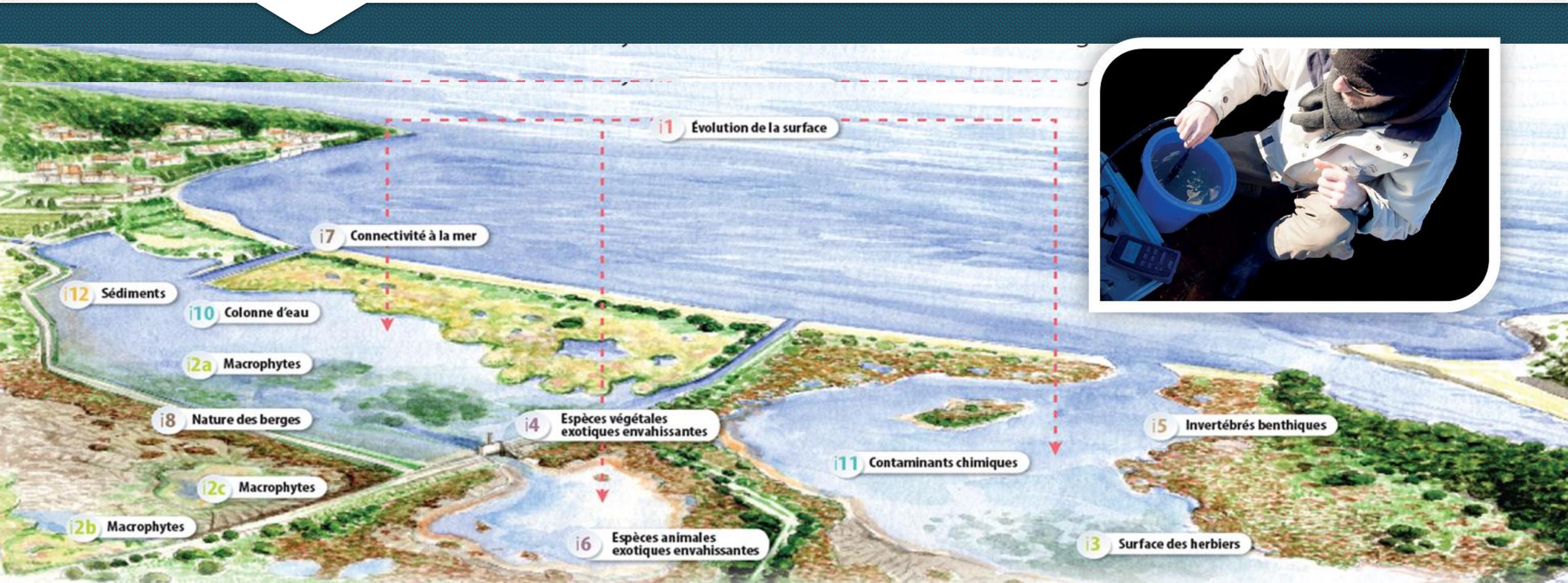


Projet LIFE016 IPE FR001 Marha

Méthode d'évaluation de l'état de conservation des «Lagunes côtières » d'intérêt communautaire (UE 1150 *)

Formation « Fonctionnement hydrologique en lagunes »



Projet LIFE016 IPE FR001 Marha

Méthode d'évaluation de l'état de conservation des «Lagunes côtières » d'intérêt communautaire (UE 1150 *)

Formation « Fonctionnement hydrologique en lagunes»

9h40-9h45 OUVERTURE Pôle-relais lagunes méditerranéennes

9h45-12h00 PARAMÈTRES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- La lagune et son bassin-versant *Vincent Bailly-Comte BRGM*
- Le fonctionnement hydrologique des lagunes méditerranéennes permanentes *Valérie DEROLEZ IFREMER*
- Cas particulier des lagunes temporaires *Karine Faure CBN Med*

12h15 Pause déjeuner à la cantine de la Tour du Valat

14h00-15h00 FONCTIONNEMENT BIOLOGIQUE EN LIEN AVEC LE FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE

- Le fonctionnement écologique et trophique des lagunes méditerranéennes permanentes *Valérie DEROLEZ IFREMER*
- Les lagunes temporaires: fonctionnement biologique en lien avec le fonctionnement hydrologique *Karine Faure CBN Med*

15h-16h30 TABLE RONDE ET DISCUSSIONS

- Les simulations de l'impact (sur la salinité) de l'enlèvement d'anciennes piles de pont SNCF sur le grau de Port-la Nouvelle/ Les résultats du suivi sur le caractère épuratoire des zones humides sur le Castélou *Laurent Benau PNRNM*
- Expérience de l'étude des Flux Maximum Admissibles de nutriments sur l'étang de l'Or *Pierre Thelie SYMBO*

Évaluer l'état de conservation de l'habitat 1150: Contexte réglementaire



Démarche européenne : Rapportage de l'évaluation de l'état de conservation par habitat (biogéographique)

Dernier rapportage 2013-2018 :

PARAMÈTRES "HABITAT"	POUR LA FICHE (PRINCIPE DE PRÉCAUTION)
Aire de répartition <ul style="list-style-type: none"> Surface Tendance Aire de référence favorable 	FV FAVORABLE Tous "vert" OU trois "vert" et un "inconnu" U1 DÉFAVORABLE INADÉQUAT Un ou plus "orange" mais aucun "rouge" U2 DÉFAVORABLE MAUVAIS Un ou plus "rouge" XX INCONNU Au moins deux "inconnus" avec des "vert" OU tous "inconnus"
Surface occupée <ul style="list-style-type: none"> Taille Tendance Surface de référence favorable 	
Structures et fonctionnement <ul style="list-style-type: none"> État de conservation des espèces typiques 	
Perspectives futures <ul style="list-style-type: none"> Pression Menace 	

Echelle des sites N2000 :
Accompagnement à la mise en oeuvre et au suivi de l'évaluation de l'état de conservation de l'habitat « lagunes côtières » d'intérêt communautaire prioritaire (UE 1150*).



➤ Pour les sites N2000 : Avoir un levier pour co-construire des stratégies de gestion adaptées et intégrées



Évaluer l'état de conservation de l'habitat 1150: Contexte réglementaire

Rapportage DCE (Directive Cadre sur l'Eau) et lien avec la DHFF (Directive Habitat Faune Flore)

Le « bon état » écologique des masses d'eau de transition qualifié dans le cadre de la DCE est nécessaire mais non suffisant pour que l'habitat de cette même masse d'eau soit qualifié d'un état de conservation de niveau favorable par la DHFF

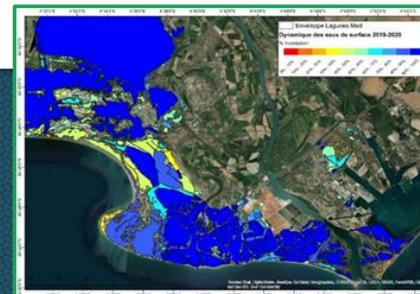
L'utilisation des résultats des indicateurs suivis dans le cadre de la DCE pour les lagunes permanentes "masses d'eaux de transition" est nécessaire :

- pour les lagunes suivies par la DCE, ces données peuvent être obtenues sur le site de Quadriga ou en contactant l'Ifremer;
- pour les lagunes non suivies par la DCE, les données doivent être produites selon les protocoles et les calculs de la DCE.

→ Les **lagunes temporaires** ne sont pas prises en compte par la DCE, alors que la DHFF considère l'habitat "lagunes côtières" sur l'ensemble des pièces d'eau (PE) d'un site Natura 2000.

Méthode d'évaluation de l'EC 1150 à 12 indicateurs

Indicateur	LP		LT		Echelle	
	>18 ‰	<18 ‰	>18 ‰	<18 ‰		
I01	Évolution de la surface	X	X	X	X	Site
I02	Macrophytes	X	X	X	X	PE
I03	Surface herbiers	X	X			PE
I04	EVEE	X	X	X	X	PE
I05	Inv. benthiques					PE
I06	EAAE	X	X	X	X	PE
I07	Connectivité à la mer	X	X	X	X	PE
I08	Nature des berges	X	X	X	X	PE
I09	Fonctionnement hydrologique	X	X	X	X	PE
I10	Colonne d'eau	X	X			PE
I11	Contaminants chimiques	X				PE
I12	Sédiments	X	X			PE



* protocole Directive Cadre sur l'Eau
 LP: lagune permanente LT: lagune temporaire