

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

ANNÉE 2013



---

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

**TROISIÈME INVENTAIRE PARTIEL**  
**DES ARAIGNÉES**  
**DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE**  
**DE LA BAIE DE L'AIGUILLON**  
**VENDÉE**

ANNÉE 2013

par

Christian ROY  
&  
Christian GOYAUD

© janvier 2014 - 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

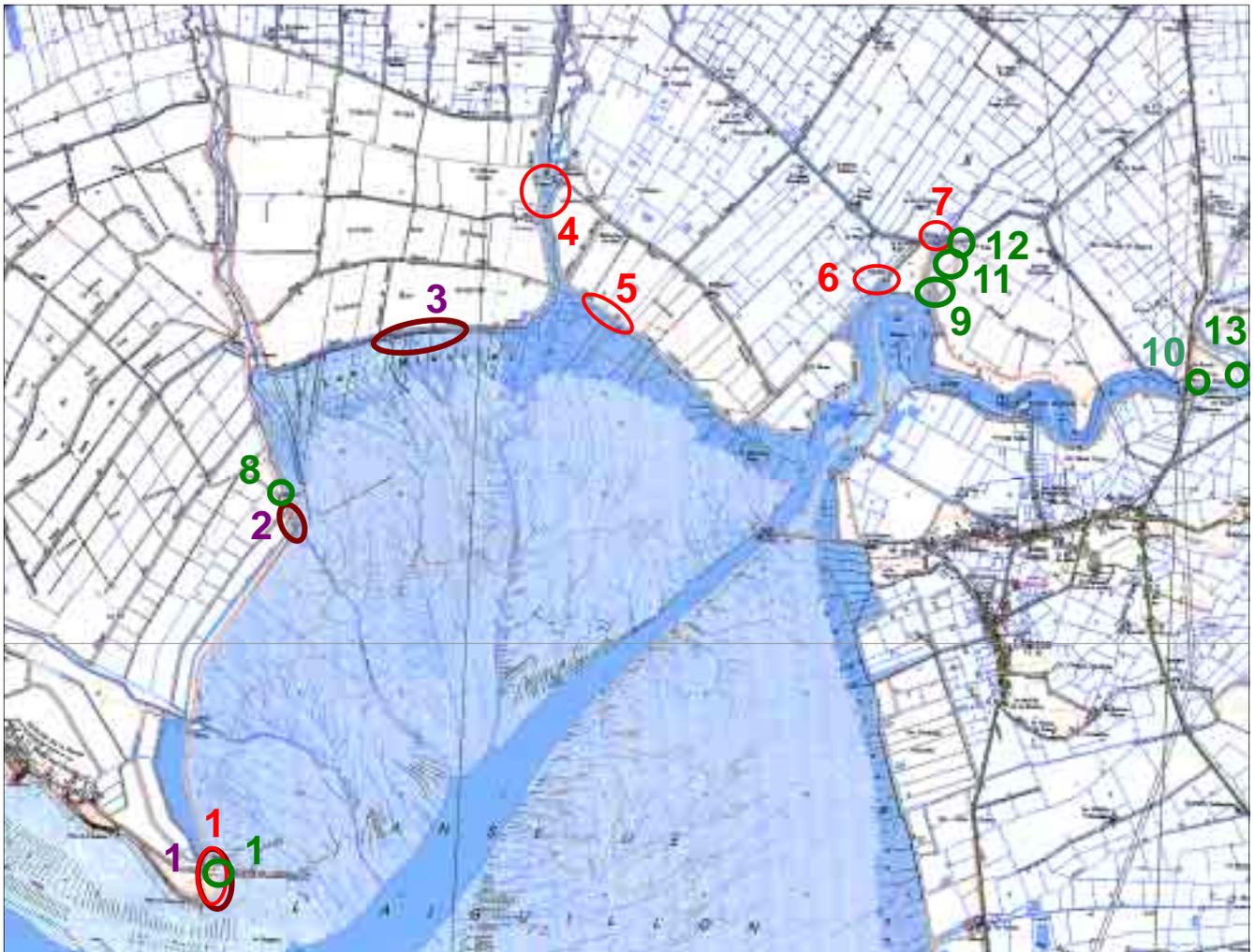
Ce troisième inventaire partiel des araignées de la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon a été réalisé au cours de l'année 2013, lors de trois journées de terrain les 10 juillet 2013, 3 septembre 2013 et 13 novembre 2013.

Au cours de cet 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 utilisées pour cet inventaire sont : la chasse à vue, le tamisage de litière, l'utilisation d'un aspirateur à bouche, le battage de la végétation et surtout, depuis 2013, un aspirateur à moteur thermique (type aspirateur à feuilles mortes équipé d'un filet très fin à l'entrée du tube d'aspiration). Cette méthode de prélèvement est très efficace, les araignées sont capturées vivantes et beaucoup sont relâchées après identification à l'endroit même où elles ont été capturées. Dans ces conditions, l'impact sur les populations d'un inventaire réalisé avec un aspirateur thermique est nettement moins fort que la capture avec des pièges de Barber.

## Sommaire

Localisation des sites d'inventaires.....	4
Liste des espèces inventoriées.....	5
Tableau récapitulatif des espèces .....	10
Conclusion .....	12



Localisation des sites ayant fait l'objet d'inventaires arachnologiques dans la baie de l'Aiguillon en **2011**, **2012** et **2013** par *Les Naturalistes Vendéens*

Site 1 : [N 46,26945° ; W -1, 20387°] les 06-05-2011 ; 12-07-2011 ; 13-08-2011,  
14-10-2011 ; **01-10-2012** et **13-11-2013**.

Site 2 : [N 46,30255° ; W -1, 19650°] les 06-05-2011 ; 12-07-2011 ; 14-10-2011; **10-07-2013**.

Site 3 : [N 46,31836° ; W -1, 18268°] le 14-10-2011.

Site 4 : [N 46,33332° ; W -1, 16417°] les **21-05-2012** et **07-09-2012**.

Site 5 : [N 46,32168° ; W -1, 15803°] le **07-09-2012**.

Site 6 : [N 46,32576° ; W -1, 12148°] le **07-09-2012**.

Site 7 : [N 46,32916° ; W -1, 11449°] le **21-05-2012**.

Site 8 : [N 46,30404° ; W -1,19775°] le **13-11-2013**.

Site 9 : [N 46,32468° ; W -1,11553°] le **10-07-2013**.

Site 10 : [N 46,31758° ; W -1,08211°] le **10-07-2013**.

Site 11 : [N 46,32713° ; W -1,11365°] le **10-07-2013**.

Site 12 : [N 46,329393° ; W -1,11239°] le **10-07-2013**.

Site 13 : [N 46,31935° ; W -1,07593°] le **03-09-2013**.

---

## Famille : Araneidae

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

Site n° 1 : le 13-11-2013, de nombreux individus sur le schorre à Obione.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 femelle juvénile sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

### *Hypsosinga albovittata* (Westring, 1851)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 femelle juvénile dans la laisse de mer.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle sur le schorre à Obione.

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

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 femelle juvénile sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

Site n° 9 : le 10-07-2013, 1 femelle dans la roselière au bord de la haute slikke.

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

Site n° 13 : le 03-09-2013, 4 mâles dans une haie de tamaris.



*Larinioides patagiatus* ♀



*Larinioides patagiatus* ♂



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

Site n° 1 : le 13-11-2013, 4 femelles juvéniles au sol sur le schorre à Obione.

---

---

## Famille : Clubionidae

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

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle et 1 femelle au sol sur le schorre à Obione.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 femelle adulte et 1 femelle juvénile sur le schorre à Obione au bord de la haute slikke.

### *Clubiona neglecta* O. P.-Cambridge 1862

Site n° 8 : le 13-11-2013, 2 mâles et 1 femelle juvénile sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

---

## Famille : Gnaphosidae

### *Micaria pulicaria* (Sundeval, 1831)

Site n° 13 : le 03-09-2013, 1 ind. dans la roselière sur sol sec

### *Zelotes tenuis* (L. Koch, 1866)

Site n° 2 : le 10-07-2013, mâle au sol sur le schorre à Obione.

*Zelotes tenuis* ♂



Pédipalpe de *Zelotes tenuis* ♂



---

## Famille : Linyphiidae

### *Bathyphantes gracilis* (Blackwall 1841)

Site n° 8 : le 13-11-2013, 2 mâles et 1 femelle juvénile sur le schorre à Obione au bord de la haute slikke.

Site n° 9 : le 10-07-2013, 1 femelle dans la roselière au bord de la haute slikke (par P. Oger).

### *Erigone atra* (Blackwall 1833)

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle et 6 femelles sur la vasière à graminées en pied de digue.

Site n° 9 : le 10-07-2013, mâle dans la roselière au bord de la haute slikke.

### *Erigone dentipalpis* (Wider, 1834)

Site n° 9 : le 10-07-2013, mâle dans la roselière au bord de la slikke.

Site n° 13 : le 03-09-2013, 1 femelle dans les hautes herbes près d'une haie de tamaris.

### *Gnathonarium dentatum* (Wider, 1834)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle et 1 femelle au sol sur le schorre à Obione.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 4 mâles et 7 femelles sur le schorre à Obione au bord de la slikke ;  
1 mâle et 2 femelles sur la vasière à graminées en pied de digue.

### *Agyneta mollis* (O.-P. Cambridge, 1871)

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle sur le schorre à Obione au bord de la haute slikke.

### *Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836)

Site n° 10 : le 10-07-2013, 1 mâle dans la scirpaie.

### *Mermessus trilobatus* (Emerton, 1882)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle sous la laisse de mer.

### *Nerienne clathrata* (Sundevall, 1829)

Site n° 13 : le 03-09-2013, 1 femelle juvénile dans les herbes près d'une haie de tamaris.

### *Oedothorax apicatus* (Blackwall, 1850)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 3 mâles au sol sur le schorre à Obione.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

Site n° 9 : le 10-07-2013, 1 femelle dans la roselière au bord de la slikke.

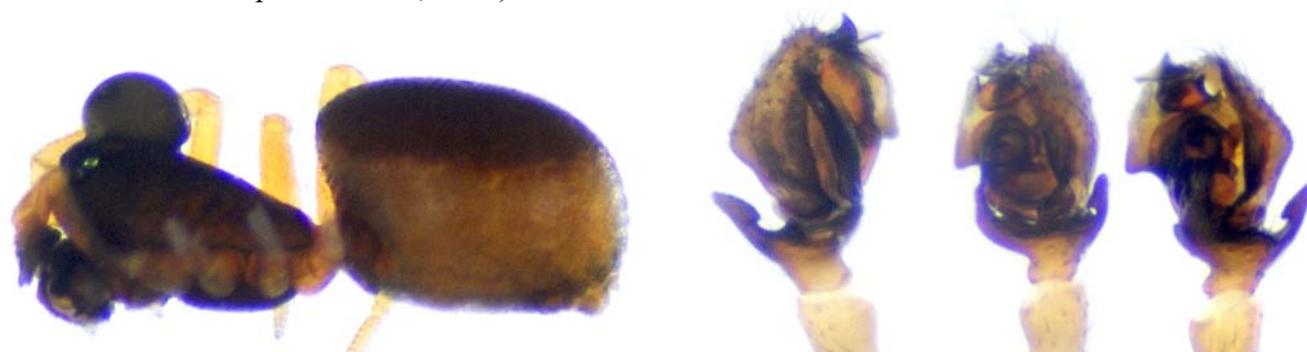
Site n° 11 : le 10-07-2013, 2 femelles au sol sous les tamaris.

### *Oedothorax fuscus* (Blackwall, 1834)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle sur la laisse de mer.

### *Parapelecopsis nemoralioides* (O.-P. Cambridge, 1884)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle dans la laisse de mer (espèce rare en France, connue seulement en Vendée d'après Le Peru, 2007).



---

***Pelecopsis parallela* (Wider, 1834)**

Site n° 11 : le 10-07-2013, 1 femelle au sol sous les tamaris.

***Pocadicnemis juncea* Locket & Millidge, 1953**

Site n° 1 : le 13-11-2013, 4 femelles et 17 mâles au sol sur le schorre à Obione.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle et 1 femelle sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

***Stemonyphantes lineatus* (Linné, 1758)**

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

***Styloctetor romanus* (O.-P. Cambridge, 1872)**

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle sur le schorre à Obione et 1 femelle dans la laisse de mer.

***Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852)**

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle et 1 femelle sur le schorre à Obione et 1 mâle dans la laisse de mer.

Site n° 2 : le 10-07-2013, 2 mâles au sol sur le schorre à Obione.

Site n° 8 : le 13-11-2013, 14 mâles et 13 femelles sur le schorre à Obione.

Site n° 9 : le 10-07-2013, 1 femelle dans la roselière au bord de la slikke.

Site n° 10 : le 10-07-2013, 1 mâle dans la scirpaie.

Site n° 12 : le 10-07-2013, 1 mâle au sol au bord du canal.

---

**Famille : Lycosidae**

***Pardosa amentata* (Clerck, 1757)**

Site n° 2 : le 10-07-2013, 1 femelle au sol sur le schorre à Obione.

***Pardosa proxima* (C.L. Koch 1847)**

Site n° 12 : le 10-07-2013, 1 femelle et 1 femelle juvénile au sol, au bord du canal.

Site n° 10 : le 10-07-2013, 1 mâle et 1 femelle dans la scirpaie.

Site n° 11 : le 10-07-2013, 2 femelles au sol sous les tamaris.

---

**Famille : Philodromidae**

***Philodromus histrio* (Latreille 1819)**

Site n° 1 : le 13-11-2013, de nombreux juvéniles sur le schorre à Obione.



---

## Famille : Salticidae

### *Euophrys frontalis* (Walckenaer 1802)

Site n° 12 : le 10-07-2013, 1 femelle au sol sur le bord du canal.

### *Salticus propinquus* Lucas, 1846

Site n° 8 : le 13-11-2013, 1 mâle juvénile sur le schorre à Obione au bord de la slikke.

---

## Famille : Sparassidae

### *Micrommata ligurinum* (C.L. Koch 1845)

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 femelle sur une agave sur la dune près du schorre et 1 mâle juvénile sur la laisse de mer.

---

## Famille : Tetragnathidae

### *Pachygnatha clercki* Sundevall, 1823

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 mâle au sol sur le schorre à Obione.

### *Pachygnatha degeeri* Sundevall, 1829

Site n° 10 : le 10-07-2013, 1 mâle et une femelle dans la scirpaie.

Site n° 12 : le 10-07-2013, 1 juvénile au bord du canal.

### *Tetragnatha extensa* (Linné, 1758)

Site n° 9 : le 10-07-2013, 2 juvéniles dans la roselière au bord de la slikke.

Site n° 10 : le 10-07-2013, 1 femelle dans la scirpaie.

---

## Famille : Theridiidae

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

Site n° 1 : le 13-11-2013, 1 juvénile au sol sur le schorre à Obione

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

Site n° 2 : le 10-07-2013, 1 femelle sur le schorre à Obione au bord de la slikke..

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

Site n° 12 : le 10-07-2013, 1 femelle en bord d'étier.



Pédipalpe d'*Enoplognatha mordax* ♂

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

Site n° 1 : le 13-11-2013, 2 femelles juvéniles au sol sur le schorre à Obione.

***Episinus truncatus* (C.L. Koch 1847)**

Site n° 10 : le 10-07-2013, 1 mâle dans la roselière.

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

Site n° 1 : le 13-11-2013, 3 mâles juvéniles et 3 femelles juvéniles dans le schorre à Obione.

Liste des espèces d'arachnides inventoriées et leurs statuts dans la région des Pays de la Loire en 2011 en vert les nouvelles espèces pour la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon en 2013							
Famille	Genre	espèce	44	49	53	72	RNN
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>Hypsosinga</i>	<i>albovittata</i>	x	x			x
Araneidae	<i>Larinioides</i>	<i>cornutus</i>	x	x	x	x	x
Araneidae	<i>Larinioides</i>	<i>patagiatus</i>		x			x
Araneidae	<i>Mangora</i>	<i>acalypha</i>	x	x	x	x	x
Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>adiantha</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
Clubionidae	<i>Clubiona</i>	<i>neglecta</i>	x	x			x
Dictyniidae	<i>Argenna</i>	<i>patula</i>	x				x
Dictyniidae	<i>Dictyna</i>	<i>latens</i>	x	x			x
Dictyniidae	<i>Dictyna</i>	<i>uncinata</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>Micaria</i>	<i>pulicaria</i>	x	x	x		x
Gnaphosidae	<i>Zelotes</i>	<i>civicus</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>Bathyphantes</i>	<i>gracilis</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Erigone</i>	<i>atra</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Erigone</i>	<i>dentipalpis</i>	x	x	x	x	x
Linyphiidae	<i>Gnathonarium</i>	<i>dentatum</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Agyneta</i>	<i>mollis</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Agyneta</i>	<i>rurestris</i>		x			x
Linyphiidae	<i>Mermessus</i>	<i>trilobatus</i>					x
Linyphiidae	<i>Microlinyphia</i>	<i>pusilla</i>	x	x	x		x
Linyphiidae	<i>Neriere</i>	<i>clathrata</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Oedothorax</i>	<i>apicatus</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Oedothorax</i>	<i>fuscus</i>	x	x		x	x
Linyphiidae	<i>Ostearius</i>	<i>melanopygius</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Parapelecopsis</i>	<i>nemoraloides</i>					x

Famille	Genre	espèce	44	49	53	72	RNN
Linyphiidae	<i>Pelecopsis</i>	<i>parallela</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Pocadicnemis</i>	<i>juncea</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Stemonyphantes</i>	<i>lineatus</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Styloctetor</i>	<i>romanus</i>	x	x			x
Linyphiidae	<i>Tenuiphantes</i>	<i>tenuis</i>	x	x		x	x
Lycosidae	<i>Arctosa</i>	<i>fulvolineata</i>	x				x
Lycosidae	<i>Hogna</i>	<i>radiata</i>	x	x			x
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>amentata</i>	x	x			x
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>agrestis</i> ssp. <i>purbeckensis</i>	x	x			x
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>nigriceps</i>	x	x	x		x
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>proxima</i>	x	x	x	x	x
Miturgidae	<i>Cheiracanthium</i>	<i>mildei</i>	x	x			x
Philodromidae	<i>Philodromus</i>	<i>cespitem</i>	x	x	x		x
Philodromidae	<i>Philodromus</i>	<i>histrion</i>			x		x
Salticidae	<i>Euophrys</i>	<i>frontalis</i>	x	x	x		x
Salticidae	<i>Heliophanus</i>	<i>auratus</i>	x	x		x	x
Salticidae	<i>Heliophanus</i>	<i>cupreus</i>	x	x	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
Sparassidae	<i>Micrommata</i>	<i>ligurinum</i>	x	x			x
Tetragnathidae	<i>Pachygnatha</i>	<i>clercki</i>	x	x		x	x
Tetragnathidae	<i>Pachygnatha</i>	<i>degeeri</i>	x	x	x	x	x
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i>	<i>extensa</i>	x	x	x		x
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i>	<i>montana</i>	x	x		x	x
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i>	<i>obtusa</i>	x	x			x
Theridiidae	<i>Anelosimus</i>	<i>vittatus</i>	x	x		x	x
Theridiidae	<i>Crustulina</i>	<i>sticta</i>	x	x			x
Theridiidae	<i>Enoplognatha</i>	<i>mordax</i>	x	x			x
Theridiidae	<i>Enoplognatha</i>	<i>thoracica</i>	x	x			x
Theridiidae	<i>Episinus</i>	<i>truncatus</i>	x	x			x
Theridiidae	<i>Kochiura</i>	<i>aulica</i>	x	x	x		x
Theridiidae	<i>Phylloneta</i>	<i>impressa</i>		x	x		x
Theridiidae	<i>Theridion</i>	<i>hannoniae</i>					x
Thomisidae	<i>Ebrechtella</i>	<i>tricuspidata</i>	x	x			x
Thomisidae	<i>Ozyptila</i>	<i>simplex</i>	x	x		x	x
Thomisidae	<i>Runcinia</i>	<i>grammica</i>	x	x			x
Thomisidae	<i>Synema</i>	<i>globosum</i>	x	x			x
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

---

## Conclusion

Le tableau des pages 10 et 11 donne la liste des 78 espèces inventoriées dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon en 2011, 2012 et 2013. Sur fond vert apparaissent les 23 espèces nouvellement trouvées en 2013. Elles appartiennent en majorité à la famille des Linyphiidae qui compte beaucoup de petites espèces. C'est grâce à l'aspirateur thermique que ces araignées ont été capturées en 2013 alors qu'il est généralement difficile de les trouver avec des moyens plus conventionnels.

Cet inventaire n'est bien sûr pas exhaustif, le nombre d'espèces d'araignées présentes dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon doit dépasser la centaine. Vu l'étendue du terrain et la diversité des milieux, un gros travail reste à faire dans ce domaine

Toutes les déterminations d'espèces  
ont été réalisées par Christian ROY

Ce compte-rendu a été rédigé  
du 15 au 17 janvier 2014,  
pour Les Naturalistes Vendéens,  
par Christian GOYAUD

Photos ci-contre :

Christian ROY utilisant l'aspirateur pour capturer  
des araignées sur le site n° 8, le 13 novembre 2013.

Examen de la collecte avec identification sur place  
ou prélèvement si nécessaire.



