

# Suivi de la nidification du Gravelot à collier interrompu en 2012

Site « Marais breton,
Baie de Bourgneuf, Ile de Noirmoutier,
Forêt de Monts »



31 janvier 2013 – La Barre de Monts

#### Contexte

- A la demande de communes signataires d'un contrat Natura 2000 « nettoyage raisonné des plages ».
- Conformément à la fiche action 19 du DOCOB oiseaux
   surveillance des colonies de nidification du Gravelot »
- Etude réalisée dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 en 2012
- Financée par la DREAL Pays de la Loire.



## en Marais breton



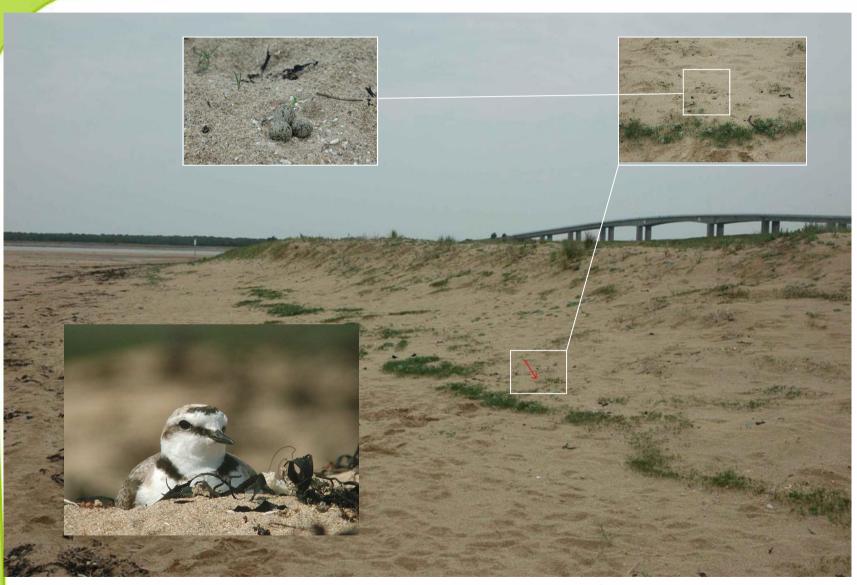






















Photographies: Corentin Barbier, Matthieu Vaslin

## Historique:

- 1930 Rocard, espèce présente sur les plages de l'Île de Noirmoutier
- De 1970 à 1984: hausse de la population nationale de 27 à 34 %, → 1 075 à 1160 couples (Dubois & Mahéo 1986)
- 1986, populations du centre et du sud-ouest de la France considérées comme marginales → 15 à 17 couples en Vendée (Dubois & Mahéo 1986)
- 1995, ≈1 500 couples. Baisse des populations de certains départements, <26 couples en Vendée (Deceuninck & Mahéo 1998)
- 2007, 19 à 24 couples en Marais breton (plages + zone ostréicoles) (Barbier 2009)
- 2008, 50 à 90 couples en Vendée (50 à 100 couples en région PDL) (Desmots 2008)
- 2011, 49 à 68 couples en Vendée, 11 à 23 couples sur les plages de l'Île de Noirmoutier et la plage de la Grande Côte (Barbier 2011)

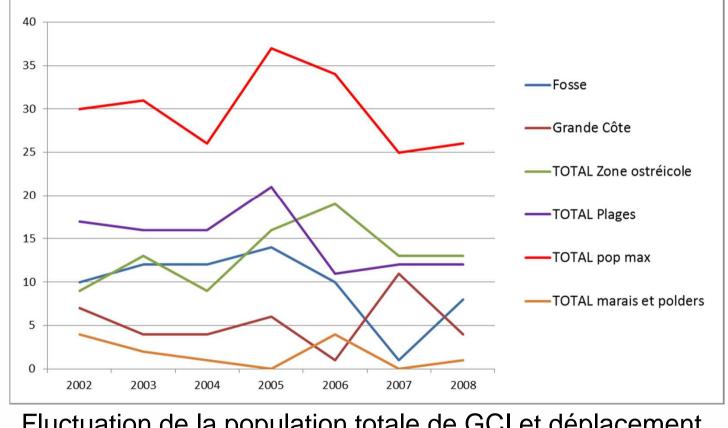








# Historique: plages de Noirmoutier et de la Grande Côte de 2002 à 2008 (D. Desmots)



- Fluctuation de la population totale de GCI et déplacement des GCI d'une plage à l'autre
- Diminution du nombre de couples sur les plages



# Historique: plages de Noirmoutier et de la Grande Côte de 2002 à 2008 (Desmots)

	Plage de la Fosse			Plage de la Grande Côte		
ANNEE	couple	jeune volant	productivité	couple	jeune volant	productivité
2002	10	1	0,1	7	0	0
2003	12	4 (+3?)	0,3 (0,6?)	4	4	1,0
2004	12	3 (+3?)	0,25 (0,5?)	4	0	0
2005	14	6	0,4	6	0	0
2006	10	1	0,1	1	0	0
2007	1	0	0	11	2	0,2
2008	8	1	0,1	4	0	0





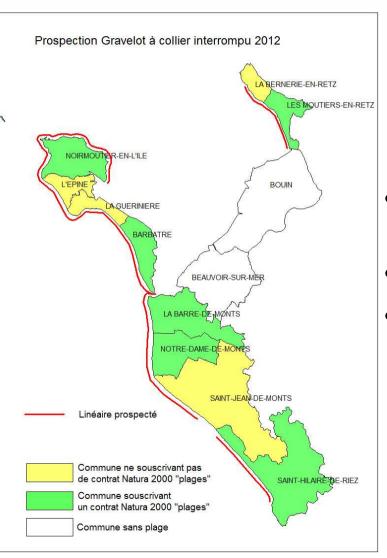




- Déplacement des couples entre les sites de reproduction
- Très faible productivité des couples de GCI

### Suivi de la nidification 2012

## méthode



- 58 km de littoral prospecté à pied
- Du 10 mars au 4 août 2012
- 19 observateurs 5 principaux

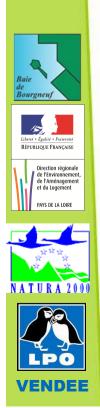


## Suivi de la nidification 2012

## résultats



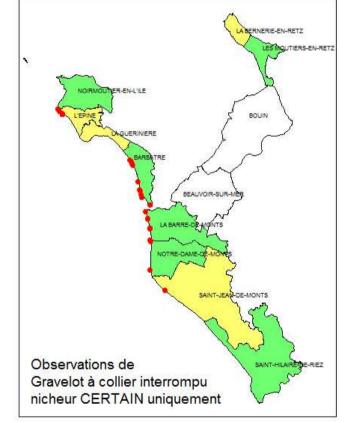
- 110 observations
- Aucune observations sur les plages de la Bernerie-en-Retz et des Moutiers-en-Retz



## Suivi de la nidification 2012

## résultats







Commune ne souscrivant pas de contrat Natura 2000 "plages"

Commune souscrivant un contrat Natura 2000 "plages"



Observation de Gravelot à collier interrompu

### Suivi de la nidification 2012







#### Suivi de la nidification 2012

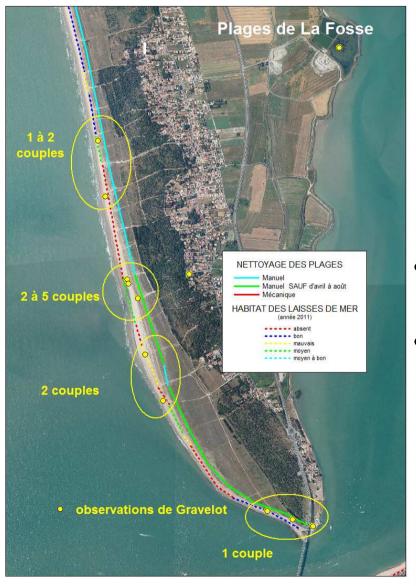


#### PLAGE DU MIDI

- Plage entretenue mécaniquement
- GCI présent sur les secteurs aux habitats de laisses de mer bon à moyen



#### Suivi de la nidification 2012

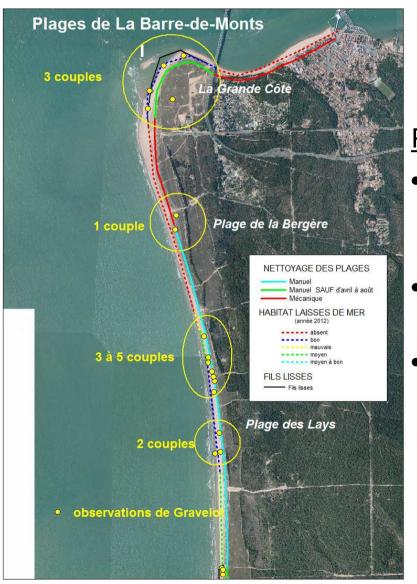


#### PLAGE DE LA FOSSE:

- Secteur historique de la nidification du GCI
- Aucune intervention mécanique



#### Suivi de la nidification 2012

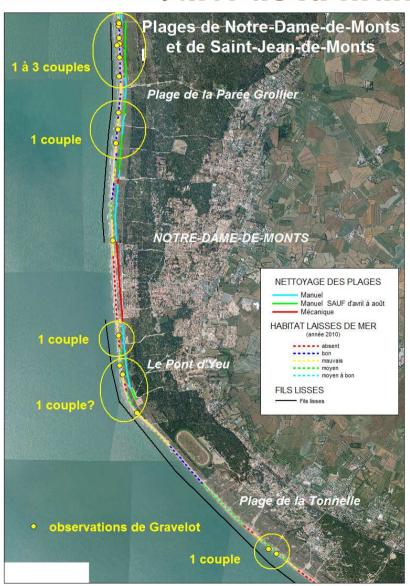


#### PLAGE DE LA BARRE-DE-Mts :

- Installation des GCI sur les sites historiques de la Grande Côte
- Installation ponctuelle des GCI sur les secteurs favorables
- Absence des GCI sur les plages entretenues mécaniquement



### Suivi de la nidification 2012



#### PLAGES DE NOTRE-DAME-DE-Mts et de SAINT-JEAN-DE-Mts:

- Présence de fils lisses
- GCI présents sur les secteurs d'habitats de haut de plages bon à moyen



#### **BILAN**

Commune	Site	Nombre de couple certains probables		
L'Epine	Pointe du Devin	3	1	
L Григе	Port du Morin	1	0	
	Plage du Midi	3	3	
Barbâtre	Plage des Boucholeurs	5	4	
	Plage de la Fosse	1	0	
La Davia de Mante	Plage de la Grande Côte	3	0	
La Barre-de-Monts	Plage de la Bergère	1	0	
La Barre-de-Monts /				
Notre-Dame-de-Monts	Plage des Lays	5	3	
Notre-Dame-de-Monts	Plage de la Parée Grollier	2	2	
Notre-Dame-de-Monts /				
Saint-Jean-de-Monts	Plage du Pont d'Yeu	1	1	
Saint-Jean-de-Monts	Plage de la Tonnelle	1	0	
	TOTAL:	26	14	









#### **DISCUSSION**

- 26 à 40 couples en 2012 (11 à 23 en 2011), réelle augmentation ou résultats d'une prospection exhaustive
- Installation sur les secteurs historiquement connus, aucun grand groupe n'est découvert
- Aucun GCI en Loire-Atlantique
- Très faible présence à Saint-Hilaire-de-Riez et à Saint-Jean-de-Monts, en début de saison uniquement
- Gros sites de reproduction = plages les moins fréquentées
- GCI présents sur les plages des communes qui ont signé des contrats N2000, mais présence du GCI avant la signature des contrats
- Très faible productivité des GCI sur la plage du Devin
- Population vendéenne = population *Puits* ou population *Source*
- Absence d'informations sur les aménagements en période de reproduction







#### **PERSPECTIVES**

- Réduire la fréquentation des sites à enjeux forts : → limiter les accès transversaux → éloigner les accès nord et sud : <u>plage de la</u> <u>Fosse</u>
- Restaurer/entretenir/mettre en place des protections : fils lisses parallèles à la plage
- canaliser les accès sauvages par les dunes ;
- Maintenir l'affichage sur les fils lisses : information publique sur l'utilité des aménagements ;
- Favoriser la non-intervention mécanique ou manuelle en période de reproduction des gravelots;
- Étudier la productivité et déceler les éventuelles causes d'échec









# Le Gravelot à collier interrompu conclusions

- Cartographie des sites de reproduction
- Estimation des couples nicheurs
- Peu de résultats sur la productivité (pas l'objectif de la présente étude)
- Maintenir les efforts de gestion de la fréquentation humaine et de protection des habitats de haut de plages
- Augmenter la protection sur les sites à enjeux fort
- Assurer l'information sur les aménagements





