

**PREMIER INVENTAIRE PARTIEL**  
**DES ARAIGNÉES**  
**DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE**  
**DE LA BAIE DE L'AIGUILLON**  
**(VENDÉE)**

ANNÉE 2011



---

LES NATURALISTES VENDÉENS

---

Inventaire réalisé à la demande du conservateur de la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon  
Ferme de la Prée Mizottière – 85450 SAINTE-RADÉGONDE-DES-NOYERS

**PREMIER INVENTAIRE PARTIEL**  
**DES ARAIGNÉES**  
**DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE**  
**DE LA BAIE DE L'AIGUILLON**  
**(VENDÉE)**

ANNÉE 2011

par

Christian GOYAUD  
&  
Christian ROY

© 2011- LES NATURALISTES VENDÉENS  
Association régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901  
SIRET n° 498 774 447 00011

Siège sociale : Maison des Associations  
13 rue de la République  
85000 LA ROCHE-SUR-YON

Adresse postale : La Haute Chevillonnière  
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE  
naturalistevendeen@free.fr  
www.naturalistes-vendeens.org



---

**LES NATURALISTES VENDÉENS**

---



## Préambule

Ce premier inventaire partiel a été réalisé au cours de l'année 2011, lors de trois journées de terrain les 6 mai 2011, 12 juillet 2011 et 14 octobre 2011. Le 13 août 2011, Christian Roy, de passage à la pointe de l'Aiguillon, a également observé quelques espèces qui sont prises en compte dans ce travail.

Pour réaliser un tel inventaire, les araignées sont déterminées jusqu'à l'espèce sur le terrain lorsque cela est possible, les individus capturés étant alors relâchés dans leur milieu d'origine. Lorsque la détermination est délicate, voire impossible sur le terrain (juvéniles, espèces de très petite taille), un exemplaire est prélevé pour être examiné sous la loupe binoculaire et disséqué afin d'assurer une détermination rigoureuse de l'espèce. Les exemplaires prélevés sont photographiés et conservés par le déterminateur, Christian Roy, dans sa collection de référence.

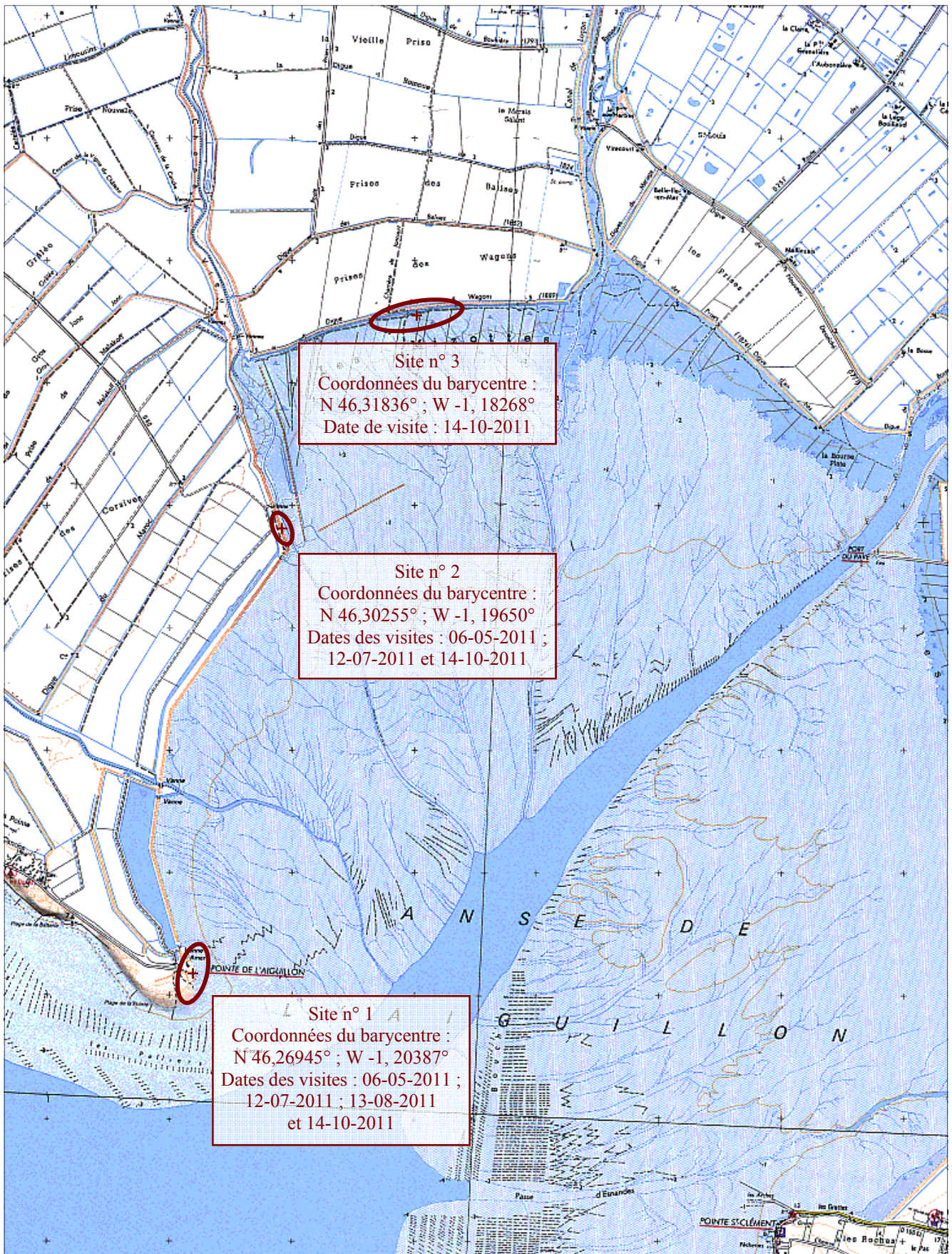
Les méthodes de travail ne sont pas exposées dans ce compte-rendu, ce sont celles utilisées classiquement pour les arachnides : chasse à vue, tamisage de litière, utilisation d'un aspirateur à bouche et battage de la végétation. Nous n'avons pas utilisé de pièges de Barber.

Cet inventaire de 40 espèces d'araignées doit être considéré comme très partiel, principalement pour deux raisons :

- les interventions sur le terrain en mai, juillet et octobre 2011 n'ont certainement pas permis d'observer toutes les espèces d'araignées vivant sur les sites visités car selon les saisons certaines espèces apparaissent ou disparaissent. Il faudrait donc intervenir plus souvent et à d'autres périodes de l'année pour obtenir un inventaire plus complet.
- les interventions sur le terrain n'ont concernées que trois sites de la réserve, il faudrait faire le même travail sur d'autres secteurs présentant des milieux différents susceptibles d'abriter d'autres espèces afin de compléter l'inventaire.

## Sommaire

Localisation des sites d'inventaires.....	4
Liste des espèces inventoriées.....	5
Conclusion .....	8
Statuts des espèces dans les Pays de la Loire ....	9



Localisation des trois sites ayant fait l'objet d'inventaires arachnologiques dans la baie de l'Aiguillon en 2011 par *Les Naturalistes Vendéens*

Remarque : le site n° 1 étant situé en limite de la RNN les prospections ont parfois débordées sur une partie de la pointe de l'Aiguillon (zone en APB)

---

## Famille : Araneidae

### *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)

Site n° 1 : le 13/08/2011, femelle juvénile, schorre ensablé, sur *Sueda vera*.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle adulte, bord de schorre, dans les hautes herbes.

### *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)

Site n° 1 : le 13/08/2011, femelle juvénile, schorre, sur *Sueda vera* ; le 14/10/2011, mâle adulte, dune fixée à *Helichrysum stoechas*.

### *Larinioides cornutus* (Clerck, 1758)

Site n° 1 : le 06-05/2011, femelle, schorre, sur *Sueda vera*.

Site n° 2 : le 12/07/2011, schorre, sur *Sueda vera*.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle juvénile, sur *Sueda vera*.

### *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

Site n° 1 : le 14/10/2011, femelle juvénile, dune semi-fixée.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle, entre talus et schorre, sur *Beta maritima*

### *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802)

Site n° 2 : le 12/07/2011, schorre, sur *Halimione portulacoides*.

### *Nuctenea umbratica* (Clerck, 1758)

Site n° 2 : le 12/07/2011, femelle, digue, sur végétation.

### *Zygiella x-notata* (Clerck, 1758)

Site n° 2 : le 12/07/2011, femelle, schorre, sur *Sueda vera*.

---

## Famille : Clubionidae

### *Clubiona genevensis* L. Koch, 1866

Site n° 1 : le 06-05/2011, femelle, cordon dunaire à *Carex arenaria* en bord de schorre

---

## Famille : Dictyniidae

### *Argenna patula* (Simon, 1874)

Site n° 2 : le 12/07/2011, schorre, sous une pierre.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle et mâle, talus herbacé.

### *Dictyna latens* (Fabricius, 1775)

Site n° 1 : le 12/07/2011.

---

## Famille : Dysderidae

### *Dysdera crocata* C.L. Koch, 1839

Site n° 1 : le 12/07/2011, femelle, dune à *Euphorbia paralias*, sous une laisse de mer.

### *Dysdera erythrina* (Walckenaer, 1802)

:Site n° 1 : le 12/07/2011.

---

### Famille : Gnaphosidae

*Haplodrassus signifer* (C.L. Koch, 1839)

Site n° 1 : le 06/05/2011, femelle, cordon dunaire, sous une pierre ; le 12/07/2011, femelle juvénile, schorre, sous une pierre.

*Zelotes longipes* (L. Koch, 1866)

Site n° 1 : 13/08/2011, femelle, limite de dune, dans la laisse de mer.

*Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866)

Site n° 1 : le 12/07/2011.

---

### Famille : Linyphiidae

*Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1829)

Site n° 1 : le 12/07/2011, mâle, dune à *Euphorbia paralias*, sous une laisse de mer.

*Ostearius melanopygius* (O.P.-Cambridge, 1879)

Site n° 1 : le 06/05/2011, femelle, laisse de mer ; 13/08/2011, femelle, limite de dune, dans a laisse de mer.

*Tenuiphantes tenuis* (Blackwall 1852)

Site n° 1 : le 13/08/2011, femelle, schorre à *Sueda vera*, dans la litière

---

### Famille : Lycosidae

*Arctosa fulvolineata* (Lucas, 1846)

Site n° 2 : le 06-05, mâle, bord de schorre, sous une pierre.

*Hogna radiata* (Latreille, 1817)

Site n° 1 : le 12/07/2011, femelle, dune, une sous une pierre.

*Pardosa nigriceps* (Thorell, 1856)

Site n° 1 : le 12/07/2011, femelle juvénile, schorre, sur la vase.

---

### Famille : Miturgidae

*Cheiracanthium mildei* L. Koch, 1864

Site n° 1 : le 14/10/2011, femelle juvénile, dune semi-fixée.

---

### Famille : Philodromidae

*Philodromus histrio* (Latreille, 1819)

Site n° 1 : le 06-05, femelles et mâles, schorre, sur *Sueda vera* ; le 12/07/2011, schorre, sur *Sueda vera* ; le 14/10/2011, mâle juvénile, dune semi-fixée.

Site n° 2 : le 12/07/2011, schorre, sur *Sueda vera*.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle, bord de schorre, dans les hautes herbes.

---

---

## Famille : Salticidae

### *Heliophanus auratus* C.L. Koch, 1835

Site n° 1 : le 06/05/2011, mâle, schorre ensablé, sur *Halimione portulacoides*

### *Heliophanus lineiventris* Simon, 1868

Site n° 1 : le 13/08/2011, mâle, schorre, sur *Sueda vera*.

### *Heliophanus tribulosus* Simon, 1868

Site n° 1 : le 12/07/2011, mâles et femelles.

### *Pseudeuophrys erratica* (Walckenaer, 1826)

Site n° 1 : le 12/07/2011, femelle.

### *Salticus propinquus* Lucas, 1846

Site n° 1 : le 06/05/2011, femelle, litière de *Sueda vera* ; le 12/07/2011, sur *Sueda vera*.

Site n° 2 : le 06-05/2011, femelle, bord de schorre, sur la vase.

### *Salticus scenicus* (Clerck, 1757)

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle, bord de schorre, sur un chardon.

---

## Famille : Theridiidae

### *Anelosimus vittatus* (C.L. Koch, 1836)

Site n° 1 : le 14/10/2011, femelle juvénile, dune, sur *Tamarix gallica*

### *Crustulina sticta* (O.P.-Cambridge, 1861), forme noire

Site n° 2 : le 06/05/2011, femelle, bord de schorre, sous une pierre.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle, sur *Sueda vera*.

### *Enoplognatha mordax* (Thorell, 1875)

Site n° 2 : le 06/05/2011, mâle, bord de schorre, sous une pierre.

### *Enoplognatha thoracica* (Hahn, 1833)

Site n° 1 : le 12/07/2011

### *Kochiura aulica* (C.L. Koch, 1838)

Site n° 1 : le 06/05/2011, femelle, schorre ensablé, sur *Halimione portulacoides* ; le 12/07/2011, femelle, sur *Tamarix gallica* ; le 13/08/2011, femelle, dune semi-fixée, sur *Eryngium campestre*.

### *Phylloneta impressa* (L. Koch, 1881)

Site n° 1 : le 06/05/2011, mâle et femelle, schorre ensablé, sur *Halimione portulacoides*.

Site n° 2 : le 12/07/2011, mâle, sur *Halimione portulacoides*.

Site n° 3 : le 14/10/2011, femelle, bord de schorre, dans les hautes herbes.

### *Theridion hannoniae* (Denis, 1944)

Site n° 1 : le 12/07/2011

---



---

## Famille : Thomisidae

*Thomisus onustus* Walckenaer, 1805

Site n° 1 : le 06/05/2011, mâle, dune blanche à *Ammophila arenaria*, sur une inflorescence ;  
le 14/10/2011, femelle juvénile, dune semi-fixée.

*Xysticus sabulosus* (Hahn, 1831)

Site n° 1 : le 14/10/2011, femelle, dune fixée à *Helichrysum stoechas*.

---

## Famille : Titanoecidae

*Titanoeca tristis* L. Koch, 1872

Site n° 1 : le 12/07/2011, femelle juvénile, dune blanche, sous une pierre.

---

## Famille : Zodariidae

*Zodarion rubidum* Simon, 1914

Site n° 1 : le 12/07/2011

---

## Conclusion

Le tableau ci-contre donne la liste des espèces inventoriées dans la réserve naturelle nationale de la baie de l'Aiguillon en 2011 et signale la présence de ces espèces dans les départements de la région des Pays de la Loire.

Nous pouvons remarquer que cinq espèces inventoriées sont **nouvelles pour la Vendée** :

*Argenna patula* (Simon, 1874)  
*Philodromus histrio* (Latreille, 1819)  
*Heliophanus auratus* C.L. Koch, 1835  
*Phylloneta impressa* (L. Koch, 1881)  
*Theridion hannoniae* (Denis, 1944)

Parmi ces cinq espèces, il y en a une qui est **nouvelle pour la région des Pays de la Loire** :

*Theridion hannoniae* (Denis, 1944)

Enfin, ce premier inventaire nous permis de trouver **deux espèces qui figurent parmi les onze espèces d'araignées inscrites sur la liste SCAP\*** :

*Arctosa fulvolineata* (Lucas, 1846)  
*Enoplognatha mordax* (Thorell, 1875)

\* liste établie par le Service du Patrimoine Naturel du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris pour mise en œuvre d'une Stratégie Nationale de Création d'Aires Protégées.

Liste des espèces d'araignées inventoriées et leurs statuts dans la région des Pays de la Loire, avant l'inventaire dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon, en 2011

Famille	Genre	espèce	44	49	53	72	85
Araneidae	<i>Agalenatea</i>	<i>redii</i>	x	x	x	x	x
Araneidae	<i>Gibbaranea</i>	<i>bituberculata</i>	x	x	x	x	x
Araneidae	<i>Larinioides</i>	<i>cornutus</i>	x	x	x	x	x
Araneidae	<i>Mangora</i>	<i>acalypha</i>	x	x	x	x	x
Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>adianta</i>	x	x	x		x
Araneidae	<i>Nuctenea</i>	<i>umbratica</i>	x	x	x		x
Araneidae	<i>Zygiella</i>	<i>x-notata</i>	x	x			x
Clubionidae	<i>Clubiona</i>	<i>genevensis</i>	x	x		x	x
Dictyniidae	<i>Argenna</i>	<i>patula</i>	x				
Dictyniidae	<i>Dictyna</i>	<i>latens</i>	x	x			x
Dysderidae	<i>Dysdera</i>	<i>crocata</i>	x	x			x
Dysderidae	<i>Dysdera</i>	<i>erythrina</i>	x	x	x	x	x
Gnaphosidae	<i>Haplodrassus</i>	<i>signifer</i>	x	x			x
Gnaphosidae	<i>Zelotes</i>	<i>longipes</i>	x	x	x		x
Gnaphosidae	<i>Zelotes</i>	<i>tenuis</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Microlinyphia</i>	<i>pusilla</i>	x	x	x		x
Linyphiidae	<i>Ostearius</i>	<i>melanopygius</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Tenuiphantes</i>	<i>tenuis</i>	x	x		x	x
<b>Lycosidae</b>	<b><i>Arctosa</i></b>	<b><i>fulvolineata</i></b>	<b>x</b>				<b>x</b>
Lycosidae	<i>Hogna</i>	<i>radiata</i>	x	x			x
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>nigriceps</i>	x	x	x		x
Miturgidae	<i>Cheiracanthium</i>	<i>mildei</i>	x	x			x
Philodromidae	<i>Philodromus</i>	<i>histrion</i>			x		
Salticidae	<i>Heliophanus</i>	<i>auratus</i>	x	x		x	
Salticidae	<i>Heliophanus</i>	<i>lineiventris</i>					x
Salticidae	<i>Heliophanus</i>	<i>tribulosus</i>	x	x			x
Salticidae	<i>Pseudeuophrys</i>	<i>erratica</i>	x	x			x
Salticidae	<i>Salticus</i>	<i>propinquus</i>					x
Salticidae	<i>Salticus</i>	<i>scenicus</i>	x	x	x		x
Theridiidae	<i>Anelosimus</i>	<i>vittatus</i>	x	x		x	x
Theridiidae	<i>Crustulina</i>	<i>sticta</i>	x	x			x
<b>Theridiidae</b>	<b><i>Enoplognatha</i></b>	<b><i>mordax</i></b>	<b>x</b>	<b>x</b>			<b>x</b>
Theridiidae	<i>Enoplognatha</i>	<i>thoracica</i>	x	x			x
Theridiidae	<i>Kochiura</i>	<i>aulica</i>	x	x	x		x
Theridiidae	<i>Phylloneta</i>	<i>impressa</i>		x	x		
Theridiidae	<i>Theridion</i>	<i>hannoniae</i>					
Thomisidae	<i>Thomisus</i>	<i>onustus</i>	x	x			x
Thomisidae	<i>Xysticus</i>	<i>sabulosus</i>		x	x		x
Titanoecidae	<i>Titanoeca</i>	<i>tristis</i>	x	x			x
Zodariidae	<i>Zodarion</i>	<i>rubidum</i>	x	x			x