

# la flore du lac d'Hourtin

21/08/18



HÉ SALUT!  
ici LUDIVINE!  
L'ANNÉE DERNIÈRE  
JE M'ÉTAIS OCCUPÉE  
DU SUIVI DE LA  
ripère féliade  
DANS LE Limousin!



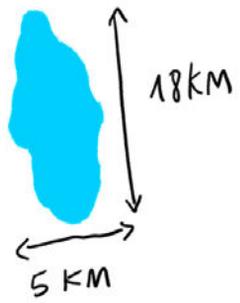
SUIVI QUI S'ÉTAIT MALHEUREUSEMENT AVÉRÉ  
infructueuse



CETTE ANNÉE, JE RESSORS MA  
CASQUETTE POUR ALLER ETUDIER LA  
FLORE DU LAC D'HOURTIN,  
DANS LES LANDES.

iii!

IL S'AGIT D'UN DES PLUS GRANDS  
LACS NATURELS DE FRANCE!



LE LAC D'HOURTIN EST UN SITE **NATURA 2000**  
CELÀ SIGNIFIE QU'IL EST PROTÉGÉ EN RAISON DE LA  
RICHESSE DE SA FAUNE & DE SA FLORE.



CHAQUE SITE EST ACCOMPAGNÉ  
PAR UN.E ANIMATEUR.RICE EN  
CHARGE DE S'ASSURER DE SON  
RESPECT.



CELÀ PASSE PAR LE DIALOGUE AVEC  
LES LOCAUX (RIVERAINS, CHASSEURS),  
LA SENSIBILISATION, MAIS AUSSI  
L'INVENTAIRE. C'EST CE  
QUE NOUS ALLONS FAIRE ICI!

J'ACCOMPAGNE CETTE FOIS-CI :

Kévin  
Rømeier

- BOTANISTE  
- CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL  
SUD ATLANTIQUE.



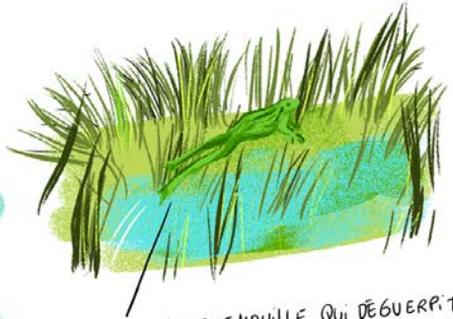
CHARLOTTE  
DUBREUIL

- CHARGÉE DE MISSION ZONES HUMIDES  
(ET ANIMATRICE NATURA 2000 SUR LES ETANGS MEDOCAINS)  
DU SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'AMENAGEMENT DES  
EAUX DU BASSIN VERSANT DES ETANGS DU LITTORAL GIRONDAIS.  
(MÈRE!)



JE SUIS SUPER CONTENTE CAR  
J'ADORE LES ZONES HUMIDES  
(LES MARAIS, ETANGS, RIVIERES, LACS  
ET AUTRES FLAQUES...)

→ ON Y TROUVE LE GENRE  
DE PETITS HABITANTS :



MINUSCULE GRENOUILLE QUI DÉGUEPIT  
DÈS LE 1<sup>ER</sup> PIED POSÉ HORS DE LA VOITURE ♥

ET PUIS LE COUP-CI ON ÉTUDIE DES PLANTES. EN PRINCIPE ELLES  
SONT MOINS SUSCEPTIBLES DE NOUS FAIRE FAUX-BOND! (COUPAS...)

JE SENS UN  
LÉGER SOUS-  
ENTENDU...

# NIVEAU PROTOCOLE

DE SUIVI, C'EST SENSIBLEMENT LE MÊME QUE, PAR EX,  
POUR LES PELOUSES CALCICOLES - SUIVIES PAR MARIE-LOU L'ANNÉE DERNIÈRE.

BAS MARAIS

GAZON AMPHIBIE  
(MOITIÉ-MOITIÉ)

GAZON SUBAQUATIQUE  
(SOUS L'EAU)

CONCRÈTEMENT, ON DÉFINIT  
UNE LIGNE PERPENDICULAIRE À LA  
RIVE : LE TRANSECT.  
ENSUITE, ON VIENT DÉPLACER  
UN "QUADRAT" (NON MATÉRIALISÉ)  
DE 4M DE CÔTÉ, DIVISÉ EN  
5 SOUS-QUADRATS DE 1M DE  
CÔTÉ, LE LONG DE CETTE  
LIGNE - C'EST COMME  
UNE GRANDE GRILLE QUI  
VA NOUS SERVIR DE GUIDE  
POUR LE SUIVI.

(SAUF QUE LÀ, ON A LES  
PIEDS DANS L'EAU!)



REPÈRE À ARAIGNÉES!  
(TETRAGNATE ETIRÉE? ÉPEIRE?)

ET ON NOTE  
TOUT CE QU'ON  
TROUVE!

ON CLASSE LES DONNÉES  
SELON LES ESPÈCES, LEUR NOMBRE,  
LEUR TAILLE (EMPLACEMENT...)

LE SOUS-QUADRAT

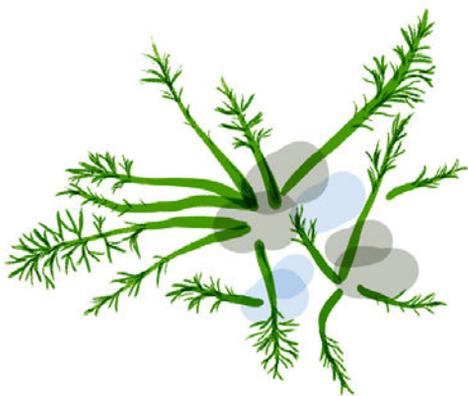
ICI, ON ÉTUDIE SURTOUT LES PLANTES AMPHIBIES, C'EST À DIRE CELLES  
QUI VIVENT SOUS L'EAU EN HIVER/PRINTEMPS ET QUI PROFITENT DE L'ÉTÉ  
POUR FAIRE LEUR CYCLE HORS DE L'EAU JUSQU'EN AUTOMNE.

# QUELQUES ESPÈCES TYPIQUES :

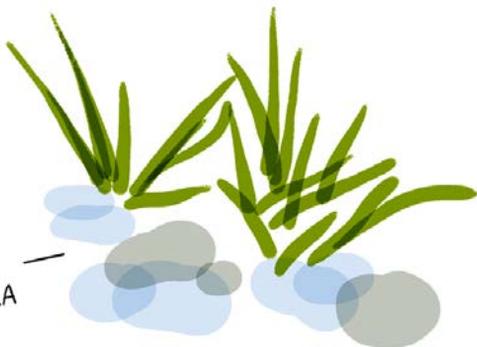


*LOBELIA DORTMANNA*  
ON N'A VU QUE LA ROSETTE  
DE FEUILLES AU FOND DE L'EAU

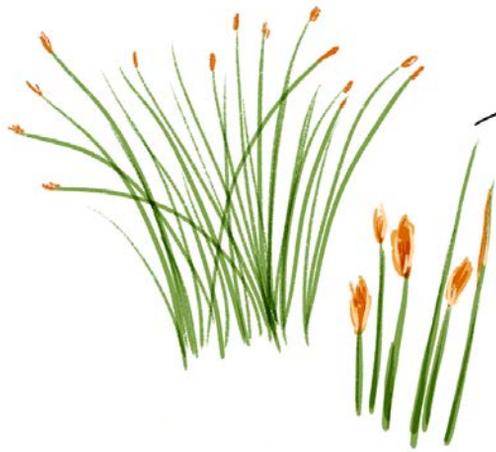
C'EST L'ESPECE  
EMBLEMATIQUE  
DU LAC !



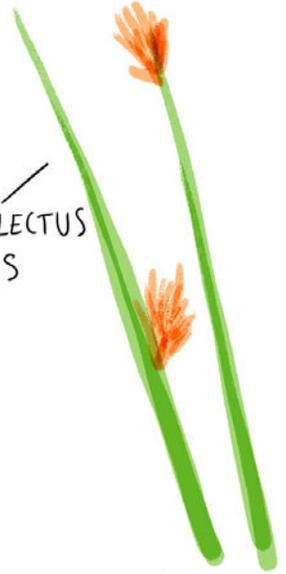
*CAROPSIS VERTICILLATO-INUNDATA*



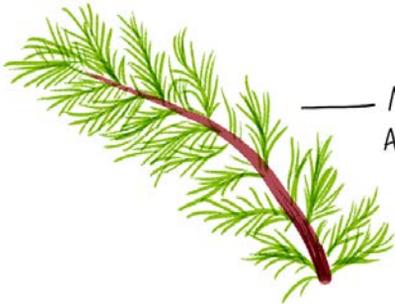
*LITTORELLA UNIFLORA*



ELEOCHARIS MULTICAULIS



SCHOENOPLECTUS  
PUNGENS

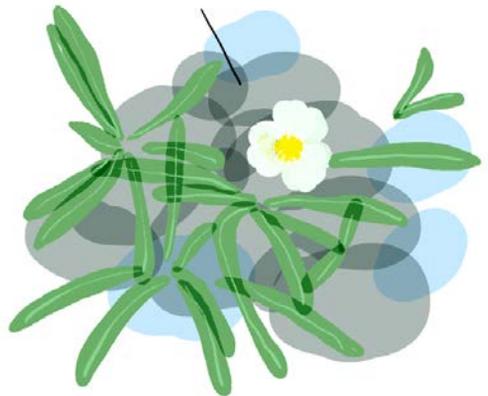


MYRIOPHYLLUM  
ALTERNIFLORUM

EXACULUM  
PUSILLUM



BALDELIA REPENS



TOUTES LES ESPÈCES SONT TYPIQUES DES GAZONS  
AMPHIBIES & SUBAQUATIQUES OLIGOTROPHILES (PAUVRES EN ÉLÉMENTS  
NUTRITIFS), PARTICULIÈREMENT BIEN EXPRIMÉS SUR LES LACS ARRÈRE  
LITTORAUX DE NOUVELLE-AQUITAINE

PARFOIS, POUR Y VOIR PLUS CLAIR,  
ON UTILISE CET OUTIL FORT COOL :

✦ L'AQUASCOPE ✦



## CONSTAT DE KÉVIN :

↳ Concrètement, le changement climatique impacte le niveau d'eau des étangs à travers une augmentation des sécheresses et canicules estivales d'une part, et une plus grande variabilité des précipitations inter-annuelles d'autre part, ce qui forme des contraintes majeures au développement des végétations qui peuvent ne plus rencontrer les conditions nécessaires dans certaines zones de rives et doivent donc se déplacer ou disparaître... ➔



AFFAIRE  
À SUIVRE!