

La chaîne des lacs et étangs du littoral aquitain

Un territoire unique, l'implication de tous



Mercredi 17 et jeudi 18 octobre 2018

Comme le temps passe ...

Alain Dutartre

In memoriam...

André Labadie



Paul Capdevielle



Et toujours à propos du temps qui passe : voici environ 40 ans

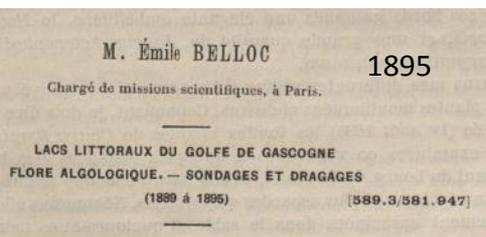
COLLOQUE SUR LES LACS NATURELS
CHAMBERY 18 AU 21 SEPTEMBRE 1978
—
COMPLEMENT DES LACS SUD-AQUITAINS
EXEMPLE DES LACS DE AUREILHAN, LEON ET SOUSTONS

A. DUTARTRE
SECTION QUALITE DES EAUX,
PECHE ET PISCICULTURE

C.T.G.R.E.F. BORDEAUX

Acquérir des connaissances...

Des précurseurs...



ALLORGE ET DENIS. — UNE EXCURSION PHYTOSOCIOLOGIQUE 693

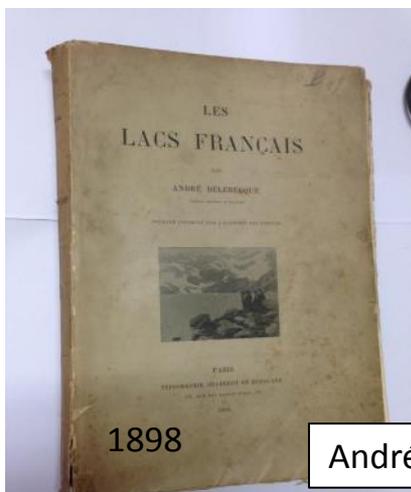
Une excursion phytosociologique aux lacs de Biscarrosse (Landes) 1923

PAR P. ALLORGE ET M. DENIS



ALLORGE, phot.

LE DELKY, imp.



1898

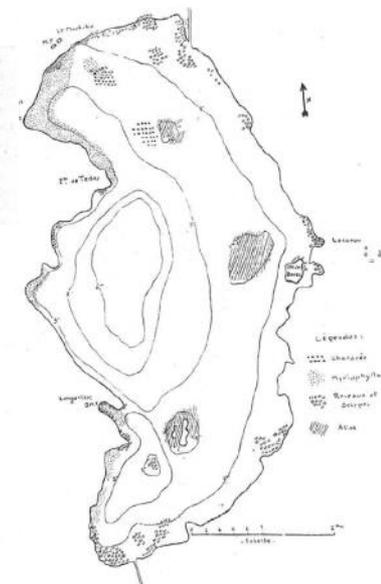
André Delebecque

LACS.	COULEUR.	TRANSPARENCE.	DATES.
Lac de Cazaux..	VI	6 ^m ,00	5 décembre 1895
Lac d'Aureilhan..	VII	2 ^m ,70	7 — —
Lac de Parentis..	VII-VIII	3 ^m ,50	6 — —
Lac de Lacanau ..	IX-X	4 ^m ,50	4 — —
Lac de Garros. .	X	4 ^m ,60	9 — —
Lac d'Irieu. . . .	X	1 ^m ,60	9 — —
Lac d'Hourtin . .	X-XI	0 ^m ,70	3 — —

Plus récemment...

RECHERCHES SUR L'HYDROBIOLOGIE
PISCICOLE DES ÉTANGS DES LANDES
L'ÉTANG DE LACANAU
par
Y. FRANÇOIS
Assistant à la Station Centrale d'Hydrobiologie appliquée.

1948



Paul Jovet

De nombreuses publications consacrées aux plantes aquatiques à partir de la fin des années 40...

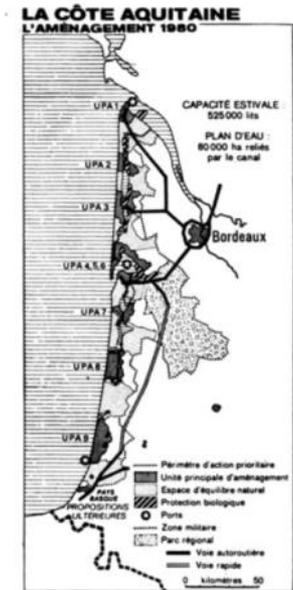
Constant Vanden Berghen

De nombreuses publications sur la végétation du Sud-Ouest de la France, dont celle des rives des plans d'eau (années 60 – 70)

Et ça se poursuit toujours, la preuve...

Des suivis scientifiques réguliers ?

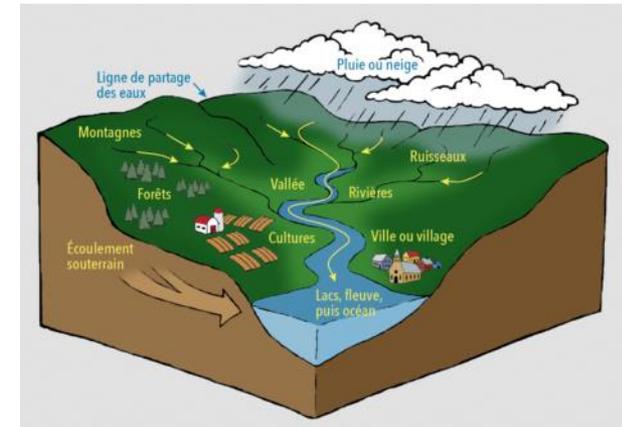
- Déclanchement : mise en place de la MIACA (mission interministérielle d'aménagement de la côte aquitaine) à partir de 1967 : développement touristique,
- Les plans d'eau douce comme éléments à intégrer dans cette politique territoriale,
- Evaluation de leur "état de santé" à partir de 1970 : chimie (eau et sédiments), biologie (chlorophylle, production primaire algues) ; propositions successives de lutte contre l'eutrophisation,
- Evaluation des risques de comblement des étangs à partir de 1973 : propositions de dragages et de bassins dessableurs.



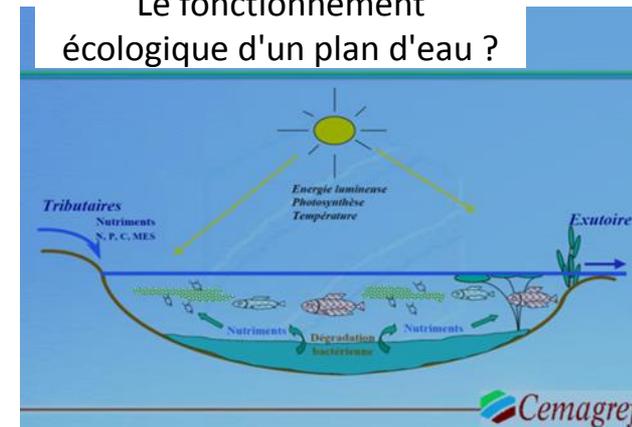
Des échanges entre recherche et gestion ?

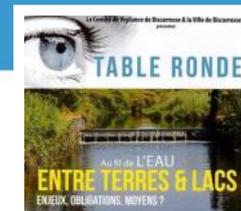
- Au début de cette période, des difficultés de transmission des acquis de la recherche vers les élus, les gestionnaires, le public...
- Une nécessité pour aider aux évolutions et un apprentissage nécessaire,
- Approche des territoires,
- L'arrivée de l'écologie fonctionnelle ?
- Une évolution lente...

Un bassin versant ?



Le fonctionnement écologique d'un plan d'eau ?





Garder la mémoire : réalisation d'un contrat de lac sur le lac de Parentis-Biscarrosse (1987 – 1993)

- Etude générale du lac et de son bassin versant :
 - Bilan 1984 – 1985,
 - Apports de phosphore à réduire,
 - Réunions de travail : 1985 – 1988,
- Signature du contrat en 1988 : SIVOM des Cantons du Pays de Born, Agence de l'Eau Adour Garonne, département des Landes, ministère de l'Environnement, région Aquitaine.
- Programmes :
 - Aménagement des cours d'eau,
 - Réduction des pollutions,
 - Gestion du lac,
 - Suivi scientifique.
- Bilan financier : dépenses effectives 9,94 millions € (prévision ~ 3 millions €)



CONTRAT LAC

1988,

Le SIVOM (*) des Cantons du Pays de Born, l'Agence de l'Eau Adour Garonne, le Département des Landes, le ministère de l'Environnement et la Région Aquitaine signent ensemble un accord pour la restauration du Lac de Biscarrosse

Parentis.

En effet, le développement de l'agriculture, de l'industrie et du tourisme menace l'évolution de la plupart des lacs et étangs landais.

Avant qu'un seul critique ne soit point, différentes actions seront menées dans les cinq années à venir pour stopper la dégradation du Lac de Biscarrosse Parentis et restaurer la qualité des eaux.

(*) Syndicat Intercommunal à Vocation Multiple regroupant notamment les communes de Biscarrosse, Gastes, Parentis, Sainte-Eulalie-en-Born et Ychoux.

En effet, le développement de l'agriculture, de l'industrie et du tourisme menace l'évolution de la plupart des lacs et étangs landais.

Quel regard sur cette journée ?

- Les scientifiques répondent aux gestionnaires....
- Des problématiques identifiées aux enjeux futurs...

De précédentes journées techniques...

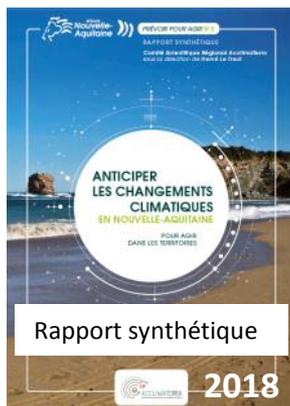
- **Une large concertation...**
- **Un panorama des connaissances :**
 - Description et intérêt écologique des plans d'eau et des milieux associés,
 - Usages des bassins versants et des plans d'eau,
 - Outils de gestion, maîtrise du développement,
 - Apports des bassins versants,
 - Lutte contre le comblement,
 - Gestion de la végétation aquatique,
 - Ecosystèmes faisant l'objet d'une gestion.
- **Réaliser une analyse des évolutions des connaissances et des perceptions depuis ce premier bilan ?**



Une centaine de participants

Et maintenant ?

- Poursuivre les efforts :
 - d'acquisitions de connaissances,
 - d'intégration des SHS dans les programmes de recherche,
 - de partage des acquis de manière transdisciplinaire,
 - de partage des acquis entre recherche et gestion.
- Faire enfin reconnaître à l'échelle régionale l'importance et la singularité de ces milieux naturels !



**Zones
humides:
des écosystèmes
riches mais
menacés**

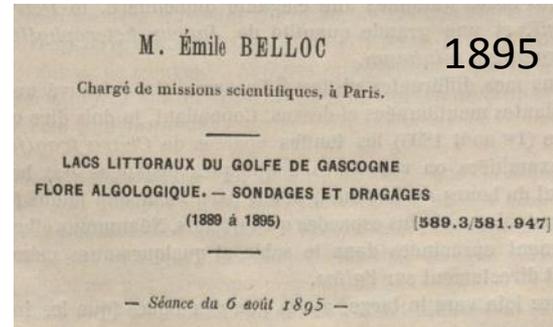
Pages 69 – 73

" Les lacs et étangs quant à eux sont pour l'essentiel des pièces d'eau artificielles utilisées pour la pisciculture ou la fourniture d'énergie. Les pressions qu'ils subissent proviennent de la demande liée aux activités de loisirs. "

Il nous reste du travail...

Pour terminer :

Un commentaire d'un scientifique
à la fin du XIX^{ème} siècle...



L'eau du lac de Hourtins est jaunâtre et absolument imbuvable, aussi étions-nous forcés, durant l'expédition sur le lac comme à l'auberge du bourg, de ne boire que du vin et encore était-il de qualité fort médiocre.

Merci de votre attention !