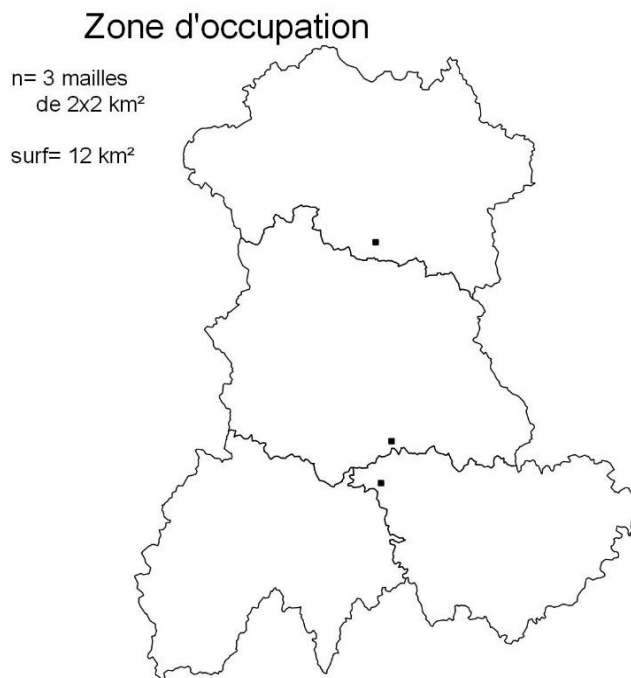
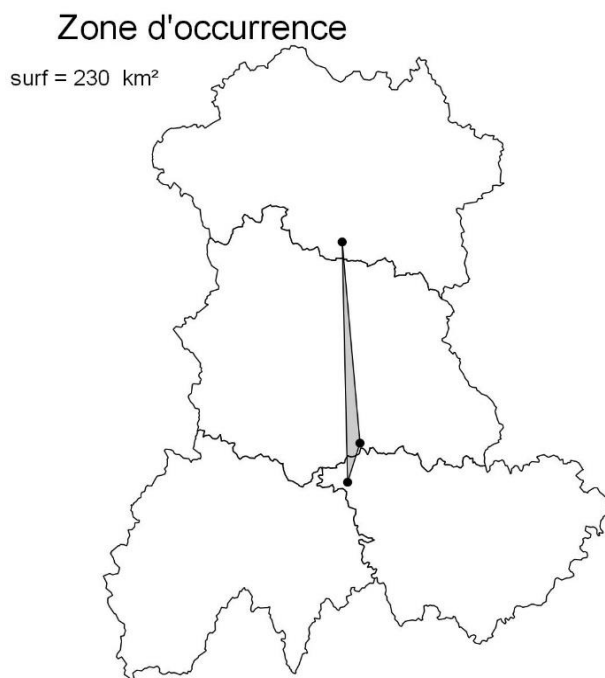
<b><i>Aeshna isoceles</i></b> (O.F. Müller, 1767) Aeschne isocèle	EN
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

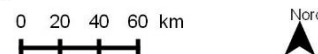
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Vulnérable</b>
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	-------------------



### EVALUATION LRR - *Aeshna isoceles*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT / Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	<5	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes avec une prédilection pour les milieux ceinturés de roselières avec des surfaces d'eau libre riches en hydrophytes.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	<250	<b>Principales menaces</b>	Dégradation, assec des plans d'eau et perte de la végétation aquatique.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Aeshna isoceles</i></b>	<b>EN B(1+2)ab(iii) D</b>	<b>En danger</b>
Espèce très rare en Auvergne. Ses milieux préférentiels sont peu fréquents et menacés et ses populations peuvent être estimées à moins de 250 individus matures, justifiant donc son statut de "En danger". Si 3 nouvelles stations ont été découvertes en 2016, son statut demeure inquiétant et sa reproduction à prouver formellement.		



# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Aeshna juncea</i></b> (Linnaeus, 1758) Aeschne des joncs	<b>NT</b>
---	-----------

## DONNÉES ET INFORMATIONS

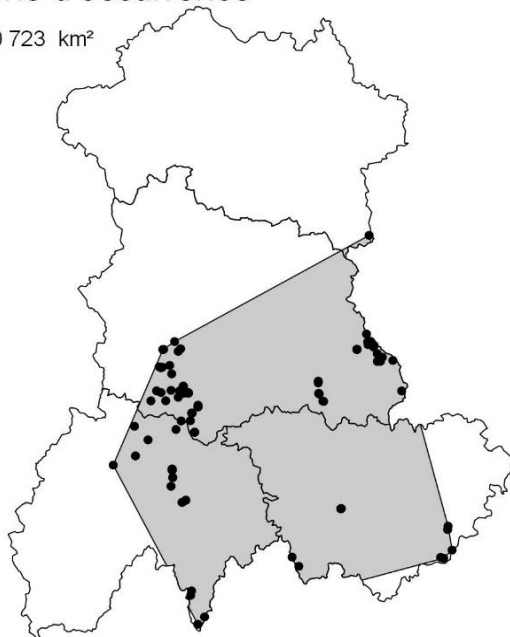
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>NT</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
------------------------------	-----------	-----------------------------	-----------	------------------------------------	--



### EVALUATION LRR - *Aeshna juncea*

#### Zone d'occurrence

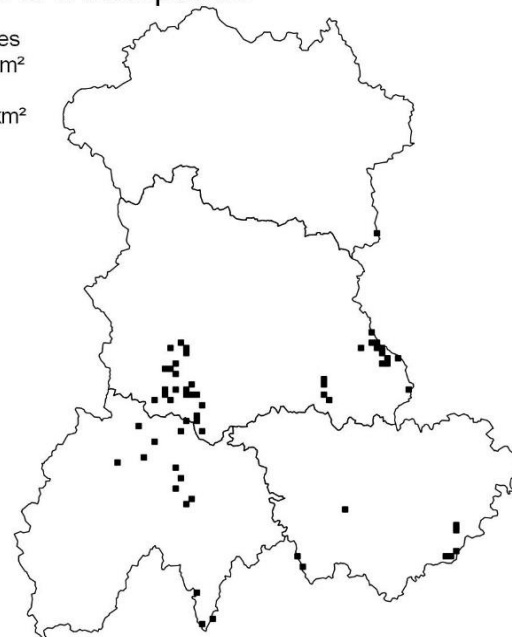
surf = 10 723 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 61 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 244 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes acides et oligotrophes : en tourbière notamment, mais aussi étangs et mares, dans les zones montagneuses
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation, eutrophisation et pollution des tourbières.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Aeshna juncea</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p><i>A. juncea</i> est présent dans les tourbières des massifs des 4 départements auvergnats, en particulier dans le Forez, le Cézallier et les monts Dore. Ses habitats de prédilection restent soumis à différentes pressions : eutrophisation, drainage...</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

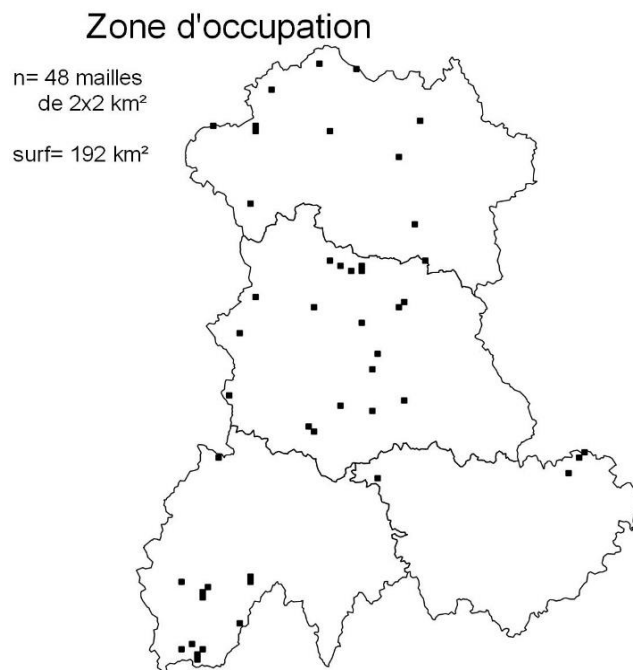
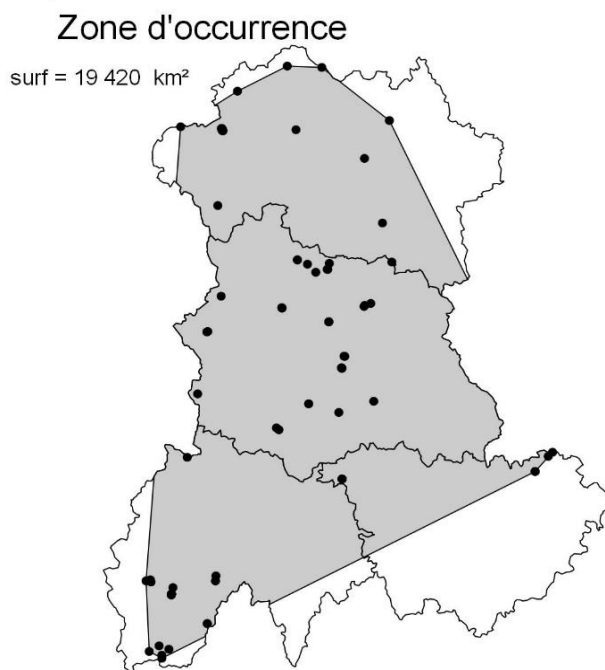
<b><i>Aeshna mixta</i></b> Latreille, 1805 Aeschne mixte	NT
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

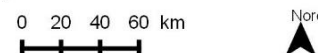
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



### EVALUATION LRR - *Aeshna mixta*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT //  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes à faiblement courantes, notamment les plans d'eau avec végétation.
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation, empoisonnement et pollution des plans d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<i>Aeshna mixta</i>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<i>A. mixta</i> est présent dans les 4 départements auvergnats, mais de manière ponctuelle. Ses habitats de prédilection, les plans d'eau végétalisés, restent soumis à différentes pressions : empoisonnement, pollution...		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Anax imperator</i></b> Leach, 1815 <i>Anax</i> empereur	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

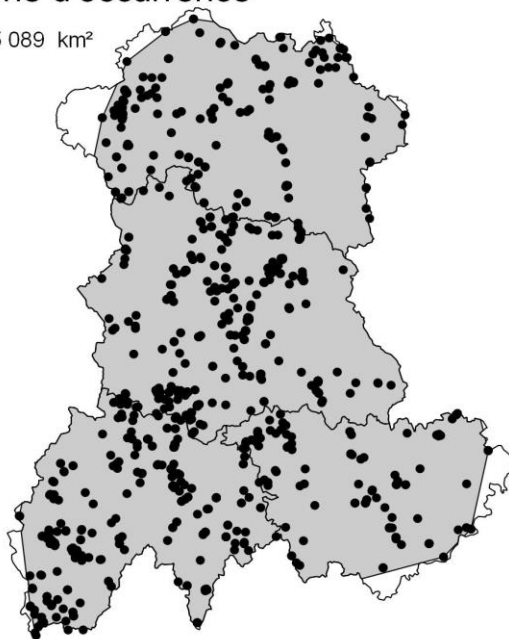
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--



EVALUATION LRR - *Anax imperator*

#### Zone d'occurrence

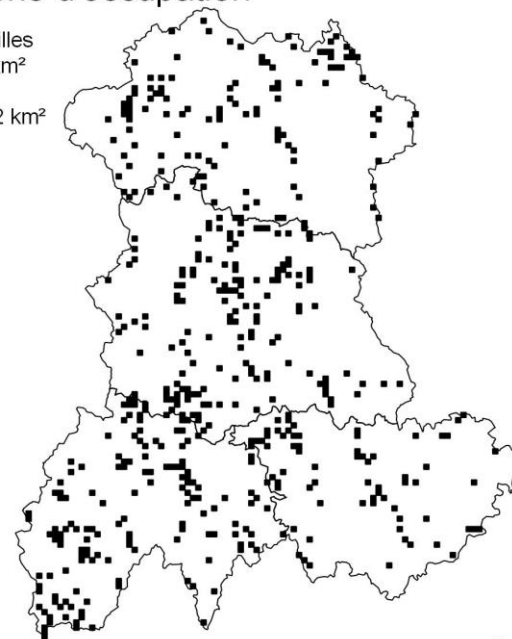
surf = 25 089 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 488 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 952 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes et faiblement courantes de toute nature.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et disparition des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Anax imperator</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>A. imperator</i> est présent dans toute l'Auvergne, sur de multiples types d'habitats et à toutes les altitudes.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

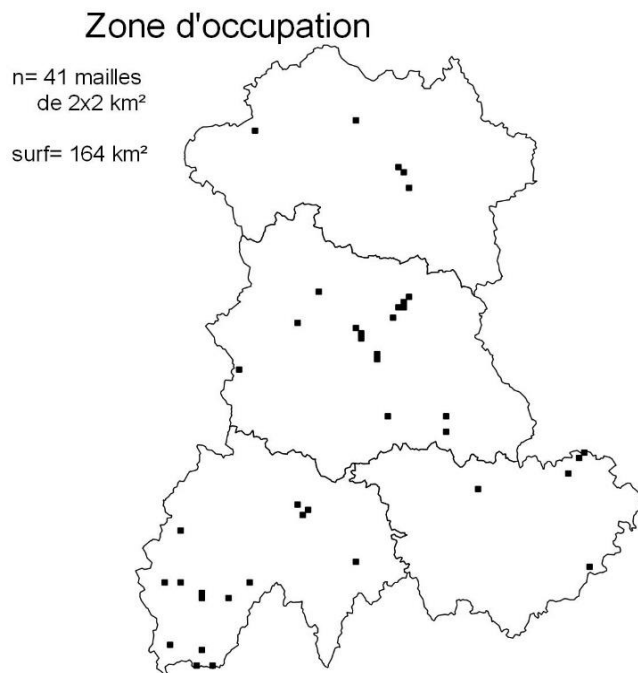
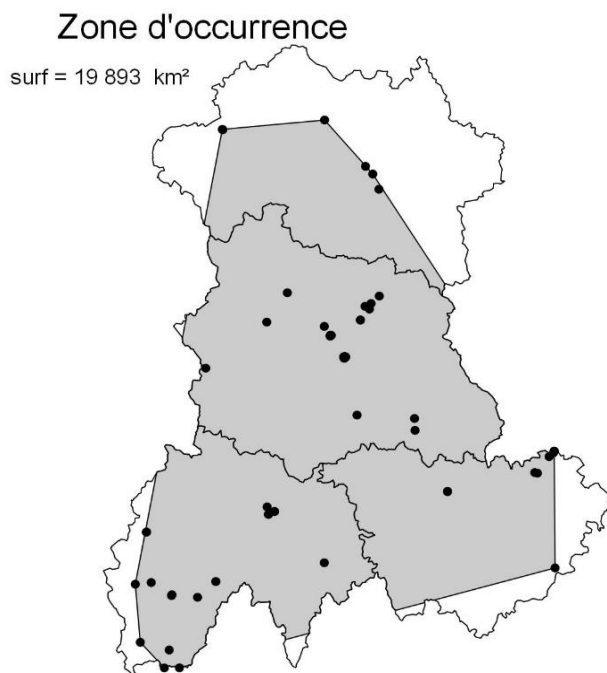
<b><i>Anax parthenope</i></b> (Selys, 1839) <i>Anax napolitain</i>	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	Vulnérable
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	------------



### EVALUATION LRR - *Anax parthenope*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes ensoleillées avec végétation aquatique développée.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et pollution des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Anax parthenope</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>A. parthenope</i> a été contacté dans les 4 départements auvergnats. Son statut de reproduction reste cependant à évaluer par des recherches spécifiques.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Boyeria irene*** (Boyer de Fonscolombe, 1838)  
Aeschna paisible

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

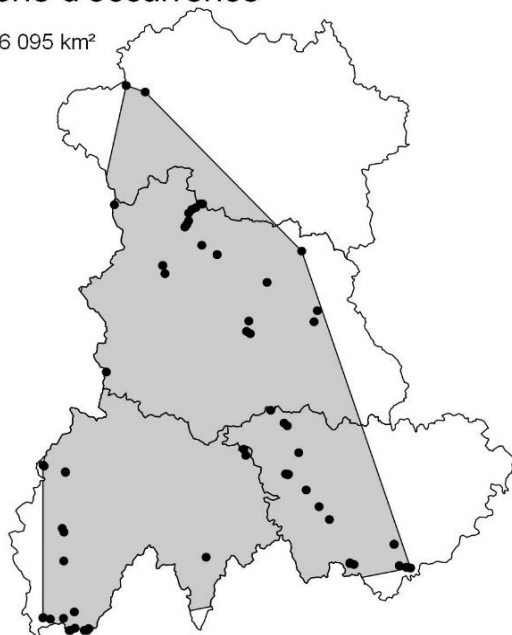
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	--



EVALUATION LRR - *Boyeria irene*

#### Zone d'occurrence

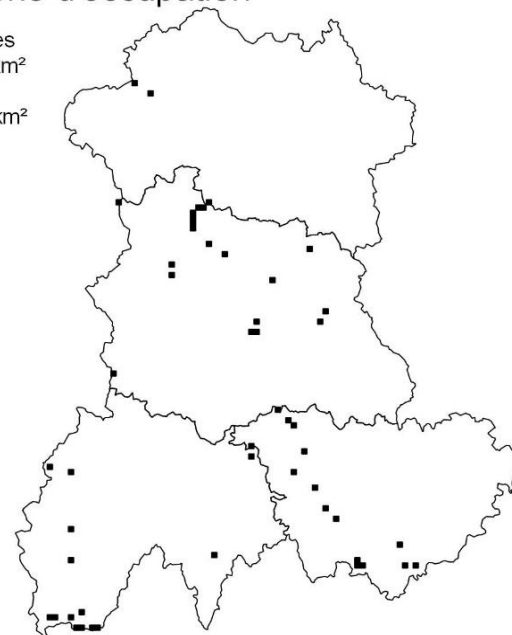
surf = 16 095 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n=51 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 204 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Cours d'eau bien oxygénés et ombragés.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pollution et aménagement des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Boyeria irene</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>B. irene</i> est présent dans les 4 départements auvergnats mais sa présence est certainement sous-estimée à cause de la discrétion de l'espèce.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

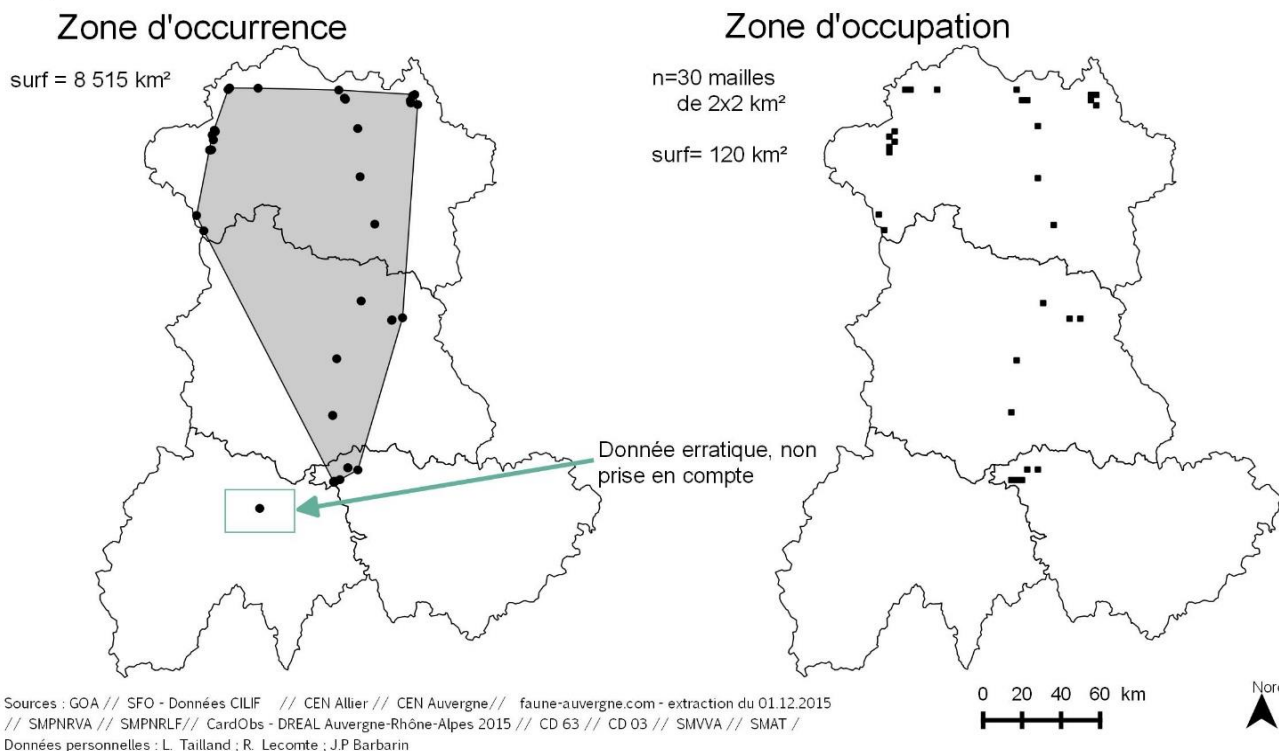
<b><i>Brachytron pratense</i></b> (O.F. Müller, 1764) Aesche printanière	<b>NT</b>
---	-----------

DONNÉES ET INFORMATIONS

Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Brachytron pratense*



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes avec végétation rivulaire en plaine.
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pollution des plans d'eau et gravières, gestion piscicole intensive.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

**SYNTHÈSE**  
Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Brachytron pratense</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p><i>B. pratense</i> est présent essentiellement dans l'Allier et le Puy-de-Dôme, le long du Cher et de l'Allier, notamment dans les bras morts, les gravières... Sa discrétion et sa période de vol précoce en saison amènent à penser que sa présence est sous-estimée.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

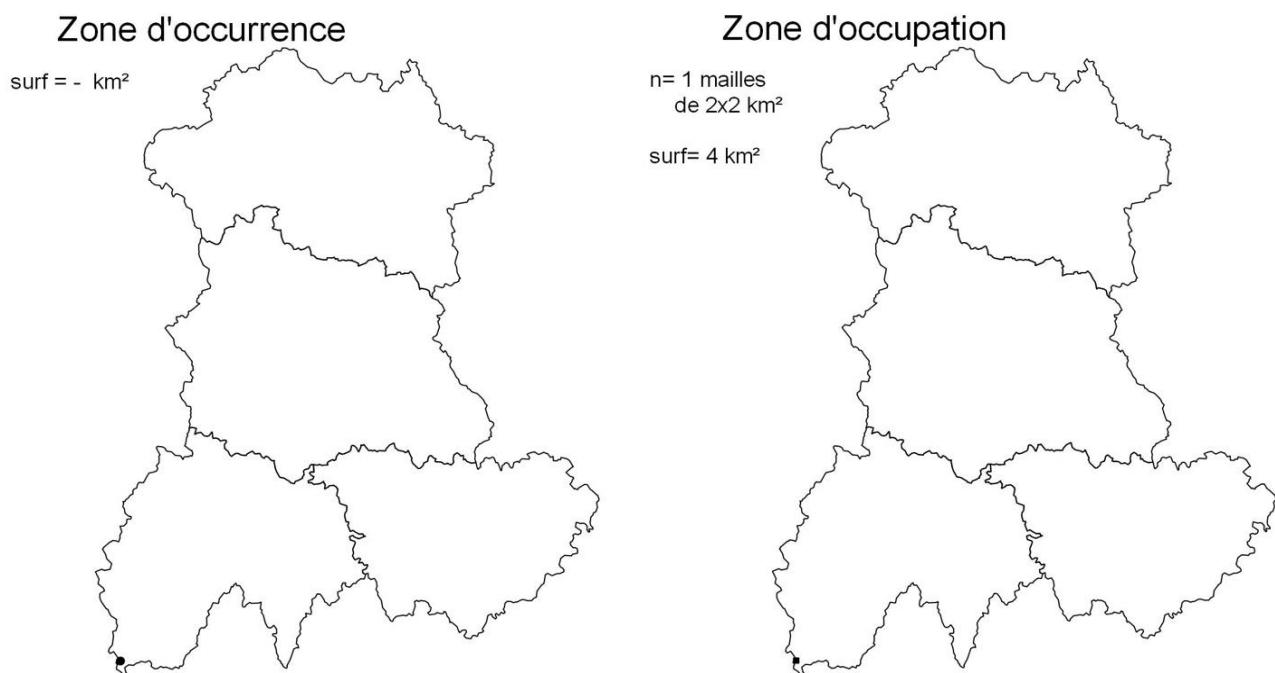
<b><i>Calopteryx haemorrhoidalis</i></b> (Vander Linden, 1825) Caloptéryx hémorroïdal	NA
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>En danger</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	------------------



### EVALUATION LRR - *Calopteryx haemorrhoidalis*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux courantes (ruisseaux voire rivières de grande taille) limpides et bien oxygénées.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Rectification des cours d'eau, eutrophisation des eaux.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Calopteryx haemorrhoidalis</i></b>	<b>NA</b>	<b>Non applicable</b>
<p>Une seule donnée de cette espèce d'affinité méridionale est mentionnée en Auvergne (sud-ouest du Cantal), malgré quelques recherches complémentaires. Cet unique individu (probablement erratique) et l'absence de preuve d'autochtonie rendent l'évaluation de son statut non applicable.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Calopteryx splendens*** (Harris, 1782)  
Caloptéryx éclatant

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

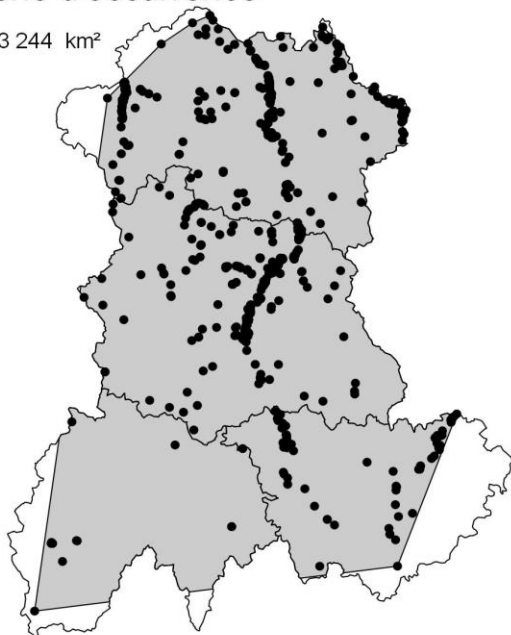
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



EVALUATION LRR - *Calopteryx splendens*

#### Zone d'occurrence

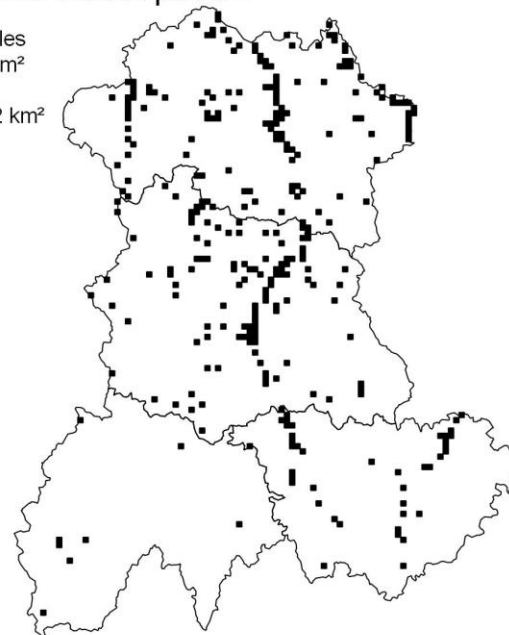
surf = 23 244 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n=308 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 232 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux courantes et ouvertes (fleuves et grandes rivières de plaine typiquement).
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Rectification des cours d'eau, destruction de la ripisylve et de la végétation aquatique.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Calopteryx splendens</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Cette espèce est plus tolérante que <i>Calopteryx virgo</i> sur la qualité de l'habitat (moins sensible à la pollution et au réchauffement des eaux). Associé au réseau hydrographique dense, <i>Calopteryx splendens</i> n'est pas menacé.		



# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Calopteryx virgo*** (Linnaeus, 1758)  
Caloptéryx vierge

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

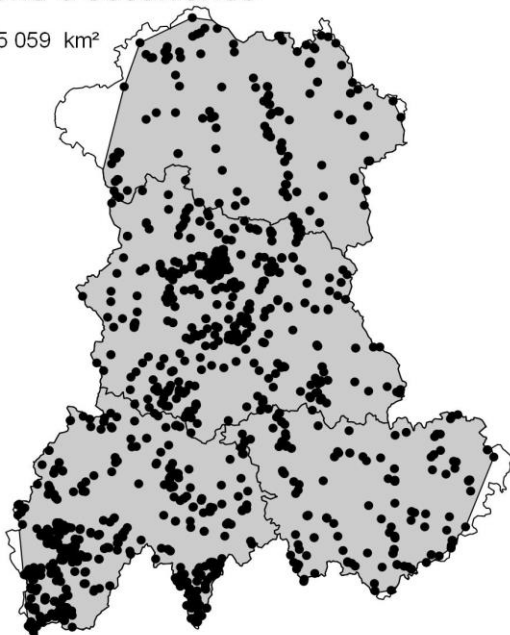
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Calopteryx virgo*

Zone d'occurrence

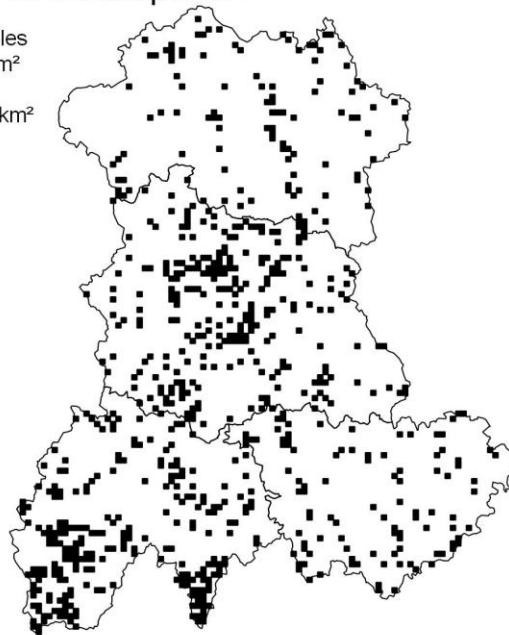
surf = 25 059 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 724 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 2896 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux courantes, plutôt fraîches et oxygénées et bordées d'arbres.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Rectification des cours d'eau, destruction de la ripisylve et de la végétation rivulaire, pollution chimique et organique des eaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Calopteryx virgo</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce plus exigeante que <i>Calopteryx splendens</i> , notamment sur la qualité de l'eau et l'artificialisation des habitats. L'important réseau hydrologique de la région fait que l'espèce n'est pas menacée.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Calopteryx xanthostoma</i></b> (Charpentier, 1825) Caloptéryx occitan	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

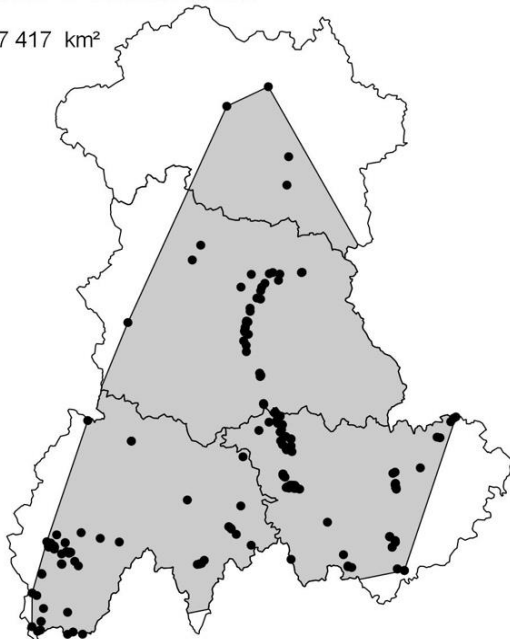
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------



### EVALUATION LRR - *Calopteryx xanthostoma*

#### Zone d'occurrence

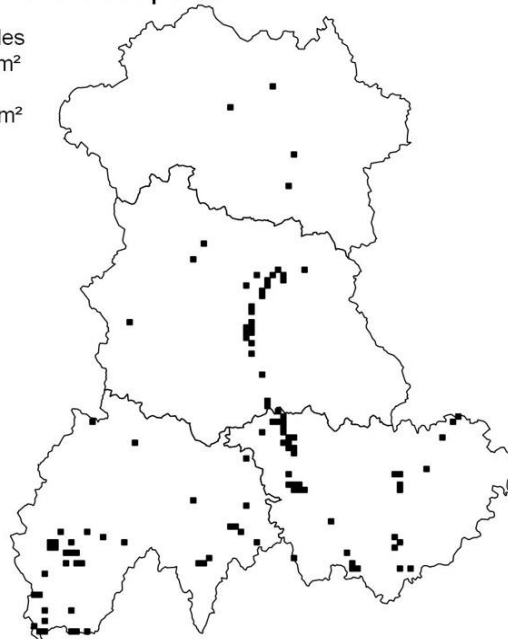
surf = 17 417 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 111 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 444 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux courantes plutôt lentes et bien ensoleillées pourvues d'une végétation rivulaire ou flottante.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Rectification des cours d'eau, destruction de la ripisylve et de la végétation rivulaire. Eutrophisation des eaux.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Calopteryx xanthostoma</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce d'affinité méridionale plus présente dans la partie sud de la région et bien présente sur les grands cours d'eau, jusqu'au nord du Puy-de-Dôme.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

*Ceriagrion tenellum* (Villers, 1789)  
Agrion délicat

LC

DONNÉES ET INFORMATIONS

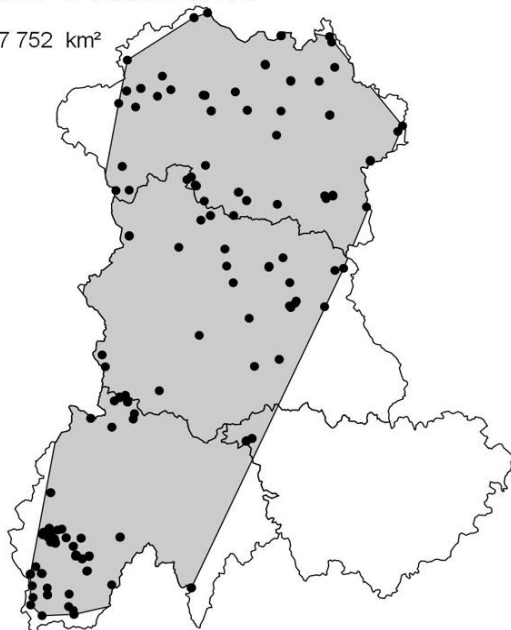
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	Rare
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	------



EVALUATION LRR - *Ceriagrion tenellum*

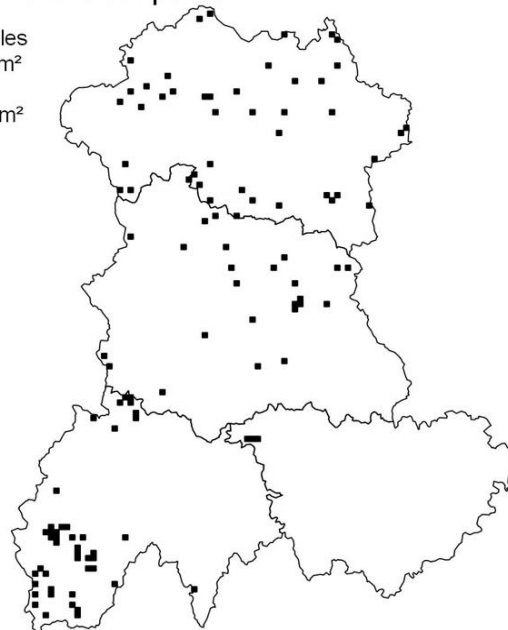
Zone d'occurrence

surf = 17 752 km<sup>2</sup>

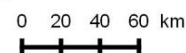


Zone d'occupation

n= 115 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>  
surf= 460 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes (étangs, lacs, tourbières) et faiblement courantes, pourvues d'une végétation rivulaire basse dense (type joncs et carex).
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction ou assèchement des zones humides, faucardage de la végétation.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

SYNTHÈSE

Catégorie, critères et évaluation

<i>Ceriagrion tenellum</i>	LC	Préoccupation mineure
Espèce répartie dans les 4 départements auvergnats, mais de manière beaucoup plus localisée en Haute-Loire. Le faucardage de la végétation et le comblement de petites pièces d'eau (mares, fosses dans les tourbières) constituent des dangers réels. La multitude d'habitats favorables et sa large répartition en font cependant une espèce non menacée actuellement.		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Chalcolestes viridis*** (Vander Linden, 1825)  
Leste vert

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

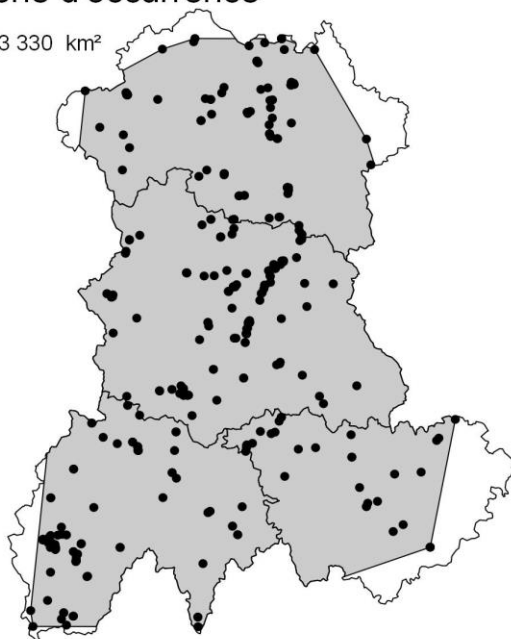
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Chalcolestes viridis*

### Zone d'occurrence

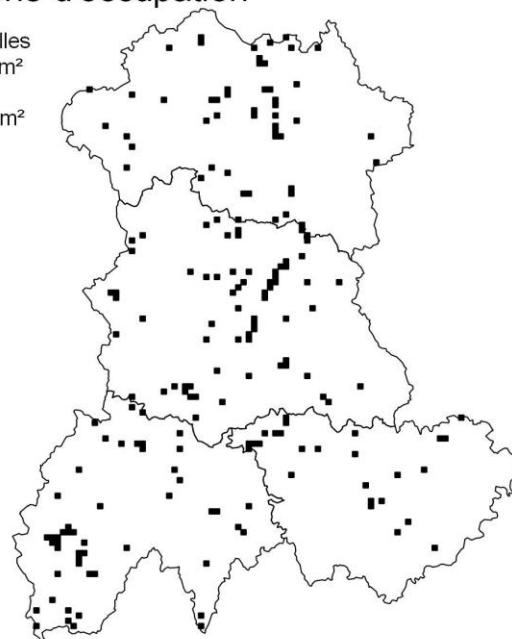
surf = 23 330 km<sup>2</sup>



### Zone d'occupation

n= 193 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 772 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes et faiblement courantes, bordées d'arbres à bois tendre (saule essentiellement).
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des ripisylves. Dégradation et destruction des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Chalcolestes viridis</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce très largement répartie et très commune. Peu exigeante sur la qualité de l'eau mais dépendante d'une végétation arborée dense constituée d'essences à bois tendre (saules, aulnes). <i>Chalcolestes viridis</i> ne semble pas menacé.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Coenagrion hastulatum*** (Charpentier, 1825)  
Agrion hasté

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

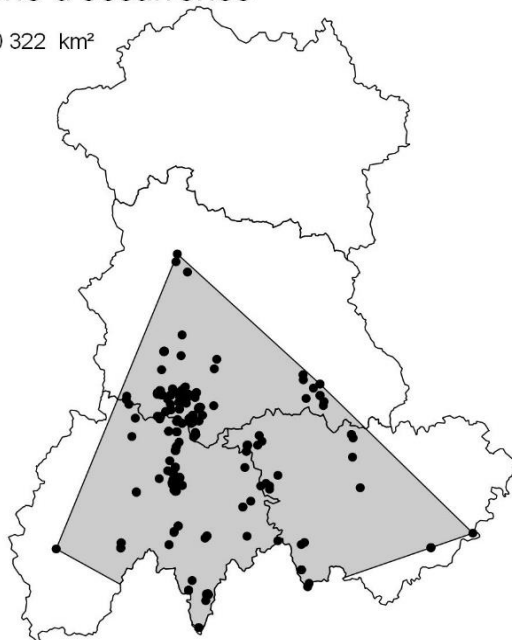
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>VU</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Rare</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------



EVALUATION LRR - *Coenagrion hastulatum*

#### Zone d'occurrence

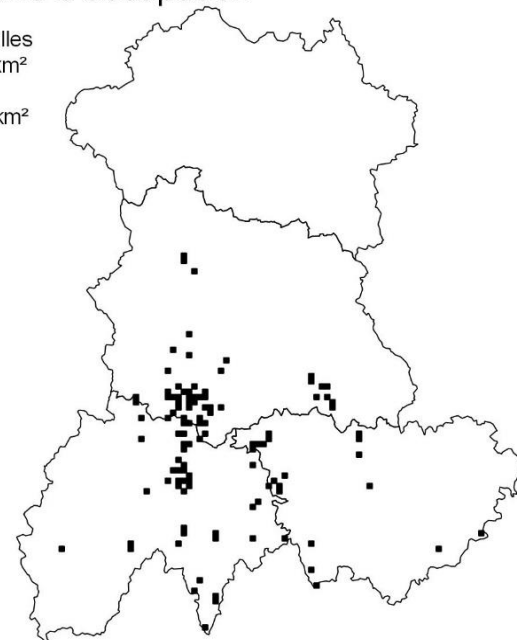
surf = 10 322 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 110 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 440 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT /  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes d'altitude présentant une végétation importante.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation des tourbières et zones humides.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion hastulatum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>C. hastulatum</i> est particulièrement présent avec des populations parfois très importantes dans les différents massifs montagneux auvergnats. Il semble coloniser des milieux très divers (mares, tourbières, lacs ou étangs) et peut être le zygoptère dominant sur certains secteurs, dans le Cézallier par exemple.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

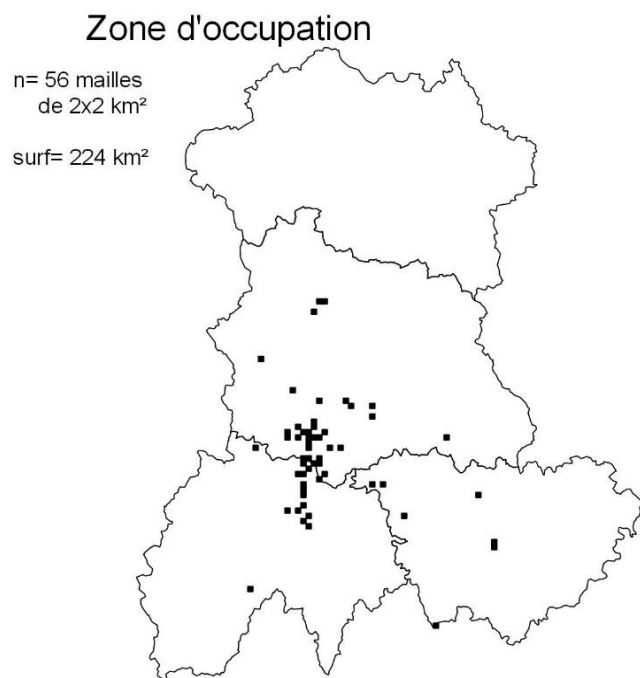
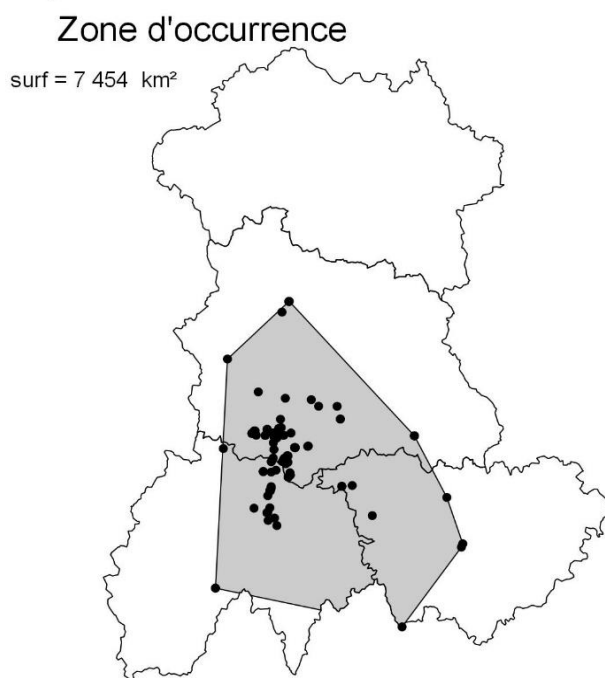
<b><i>Coenagrion lunulatum</i></b> (Charpentier, 1840) Agrion à lunules	VU
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

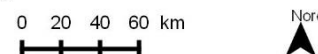
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>VU</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Vulnérable</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------------



### EVALUATION LRR - *Coenagrion lunulatum*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes d'altitude avec présence d'hydrophytes.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation des zones humides, fermeture du milieu et empoisonnement.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	Nb localités		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion lunulatum</i></b>	<b>A3c</b>	<b>Vulnérable</b>
<p>Les volcans d'Auvergne accueillent la majorité de la population française, avec quelques sites à fortes populations. Ailleurs, les populations sont ponctuelles et les effectifs probablement faibles. La pérennité de ces sites pose question. Cette espèce de moyenne montagne apparaît sensible aux changements climatiques et les sites localisés en marge de son aire de présence (à des altitudes plus faibles) pourraient être menacés. Cette menace est d'autant plus forte que l'espèce présente des fluctuations dans les stations colonisées et les effectifs. Il n'existe pas de possibilité d'apport d'individus par d'autres populations à proximité. L'espèce a déjà disparu de plusieurs zones en Europe.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

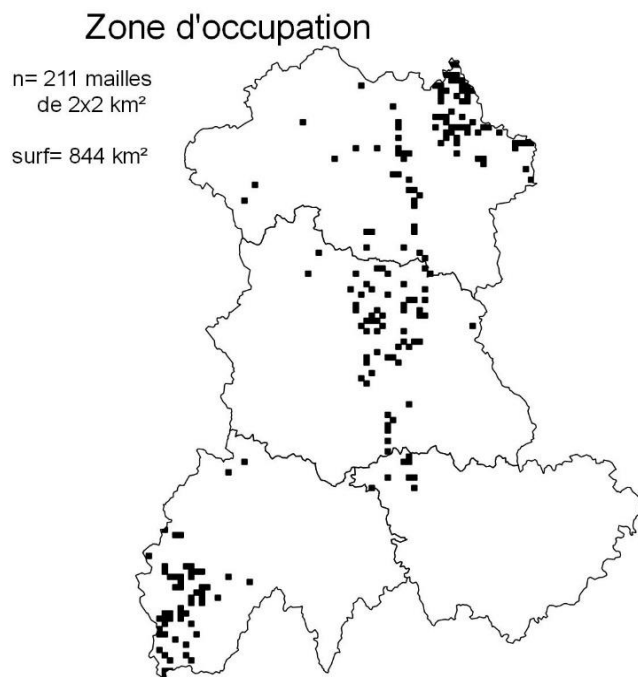
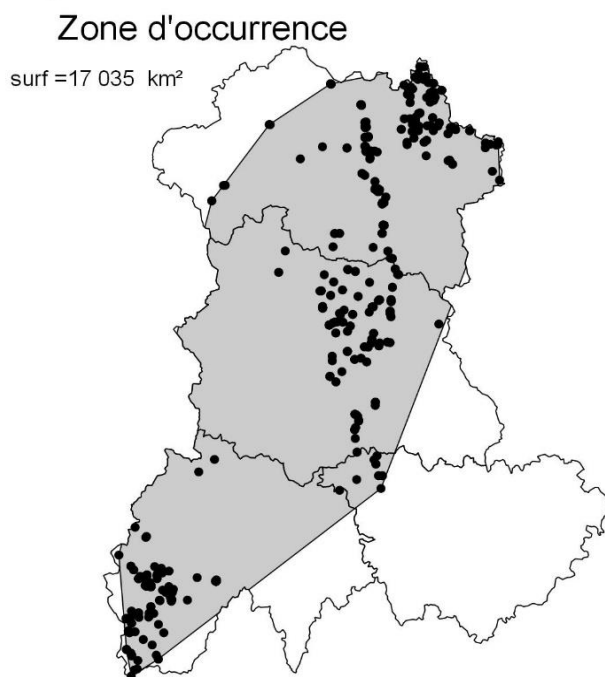
<b><i>Coenagrion mercuriale</i></b> (Charpentier, 1840) Agrion de Mercure	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	NT	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	Rare
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	------



### EVALUATION LRR - *Coenagrion mercuriale*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Ruisseaux et fossés ensoleillés riche en végétation aquatique.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Curage, rectification des ruisseaux. Pollution, boisement, surpiétinement par le bétail.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion mercuriale</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>C. mercuriale</i> est bien présent dans l'Allier (secteur de bocage), le Puy-de-Dôme (où on le retrouve même dans les fossés en zone de culture intensive) et en Chataigneraie cantalienne.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Coenagrion ornatum*** (Selys in Selys & Hagen, 1850)  
Agrion orné

**EN**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

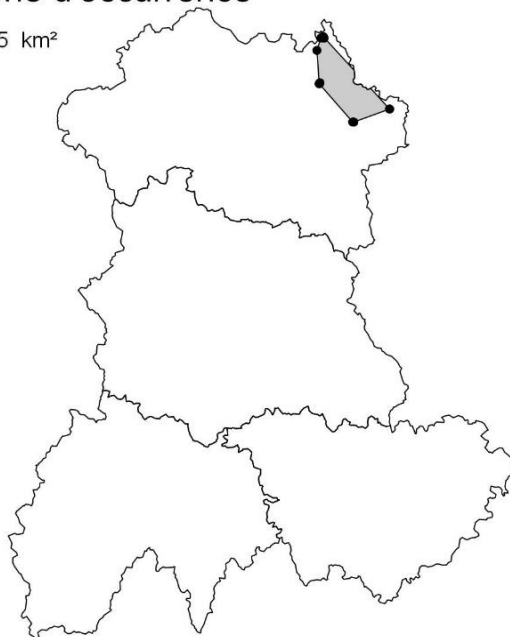
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NT</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>NT</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Danger</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	---------------



### EVALUATION LRR - *Coenagrion ornatum*

#### Zone d'occurrence

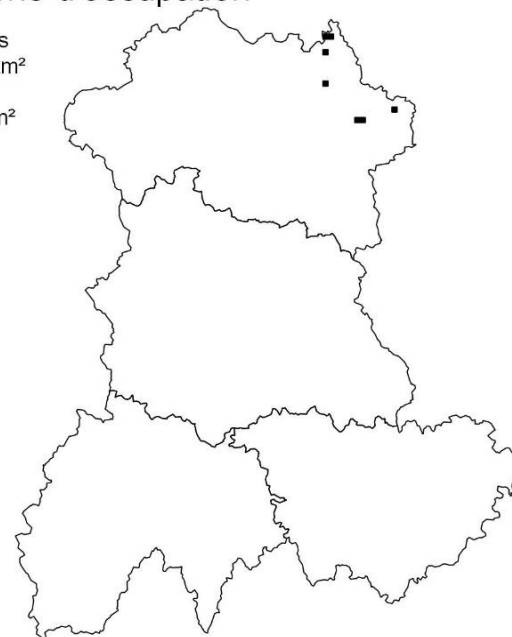
surf = 385 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n = 7 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf = 28 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	5	<b>Principaux habitats</b>	Fossés et ruisseaux en milieu prairial et ensoleillé riches en végétation.
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Boisement, curage, rectification et pollution des ruisseaux et fossés, surpiétinement par le bétail, dégradation ou disparition des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion ornatum</i></b>	<b>EN B(1+2)ab(iii)</b>	<b>En danger</b>
<p><i>C. ornatum</i> est seulement présent dans le bocage du nord-est de l'Allier. Le nombre de localités de présence est faible et menacée par l'évolution défavorable du bocage. Le nombre d'individus est également faible. Cette zone de présence constitue une limite d'aire de répartition pour l'espèce, les populations les plus importantes se trouvant en Bourgogne, en limite nord-est du département de l'Allier. Les autres populations européennes sont distantes de plusieurs centaines de kilomètres.</p>		



# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Coenagrion puella*** (Linnaeus, 1758)  
Agrion jouvencelle

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

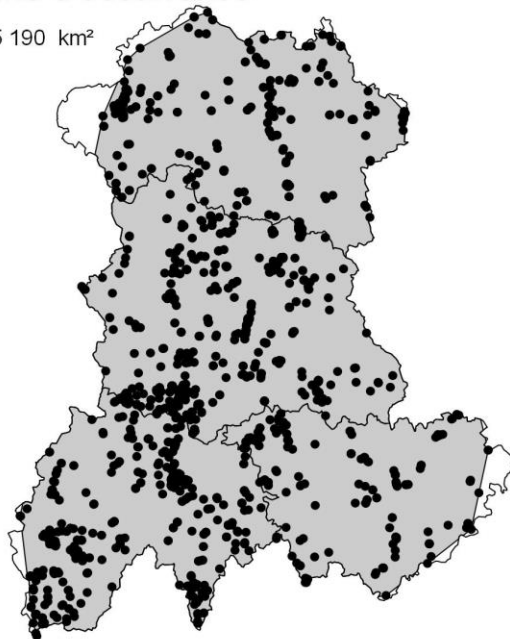
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



### EVALUATION LRR - *Coenagrion puella*

#### Zone d'occurrence

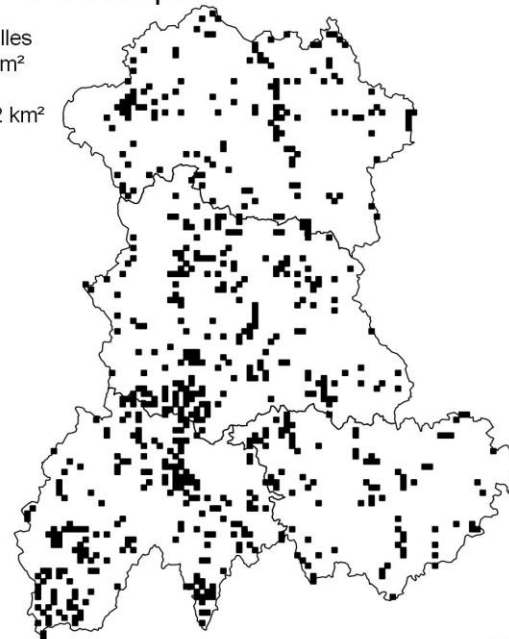
surf = 25 190 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 663 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 2 652 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Grande diversité d'habitats en eaux stagnantes et faiblement courantes.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et pollution des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion puella</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>C. puella</i> est une espèce ubiquiste largement répartie en Auvergne dans différents habitats à toutes altitudes et n'est donc pas menacée.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

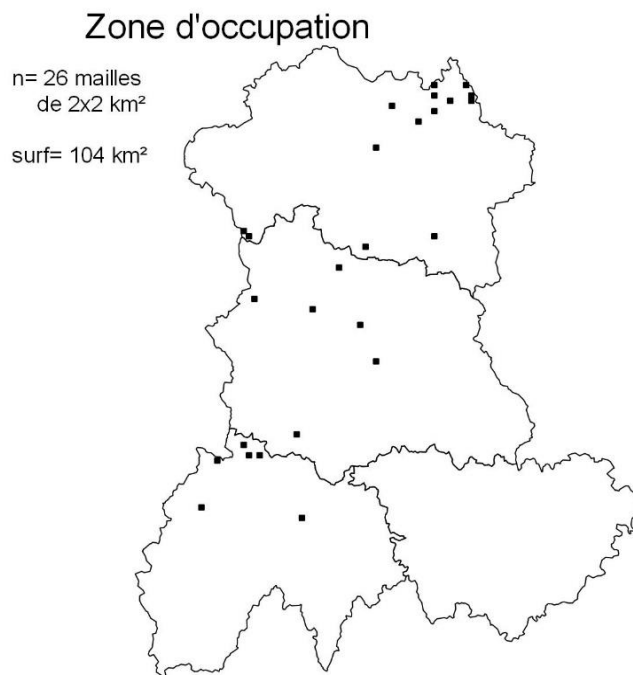
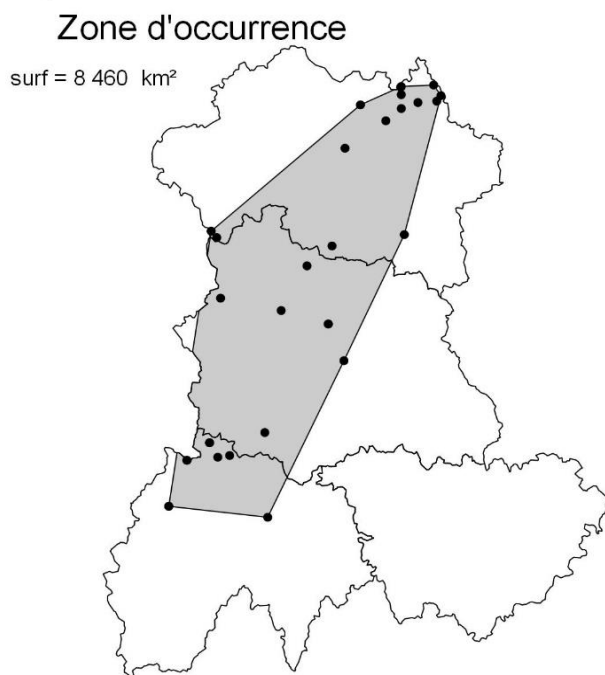
<b><i>Coenagrion pulchellum</i></b> (Vander Linden, 1825) Agrion joli	NT
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

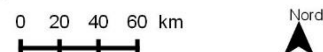
Catégorie IUCN Européenne	VU	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	Rare
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	------



### EVALUATION LRR - *Coenagrion pulchellum*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes avec végétation aquatique bien développée.
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pollution des zones humides, pisciculture intensive.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion pulchellum</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
-------------------------------------	------------------------	----------------------

*C. pulchellum* est présent dans 3 des 4 départements auvergnats, principalement sur la marge ouest du Puy-de-Dôme et du Cantal et dans l'Allier. Le nombre de stations reste pourtant relativement limité et sa situation extra régionale est inquiétante.

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Coenagrion scitulum*** (Vander Linden, 1825)  
Agrion mignon

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

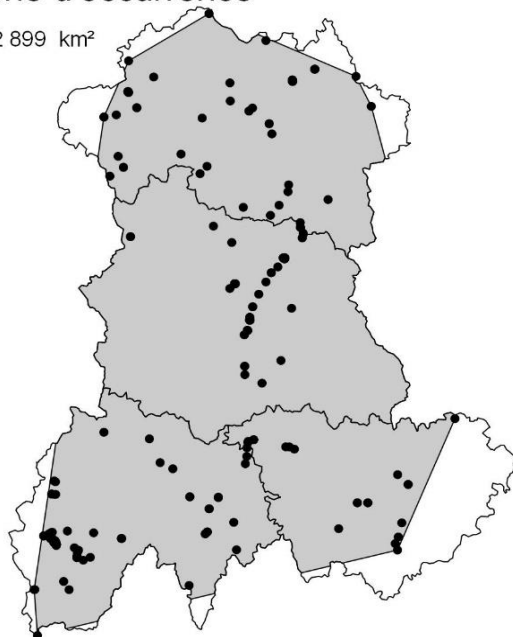
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Rare</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------



EVALUATION LRR - *Coenagrion scitulum*

#### Zone d'occurrence

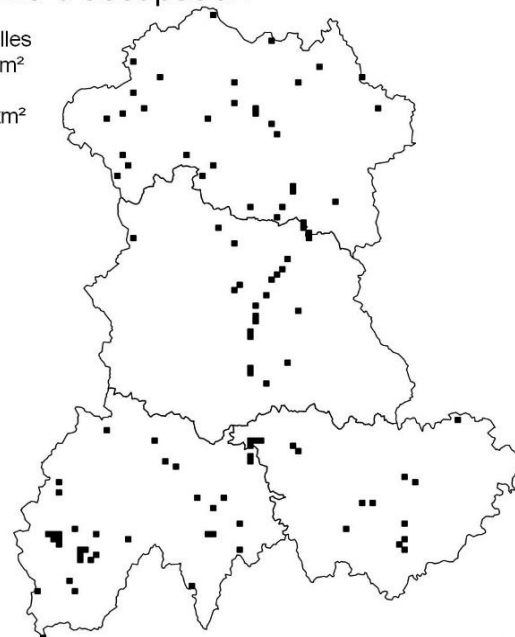
surf = 22 899 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 108 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 432 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes ensoleillées avec des hydrophytes. L'espèce colonise certaines surfaces en eau d'origine anthropique (anciennes gravières...).
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et pollution des zones humides.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Coenagrion scitulum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>C. scitulum</i> est bien réparti dans les 4 départements auvergnats et ne paraît pas menacé dans la région.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Cordulegaster bidentata*** Selys, 1843  
Cordulegastre bidenté

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

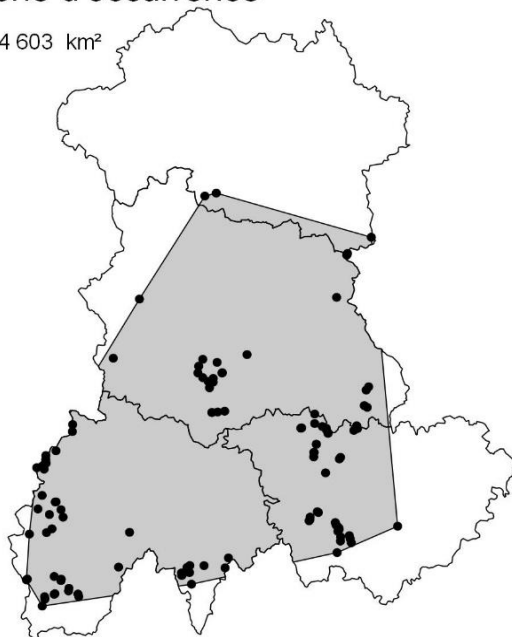
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NT</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Danger</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	---------------



EVALUATION LRR - *Cordulegaster bidentata*

#### Zone d'occurrence

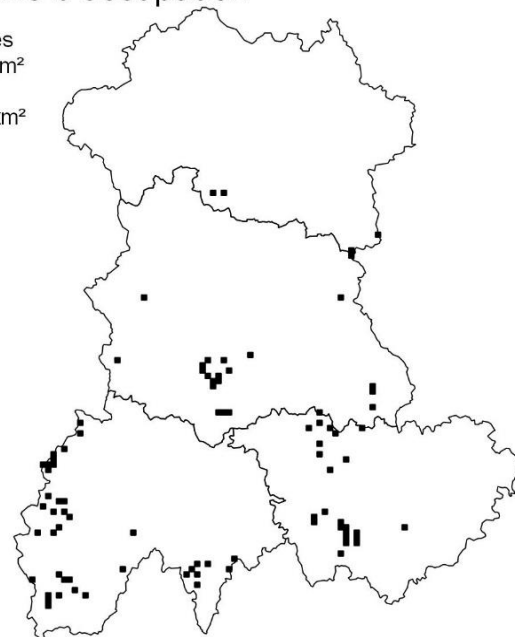
surf = 14 603 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n=88 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 352 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Petits ruisseaux, suintements et sources dans les zones boisées.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Transformation des forêts en plantations de résineux. Pollution des eaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Cordulegaster bidentata</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>C. bidentata</i> est présent dans les 4 départements auvergnats. La recherche des larves a permis de mettre en évidence sa présence sur de nombreuses localités en Auvergne. Il reste tout de même sensible à la qualité de son habitat mais de nombreux secteurs lui sont encore favorables.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Cordulegaster boltonii*** (Donovan, 1807)  
Cordulegastre annelé

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

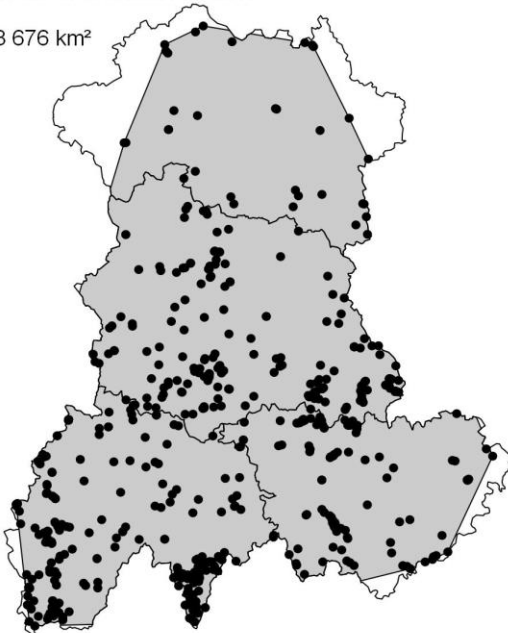
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Danger</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	---------------



EVALUATION LRR - *Cordulegaster boltonii*

**Zone d'occurrence**

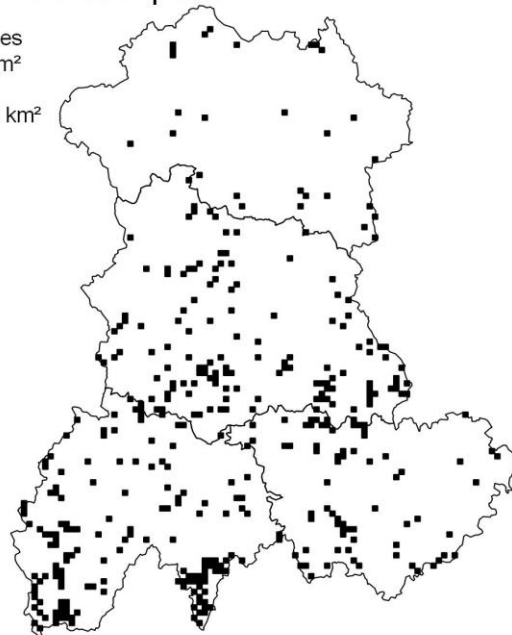
surf = 23 676 km<sup>2</sup>



**Zone d'occupation**

n=385 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 540 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Cours d'eau, ruisseaux principalement.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pollution des eaux, aménagements des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Cordulegaster boltonii</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>C. boltonii</i> est très largement réparti en Auvergne à différentes altitudes.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Cordulia aenea</i></b> (Linnaeus, 1758) Cordulie bronzée	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

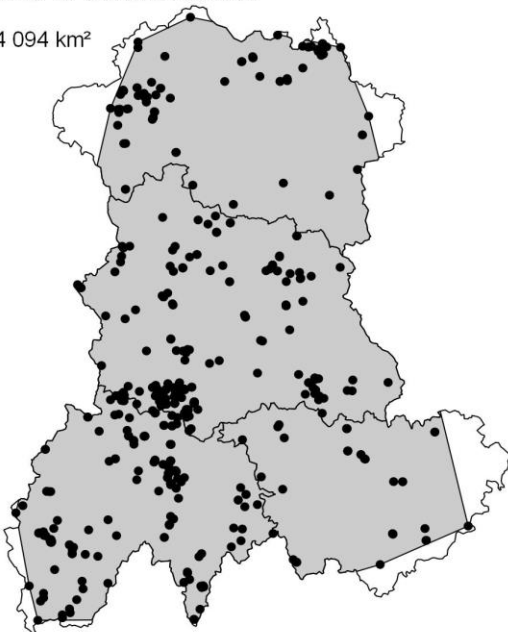
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------



EVALUATION LRR - *Cordulia aenea*

Zone d'occurrence

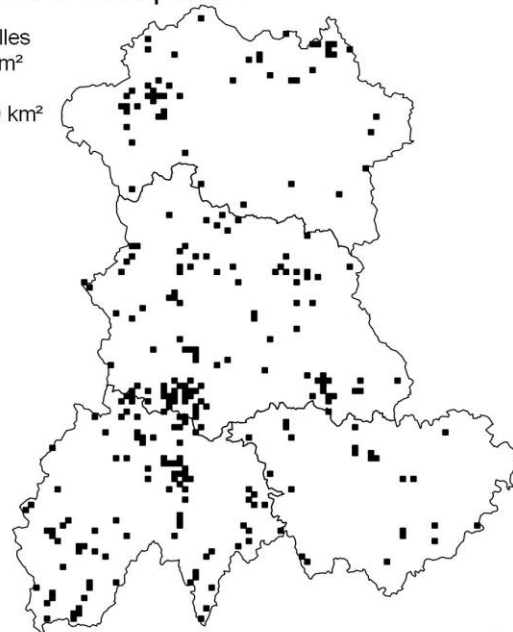
surf = 24 094 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 275 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 100 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce qui fréquente principalement les eaux stagnantes, parfois les zones calmes des eaux courantes avec végétation aquatique ou non et en milieu plutôt boisé.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Le nombre important de plans d'eau de la région associé à ses faibles exigences font que <i>Cordulia aenea</i> est peu menacée
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Cordulia aenea</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce présente dans l'ensemble des départements dans des contextes différents. L'espèce est très commune en Auvergne. Les différents modes de gestion des plans d'eau ne semblent pas constituer une menace pour la pérennité de cette espèce.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

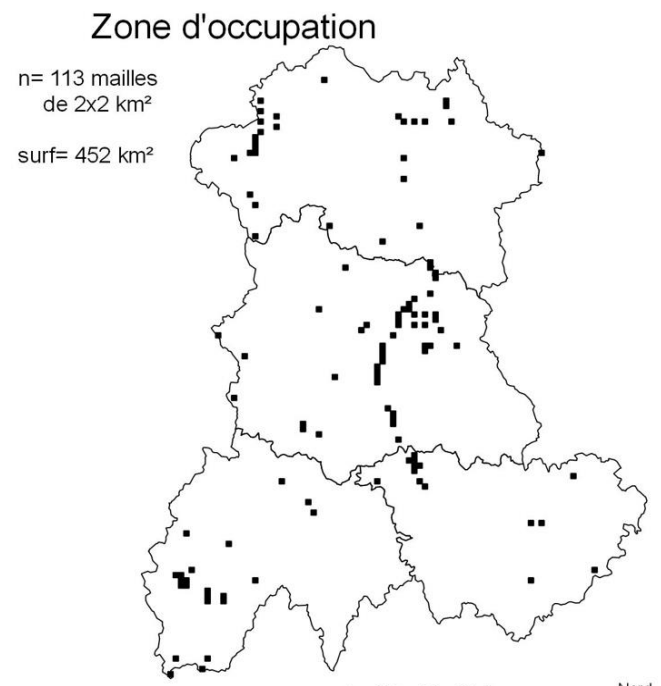
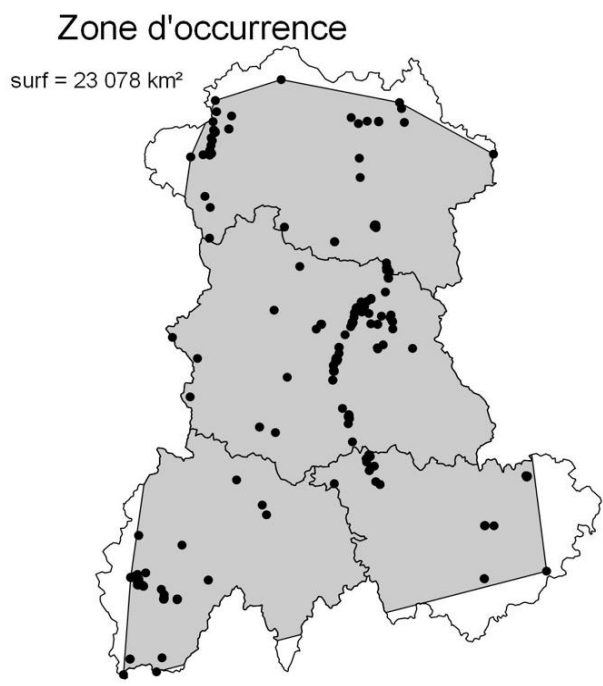
<b><i>Crocothemis erythraea</i></b> (Brullé, 1832) Crocothémis écarlate	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Crocothemis erythraea*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes voire faiblement courantes pourvues de végétation et bien ensoleillées.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides, faucardage de la végétation.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Crocothemis erythraea</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce présente dans l'ensemble des départements, ponctuellement en moyenne montagne. Ses faibles exigences écologiques, le nombre important de plans d'eau en Auvergne et sa forte dynamique d'expansion font qu'elle n'est pas menacée.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Enallagma cyathigerum*** (Charpentier, 1840)  
Agrion porte-coupe

**LC**

**DONNÉES ET INFORMATIONS**

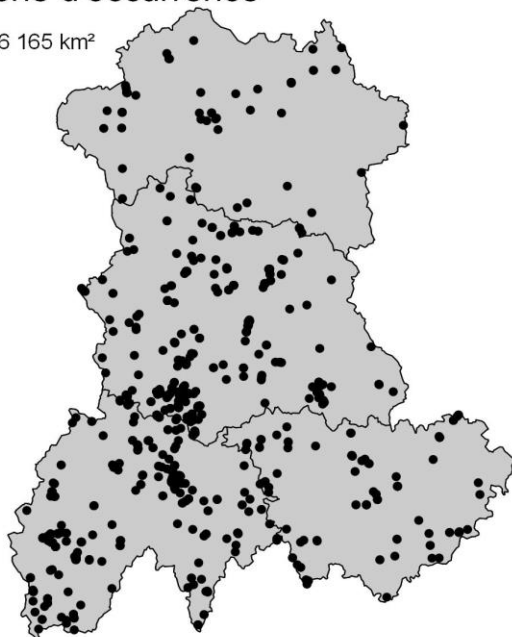
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Enallagma cyathigerum*

Zone d'occurrence

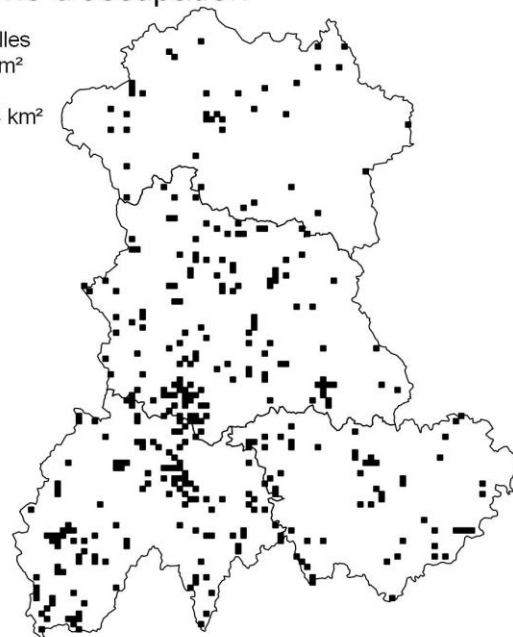
surf = 26 165 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 361 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 444 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes (de toute nature) et faiblement courantes (portions lentes des cours d'eau).
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Espèce très largement répandue et aux faibles exigences écologiques.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

**SYNTHÈSE**

**Catégorie, critères et évaluation**

<b><i>Enallagma cyathigerum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce ubiquiste, très largement répandue dans l'ensemble de la région et parmi les plus abondantes. <i>Enallagma cyathigerum</i> n'est donc pas menacé.		



## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Epitheca bimaculata*** (Charpentier, 1825)  
Epithèque bimaculée

LC

### DONNÉES ET INFORMATIONS

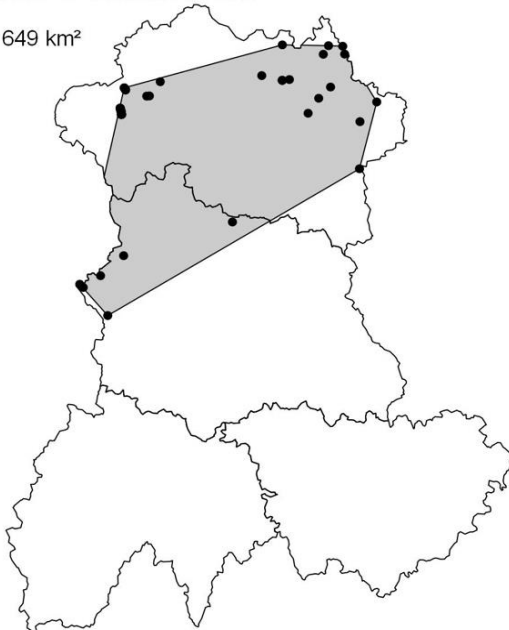
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>En danger</b>
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	------------------



EVALUATION LRR - *Epitheca bimaculata*

#### Zone d'occurrence

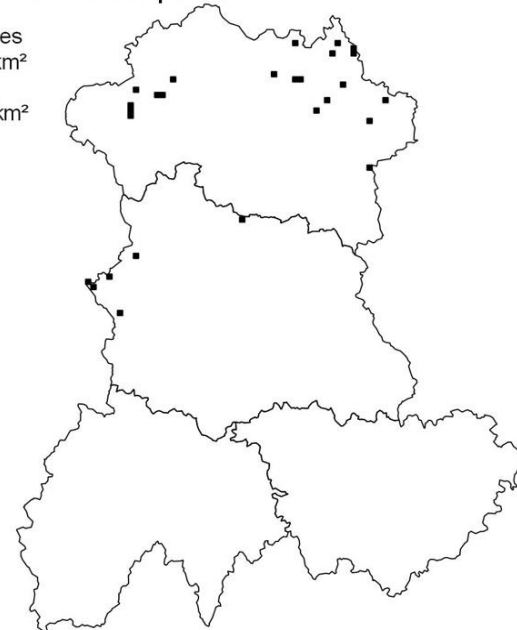
surf = 6 649 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 27 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 108 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes riches en végétation rivulaire ou immergée. La présence d'arbres sur les rives ou à proximité immédiate semble être un facteur favorable.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides, faucardage irraisonné, coupe de la végétation rivulaire, activité piscicole intensive.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<i>Epitheca bimaculata</i>	LC	Préoccupation mineure
<p><i>E. bimaculata</i> fréquente les eaux stagnantes (étangs, lacs, gravières), généralement pourvues de végétation rivulaire et immergée importante. Il semble pouvoir se maintenir dans des milieux fortement perturbés ou gérés de manière intensive. Il n'est présent que dans l'Allier (mais de façon discontinue) et le Puy-de-Dôme (secteur des Combrailles) où il n'a été découvert que récemment. Malgré des prospections importantes, le nombre de stations semble limité. Son statut de « préoccupation mineure » actuel ne doit pas occulter les menaces pesant sur l'espèce qui pourraient faire évoluer son statut à l'avenir vers un degré de menace supérieur.</p>		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

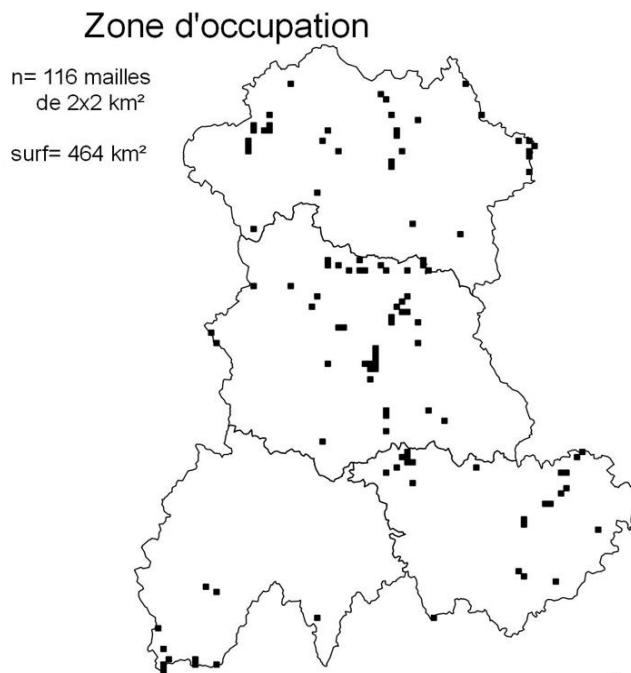
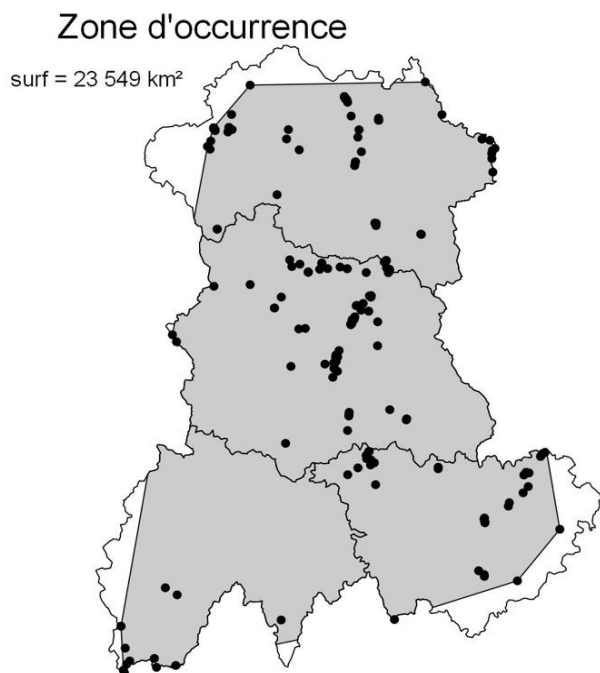
<b><i>Erythromma lindenii</i></b> (Selys, 1840) Naïade de Vander Linden	LC
--	----

## DONNÉES ET INFORMATIONS

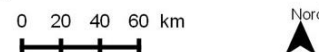
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Erythromma lindenii*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux faiblement courantes avec herbiers flottants. Également en eaux stagnantes avec battement de nappe.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides et faucardage de la végétation.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Erythromma lindenii</i></b>	LC	Préoccupation mineure
<i>E. lindenii</i> est présent dans les 4 départements auvergnats. Bien que la régression des herbiers aquatiques puisse lui être préjudiciable, il ne semble pas menacé.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Erythromma najas*** (Hansemann, 1823)  
Naïade aux yeux rouges

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

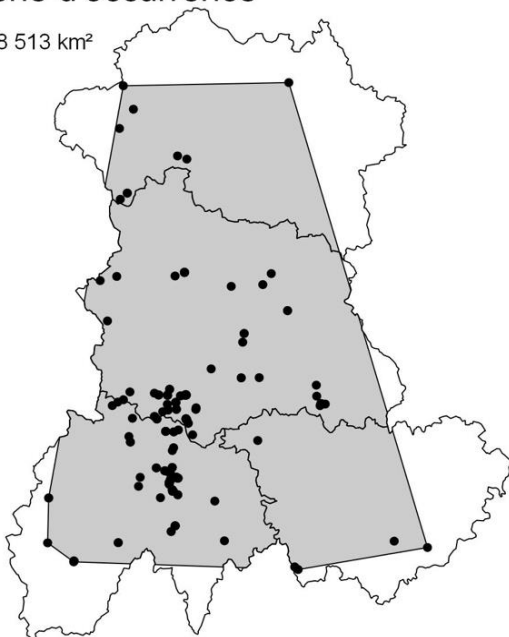
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



EVALUATION LRR - *Erythromma najas*

**Zone d'occurrence**

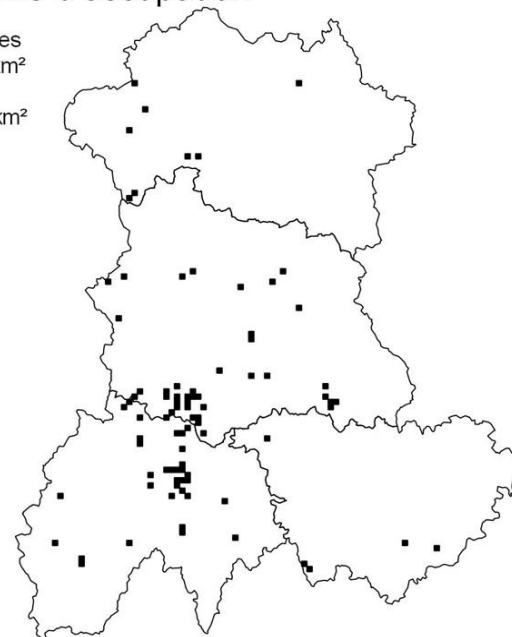
surf = 18 513 km<sup>2</sup>



**Zone d'occupation**

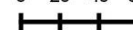
n= 86 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 344 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes voire faiblement courantes et présentant un développement important de végétaux aquatiques flottants.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides et faucardage de la végétation. Sensible à l'eutrophisation des eaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Erythromma najas</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>E. najas</i> est présent dans les 4 départements auvergnats. Mais la dégradation des zones humides (fauçardage de la végétation et eutrophisation importante des eaux, surtout en plaine) pourrait lui être préjudiciable. Espèce non menacée en Auvergne, avec encore des populations importantes.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

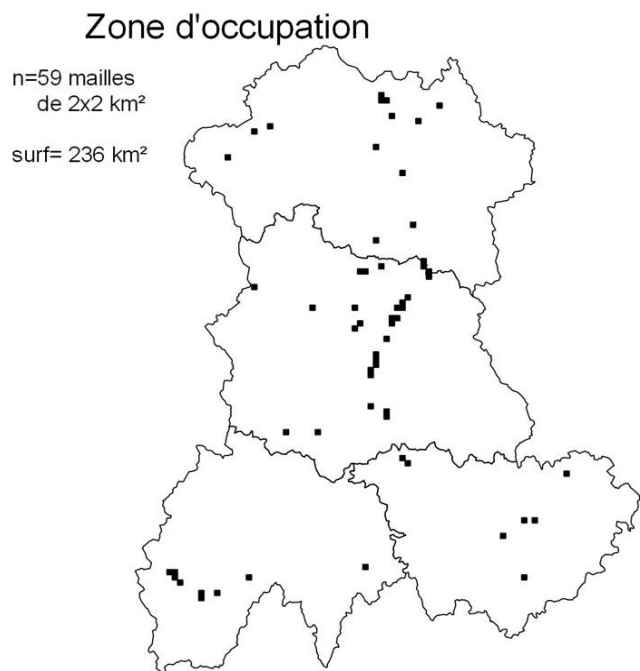
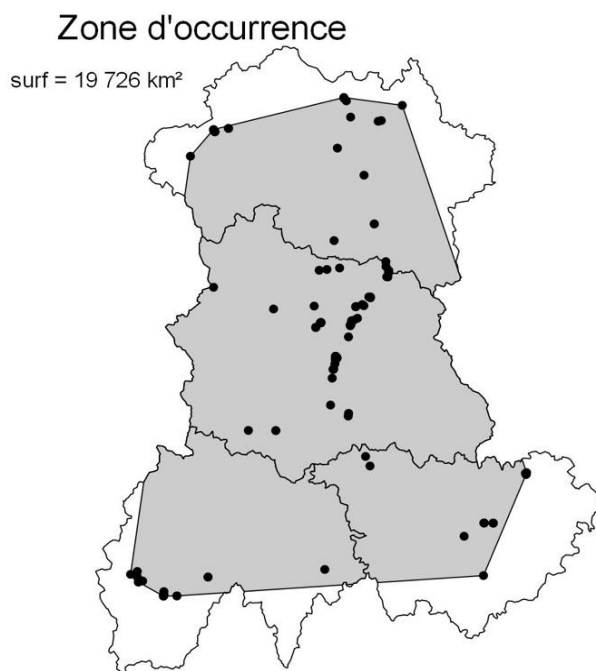
<b><i>Erythromma viridulum</i></b> (Charpentier, 1840) Naïade au corps vert	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Erythromma viridulum*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes voire faiblement courantes et présentant un développement important de végétaux aquatiques (immergés ou flottants). L'eutrophie des eaux ne lui est pas défavorable.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides et faucardage de la végétation.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Erythromma viridulum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>E. viridulum</i> est présent dans les 4 départements auvergnats. Moins présent en altitude, les plaines auvergnates lui offre de nombreux habitats favorables. Ses faibles exigences écologiques lui permettent de se développer dans des milieux eutrophisés.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

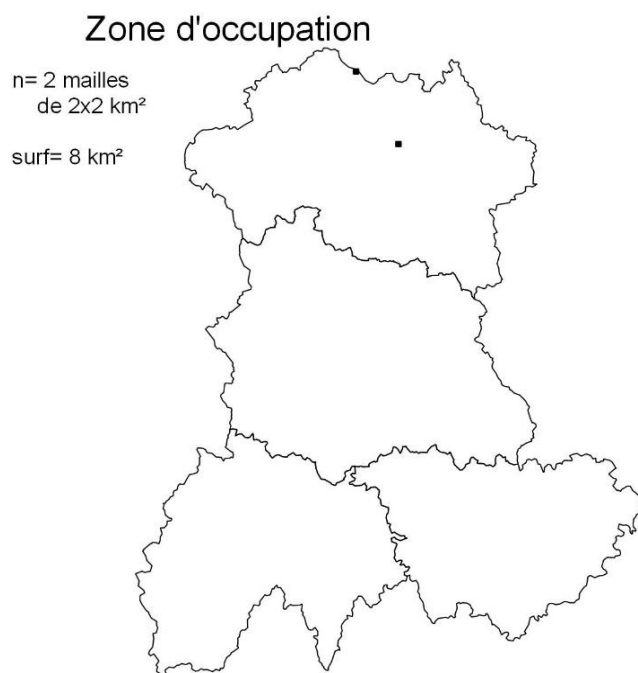
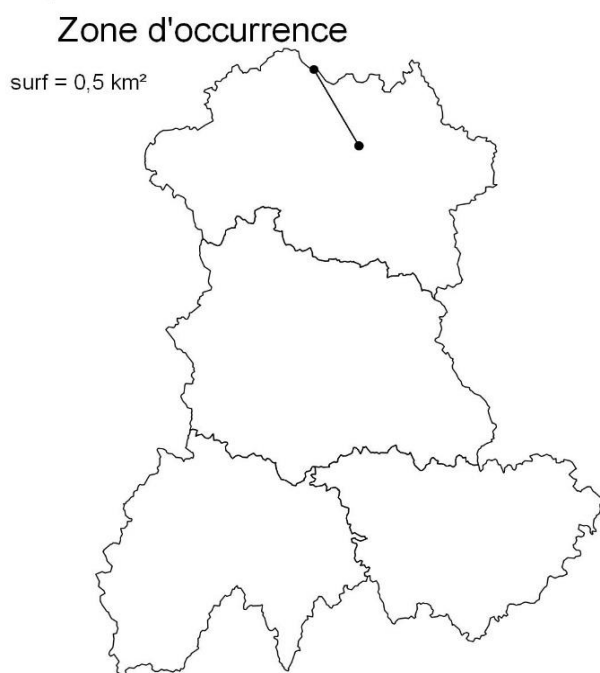
<b><i>Gomphus flavipes</i></b> (Charpentier, 1825) Gomphe à pattes jaunes	EN
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Vulnérable</b>
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	-------------------



### EVALUATION LRR - *Gomphus flavipes*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	2	<b>Principaux habitats</b>	Cours d'eau dynamique naturelle à substrat sableux.
<b>Déclin continu</b>	Zone d'occupation		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Aménagement, gestion et pollution des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Gomphus flavipes</i></b>	<b>EN B(1+2)ab(ii)</b>	<b>En danger</b>
--------------------------------	------------------------	------------------

Uniquement sur l'Allier, il est très localisé et semble connaître une régression. Son statut demande à être mieux connu en Auvergne. Cette espèce est discrète et des prospections spécifiques sont nécessaires.

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

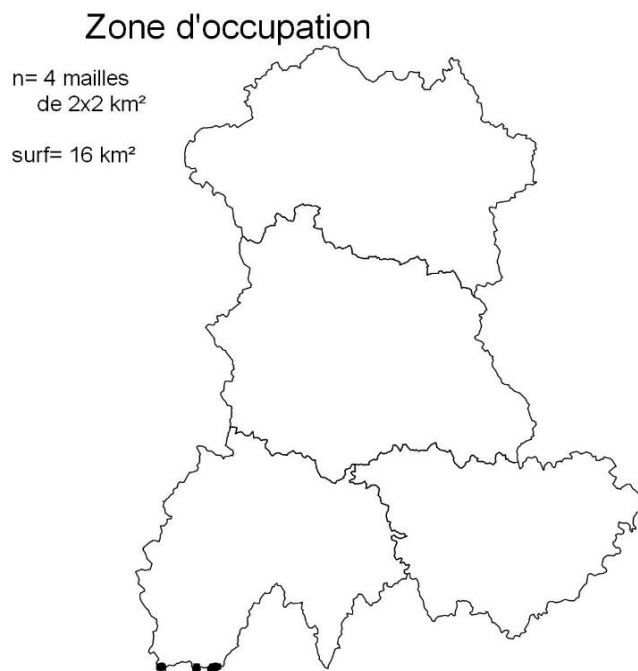
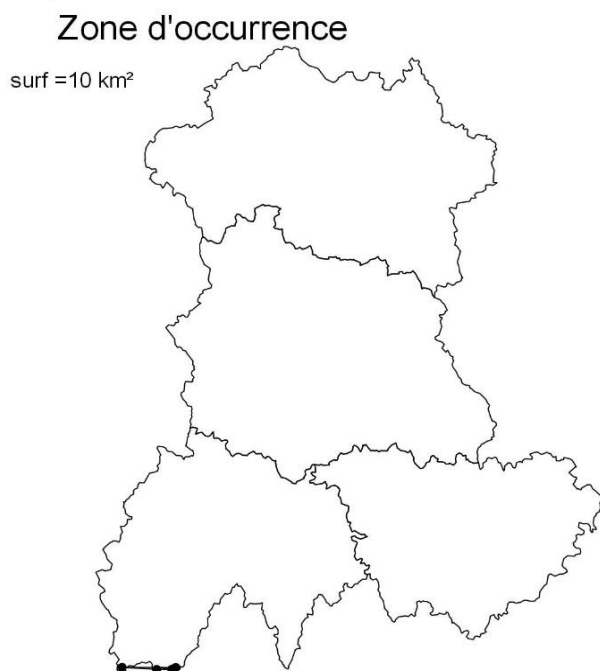
<b><i>Gomphus graslinii</i></b> Rambur, 1842 Gomphe de Graslin	VU
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NT</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



### EVALUATION LRR - *Gomphus graslinii*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	<10	<b>Principaux habitats</b>	Espèce occupant principalement les vallées alluviales de plaine offrant des zones de substrat sableux, parfois recouvert de feuilles mortes.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Seulement présente sur le Lot, sa présence dépend de la gestion hydraulique des barrages en amont de la zone de présence.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Gomphus graslinii</i></b>	<b>VU D2</b>	<b>Vulnérable</b>
Très localisé. Le nombre de localités abritant <i>Gomphus graslinii</i> est faible. Le Lot est actuellement favorable à l'accueil de l'espèce mais son régime hydrique est dépendant de barrages en amont immédiat de la zone de présence. Cela engendre un risque important de perturbation des milieux.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

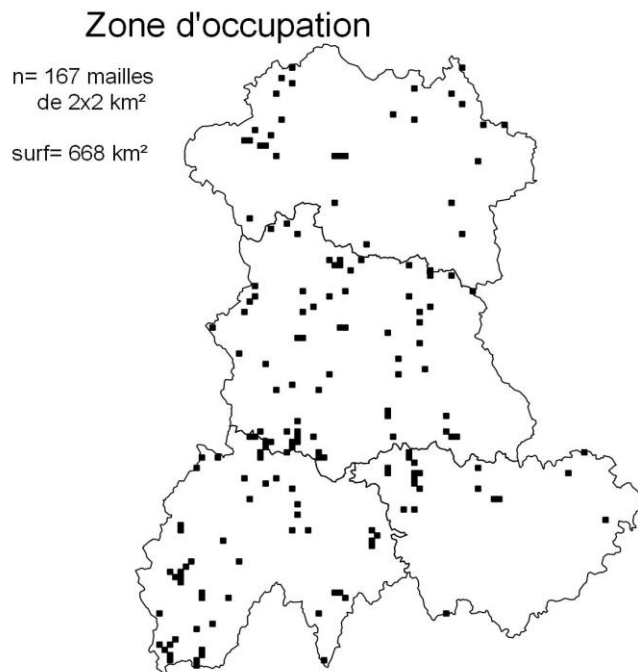
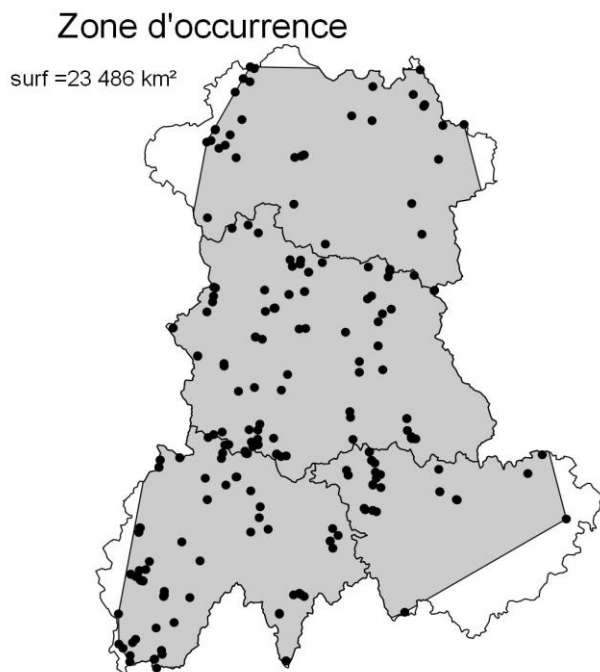
<b><i>Gomphus pulchellus</i></b> Selys, 1840 Gomphe joli	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

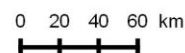
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Gomphus pulchellus*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce occupant principalement les eaux stagnantes, parfois dans les zones calmes des eaux courantes avec végétation aquatiques ou non.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Le nombre important de plans d'eau de la région associé à ses faibles exigences font que <i>G. pulchellus</i> est peu menacé.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Gomphus pulchellus</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>G. pulchellus</i> est bien présent dans les 4 départements. Les différents modes de gestion des plans d'eau ne semblent pas constituer une menace pour la pérennité de cette espèce.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

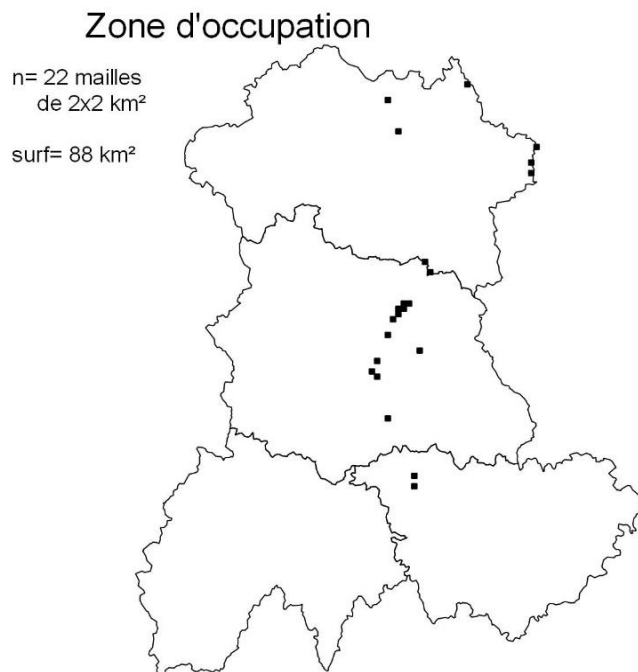
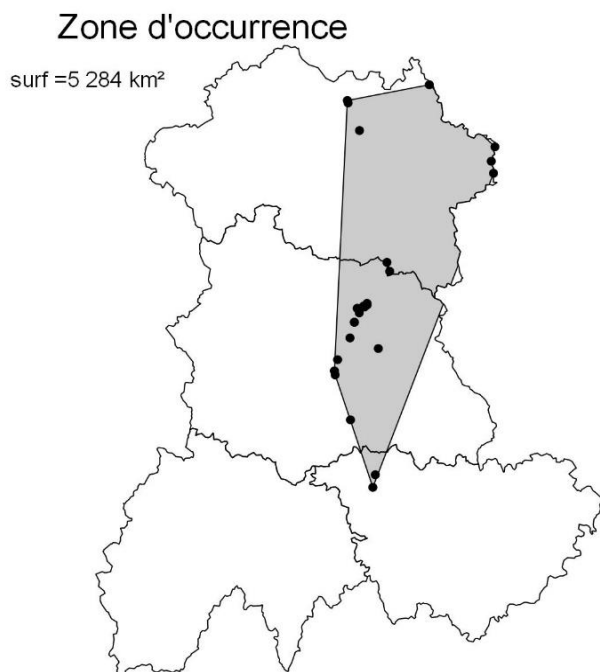
<b><i>Gomphus simillimus</i></b> Selys, 1840 Gomphe semblable	NT
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NT</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	--



### EVALUATION LRR - *Gomphus simillimus*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	<i>G. simillimus</i> se développe dans les zones sableuses ou limoneuses avec débris végétaux des eaux courantes ou des zones alimentées par la nappe.
<b>Déclin continu</b>	Habitat		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Les zones de développement larvaire sont perturbées par les perturbations du régime hydrologique des cours d'eau (drainage sur le bassin versant, prélèvement d'eau...)
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Gomphus similimus</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
Cette espèce de basse altitude est absente du Cantal et très localisée en Haute-Loire. Ailleurs, elle est présente mais liée au grands cours d'eau (Allier et Loire). Les menaces qui pèsent sur la ressource en eau font craindre une détérioration de ses habitats. Elle semble également en léger déclin mais ce point est sujet à réflexions non tranchées définitivement.		



# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Gomphus vulgatissimus*** (Linnaeus, 1758)  
Gomphe vulgaire

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

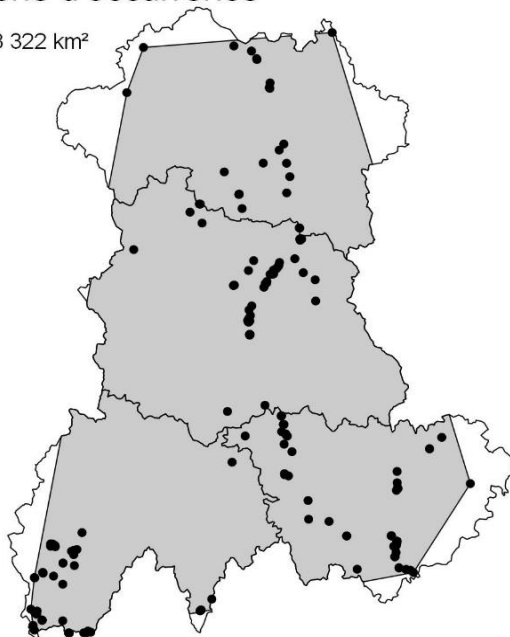
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Gomphus vulgatissimus*

### Zone d'occurrence

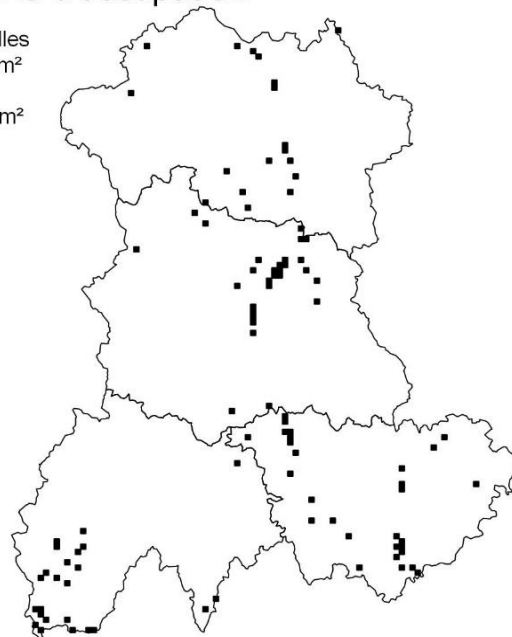
surf = 23 322 km<sup>2</sup>



### Zone d'occupation

n= 100 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 400 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Cours d'eau ensoleillés avec des boisements de berges. Parfois en plans d'eau aux eaux bien oxygénées.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	La dégradation de la qualité des eaux pourrait lui nuire.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Gomphus vulgatissimus</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>G. vulgatissimus</i> est bien présent dans les 4 départements. Il ne semble ni en déclin ni particulièrement menacé en Auvergne.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

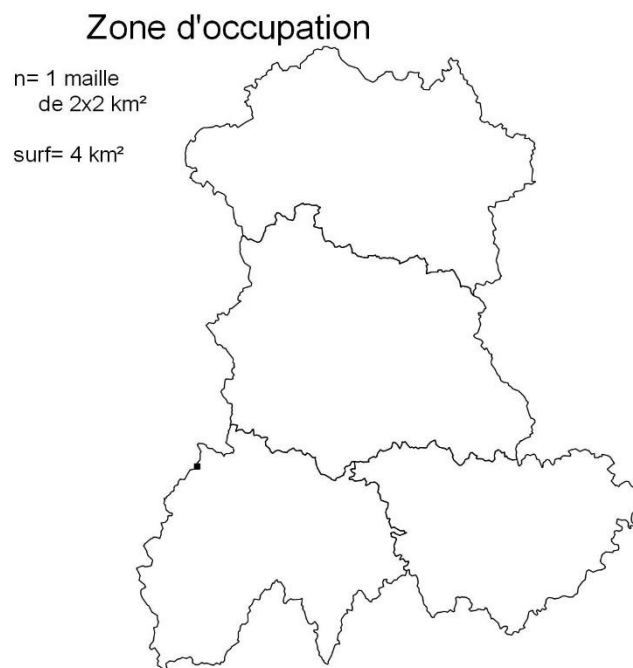
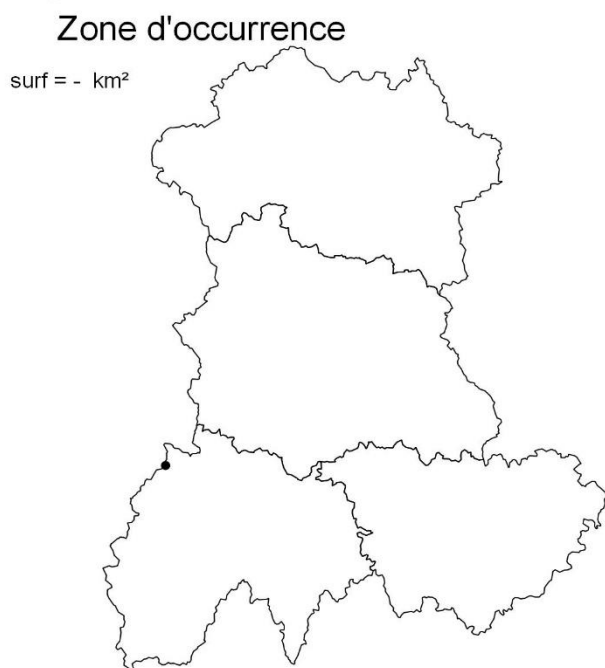
<b><i>Hemianax ephippiger</i></b> (Burmeister, 1839) Anax porte-selle	<b>NA</b>
--	-----------

### DONNÉES ET INFORMATIONS

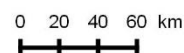
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NA</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>NA</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



EVALUATION LRR - *Hemianax ephippiger*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT / Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce stagnantes, même temporaires.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation des zones humides.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Hemianax ephippiger</i></b>	<b>NA</b>	<b>Non applicable</b>
Une seule donnée de cette espèce d'affinité méridionale est mentionnée en Auvergne (ouest du Cantal). Il s'agit d'erratisme pour cette espèce au comportement migratoire très développé.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

*Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820)  
Agrion élégant

LC

DONNÉES ET INFORMATIONS

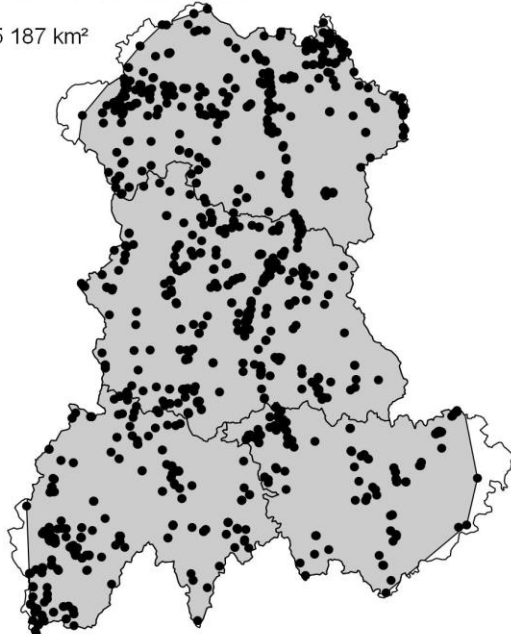
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Ischnura elegans*

Zone d'occurrence

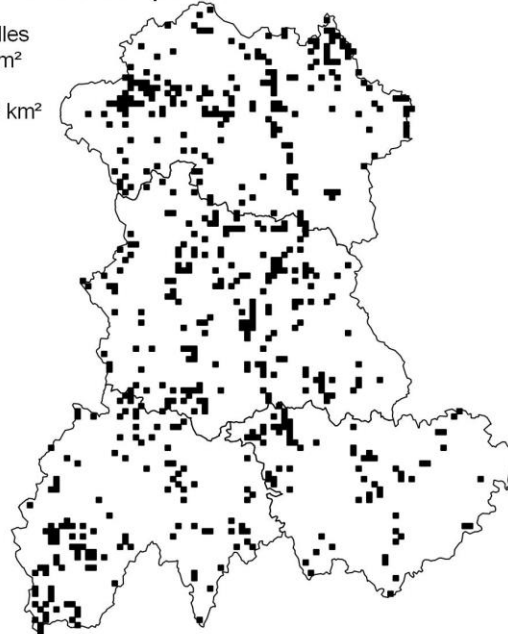
surf = 25 187 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 599 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 2 396 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce ubiquiste des plans d'eau et des parties calmes des cours d'eau ensoleillés.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	L'artificialisation des berges qui élimine la végétation rivulaire prive l'espèce de ses habitats. La disparition ou la dégradation des zones humides sont également négatives.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

SYNTHÈSE

Catégorie, critères et évaluation

<i>Ischnura elegans</i>	LC	Préoccupation mineure
<i>I. elegans</i> est une espèce ubiquiste que l'on trouve dans toute la région dans de nombreux milieux différents et à toutes les altitudes. Ses faibles exigences font qu'elle n'est pas menacée.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Ischnura pumilio</i></b> (Charpentier, 1825) Agrion nain	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

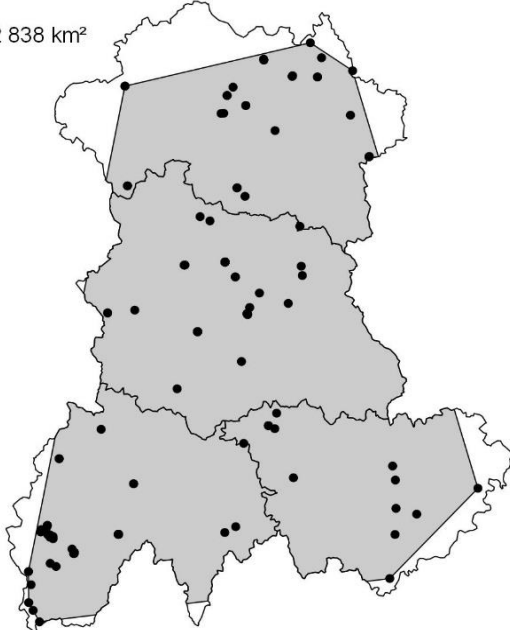
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------



### EVALUATION LRR - *Ischnura pumilio*

#### Zone d'occurrence

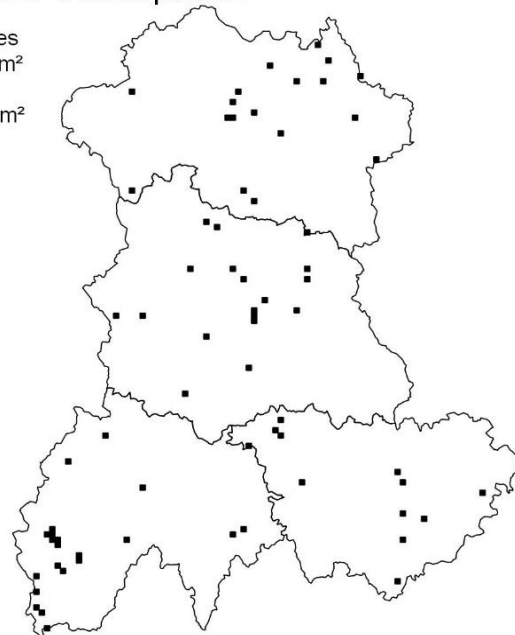
surf = 22 838 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 69 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 276 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce pionnière des milieux récemment créés et peu profonds. Zones herbeuses et peu profondes des plans d'eau et petits écoulements.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	La dégradation et la destruction des milieux humides lui sont défavorables. La disparition de nombreuses mares lui est également préjudiciable.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Ischnura pumilio</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>I. pumilio</i> est une espèce pionnière qui se rencontre sur l'ensemble de la région. Même si certains de ses habitats sont malmenés (mares prairiales, petits écoulements en zones humides), il bénéficie de la création de bassins de rétention d'eau pluviale et n'est pas menacé à l'heure actuelle.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Lestes barbarus</i></b> (Fabricius, 1798) Leste sauvage	<b>NT</b>
--	-----------

DONNÉES ET INFORMATIONS

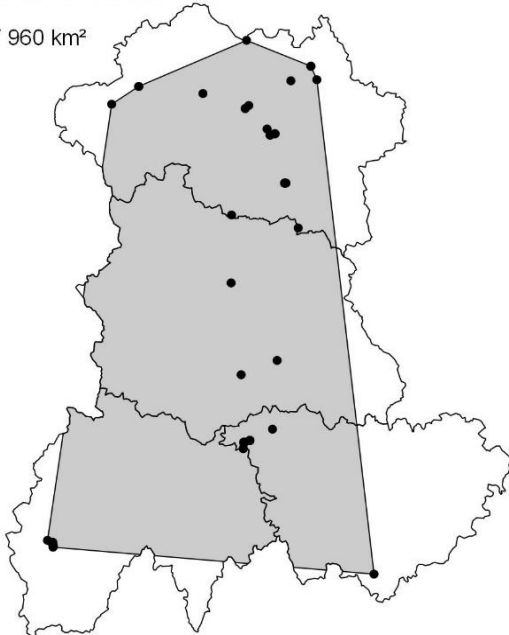
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	Rare
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	------



EVALUATION LRR - *Lestes barbarus*

Zone d'occurrence

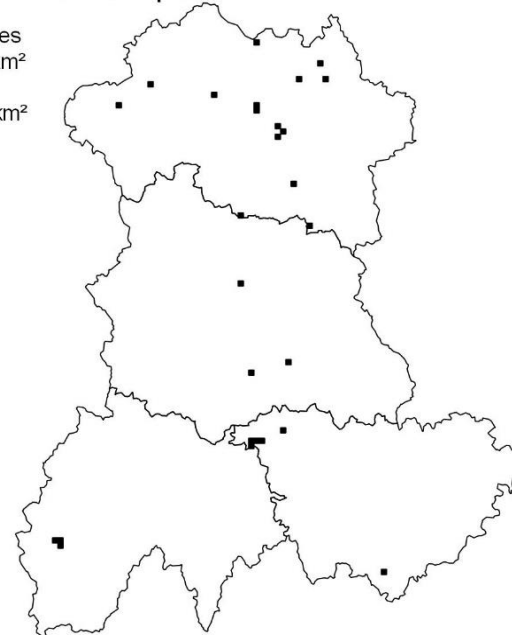
surf = 17 960 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 27 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 108 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Plans d'eau peu profonds, ensoleillés et peu ou pas pollués. La présence d'hélophytes de faible hauteur est privilégiée.
<b>Déclin continu</b>	Zone occupation et habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	La disparition des mares ainsi que la diminution des zones inondables végétalisées en périphérie des plans d'eau lui sont préjudiciables.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

SYNTHÈSE

Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Lestes barbarus</i></b>	<b>NT pr. B2b(ii,iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p>Très localisé dans le Cantal, un peu moins rare dans le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire, <i>L. barbarus</i> est présent dans l'Allier. Ses milieux de prédilection connaissent un certain déclin tant en quantité qu'en qualité. La zone d'occupation semble avoir également subi une réduction.</p>		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

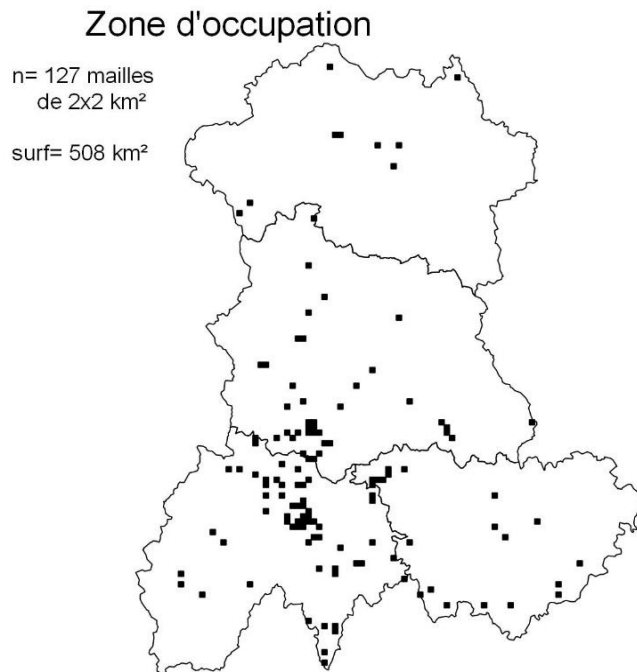
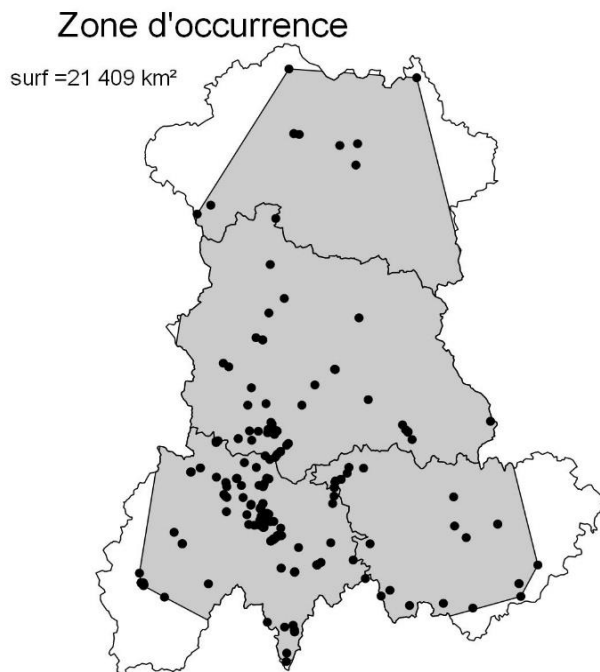
<b><i>Lestes dryas</i></b> Kirby, 1890 Leste des bois	LC
--	----

## DONNÉES ET INFORMATIONS

Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Lestes dryas*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Toutes les eaux stagnantes, spécialiste des mares temporaires et des cariçaies. Plus fréquent en altitude.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et disparition des zones humides. Disparition des mares. L'assèchement précoce des milieux temporaires ne permet pas le développement larvaire complet.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Lestes dryas</i></b>	LC	Préoccupation mineure
<p><i>L. dryas</i> est réparti sur tous les départements d'Auvergne même s'il semble préférer les zones en altitude. Même si ses milieux de prédilections ont tendance à être dégradés ou détruits, il est assez ubiquiste pour ne pas être menacé actuellement.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

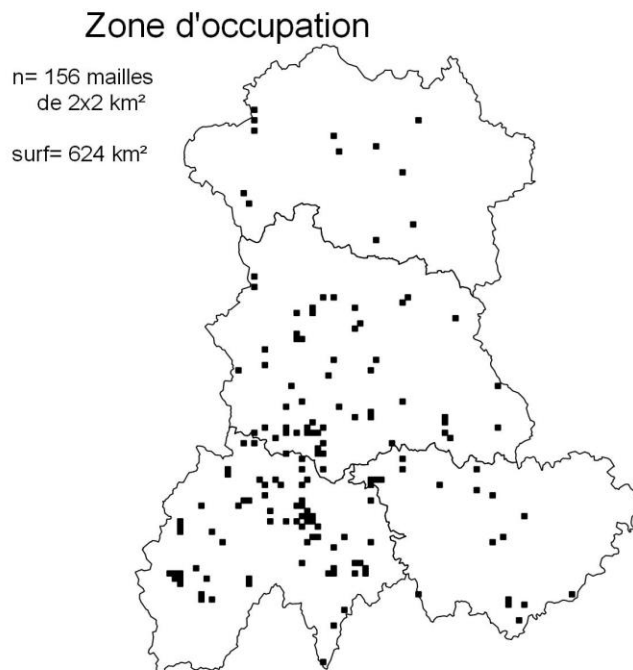
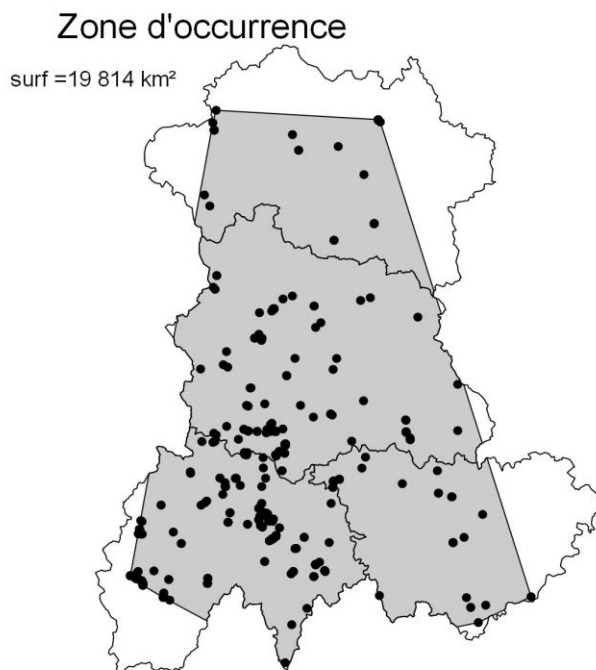
<b><i>Lestes sponsa</i></b> (Hansemann, 1823) Leste fiancé	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	NT	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Lestes sponsa*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Large gamme d'eaux stagnantes permanentes ou temporaires avec végétation.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et disparition des zones humides. Disparition des mares. Sensible à la prédation par les poissons.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Lestes sponsa</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>L. sponsa</i> est présent dans toute l'Auvergne même s'il semble moins fréquent dans l'Allier. Son ubiquisme lui permet de coloniser une large gamme d'habitats et lui permet de ne pas trop souffrir de la dégradation et de la perte de certains milieux.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

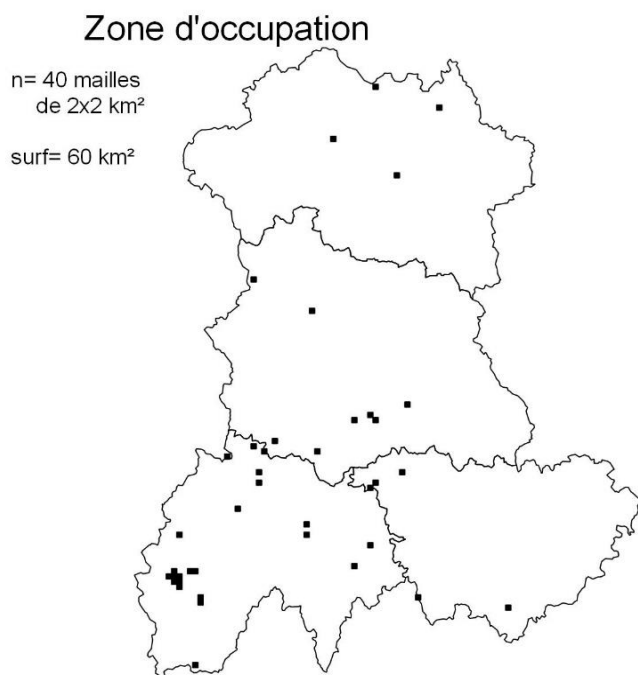
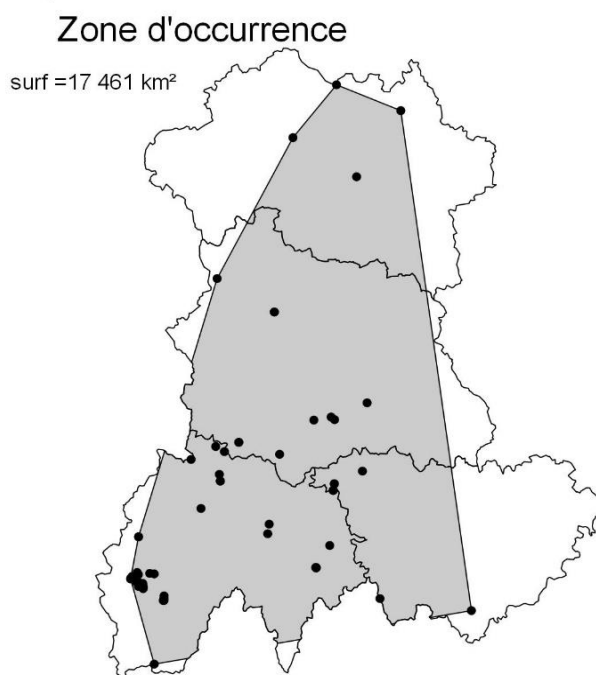
<b><i>Lestes virens</i></b> (Charpentier, 1825) Leste verdoyant	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b><i>L. v. vestalis</i> : Vulnérable</b> <b><i>L. v. virens</i> : Rare</b>
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Lestes virens*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Plans d'eau à végétation d'hélophytes et marais. Peut se rencontrer à toutes les altitudes même si les zones de faibles altitudes sont plus favorables.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et destruction des zones humides. Disparition des mares. Dégradation de la végétation des plans d'eau.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Lestes virens</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>L. virens</i> est présent dans les 4 départements. Il n'est pas en déclin malgré les dégradations ou les destructions ponctuelles de ses habitats.		



## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Leucorrhinia dubia</i></b> (Vander Linden, 1825) Leucorrhine douteuse	VU
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

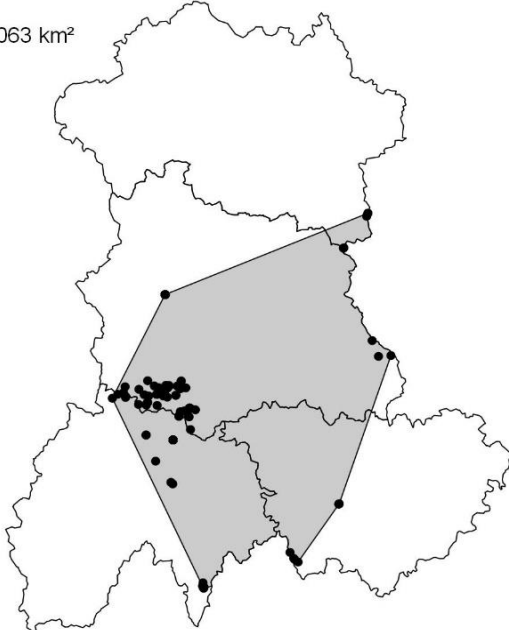
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	NT	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Rare</b>
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	-------------



### EVALUATION LRR - *Leucorrhinia dubia*

#### Zone d'occurrence

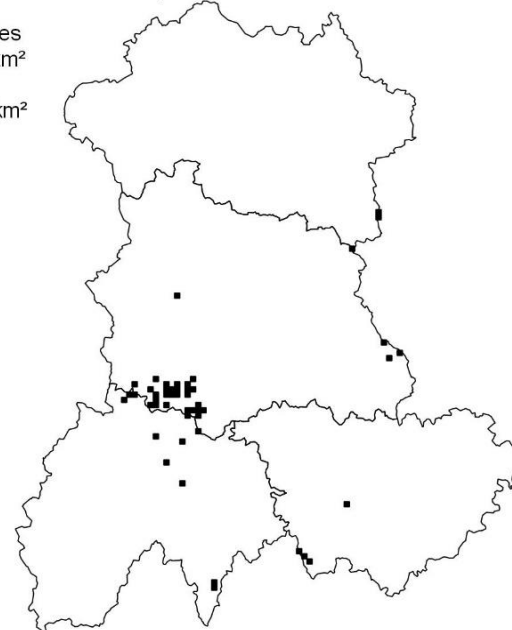
surf = 9 063 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n = 49 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf = 196 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des milieux oligotrophes, mares et fosses des tourbières à sphaigne présentant une surface en eau libre.
<b>Déclin continu</b>	Des habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation des tourbières (drainage, enrésinement), dynamique de la végétation des fosses (comblement progressif), empoissonnement
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Leucorrhinia dubia</i></b>	<b>VU A3ce</b>	<b>Vulnérable</b>
Présente sur les secteurs d'altitude de la région. La fermeture progressive des fosses de tourbage après l'arrêt de l'exploitation familiale de tourbe est une menace identifiée. Certaines stations connues historiquement ont disparu. L'empoissonnement est également une menace pour cette espèce.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

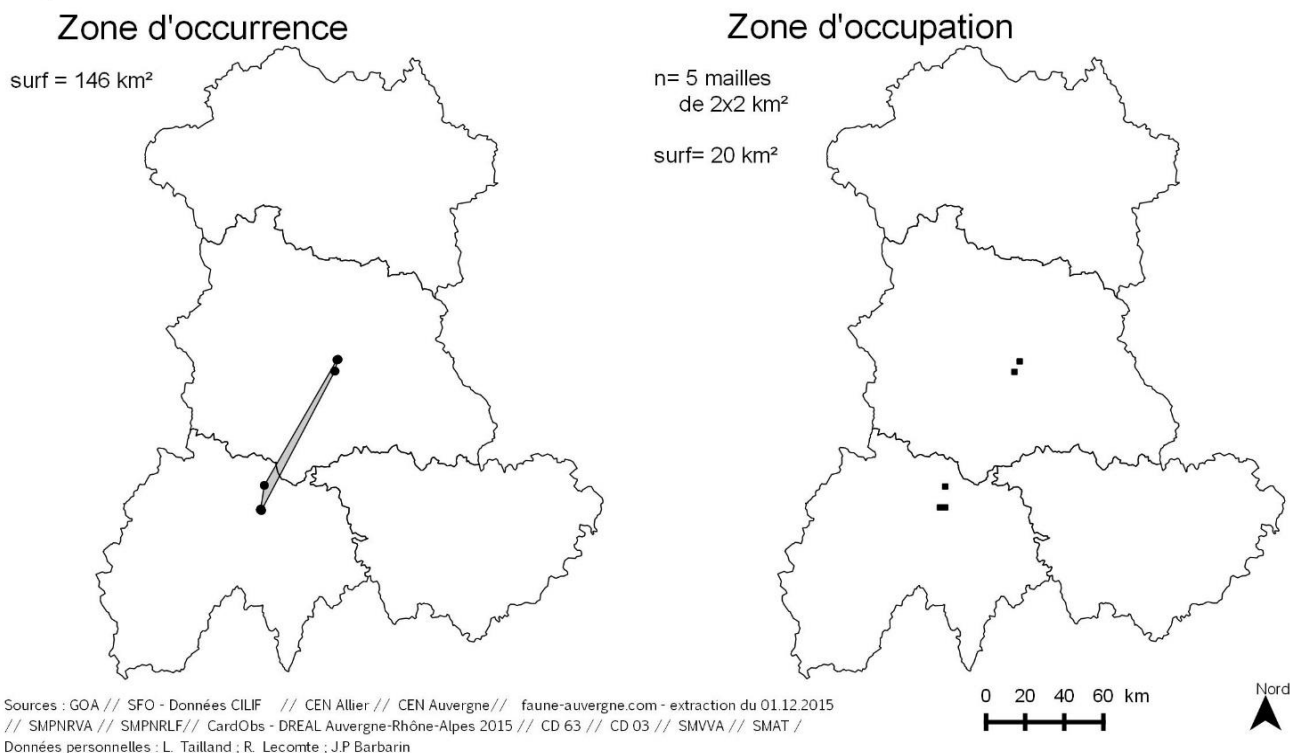
<b><i>Leucorrhinia pectoralis</i></b> (Charpentier, 1825) Leucorrhine à gros thorax	CR
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>NT</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Danger</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	---------------



### EVALUATION LRR - *Leucorrhinia pectoralis*



<b>Nombre de localités</b>	1 pérenne	<b>Principaux habitats</b>	Espèce de milieux oligotrophes, en tourbières sur des gouilles présentant une surface d'eau libre suffisante.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	Oui		
<b>Nb d'individus matures</b>	Inférieur à 50	<b>Principales menaces</b>	Dégradation des tourbières. Comblement des gouilles. Présence de poissons.
<b>Réduction des effectifs</b>	?		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	?		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	CR D	Critique
<i>L. pectoralis</i> fréquente de manière pérenne une seule tourbière dans le Cantal en Auvergne. Elle y occupe quelques gouilles, dont la tendance est à la fermeture. Malgré des prospections importantes et ciblées, seuls quelques imagos ont pu être contactés sur une saison, suggérant une population présente très faible. Sans action en sa faveur, la disparition de <i>L. pectoralis</i> est possible à court terme.		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Libellula depressa*** Linnaeus, 1758  
Libellule déprimée

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

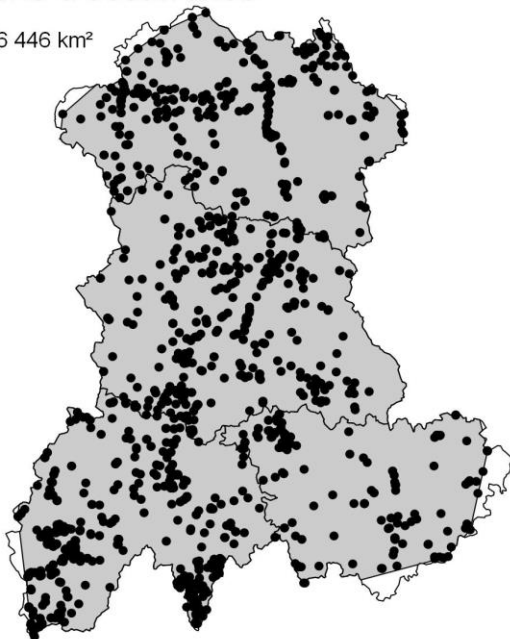
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Libellula depressa*

Zone d'occurrence

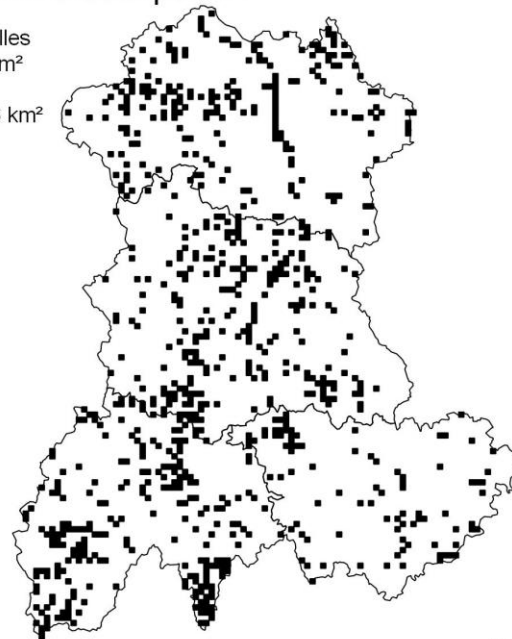
surf = 26 446 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 794 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 3 176 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce ubiquiste des eaux stagnantes à faiblement courantes.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	La disparition ou la dégradation des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Libellula depressa</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>L. depressa</i> est une espèce ubiquiste que l'on retrouve dans de nombreux milieux, à toutes les altitudes en Auvergne. Sa plasticité lui permet une répartition large et réduit les menaces pesant sur cette espèce.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

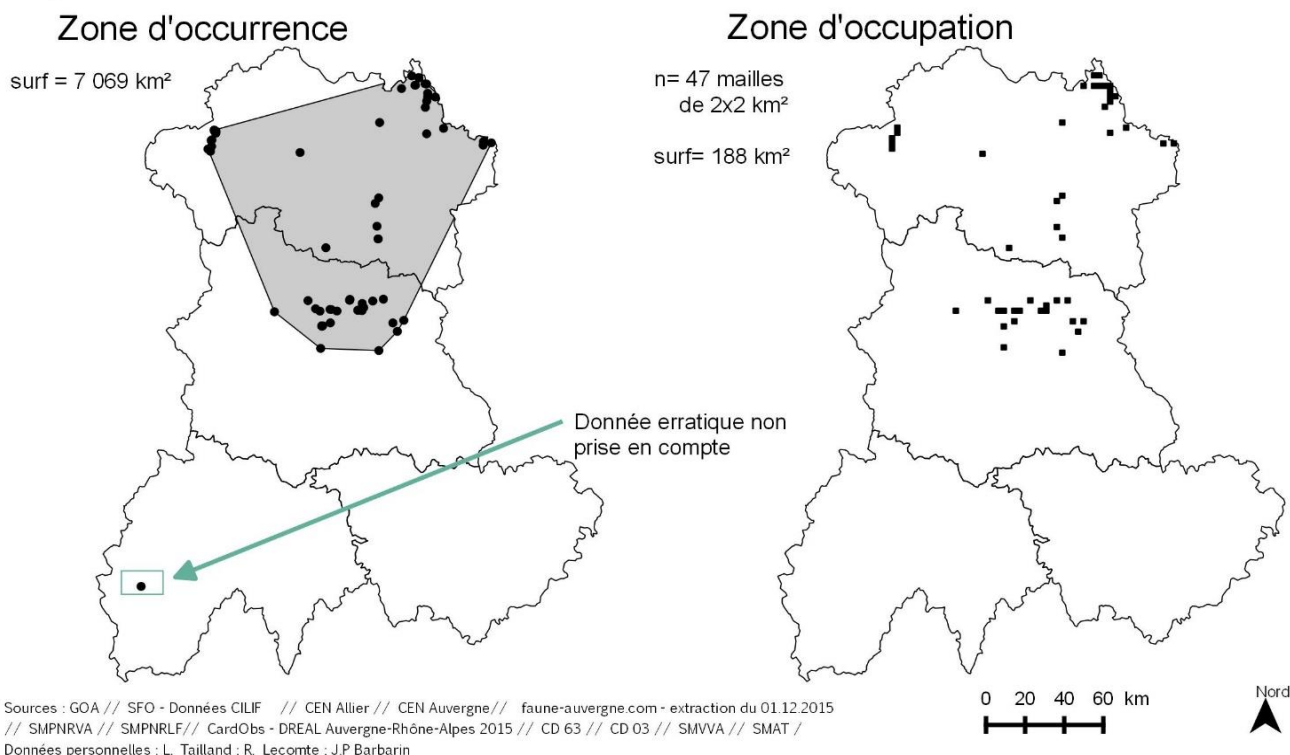
<b><i>Libellula fulva</i></b> O.F. Müller, 1764 Libellule fauve	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	Rare
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	------



### EVALUATION LRR - *Libellula fulva*



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes et faiblement courantes avec végétation rivulaire.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et/ou disparition des zones humides. Pollution des eaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Libellula fulva</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Absente des zones montagneuses, <i>L. fulva</i> a une répartition restreinte en Auvergne. Elle est bien présente sur les zones de plaine du Puy-de-Dôme et de l'Allier. En Limagne, par exemple, elle colonise les rases végétalisées.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

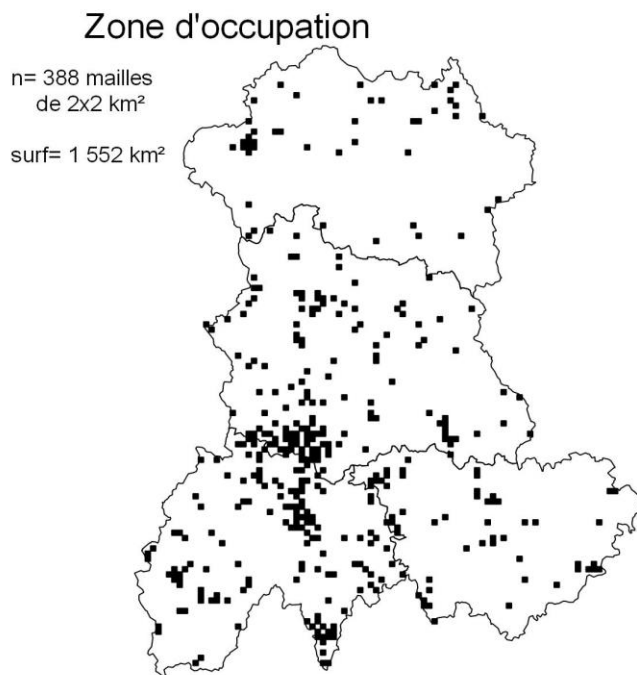
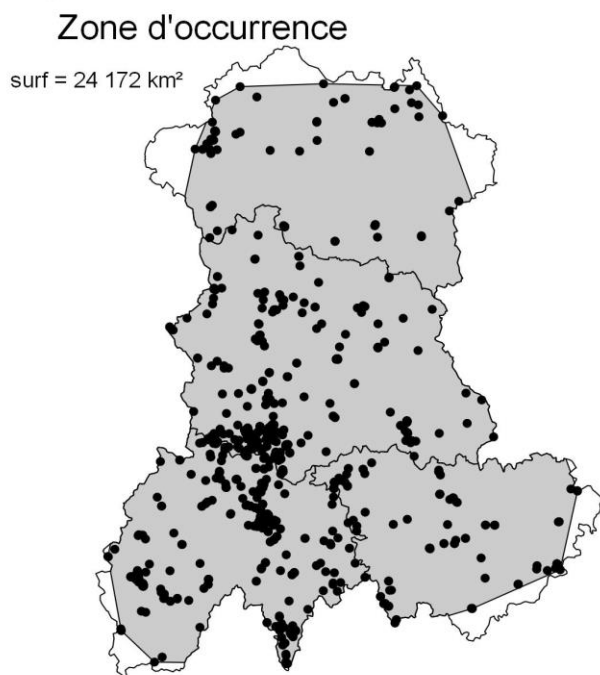
<b><i>Libellula quadrimaculata</i></b> Linnaeus, 1758 Libellule à quatre taches	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Libellula quadrimaculata*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce ubiquiste fréquentant différents types d'habitats aquatiques stagnants.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Libellula quadrimaculata</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>L. quadrimaculata</i> est une espèce euryèce, à forte plasticité, lui permettant d'occuper des milieux en eaux de toute nature et jusqu'à des altitudes élevées. Probablement une des espèces les plus communes, elle n'est pas menacée en Auvergne.</p>		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

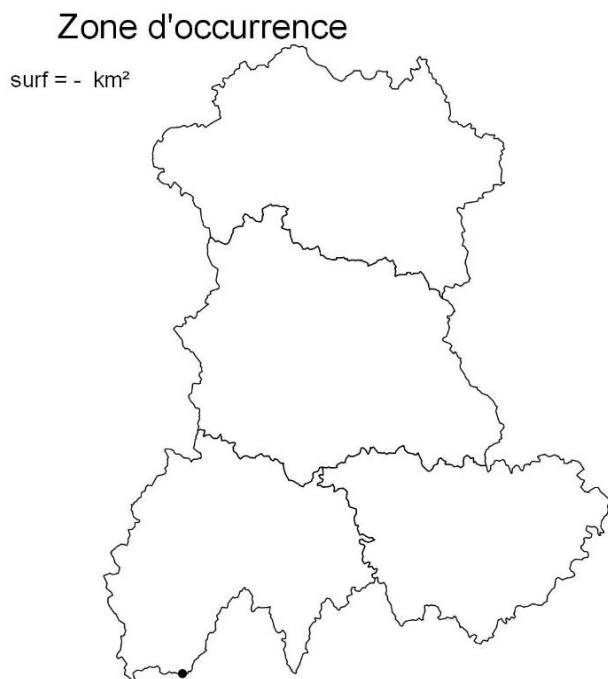
<b><i>Macromia splendens</i></b> (Pictet, 1843) Cordulie splendide	<b>DD</b>
---	-----------

DONNÉES ET INFORMATIONS

Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>VU</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	Non connue à l'époque
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	-----------------------



EVALUATION LRR - *Macromia splendens*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Secteur calme des rivières « méridionales »
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Aménagement des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

SYNTHÈSE

Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Macromia splendens</i></b>	<b>DD</b>	<b>Données insuffisantes</b>
<p><i>Macromia splendens</i> est présent sur le Lot, dans l'extrême sud-ouest de la région. Des imagos y ont été contactés, mais aucune exuvie n'a pu être trouvée côté auvergnat malgré des recherches (la reproduction de l'espèce est attestée côté aveyronnais par la découverte d'exuvies). La présence de barrages en amont, influence probablement la dynamique de population de l'espèce sur le Lot.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Onychogomphus forcipatus*** (Linnaeus, 1758)

Gomphe à pinces

LC

### DONNÉES ET INFORMATIONS

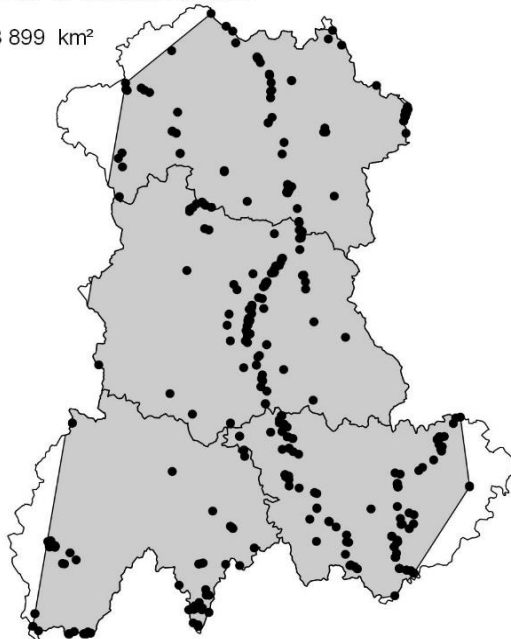
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NE</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



EVALUATION LRR - *Onychogomphus forcipatus*

#### Zone d'occurrence

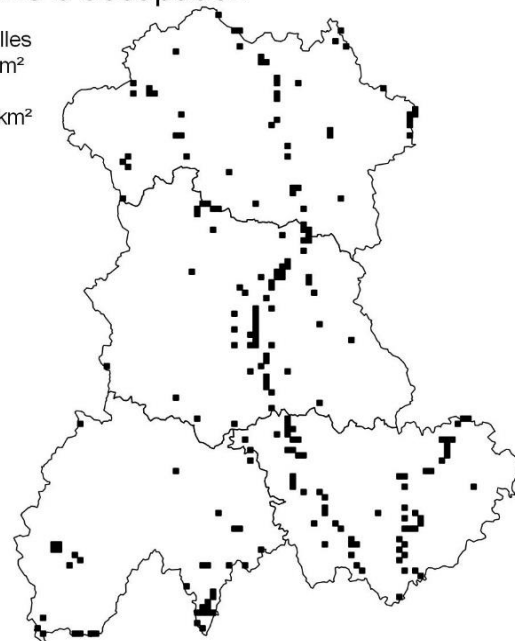
surf = 23 899 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 216 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 864 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA// SMAT /  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux courantes de préférence, des grands cours d'eau aux petits ruisseaux potentiellement.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Aménagements et pollution des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Onychogomphus forcipatus</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>O. forcipatus</i> est une espèce commune des cours d'eau. Elle est présente tout au long de l'Allier et de la Loire notamment. Ses populations peuvent être très importantes.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

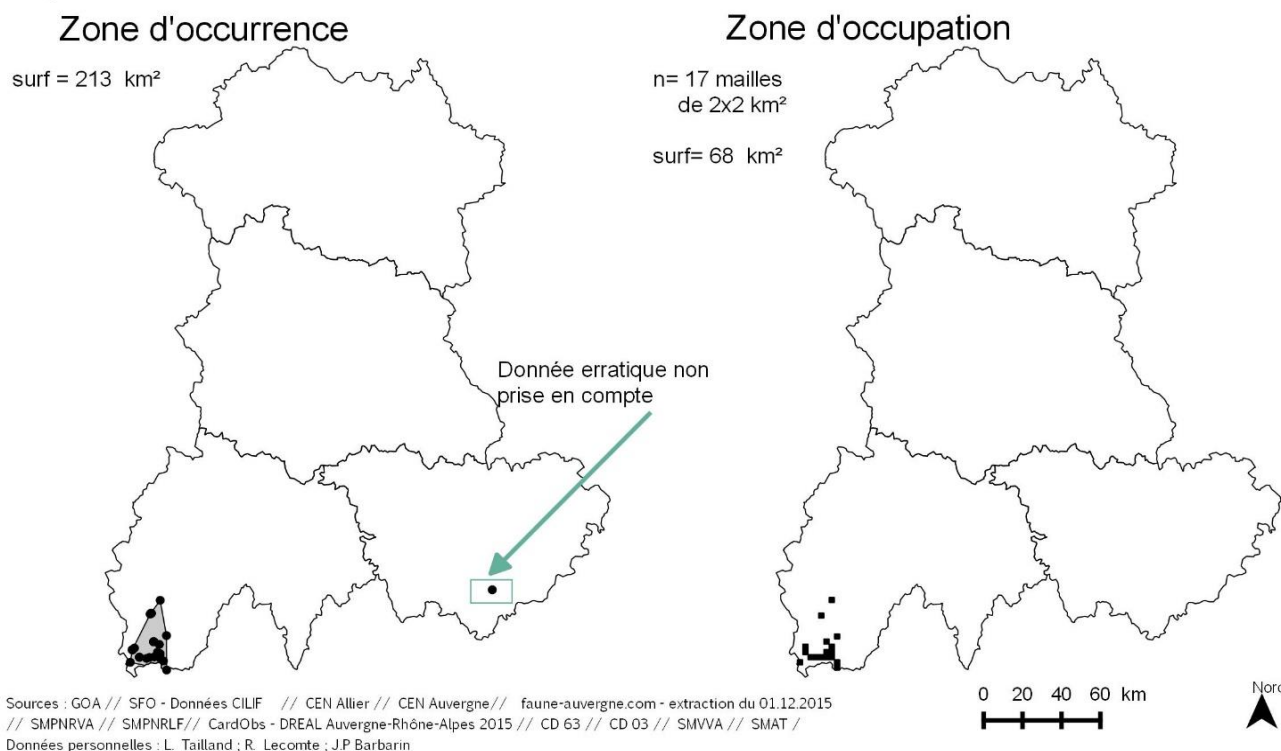
<b><i>Onychogomphus uncatus</i></b> (Charpentier, 1840) Gomphe à crochets	NT
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	Danger
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	--------



### EVALUATION LRR - *Onychogomphus uncatus*



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux courantes oxygénées, à faible altitude.
<b>Déclin continu</b>	Zone occupation		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Aménagement et pollution des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Onychogomphus uncatus</i></b>	<b>NT pr. B2b(ii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<i>O. uncatus</i> est connu du sud-ouest du Cantal, dans une zone aux influences méridionales, sur la période concernée. Sa zone d'occupation est donc limitée et ses habitats sont soumis à des menaces (notamment pollution, aménagement...). Les données historiques présentent une zone d'occupation plus étendue et des prospections sur les zones de présence historiques sont nécessaires.		



## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

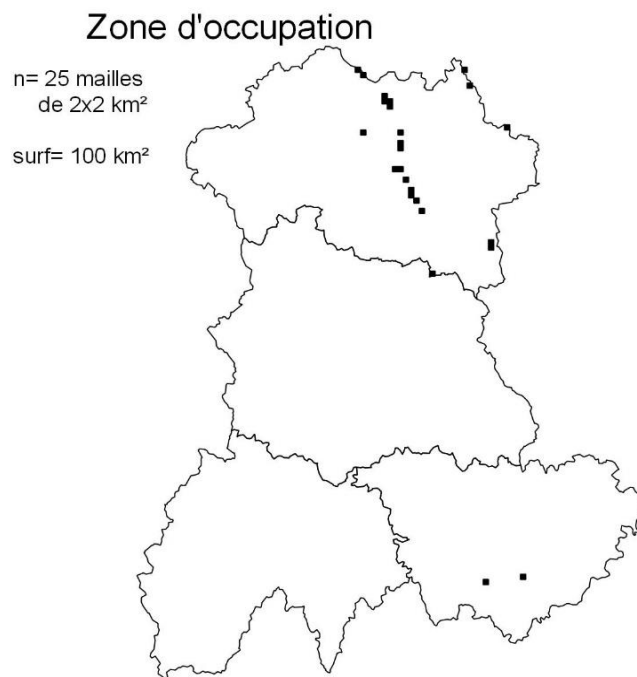
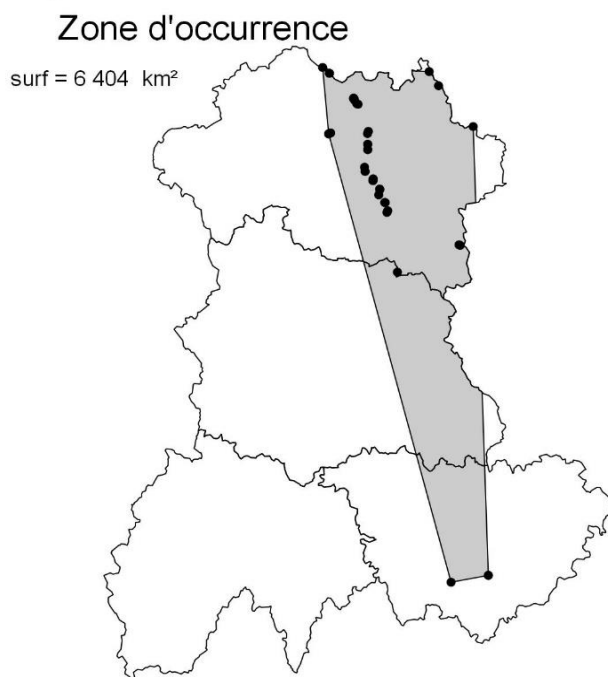
<b><i>Ophiogomphus cecilia</i></b> (Geoffroy in Fourcroy, 1785) Gomphe serpent	NT
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	Rare
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	------



### EVALUATION LRR - *Ophiogomphus cecilia*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Cours d'eau avec substrat sableux.
<b>Déclin continu</b>	Zone occupation		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Aménagements et pollution des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Ophiogomphus cecilia</i></b>	<b>NT pr. B2b(ii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p><i>O. cecilia</i> se retrouve essentiellement sur le cours de l'Allier. Les données de Haute-Loire sont ponctuelles (espèce non retrouvée malgré des recherches spécifiques). Les données historiques laissent penser à une réduction de la zone d'occurrence (pas de donnée dans le Puy-de-Dôme depuis quelques années).</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Orthetrum albistylum</i></b> (Selys, 1848) Orthétrum à stylets blancs	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

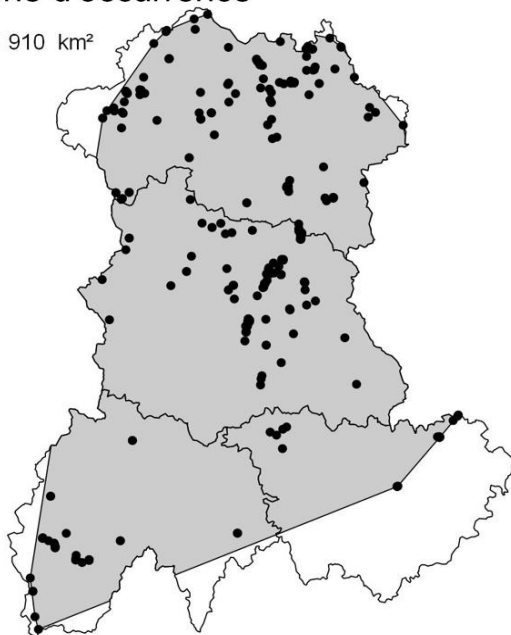
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Orthetrum albistylum*

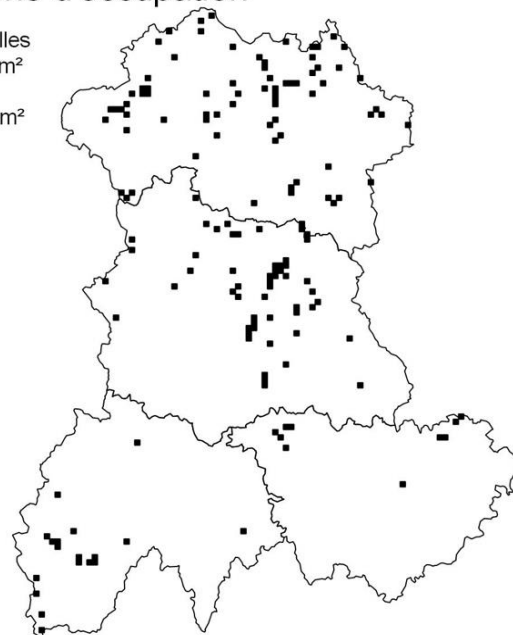
#### Zone d'occurrence

surf = 21 910 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 157 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>  
surf= 628 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes (voire légèrement courantes) généralement peu végétalisées et pouvant se réchauffer rapidement. Particulièrement abondante sur les gravières.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pratiques piscicoles intensives.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Orthetrum albistylum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce fréquente en plaine, dont les milieux ne sont ni rares ni particulièrement menacés. Elle n'est donc pas menacée dans la région.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Orthetrum brunneum*** (Fonscolombe, 1837)  
Orthétrum brun

**LC**

DONNÉES ET INFORMATIONS

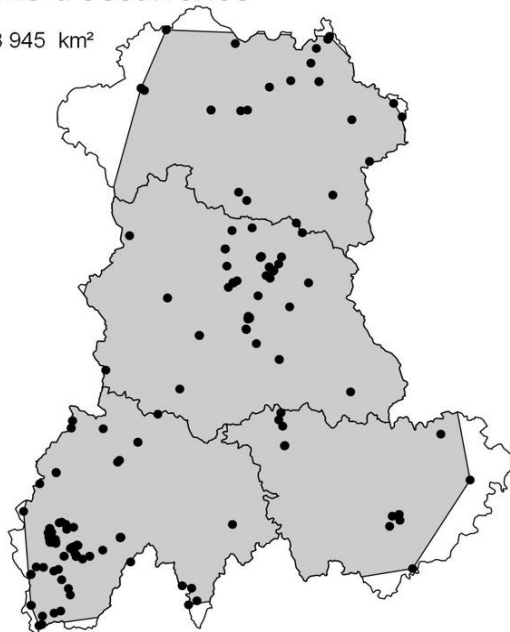
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Orthetrum brunneum*

Zone d'occurrence

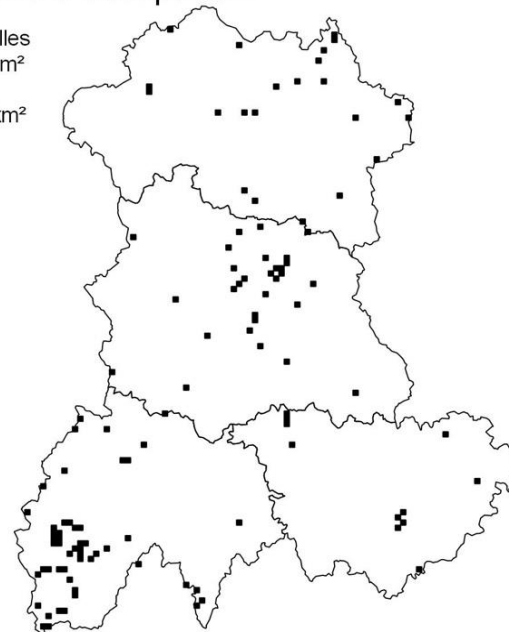
surf = 23 945 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 115 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 460 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes (bras morts, étangs, gravières) et légèrement courantes (rus), à végétation plutôt éparses et se réchauffant rapidement. Espèce des milieux pionniers et temporaires.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides et assèchement des rus prairiaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

SYNTHÈSE

Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Orthetrum brunneum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>O. brunneum</i> est une espèce pionnière qui se rencontre partout dans la région. Même si certains de ses milieux sont dégradés (rus prairiaux, mares), l'espèce bénéficie de la création d'autres habitats qui lui sont favorables (bassins autoroutiers...). Il ne semble donc pas menacé.</p>		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Orthetrum cancellatum*** (Linnaeus, 1758)  
Orthétrum réticulé

LC

DONNÉES ET INFORMATIONS

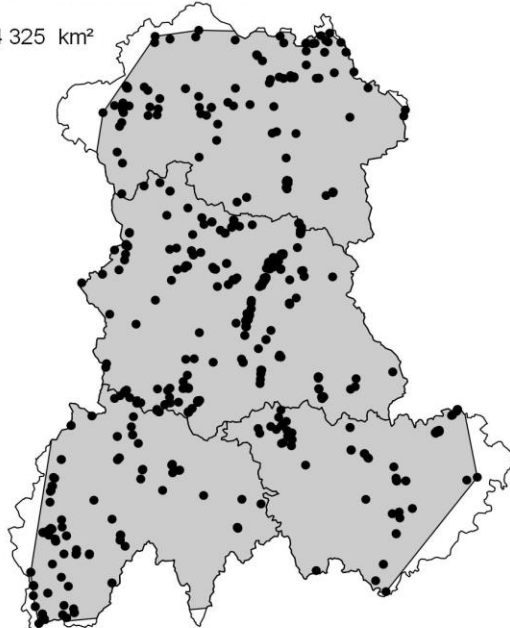
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Orthetrum cancellatum*

Zone d'occurrence

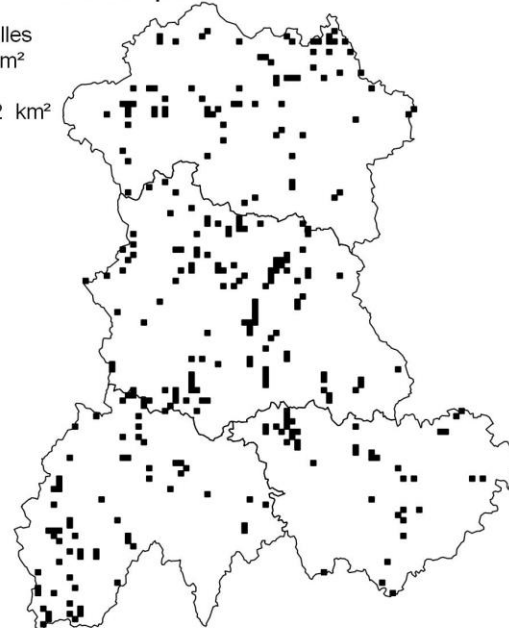
surf = 24 325 km<sup>2</sup>



Zone d'occupation

n= 303 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 212 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes (voire légèrement courantes), avec une préférence pour les habitats à végétation éparse.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides et le faucardage de la végétation.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

SYNTHÈSE

Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Orthetrum cancellatum</i></b>	LC	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce très largement répartie en Auvergne. De par ses faibles exigences écologiques et la multiplicité des zones humides en Auvergne, <i>Orthetrum cancellatum</i> ne semble pas menacé.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Orthetrum coerulescens*** (Fabricius, 1798)  
Orthétrum bleuissant

**LC**

**DONNÉES ET INFORMATIONS**

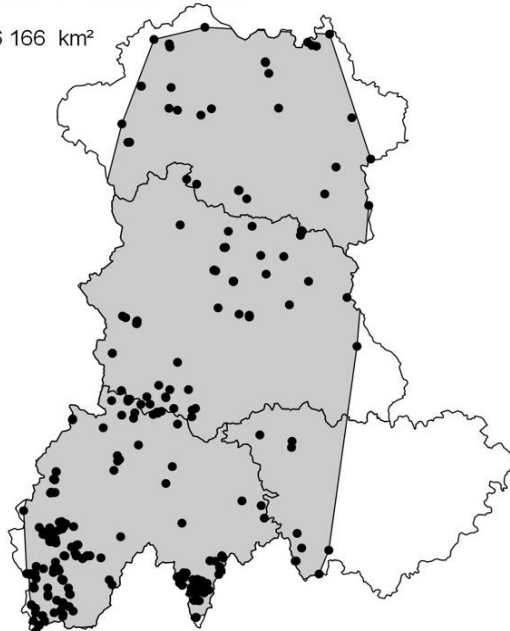
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>LC</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Orthetrum coerulescens*

**Zone d'occurrence**

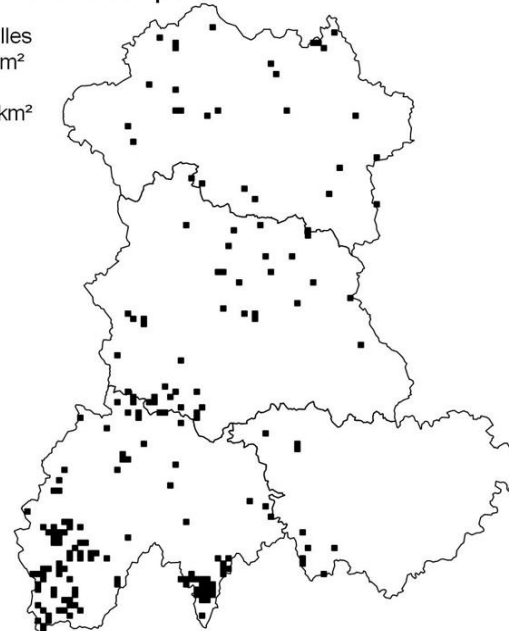
surf = 26 166 km<sup>2</sup>



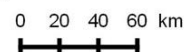
**Zone d'occupation**

n= 190 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 760 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des eaux stagnantes (bras morts, étangs, gravières) et légèrement courantes (rus, fossés, drains), à végétation éparse et se réchauffant rapidement.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Destruction des zones humides et assèchement des rus prairiaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

**SYNTHÈSE**

**Catégorie, critères et évaluation**

<b><i>Orthetrum coerulescens</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce répartie dans l'ensemble des départements mais plus localisée en Haute-Loire. <i>Orthetrum coerulescens</i> est une espèce thermophile et pionnière, bénéficiant de la création de certains milieux anthropiques (bassins de rétention des eaux).		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Oxygastra curtisii</i></b> (Dale, 1834) Cordulie à corps fin	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

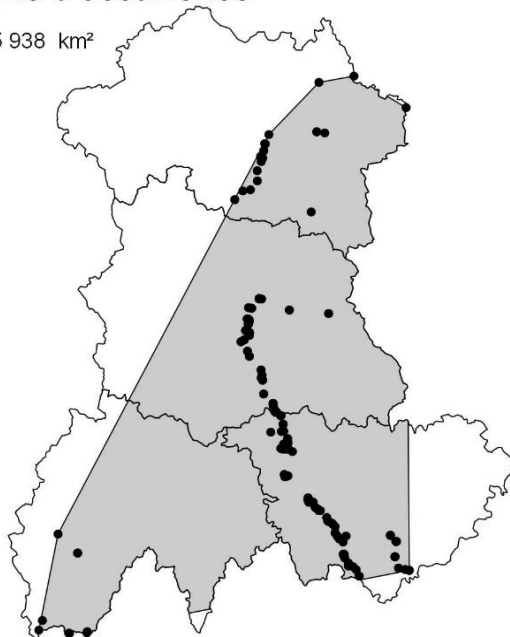
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>NT</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Rare</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------



### EVALUATION LRR - *Oxygastra curtisii*

#### Zone d'occurrence

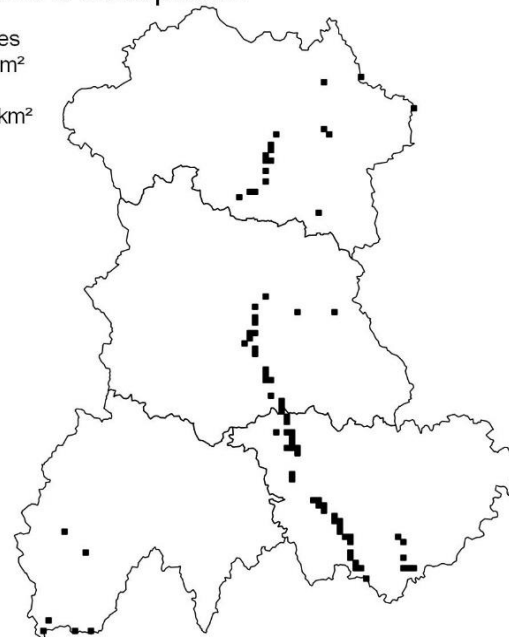
surf = 15 938 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 81 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 324 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Cours d'eau plutôt lents et parfois plans d'eau. Nécessité d'une lisière arborée.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Déboisement des rives et aménagements des berges. Pollution des eaux.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Oxygastra curtisii</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Présent dans toute l'Auvergne, <i>O. curtisii</i> est rare dans le Cantal mais bien plus fréquent dans les trois autres départements où il est très lié à l'Allier et, dans une moindre mesure, à la Loire. Sa présence tout au long de l'axe Allier semble pouvoir permettre à l'espèce de se maintenir sans problème dans la région.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Platycnemis acutipennis*** Selys, 1841  
Agrion orangé

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

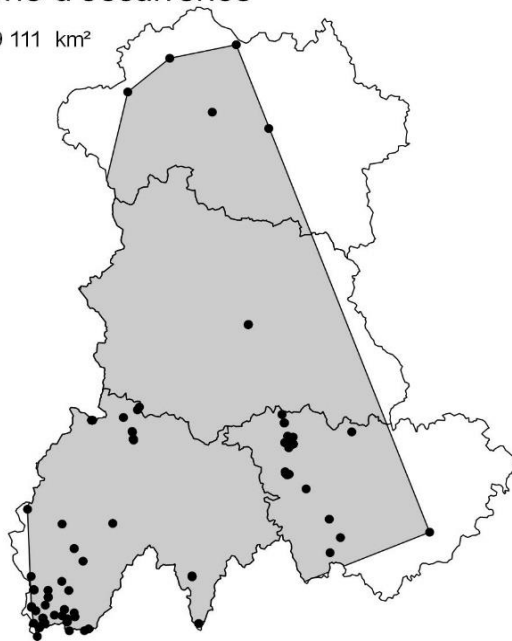
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Rare</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------



EVALUATION LRR - *Platycnemis acutipennis*

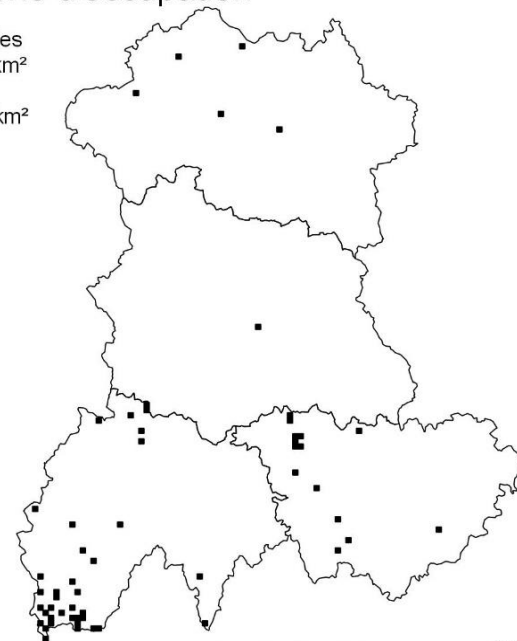
#### Zone d'occurrence

surf = 19 111 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 57 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>  
surf= 228 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Plans d'eau et cours d'eau ensoleillés avec végétation aquatique. Préfère les zones d'altitude modérée.
<b>Déclin continu</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et destruction des zones humides. Aménagement des cours d'eau. Sensible à la pollution des eaux.
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Platycnemis acutipennis</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>P. acutipennis</i> est présent dans les 4 départements mais plus fréquent dans la moitié sud. Les atteintes à ses milieux de développement peuvent lui nuire localement mais ne constituent pas encore une menace qui compromettrait sa présence en Auvergne.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

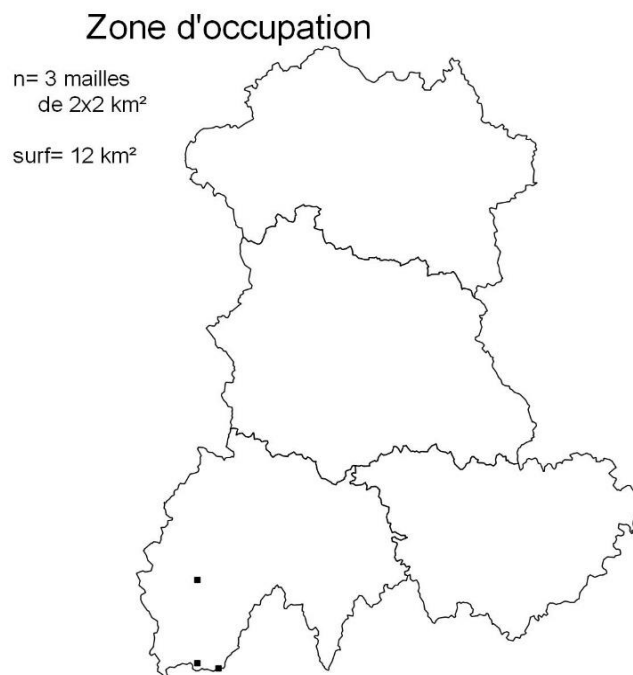
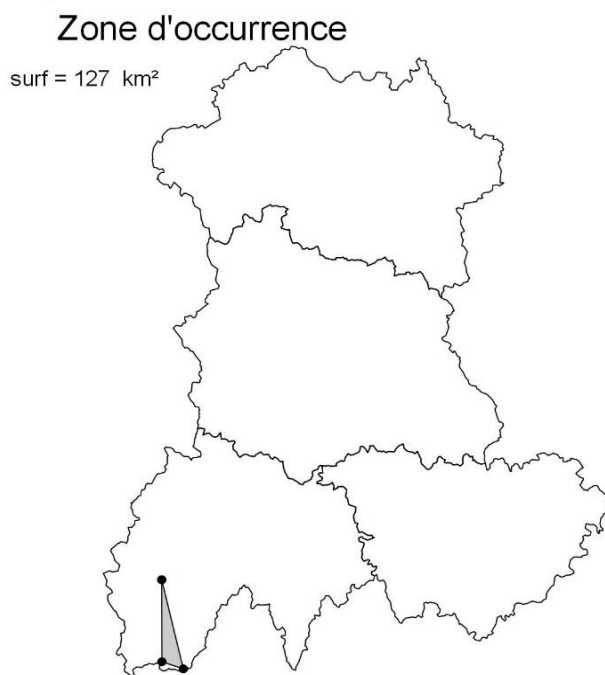
<b><i>Platycnemis latipes</i></b> Rambur, 1842 Agrion blanchâtre	VU
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

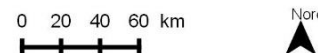
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	En Danger
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	-----------



### EVALUATION LRR - *Platycnemis latipes*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	<5	<b>Principaux habitats</b>	Espèce « méridionale » des zones calmes des cours d'eau avec de la végétation aquatique, plus rarement sur les plans d'eau. Altitude modérée.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	<1000	<b>Principales menaces</b>	Pollution et aménagement des cours d'eau.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	Possible pour le Lot		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Platycnemis latipes</i></b>	<b>VU D1+2</b>	<b>Vulnérable</b>
<p><i>P. latipes</i> est localisé en Auvergne au sud-ouest du Cantal où il est peu fréquent. Moins de 5 localités identifiées avec une population totale estimée à moins de 1000 individus. La zone d'occupation est inférieure à 20 km<sup>2</sup>. L'aménagement hydroélectrique du Lot peut perturber la qualité et le régime des eaux. L'espèce peut toutefois bénéficier toutefois de l'apport d'individus venant des départements du Lot et de l'Aveyron où les populations sont bien plus importantes.</p>		



## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Platycnemis pennipes*** (Pallas, 1771)  
Agrion à larges pattes

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

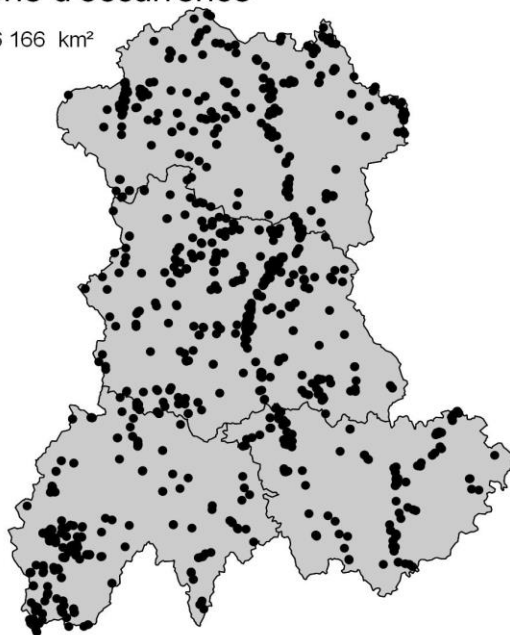
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	--



EVALUATION LRR - *Platycnemis pennipes*

#### Zone d'occurrence

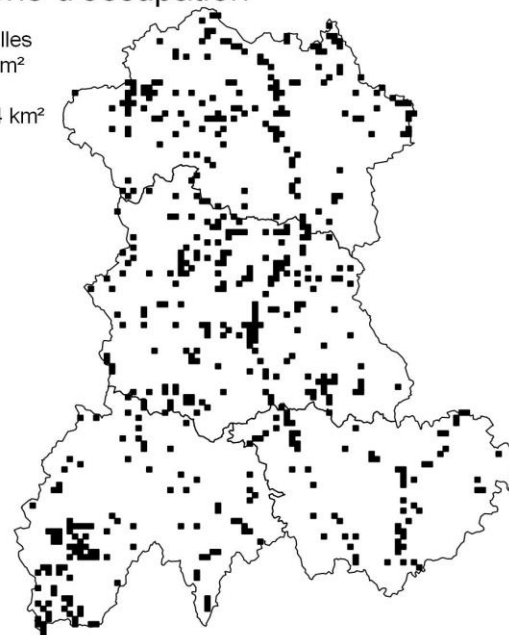
surf = 26 166 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 551 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 2 204 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce ubiquiste se développant dans les plans d'eau et les cours d'eau ensoleillés. Préférence pour les altitudes modérées mais peut se trouver au-delà de 1000 m.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradations et destructions des zones humides. Disparition des mares.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Platycnemis pennipes</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<p><i>P. pennipes</i> est très largement réparti en Auvergne où il est présent dans une large gamme d'habitats. Même si les milieux humides et les mares ont subi de nombreuses atteintes, ses faibles exigences lui permettent de ne pas être menacé dans la région.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Pyrrhosoma nymphula*** (Sulzer, 1776)  
Petite nymphe au corps de feu

LC

### DONNÉES ET INFORMATIONS

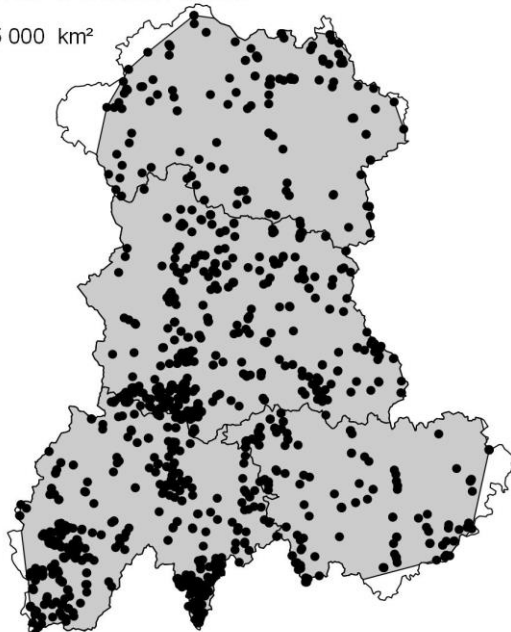
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



EVALUATION LRR - *Pyrrhosoma nymphula*

#### Zone d'occurrence

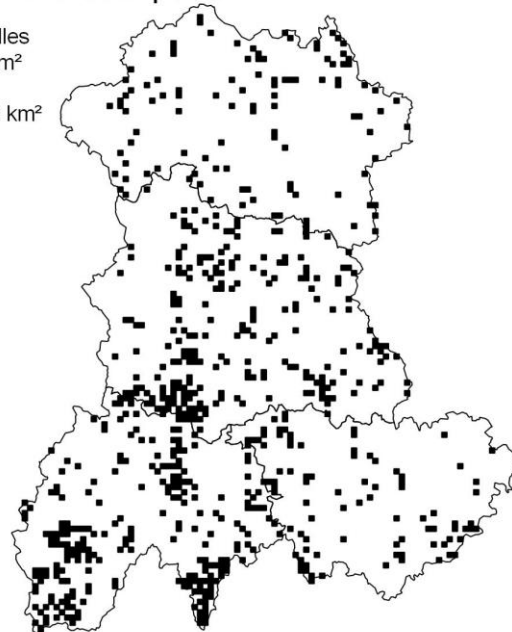
surf = 25 000 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 673 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 2 692 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Plans d'eau et eaux faiblement courantes. Se retrouve à toute altitude dans la région.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et destruction des zones humides. Disparition des mares.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Pyrrhosoma nymphula</i></b>	LC	Préoccupation mineure
<p><i>P. nymphula</i> est fréquent et se retrouve partout en Auvergne si bien que, malgré les atteintes portées aux zones humides et aux mares, il n'est pas menacé de disparition dans la région.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

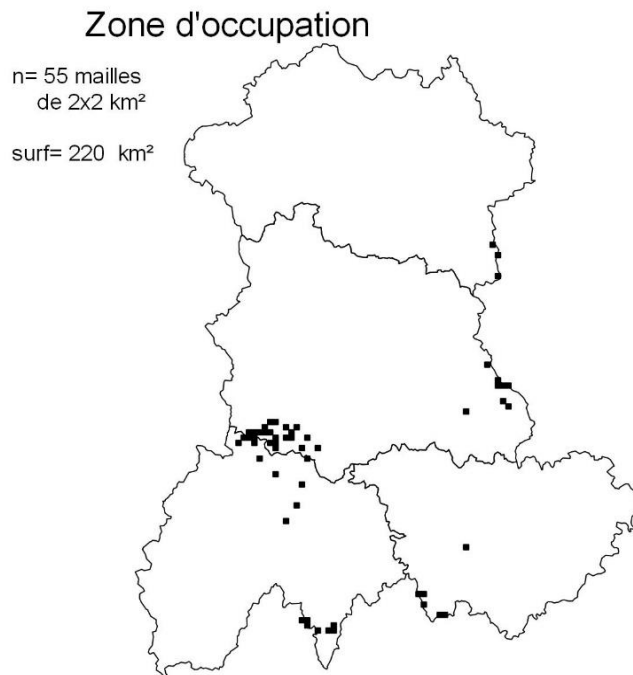
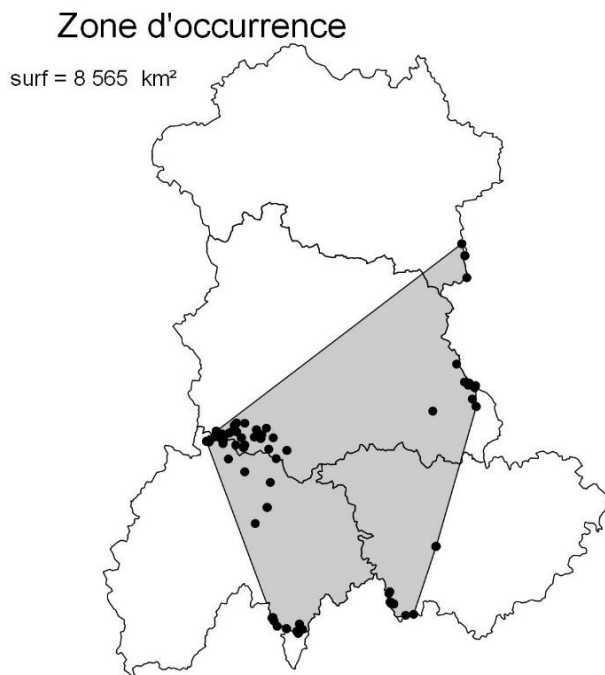
<b><i>Somatochlora arctica</i></b> (Zetterstedt, 1840) Cordulie arctique	<b>NT</b>
---	-----------

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>NT</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Vulnérable</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------------



### EVALUATION LRR - *Somatochlora arctica*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Espèce des milieux tourbeux se développant dans les gouilles, fosses de tourbage, les dépressions herbeuses inondées, les suintements tourbeux et les petits trous d'eau.
<b>Déclin continu</b>	Des habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation et disparition des zones humides. Évolution naturelle des tourbières.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Somatochlora arctica</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p><i>S. arctica</i> fréquente les secteurs tourbeux des 4 départements. Ses milieux de prédilection ne sont pas rares dans ces secteurs mais ils sont localisés et menacés par les changements de pratiques agricoles et l'évolution des milieux.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Somatochlora flavomaculata*** (Vander Linden, 1825)  
Cordulie à taches jaunes

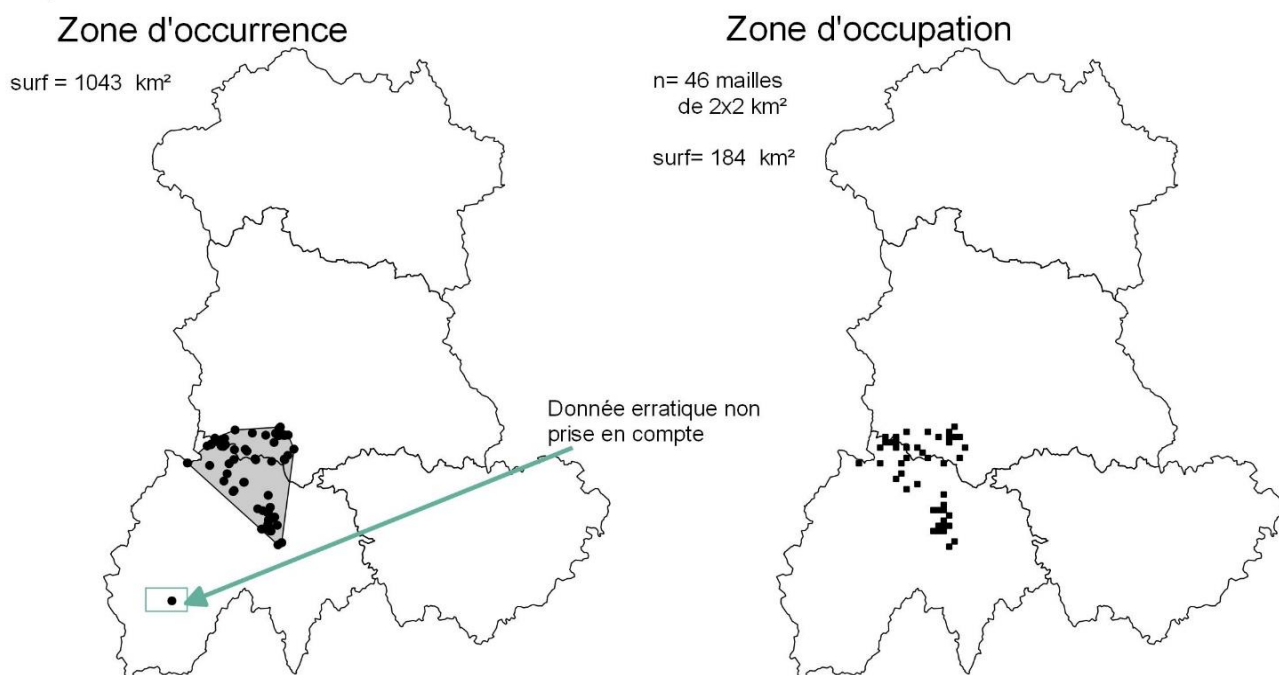
VU

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Vulnérable</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------------



EVALUATION LRR - *Somatochlora flavomaculata*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes (rarement faiblement courantes) dans les cariçaies, dans les zones de colonisation par les roseaux ou les joncs.
<b>Déclin continu</b>	Des habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	Inférieur à 10000	<b>Principales menaces</b>	Dégradations et destructions des zones humides.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Somatochlora flavomaculata</i></b>	<b>VU C2a(i)</b>	<b>Vulnérable</b>
--	------------------	-------------------

*S. flavomaculata* est connu de l'Artense et du Cézallier principalement. Ses habitats sont considérés comme menacés. En raison de la localisation limitée de l'espèce dans la région, de populations, *a priori*, réduites, son classement en VU est justifié.

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Somatochlora metallica</i></b> (Vander Linden, 1825) Cordulie métallique	LC
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

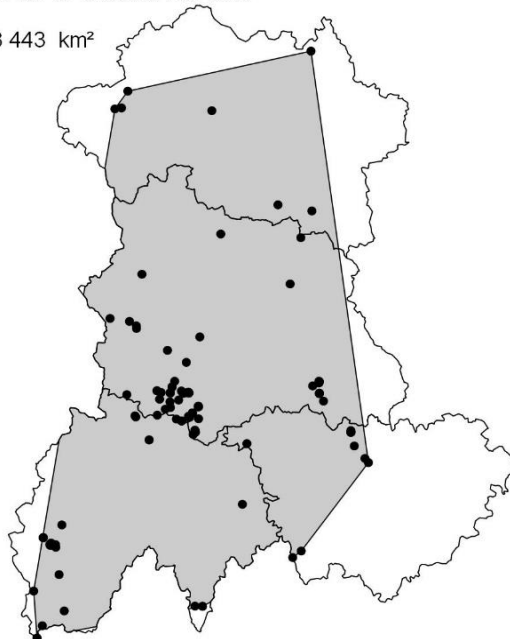
Catégorie IUCN Européenne	LC	Catégorie IUCN Française	LC	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	----	--------------------------	----	---------------------------------	--



### EVALUATION LRR - *Somatochlora metallica*

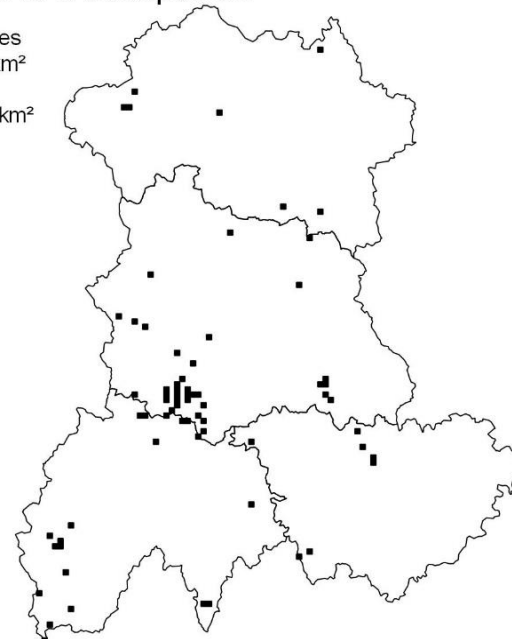
#### Zone d'occurrence

surf = 18 443 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 69 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>  
surf= 276 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Plans d'eau et parfois cours d'eau relativement lents.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-		
<b>Réduction des effectifs</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradations et destructions des zones humides.
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Somatochlora metallica</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Présent dans les 4 départements de l'Auvergne, <i>S. metallica</i> se rencontre à toutes altitudes et dans des milieux variés (étangs, étangs tourbeux, ruisseaux lents...). Bien que ses habitats subissent quelques dommages, sa présence en Auvergne ne paraît pas menacée.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

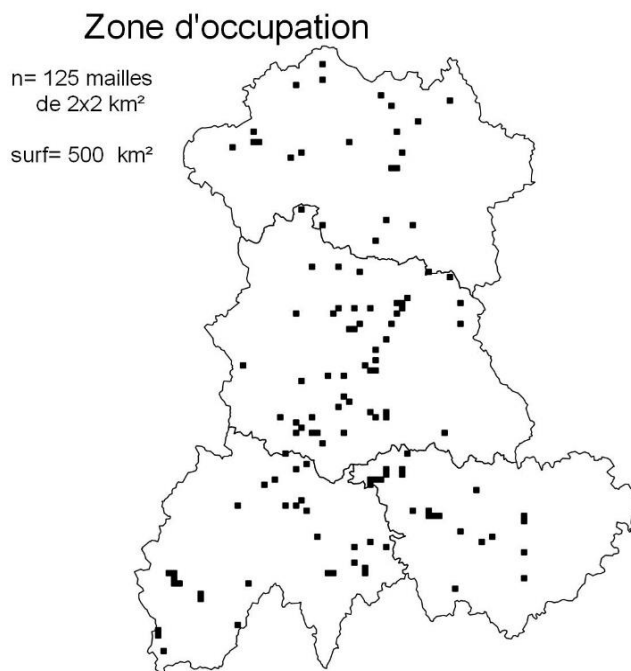
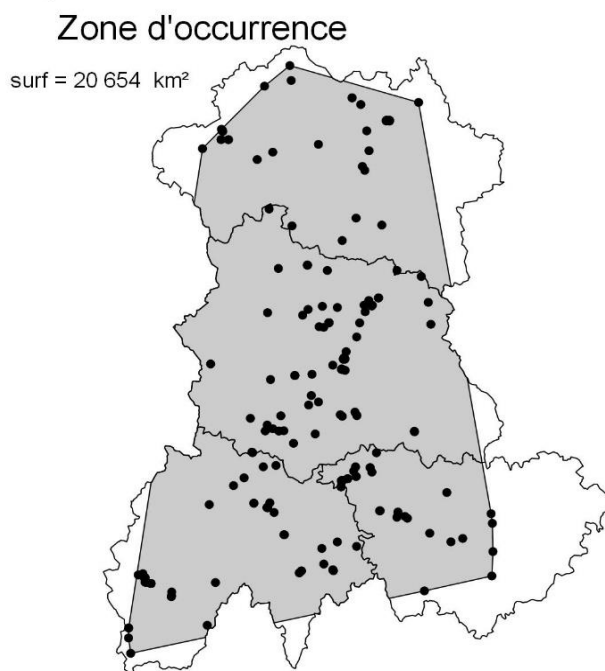
<b><i>Sympecma fusca</i></b> (Vander Linden, 1820) Leste brun	LC
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



#### EVALUATION LRR - *Sympecma fusca*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P.Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Plans d'eau de toutes natures généralement peu pollués.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pollution des eaux. Intensification des pratiques piscicoles.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympecma fusca</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
<i>S. fusca</i> est présent de façon homogène dans toute l'Auvergne. La pollution des eaux et l'intensification des pratiques piscicoles ne sont pas encore généralisées, il paraît donc ne pas être menacé de disparition.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

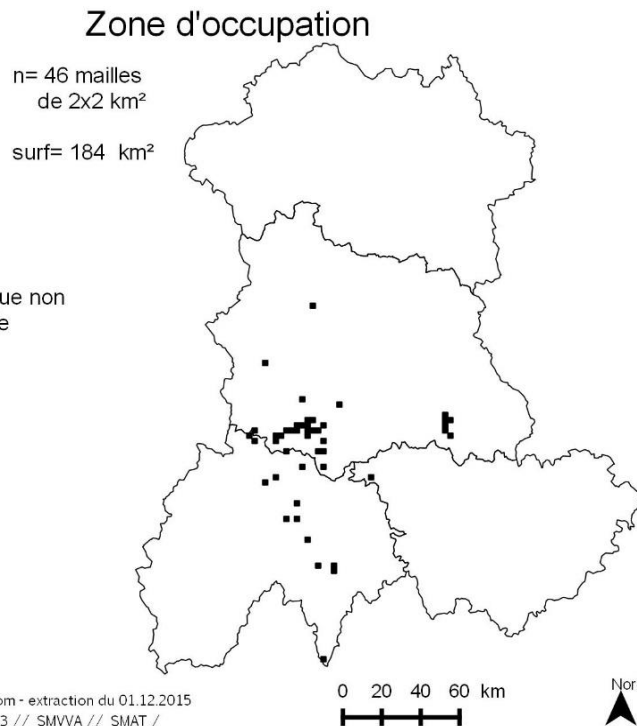
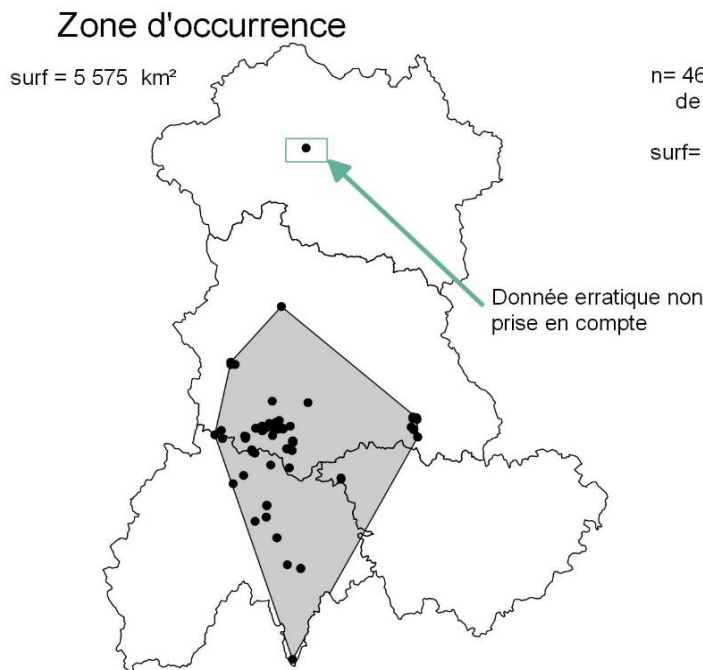
<b><i>Sympetrum danae</i></b> (Sulzer, 1776) Sympétrum noir	NT
--	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>VU</b>	Ancienne évaluation en Auvergne
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------



EVALUATION LRR - *Sympetrum danae*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Leconte ; J.P. Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes acides et sans poissons : tourbières, gouilles, petits étangs, mares temporaires ...
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Perte d'habitats par évolution des pratiques piscicoles et notamment l'introduction de poissons.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum danae</i></b>	<b>NT pr. B2b(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
Espèce majoritairement concentrée au sud du Puy-de-Dôme et à l'est du Cantal. Elle se retrouve surtout en altitude dans l'Artense, le Cézallier, la Planèze et les monts du Cantal. Absente de l'Allier et quasi-absente de la Haute-Loire. Ces milieux aquatiques préférentiels, les plans d'eau stagnants acides, sont menacés notamment par les évolutions des pratiques piscicoles.		

LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Sympetrum depressiusculum*** (Selys, 1841)  
 Sympétrum déprimé

**VU**

**DONNÉES ET INFORMATIONS**

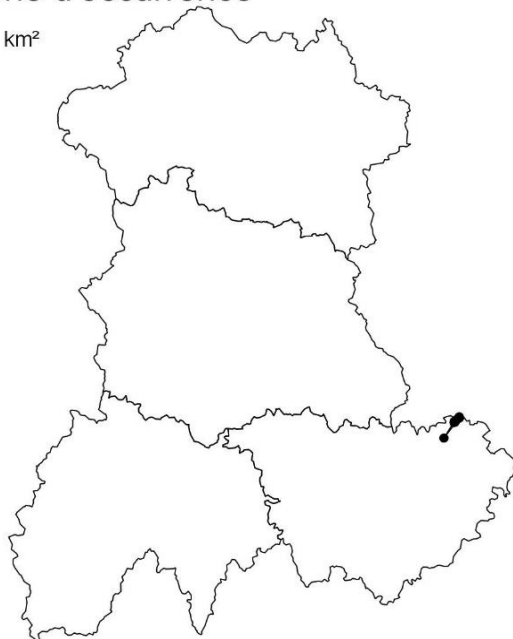
Catégorie IUCN Européenne	<b>VU</b>	Catégorie IUCN Française	<b>EN</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	En danger
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	-----------



EVALUATION LRR - *Sympetrum depressiusculum*

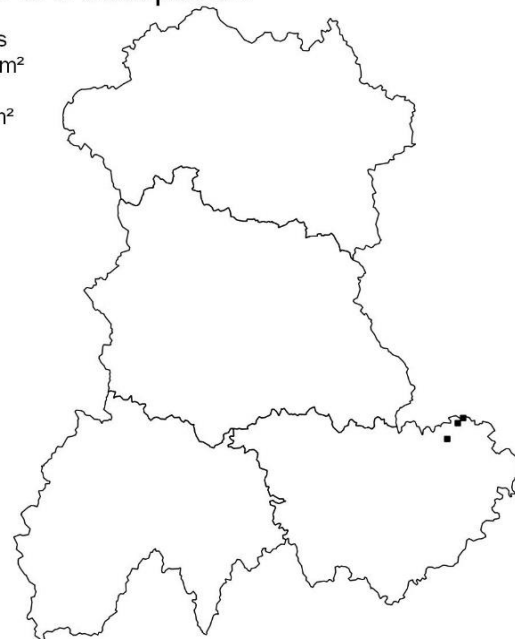
Zone d'occurrence

surf = 4 km<sup>2</sup>

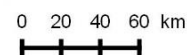


Zone d'occupation

n= 3 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>  
 surf= 12 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	<5	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes ensoleillées souvent temporaires ou à forte variation de niveau : rizières, bassins artificiels, étangs temporaires, bras morts...
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	Population très petite	<b>Principales menaces</b>	La population est très réduite. La moindre perturbation de l'équilibre actuel pourrait lui être fatale.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

**SYNTHÈSE**

**Catégorie, critères et évaluation**

<b><i>Sympetrum depressiusculum</i></b>	<b>VU D1+2</b>	<b>Vulnérable</b>
Espèce présente uniquement en bordure est de la Haute-Loire au niveau d'un barrage et légèrement en amont. En limite avec la Loire, la taille de la population est limitée à moins de 1000 individus matures pour moins de 5 localités. Les populations présentes le sont certainement du fait de la présence de populations en aval en région Rhône-Alpes (ce qui a permis, probablement, la colonisation de ce site anthropique). Ses habitats dépendent uniquement de la gestion hydraulique du barrage, ainsi une attention particulière à la dynamique de ces populations est nécessaire.		



## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Sympetrum flaveolum*** (Linnaeus, 1758)

Sympétrum jaune d'or

**NT**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

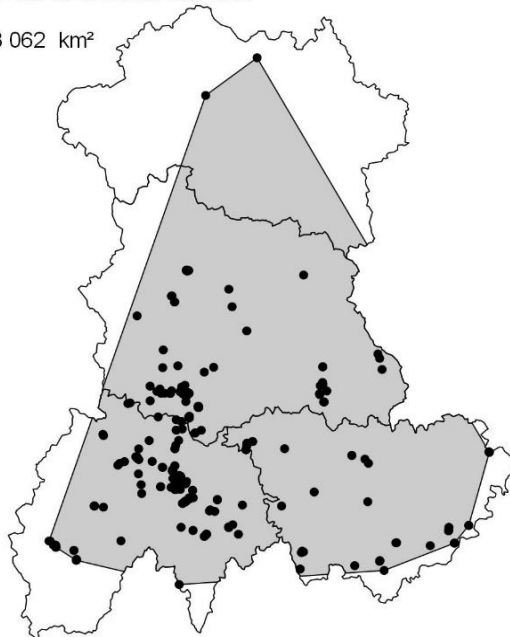
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>NT</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



EVALUATION LRR - *Sympetrum flaveolum*

#### Zone d'occurrence

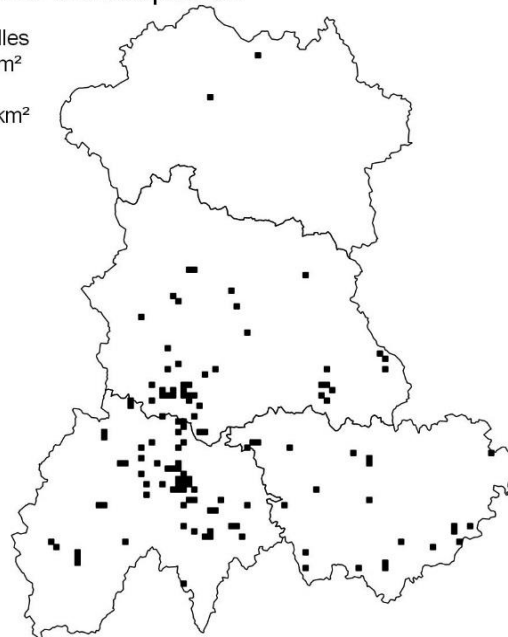
surf = 18 062 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 125 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 500 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux peu profondes riches en végétation : étangs herbeux, cariçaies, marais, prairies inondables, tourbières...
<b>Déclin continu</b>	Habitats		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Perte d'habitats par évolution des pratiques agricoles (enrichissement des milieux aquatiques, perte de végétation aquatique et rivulaire).
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum flaveolum</i></b>	<b>NT pr. B2b(ii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
<p>Espèce majoritairement présente dans le Puy-de-Dôme, le Cantal et la Haute-Loire. Elle est quasi-absente de l'Allier. Ses milieux aquatiques préférentiels sont les zones humides présentant une forte végétation notamment d'hélophytes. Elle semble bien supporter l'assèchement estival. L'espèce s'observe régulièrement en faible à moyenne altitude. Les effectifs peuvent être importants.</p>		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

<b><i>Sympetrum fonscolombii</i></b> (Sélys, 1840) Sympétrum de Fonscolombe	<span style="font-size: 1.5em;">LC</span>
--	---

### DONNÉES ET INFORMATIONS

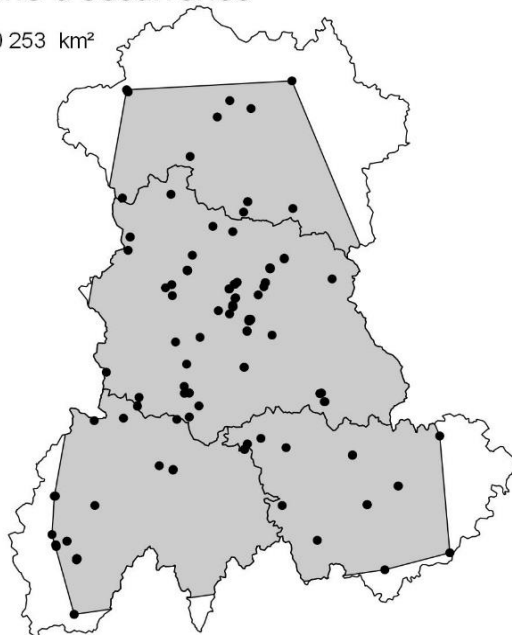
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	LC	<b>Catégorie IUCN Française</b>	LC	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	----	---------------------------------	----	--	--



### EVALUATION LRR - *Sympetrum fonscolombii*

#### Zone d'occurrence

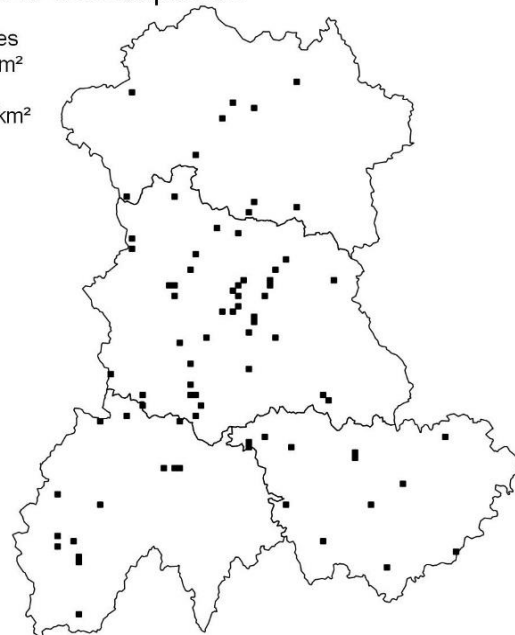
surf = 20 253 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 78 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 312 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLF// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT /  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes peu profondes pauvres en végétation : mares récemment creusées, mares et étangs des carrières et sablières, bassins divers...
<b>Déclin continu</b>			
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Aucune menace ne pèse actuellement sur cette espèce. Elle s'observe régulièrement dans les milieux pionniers. La fermeture des mares lui serait préjudiciable.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum fonscolombii</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce répartie de façon assez homogène en Auvergne. Les observations sont toutefois encore assez limitées dans l'Allier. Cette espèce qui apprécie les milieux pionniers est également capable de réaliser de grands déplacements en cas de menace. Elle ne semble donc pas menacée.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

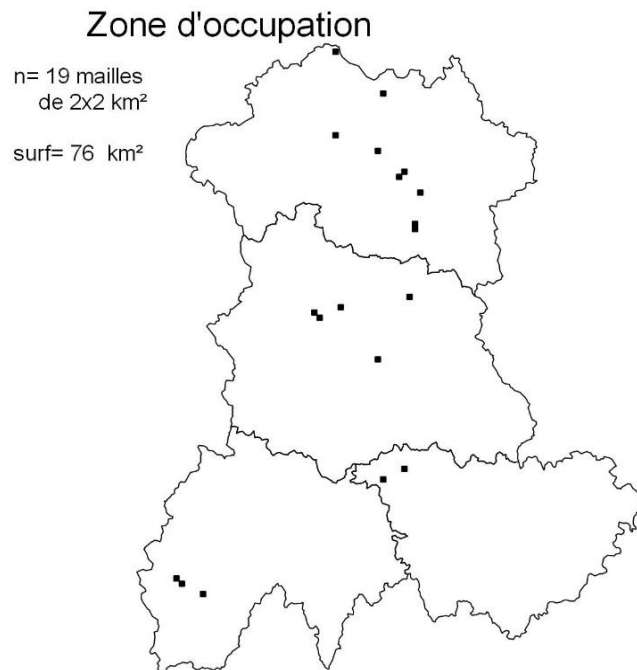
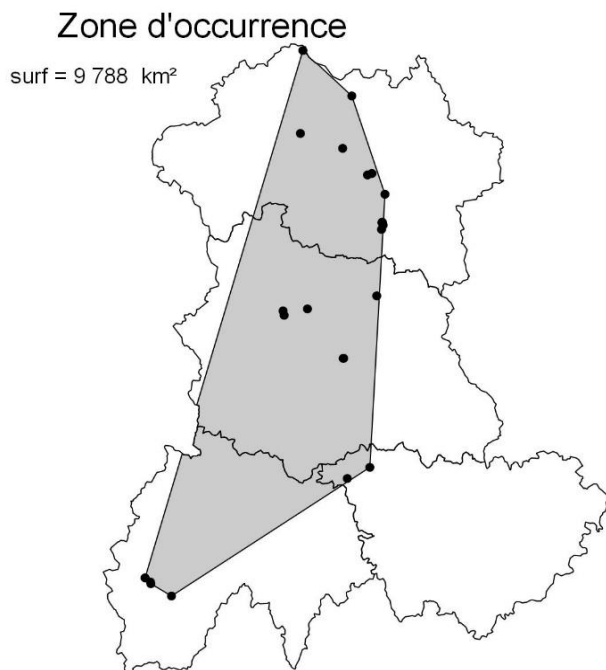
<b><i>Sympetrum meridionale</i></b> (Sélys, 1841) Sympétrum méridional	NT
---	----

### DONNÉES ET INFORMATIONS

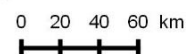
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	<b>Rare</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	-------------



### EVALUATION LRR - *Sympetrum meridionale*



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne// faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLE// CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT /  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes même temporaires : mares ensoleillées, bras morts, marais étangs, lacs, gravières...
<b>Déclin continu</b>			
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation ou destruction des zones humides. Eutrophisation des plans d'eau et disparition de la végétation aquatique.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum meridionale</i></b>	<b>NT pr. B2ab(iii)</b>	<b>Quasi menacée</b>
Espèce à répartition fragmentée en Auvergne. Dans l'Allier, elle se retrouve surtout le long de l'axe de l'Allier. Elle est moins fréquente dans le Cantal et la Haute-Loire. Les risques pesant sur ses habitats et sa répartition fragmentée font qu'elle est considérée comme quasi menacée.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Sympetrum pedemontanum*** (O.F. Müller in Allioni, 1766)  
Sympétrum du Piémont

**VU**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

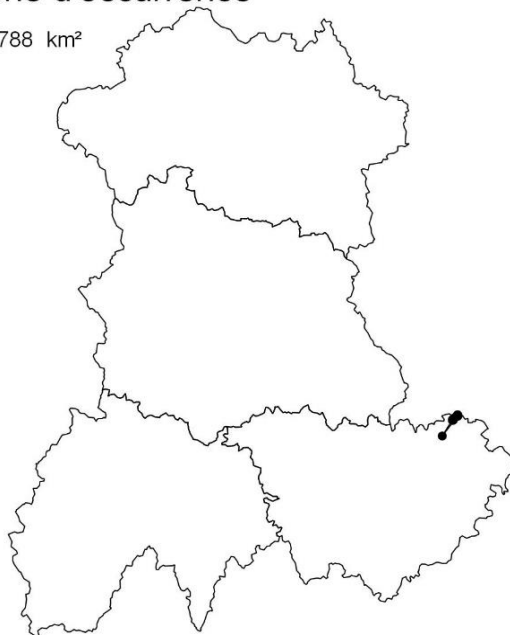
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>NT</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--



EVALUATION LRR - *Sympetrum pedemontanum*

#### Zone d'occurrence

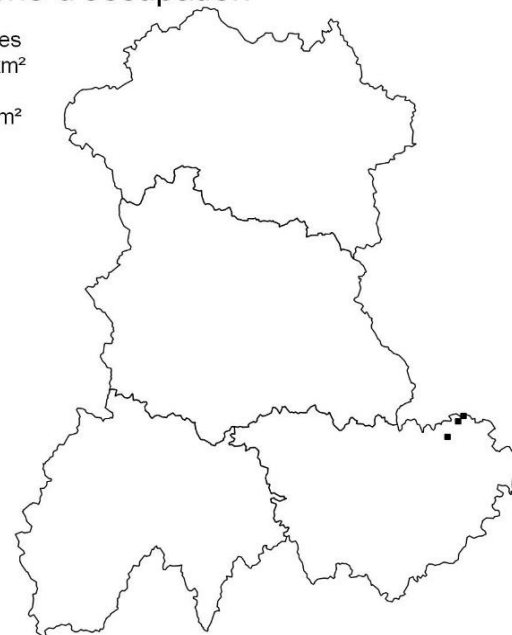
surf = 9 788 km<sup>2</sup>



#### Zone d'occupation

n= 19 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 76 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	≤ 5	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes à faiblement courantes, peu profondes et ensoleillées, pouvant s'assécher : Fossés de drainage, canaux d'irrigation, suintements...
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	La population est réduite. La moindre perturbation de l'équilibre actuel pourrait lui être fatale.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum pedemontanum</i></b>	<b>VU D2</b>	<b>Vulnérable</b>
Espèce présente uniquement en bordure est de la Haute-Loire au niveau d'un barrage. En situation limitrophe avec la Loire. Moins de 5 localités pour une zone d'occupation inférieure à 20 km <sup>2</sup> pour cette espèce. Ses habitats dépendent uniquement de la gestion hydraulique du barrage, ainsi une attention particulière à la dynamique de ces populations est nécessaire.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Sympetrum sanguineum*** (O.F. Müller, 1764)  
 Sympétrum sanguin

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

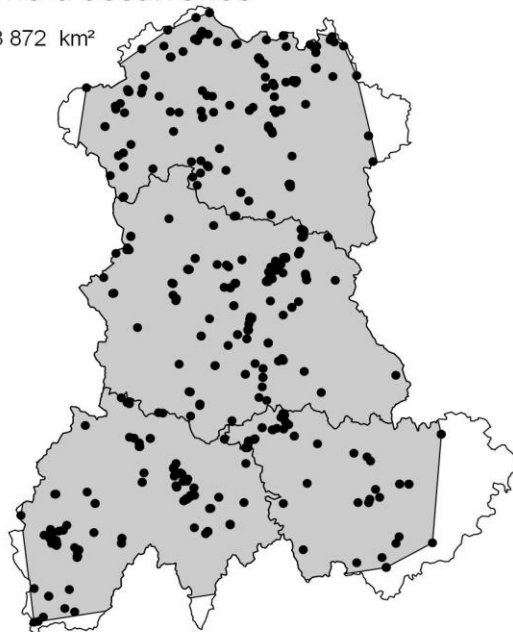
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	--



EVALUATION LRR - *Sympetrum sanguineum*

#### Zone d'occurrence

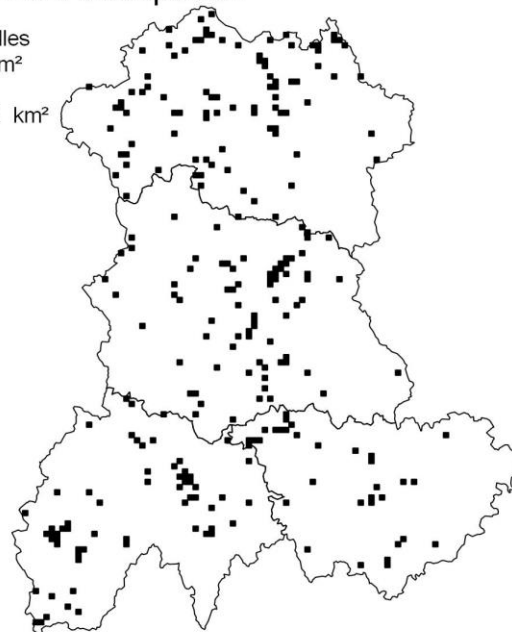
surf = 23 872 km<sup>2</sup>



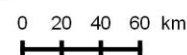
#### Zone d'occupation

n= 261 mailles de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 1 044 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVA // SMAT // Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes à faiblement courantes riches en végétation (roselières, cariçaies...) : mares, étangs, marais, lacs...
<b>Déclin continu</b>			
<b>Fragmentation sévère</b>	Non		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Pas de menace particulière.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	Non		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum sanguineum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce très largement répartie sur l'ensemble des départements d'Auvergne. Ces milieux aquatiques préférentiels sont suffisamment nombreux pour qu'aucune menace ne pèse sur cette espèce.		

## LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Sympetrum striolatum*** (Charpentier, 1840)  
Sympétrum fascié

**LC**

### DONNÉES ET INFORMATIONS

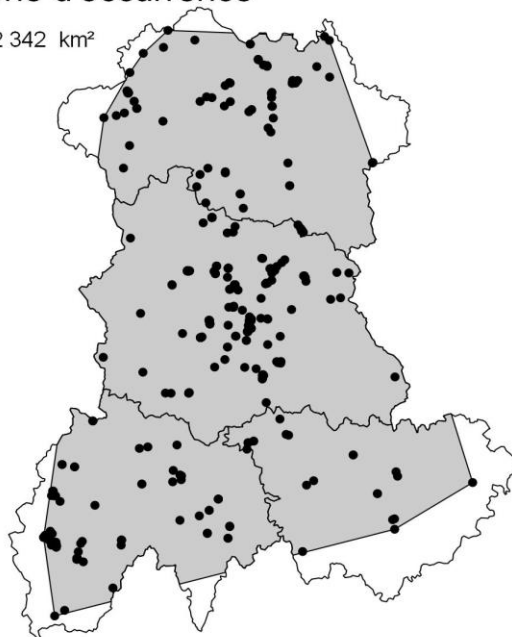
<b>Catégorie IUCN Européenne</b>	<b>LC</b>	<b>Catégorie IUCN Française</b>	<b>LC</b>	<b>Ancienne évaluation en Auvergne</b>	
----------------------------------	-----------	---------------------------------	-----------	--	--



EVALUATION LRR - *Sympetrum striolatum*

**Zone d'occurrence**

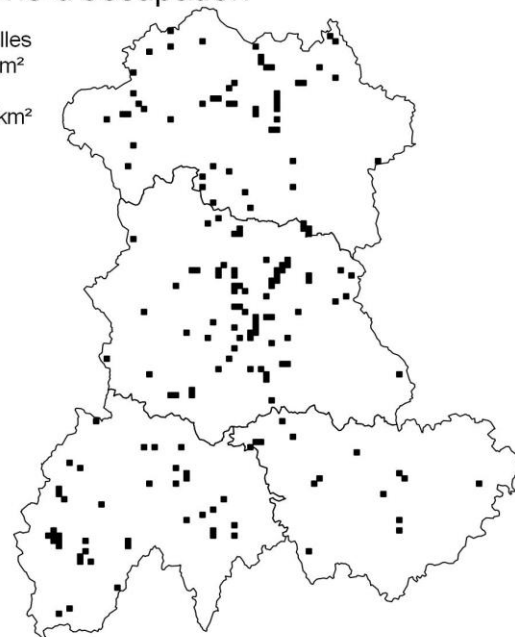
surf = 22 342 km<sup>2</sup>



**Zone d'occupation**

n= 182 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 728 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
// SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes à faiblement courantes, peu profondes, chaudes et ensoleillées : mares, bras morts, étangs, petits ruisseaux...
<b>Déclin continu</b>			
<b>Fragmentation sévère</b>	Non		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Perte d'habitats par évolution des pratiques piscicoles et changement des pratiques agricoles (enrichissement des milieux aquatiques, perte de végétation aquatique et rivulaire)
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	Non		

### SYNTHÈSE

#### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum striolatum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce très largement répartie sur l'ensemble des départements d'Auvergne. Ces milieux aquatiques préférentiels sont suffisamment larges pour qu'aucune menace ne pèse sur cette espèce.		

# LISTE ROUGE RÉGIONALE DES ODONATES D'Auvergne

***Sympetrum vulgatum*** (Linnaeus, 1758)  
 Sympétrum vulgaire

**LC**

## DONNÉES ET INFORMATIONS

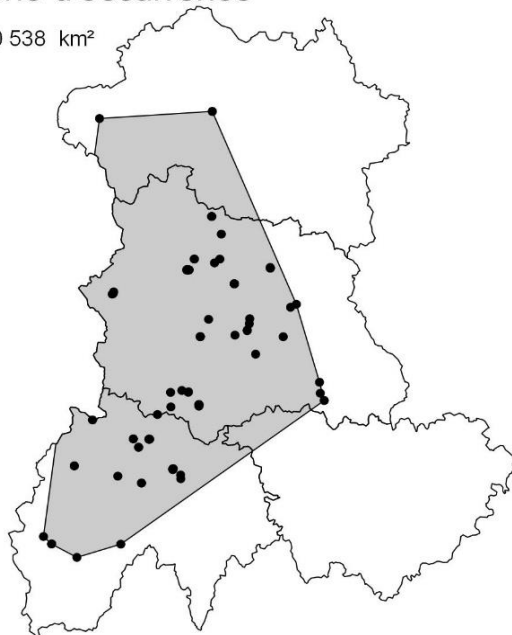
Catégorie IUCN Européenne	<b>LC</b>	Catégorie IUCN Française	<b>NT</b>	Ancienne évaluation en Auvergne	
---------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------------------------	--



EVALUATION LRR - *Sympetrum vulgatum*

### Zone d'occurrence

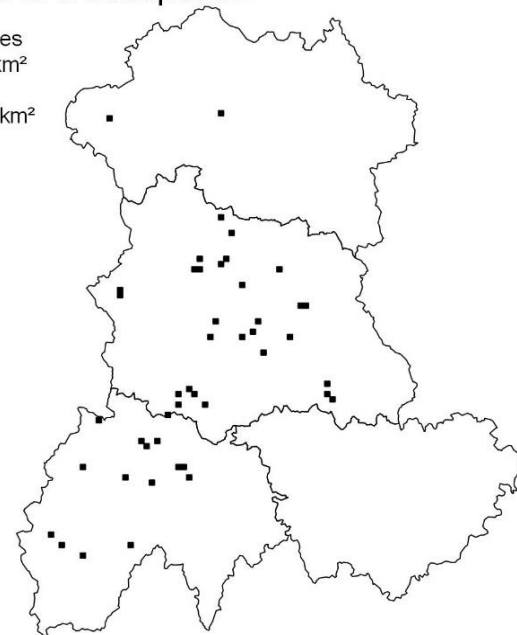
surf = 10 538 km<sup>2</sup>



### Zone d'occupation

n= 45 mailles  
de 2x2 km<sup>2</sup>

surf= 180 km<sup>2</sup>



Sources : GOA // SFO - Données CILIF // CEN Allier // CEN Auvergne // faune-auvergne.com - extraction du 01.12.2015  
 // SMPNRVA // SMPNRLF // CardObs - DREAL Auvergne-Rhône-Alpes 2015 // CD 63 // CD 03 // SMVVA // SMAT //  
 Données personnelles : L. Tailland ; R. Lecomte ; J.P. Barbarin

0 20 40 60 km



<b>Nombre de localités</b>	-	<b>Principaux habitats</b>	Eaux stagnantes variées souvent bien ensoleillées, végétalisées ou non.
<b>Déclin continu</b>	-		
<b>Fragmentation sévère</b>	-		
<b>Nb d'individus matures</b>	-	<b>Principales menaces</b>	Dégradation ou destruction des zones humides. Disparition de la végétation aquatique.
<b>Réduction des effectifs</b>	-		
<b>Apport de migrants significatif et stable</b>	-		
<b>Fluctuation extrême</b>	-		

## SYNTHÈSE

### Catégorie, critères et évaluation

<b><i>Sympetrum vulgatum</i></b>	<b>LC</b>	<b>Préoccupation mineure</b>
Espèce présente çà et là (surtout dans le Cantal et le Puy-de-Dôme et plutôt dans des zones d'altitude) mais jamais fréquente, semblant exigeante en termes d'habitat. Ajouté aux menaces pesant sur ses habitats, son évaluation en « préoccupation mineure » ne doit pas occulter la nécessité de mieux cerner les exigences écologiques de l'espèce et les menaces présentes.		