

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

ANNÉE 2012



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

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

ANNÉE 2012

par

Christian ROY
&
Christian GOYAUD

© 2012 - LES NATURALISTES VENDÉENS
Association régie par la loi du 1^{er} 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 second inventaire partiel des araignées de la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon a été réalisé au cours de l'année 2012, lors de trois journées de terrain les 21 mai 2012, 7 septembre 2012 et 1^{er} octobre 2012.

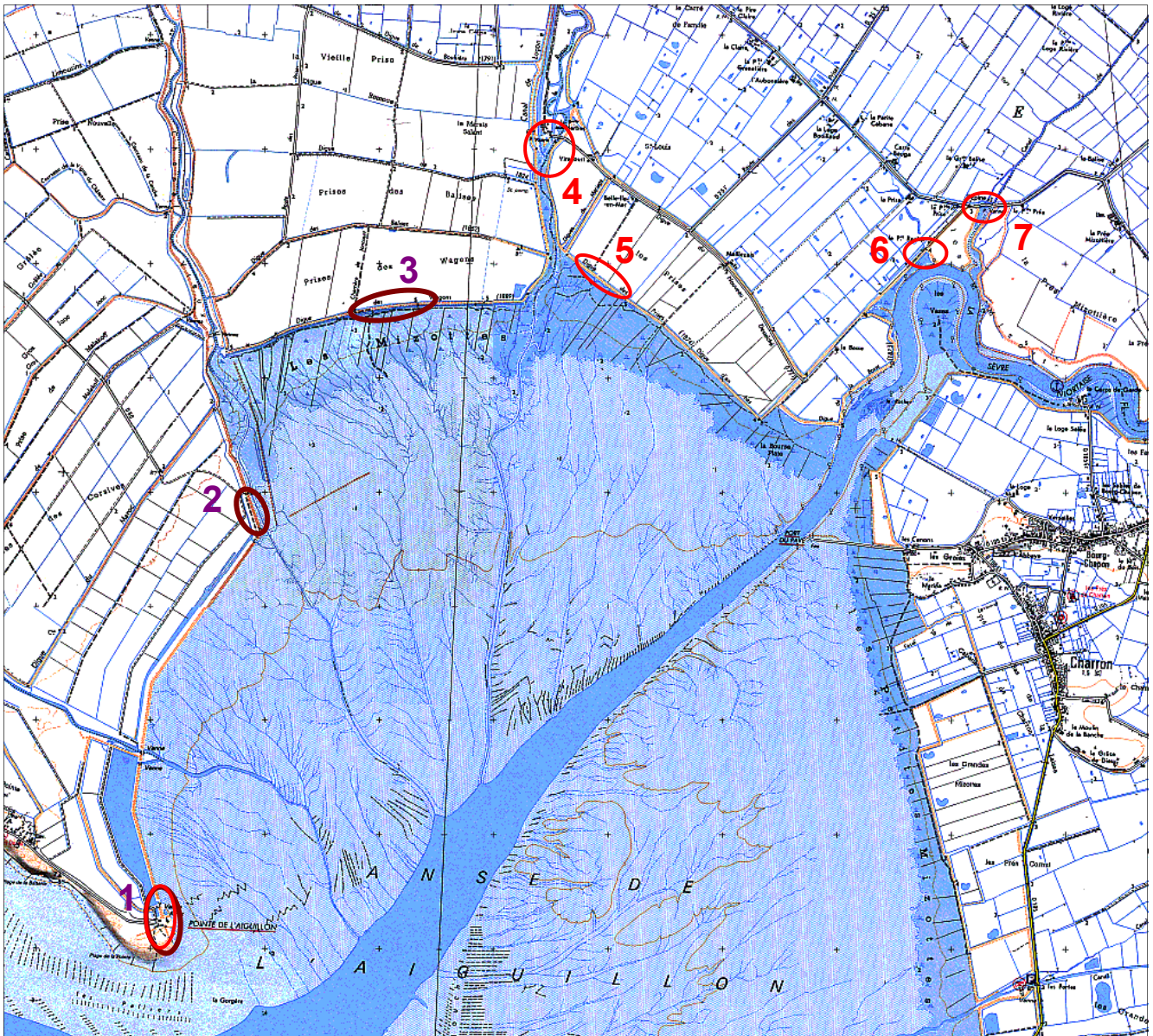
Au cours de cet inventaire, les araignées sont déterminées jusqu'à l'espèce sur le terrain lorsque cela est possible, les individus capturés étant alors relâchés dans leur milieu d'origine. Lorsque la détermination est délicate, voire impossible sur le terrain (juvéniles, espèces de très petite taille), 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 et le battage de la végétation. Nous n'avons pas utilisé de pièges de Barber ni d'aspirateur à moteur thermique.

Trente-trois espèces d'araignées ont été identifiées au cours de cet inventaire qui concerne certaines zones de la réserve qui n'avaient pas été prospectées en 2011. Les trois journées annuelles de terrain ne permettent pas d'observer toutes les espèces d'araignées vivant sur les sites concernés par la prospection car certaines espèces apparaissent ou disparaissent selon les saisons.

Sommaire

Localisation des sites d'inventaires.....	4
Liste des espèces inventoriées.....	5
Conclusion	8
Tableau récapitulatif des espèces	9



Localisation des sites ayant fait l'objet d'inventaires arachnologiques dans la baie de l'Aiguillon en 2011 et 2012 par *Les Naturalistes Vendéens*
(rouge foncé pour 2011 et rouge vif pour 2012)

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

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

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

Famille : Araneidae

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Site n° 1 : le 21-05-2012, femelle dans une dépression dunaire salée.

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)

Site n° 1 : le 21-05-2012, femelle dans une zone dunaire rudéralisée sur *Tamarix gallica*.

Larinioides cornutus (Clerck, 1758)

Site n° 1 : le 21-05-2012, femelle juvénile sur un schorre à *Obione* et *Sueda vera*.

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle et mâle sur *Chenopodium* sur une digue en herbée.

Site n° 5 : le 07-09-2012, femelle juvénile en bord d'étier sur *Atriplex hastatus*.

Site n° 6 : le 07-09-2012, femelles et mâles (abondants), bord de schorre sur *Tamarix gallica*

Site n° 7 : le 21-05-2012, femelle sur la végétation haute en bord de canal.

Zygiella x-notata (Clerck, 1758)

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle sur un mur en bord d'étier.

Famille : Clubionidae

Clubiona genevensis L. Koch, 1866

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle, en bord d'étier dans les hautes herbes.

Clubiona neglecta O. P.-Cambridge 1862

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle, en bord d'étier dans les hautes herbes.

Famille : Dictyniidae

Dictyna latens (Fabricius, 1775)

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle, en bord d'étier dans les hautes herbes.

Dictyna uncinata Thorell 1856

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle, en bord d'étier dans les hautes herbes.

Famille : Dysderidae

Dysdera crocata C.L. Koch, 1839

Site n° 7 : le 21-05-2012, mâle, sous une pierre en bord de canal.

Famille : Gnaphosidae

Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)

Site n° 1 : le 21-05-2012, juvénile en limite de schorre et de dune sur litière de *Sueda vera*.

Zelotes civicus (Simon 1878)

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle dans une laisse sur la vasière

Famille : Linyphiidae

Oedothorax apicatus (Blackwall 1850)

Site n° 1 : le 21-05-2012, mâle, schorre à *Obione* et *Sueda* sur vase dans la litière humide.

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle, digue en herbée en bord d'étier sur *Chenopodium*.

Tenuiphantes tenuis (Blackwall 1852)

Site n° 1 : le 21-05-2012, femelle dans une dépression dunaire salée.

Site n° 6 : le 07-09-2012, femelle en bord de schorre sur *Tamarix gallica*.

Famille : Lycosidae

Arctosa fulvolineata (Lucas, 1846)

Site n° 7 : le 21-05-2012, femelle adulte et mâle subadulte, sur la vase subsaumâtre sous une pierre en bord de canal.

Pardosa agrestis (Westring 1861) cf. *ssp. purbeckensis*

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle dans une laisse sur la vasière.

Pardosa proxima (C.L. Koch 1847)

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle et mâle adultes au sol sur la vasière au bord du canal et aussi un mâle subadulte.

Site n° 7 : le 21-05-2012, femelle sous une laisse en bord de canal.

Famille : Philodromidae

Philodromus cespitum (Walckenaer 1802)

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle en bord d'étier dans les hautes herbes.

Philodromus histrio (Latreille 1819)

Site n° 1 : le 21-05-2012, nombreux juvéniles dans dépression dunaire salée.

Famille : Salticidae

Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835

Site n° 6 : le 07-09-2012, mâle et femelle en bord de schorre sur *Tamarix gallica*.

Heliophanus cupreus (Walckenaer 1802)

Site n° 4 : le 07-09-2012, mâle, sur roncier dans le polder.

Salticus propinquus Lucas, 1846

Site n° 5 : le 07-09-2012, femelle, en bord d'étier sur *Atriplex hastatus*.

Site n° 1 : le 01-10-2012, juvénile sur un schorre à *Obione* et *Sueda vera*.

Famille : Tetragnathidae

Tetragnatha extensa (Linné, 1758)

Site n° 1 : le 21-05-2012, femelle juvénile dans dépression dunaire salée.

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle sur une laisse en vasière.

Tetragnatha montana Simon, 1874

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle sur colza en bord de vasière.

Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837

Site n° 6 : le 07-09-2012, femelle en bord de schorre sur *Tamarix gallica*.

Site n° 7 : le 21-05-2012, femelle sur végétation haute en bord de canal.

Famille : Theridiidae

Anelosimus vittatus (C.L. Koch, 1836)

Site n° 6 : le 07-09-2012, femelle en bord de schorre sur *Tamarix gallica*.

Site n° 7 : le 21-05-2012, femelle sur végétation haute en bord de canal.

Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)

Site n° 4 : le 21-05-2012, mâle et femelle dans la végétation d'une digue en bord d'étier.

Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838)

Site n° 1 : le 21-05-2012, mâle subadulte, schorre à *Obione* et *Sueda* et femelle juvénile dans une dépression dunaire salée.

Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)

Site n° 4 : le 21-05-2012, femelle sur la végétation d'une digue en bord d'étier.

Famille : Thomisidae

Ebrechtella tricuspидata (Fabricius, 1775)

Site n° 4 : le 07-09-2012, femelle sur roncier dans le polder.

Ozyptila simplex (O.P. Cambridge, 1862)

Site n° 4 : le 07-09-2012, mâle au sol sur une digue en bord d'étier.

Rucinia grammica (C.L. Koch, 1837)

Site n° 4 : le 07-09-2012, femelle juvénile sur *Chenopodium*, sur une digue en bord d'étier.

Synema globosum (Fabricius, 1775)

Site n° 1 : le 21-05-2012, mâle dans une zone dunaire rudéralisée sur *Tamarix gallica*.

Site n° 4 : le 07-09-2012, femelle sur roncier dans le polder.

Famille : Titanoecidae

Titanoeca tristis L. Koch, 1872

Site n° 1 : le 21-05-2012, mâle et femelle juvéniles en limite de schorre et de dune sur litière de *Sueda vera*.

Conclusion

Le tableau ci-contre donne la liste des 48 espèces inventoriées dans la Réserve Naturelle Nationale de la baie de l'Aiguillon en 2011 et 2012 et indique la présence de ces espèces dans les autres départements de la région des Pays de la Loire.

Les nouvelles espèces découvertes en 2012 dans la réserve sont inscrites sur fond grisé.

Pour approfondir ce travail il serait nécessaire de placer des pièges de Barber dans différents milieux choisis en fonction des résultats obtenus au cours des années 2011 et 2012. On pourrait aussi intensifier la prospection sur le terrain grâce à l'utilisation d'un aspirateur à moteur thermique qui décuple la capacité d'inventaire du prospecteur et réduit le temps passé sur le terrain.



Philodromus histrio (Latreille 1819)

*Toutes les déterminations d'espèces
ont été réalisées par Christian ROY
Compte-rendu rédigé le 18 mai 2013,
pour Les Naturalistes Vendéens,
par Christian GOYAUD*

Liste des espèces d'araignées inventoriées et leurs statuts dans la région des Pays de la Loire 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>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>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>Microlinyphia</i>	<i>pusilla</i>	x	x	x		x
Linyphiidae	<i>Oedotheorax</i>	<i>apicatus</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
Lycosidae	<i>Arctosa</i>	<i>fulvolineata</i>	x				x
Lycosidae	<i>Hogna</i>	<i>radiata</i>	x	x			x
Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>agrestis ssp. 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>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
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>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>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