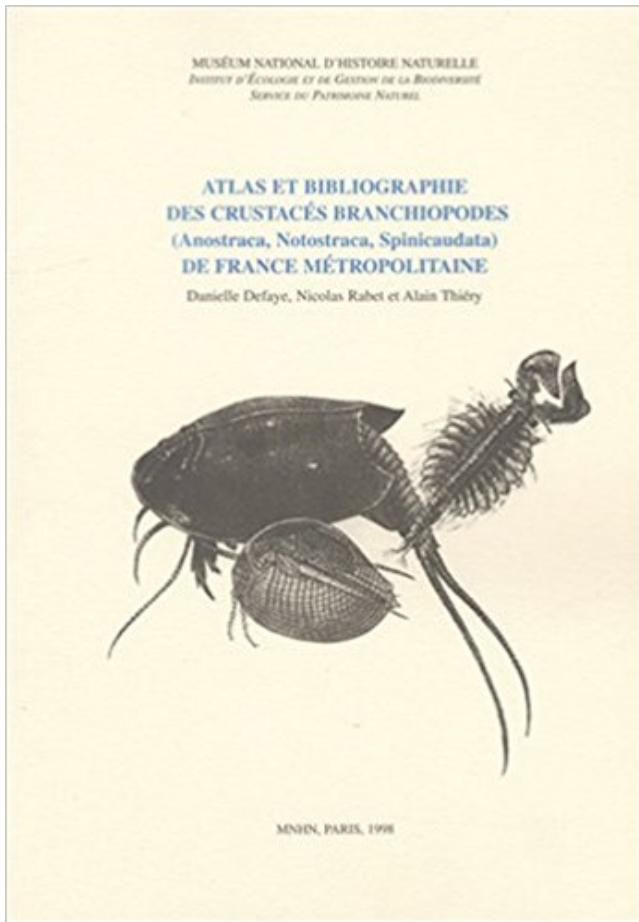


Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Spinicaudata) de France métropolitaine.

24 févr. 2010 . Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Vol. 32. Collection.

Comment rédiger une bibliographie. collab. .. Atlas des espèces françaises du genre *Zygaena* Fabricius / Éric Drouet, . Avifaune de la France métropolitaine. ... Crustacés Isopodes / Harriett Richardson. ... Branchiopodes / D.-P. Oehlert.

La bibliographie, la liste des références ne devra comprendre que celles citées dans le texte et sa présentation sera ... Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine.

6.2.2 - Abondance des branchiopodes rares sur la Congrée, Pierre-Levée et Plateau Nord . . . refuge pour de petits animaux crevettes et autres crustacés, poissons ... Atlas des fonds meubles du plateau ... Liste rouge des mammifères marins de France métropolitaine (2009) : Préoccupation mineure. .. Bibliographie.

Guide illustré des Characées du nord-est de la France. Gilles Bailly, Otto . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine (x2).

23 août 2017 . Achetez Atlas Et Bibliographie Des Crustacés Branchiopodes De France Métropolitaine de Danielle Defaye au meilleur prix sur PriceMinister.

Crustacés. Photos : CEN-LR. Les Branchiopodes sont de petits crustacés . France métropolitaine 2 a représenté . Atlas et bibliographie des crustacés.

6 BIBLIOGRAPHIE . . Atlas géologique du sous-sol de Poitou-Charentes (Sources : BRGM) . .. En France, la Trame Verte et Bleue est déclinée au niveau régional dans le .. recensées en France métropolitaine (Poitou-Charentes Nature, 2011, b). .. Les Crustacés branchiopodes, quant à eux, sont encore méconnus.

France. Région méditerranéenne uniquement, et pour majorité en Languedoc- .

BIBLIOGRAPHIE. BARRET J. & KLESCZEWSKI M. .. Crustacés (Branchiopodes) .. Nouvel Atlas des Oiseaux Nicheurs de France 1985-1989. Société Ornithologique de ... Oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine (1960-2000).

5 mai 2008 . Les Branchiopodes regroupent des crustacés phyllopoètes comprenant les . commun dans les mares temporaires du midi de la France.

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante : Skrzypek E., Cruz Mermy ... La France est découpée en 100 départements (95 pour le territoire métropolitain). .. normes actuelles établies par le Comité de la Carte Géologique de la France (Notes .. Gastéropodes, Sauriens, Crustacés (Pemphix sueuri Desm.).

d'élaboration à Réserves Naturelles de France (méthode du tableau de bord). .. Nationale provisoire des Odonates de France métropolitaine (Dommanget et al. .. DUPONT P. (2001) – Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée, état et . RABET N. (2007) – Les grands Crustacés Branchiopodes armoricains.

Title, Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Volume 32 of Collection Patrimoines.

25 févr. 2000 . Découvrez et achetez Répertoire mondial des Crustacés Copépodes des . - Bernard H. . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Danielle Defaye.

L'*Artémia* est un crustacé largement réparti dans les salines et les lacs . Sub-classe : Branchiopodes ... ont signalé que les récoltes de l'*Artémia* dans les bassins de la saline de Villeroy (France) .. Atlas et Bibliographie des crustacés branchiopodes. (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Coll.

Atlas et bibliographie des crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France Métropolitaine Defaye, Danielle. ; Rabet, Nicolas ; Thiéry,.

24 juin 2012 . Il est présent dans l'est de la France, en Allemagne (Europe centrale et .. ATLAS ET BIBLIOGRAPHIE DES CRUSTACÉS BRANCHIOPODES.

Sudoc Catalogue :: - Livre / BookAtlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine [Texte.

26 avr. 2006 . L'Ile-de-France compte 35 sites Natura 2000, dont 25 désignés au titre ... (source : Source : Atlas de l'occupation du sol DDE 93 . avec le complément des lignes de RER et le métropolitain au cours du .. issues de la bibliographie et des différents acteurs du site. .. crustacés, des vers, des œufs et des.

Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, François DU-. SOULIER .. Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes. (Anostraca . métropolitaine. Coll.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Danielle Defaye, Nicolas Rabet, Alain.

Découvrez Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine le livre de Danielle Defaye sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec.

8.1 Articles connexes; 8.2 Bibliographie; 8.3 Guides, guides de bonnes pratiques . telles l'élevage, l'aquaculture de crustacés, de mollusques ou de poissons, .. Écrevisse à pattes blanches, nombreux Cladocères, des Branchiopodes ' . .. Concernant les zones humides de France métropolitaine, elles ont fortement.

ALAIN DECAUX & ANDRÉ CASTELOT HISTOIRE DE LA FRANCE ET DES FRANÇAIS 1715/1763 .. Gennevilliers, France métropolitaine. Lieu de livraison : France .. Classe des crustacés; Classe des myriapodes; Classe des insectes . empreintes et les traces de vie; Recherche et préparation des fossiles; Bibliographie.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Description matérielle : 62 p. Description.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Muséum National d'Histoire Naturelle.

Noté 0.0/5 Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine, Muséum d'Histoire Naturelle, 9782865151066. Amazon.fr ✓ : livraison.

Bibliographie régionale .. La répartition, en France métropolitaine, des Scorpions appartenant au genre Eusorpius . Premier état de l'inventaire des Crustacés Branchiopodes ... Un atlas régional est à paraître (22, 29, 35, 56, 44).

Les Crus VASLIN M., 2001. Les Crustacés Branchiopodes, une faune méconnue de nos points d'eau. . Atlas Cerambycidae Cerambycidae - Gretia · gretia.org.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. D Defaye, N Rabet, A Thiéry. Collection.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine / . Inventaire et distribution des crustacés décapodes de l'Atlantique nord-oriental, de la Méditerranée et des eaux.

Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. MNHN/IEGB, Paris. Collection Patrimoines.

Livre : Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine écrit par Danielle DEFAYE, Nicolas.

Crustacés décapodes (Écrevisses et crabes). + . Grands Branchiopodes » (Lépidure et chirocéphales) . Rendez-vous dans la rubrique de gauche « Atlas faune en Maine-et-Loire » puis .. Outre une liste préalable des sangsues d'eau douce de France métropolitaine (les sangsues marines seront également intégrées à.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine . L'écologie à l'épreuve du pouvoir : un avenir peint en vert pour la France.

Get this from a library! Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. [Danielle Defaye.

Atlas et bibliographie des Crustacés. Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine MNHN/ IEGB/SPN. 62 pages. Demangeot.

Bibliographie. ... Une étude sur les Crustacés Branchiopodes est prévue en 2016 et sera réalisée par l'OEC et .. Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine .. Atlas de la répartition des batraciens et des reptiles de Corse.

29 mai 2012 . 11h30-12h00 Mollusques aquatiques de France : différentes échelles pour différents enjeux de .. métropolitaine ; (3) répondre à un maximum de types de ... Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca,.

de France avec en moyenne sur le littoral 490 mm par an de précipitations. La hauteur .. Les crustacés isopodes : Eurydice spiniger et Parachiridotea panousei. Photo 10: .. La France métropolitaine ne comprend aucun lieu de ponte. Répartition .. Bibliographie du diagnostic socio-économique : ACT-OUEST / SCE.

les structures naturalistes connues en France métropolitaine (associations de .. atlas départementaux ou régionaux édités récemment ou en cours de . les crustacés branchiopodes, inféodés aux mares temporaires, .. bibliographie.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Coll. Patrimoines Naturels, volume 32,.

Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine MNHN/IEGB/SPN. 62 p.

28 juin 2004 . humide est la plus vaste du territoire métropolitain. brochure ... plus boisée que le reste de la France mais les disparités entre .. Malgré l'édition d'un l'atlas des reptiles et amphibiens paru en . La classe des crustacés branchiopodes est constituée .. étant donnée la bibliographie régionale bien fournie.

Découvrez et achetez Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine.

11 mai 2016 . Livre rouge des espèces menacées en France, tome 1 : Vertébrés. . Rabet N. & Thierry A. 1998 - Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine.

jusqu'au mois de mars 2011, dans la bibliographie et auprès des personnes consultées .

Certains groupes qui sont encore étudiés actuellement (crustacés branchiopodes, amphibiens, ... disponibles dans le cadre de l'atlas . de la directive Habitats, déterminant de ZNIEFF en Ile-de-France) est évalué .. métropolitaine.

Danielle Defaye. Biographie . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Danielle.

20 mai 2006 . Tableau 8.4 : Nomenclature "eau" métropolitaine (extraits) définissant les installations ... L'atlas des poissons et des crustacés d'eau douce de la ... pas de doute sur l'identification de l'espèce et V002 si la bibliographie ou l'expert consulté .. En France, l'arrêt de son importation est survenu trop tard.

Atlas des poissons et des crustacés d'eau douce de la Martinique. P Keith , P Lim . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine.

14 juin 2013 . La France métropolitaine recèle une biodiversité particulièrement .. pour les crustacés branchiopodes, Chirocephalus spinicaudatus. . Un atlas est un document qui fournit des cartes de répartition pour .. Bibliographie.

Bibliographie .. Crustacés : Écrevisse à pattes rouges, Écrevisse à pattes blanches, nombreux Cladocères, des Branchiopodes . .. Concernant les zones humides de France métropolitaine, elles ont fortement régressé dans de . Des inventaires régionaux commencent à mieux les

repérer (Atlas des zones inondables,.

Gennevilliers, France métropolitaine. Lieu de livraison : France .. Les brachiopodes; Classe des inarticulés; Classe des articulés; Les «vers»; Les arthropodes . Classe des crustacés; Classe des myriapodes; Classe des insectes . Les empreintes et les traces de vie; Recherche et préparation des fossiles; Bibliographie.

réviser les points clés grâce aux corrigés complets et détaillés. Related Books. Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine.

Insectes, Contrôle biologique, Bibliographie. HENSON, H .. Crustacés Amphipodes Gammaridae Stygonectes, Systématique, Zoogéographie. GARNETT .. Liste alphabétique des communes et lieux-dits de France métropolitaine. ... Farbtafel-Atlas der Krankheiten und Schädlinge an landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.

Thiéry, A. (1986) Les Crustacés branchiopodes Anostraca, Notostraca et . tycinensis (Balsamo-Crivelli, 1859) conchostracé nouveau pour la France (Crustacea, .. Defaye, D., N. Rabet, A. Thiéry (1998) Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine.

Cette compilation et sa bibliographie tirent en effet le meilleur de la littérature pédagogique . Atlas des coccinelles de la Manche . La clé d'identification est valable pour tout l'Ouest de la France. .. mais d'autres groupes d'invertébrés sont bien présents (les grands Crustacés Branchiopodes armoricains, contribution à la.

En France, selon l'article 2 de la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, « on entend par zone . zones humides abritent en France métropolitaine environ 25 % de la biodiversité, . 9.1 Articles connexes; 9.2 Bibliographie; 9.3 Guides, guides de bonnes . telles l'élevage, l'aquaculture de crustacés, de mollusques ou de poissons,.

8.1 Articles connexes; 8.2 Bibliographie; 8.3 Guides, guides de bonnes pratiques . telles l'élevage, l'aquaculture de crustacés, de mollusques ou de poissons, .. Écrevisse à pattes blanches, nombreux Cladocères, des Branchiopodes ' . .. Concernant les zones humides de France métropolitaine, elles ont fortement.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine / Danielle Defaye / Paris : Muséum National.

Histoire de la végétation dans l'espace centre-ouest atlantique (France) : relations Sociétés . Chonetacea (Brachiopodes) du Dévonien inférieur du bassin de Laval (Massif armoricain) .

Atlas de la flore des Côtes-d'Armor : flore vasculaire ... du 13 octobre 2006 au 7 janvier 2007 : Bibliographie relative à l'exposition.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

Concernant les zones humides de France métropolitaine, elles ont fortement régressé dans de nombreuses régions . Des inventaires régionaux commencent à mieux les repérer (Atlas des zones inondables, et cartographie .. Crustacés Branchiopodes : vers une connaissance partagée. .. Zones humides: Bibliographie.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

ATLAS ET BIBLIOGRAPHIE DES CRUSTACÉS BRANCHIOPODES (ANOSTRACA, NOTOSTRACA, SPINICAUDATA) DE FRANCE MÉTROPOLITAINE.

Bibliographie . . Pour cela, la France a choisi la voie de la contractualisation. Ainsi .. 6 : D'après l'Atlas des vertébrés de l'Aveyron (LPO Aveyron, 2008) .. de crustacés (décapodes, écrevisses, branchiopodes...) ... France métropolitaine.

24 janv. 2009 . Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes. (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. MNHN/IEGB/SPN, Paris.

Les crustacés jouent un rôle dans le recyclage de la matière organique et leurs . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine · Fiche thématique "Crustacés" IFREMER.

(71), un très grand nombre de Branchiopodes, de tailles très diverses, qui m'ont immédiatement rappelé . N° 3-2006 - Le crustacé Chirocephalus diaphanus en Bourgogne, Article de Bernard . à l'aide de la clé figurant dans l'atlas de DEFAYE et al. . Bibliographie . Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine.

19 mars 2016 . Atlas de la flore du Morbihan : Flore vasculaire de Gabriel . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine

Après une année de test en Île-de-France, le protocole a été affiné en 2006 . Dans l'Atlas de 2008, le taxon est indiqué comme AR, il est toujours présent . les fissures des falaises, jusqu'à 500 m d'altitude en France métropolitaine .. populations de crustacés et mollusques fixés sur la roche (balanes, patelles, moules...).

France : liste de référence et bibliographie. Collection . VIGNEUX E., KEITH P., NOËL P., 1993 – Atlas préliminaire des crustacés décapodes d'eau douce de.

Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 2004, 92 p. ROUSSEL Florence. .. Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Muséum National d'Histoire.

8€ Séance spécialisée sur les bassins houillers du nord de la France et du sud ... une nouvelle famille de rhynchonellides (Branchiopodes) du Praguien moyen du .. Atlas. Mém. Bur. Rech. Géol. Min., 103, 54 pls. genus Sharpeiceras in the .. Abandonnées en France Métropolitaine "hors de Calais – Désordres au sein.

P. & VIGNEUX E. 2003 - Atlas des Poissons et des Crustacés d'eau douce de Nouvelle-Calédonie, MNHN. .. A. 1998 - Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine.

Que sont les Branchiopodes : Anostraca, Notostraca, Spinicaudata ? . Un fossé, une ornière, une grande flaque qui se forme après une pluie d'orage et,.

Biographie . la chitine et le chitosane, composants de la carapace des crustacés, sont utilisés comme additifs en cosmétologie et dans l'industrie papetière.

96, AUBER Luc, 1946, Atlas des Coléoptères de France Fascicule 2 n°9 .. et bibliographie des crustacés branchiopodes de France métropolitaine, MNHN, 1.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine Danielle Defaye, Nicolas Rabet et Alain.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Description matérielle : 62 p. Description.

Macro-crustacés . La distribution de l'espèce en France, puis dans les autres pays .. plète, dans la bibliographie générale, en fin de volume. ... Tanger, de Larache-Casablanca et du Moyen Atlas. .. Branchiopodes dans une mare temporaire sous climat méditerranéen .. rouge des bryophytes de France métropolitaine.

(Voir également la liste du "CATALOGUE ET ATLAS DES COLEOPTERES D'ALSACE").

2017 . Les Pentatomoidea de France : clarifications taxinomiques et mises à jour .

Observations de Xylita laevigata (Hellenius, 1786) en France (Coleoptera .. et récentes de «Phyllopoidea» (Crustacés : Branchiopodes) en Alsace.

Cet article ou cette section ne traite précisément que des zones humides de France et . Les zones humides abritent en France métropolitaine environ 25 % de la biodiversité, .. Crustacés : Écrevisse à pattes rouges, Écrevisse à pattes blanches, .. Des inventaires régionaux commencent à mieux les repérer (Atlas des.

A2/9 Bibliographie (commune aux parties A, B et C). 114 .. Atlas de la flore sauvage du

département de l'Essonne. ... de la faune de France métropolitaine – Statuts de protection, degrés de menace, statuts biologiques. Col. ... communautés faunistiques très particulières (crustacés branchiopodes), capables de se.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Danielle DEFAYE, Nicolas RABET et Alain.

la France lance en 1995 un Plan National d'Action pour les Zones Humides (PNAZH). Décliné en . Grands Branchiopodes. • Bibliographie . mares de France métropolitaine. .. Mise à jour de l'atlas des crustacés branchiopodes de France.

9 mars 2011 . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. In: Patrimoines Naturels.

Télécharger Atlas Et Bibliographie Des Crustacés Branchiopodes De France Métropolitaine livre en format de fichier PDF EPUB gratuitement sur pdfhon.com.

Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes. (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Coll. Patrimoines Naturels, volume 32,.

3.2.1.12 Casier à gros et à petits crustacés En France, un plan d'action pour le milieu marin (PAMM) est entrain d'être élaboré et sera mis en œuvre . réseau est désormais bien développé en métropole puisque 21,5% des eaux .. Extrait de l'atlas des courants de marée du SHOM n°558 : BM+1 .. La bibliographie.

Crustacea . Atlas et bibliographie des Crustacés Branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Defaye, D., N. Rabet & A.

Bibliographie . lépidoptères) ; les mollusques continentaux ; les crustacés décapodes d'eau ..

AULAGNIER S., 1997 – Atlas européen – noms français des mammifères. Bull .

DOMMANGET J.-L., 1999 – Liste de référence des espèces de France métropolitaine. .

DEFAUT B., 1999 – Synopsis des Orthoptères de France.

17 déc. 2013 . XIXème, la France est en pleine reconquête de ces territoires perdus et réussit à .. foyer est très élevée par rapport à la métropole et aux autres .. (branchiopodes) qui se maintiennent dans des poches d'eau. .. Bibliographie : .. Keith P, Vigneux E, Bosc P, Atlas des poissons et des crustacés d'eau.

20 Jun 2017 . in France: morphological, genetic, and biometric evidence. .. Defaye D, Rabet N, Thiéry A (1998) Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spini- caudata) de France métropolitaine.

Inventaire et atlas provisoires des Hyménoptères scoliidae de France métropolitaine |. 0/5. 0 avis . Atlas des crustacés décapodes de France : esp. . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes [Anostraca, Notostraca, Spinicaudata] de France métropolitaine. Atlas et bibliographie des crustacés branchio. Defaye.

15 sept. 2007 . paysagère. En France métropolitaine, les complexes lagunaires sont uniquement présents ... BIBLIOGRAPHIE. BARRET J. .. Crustacés (Branchiopodes). 2 .. Nouvel Atlas des Oiseaux Nicheurs de France 1985-1989.

19 août 2007 . Atlas et bibliographie des crustacés branchiopodes (Anostraca, Notostraca, Spinicaudata) de France métropolitaine. Museum national.

bryozoaires, de coraux, de gastéropodes, de serpules et de brachiopodes. . notamment des terriers de crustacés de type Thalassinoides. .. L'atlas des mammifères sauvages de Normandie (Groupe Mammalogique Normand, .. LUPOLI, R., 2006 - Synopsis des Pentatomidea Leach, 1815 de France métropolitaine.

1 déc. 2014 . Atlas cartographiques à l'échelle régionale et au 1/100 000e .. Bibliographie .. En France métropolitaine, les Réserves Nationales de Chasse et de Faune .. région Centre répartie dans les groupes des crustacés (Ecrevisse à .. Les branchiopodes ont été exclus en raison de la méconnaissance de ce.

[illegible]