



Se former en 2010

Le pilotage de l'entreprise aquacole en s'appuyant sur l'outil IDAQUA

Liste bibliographique

Agrocampus Ouest Site de Beg-Meil
14-15 Décembre 2010

Formateur: Florent Spinec



L'entreprise aquacole: approche générale



Ouvrages

ARRIGNON, Jacques (coord.). **L'aquaculture de A à Z**. Paris: Lavoisier, 2002, 439 p. (Tec & Doc)

ASDRUBAL, M.; GABORIAUD, G. (dir.). **Comprendre et utiliser la comptabilité des exploitations agricoles**. Dijon: Educagri Editions, 2009, 248 p.

BONNEVIALLE, Jean-Régis; JUSSIAU, Roland; MARSHALL, Eric. **Approche globale de l'exploitation agricole - Comprendre le fonctionnement de l'exploitation agricole: une méthode pour la formation et le développement**. Dijon: INRP, 1989, 329 p.

BRON, Gilbert; DUCLAUD, Eric; TOUSSAINT, Jean-Paul. **L'entreprise horticole: Approche globale et environnementale - Diagnostic**. Dijon: Educagri Editions, 2004, 381 p.

CEASM. **Conjointes d'exploitants à la pêche artisanale et en cultures marines**. Session nationale du réseau PALME-CEASM, 9-10 décembre 1996, Nantes. CEASM, 1997, 68 p.

Compte rendu des communications de la session nationale du réseau PALME-CEASM. A l'ordre du jour : le statut des conjointes d'exploitants qui participent à l'activité de l'entreprise et qui revendiquent cette reconnaissance avec ses implications et ses conséquences professionnelles, sociales, juridiques, fiscales ou matrimoniales.

COLLECTIF. **L'aquaculture en France**, 1990, 265 p.

Les aspects de l'aquaculture française : les techniques d'élevage (les écloséries, les entreprises de grossissement, les entreprises d'élevage complet), la recherche, les conditions physiques de l'aquaculture (une culture adaptée aux conditions locales, choix d'une espèce, installation aquacole), la situation socio-économique (les structures d'entreprise, problèmes liés au développement de l'aquaculture artisanale, les conséquences pour la vie du littoral).

DEBEAUVAIS, Rémi. **Les sociétés artisanales de production en conchyliculture**. CEASM, 61 p.

Un fascicule qui définit la société de production en conchyliculture et son fonctionnement, qui énonce les différentes formes de sociétés

DREANO, Alain ; GUILLAUMIE, Bruno. **Guide pratique des formes de sociétés en conchyliculture et aquaculture**. Alize Ceasm, 1992, 84 p.

Le premier objectif de cet ouvrage est de guider le professionnel sur la forme sociétaire de son entreprise. Il doit permettre par ailleurs de s'interroger sur le contexte personnel de son exploitation et de vérifier si la forme individuelle ou sociétaire est adaptée aux cultures marines. Enfin, ce guide enrichi de fiches pratiques et descriptives, aidera le néophyte dans ses démarches auprès d'interlocuteurs avertis.

DREANO, Alain ; GUILLAUMIE, Bruno. **Les sociétés en conchyliculture et en aquaculture : guide pratique**. CEASM CNC, 1993, 87 p.

Elements essentiels nécessaires à la création d'entreprise : les démarches à suivre, les différents types de sociétés, les avantages fiscaux...

FAO. **Notions d'économie et de comptabilité à l'usage des pisciculteurs**. FAO, 1994, 96 p.

Un livret qui contient des notions d'économie adaptées aux réalités des petits pisciculteurs. Il présente des méthodes simples de tenue des registres comptables et explique comment analyser les données consignées. Il s'adresse principalement aux formateurs en aquaculture pour aider les pisciculteurs à dresser et à tenir des registres dans des formats appropriés.

FERRA, Christiane (dir.). **Aquaculture**. Paris: Vuibert, 2008, 1264 p.

IFREMER. **La palourde : dossier d'élevage**. IFREMER, 1988, 106 p.

Guide pratique de l'éleveur de palourdes de la production à la gestion de l'entreprise : données techniques, statistiques, données chiffrées, contacts.

INSULL, David. **Formulation des projets d'aquaculture**. FAO, 1991, 136 p.

LELARGE, Sylvain. **L'aquaculture n'est pas une île : réflexions d'un néophyte**. ADA Publication, 1980, 178 p.

MAITRE-ALLAIN, Thierry ; BESNARD, Jean-Yves ; BONATO, Muriel. **L'avenir des entreprises conchyliques : quel avenir pour quelles entreprises ? Les attentes des professionnels**.

Huitième rencontres interrégionales de l'AGLIA, 14-15 sept. 1995, Talmont-Saint-Hilaire, Port Bourgenay. ADA, 1996, 135 p.

Compte rendu des contributions de la Huitième rencontres interrégionales de l'AGLIA. Les thèmes débattus : les produits conchyliques ; classement et surveillance des zones de production, ...

MAPA. **L'aquaculture en agriculture**. Journées nationales aquacoles, 3ème rencontre, Orléans, 22-23 mai 1991. MAPA ; Direction de l'espace rural et de la forêt, 1992, 97 p.

MERCKELBAGH, A. ; ESNOUF, B. **Comparaison des différentes formes d'exploitations conchyliques**. Centre d'Etudes et d'Actions Sociales Maritimes, 1978, 150 p.

Cette étude vise à mieux saisir la réalité de l'activité conchylicole qui s'exerce sur l'ensemble des côtes françaises. Les résultats d'enquête portent sur : - les données physiques de la conchyliculture (population active, foncier, cycle de production, le matériel conchylicole, la commercialisation des produits conchyliques, - les données économiques : caractères généraux du compte d'exercice, ratios économiques, typologie des exploitations, - attitude des professionnels.

NICKLAUS, D. **Economie: Introduction à l'approche globale de l'exploitation agricole**. CNPR, 1998, 205 p.

ORFILA, Gérard. **Droit de la conchyliculture et de l'aquaculture marine**. Bordessoules, 1990, 166 p.

Cet ouvrage, dont l'introduction est un véritable aperçu historique sur les activités conchyliques des origines à nos jours, est une étude exhaustive du droit original et complexe des cultures marines : - les métiers de conchyliculteur et d'aquaculteur

PIGANEAU, Laurence. **La micro-entreprise de A à Z**. Ed. d'Organisation, 2005, 265 p. (Guide méthode)

Un guide qui propose une méthodologie de création adaptée à une entreprise de petite dimension (étude de marché simplifiée, les structures juridiques, les aides financières...) et synthétise l'essentiel des notions comptables, sociales et fiscales (le principe de l'impôt, la taxe professionnelle, la TVA, les régimes sociaux, la protection sociale et l'exonération de charges sociales, les obligations comptables...).

ROGER, Frédérique. **La place et le rôle des conchyliculteurs sur le littoral morbihannais : analyse des logiques d'acteurs et diagnostics environnemental en ostréiculture**. SRC Bretagne-Sud, 1998, 151 p.

Approche patrimoniale, étude des logiques d'action et diagnostic environnemental de l'impact de l'ostréiculture sur le milieu naturel du littoral morbihannais.



Articles de périodiques

CENTRE DE DROIT ET D'ECONOMIE DE LA MER ; CNEXO IFREMER BREST. **Les cultures marines en France et le droit**. *Rapports économiques et juridiques*, 1983, n° 11, 289 p.



Articles et documents en ligne

PAQUOTTE, Philippe. **L'entreprise aquacole : spécificités économiques**. Journées Aquaculture et Environnement, Réglementation et pratique des élevages de poissons marins, 2-3 octobre 1997, Brest, 15p. Disponible sur <http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4009/> (consulté le 02/12/2010)



Cassettes vidéo / DVD

MOLLO, Pierre ; DELBOS, Geneviève. **Une entreprise originale** [Cassette vidéo]. 9 min

Sites web

AFPPE: Association Française des Professionnels de la Pisciculture d'Étang. Disponible sur <<http://www.aquaculteurs.com/>> (consulté le 07.12.2010)
Informations sur la filière, liens, offres d'emplois et marchés.

AQUAF: Association de Promotion de l'Aquaculture Française. Disponible sur <<http://www.aquaf.fr/>> (consulté le 07.12.2010)

AQUAFLOW: Réseau Européen de Diffusion d'Informations sur la Recherche et la Technologie pour le Développement de l'Aquaculture. Disponible sur <<http://www.aquaflow.org/home/default.asp>> (consulté le 07.12.2010)

AQUA-FORUM. Disponible sur <<http://forum-pisciculture.xooit.fr/index.php>> (consulté le 07.12.2010)
Forum dédié aux professionnels de l'aquaculture.

FORUM DE L'AQUACULTEUR. Disponible sur <<http://www.aquaculteur.fr/forum/index.php>> (consulté le 07.12.2010)
Forum ouvert à tout professionnel de l'aquaculture.

IFREMER AQUACULTURE. Disponible sur <<http://wwz.ifremer.fr/aquaculture/presentation>> (consulté le 07.12.2010)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PECHE (Section Pêche - Aquaculture). Disponible sur <<http://agriculture.gouv.fr/aquaculture>> (consulté le 07.12.2010)

Développement durable



Ouvrages

ABDELMAKI, L.; MUNDLER, P. **Economie de l'environnement et du développement durable**. Bruxelles: De Boeck Editions, 2010, 219 p.

ALLEMAND, Sylvain. **Les paradoxes du développement durable** - Le Cavalier Bleu, 2007, 191 p.

BLASCO, François. **Tendances nouvelles en modélisation pour l'environnement**. Elsevier, 1997, 445 p.
Ensemble de contributions, issues des Journées du Programme Environnement, Vie et Sociétés (PIREVS) du CNRS qui se sont déroulées à Paris en janvier 1996, mettant en évidence de l'évolution récente des approches modélisatrices en environnement et leur limite.

BRUNEL, Sylvie. **A qui profite le développement durable ?**. Larousse 2008, 157 p. (Coll. A dire vrai)

BRUNEL, Sylvie. **Le développement durable**. PUF, 2004, 127 p. (Que sais-je ?)
Les contours du concept de développement durable et analyse de son histoire.

CHARLOT, Antoine. **Agir ensemble pour des territoires durables ou comment réussir son agenda 21**. Comité 21, 2008, 167 p.

CHASSANDE, Pierre. **Développement durable : pourquoi ? Comment ?**- EDISUD, 2002, 189 p.
En introduction, explicitation de l'idée de développement durable, au-delà de sa définition couramment admise. Suivi des principaux principes de la Déclaration de Rio de 1992 (principe de participation, principe de précaution, l'évaluation environnementale, principe pollueur-payeur), en montrant comment ils peuvent guider l'action des pouvoirs publics, illustré d'exemples d'application en France et en Europe. Pour finir sur l'idée du développement durable comme choix de société et de vie. Augmenté d'une étude de cas : la périurbanisation, laboratoire du développement durable ?

CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE. **Rapport annuel 2009**. Paris: Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable, 2010.

DUCROUX, AM. **Les nouveaux utopistes du développement durable**. Autrement, 2002.

ETIENNE, Michel (coord.). **La modélisation d'accompagnement – Une démarche participative en appui au développement durable**. Versailles : Editions Quae, 2010, 367 p. (Update Sciences et technologies)

GAUCHON, Pascal, TELLENNE, Cédric. **Géopolitique du développement durable : rapport Antheios 2005**. PUF (Major), 2005, 365p.

Analyse du concept du développement durable, envisagée sous tous ses aspects : d'abord l'urgence du problème que soulignent et pondèrent les regards des différentes disciplines (philosophie, biologie, démographie, géographie, sociologie, économie), puis les menaces qui affectent les quatre éléments air, eau, feu et terre, ensuite les responsabilités de l'Etat, de l'entreprise de la société civile, enfin les politiques menées dans les principaux pays.

GENDRON, Corinne. **Vous avez dit développement durable ?** - Presses internationales Polytechnique, 2007, 132 p.

GEORGESCU-ROEGEN, Nicolas; GRINEVALD, Jacques; RENS, Ivo. **La décroissance - Entropie, Ecologie, Economie**. Nouv. Ed. Paris: Sang de la Terre, 1995, 254 p. (Les dossiers de l'écologie)

GUAY, Louis; DOUCET, Laval; BOUTHILLIER, Luc; et al. **Les enjeux et les défis du développement durable : connaître, décider, agir**. Presses de l'Université Laval (LES), 2004, 370 p.(Sociologie contemporaine)

Quatre parties qui développent la théorie et la méthode, les champs d'application, les acteurs et les institutions, les aspects normatifs et éthiques du développement durable. Les auteurs y examinent d'une manière analytique et critique, les voies qu'a prises et que pourraient prendre le développement durable.

HERVE, Dominique; LALOE, Francis. **Modélisation de l'environnement: entre nature et société**. Versailles: Quae Editions, 2009, 224 p.

JONAS H. **Le principe de responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique**. Editions Du Cerf, 1990.

LARRERE, Catherine; LARRERE, Raphaël. **Du bon usage de la nature : pour une philosophie de l'environnement**. Aubier, 1997, 355 p. (Alto)

Une approche philosophique des rapports de l'homme à la nature depuis l'antiquité.

LAZZERI, Yvette; MOUSTIER, Emmanuelle. **Le développement durable : Du concept à la mesure**. L'Harmattan, 2008, 156 p.

LERIDON, Henri. **De la croissance zéro au développement durable**. Paris: Collège de France, 2009, 62 p.

MANCEBO, François. **Le développement durable** – Armand Colin, 2006, 269 p.

Grille de lecture critique resituant la popularité du développement durable et ses ambiguïtés, pour finir sur l'idée que les politiques de développement durable sont désormais déterminées par trois orientations : la place accordée à la gouvernance locale, le type de durabilité, la décision sur ce qui relève ou non des ressources naturelles.

PASSET, René. **L'économie et le vivant**. 2e ed. Economica, 1996, 291 p.

PRADES, José A. (dir.); TESSIER, Robert (dir.); VAILLANCOURT, Jean-Guy (dir.). **Instituer le développement durable : éthique de l'écodécision et sociologie de l'environnement**. Fides, 1994, 310p.

Le Groupe de Recherche en Éthique de l'Environnement (GREE) en établissant le lien entre la théorie et la pratique, propose des moyens, des outils et des solutions pour ceux qui veulent agir et préserver l'environnement.

SACQUET, Anne-Marie. **Atlas mondial du développement durable** . Autrement, 2002, 80p. (Atlas/Monde)

Atlas croisant des données socio-économiques, géopolitiques et environnementales qui permettent de rendre compte de l'état du monde. L'ouvrage retrace en outre les évolutions qui ont eu lieu en matière de développement durable entre le Sommet de la terre de Rio en 1992 et celui de Johannesburg en 2002.

SCHNEIDER, Ludovic. **Le développement durable territorial**. Saint-Denis : AFNOR Edition, 2010, 159 p. (100 questions pour comprendre et agir)

VIVIEN, Franck-Dominique. **Le développement soutenable**. Paris: La Découverte, 2005, 122 p. (Coll. Repères)

ZACCAI, Edwin. **Le développement durable : dynamique et constitution d'un projet**.- Peter Lang, 2002, 357 p. (EcoPolis)

Enquête sur la constitution du projet de développement durable à travers la recombinaison de différents champs : sur le

plan politique en retraçant la rencontre entre les courants du développement et de l'écologie, sur le plan économique en analysant les différentes réformes visant à intégrer les préoccupations environnementales. Regard et logique des entreprises, des associations et des experts face à la durabilité.



Articles de périodiques

ALCOUFFE, Alain; FERRARI, Sylvie; GRIMAL, Laurent. **Autour du développement durable**. *Sciences de la société*, 2002, n° 57.

Ensemble de contributions autour de l'approche sociologique et territoriale du développement durable, à partir d'exemples.

BOUTAUD, Aurélien. **Développement durable: quelques vérités embarrassantes**. *Economie & Humanisme*, Décembre 2002, n° 363. Et In *Développement durable : à la recherche des bons indicateurs*, *Problèmes économiques*, Mars 2003, n°2800.

CANFIN, Pascal. **Développement durable : où en est la France ?**. *Alternatives économiques*, Juillet-août 2008, n° 271, p. 84-87.

COCHET, Yves; SINAI, Agnès; PARMENTIER, Rémi. **Faut-il une Organisation mondiale de l'environnement ?** *La Revue Durable*, avril-mai 2004, n° 10, p. 54-59.

COLLECTIF. **Bilan Planète 2009: les temps forts et les acteurs de l'année**. *Le Monde*, Hors-série, Novembre 2009.

COLLECTIF. **Johannesburg : vers une science du développement durable**. *La Revue Durable*, sept.-oct. 2002, n° 1, p. 63.

COLLECTIF. **Les leviers économiques et financiers du développement durable**. *Annales des Mines (Responsabilité & environnement)*, avril 2008, n°50.

COLLECTIF. **Pour une vision « forte » du développement durable**. *La revue Durable*, fév.-mars 2006, n° 9, p. 4-5.

RIST, Gilbert. **Le développement durable est-il un oxymore ?** *La Revue Durable*, sept.-oct. 2002, n° 1, p. 65-67.

WACKERNAGEL, Mathis. **Le monde vit au-dessus de ses moyens écologiques**. *La Revue Durable*, déc. 2005- janv. 2006, n° 18, p. 8-12.



Articles et documents en ligne

BOUTAUD, Aurélien. **Fracture sociale, fracture écologique : la Terre est malade... et si on changeait de thermomètre ?** [en ligne]. In Forum Social Européen, 2003, 19 p.

Disponible sur <<http://www.wwf.fr/content/search?SearchText=Fracture+sociale&SearchButton=Recherche>> (consulté le 07.10.2010)

HULSE, Joseph. **Développement durable : un avenir incertain Avons-nous oublié les leçons du passé ?** [en ligne]. Presses de l'Université Laval - CRDI, 2007, 420 p. Disponible sur <http://www.idrc.ca/fr/ev-112242-201-1-DO_TOPIC.html> (consulté le 07.10.2010)

Au cours du dernier demi-siècle, la notion de développement durable a évolué considérablement et s'est enracinée dans le lexique du développement international. Mais qu'en est-il en réalité ? Les organismes de développement s'appliquent-ils à apporter vraiment des solutions viables et à long terme aux problèmes de développement ? Avons-nous tiré des enseignements de nos réussites et échecs passés ? Ce livre adopte une perspective historique pour aborder ces questions.

LEGRAND, Patrick; FRAVAL, Alain; LAURENT, Catherine (coord.). **Johannesburg : l'INRA face au développement durable : Repères pour le sommet de Johannesburg (Afrique du Sud, du 26 août au 4 septembre 2002)**. *Les dossiers de l'environnement de l'INRA*, 2002, n° 22, INRA. Disponible sur <<http://www.inra.fr/dpenv/do22.htm>> (consulté le 07.10.2010)

Site(s) web :

AGORA 21: Site francophone du développement durable. Disponible sur <<http://www.agora21.org/>> (consulté le 07.10.2010)

ASSOCIATION 4D: Dossiers et Débats pour le Développement Durable. Disponible sur <<http://www.association4d.org/>> consulté le 07.10.2010)

BERGERIE NATIONALE DE RAMBOUILLET, DEPARTEMENT DEVELOPPEMENT DURABLE. Disponible sur <<http://www.bergerie-nationale.educagri.fr/agri-durable.htm>> (consulté le 07.10.2010)

CERDD: Centre de ressource du développement durable du Nord-Pas-de-Calais. Disponible sur <<http://www.cerdd.org/>> (consulté le 07.10.2010)

CIRAD: Institut français de recherche agronomique. Disponible sur <<http://www.cirad.fr>> (consulté le 07.10.2010)

COMITE 21: Réseau des acteurs du développement durable. Disponible sur <<http://www.comite21.org/>> (consulté le 07.10.2010)

INRA: Institut National de Recherche Agronomique. Disponible sur <http://www.inra.fr/toute_l_actu/appels_d_offres/appels_d_offres_terminees/agence_nationale_de_la_recherche_anr/programme_federateur_agriculture_et_developpement_durable> (consulté le 07.10.2010)

MEDIATERRE: Information mondiale francophone pour le développement durable. Disponible sur <<http://www.mediaterrre.org/>> (consulté le 07.10.2010)

OCDE: Organisation de coopération et de développement économique. Disponible sur <<http://www.oecd.org/>> (consulté le 07.10.2010)

ORGANISATION INTERNATIONALE DE LA FRANCOFONIE. Disponible sur <<http://www.sommetjohannesburg.org/>> (consulté le 07.10.2010)

SOLAGRO. Disponible sur <<http://www.solagro.org/site/256.html>> (consulté le 07.10.2010)

L'aquaculture durable

Ouvrages

BLACK, K.D. **Sustainability of aquaculture**. In CARTER, C. *Environmental impacts of aquaculture*. Black (ed.), 2001, p.199-212.

CLEMENT, Olivier. **Développement durable et aquaculture : un survol de la littérature**. INRA St Pée sur Nivelle, 2001, 9 p.

MADEC, P. **Enquête sur la durabilité de la salmoniculture en Aquitaine**. Inra St Pée sur Nivelle, 2003, 69 p.

MOLLO, Pierre; THOMAS-BOURGNEUF, Maëlle. **L'enjeu plancton**. Editions Charles Léopold Mayer, 2009, 270 p.

PAULY, Daniel; CHRISTENSEN, Villy. **Trophic level of fishes**. In FROESE, R.; PAULY, D. (eds). *Fishbase 97: concepts, design and data sources*. Manille : ICLARM, 1997.

PETIT, J. **Environnement et aquaculture**. Tome 1 : aspects techniques et économiques. France: Inra Editions, 1999.

SEPPALA, J.; SILVENIUS, F.; GRONROOS, J.; et al. **Rainbow trout production and the environment**. Helsinki :

Finnish Environmental Institute, 2002.

UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources). **Guide pour le développement durable de l'aquaculture méditerranéenne. Tome 1: Interactions entre l'Aquaculture et l'Environnement.** UICN, 2007, 110 p.

UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources). **Guide pour le développement durable de l'aquaculture méditerranéenne. Tome 2: Aquaculture: Sélection et Gestion des Sites.** UICN, 2009, 340 p.

UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources). **Guide pour le développement durable de l'aquaculture méditerranéenne. Tome 3: Aquaculture: Pratiques Responsables et Certification.** UICN, 2010, 77 p.

WILT (DE), J.G. **Sustainability in aquaculture: designing for the future.** In *Innovation Network Rural Areas and Agriculture Systems*, 2004, La Haye, 90 p.



Articles de périodiques

HOPKINS, J.S. **Aquaculture sustainability : avoiding the pitfalls of the green revolution.** *World Aquaculture*, 1996, Vol.27, N°2, p.13-15.

NAYLOR, R.L.; GOLDBURG, R.; PRIMAVERA, J.; et al. **Effect of aquaculture on world fish supplies.** *Nature*, 2000, N° 405, p.1017-1024.

NEORI, A.; CHOPIN, T. ; TROELL, M. ; et al. **Integrated aquaculture: rationale, evolution and state of the art emphasizing seaweed biofiltration in modern mariculture.** *Aquaculture*, 2004, N°231, p.361-391.

PAULY, Daniel; CHRISTENSEN, Villy; DALSGAARD, Johanne; et al. **Fishing down marine food webs.** *Science*; 6 Février 1998, Vol. 279, N°5352, p. 860-864.

PAULY, Daniel; ALDER, Jackie; BENNETT, Elena. **The Future for Fisheries.** *Science*, Vol. 302, 21 Novembre 2003, p.1359-1361.

TIDWELL, J.H.; ALLAN, G.L. **Fish as food: aquaculture's contribution.** *Embo Reports*, 2001, Vol.21, N° 11, p.958-963.



Articles et documents en ligne

LAZARD, Jérôme (préface); AUBIN, Joël ; CLEMENT, Olivier, et al. **Le développement durable de l'Aquaculture.** Académie d'Agriculture de France, Séance du 12 octobre 2005, 28 p. Disponible sur <http://www.academie-agriculture.fr/detail-seance_129.html> (consulté le 07.12.2010)

TROELL, M.; HALLING, C., NEORI, A.; et al. **Integrated mariculture: asking the right questions.** *Aquaculture*, Octobre 2003, Vol.226, N°1-4, p.69-90. Disponible (accès payant) sur <<http://www.sciencedirect.com>> (consulté le 07.12.2010)



Sites web

CEDEPA: Centre d'Etudes pour le Développement d'une Pisciculture Autonome. Disponible sur <<http://cedepa.wordpress.com/>> (consulté le 07.12.2010)

FEAP: Federation of European Aquaculture Producers. Disponible sur <http://www.feap.info/feap/default_en.asp> (consulté le 07.10.2010)

GLOBAL AQUACULTURE ALLIANCE (THE). Disponible sur <<http://www.gaalliance.org/>> (consulté le 07.10.2010)

Les indicateurs de développement durable: généralités

Ouvrages

BOUTAUD, Aurélien; GONDRAN, Natacha. **L'empreinte écologique**. Paris: La Découverte, 2009, 122 p.

COLLECTIF. **Indicateurs du développement durable : structure générale et aspects méthodologiques**. Nations Unies Editions, 1999, 443 p.

Liste d'indicateurs subdivisés en indice, organisée en 134 fiches méthodologiques, présentant une définition, des informations sur la signification et l'application.

COLLECTIF. **Systèmes de culture innovants et durables: quelles méthodes pour les mettre au point et les évaluer ?** Dijon: Educagri Editions, 2008, 176 p.

CORLOSQUET, FANNY; EGRETEAU, Marie; WARNERY Céline. **The Ecological Footprint**. Contribution au colloque SOFTAGRI de Birmingham, Avril 2009, actes à paraître.

JOLIA-FERRIER, L.; VILLY, T. **L'empreinte écologique**. Lyon: Société Alpine de Publications, 2006, 176 p.

SAUVEE, Julien. **Evaluer l'évolution de système d'une exploitation en vue d'encourager des systèmes agricoles durables**. Thèse, Génie de l'environnement, Option Système de production et développement rural. Rennes, 2009.

VILAIN, Lionel. **De l'exploitation agricole à l'agriculture durable : aide méthodologique à la mise en place de systèmes agricoles durables**. Educagri Editions, 1999, 155 p.

Cet ouvrage s'appuie sur l'expérience capitalisée au cours du programme Démonstration à l'agriculture durable. L'auteur retrace les différentes étapes qui conduisent à la mise en place de systèmes agricoles durables, économiquement viables, écologiquement sains et socialement équitables. Il présente la méthode IDEA.

VILAIN, Lionel. (dir). **La méthode IDEA, indicateurs de durabilité des exploitations agricoles : guide d'utilisation**. 2e ed. Educagri Editions, 2010, 184 p.

La méthode IDEA est un outil de réflexion, d'analyse et d'évaluation de la durabilité. La grille d'indicateurs est un outil de diagnostic, d'aide à l'élaboration du projet d'exploitation et au suivi de sa mise en oeuvre.

WACKERNAGEL, Mathis ; REES, William. **Notre empreinte écologique- comment réduire les conséquences de l'activité humaine sur la Terre**. Montréal: Ecosociétés, 1999, 207 p.

Initiation à la notion d'empreinte écologique, en vue de son usage comme outil de planification de la durabilité, éclairée par des méthodes et des applications pratiques.



Articles de périodiques

BARTHAS, B. **Durabilité en viticulture : une démarche de formation participative**. Travaux & Innovations, 2004, n° 111, p. 7-10.

BRIQUEL, V.; VILAIN, L.; BOURDAIS, JL. **La méthode IDEA : une démarche pédagogique**. Ingénieries, 2001, vol. 03, n°25, p. 29-39.

COLLECTIF. **L'empreinte écologique, un indicateur sous pression**. *La Revue Durable*, Février-Mars-Avril 2008.

DUFRENE, Sarah. **Apprécier la durabilité des grandes cultures**. Travaux & Innovations, 2004, n°110, p. 43-47.

MASSE, J. **Agriculture durable : du concept aux outils**. Perspectives agricoles, 2003, n° 288, p. 26-37.

PIGUET, Frédéric Paul et al. **Empreinte écologique: le débat se déplace sur les questions de fond**. *La Revue Durable*, Mai-Juin 2008, p.60-63.

RISOUD, B. **Quels indicateurs pour le diagnostic énergétique en agriculture dans le cadre du plan de performance énergétique ?** Ingénieries, 2009, n°59-60, p.105-118.

VIAUX, P. **Vous avez dit « Durable », mais est-ce vraiment mesurable ?** Perspectives agricoles, nov. 2003, n° 295, p. 10-14.

VILAIN, L.; GIRARDIN, P.; VIAUX, P.; MOUCHET, C. **IDEA, une méthode d'évaluation de durabilité des systèmes agricoles.** Travaux & Innovations, 2002, n°91, p. 18-22.



Articles et documents en ligne

ALLAIRE, Gilles; DUPEUBLE, Thierry. **Des concepts aux indicateurs du développement durable: multidimensionnalité et responsabilisation** [en ligne]. Développement durable et territoire: Varia, 21 janvier 2004, 10 p. Disponible sur <<http://developpementdurable.revues.org/document678.html>> (consulté le 07.10.2010)

BAILLOT-SMOLARSKI, Léa; PERNOT, Elsa. **L'empreinte écologique et les collectivités** [en ligne]. 2004. Disponible sur <<http://2005fr.angenius.net/tiki-index.php?page=Empreinte%20et%20collectivit%C3%A9s>> (consulté le 07.10.2010)

COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. **Une expertise de l'empreinte écologique** [en ligne]. *Études et documents*, Mai 2009, n°4, 73 pages. Disponible sur <http://www.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=5824> (consulté le 07.10.2010)

GADREY, Jean. **Un « avis » intéressant** [en ligne]. Politis, 2 Juillet 2009. Disponible sur <<http://www.politis.fr/Un-avis-intéressant,7519.html>> (consulté le 07.10.2010)

GIRARDIN, P. **Evaluation de l'impact environnemental des pratiques agricoles** [en ligne]. 41 p. Disponible sur <http://www.idea.portea.fr/fileadmin/documents/comprehension/Evaluation_de_l_impact_environmental_des_pratiques_agricoles.pdf> (consulté le 07.10.2010).

GOUVERNEMENT DU QUEBEC; INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC. **L'empreinte écologique : Revue de littérature et analyse critique - Cahier technique et méthodologique** [en ligne]. Québec: 2009, 62 p. Disponible sur <http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/develop_durable/empreinte_eco.htm> (consulté le 07.10.2010)

LE CLEZIO, Philippe. **Les indicateurs du développement durable et l'empreinte écologique** [en ligne]. Paris: *Journal officiel de la République française, Avis et rapports du Conseil économique, social et environnemental*, 20 janvier 2009, 144 p. Disponible sur <<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/094000249/index.shtml>> (consulté le 07.10.2010)

LEDANT, Jean-Paul. **L'empreinte écologique: un indicateur...de quoi ?** [en ligne]. Décembre 2005, 19 p. Disponible sur <<http://users.skynet.be/idd/documents/documents.html>> (consulté le 07.10.2010)

MOUQUET, Laurence. **Course de vitesse pour l'évaluation écologique** [en ligne]. *Revue Laitière Française*, Décembre 2008, n°687, p.14. Disponible sur <<http://www.rlf.fr/actualites/dossiers-dossier-course-de-vitesse-pour-l-evaluation-ecologique&fldSearch=:WBPLTS5I.html>> (consulté le 07.10.2010)

OFFICE FEDERAL DE LA STATISTIQUE et al. **L'empreinte écologique de la Suisse: une contribution au débat sur la durabilité** [en ligne]. Neuchâtel, 2006, 56 p. Disponible sur <<http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/infothek/publ.html>> (consulté le 07.10.2010)

PIGUET, Frédéric Paul et al. **L'empreinte écologique, un indicateur ambigu** [en ligne]. *Futuribles*, Octobre 2007, n°334, p.5-24. Disponible sur <http://www.futuribles-revue.com/index.php?option=com_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/futur/pdf/2007/10/futur_2007_334_5.pdf> (consulté le 07.10.2010)

WWF; ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON; GLOBAL FOOTPRINT NETWORK. **Rapport planète vivante 2008** [en ligne]. Gland (Suisse): WWF International, 2008, 48 p. Disponible sur <<http://www.wwf.fr/s-informer/rapports-et-manifestes/rapports-planete-vivante>> (consulté le 07.10.2010)

Site(s) web

ANGENIUS. Disponible sur <<http://2008.angenius.net/tiki-index.php>> (consulté le 07.10.2010)

GFN (Global Footprint Network). Disponible sur <<http://ee.angenius.net/tiki-index.php?page=GFN>> (consulté le 07.10.2010)

TERRAGIR: Fusion d'Agir 21 et de TerraWatt. Disponible sur <<http://www.agir21.org/>> (consulté le 07.10.2010)

WWF FRANCE. Disponible sur <<http://www.wwf.fr/s-informer/nos-missions/oceans-et-cotes>> (consulté le 07.10.2010)

Les indicateurs de développement durable en aquaculture

Ouvrages

AMROUCHE, A. **Analyse de l'impact environnemental global des piscicultures de truite en France par l'Analyse du Cycle de Vie : Programme Environnement**. Mémoire de Master 2 : Aquaculture Continentale et Gestion des Peuplements Piscicoles. Rennes : Agrocampus Ouest, 2007, 45 p.

CHARLES, A.T. **Sustainability indicators : an annotated bibliography with emphasis on fishery systems, coastal zones and watersheds**. SIFR, 1995, Ottawa. 84 p.

CIPA (Comité Interprofessionnel des Produits de l'Aquaculture); ITAVI (Institut Technique de l'Aviculture). **Guide méthodologique - Les Indicateurs de Durabilité pour l'AQUAculture (IDAQUA)**. Paris: CIPA, 2010, 96 p.

CIRAD; INRA; IFREMER; IRD; LAZARD, J. (dir.). **Guide de co-construction d'indicateurs de développement durable en aquaculture**. Editions Parades, 2007, 67p.

Sous-titres : La durabilité, c'est quoi ? Méthode d'évaluation du Réseau .

FAO. **Indicateurs pour le développement durable des pêcheries maritimes**. Rome : Directives techniques pour une pêche responsable, 1999, n° 8, 78 p.

JOLLIET, O ; SAADE, M ; CRETZAZ, P. **Analyse du cycle de vie. Comprendre et réaliser un écobilan**. Lausanne (Suisse) : Presses polytechniques et Universitaires Romandes, 2005.

MADEC, P. **Les indicateurs de développement durable. Présentation des expériences en cours/Applications au secteur de l'aquaculture**. Mémoire de DESS, Université de Montpellier. Inra St Pée sur Nivelle, 2003, 179 p.

MUNGKUNG, R.; GHEEWALA, S.H. **Use of Life Cycle Assessment (LCA) to compare the environmental impacts of aquaculture and agri-food products**. In Comparative Environmental Costs of Aquaculture and Other Food Production Sectors. FAO Technical Report. Rome : FAO, 2007.

PAPATRYPHON, I. **A review of sustainability assessment methodologies for support policy**. In Workshop on sustainable aquaculture, IPTS, 17-18 Janvier 2004, Seville.

PAPATRYPHON, E. ; PETIT, J. ; VAN DER WERF, H.M.G. **The development of Life Cycle Assessment for the evaluation of rainbow trout farming in France**. In 4th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agrifood sector, 6-8 Octobre 2003, Horsens (Danemark), 24 p.

STEVENSON, J.R. ; IRZ, X. ; MORISSENS, P. **Les indicateurs de durabilité en aquaculture : l'exemple des bassins côtiers aux Philippines**. Bordeaux Aquaculture, 2004, 3 p.

TALBERTH, John; WOLOWICZ, Karen; VENETOULIS, Jason; et al. **The Ecological Fishprint of Nations - Measuring Humanity's Impact on Marine Ecosystems**. Oakland: Redefining Progress, 2006, 12 p.

TALBERTH, John; VENETOULIS, Jason; WOLOWICZ, Karen. **Recasting Marine Ecological Fishprint Accounts**. Oakland: Redefining Progress, 2006, 49 p.

WOLOWICZ, Karen. **The Fishprint of Aquaculture - Can the Blue Revolution be Sustainable?** Oakland: Redefining Progress, 2005, 21 p.

TYEDMERS, Peter. **Fisheries and Energy Use**. In *Encyclopedia of Energy*, Volume 2. Elsevier Inc, 2004, 12 p.

ZIEGLER, F. **Environmental Life Cycle Assessment of seafood products from captures fisheries**. Göteborg : Department of Marine Ecology, Göteborg University, SIK, 2006.



Articles de périodiques

AUBIN, J.; PAPATRYPHON, E.; VAN DER WERF, H.M.G.; et al. **Characterisation of the environmental impact of a turbot (*Scophthalmus maximus*) re-circulating production system using Life Cycle Assessment**. *Aquaculture*, 2006, N° 261, p.1259-1268. Résumé disponible sur <http://www.inra.fr/presse/evaluation_acv_impact_environmental_elevage_poissons>(consulté le 02/12/2010)

AUBIN, J.; PAPATRYPHON, E.; VAN DER WERF, H.M.G.; et al. **Assessment of the environmental impact of carnivorous finfish production systems using Life Cycle Assessment**. *Journal of Cleaner Production*, Février 2009, Vol.17, N°3, p.354-61.

AUBIN, J.; TOCQUEVILLE, A.; HAURY, J.; et al. **Evaluation environnementale des piscicultures de truite en France par approches combinées: IDAquaEnvironnement**. Premières Journées Recherche Filière Piscicole, 3-4 Juillet 2007, Paris.

COLLECTIF. **Indicateurs de durabilité: le programme Consensus**. *Aquafilia*, Août-Septembre 2006, N°16, p.5-7.

COLLECTIF. **Les usages des indicateurs de développement durable**. *Natures Sciences et Sociétés*, 2008, vol. 16, n° 1, p. 73-75.
Compte rendu de colloque.

GARCIA, S.M. ; STAPLES, D.J. **Sustainability reference systems and indicators for responsible marine capture fisheries : a review of concepts and elements for a set of guidelines**. *Marine and freshwater research*, 2000, Vol.51, N°5, p.385-426.

PAPATRYPHON, E. ; PETIT, J. ; KAUSHIK, S.J. ; VAN DER WERF, H.M.G. **Environmental impact assessment of salmonids feeds using Life Cycle Assessment (LCA)**. *Ambio*, 2004, Vol.33, N°6, p.316-323.

PAULY, Daniel. **Rationale for reconstructing catch time series**. *EC Fisheries Cooperation Bulletin*, 1998, Vol.11, N°2, p.4-10.

PAULY, Daniel; CHRISTENSEN, V. **Primary production required to sustain global fisheries**. *Nature*, 1995, n°374, p.255-257.

ROTH, E.; ROSENTHAL, H.; BURBRIDGE, P. 2000. **A discussion of the use of the sustainability index: 'ecological footprint' for aquaculture production**. *Aquatic Living Resources*. N°13, p.461-469.

THRANE, Mikkel. **LCA of Danish Fish Products. New methods and insights**. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 2006, Vol.11, N°1, p.66-74.

TROELL, Max. **A la chasse aux "footprints"**. *Samudra*, Mars 1997, N°17, p.26-28.



Articles et documents en ligne

ALLAIRE, Gilles; DUPEUBLE, Thierry. **Des concepts aux indicateurs du développement durable: multidimensionnalité et responsabilisation** [en ligne]. *Développement durable et territoire: Varia*, 21 janvier 2004, 10 p. Disponible sur <<http://developpementdurable.revues.org/document678.html>> (consulté le 07.10.2010)

CLEMENT, Olivier; MADEC, Patrick. **Un outil pour la construction d'indicateurs de développement durable: la méthode Delphi. Une expérience en aquaculture.** *Nature Sciences Sociétés*, Juillet-Septembre 2006, Vol.14, N°3, p.297-302. Disponible sur <http://www.nss-journal.org/index.php?option=com_article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/nss/ref/2006/03/nss6310/nss6310.html> (consulté le 07.12.2010)

COLLECTIF. **Fish footprint.** Fat Knowledge (Blog), 08 Juillet 2008. Disponible sur <<http://fatknowledge.blogspot.com/2008/07/fish-footprints.html>> (consulté le 07.12.2010)

ELLINGSEN, H.; AANONDSSEN, S.A. **Environmental impacts of wild caught cod and farmed salmon – a comparison with chicken.** *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 2006, Vol.11, N°1, p.60-65. Disponible sur <<http://www.springerlink.com/content/1p4303463g764244/about/W>> (consulté le 07.12.2010)

GADREY, Jean; JANY-CATRICE, Florence. **Développement durable, progrès social: des indicateurs alternatifs** [en ligne]. *La lettre BIP40*, 10 juin 2004, n°2, 8 p. Disponible sur <<http://www.bip40.org/>> (consulté le 07.10.2010)

GADREY, Jean. **Un « avis » intéressant** [en ligne]. *Politis*, 2 Juillet 2009. Disponible sur <<http://www.politis.fr/Un-avis-intereasant,7519.html>> (consulté le 07.10.2010)

HOSPIDO, Almudena ; TYEDMERS, Peter. **Life cycle environmental impacts of Spanish tuna fisheries.** *Fisheries Research*, 2005, Vol.76, N°2, p.174–186. Disponible (accès payant) sur <www.sciencedirect.com> (consulté le 07.12.2010)

KARAKASSIS, I.; TSAPAKIS, M.; HATZIYANNI, E.; et al. **Impact of cage farming of fish on the seabed in three Mediterranean coastal areas.** *ICES Journal of Marine Science*, 2000, Vol.57, N°5, p.1462-1471. Disponible sur <<http://icesjms.oxfordjournals.org/content/57/5/1462.abstract>> (consulté le 07.12.2010)

LEFEBVRE, S.; BACHER, C.; MEURET, A.; et al. **Modelling nitrogen cycling in a mariculture ecosystem as a tool to evaluate its outflow.** *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Mars 2001, Vol.52, N°3, p.305-325. Disponible (accès payant) sur <<http://www.sciencedirect.com>> (consulté le 07.12.2010)

MARBA, N.; SANTIAGO, R.; DIAZ-ALMELA, E.; et al. **Seagrass (*Posidonia oceanica*) vertical growth as an early indicator of fish farm-derived stress.** *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Avril 2006, Vol.67, N°3, p.475-483. Disponible (accès payant) sur <<http://www.sciencedirect.com>> (consulté le 07.12.2010)

MENESGUEN, A. ; AMINOT, A. ; BELIN, C. ; et al. **L'eutrophisation des eaux marines et saumâtres en Europe, en particulier en France.** *IFREMER*, Janvier 2001, 64 p. Disponible sur <<http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/22/>> (consulté le 07.12.2010)

PAPATRYPHON, E. ; PETIT, J. ; VAN DER WERF, H.M.G. ; et al. **Nutrient balance modelling as a tool for environmental management in aquaculture: the case of trout farming in France.** *Environmental Management*, 2003 ; Vol.35, N°2, p.161-174. Disponible sur <<http://www.springerlink.com/content/h766lj1607132149/about/>> (consulté le 07.12.2010)

TYEDMERS, Peter. **Energy consumed by North Atlantic fisheries.** In ZELLER, D.; WATSON, R.; PAULY, D. (eds.). *Fisheries' Impacts on North Atlantic Ecosystems: Catch, Effort and National/Regional Datasets*. Vancouver: Fisheries Centre, University of British Columbia, 2001, p. 12–34. 2001. Disponible sur <<http://www.seaaroundus.org/report/method/tyedmers10.pdf>> (consulté le 07.12.2010)

VAN DER WERF, H.M.G; PETIT, J. **Evaluation of the environmental impact of agriculture at the farm level: a comparison and analysis of 12 indicator-based methods.** *Agriculture, Ecosystems and Environment*, Décembre 2002, Vol.93, N°1-3, p.131-145. Disponible (accès payant) sur <<http://www.sciencedirect.com>> (consulté le 07.12.2010)

VENETOULIS, Jason; TALBERTH, John. **Refining the ecological footprint**. Oakland: Redefining Progress, 2007, 47 p. Disponible sur <<http://www.springerlink.com/content/u306140811442016/about/>> (consulté le 07.12.2010)

WHITE, K.; O'NEILL, B.; TZANKOVA, Z. **At a crossroads: will aquaculture fulfill the promise of the blue revolution ?** SeaWeb Aquaculture Clearinghouse, 2004, 17 p. Disponible sur <<http://www.mindfully.org/Water/2004/Aquaculture-Blue-RevolutionJan04.htm>> (consulté le 07.12.2010)



Site(s) web

IDAQUA. Disponible (accès restreint) sur <<http://www.idaqua.fr/scripts/ident/index.php>> (consulté le 07.12.2010)
Site présentant l'outil IDAqua.

IDEA: Ministère de l'agriculture et de la pêche. Disponible sur <<http://www.idea.portea.fr/index.php>> (consulté le 07.12.2010)

SATI TV (Onglet « vidéothèque / Agriculture / Quelle démarche de durabilité pour les piscicultures françaises ? »). Disponible sur <<http://www.sati.tv/spip.php?article1306>> (consulté le 07.12.2010)
Vidéo présentant l'outil IDAqua.

Réalisation :

Florent SPINEC
Maëlle MIHALOV

AGROCAMPUS OUEST Site de Beg-Meil
Descente de la Cale, Beg-Meil, 29370 Fouesnant

Sources :

- Bases de données de l'enseignement supérieur et de l'enseignement technique agricole
- Ceres : www.agrodoc-ouest.fr
- Sudoc : <http://www.sudoc.abes.fr/>
- Renaweb : <http://www.renaweb.chlorofil.fr/renaweb/basenat/sommaire.cfm>
- Sites internet
- Ressources documentaires du CDI Beg-Meil

