

Mise en œuvre de la méthodologie d'évaluation de l'EC de l'habitat d'intérêt communautaire « lagunes côtières méditerranéennes » 1150-2

Compte-rendu de la réunion d'échange du 12 février 2021, organisée par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes (PRLM) en visioconférence



Participants :

Nathalie BARRÉ, CEN-Occitanie, chargée de mission Occitanie du PRLM,
 Juliette DELAVENNE, OFB, Life Marha coordinateur scientifique
 Marie GARRIDO, OEC, chargée de projets Corse du PRLM,
 Mathilde LABBÉ, OFB, Life Marha chargée de mission Méditerranée
 Katia LOMBARDINI, TdV, chargée de mission PACA du PRLM
 Nathalie MALET, Ifremer Corse
 Isabelle MANDON-DALGER, Dreal Occitanie
 Anne-Marie MARC, Dreal Corse
 Virginie MAUCLERT, TdV, coordinatrice du PRLM
 Jean-Marc SALLES, Dreal PACA
 Aurélien SCHMITT, OFB, Life Marha responsable données

Excusé :

Alain PIBOT, OFB, Life Marha coordinateur national

Retours enquête

23 sites Natura2000 ont répondu à l'enquête menée par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes. Les résultats bruts sont visualisables sur les liens ci-dessous :

- Les tableaux reçus (par région) pour connaître leurs possibilités de mise en œuvre des 12 indicateurs préconisés dans la méthode d'évaluation d'état de conservation de cet habitat (1150-2) ;

Corse :

https://drive.google.com/file/d/1TR2uVYGsnyC_c9iuSzzf-vgMpjMz0bKs/view?usp=sharing

Paca :

https://drive.google.com/file/d/1jouK1hNP5P6Yj82VWSEASHHwE_g-0yk/view?usp=sharing

Occitanie:

https://drive.google.com/file/d/1wGr1-BJPI2WUN0mP79QUg1q3J_laISbf/view?usp=sharing

- Les réponses brutes au questionnaire ainsi qu'un onglet « détails-entretien » où sont collectées certaines informations issues des entretiens:

<https://drive.google.com/file/d/1M1LnJ5GJHT72qVOdAnNWksYmhywAV9p7/view?usp=sharing>

- Un fichier de synthèse des résultats pour chaque site N2000

<https://drive.google.com/file/d/1ICMhm1x7zGJ9BkZUZJwTGVb4c59FV2AY/view?usp=sharing>

Selon ces résultats, en 2022 trois sites N2000 sont prêts à s'engager dans une évaluation globale sur l'ensemble du site et quatre seulement sur quelques lagunes. Attention, le site FR9400615 en Corse ayant répondu au questionnaire et se disant prêt pour la mise en place d'une évaluation globale sur son site ne dispose pas encore d'animateur et le DOCOB n'est pas encore en écriture. Trois sites ne sont pas prêts et les autres juste pour une évaluation partielle en 2022-2024 (cf. tableau ci-dessous et présentation ppt en annexe).

Région	Sites N2000	Tableau rendu	Répondu au questionnaire	Evaluation	Année
Corse	FR9400572 Foc de Tanghiccìa		x	Partielle	2021-22
Corse	FR9400574 Étang de Crovani	x	x	Partielle	2022
Corse	FR9400581 Étang de Palo et cordon dunaire et FR9410098 - Urbino	x	x	Partielle	2021-22
Corse	FR9400592 Ventilegne-La Trinite-Fazzio	x		Partielle	2022
Corse	FR 9400615 Delta de l'Osù, Punta di Benedettu et Mora dell'Onda »		x	Globale	2023
Paca	FR9301590 Le Rhône-aval		Téléphone	Partielle	A voir
Paca	FR9301592 Camargue		x	Evaluation globale sur quelques lagunes à prioriser selon les aides possibles	2022
Paca	FR9301597 Marais et ZH liés à l'étang de Berre	x	x	Partielle	2021-22
Paca	FR9301613 Rade d'Hyères	x	x	Pas prêts	
Paca	FR9301627 Embouchure de l'Argens	x	x	Evaluation globale sur toutes les lagunes	2022-23
Occitanie	FR9101406 Petite Camargue	x	x	Partielle	2023
Occitanie	FR9101408 Étang de Mauguio	x	x	Partielle	2022-23
Occitanie	FR9101410 Étangs Palavasiens	x	x	plutôt globale	2022-23
Occitanie	FR9101411 Herbiers de l'étang de Thau	x	x	?	2024
Occitanie	FR9101412 Étang de Bagnas	x	x	Partielle	2022
Occitanie	FR9101433 La grande Maire	x	x	Tous les indicateurs sur quelques lagunes	2022
Occitanie	FR9101434 Les Orpellières		x	Pas prêts	
Occitanie	FR9101435 Basse plaine de l'Aude	x	x	Globale	2022
Occitanie	FR9101440 Complexe lagunaire de Bages-Sigean	x	x	partielle	2024
Occitanie	FR9101441 Complexe lagunaire de La Palme	x	x	Partielle	2023
Occitanie	FR9101453 Massif de la Clape	x	x	Partielle	2023
Occitanie	FR9101463 Complexe lagunaire de Salses	x	x	Tous les indicateurs sur qqz plan d'eau	2022
Occitanie	FR9101465 Complexe lagunaire de Canet	x	x	Tous les indicateurs sur la masse d'eau DCE	2022

Conclusions

Les résultats de l'enquête doivent permettre de se positionner en regard des besoins, pour le prochain rapportage biogéographique mais aussi pour celui des sites N2000. Certains animateurs sont prêts à mettre en œuvre l'évaluation pour que cela serve à leur gestion.

Le Pôle-relais lagunes rappelle qu'il a été difficile de pouvoir extraire des coûts dans le cadre de l'enquête menée auprès des structures animatrices N2000, cela en raison d'une méconnaissance de certaines pièces d'eau (nombre et surface précises à définir, être sûr d'être sur du 1150). Seules des fourchettes de coûts pourront être données, et en particulier pour les pièces d'eau temporaires.

Étude carto surface-herbier mutualisée

JM Salles informe que pour Paca la DREAL a prévu de réserver une enveloppe de 30 000€ pour l'étude mutualisée, mais sous réserve de montrer l'intérêt de travailler avec I-Sea, surtout sur des petites surfaces profondes et turbides où la méthode traditionnelle avec le tour à pied d'un botaniste pourrait être plus efficace.

Juliette Delavenne souhaite également connaître les budgets d'autres marchés avant de se prononcer sur l'étude avec I-Sea. Le budget terrain nous serait utile pour mutualiser d'autres indicateurs.

Aurélien Schmitt précise que pour l'étude I-Sea, la prestation terrain n'est peut-être pas si nécessaire. Pour le *machine learning* si on fait trop de vérifications de terrain on risque de faire un sur-apprentissage du modèle qui induirait une erreur.

Quelle stratégie ?

Juliette Delavenne propose de prioriser pour 2022 l'évaluation à l'échelle locale à la faveur de la gestion du site et trancher pour une stratégie avec des scénarios chiffrés sur des sites pilotes par région (au moins 1/région) avec tous les indicateurs possibles (sans la partie I-Sea). La stratégie à suivre peut-être différente entre régions, selon les objectifs.

Voir également ce qui est extrapolable de la DCE sur l'ensemble de l'hydrosystème lagunaire.

D'ici la semaine du 22 février, le Pôle-relais lagunes fera remonter à l'équipe Marha des chiffres pour la mise en place de l'évaluation sur des sites test.

CORSE : Marie rappelle l'intérêt d'aller sur des sites peu ou pas de tout suivis. Cette stratégie d'action permettrait d'améliorer les connaissances à l'échelle de la région et nécessaire pour affiner l'évaluation de l'EC de l'habitat 1150-2 à l'échelle de la façade Med. En effet, à l'heure actuelle Nathalie Malet rappelle que le rapportage est uniquement réalisé à partir de ses connaissances sur les lagunes permanentes salées. La diversité de l'habitat étant plus importante, l'évaluation est biaisée.

PACA_Site N2000 Camargue : K. Lombardini déclenche une réunion entre la DREAL, l'animateur N2000 et les gestionnaires afin d'avoir un temps de discussion entre acteurs de la conservation de l'habitat 1150, spécifiquement pour la Camargue qui porte une forte responsabilité. La convention d'animation du site N2000 Camargue devant être renouvelée à l'automne il faut discuter dès maintenant des études à prévoir en 2022 à 2024, pour programmer les financements.

Tableau de synthèse stratégique : il serait nécessaire d'être appuyé d'un expert sur la façade pour savoir quelle méthode est plus valable, pour chaque lagune.

Il serait également souhaitable d'avoir une dissociation (ou une précision) sur les lagunes ayant 20ans de données et celles où on n'a quasiment rien. Il faudrait avoir au moins 1 ou 2 ans de données milieux pour connaître un fonctionnement hydrologique.

Rapportage et appui expertise

Nathalie Malet demande que pour le prochain rapportage elle puisse être secondée. Il faut un groupe de réflexion pour faire cette évaluation.

Commencer à parler au MTE du manque d'experts pour les évaluations.