



Ce document provient du site [www.documentation.eauetbiodiversite.fr](http://www.documentation.eauetbiodiversite.fr), le site des documents sur l'eau et la biodiversité  
Document généré le 23/10/2018 depuis l'adresse <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/0000000015e5bf1bec1987b73053d6d>.

# OMEGA Thau : outil de management environnemental et de gestion de l'avertissement des pollutions microbiologiques du Bassin de Thau (France)

Les évolutions réglementaires en matière de sécurité sanitaire et de salubrité des cultures marines (Directive cadre sur l'eau de 2000, réglementation européenne de 2004 relative à la mise sur le marché des mollusques bivalves vivants) et les dispositions de la directive sur les eaux de baignade de 2006 ont créé un cadre réglementaire plus exigeant et conduisent les maîtres d'ouvrage à disposer d'outil de connaissance des fonctionnements de leurs réseaux d'assainissement, particulièrement en temps de pluie. Dans ce contexte, les collectivités regroupées au sein du Syndicat Mixte du Bassin de Thau ont souhaité engager une réflexion et construire un cadre scientifique et technique pour répondre à des attentes fortes : - mieux connaître les sources et les mécanismes de transferts des pollutions microbiologiques du bassin versant vers la lagune, de leur impact sur la qualité de l'eau et sur les cultures marines ; - disposer d'une aide à la programmation des investissements et des équipements nécessaires pour garantir une maîtrise de la qualité des eaux, en lien avec les réflexions en cours sur le territoire : SCOT, SAGE et renouvellement du contrat qualité ; - construire un système d'avertissement précoce : pour avertir les usagers des risques de contamination et permettre une gestion préventive des activités conchylicoles ou de baignade. La démarche mise en place baptisée OMEGA Thau (Outil de Management Environnemental et de Gestion de l'Avertissement de la lagune de Thau) est un programme de recherche et de développement associant secteur public et privé. Après 18 mois de mesures simultanées sur le bassin versant et la lagune et la mise en place d'une modélisation des phénomènes d'apport et de transfert des pollutions, la phase 1 du programme arrive à terme, et va permettre à la collectivité de bâtir son programme d'actions. Cet article revient plus particulièrement sur les campagnes de mesures, et leur exploitation pour la construction du modèle « bassin versant ».

**Auteurs du document** : BROCARD G., DEROLEZ V., SERAIS O., FIANDRINO A., LEQUETTE C., BRLI

**Obtenir le document** : [POLE RELAIS LAGUNES](#)

**Diffuseur des métadonnées** : POLE RELAIS LAGUNES

**Mots clés** : GESTION, SUIVI, PLAN D'ALERTE, POLLUTION, MICROBIOLOGIE, BACTERIE, ASSAINISSEMENT, STATION D'EPURATION, BAINNADE, CONCHYLICULTURE, SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE, SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DE L'EAU, REGLEMENTATION

**Date** : 2011-08-10

**Type de ressource** : Article technique

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : PRL321

**Langue** : Français

**Accéder à la notice source** : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=321>

**Commune** : 34301, 34108, 34023, 34024, 34039, 34143, 34150, 34157

**Département** : 34

**Région** : 91

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/omega-thau-outil-de-management-environnemental-et-de-gestion-de-l-avertissement-des-pollutions-micro1>



Le site <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr> est créé et géré par l'OIEau (Office International de l'Eau), avec l'appui de l'AFB (Agence française pour la biodiversité).