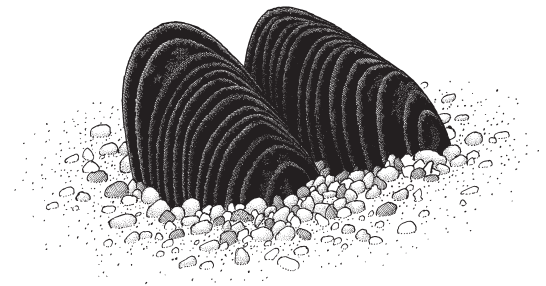


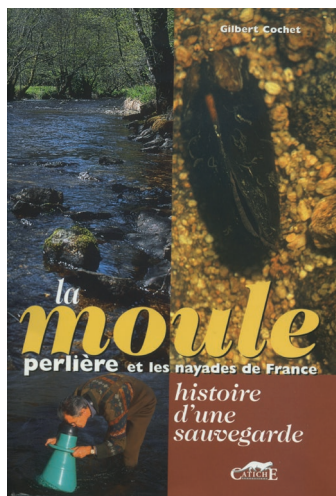


Eléments de Bibliographie sur la Mulette perlière

La Hulotte - n° 101
Novembre 2014

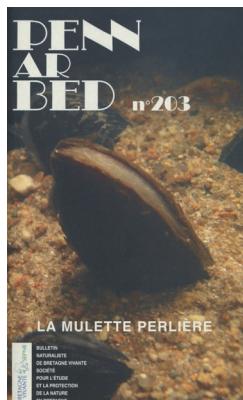


Pour ce numéro, la Hulotte a notamment consulté :



La Moule perlière et les nayades de France
G. COCHET
Catiche Production, 2004 (32 p.)

Disponible auprès de
CATICHE Productions
1 rue du Jardinot
63830 Nohanent
<http://www.catiche.fr>
Tel. : 04.73.60.53.32
E-mail : societe@catiche.fr



3 numéros
de la revue Penn ar Bed
entièrement consacrés à la
Mulette perlière et à sa protection :
n° 203 (avril 2008)
n° 205 (septembre 2008)
n° 215 (décembre 2013)

Disponibles auprès de
Bretagne Vivante,
186 Rue Anatole France, 29200 Brest
Tél. : 02 98 49 07 18
E-mail : contact@bretagne-vivante.org



Le Plan National d'Actions en faveur de la
Mulette perlière *Margaritifera margaritifera* -
2012-2017.

V. PRIE, L. PHILIPPE, G. COCHET

Ministère de l'Écologie, du Développement
Durable, des Transports et du Logement.
Mèze, Biotope, 91 p. (nov. 2011)

Disponible en ligne :
http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNA_Mulette-perliere.pdf

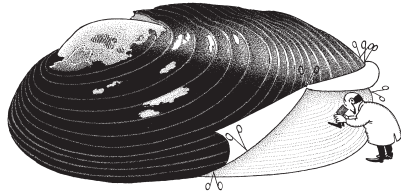
ADAM (W.), 1960 – Faune de Belgique - Mollusques, Tome 1 : mollusques terrestres et dulcicoles. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles, 402 p.

AOPK ČR, Zachranne programy, 2011 – vidéo : Let's discover the secret life of a small freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera*) [en ligne sur youtube.com, consultée le 17.04.2013]

BALLEVRE (M.), 2008 - Rivières et mulettes en Bretagne : une histoire au long cours. Penn ar Bed 205 : 12-39

BAUER (G.) & WÄCHTLER (K.), 2001 - Ecology and Evolution of the Naiads in
BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels
Unionoida, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 383-388

BAUER (G.) & WÄCHTLER (K.), 2001 - Environmental relationships of Naiads :
threats, impact on the ecosystem, indicator function in BAUER & WÄCHTLER
(Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag,
Ecological Studies vol. 145 : 311-315



BAUER (G.), 1987 - Reproductive strategy of the Freshwater pearl Mussel *Margaritifera margaritifera*. Journal of Animal Ecology 56 : 691-704

BAUER (G.), 1992 - Variation in the life span and size of the Freshwater pearl Mussel. Journal of Animal Ecology 61 : 425-436

BAUER (G.), 2001 - Characterization of the *Unionoida* (Naiads) in BAUER & WÄCHTLER (2001) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 3-4

BAUER (G.), 2001 - Factors affecting Naiad occurrence and abundance in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 155-162

BAUER (G.), 2001 - Framework and driving forces for the evolution of Naiad life histories in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 233-255

BAUER (G.), 2001 - Life-history variation on different taxonomic levels of Naiads. in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 83-91

BEAULIEU (F. de), 2008 - Des perles et des hommes. Penn ar Bed 203 : 25-28

BENSETTITI (F.) & GAUDILLAT (V.) (coord.), 2004 - Cahiers d'habitats Natura 2000 – Tome VII., Espèces Animales ISBN : 2-11-004975-8 . La documentation Française, Paris, 360 p. Le Saumon (*Salmo salar*) n° 1106, la Mulette perlière (*Margaritifera margaritifera*) n° 1029 [en ligne inpn.mnhn.fr/docs/cahab/fiches/1106.pdf et inpn.mnhn.fr/docs/cahab/fiches/1029.pdf]

BONNEMERE (L.), 1901 - Les mollusques des eaux douces de France et leurs perles. Institut International de Bibliographie Scientifique (Paris), 154 p. 2 pl.

BOURGOGNE-NATURE, 2007 - *Margaritifera margaritifera*
[en ligne bourgogne-nature.fr/invertebres/margaritifera margaritifera.html]

Bretagne Vivante SEPNB, 2011 - Lettre d'information du Programme LIFE+ (2010-2016) Conservation de la Moule perlière d'eau douce du Massif Armoricaïn. SEPNB (coord.) n° 1, 4 p.

Bretagne Vivante SEPNB, 2012 - Lettre d'information du Programme LIFE+ (2010-2016) Conservation de la Moule perlière d'eau douce du Massif Armoricaïn. SEPNB (coord.) n° 2, 6 p.

Bretagne Vivante SEPNB, 2013 - Lettre d'information du Programme LIFE+ (2010-2016) Conservation de la Moule perlière d'eau douce du Massif Armoricaïn. SEPNB (coord.) n° 3, 6 p.

Bretagne Vivante SEPNB, 2013 - Le Programme LIFE Mulette a deux ans. Communiqué de presse 2013.03.01 (2 p.)

BRUSLE (J.) & QUIGNARD (J.P.), 2001 - Biologie des Poissons d'eau douce européens. Tec & Doc Aquaculture/Pisciculture.

CARL (S.), 1910 - Die Flußperlmuschel (*Margaritana margaritifera* L.) und ihre Perlen. Die Perlmuschel des Odenwalds und deren Geschichte seit der Einsetzung durch Kurfürst K. Th. Von der Pfalz (1760), Verh. Naturwiss. Ver. Karlsruhe 22 : 122-220

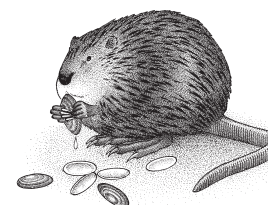
- COCHET (G.), 2002 - In memoriam : La Moule perlière, *Margaritifera margaritifera*. Le Courrier de l'Environnement 46 : 2 [en ligne <http://www7.inra.fr/dpenv/inmemc46.htm>]
- COCHET (G.), 2004 - La Moule perlière et les nayades de France. Catiche Production, 32 p.
- COCHET (G.), 2008 - Moule perlière et Grande Mulette en France : vers une prochaine extinction ? Penn ar Bed 203 : 18-24
- COCHET (G.) - Biotope, 2010 - Etat de l'art sur la Moule perlière (*Margaritifera margaritifera*). DREAL Auvergne, 30 p.
- CRANBROOK, Earl of. 1976 - The commercial exploitation of the Freshwater pearl Mussel, *Margaritifera margaritifera* in Great Britain. J. Conch. Lond. 29 : 87-91
- DUNCA (E.), SÖDERBERG (J.), MUTVEI (H.) & NORGRANN (O.), 2007 - The relationship between age and shell length in freshwater Mussels (*Margaritifera margaritifera*) from Sweden. World Congress of Malacology, Antwerpen (Abstracts)[en ligne <http://www.unitasmalacologica.org/congress.html>]
- Freshwater Biological Association - Fresh pearl Mussel Ark Project [présentation du projet en ligne <http://www.fba.org.uk/freshwater-pearl-Mussel-ark-project>, consulté le 17.04.2013]
- GEIST (J.) & AUERSWALD (K.), 2007 - Physicochemical stream bed characteristics and recruitment of the freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera*). Freshwater Biology 57 : 2299-2316
- GEIST (J.) & HOLDER (E.), 2008 - Conservation génétique et écologie des populations de moules perlières d'eau douce en Bretagne. Penn ar Bed 203 : 47-50
- GERMAIN (L.), 1930-1931- Mollusques terrestres et fluviatiles, Vol. 1 et 2. Faune de France
- GERMAIN (L.), SEGUY (E.), 1957 - Encyclopédie Pratique du Naturaliste Tome XX, Faune des lacs, étangs, marais- Editions Paul Lechevalier
- GRASSE (P.P.) (dir.), 1969 - La vie des animaux, la progression de la vie. Larousse
- GUMPINGER (G.), HEINISCH (W.), MOSER (J.), OFENBÖCK (T.) & STUNDNER (C.), 2002 - Die Flußperlmuscheln in Österreich. - Umweltbundesamt/Federal Environment Agency – Wien (Austria). Monographien Band 159, 55 p. [en ligne http://www.researchgate.net/publication/235718851_DIE_FLUSSPERLMUSCHEL_IN_STERREICH/links/0c96051bad8781eb7c000000]
- HASTIE (L.C.), 2006 - Determination of mortality in exploited Freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera*) populations. Fisheries Research 80 : 305-311
- HASTIE (L.C.), BOON (P.J.), YOUNG (M.R.), 2000 - Physical microhabitat requirements of Freshwater pearl Mussels *Margaritifera margaritifera*. Hydrobiologia 429 : 59-7
- HASTIE (L.C.), YOUNG (M.R.), 2001 - Freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera*) glochidiosis in wild and farmed salmonid stocks in Scotland. Hydrobiologia 445 : 109-119
- HASTIE (L.C.), YOUNG (M.R.), 2003 - Conservation of the Freshwater Pearl Mussel 2.Relationship with Salmonids. Conserving Natura 2000 Rivers Conservation Techniques .Series n°2 English Nature, Peterborough, 48 p.
- HASTIE (L.C.), YOUNG (M.R.), BOON (P.J.), 2000 - Growth characteristics of freshwater pearl Mussel, *Margaritifera margaritifera*. Freshwater Biology 43 : 243-256
- HELAMA (S.) & VALOVRTA (I.), 2008 - The oldest recorded animal in Finland : ontogenetic age and growth in *Margaritifera margaritifera* based on internal shell increments. Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 84 : 20-30
- HENDELBERG (J.), 1961 - The Freshwater pearl Mussel *Margaritifera margaritifera*. Report of the Institute of Freshwater Research 41 : 149-171
- HESSLING (Th. Von), 1859, Die Perlmuscheln und ihre Perlen.- Leipzig. 376 p.
- HOLDER (E.), 2008 - L'avenir est sombre, mais on va allumer une bougie ! Penn ar Bed 205 : 49-53
- HOLDER (E.), 2008 - Mulette de l'Elez : où en est-on ? Penn ar Bed 203 : 9-46



- HOLDER (E.), 2008 - Vie et mœurs de la moule, Penn ar Bed 203 : 2-17
- JANSEN (W.), BAUER (G.) & ZAHNER-MEIKE (E.) (2001) - Glochidial mortality in Freshwater Mussels in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 185-211
- KEITH (Ph.), PERSAT (H.), FEUNTEUN (E.) & ALLARDI (J.) Coord., 2011 - Les poissons d'eau douce de France. Biotope Editions / Collection Inventaires et biodiversité, 552 p.
- LAVICTOIRE (L.), 2012 - 8 vidéos sur *Margaritifera margaritifera* [en ligne sur youtube.com, consultées le 17.04.2013]
- Mollusc Specialist Group, 1996 - Notice *Margaritifera margaritifera*, in IUCN 2012 Red List of Threatened SPECIES Version 2012.2. [en ligne sur iucnredlist.org , consulté le 21.02.2013]
- MORALES (Y.), WEBER (L.J.), MYNETT (A.E.), NEWTON (T.J.), 2006 - Effects of substrate and hydrodynamic conditions on the formation of Mussels beds in large river. Journal of the North American Benthological Society 25 (3) : 664-676
- MOTTE (G.), BOCCA (S.), COLLAS (P.) et TERREN (S.), 2008 - La conservation de l'habitat de la Moule perlière en Belgique. Bien plus que la protection d'une espèce. Penn ar Bed 205 : 6-11
- Museum National d'Histoire Naturelle (Ed.)2003-2012 - Inventaire national du Patrimoine naturel. [en ligne inpn.mnhn.fr. consulté le 17.01.2013]
- MUTVEI (H.) & WESTERMARK (T.), 2001 - How environmental information can be obtained from naiad shells. In BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 367-379
- MUUS (B.J.), DAHLSTROM (P.), 1968 - Guide des poissons d'eau douce et pêche. Delachaux & Niestlé
- NEZLIN (L.P.), CUNJAK (R.A.), ZOTIN (A.A.) ZIUGANOV (V.V.), 1994 - Glochidium morphology of the freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera*) and glochidiosis of Atlantic Salmon (*Salmo salar*) : a study by scanning electron microscopy. Revue Canadienne de Zoologie 72(1) : 15-21
- PATZNER (R.A.) & MÜLLER (D.), 2001 - Effects of eutrophication on Unionids in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 327-335
- PFLEGER (V.), 1989 - Guide des Coquillages et des Mollusques. Hatier
- PNR Morvan, ONF, PNR Haut-Jura, ADAPMJ - Programme LIFE : Ruisseaux de têtes de bassins et faune patrimoniale associée [en ligne <http://www.liferuisseaux.org>, consulté le 26.06.2008]
- POPOV (I.), 2009 - Les moules perlières et les rivières à saumon et à truite autour de Saint-Pétersbourg / Freshwater Pearl Mussels around Saint Petersburg [en ligne http://www.naturconserv.org/marg_fr.html, http://www.rufford.org/rsg/projects/igor_popov]
- POPOV (I.Yu.), OSTROVSKIY (A.N.), KOVALYOV (D.N.), 2010 – Survival of the European pearl Mussel *Margaritifera margaritifera* under heavy anthropogenic pressure around the city of Saint Petersburg. in IESHKO, E.P. & LINDHOLM, T. (Eds), Conservation of Freshwater Pearl Mussel *Margaritifera margaritifera* populations in Northern Europe. Karelian Research Centre of RAS (Petrozavodsk), 2010, pp. 76-83
- PRIE (V.), PHILIPPE (L.), COCHET (G.), 2011 - Plan National d'Actions en faveur de la Mulette perlière *Margaritifera margaritifera* - 2012-2017. Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement. Mèze, Biotope, 83 p. [en ligne : http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNA_Mulette-perliere.pdf]
- PRIÉ (V.), MOLINA (Q.) & GAMBOA (B.), 2013 - French naiad (*Bivalvia: Margaritiferidae, Unionidae*) species distribution models: prediction maps as tools for conservation, Hydrobiologia [en ligne doi 10.1007/s10750-013-1597-3]
- PUSCH (M.) et al., 2000 - Filtration and respiration rates of two Unionid species and their impact on the water quality of a lowland river. in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 317-326
- RIEDL (G.), 1925 - Die Flußperlmuscheln und ihre Perlen. Jb. Oberösterreich. Musealver (Linz) 82 : 257-358

- SAN MIGUEL (E.) et al., 2004 - Growth models and longevity of Freshwater pearl Mussels (*Margaritifera margaritifera*) in Spain. Can. J. Zool. 82 :1370-1379 [doi: 10.1139/Z04-113]
- SCHEDER (C.), GUMPINGER (C.), & CSAR (D.), 2011 - Application of a five-stage field key for the larval development of the Freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera* L. 1758) under different temperature conditions. A tool for the approximation of the optimum time for host fish infection in captive breeding. Ferrantia 64 : 13-22
- SCHÖNE (B.R.), DUNCA (E.), MUTVEI (H.), NORLUND (U.), 2004 - A 217-year record of summer air temperature reconstructed from freshwater Mussels (*Margaritifera margaritifera*, Sweden). Quaternary Science Reviews 23 : 1803-1816
- SKINNER (A.), YOUNG (M.) & HASTIE (L.), 2003 - Ecology of the Freshwater Pearl Mussel. Conserving Natura 2000 Rivers Ecology . Series n°2 English Nature, Peterborough, 15 p. [en ligne : www.snh.gov.uk/docs/B337911.pdf]
- SMITH (D.G.), 1976 - Notes of the Biology of *Margaritifera margaritifera* (Linné) in Central Massachusetts. The American Midland Naturalist 96(1) : 252-256
- STOBER (Q.J.), 1972 - Distribution and age of *Margaritifera margaritifera* in a Madison river (Montana, USA) Mussel Bed. Malacologia 11 (2) : 343-350
- THOMAS (G.R.), TAYLOR (J.), GARCIA DE LEANIZ (C.), 2010 - Captive breeding of the endangered freshwater pearl Mussel *Margaritifera margaritifera*. Endangered Species Research 12 : 1-9 [doi: 10.3354/esr00286]
- VALOVIRTA (I.), 1990 - Conservation of *Margaritifera margaritifera* in Finland. Conseil de l'Europe - Rencontres Environnement n° 10 : 59-63
- VALOVIRTA (I.), 1998 - Environmental technology for management of fluvial ecosystems containing threatened large Mussels. Abstracts of the World Congress of malacology, Washington, DC. p. 334, [en ligne sur <http://www.unitasmalacologica.org/congress.html>]
- VANNOTE (R.L.) & MINSHALL (G.W.), 1982 - Fluvial processes and local lithology controlling abundance, structure and composition of Mussel beds. Proceedings of the National Academy of Science 79 : 4103-4107
- VRIGNAUD (S.), 2002 - Numéro spécial Moule perlière. Margaritifera (Bulletin de liaison de l'Atlas des Mollusques de l'Allier) n° 2, 4 p.
- VRIGNAUD (S.), 2004 - Les Nâïades d'Auvergne (détermination, numéro spécial). Margaritifera (Bulletin de liaison de l'Atlas des Mollusques de l'Allier) n° 4, 6 p. [en ligne sur www.conservatoire-sites-allier.fr]
- WÄCHTLER (K.), DREHER-MANSUR (M.C.) & RICHTER (T.) (2001) - Larval types and early postlarval biology in Naiads (*Unionoida*) in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 93-125
- WOODWARD (F.R.), 1990 - Problems in the control of exploitation of Freshwater Mussels, with particular reference to *Margaritifera*. Conseil de l'Europe - Rencontres Environnement n° 10 : 52-54
- WOODWARD (F.R.), 1991 - Thoughts on establishing co-ordinated european invertebrate projects using the Freshwater pearl Mussel *Margaritifera margaritifera* as an example. Conseil de l'Europe, Séminaire Vaduz juin 1991 : 77-79
- WOODWARD (F.R.), 1995 - *Margaritifera margaritifera* (L. 1758). in VAN HELSDINGEN, WILLEMSE & SPEIGHT, 1996 part. 3 = Nature and Environment 81 (Conseil Europe), pp.501-510
- YOUNG (M.), COSGROVE (P.) & HASTIE (L.), 2001 - The extent of, and causes for, the decline of a highly threatened Naiad : *Margaritifera margaritifera*. in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoida*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 337-357
- YOUNG (M.R.) & WILLIAMS (J.), 1984 - The reproductive biology of the Freshwater pearl Mussel in Scotland I (Field studies). Arch. Hydrobiol. 99 : 405-422
- YOUNG (M.R.) & WILLIAMS (J.), 1984 - The reproductive biology of the freshwater pearl Mussel in Scotland II (Laboratory studies). Arch. Hydrobiol. 100 : 29-42
- ZAHNER-MEIKE (E.) & HANSON (J.M.), 2001 - Effect of Muskrat predation on Naiads in BAUER & WÄCHTLER

LER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies, vol. 145 : 163-184



ZIUGANOV (V.V.), & al., 1998 – Extremes in longevity of the freshwater pearl Mussel (*Margaritifera margaritifera*) : a model system for long life. In BIELER & NIKKELSEN , Abstracts of the World Congress of Malacology, Washington, DC, p. 367 [en ligne sur <http://www.unitasmalacologica.org/congress.html>]

ZIUGANOV (V.V.), & al., 2000 - Life span variation of the Freshwater Pearl Shell : a model species for testing longevity mechanisms in animals. Ambio 29(2) : 102-105

ZIUGANOV (V.V.), & al., 2001 - The Pearl Mussel-Salmon community in the Varzuga River, Northwest Russia : problems of environmental impacts. in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 : 359-366

ZIUGANOV (V.V.), ZOTIN (A.A.), NEZLIN (L.P.), & TRETIAKOV (V.), 1994 - The freshwater pearl Mussels and their relationships with Salmonid fish (Moscow) VNIRO Publishing House, 104 p.



Sur la Grande Mulette

ARAUJO (R.) & RAMOS (M.A.), 1998 - Description of the glochidium of *Margaritifera auricularia*. Phil. Trans. R. Soc. Lond. B 353:1553-1559

ARAUJO (R.) & RAMOS (M.A.), 2001 - Life-history data on the virtually unknown *Margaritifera auricularia*. in BAUER & WÄCHTLER (Eds) Ecology and Evolution of the Freshwater Mussels *Unionoidea*, Springer Verlag, Ecological Studies vol. 145 :144-152

COCHET (G.), 2004 - La Moule perlière et les nayades de France. Catiche Production, 32 p.

COCHET (G.), 2008 - Moule perlière et Grande Mulette en France : vers une prochaine extinction ? Penn ar Bed 203 : 18-24

LOPEZ (M.A.) & al., 2007 - The European sturgeon *Acipenser sturio* is a suitable host for the glochidia of the freshwater pearl mussel *Margaritifera auricularia* (research note). Journal of Molluscan Studies 73:207-209

Museum National d'Histoire Naturelle - Biotope, 2010 - Un plan national d'actions pour les plus vieilles moules de France (communiqué de presse)

PRIÉ (V.) & COCHET (G.), 2010 - Restaurer les fonctionnalités des écosystèmes : Proposition pour la réintroduction de l'Esturgeon de l'Atlantique *Acipenser oxyrinchus* Mitchill, 1815 (*Pisces, Acipenseridae*) pour sauver la Grande Mulette *Margaritifera auricularia* (Spengler, 1793) (*Mollusca, Bivalvia, Margaritiferidae*) de l'extinction. MalaCo, 6 : 270-277. [en ligne sur www.journal-malaco.fr (ISSN 1778-3941)]

PRIÉ (V.), BOUSQUET (P.), SERENA (A.), TABACCHI (E.), JOURDE (P.), ADAM (B.), DESCHAMPS (T.), CHARNEAU (M.), TICO (T.), BRAMARD (M.) & COCHET (G.), 2010 - Nouvelles populations de Grande Mulette *Margaritifera auricularia* (Spengler, 1793) (*Bivalvia, Margaritiferidae*) découvertes dans le Sud-ouest de la France. MalaCo, 6 : 294-297. [en ligne sur www.journal-malaco.fr (ISSN 1778-3941)]

PRIÉ (V.), PHILIPPE (L.), COCHET (G.), 2011 - Plan National d'Actions en faveur de la Grande Mulette *Margaritifera auricularia* - 2012-2017. Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement. Mèze, Biotope, 91 p. [en ligne : www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNA_Gde-Mulette.pdf]

PRIÉ (V.), 2013 - Flagships and Umbrellas : unbalanced conservation effort towards charismatic species as potential threat to the unknown. Tentacle n° 21 : 32-34 [en ligne sur researchgate.net]

