

# Commission régionale Env. & Bio. Sub. Occitanie

12 octobre 2020



**CROMIS**

**CROMIS**  
by Subaqua  
Carnet de Relevés d'Observation  
Milieux Subaquatiques

**Projets  
& Communication**



**Formations**



**Stages à thèmes**





# Agenda

- 1. Présidence CREBS PM proposée aux élections**
- 2. Formation Bio**  
Bilan et prévisionnel
- 3. Stage formateur jeunes plongeurs bio**
- 4. Formation CROMIS**
- 5. Mission de comptage et suivi des grandes nacres**
- 6. Stages Eau douce**
- 7. Informations générales**
- 8. Questions**



# Présidence et bureau proposé aux élections (AG 15 Nov.)



**Président :**  
**Pascal GIRARD**



**Vice-Présidente & Secrétaire :**  
**Elisabeth DUSCH**



**Vice-Président & Trésorier :**  
**Gilles GATOUNES**

## **Mission 1ère : (re)créer des liens entre les départements et la région, mais aussi les départements entre eux**

- Besoins / renfort humains, matériels, ...
- Stages communs, places disponibles, ...

## **Postes de chargé de mission et des relais départementaux :**

- Chargée de communication (site web FFESSM PM, Newsletter, FaceBook,..) : Elisabeth DUSCH+relais départementaux
- Chargés de mission Formation : Annie LAFOURCADE, Pascal ZANI
- Chargé de mission Sciences participatives (grandes nacres,...) : Pascal GIRARD + relais départementaux (à définir)
- Chargés de mission CROMIS : Pascal GIRARD, Gilles GATOUNES + relais départementaux (à définir)
- Chargé de mission jeunes plongeurs bio : Gilles GATOUNES + relais départementaux (à définir)

# Formations Bio PM

Chargés de mission : Annie LAFOURCADE & Pascal ZANI

## FB1 2020/2021 :

- Délégation Hérault : 3 stagiaires (en cours)
- Délégation Toulouse: 5 stagiaires (en cours)
- Délégation Gard : 3 stagiaires (en cours)

## FB2 2020/2021 :

- 1 terminé (pas encore enregistré),  
1 en cours

## FB3 (national) 2020/2021 : 1 en cours



## Rapport des brevets - FFESSM Saison 2019/2020

N° Structure	Nom Structure	Biologie et Environnement						Qté	
		100 - Plongeur Biologiste Niveau 1	101 - Plongeur Biologiste Niveau 2	102 - Formateur Biologie 1er degré	103 - Formateur Biologie 2ème degré	104 - Formateur Biologie 3ème degré	105 - Formateur Biologie 1er degré – Aptitude Formateur PB2		106 - Coursus jeune
00	FFESSM	2	0	0	1	2	0	0	5
0101	Guadeloupe	10	7	0	0	0	0	1	18
02	Nouvelle Aquitaine	32	4	0	0	0	3	1	40
03	Bretagne - Pays de la Loire	22	14	0	0	0	2	0	38
04	Corse	3	1	0	0	0	0	0	4
06	Est	20	0	0	0	0	1	0	21
07	Île de France	77	27	4	0	0	8	13	129
08	Occitanie Pyrénées Méditerranée	84	27	0	1	0	1	2	115
09	Hauts de France	28	2	0	2	0	8	0	40
10	Nouvelle Calédonie	14	0	0	0	0	0	0	14
14	Aura	62	8	0	1	0	8	0	79
22	Normandie	23	7	0	0	0	5	0	35
25	Bourgogne Franche-Comté	12	15	0	0	0	0	0	27
27	Centre	13	7	0	0	0	0	0	20
33	Sud	41	2	0	0	0	0	5	48
	<b>TOTAUX :</b>	<b>443</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>633</b>

# Stage formateur Jeunes plongeurs bio

*Chargé de mission : Gilles GATOUNES + Relais départementaux*

## **1- La formation des cadres au cursus bio « Jeunes plongeurs naturalistes » :**

Ce cursus est construit sous une forme pédagogique tout à fait différente des cursus adultes.

C'est pourquoi depuis quelques années des sessions de formation pour FBx sont mises en place dans les différentes régions afin de former les cadres intéressés à cette nouvelle pédagogie active en direction des jeunes.

## **2- Le cursus jeunes plongeurs bio :**

- ✓ Module 1 : découvrir et apprendre à reconnaître les animaux que l'on peut voir se déplacer dans les différents milieux,
- ✓ Module 2 : découvrir et apprendre à (re) connaître la vie fixée,
- ✓ Module 3 : découvrir les interactions entre les habitants et les lieux de vie,
- ✓ Module 4 : regrouper différentes espèces dans le même groupe,
- ✓ Module 5 : évoluer sous l'eau pour observer sans perturber.



# Formations CROMIS

Chargés de mission : Pascal GIRARD, Gilles GATOUNES + Relais départementaux

## CROMIS

<https://cromis.ffessm.fr/>

- Plateforme de relevé d'observation à des fins de science participative
- Ouvert à tous plongeurs licenciés ou non
- *Correspondants régionaux : Gilles Gatounes & Pascal Girard*



**DEVENEZ UN OBSERV'ACTEUR !**

## Actions envisagées :

- 4 formations présentielle (sous réserve COVID19) de cadres bio de la région :
  - *Intégrer CROMIS dans vos formations bios (PB1, PB2, ...)*
  - *Sciences participatives*
- 1 formation à distance ouverte à tous :
  - *Présentation des fonctionnalités, démonstration « pas-à-pas »*
  - *Focus sur les programmes de science participative associés*

# Mission de comptage et suivi des grandes nacres

Chargé de mission : Pascal GIRARD + Relais dpt

Objectif principal : inventaire et suivi des populations de grandes nacres (*Pinna nobilis*)

→ Action globale Occitanie à mener (mer & lagunes)

→ Outil envisagé CROMIS

1<sup>ère</sup> mission réalisée sur le Bassin de Thau avec la Combio34 (coord. SMBT pour le CRIOBE)

✓ Méthode : transect

✓ 5 sorties en 2020 : 29 plongeurs en cumul, ~21 000 m<sup>2</sup> parcourus, plus de 600 grandes nacres observées



Combio34

Observations *Pinna nobilis*

Lieu	Date	Nb plongeurs	Surface couverte	T°C	Spécimens vivants		Spécimens morts	
					< 20 cm	≥20 cm		
Ponton de la Bordelaise	04-juil-20	8	4 000 m <sup>2</sup>	22°C	35	8	3	46
Plage de Bouzigues	17-juil-20	7	3 000 m <sup>2</sup>	22°C	1	3	1	5
Barrou	24-juil-20	8	7 000 m <sup>2</sup>	22°C	441	27	90	558
Mèze	25-août-20	5	4 500 m <sup>2</sup>	26°C	3	8	0	11
Ponton de la Bordelaise	03-oct-20	1	2 500 m <sup>2</sup>	17°C	8	5	10	23
		29	21 000 Total		488	51	104	643

# Stages bio Eau douce 2021

## Eau douce P-O



**Orga/Encadrants :**  
Gilles GATOUNES  
+ relais locaux

**Lieu :** A définir

**Date :** 2021 (WE)

## Eau douce Aveyron



**Orga/Encadrants :**  
Pascal ZANI  
+ relais locaux

**Lieu :** Aveyron (à définir)

**Date :** 2021 (WE)

→ Dates à définir, sous réserve de l'évolution de la crise sanitaire

→ Une fois confirmés, les stages feront l'objet d'une communication (page web <https://ffessmpm.fr/> , Facebook FFESSM PM, listes de diffusion, ComBio du département, ...)



# Communications

Chargée de mission : Elisabeth DUSCH + Relais dpt



## Site web FFESSM PM

<https://ffessmpm.fr/la-federation/espace-culturel/environnement-et-biologie>

Communication sur les inscriptions aux formations, aux stages, ...



## Page FaceBook CREBS PM à créer ?

Informations générales, stages, sorties, photos, vidéos ...



## Listes de diffusion emails

Informations générales, stages, sorties

## Production/vente T-shirts/Polos CREBS PM

Promotion de la CREBS PM  
(formations & stages régionaux, réunions régionales/nationales ...)

# Informations bio générales

**Bilan des manifestations bio dans la région (conférences clubs ou CoDep, sorties laisses de mer, écoles...)**

→ 19 actions mobilisant 27 cadres bio PM à destination de 697 personnes

**Séminaire des cadres DORIS 2020** : en cours de définition

DORIS a besoin de nouveaux rédacteurs !

→ *Correspondants régional : Pascal Girard*



Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques

[doris.ffessm.fr](http://doris.ffessm.fr)

**Stage national FBx « Sud » en Aveyron en sept. 2019 sur le thème « Eau douce ».**

→ **Participations de cadres PM**

**Stage national FBx « Sud » à Sète sept. 2020 : annulée (météo + évolution de la crise sanitaire)**

→ **Possible report en juin 2021**

# Questions ?





# MERCI