

# FICHE RECOMMANDATIONS DU PROTOCOLE OLAMER

## PRECISIONS GENERALES CONCERNANT LE PROTOCOLE

Le protocole est réalisable tout au long de l'année avec des périodes d'observations plus propices du 15 décembre au 1<sup>er</sup> février, de mars à mai et de mi-août à mi-octobre. Le temps estimé pour sa mise en œuvre est de 15 minutes pour les étapes obligatoires, cela peut être plus long si vous souhaitez être plus exhaustif pour certaines étapes.

## CARACTERISATION DE LA LAISSE DE MER

Exemple de comment compléter le tableau dans la situation ci-dessous.



	<input checked="" type="checkbox"/> Laisse de mer fraîche			<input checked="" type="checkbox"/> Laisse de mer ancienne		
Concentration	<input type="checkbox"/> Étalée	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/> Concentrée	<input checked="" type="checkbox"/> Étalée	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input type="checkbox"/> Concentrée
Épaisseur	<input type="checkbox"/> Fine	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/> Massive	<input type="checkbox"/> Fine	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/> Massive
Nombre	<input type="checkbox"/> Unique	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/> Multiple	<input checked="" type="checkbox"/> Unique	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input type="checkbox"/> Multiple
Ensemblement	<input type="checkbox"/> Déposée	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/> Ensablée	<input type="checkbox"/> Déposée	<input type="checkbox"/> Intermédiaire	<input checked="" type="checkbox"/> Ensablée
<input checked="" type="checkbox"/> Présence de la laisse de mer dans l'eau :				<input checked="" type="checkbox"/> Continue ou <input type="checkbox"/> Discontinue		

## PARAMETRES LIES A L'AVIFAUNE

À partir du moment où une espèce a été détectée sur la laisse de mer, merci de compléter toutes les cases :

1 ou +	L'espèce a été détectée et le nombre d'individus a été comptabilisé.
0	L'espèce a été détectée sur une des catégories de la laisse de mer, mais n'a pas été détectée dans toutes les catégories.
NR	L'observateur a choisi de ne pas observer les oiseaux dans les catégories « En dehors de la laisse de mer » et « Sur l'eau ».

Exemple de comment compléter le tableau :

Espèces observées	Nombre d'individus observés							
	Sur la laisse de mer fraîche		Sur la laisse de mer ancienne		En dehors de la laisse de mer		Sur l'eau	
	Nombre	Comportement	Nombre	Comportement	Nombre	Comportement	Nombre	Comportement
Pipit maritime	1	R	2	A	NR	NR	NR	NR
Bergeronnette grise	0	NR	3	R	1	A	NR	NR
Bécasseau sanderling	12	A	0	NR	0	NR	NR	NR
Goéland argenté	3	R	0	NR	0	NR	NR	NR
Goéland argenté	2	R	0	NR	0	NR	NR	NR
Hirondelle de rivage	0	NR	2	V	NR	NR	NR	NR

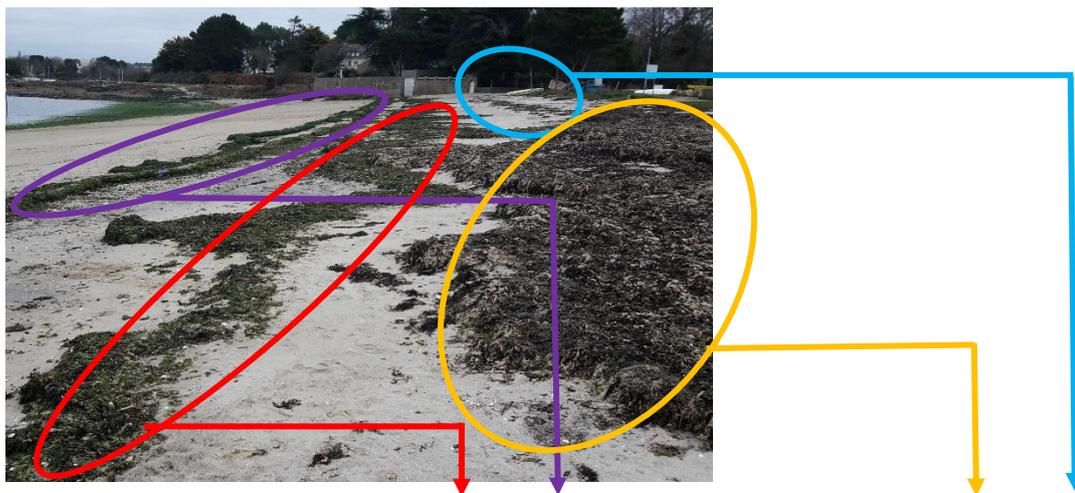
Étape facultative, mettre « NR » si l'observateur a choisi de ne pas observer les oiseaux de cette catégorie ↑

ou de celle-ci ↑

Pour chaque comptage, merci de préciser le comportement des oiseaux : A : Alimentation / D : Dérangement / N : Nidification / R : Repos / V : Alimentation en vol.

**Comment faire face à un cas complexe ?**

L'objectif est ici d'évaluer le volume de lasses de mer fraîche et/ou ancienne présentes à l'échelle du transect.



	Laisse de mer fraîche					Laisse de mer ancienne				
	100	100				100	100			
Longueur totale du transect étudié (en m) :	100	100				100	100			
Longueur totale cumulée de la LdM sur le transect (en m) :	100	100				50	50			
Largeur moyenne de la LdM sur le transect (en m) :	2	1				5	1			
Epaisseur moyenne de la LdM sur le transect (en cm) :	10	5				10	3			

Penser à noter quelques points de repères afin de pouvoir replacer le transect sur une carte. Pour positionner votre transect sur une carte, merci de vous rendre sur le lien suivant :

<https://drive.google.com/open?id=1h5khDpvRzNpVf96vUrcVFMt2ywUFUNwL&usp=sharing>

L'utilisation de cette carte nécessite d'avoir un compte gmail. Si vous n'en avez pas, vous pouvez utiliser le compte suivant : Identifiant : [plagesvivantesoiseaux@gmail.com](mailto:plagesvivantesoiseaux@gmail.com) et Mot de passe : PlagesVivantes29 (attention à bien prendre en compte les majuscules !).

Dans l'onglet « Protocole "Oiseaux de la laisse de mer" » cliquer sur « Modifier », puis « Tracer une ligne », la nommer de la même façon que dans le fichier Excel en exemple (*Nom-plage\_Nom-transect\_Date\_Nom-observateur*), et terminer en enregistrant votre Transect.

N'oubliez pas de vous déconnecter lorsque vous aurez fini de saisir vos informations !

Si vous ne souhaitez pas utiliser la carte en ligne, vous pouvez également nous envoyer votre carte au format pdf avec le transect positionné dessus.

Un grand merci pour votre participation, n'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions !