



La Lettre des Naturalistes Vendéens

Bulletin d'information de l'association « Les Naturalistes Vendéens »

Numéro 15

3^e trimestre 2002

ISSN : en cours

Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901.

Siège social :

Maison des Associations (n° 71)
13, rue de la République
85000 La Roche-sur-Yon

Courrier :

La Haute Chevillonnière
85310 La Chaize-le-Vicomte
Tél. et fax : 02 51 98 47 20

Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

Les éoliennes et leur impact sur la faune

Depuis septembre 2001 la France a entrepris de multiplier les installations d'éoliennes pour satisfaire à ses engagements européens ; il est prévu d'atteindre une puissance de 13000 mégawatts en 2010 sur notre territoire. Comme chaque aérogénérateur a une puissance de 2 à 4 mégawatts, il faudra en installer plusieurs milliers pour atteindre l'objectif fixé par l'Europe. La Vendée se trouve parmi les départements concernés et des travaux ont déjà commencé en baie de Bourgneuf.

Les éoliennes sont intéressantes car elles fournissent de l'énergie électrique sans recourir à une combustion ou à une réaction nucléaire ce qui, en principe, préserve notre environnement. Il faut néanmoins se poser de sérieuses questions quant à leur impact sur la faune, principalement sur les oiseaux et les chauve-souris.

En Espagne de nombreuses éoliennes sont déjà en service et il n'est pas rare d'en voir près d'une centaine à la fois sur des kilomètres de lignes de crêtes. Les associations de protection de la nature sont vigilantes et étudient l'impact de ces installations sur la faune.

Un récent article paru dans la revue espagnol *Quercus* (Iñigo Petri et Antonio Munilla, juillet 2002, n° 197) fait état d'une mortalité estimée à plus de 8000 animaux par an dans 11 champs d'éoliennes de Navarre sur les 22 que compte cette province. L'association

Gurelur a fait ce calcul à partir d'une étude commandée par le Service Environnement de la Navarre et réalisée par un biologiste indépendant. C'est une "fuite" qui a permis de connaître les résultats de l'étude qui n'étaient pas divulgués. En appliquant la règle de Winkelman aux données brutes collectées



photo : C. GOYAUD
Petite partie d'un champ d'éoliennes (Navarre, 02/2002)
Pièges pour les uns, roue de la fortune pour les autres...
Quel impact faut-il accepter sur les paysages et sur la faune ?

au cours de l'étude, les membres de Gurelur ont calculé que 8406 animaux (7657 oiseaux et 749 chauves-souris) étaient victimes chaque année des éoliennes se trouvant dans les 11 sites étudiés. D'après Gurelur, l'administration régionale de Navarre continue d'autoriser l'installation de nouvelles éoliennes sans tenir compte des recommandations préconisées dans cette étude. L'Association envisage donc de déposer une plainte auprès de la Commission Européenne pour destruction d'espèces protégées, ainsi qu'une plainte auprès de la juridiction de Pampelune contre les responsables du Service Environnement du Gouvernement de La Navarre.

Dans une autre région d'Espagne, en Castille-

Manche, l'EASAO (écologistes en action et société d'ornithologie d'Albacete) a obtenu de l'exécutif régional un moratoire concernant la concession d'installations d'éoliennes. Cette mesure devrait rester en vigueur jusqu'à ce que soit élaborée une politique énergétique qui définisse les besoins de la région, ainsi qu'un plan efficace d'économie d'énergie.

Au Pays Basque Espagnol, Ekoloistak Martxan déplore que le plan pour l'énergie éolienne du Pays Basque, récemment approuvé, prévoit d'implanter des éoliennes dans 10 espaces naturels parmi les plus importants de la région. De plus, 3 de ces sites (monts de

Ordunte, Ernio-Gaztume et les massifs de Guibijo et d'Arca-mo) font officiellement partie du réseau européen Natura 2000. Une implantation est par ailleurs prévue à l'intérieur du Parc Naturel de Gorbeia et une autre dans la Réserve de la Biosphère d'Urdaibai.

L'exemple ibérique doit nous inciter à la plus grande prudence en France et notamment en Vendée. L'installation d'éoliennes peut concourir à la préservation de l'environnement, mais peut aussi l'endommager fortement si les implantations ne sont pas bien étudiées. Souvenons nous à ce sujet qu'il ne suffit pas de mettre le pied d'une éolienne dans l'eau, comme au Danemark, pour que son impact réel sur la faune soit nul.

Dans ce numéro :	
Les éoliennes et leur impact sur la faune	57
Les prochaines sorties	58
Le marais des Bourbes à Olonne-sur-Mer	58
A la bibliothèque...	58
Fiche d'inventaire des mollusques continentaux de Vendée	59
Pôle-relais Mares & Mouillères de France	60
Quelques sites-web de Géologie	60
Les coordonnateurs au sein de l'association	60

Les prochaines sorties

Étude de la zone humide des Bourbes à Olonne-sur-Mer

SORTIES 2003

Dites-nous quels types de sorties vous intéressent.

Proposez-nous une animation sur un sujet précis.

Plus simplement, faites-nous découvrir un lieu où chacun pourrait observer selon ses goûts et ses compétences.

Adressez vos propositions le plus rapidement possible à :

*Claire KÖNIG
02 51 68 25 19
claire.konig@voila.fr*

Documents anciens

Nous sommes toujours intéressés par les documents anciens, originaux ou photocopies, pour étoffer la bibliothèque.

Nous prenons en charge les frais de courrier et de copie.

*Adresse postale :
Naturalistes Vendéens
La Haute Chevallonnaire
85310 La Chaize-le-Vicomte
02 51 98 47 20
Naturalistevendeen@free.fr*

La zone humide des Bourbes est intéressante à toutes les périodes de l'année. Il reste beaucoup de choses à découvrir concernant les vertébrés et les invertébrés terrestres et aquatiques de ce marais.

Ces deux nouvelles sorties visent à continuer l'inventaire de la faune et de la flore sur ce site. Ouvertes à tous, elles sont organisées par Gilbert Bessonnat qui coordonne cette étude et invite les divers spécialistes à participer à ce travail de groupe.

Prévoir le pique-nique, les bottes ou les cuissardes.

Samedi 21 décembre 2002

Samedi 25 janvier 2003

à 10 h 30 précises

au parking du camping "La Loubine"

Renseignements et inscription :

Gilbert BESSONNAT

02 51 90 27 48 (tél./fax) et 06 75 98 07 88

Le marais des Bourbes à Olonne-sur-Mer

L'étude du marais des Bourbes, situé entre les marais d'Olonne et la forêt domaniale des dunes d'Olonne, connaît un succès à la hauteur de l'intérêt pluridisciplinaire de ce biotope si particulier.

Les participants, toujours supérieurs à 10, étaient présents aux sorties des 25 mai, 6 et 27 juillet, 17 août, 28 septembre et 8 octobre et 9 novembre 2002.

Outre les reconnaissances des milieux et des différentes mares, de nombreuses observations ont été faites en botanique, entomologie ainsi que sur les vertébrés et les mollusques. Deux sondages à la tarière à 3,20 m de profondeur, suivis d'autres, permettront de connaître l'histoire géologique quaternaire de ce lieu.

Gilbert BESSONNAT, qui coordonne cette étude, donne rendez-vous aux naturalistes intéressés le samedi 21 décembre 2002 ainsi que le samedi 25 janvier 2003.



Sortie du 25 mai 2002

photo : J-M

A la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

B Etude de pelotes de régurgitation trouvées le 07/04/2002 dans "le chemin des druides" au Lycée Nature, La Roche-sur-Yon (85), par Rémi KUMAR et Guénaël MENGUY, 2002, 4 p.

B Le bulletin de liaison de Mauges Nature, mai 2002, n° 65.

B Bilan des inventaires effectués sur le polder de Sébastopol au sud-est de l'île de Noirmoutier depuis 1999, par Régis MARTY, Communauté de communes de l'île de Noirmoutier, juillet 2002, 16 p.

B La revue de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles : 5^e série, tome 28, n° 72, 2001.

B Le Bulletin de l'Association pour la Protection de la Nature au Pays des Olonnes, juin 2002, n° 83.

B Le Casseur d'os, la revue du Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour (GOPA) ; avril 2002, volume 2, n° 1.

Jean VIMPÈRE nous a remis :

B Facteurs de mortalité observés chez les tortues marines dans le golfe de Gascogne, par Raymond DUGUY, Pierre MORINIERE, Claude LE MILINAIRE. *Oceanologica Acta*, **21** (2) : 383-388.

B Programme atlantique de sauvetage et d'études scientifiques des tortues marines, *Lettre de liaison du réseau vendéen*, n° 1, juin 2002, 6 p.

INVENTAIRE DES MOLLUSQUES CONTINENTAUX DE VENDEE

Observateur :

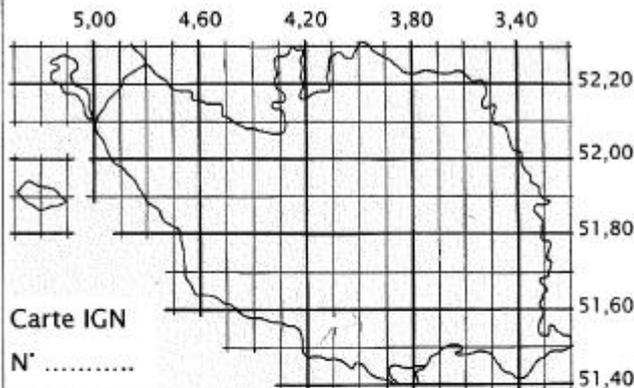
Déterminateur :

Date : / / N° de la station :

[] Dépôt de crue - [] Litière de feuilles - [] Prélèvement de sédiments

Localisation et description de la station

.....



Commune :

Lieu dit :

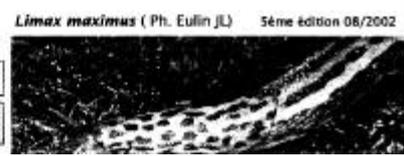
Long : gr/Lat : gr

Légende : [] Espèces terrestres - O Espèces dulcicoles

- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p>Gasteropoda</p> <p>Neritidae</p> <p>O <i>Theodoxus fluviatilis fluviatilis</i></p> <p>Aciculidae</p> <p>[] <i>Acicula fusca</i>
 [] <i>Platyla dupuyi</i></p> <p>Viviparidae</p> <p>O <i>Viviparus viviparus viviparus</i>
 O <i>Viviparus coniectus</i></p> <p>Pomatidae</p> <p>[] <i>Pomatias elegans</i></p> <p>Bithyniidae</p> <p>O <i>Bithynia tentaculata</i>
 O <i>Bithynia leachii</i></p> <p>Hydrobiidae</p> <p>O <i>Potamopyrgus antipodarum</i>
 O <i>Hydrobia ventrosa</i>
 O <i>Peringia ulvae</i>
 O <i>Obrovia glyca</i>
 O <i>Mercuria vindilica</i>
 O <i>Mercuria sarahae</i>
 O <i>Islamia moquiniana</i>
 O <i>Marstoniopsis armoricana</i>
 O <i>Bythinella turriculata</i>
 O <i>Bythinella vimperae</i></p> <p>Truncatellidae</p> <p>O <i>Truncatella subcylindrica</i></p> <p>Assimineidae</p> <p>O <i>Assiminea grayana</i>
 O <i>Paludinella littorina</i></p> <p>Valvatidae</p> <p>O <i>Valvata cristata</i>
 O <i>Valvata piscinalis</i></p> <p>Acroloxidae</p> <p>O <i>Acroloxus lacustris</i></p> <p>Lymnaeidae</p> <p>O <i>Galba truncatula</i>
 O <i>Stagnicola fuscus</i>
 O <i>Stagnicola palustris</i>
 O <i>Stagnicola corvus</i>
 O <i>Omphiscola glabra</i>
 O <i>Radix auricularia auricularia</i>
 O <i>Radix balthica</i>
 O <i>Radix labiata</i>
 O <i>Myxas glutinosa</i>
 O <i>Lymnaea stagnalis</i></p> <p>Physidae</p> <p>O <i>Physa fontinalis</i>
 O <i>Physella acuta</i>
 O <i>Physella heterostropha</i>
 O <i>Aplexa hypnorum</i></p> | <p>Planorbidae</p> <p>O <i>Planorbarius corneus corneus</i>
 O <i>Planorbella duryi</i>
 O <i>Menetus dilatatus</i>
 O <i>Ferissia clessiniana</i>
 O <i>Planorbis carinatus</i>
 O <i>Planorbis planorbis</i>
 O <i>Anisus spirorbis</i>
 O <i>Anisus vortex</i>
 O <i>Bathymphalus contortus</i>
 O <i>Gyraulus albus</i>
 O <i>Gyraulus crista</i>
 O <i>Gyraulus laevis</i>
 O <i>Hippeutis complanatus</i>
 O <i>Segmentina nitida</i>
 O <i>Ancylus fluviatilis</i></p> <p>Ellobiidae</p> <p>[] <i>Myosotella myosotis</i>
 [] <i>Myosotella denticulata</i>
 [] <i>Leucophytia bidentata</i></p> <p>Carychiidae</p> <p>[] <i>Carychium minimum</i>
 [] <i>Carychium tridentatum</i></p> <p>Succineidae</p> <p>[] <i>Succinea putris</i>
 [] <i>Succinella oblonga</i>
 [] <i>Oxyloma elegans elegans</i>
 [] <i>Oxyloma sarsii</i>
 [] <i>Quickella arenaria</i></p> <p>Cochlicopidae</p> <p>[] <i>Cochlicopa lubricella</i>
 [] <i>Cochlicopa repentina</i></p> <p>Azecidae</p> <p>[] <i>Azeca goodalli</i></p> <p>Lauriidae</p> <p>[] <i>Lauria cylindracea</i></p> <p>Orculidae</p> <p>[] <i>Sphyradium doliolum</i></p> <p>Valloniidae</p> <p>[] <i>Vallonia costata</i>
 [] <i>Vallonia excentrica</i>
 [] <i>Vallonia pulchella</i>
 [] <i>Acanthinula aculeata</i></p> <p>Pupillidae</p> <p>[] <i>Pupilla muscorum</i>
 [] <i>Pupilla bigranata</i></p> <p>Pyramidulidae</p> <p>[] <i>Pyramidula rupestris</i>
 [] <i>Pyramidula pusilla</i></p> <p>Chondrinidae</p> <p>[] <i>Granopupa granum</i>
 [] <i>Abida secale secale</i>
 [] <i>Chondrina avenacea avena</i></p> | <p>Vertiginidae</p> <p>[] <i>Columella aspera</i>
 [] <i>Columella edentula</i>
 [] <i>Truncatellina callicratis</i>
 [] <i>Truncatellina cylindrica</i>
 [] <i>Vertigo antivertigo</i>
 [] <i>Vertigo moulinsiana</i>
 [] <i>Vertigo pusilla</i>
 [] <i>Vertigo pygmaea</i></p> <p>Enidae</p> <p>[] <i>Jaminia quadridens quadrid.</i>
 [] <i>Merdigera obscura</i>
 [] <i>Chondrula tridens tridens</i></p> <p>Clausiliidae</p> <p>[] <i>Cochlodina laminata laminata</i>
 [] <i>Macrogastera rolphii</i>
 [] <i>Clausilia bidentata bidentata</i>
 [] <i>Clausilia rugosa parvula</i>
 [] <i>Clausilia rugosa rugosa</i>
 [] <i>Balea perversa</i></p> <p>Ferussaciidae</p> <p>[] <i>Cecilioides acicula</i></p> <p>Testacellidae</p> <p>[] <i>Testacella haliotideae</i>
 [] <i>Testacella maugei</i>
 [] <i>Testacella scutulum</i></p> <p>Punctidae</p> <p>[] <i>Punctum pygmaeum</i>
 [] <i>Paralaoma servilis</i></p> <p>Discidae</p> <p>[] <i>Discus rotundatus rotundatus</i></p> <p>Pristilomatidae</p> <p>[] <i>Vitrea contracta</i>
 [] <i>Vitrea crystallina</i>
 [] <i>Vitrea diaphana diaphana</i>
 [] <i>Vitrea subrimata</i></p> <p>Euconulidae</p> <p>[] <i>Euconulus fulvus</i>
 [] <i>Euconulus trochiformis</i></p> <p>Gastrodontidae</p> <p>[] <i>Zonitoides excavatus</i>
 [] <i>Zonitoides nitidus</i></p> <p>Oxychilidae</p> <p>[] <i>Oxychilus draparnaudi drap.</i>
 [] <i>Oxychilus cellarius</i>
 [] <i>Oxychilus alliarius</i>
 [] <i>Oxychilus navarricus helvetic.</i>
 [] <i>Aegopinella nitidula</i>
 [] <i>Aegopinella nitens</i>
 [] <i>Aegopinella pura</i>
 [] <i>Nesovitrea hammonis</i></p> | <p>Milacidae</p> <p>[] <i>Milax gagates</i>
 [] <i>Tandonia sowerbyi</i>
 [] <i>Tandonia rustica</i></p> <p>Vitrinidae</p> <p>[] <i>Vitrina pellucida pellucida</i>
 [] <i>Phenacollimax major</i></p> <p>Boettgeriidae</p> <p>[] <i>Boettgerilla pallens</i></p> <p>Limacidae</p> <p>[] <i>Limax cinereoniger</i>
 [] <i>Limax maximus</i>
 [] <i>Limacus flavus</i>
 [] <i>Malacolimax tenellus</i>
 [] <i>Lehmannia marginata</i></p> <p>Agriolimacidae</p> <p>[] <i>Deroceras agreste</i>
 [] <i>Deroceras laeve</i>
 [] <i>Deroceras panormitanum</i>
 [] <i>Deroceras reticulatum</i></p> <p>Arionidae</p> <p>[] <i>Arion lusitanicus</i>
 [] <i>Arion rufus</i>
 [] <i>Arion circumscriptus</i>
 [] <i>Arion fasciatus</i>
 [] <i>Arion silvaticus</i>
 [] <i>Arion distinctus</i>
 [] <i>Arion hortensis</i>
 [] <i>Arion intermedius</i>
 [] <i>Arion subfuscus</i></p> <p>Helicodontidae</p> <p>[] <i>Helicodonta obvoluta obvoluta</i></p> <p>Hygromiidae</p> <p>[] <i>Cochlicella acuta</i>
 [] <i>Cochlicella barbara</i>
 [] <i>Monacha cartusiana</i>
 [] <i>Ashfordia granulata</i>
 [] <i>Trochoidea elegans</i>
 [] <i>Ponentina subvirescens</i>
 [] <i>Ponentina revelata</i>
 [] <i>Trichia hispida</i>
 [] <i>Trichia sericea</i>
 [] <i>Xerotricha apicina</i>
 [] <i>Candidula gigaxii</i>
 [] <i>Candidula intersecta</i>
 [] <i>Candidula unifasciata rugosius.</i>
 [] <i>Hygromia limbata limbata</i>
 [] <i>Hygromia cinctella</i>
 [] <i>Zenobiella subrufescens</i>
 [] <i>Ceruellea aginnica</i>
 [] <i>Ceruellea virgata</i></p> | <p>Helicidae</p> <p>[] <i>Helicigona lapicida lapicida</i>
 [] <i>Chilostoma squamatinum</i>
 [] <i>Theba pisana pisana</i>
 [] <i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>
 [] <i>Cepaea hortensis</i>
 [] <i>Cornu aspersum aspersum</i>
 [] <i>Helix pomatia</i></p> <p>Bivalvia</p> <p>Unionidae</p> <p>O <i>Potomida littoralis littoralis</i>
 O <i>Unio crassus courtillieri</i>
 O <i>Unio mancus mancus</i>
 O <i>Unio pictorum pictorum</i>
 O <i>Unio tumidus vinceleus</i>
 O <i>Anodonta anatina anatina</i>
 O <i>Anodonta cygnea cygnea</i>
 O <i>Pseudanodonta compl. ilgerica</i></p> <p>Corbiculidae</p> <p>O <i>Corbicula fluminea</i></p> <p>Sphaeriidae</p> <p>O <i>Musculium lacustre</i>
 O <i>Pisidium amnicum</i>
 O <i>Pisidium casertanum</i>
 O <i>Pisidium personatum</i>
 O <i>Pisidium henslowanum</i>
 O <i>Pisidium supinum</i>
 O <i>Pisidium hibernicum</i>
 O <i>Pisidium milium</i>
 O <i>Pisidium nitidum</i>
 O <i>Pisidium pseudosphaerium</i>
 O <i>Pisidium moitessierianum</i>
 O <i>Pisidium tenuilineatum</i>
 O <i>Pisidium obtusale</i>
 O <i>Pisidium pulchellum</i>
 O <i>Pisidium subtruncatum</i>
 O <i>Sphaerium corneum</i>
 O <i>Sphaerium nucleus</i>
 O <i>Sphaerium ovale</i>
 O <i>Sphaerium rivicola</i>
 O <i>Sphaerium solidum</i></p> <p>Dreissenidae</p> <p>O <i>Dreissena polymorpha polymo.</i>
 O <i>Mytilopsis leucophaeata</i></p> |
|--|---|---|--|---|

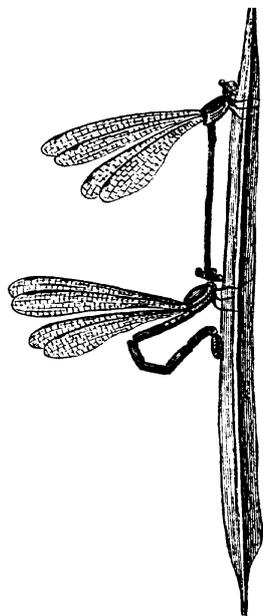
[] Saisie manuelle - [] Saisie informatique

Fiche à retourner à Jean VIMPERE - La Boulenière - La Chaize le Vicomte - F 85310



Pôle-relais Mares & Mouillères de France

Extrait de la planche 40 de l'ouvrage « Des mouches à quatre aisles nommées Demoiselles » de M. de Réaumur (1742).



Atlas 2004 des Odonates de France

Au cours de ces dernières années de nombreux participants à l'inventaire des odonates de Vendée n'ont pas souhaité renseigner les fiches d'inventaire national (INVOD).

Nous leur demandons de faire l'effort de remplir les documents appropriés ou de participer à des réunions pour faire ce travail collectivement pendant l'hiver.

Contactez-moi pour obtenir des fiches, des renseignements ou pour organiser une petite réunion de travail.

Christian GOYAUD
02 51 98 47 20
Naturalistevendeen@free.fr

En 1997 était mis en place le Programme National de Recherche sur les Zones Humides (PNRZH). Il comportait 20 projets de recherche. Le projet n° 15, "Les mares, des potentialités environnementales à revaloriser", est clos. Le colloque de restitution du PNRZH s'est tenu les 21-24 octobre 2001 à Toulouse. En 2000, 6 pôles-relais étaient créés parmi lesquels le pôle-relais "Mares & Mouillères de France".

Je représente les **Pays de la Loire** au sein du Comité de Pilotage (j'ai participé à la première réunion le 3 juillet 2002 à Fontainebleau). Dans un premier temps, mon travail va consister à établir un **inventaire de l'ensemble des actions de protection ou de revalorisation**

des mares émanant des associations de protection de la nature et/ou des autres acteurs, à l'échelle régionale.

C'est là que je fais appel à tous les naturalistes : si vous connaissez une action passée, en cours ou à venir en faveur des mares, vous pouvez m'en faire part. Je vous en remercie d'avance. Par ailleurs, je me tiens à votre disposition pour vous donner toute information sur le pôle-relais.

Claire BRUNET
La Garlouprière
85660 Saint-Philbert-de Bouaine
02 51 41 98 80
brunet-claire@wanadoo.fr

Quelques sites-web de Géologie

Société Géologique de France (SGF) :
www.sgfr.com, www.sgfr.net et www.sgfr.org

Géosciences : www.e-geologie.org

Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) : www.brgm.fr/

Comité Français d'Histoire de la Géologie (COFRHIGEO) :
vieux.ensmp.fr/cofrhigeo/fr.htm

Comité Français pour le Patrimoine Géologique :
www.mnhn.fr/cfpg/index.htm

32^e Congrès Géologique International à Florence (Italie) 20 au 28 avril 2004 :
www.32igc.org

Commission de la carte géologique du Monde :
www.ccgmm.org

Le Règne Minéral (Editions du Piat) :
www.leregnemineral.fr/

Musée du Sable (Le Château d'Olonne) :
perso.wanadoo.fr/jmonnet/sable/

Centre d'Interprétation de Thouars.
Stratotype du Toarcien : cigt.cc-thouarsais.fr

Réserve Géologique de Saucats – La Brède (Gironde) : www.bigata.com/reservenat1.htm

La ferme aux Dinosaures à Corgnac-sur-l'Isle (Dordogne) :
www.fermeauxdinos.com

Minéraux et Fossiles - Le guide du collectionneur : www.minerauxetfossiles.com

Jean-Marc Viaud

Les coordonnateurs au sein de l'association

Géologie : Jean-Marc VIAUD
19 impasse Jean GOUJON
85000 LA ROCHE-SUR-YON
Algologie marine : Guy DENIS
14 Grand'Rue
85420 MAILLÉ

Tél. : 02 51 87 03 29
Orchidées : Stéphane BARBIER
Le Perrier
85700 MONTOURNAIS
Tél. : 02 51 91 97 46
Mollusques terrestres et
dulcicoles : Jean VIMPÈRE

La Boulenière
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE
Tél. : 02 51 05 74 83
Rhopalocères : Alain GÉRARD
L'Auroire

85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
Tél. : 02 51 31 86 49
Lucanidae, Scarabaeoidea
et Cerambycidae :
Stéphane CHARRIER
Les Poudrières
85280 LA FERRIERE

Tél. : 02 51 40 68 18
Araignées : Jean-Guy ROBIN
Ecomusée du Marais Breton
85550 LA BARRE-DE-MONTS
Tél. : 02 51 93 84 84
Tél. : 02 40 21 90 81 (le soir)
Odonates, Reptiles et
Amphibiens :
Christian GOYAUD
La Haute Chevallonnaire
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE

Tél. : 02 51 98 47 20
christian.goyaud@free.fr
Orthoptères : Benoît PERROTIN
La Roche-de-Saint-Mars
85110 CHANTONNAY
Tél. : 02 51 94 37 49 après 20h
Micromammifères :
Sylvain BONIFAIT
4, rue du Châtaignier, La Tabarière
85110 CHANTONNAY
Tél. : 02 51 94 35 81
Chiroptères et Branchiopodes :
Matthieu VASLIN
Réserve Naturelle, Fort Larron
85330 NOIRMOUTIER-EN-L'ÎLE
Tél. : 06 87 11 74 19
Loutre et Genette :
Jean-Paul PAILLAT