

# Plage et avifaune en Pays de la Loire :

## De la connaissance à la conservation



Plages et avifaune : quelles relations?

# Zones d'alimentation



Zones d'alimentation



# Plages et avifaune : quelles relations?



Reposoirs de marée haute



# Plages et avifaune : quelles relations?

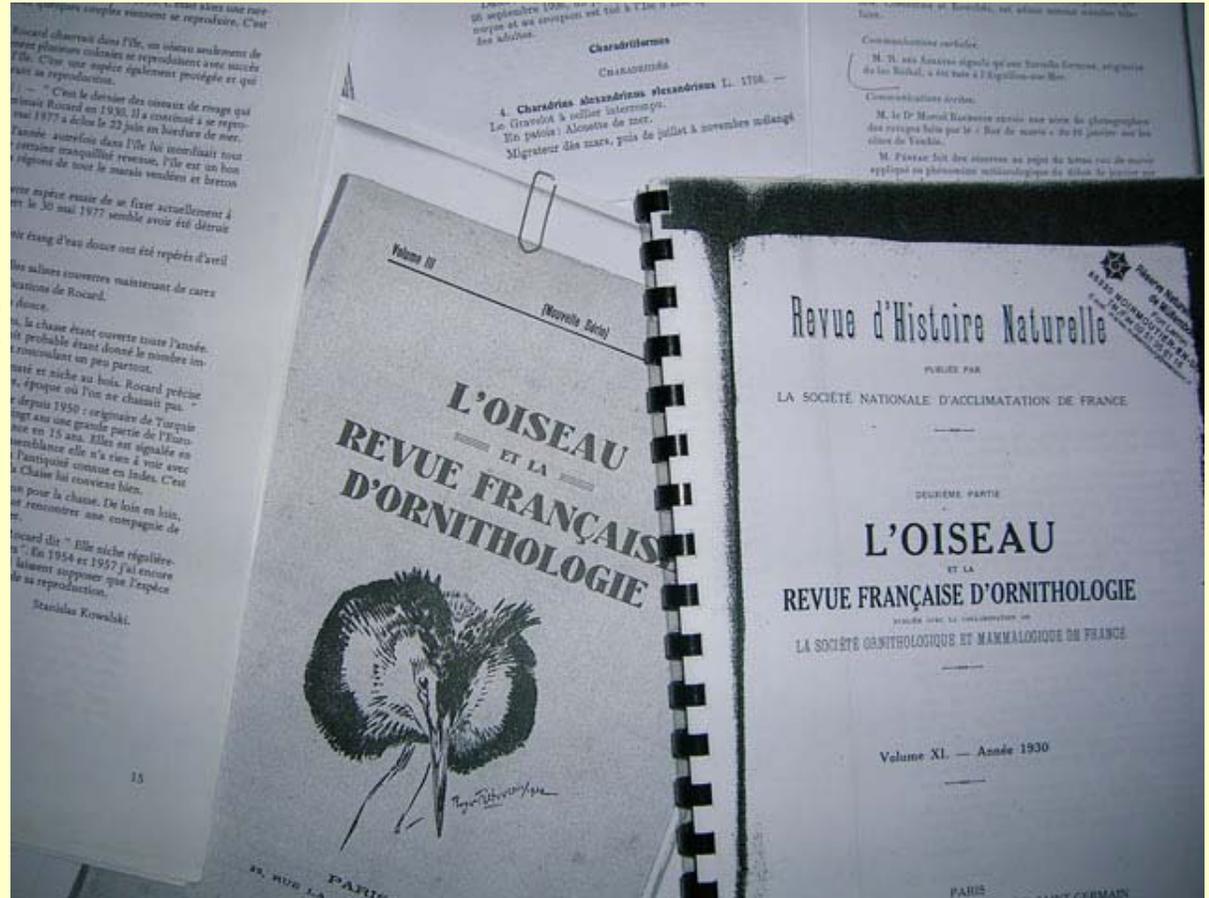


Sites de nidification



# Des connaissances historiques . . .

- Impost, 1863
- Rocard, 1930
- Seguin-Jard, 1932
- Reboussin, 1933
- Bureau, 1936
- Spitz, 1964



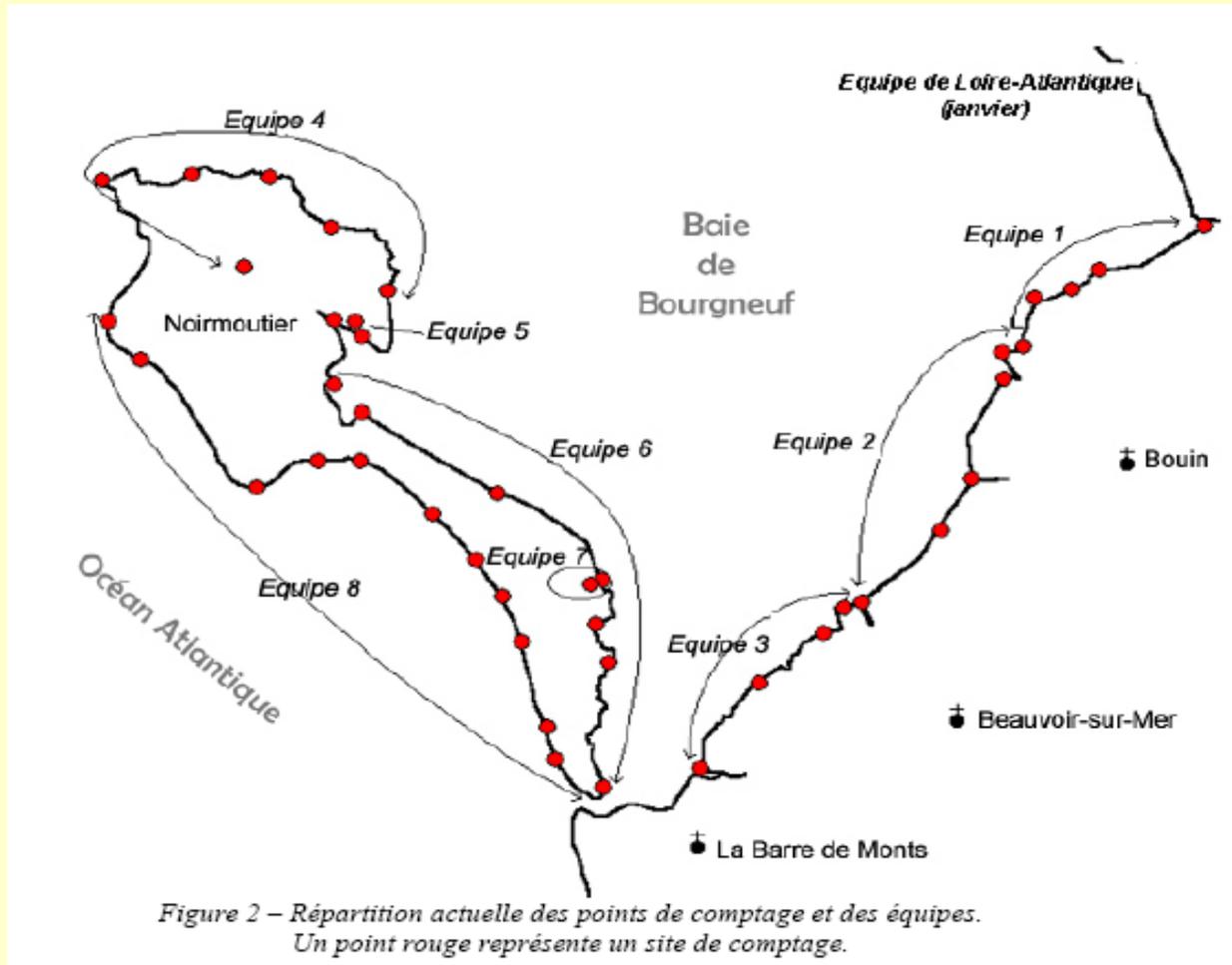
. . . actualisées par des suivis réguliers



# Suivi annuel de la nidification du Gravelot à collier interrompu



# Comptage mensuel de certaines zones (Baie de Bourgneuf/île de Noirmoutier...)



# Lecture de bagues colorées permettant le suivi individuel de certains oiseaux...



# Une liste Rouge régionale...:

Priorité régionale	Nicheurs	Hivernants	Migrateurs
Très élevée	Sterne naine (V)	Bécasseau maubèche (R)	
		<b>Bécasseau variable (S)</b>	
Élevée	<b>Gravelot à collier interrompu (R)</b>	<b>Grand Gravelot (V)</b>	
	Pipit farlouse (R)	<b>Pluvier argenté (R)</b>	
	Pipit maritime (R)	Barge rousse (R)	
		<b>Bécasseau sanderling (R)</b>	
Non prioritaire		<b>Tournepierre à collier (R)</b>	
	Petit Gravelot (S)	Huitrier-pie (V)	<b>Courlis corlieu</b>
	Cochevis huppé (AS)	Mouette mélanocéphale (AP)	
	Pipit rousseline (AP)		
	Huitrier-pie (V)		
	Traquet motteux (E)		

(d'après Marchadour & Séchet, 2008)

... qui permet de définir clairement les enjeux de conservation



# Les enjeux

1- Assurer la pérennité de la population de Gravelot à collier interrompu des Pays de la Loire



2- Conserver des plages présentant de fortes capacités d'accueil pour les limicoles migrateurs et hivernants

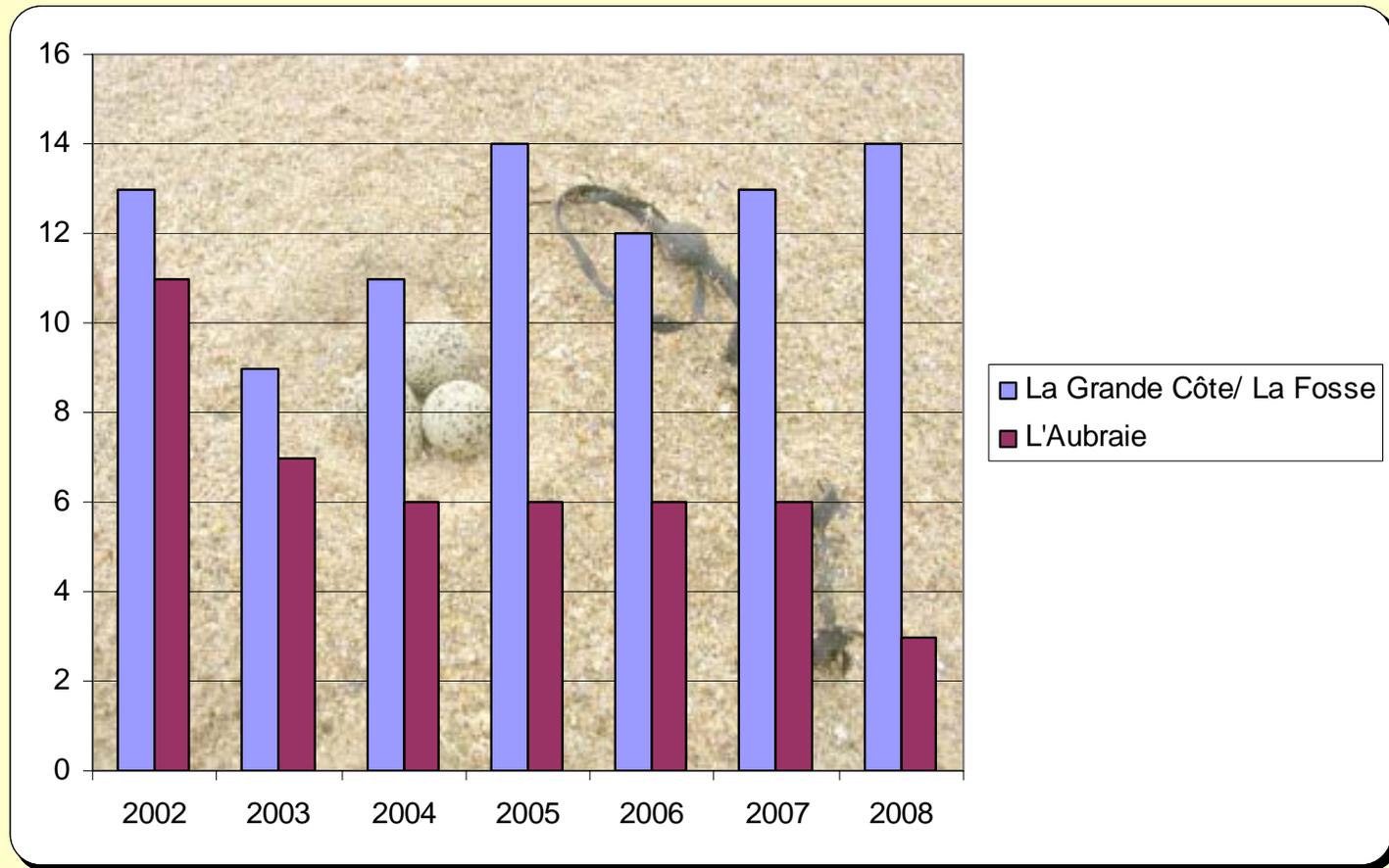


# Le Gravelot à collier interrompu en Pays de la Loire

- 50 à 100 couples nicheurs
- 5% de l'effectif national (1200 à 1500 couples)
- Nicheur rare
- Essentiellement sur les plages de Vendée



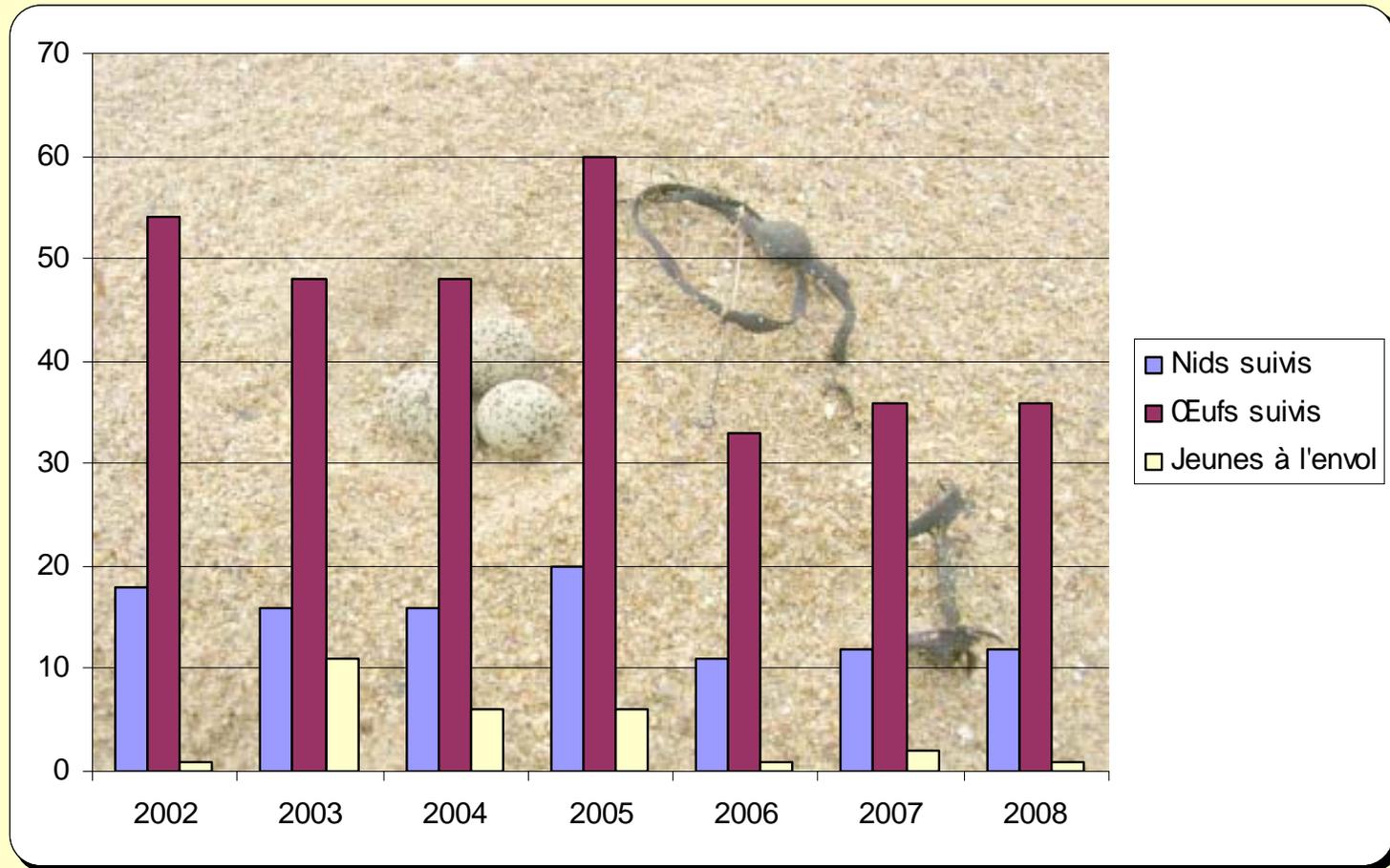
# Le Gravelot à collier interrompu



Evolution du nombre de couples cantonnés sur deux colonies vendéennes,  
2002 à 2008



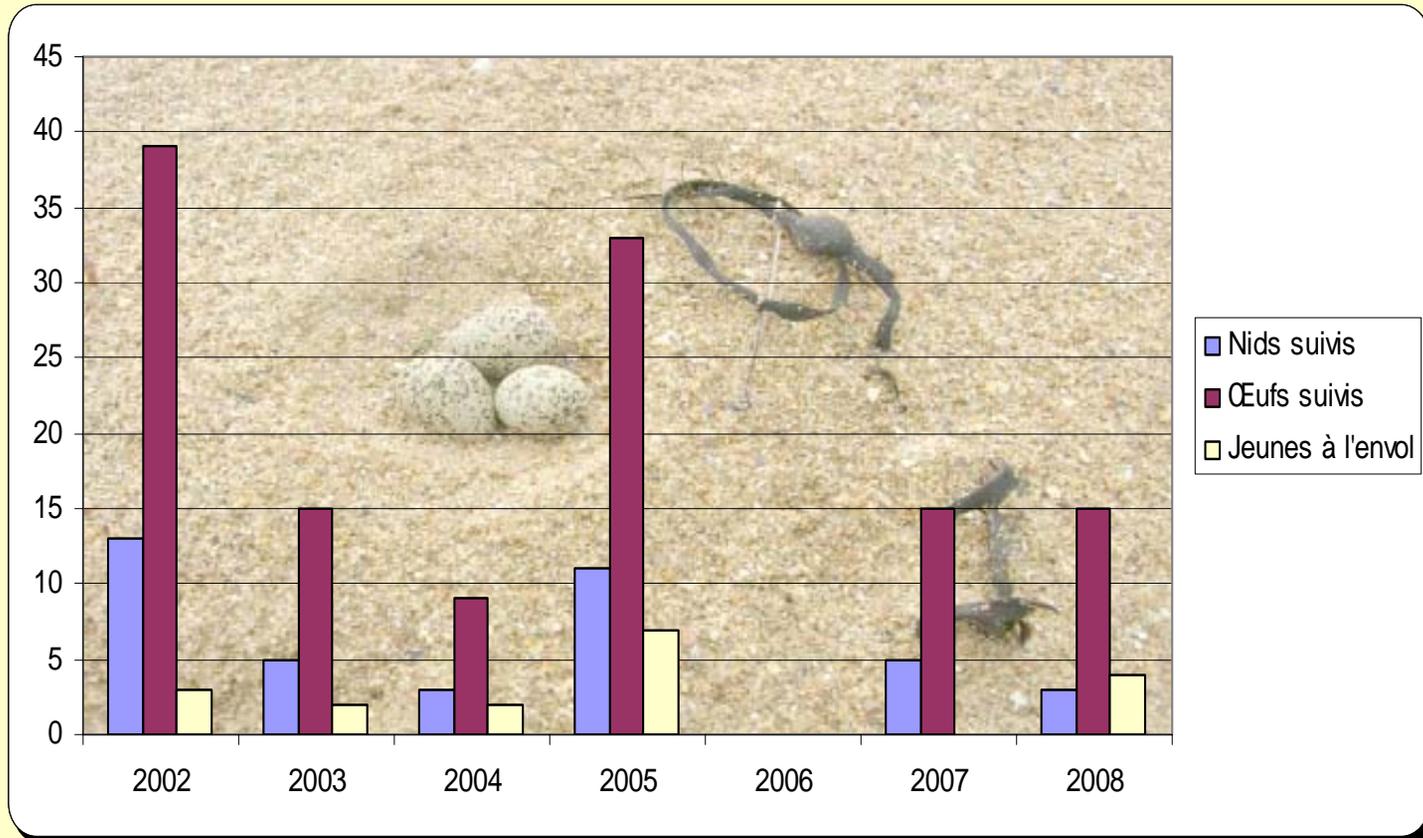
# Le Gravelot à collier interrompu



Production annuelle de jeunes Gravelot sur les plages de la Grande Côte et de la Fosse, année 2002 à 2008



# Le Gravelot à collier interrompu



Production annuelle de jeunes Gravelot sur la plage de l'Aubraie,  
année 2002 à 2008



# Quels problèmes ?

1- La diminution des ressources trophiques :



-Nettoyage mécanique

-Extraction d'algues

- Extraction de sable



# Quels problèmes ?

## 2- L'écrasement des œufs et des poussins, les dérangements trop fréquents

-Nettoyage mécanique  
et manuel,

- circulation de  
véhicules divers,

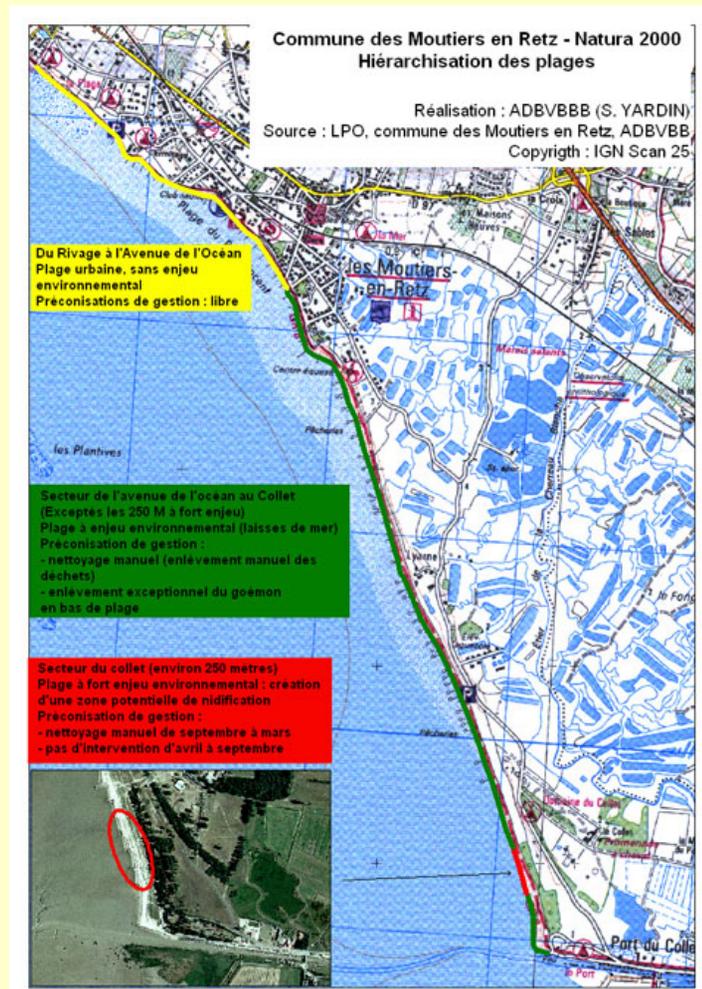
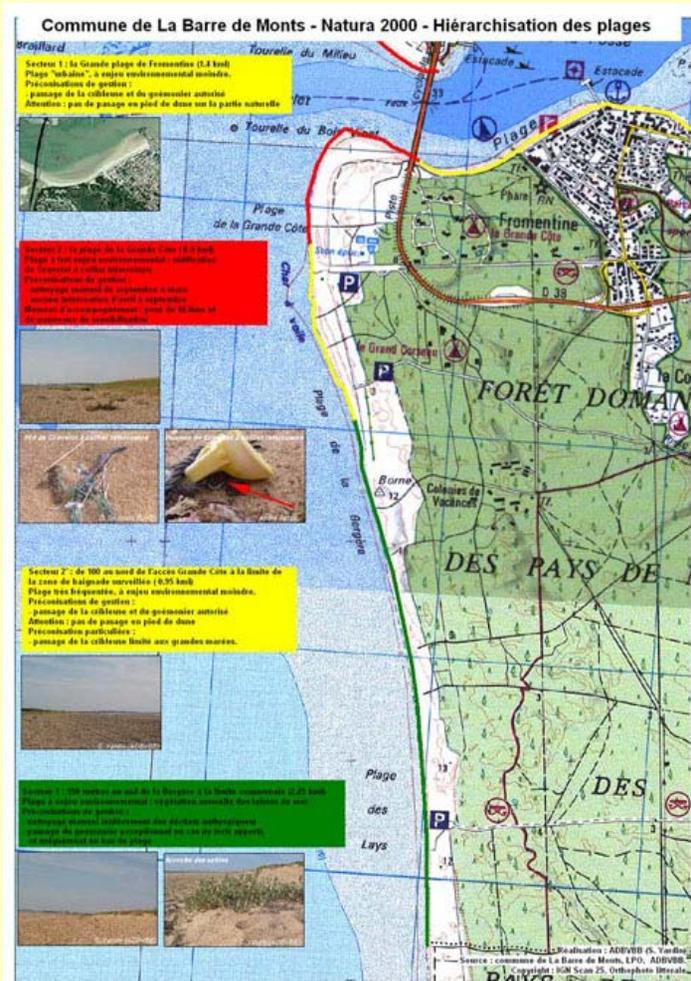
-fréquentation du public  
non canalisée...

- sports de nature...



# Quelles solutions ?

## 1- La rationalisation des nettoyages de plages :



# Quelles solutions ?

2- La protection physique des nids : des enclos individuels



# Quelles solutions ?

3- La protection physique des nids : des grands enclos fixes



# Quelles solutions ?

4- La protection physique des nids : des grands enclos amovibles



# Quelles solutions ?

5- La protection physique des nids : des épis en fils lisses



# Quelles actions ?

- 1- Généralisation de la rationalisation du nettoyage de plage
- 2- Meilleure canalisation du public
- 3- Surveillance des zones de nidification
- 4- Définition de zones de tranquillité

