

MARAIS

FICHE RÉGION



*La Forêt
notre savoir-faire*



Géologie

Bri (argiles récentes) fluvio-marin recouvrant les calcaires du jurassique ou du crétacé.

Pédologie

Les sols des marais sont regroupés sous un seul grand type, les marais côtiers :

Terres gagnées sur des zones maritimes et caractérisées par une texture argileuse avec des pH élevés (> 7) dus à la présence du calcium et/ou du sodium. Ces sols sont généralement profonds, comportent une nappe d'eau permanente et sont régulièrement recouverts en période de fortes pluies.

Relief

Zone plane située juste au-dessus du niveau de la mer et protégée des fortes marées par des digues. Présence de quelques buttes comme aux villages de Flay et de La Lance (17) culminant respectivement à 32 et 20 m.

Données climatiques

Pluviométrie

Moyenne annuelle comprise entre 700 et 900 mm, les marais de bordure de Gironde étant plus arrosés que ceux de la façade atlantique. Déficit hydrique marqué en juin, juillet et août (moins de 50 mm d'eau / mois).

Température

Moyenne annuelle légèrement supérieure à 12° avec comme extrêmes constatés -15° et +39°. Nombre moyen annuel de jours de gel compris entre 20 et 40, s'étalant de la fin octobre à la mi-avril.

Ensoleillement

Environ 2 200 h/an.

Vents

Supérieurs à 80 km/h : de 10 à 13 jours en moyenne par an principalement de secteur ouest.

Références climatiques

Station Météo	T° maxi (date)	T° mini (date)	Pluviométrie	(fourchette annuelle)	Gel	
					Nb jours	Amplitude
Saujon (17)	+38°4 (08/75)	-14° (01/85)	860 mm	(725-950)	41	12/10 08/05
Mirambeau (17)	+39°6 (07/90)	-15°4 (01/85)	975 mm	(805-1 080)	34	13/10 24/04
La Rochelle (17)	+39° (07/82)	-11°5 (01/87)	775 mm	(665-924)	20	29/10 12/04

Stations forestières

Absence de catalogue des stations forestières.

Synthèse

Région de marais asséchés, située sur la façade atlantique, sur les îles ou en bordure nord de l'estuaire de la Gironde. Ces zones fortement ventées et peu arrosées, aux sols basiques (parfois salés) et aux textures lourdes sont peu favorables à la forêt. Classées en zones de protection, leur vocation est essentiellement agricole, environnementale et sociale. Pour information, le marais « mouillé » (zone est du marais Poitevin), plus favorable à la populiculture a été regroupé avec la région des vallées alluviales.

Région de marais très peu boisée dans laquelle les bois sont tous privés.

Surface des landes	432 ha
Surface arborée (hors production)	282 ha
Part des peuplements mélangés	56,7 %
Part des essences exotiques acclimatées	0 %

Des prairies bordées de fossés de drainage, des huttes de chasse (tonnes), des roselières, quelques ensembles forestiers (bosquets, haies, arbres épars) uniquement constitués de feuillus indigènes et des habitations isolées constituent le paysage très typique de cette zone écologiquement très riche (insectes, amphibiens, reptiles, oiseaux, ...).

Taux de boisement	0,9 %
Surface productive	367 ha
Part de la forêt privée	100 %

E

ssences et peuplements forestiers

Essences	Chêne pédonculé	Autres chênes	Frêne	Divers feuillus	Total feuillus
Surfaces	172 ha	51 ha	72 ha	72 ha	367 ha

L'ensemble des formations forestières des Marais est à base de taillis comportant du Chêne pédonculé associé au Frêne oxyphylle et à divers autres feuillus (Peuplier blanc, Aulne glutineux, Tremble, saules, ...).



P

roductivité forestière

Productivité des essences au sein de différentes structures (Source SERFOB 2004)

Peuplements	Taillis		Futaie régulière		Futaie irrégulière		Mélange futaie et taillis	
	Surface	m ³ /ha/an	Surface	m ³ /ha/an	Surface	m ³ /ha/an	Surface	m ³ /ha/an
Tous feuillus	367 ha	ns (2,92)						

ns : non significatif : la faible surface du peuplement rend le chiffre de la productivité non valide statistiquement

Cette région n'a pas de vocation forestière. La faible fertilité des sols et les conditions climatiques (vents et faible pluviométrie) ne permettent pas d'envisager une production économiquement intéressante de bois tant en qualité qu'en quantité. Les formations boisées y jouent par contre un rôle important de brise-vent, de refuge et de reproduction pour la faune et rompent la monotonie du paysage.



Le tableau ci-dessous propose un classement des essences qui peuvent présenter un intérêt (+).

Nom des essences	Type de sol rencontré sur la parcelle
	Sols typiques des Marais
Aulne	+
Chêne pédonculé	+
Frêne	+

Il est possible d'utiliser des essences dites secondaires ou d'accompagnement, dont la liste est la suivante pour la région naturelle des Marais : Orme, Peuplier blanc, saules, Tamaris, ...

Itinéraires sylvicoles conseillés

Peuplement initial	Moyen utilisé	Peuplement final
Taillis simple	avec moins de 60 perches ou PB/ha	Maintien Taillis simple Enrichissement Peuplement irrégulier Transformation Futaie régulière (reboisement)
	avec plus de 60 perches ou PB/ha	Conversion Futaie régulière Maintien Taillis simple
Futaie régulière		Maintien Futaie régulière Conversion Futaie irrégulière
Peuplement irrégulier	G < 5m ² /ha (pauvre)	Maintien Peuplement irrégulier pauvre Conversion Futaie régulière Enrichissement Peuplement irrégulier enrichi
	G > 20m ² /ha (riche)	Conversion Futaie régulière Maintien Peuplement irrégulier riche
	5m ² < G < 20m ² /ha (intermédiaire)	Maintien Peuplement irrégulier Conversion Futaie régulière

Le détail technique des itinéraires sylvicoles est précisé dans le Schéma Régional de Gestion Sylvicole (SRGS, tableau page 81) ainsi que dans le Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles : page 5 (recommandations).

Notons que le boisement des terres agricoles et la gestion des peupleraies sont considérés comme des cas particuliers de la futaie régulière. Ces deux itinéraires ou recommandation ne sont pas adaptés à cette région des Marais en dehors de la réalisation d'éléments linéaires (haies)

C

ommentaires

Sur cette région aux faibles potentialités forestières, nous avons choisi de ne mettre aucun itinéraire en exergue.

Nous conseillons, pour cette région, une sylviculture qui permette aux formations boisées de maintenir leurs fonctions, essentiellement environnementales et sociales.



Pas de réponse des propriétaires.

A

vis des professionnels de la forêt

Chevreuil

Seule espèce présente, en phase de colonisation importante de ce milieu ouvert.

É

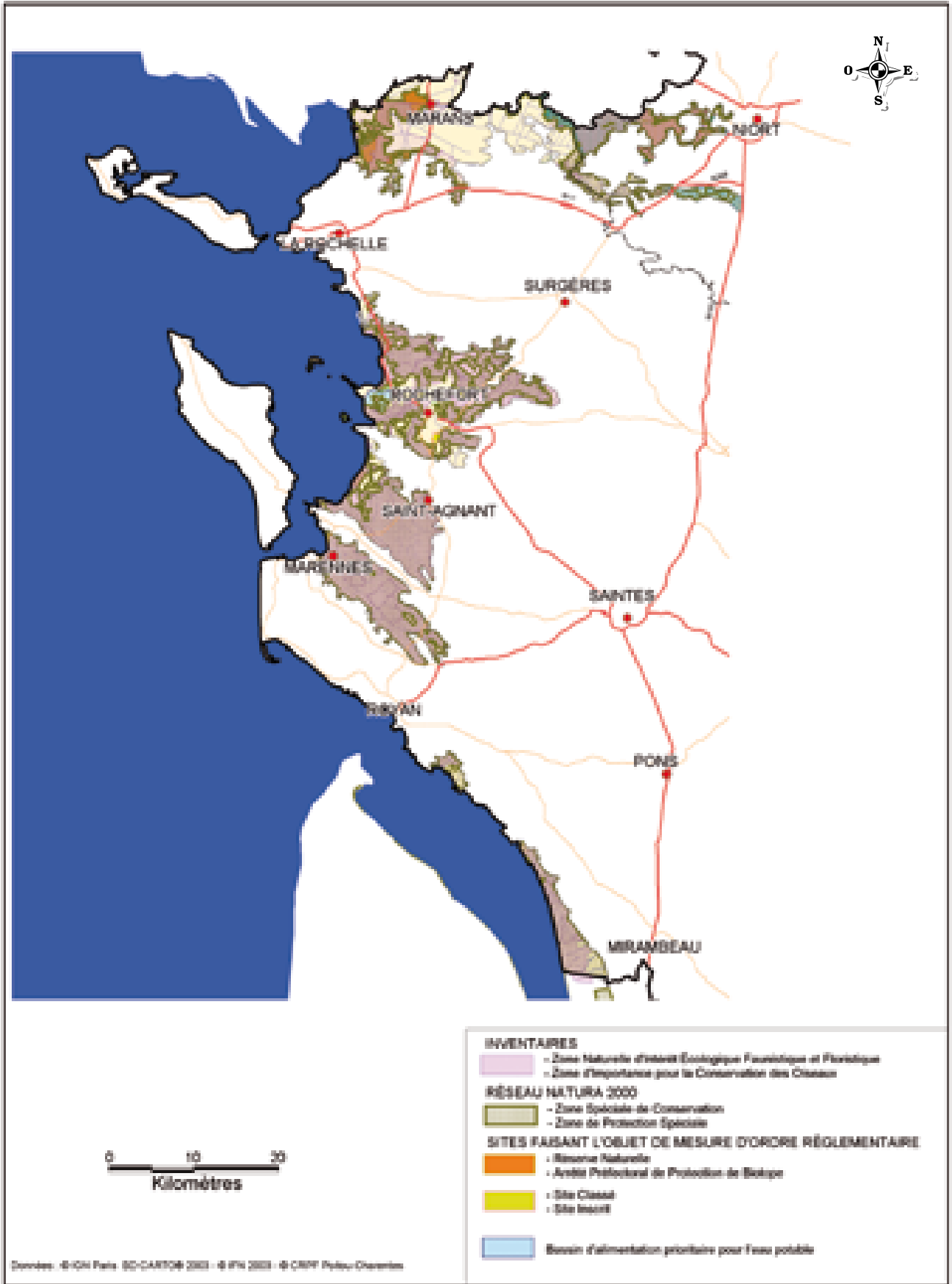
volution

Même en l'absence d'enjeux économiques identifiés, il importe de maintenir les effectifs «chevreuil» à un niveau permettant aux ensembles boisés (même de faible surface) de se renouveler naturellement et d'assurer leurs fonctions sociales et environnementales.



Les taillis de Chêne pédonculé accompagnés de Frêne et de divers feuillus constituent l'essentiel des peuplements très morcelés des Marais

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX



La Forêt
notre savoir-faire

