

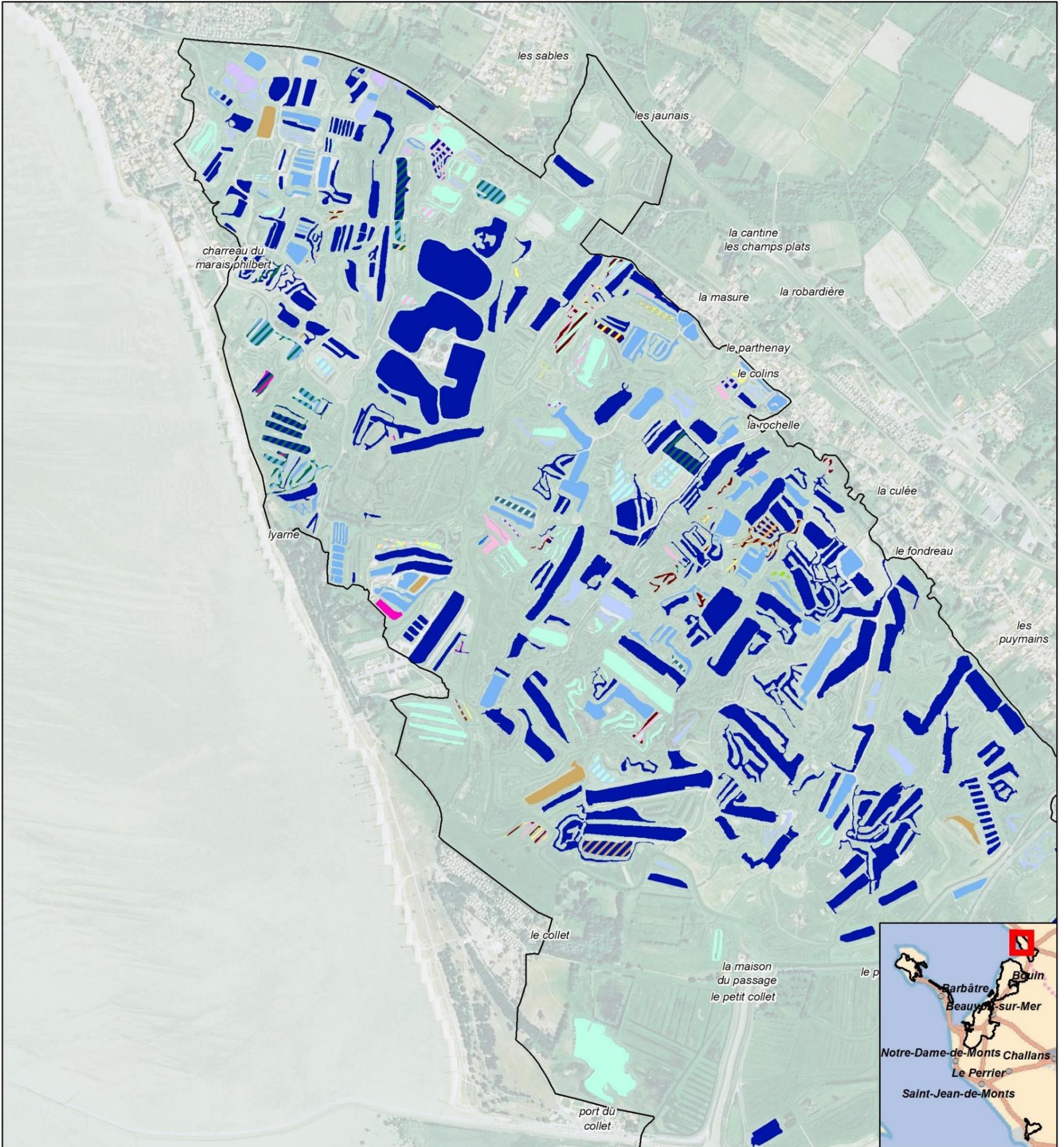
## **7 TYPOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE**

(1/10 000)



**TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 1/20**

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

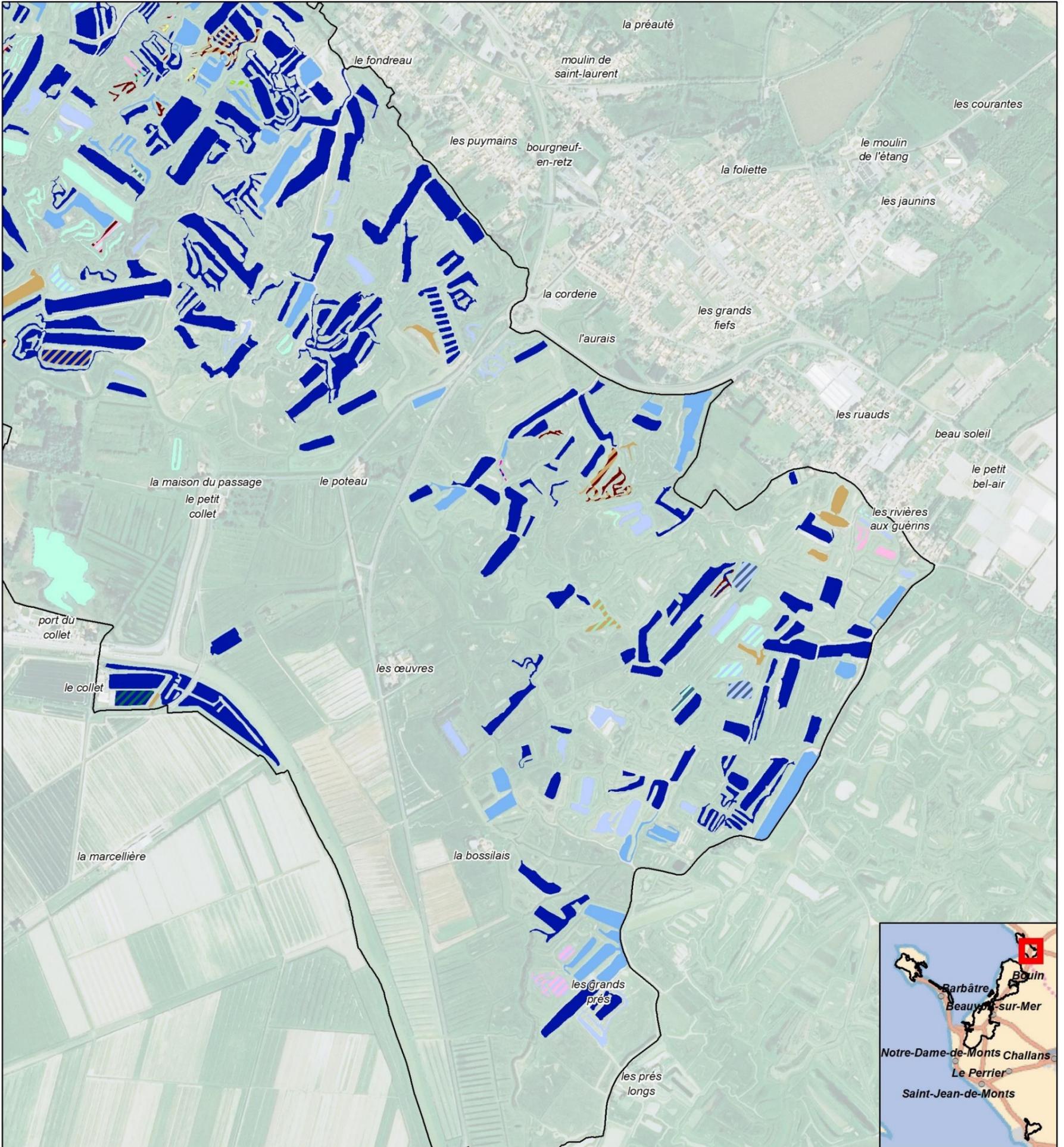
0 100 200 m

Carte 157 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 1 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 2/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>□ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpaies halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

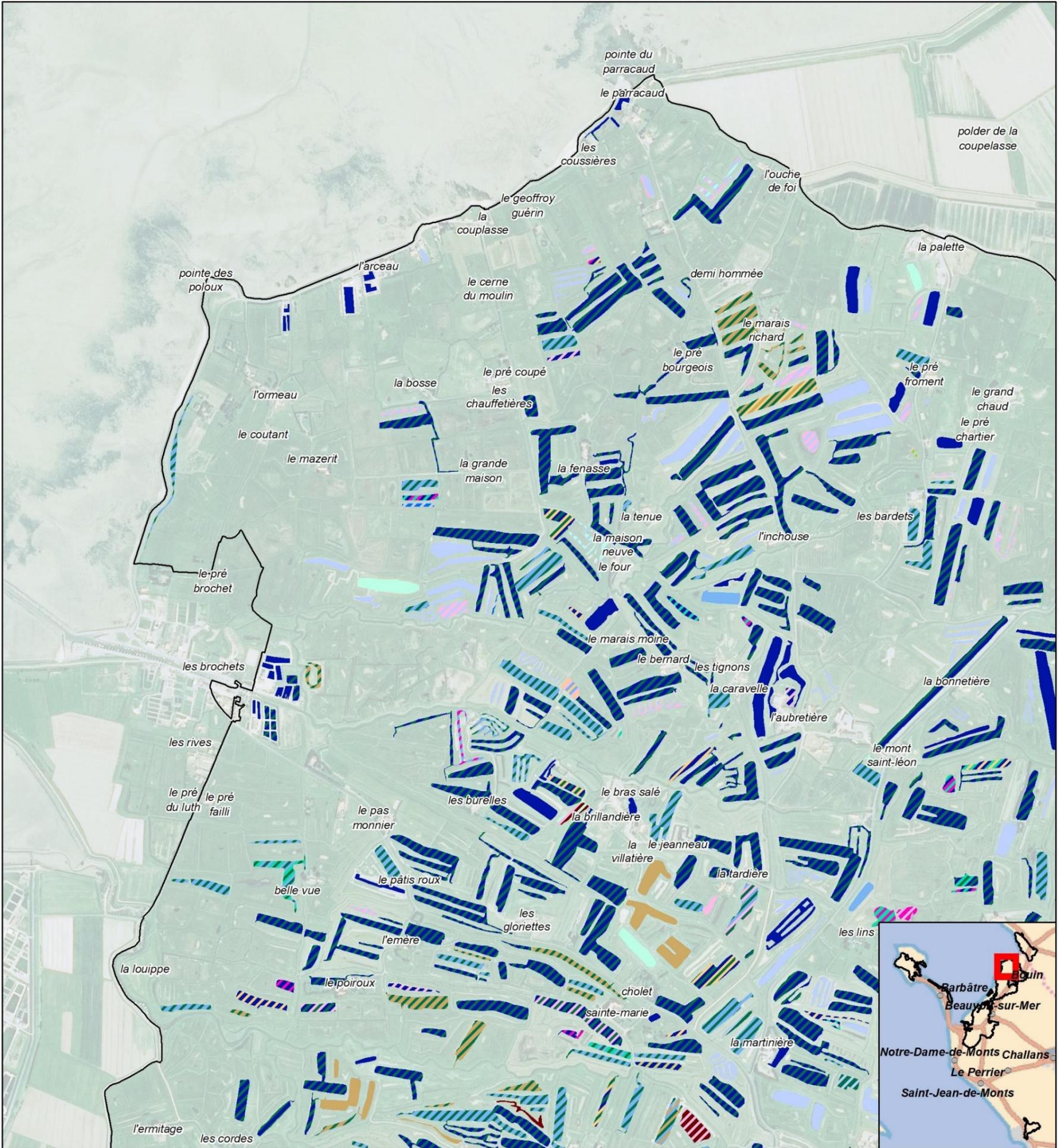
Logo NATURA 2000

Carte 158 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 2 sur 20)



**TYPLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 3/20**

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>□ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpaies halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

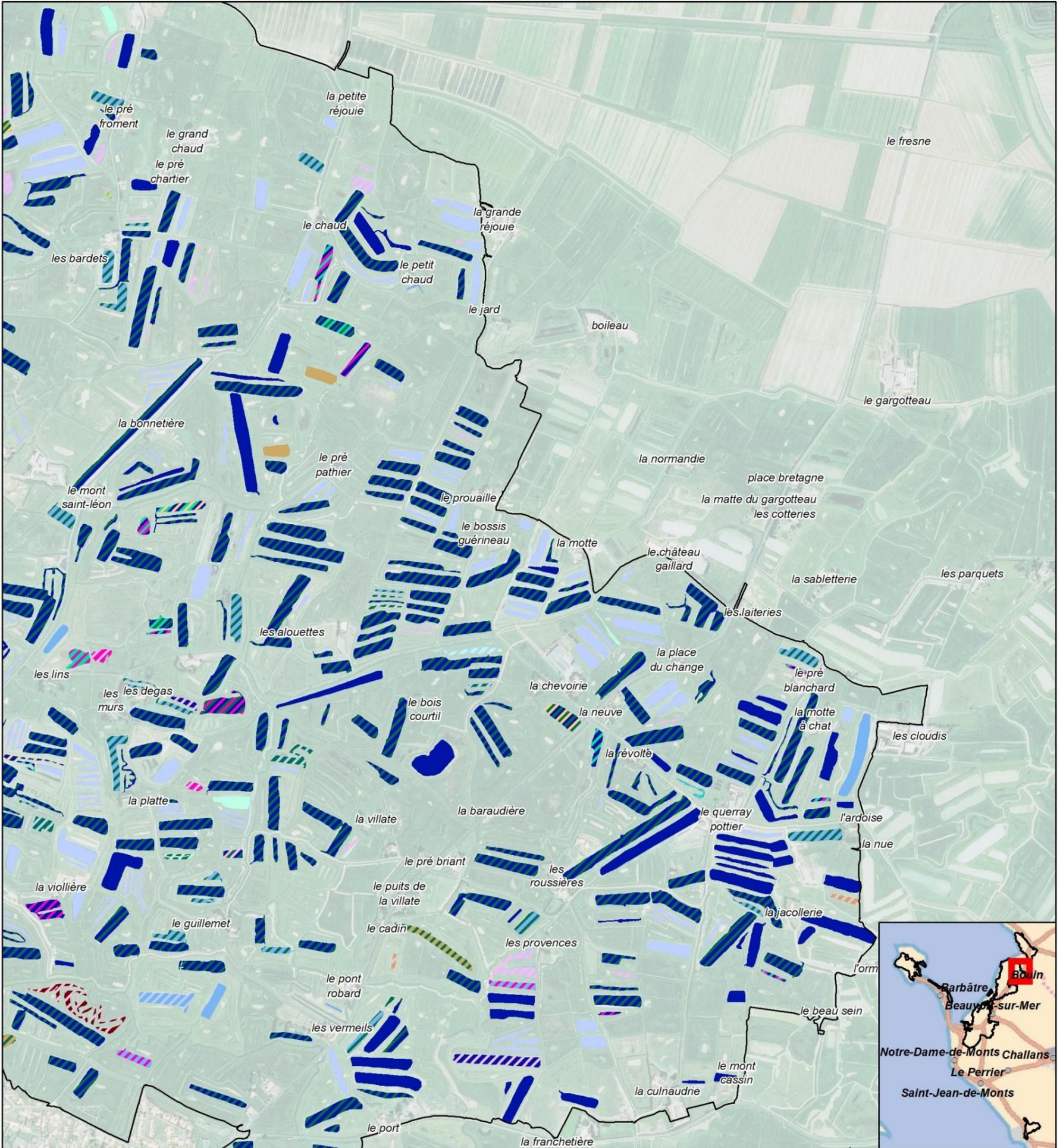
0 100 200 m

Carte 159 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 3 sur 20)



**TYPLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 4/20**

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- ▨ Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpales halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

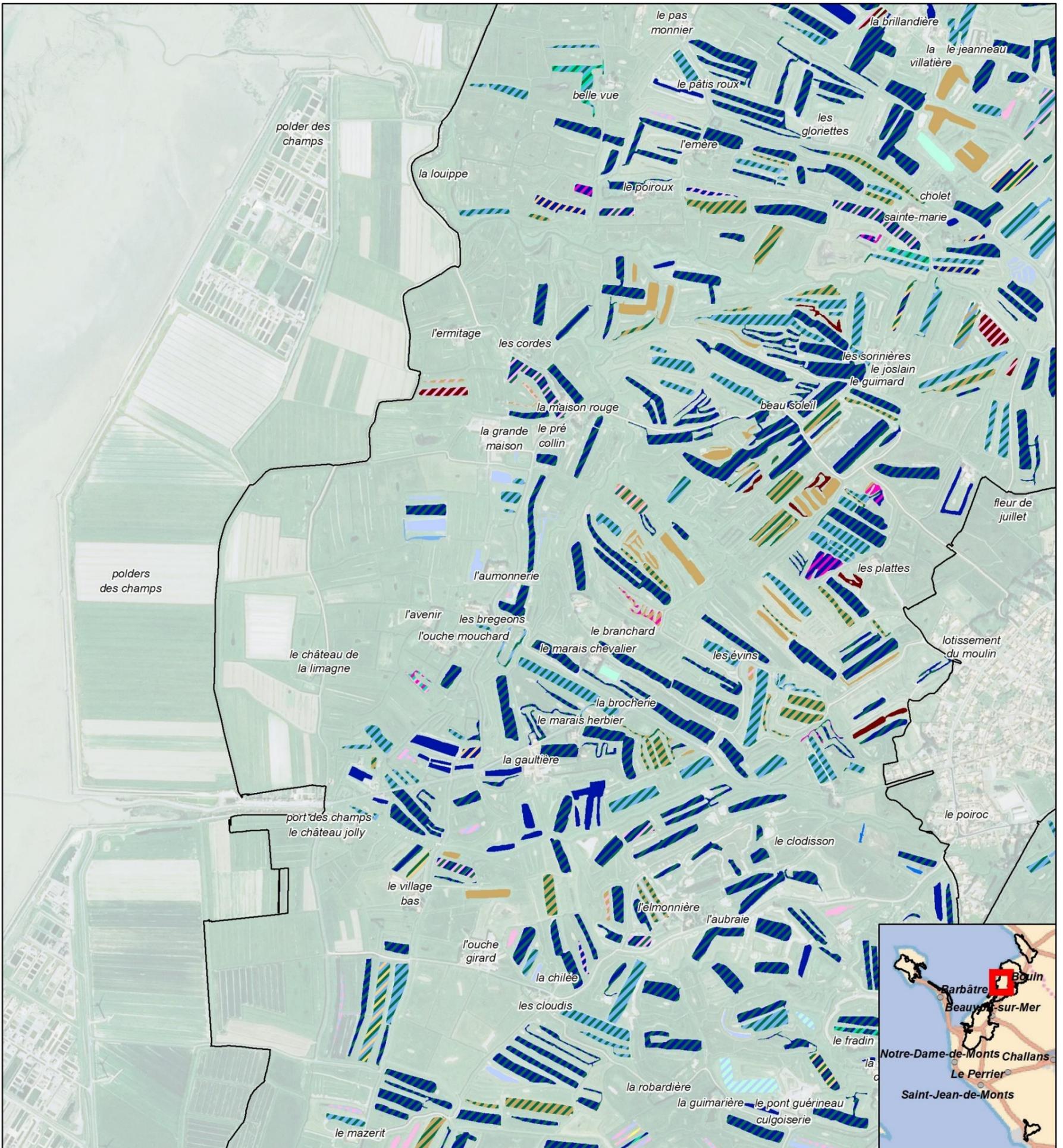
0 100 200 m

Carte 160 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 4 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 5/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Zone d'étude</li> <li> Habitats en mosaïque</li> <li> Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li> Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li> Friches</li> <li> Friches subhalophiles</li> <li> Gazons de salicornes annuelles</li> <li> Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li> Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies</li> <li> Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> <li> Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Herbiers à Characées</li> <li> Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li> Herbiers à ruppies</li> <li> Herbiers à zostères</li> <li> Lagunes sans végétations</li> <li> Parvoroselières</li> <li> Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li> Prairies à Jonc maritime</li> <li> Prairies flottantes à glycéries</li> <li> Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> <li> Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li> Scirpaies halophiles</li> <li> Successions de prés salés</li> <li> Typhaies</li> <li> Vases exondées</li> <li> Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li> Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

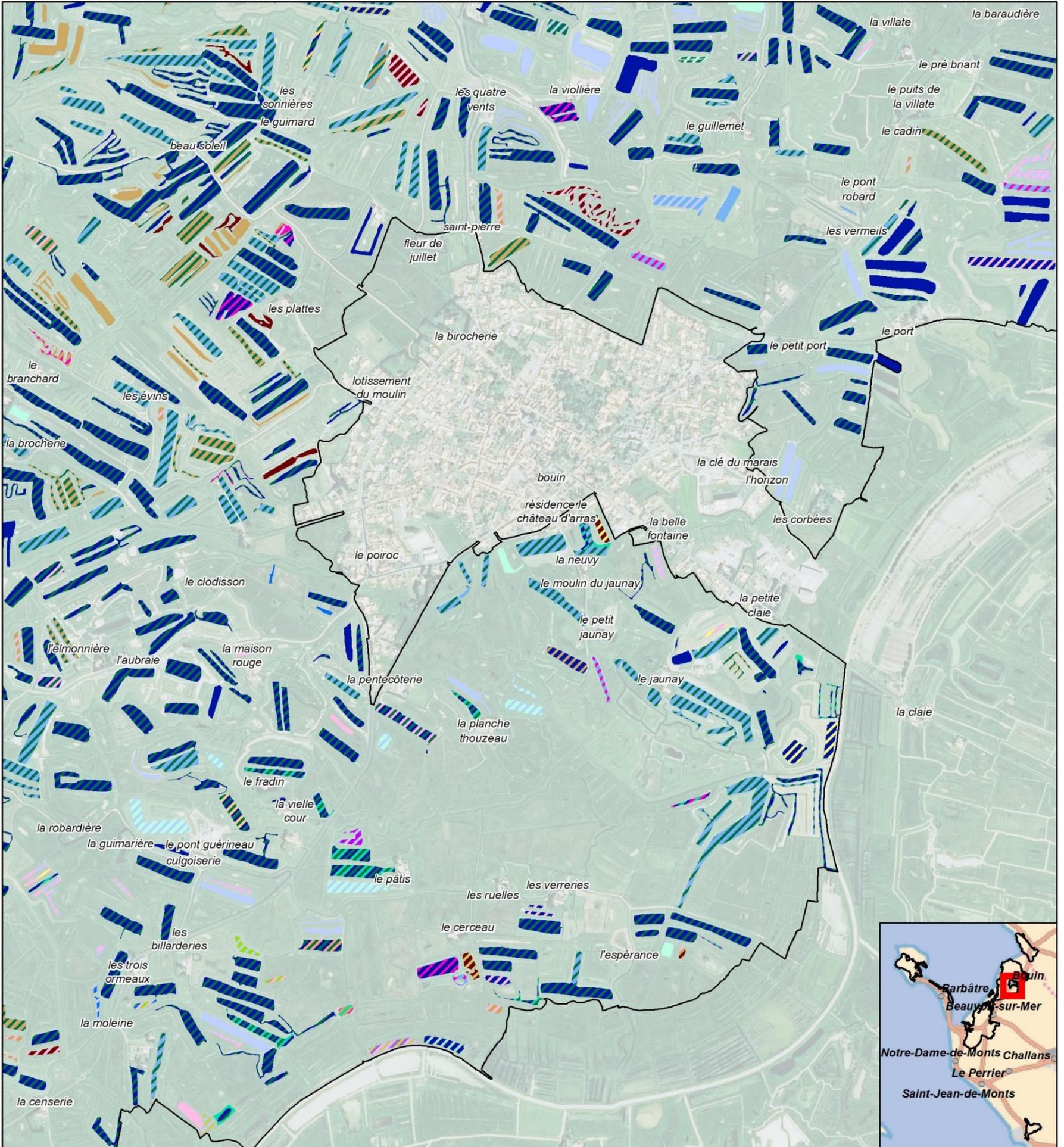
0 100 200 m

Carte 161 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 5 sur 20)



**TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 6/20**

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- ▨ Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpales halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMMB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

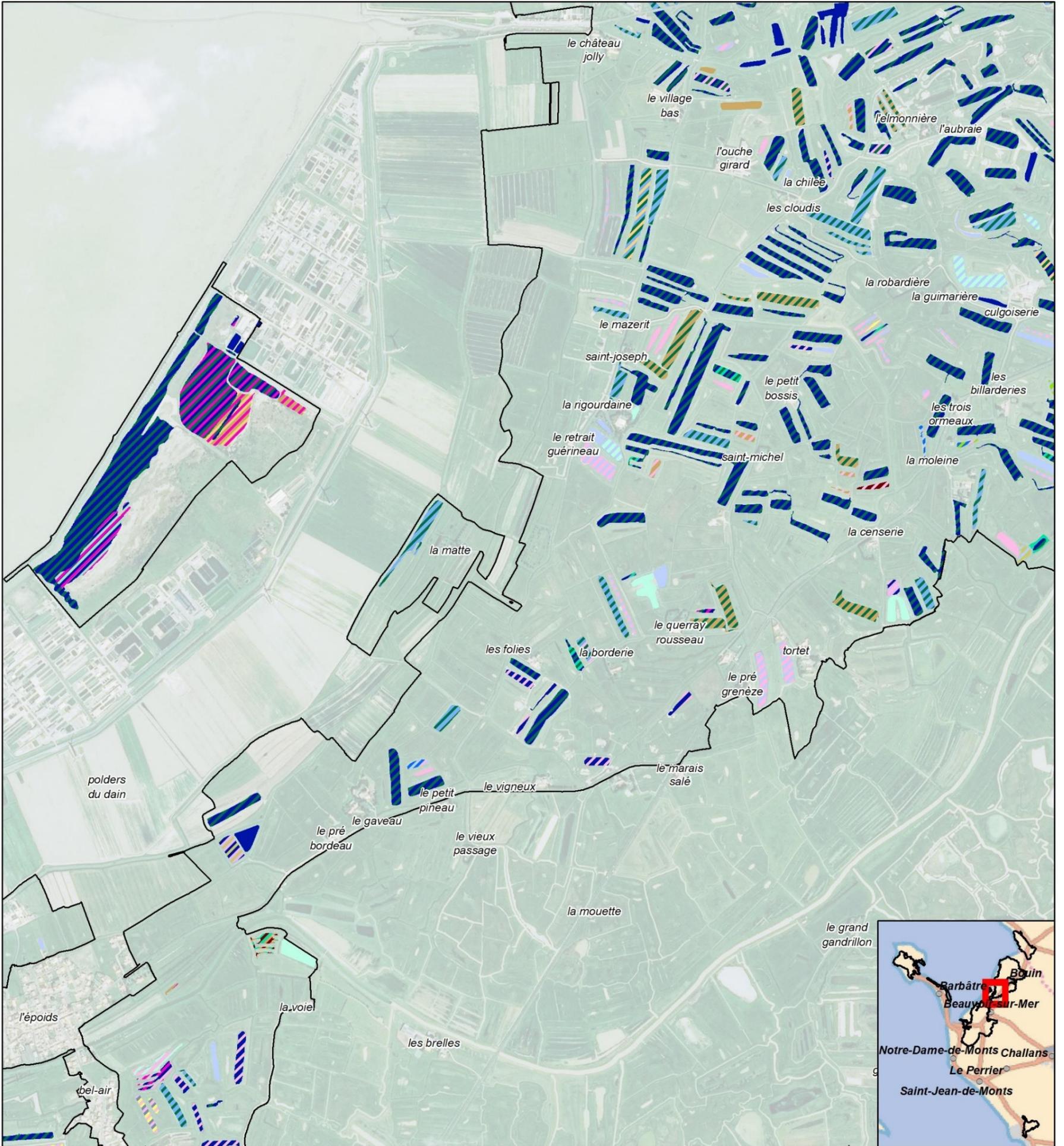
0 100 200 m

Carte 162 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 6 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 7/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- ▨ Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

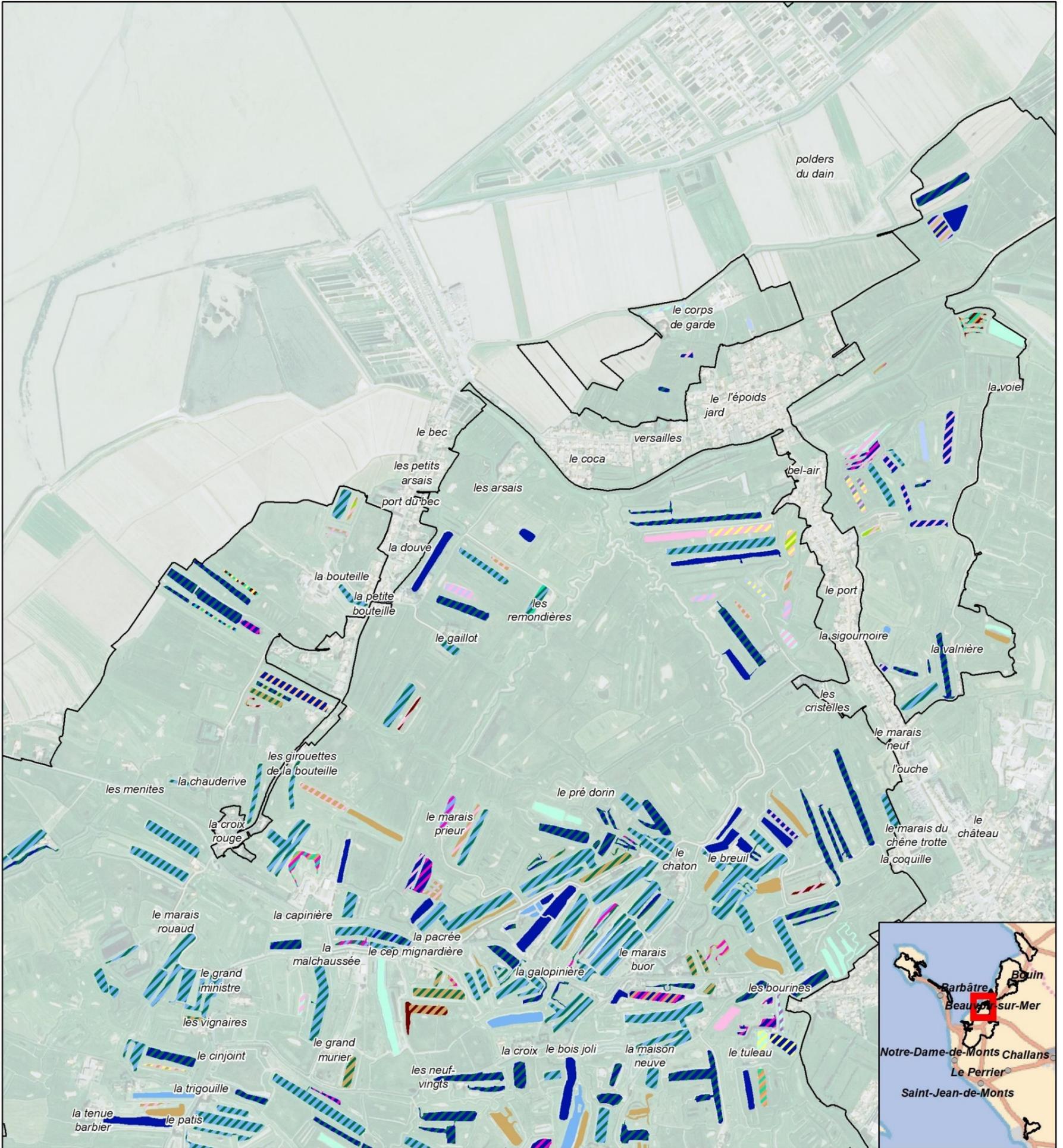
0 100 200 m

Carte 163 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 7 sur 20)



**TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 8/20**

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>□ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpales halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

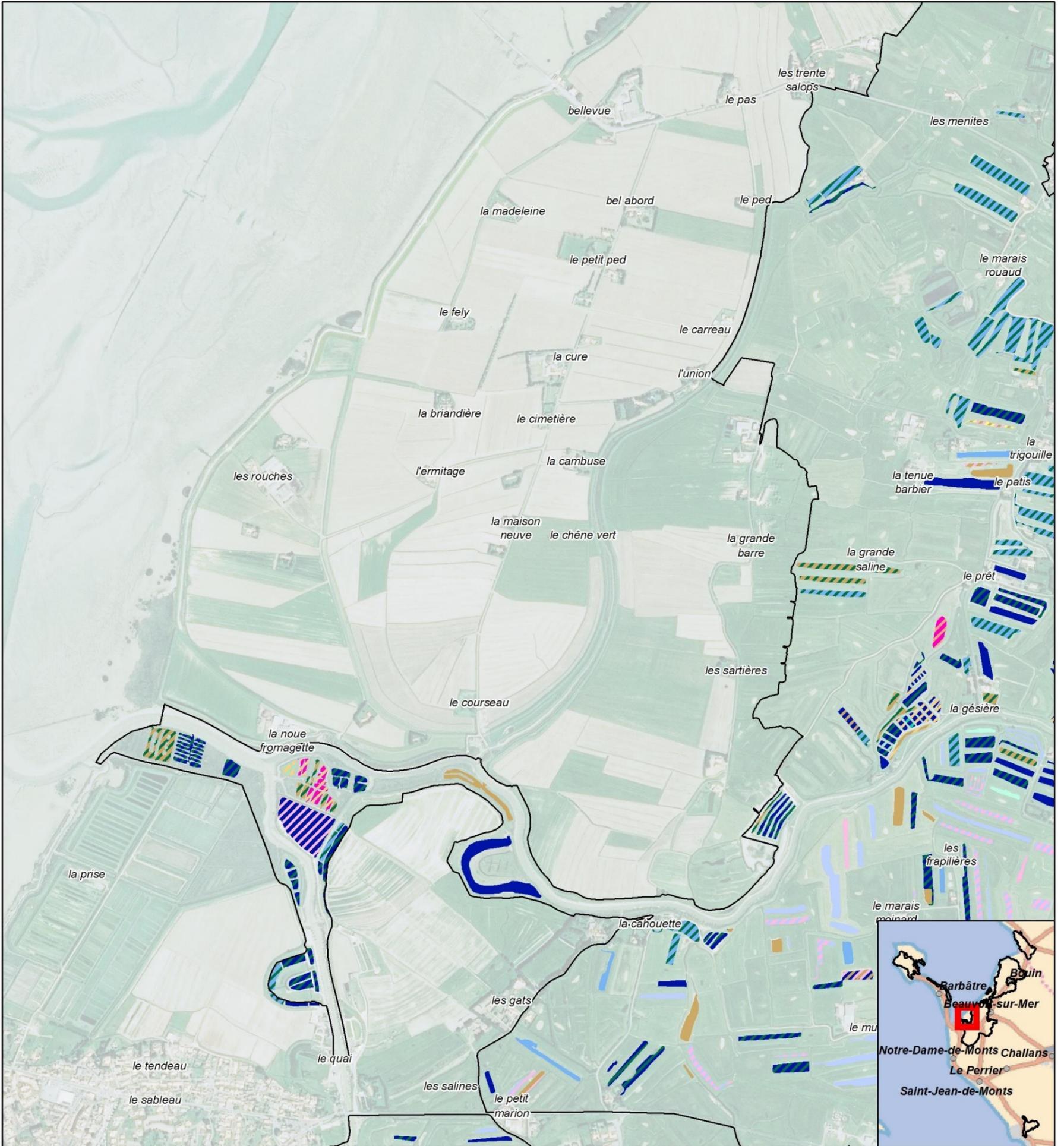
0 100 200 m

Carte 164 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 8 sur 20)



### TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 9/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

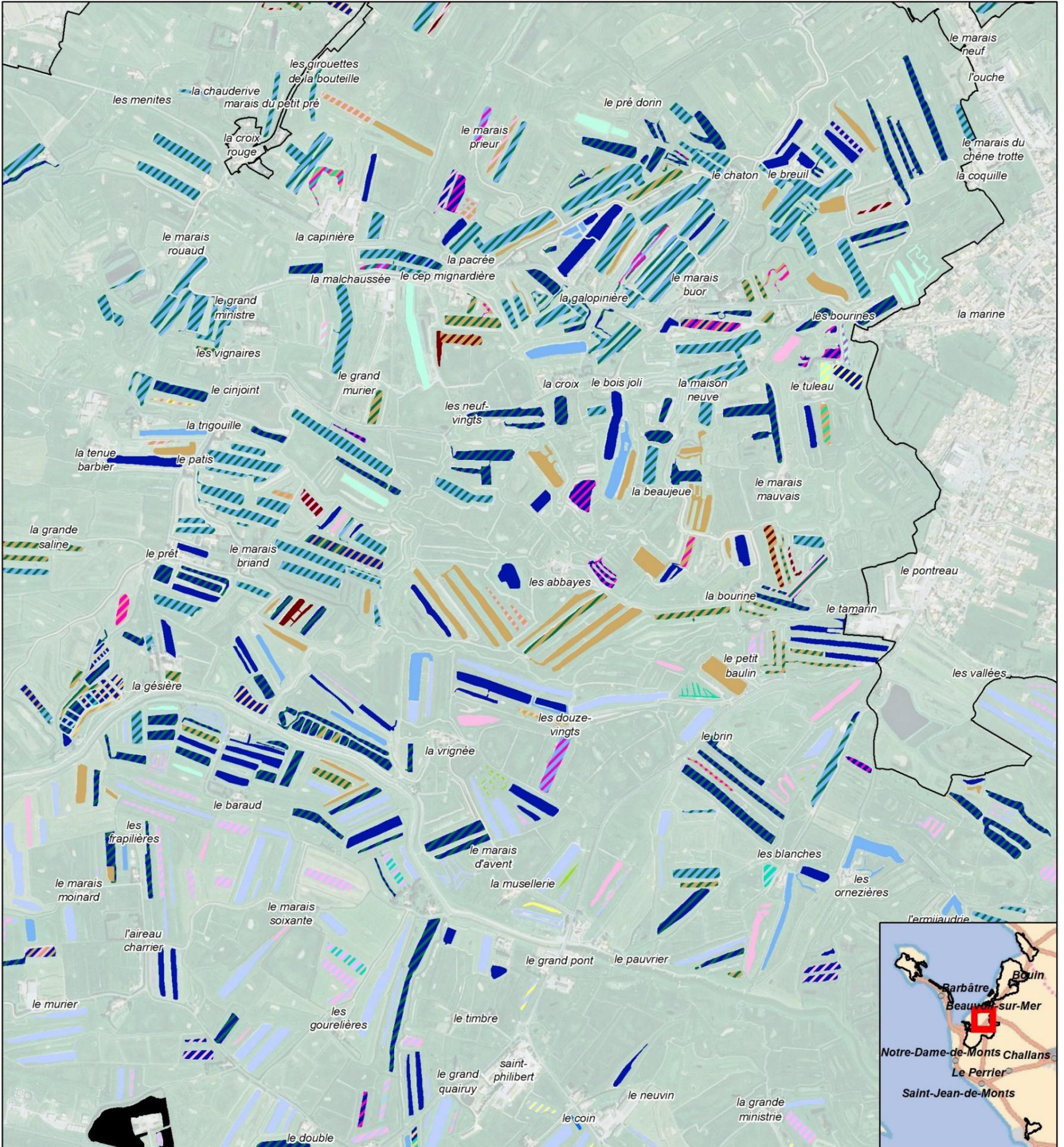
0 100 200 m

Carte 165 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 9 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 10/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- ▨ Habitats en mosaïque
- ▤ Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé

- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau
- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescentis
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques

- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale
- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

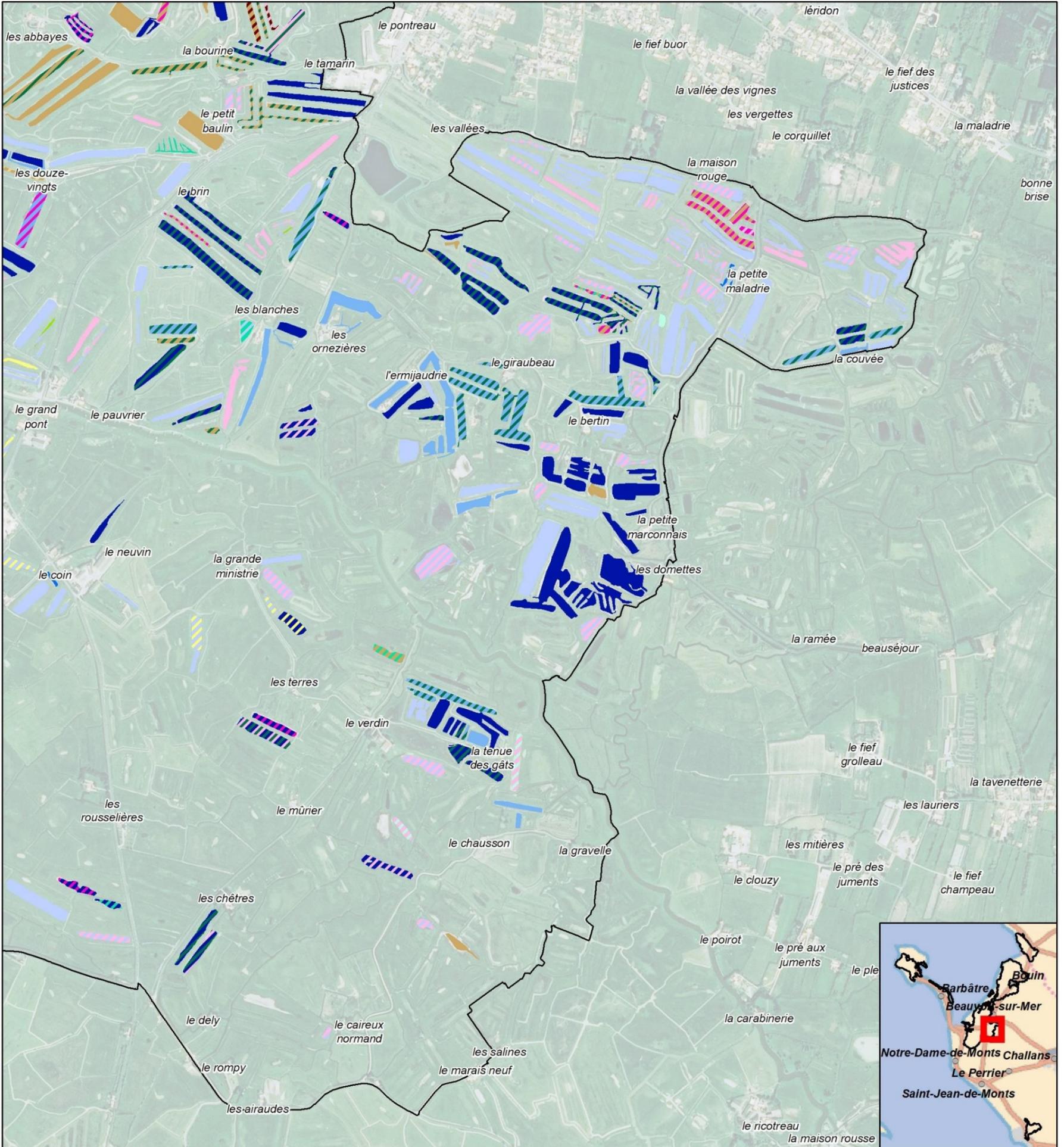
0 100 200 m

Carte 166 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 10 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 11/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- ▨ Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMMB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

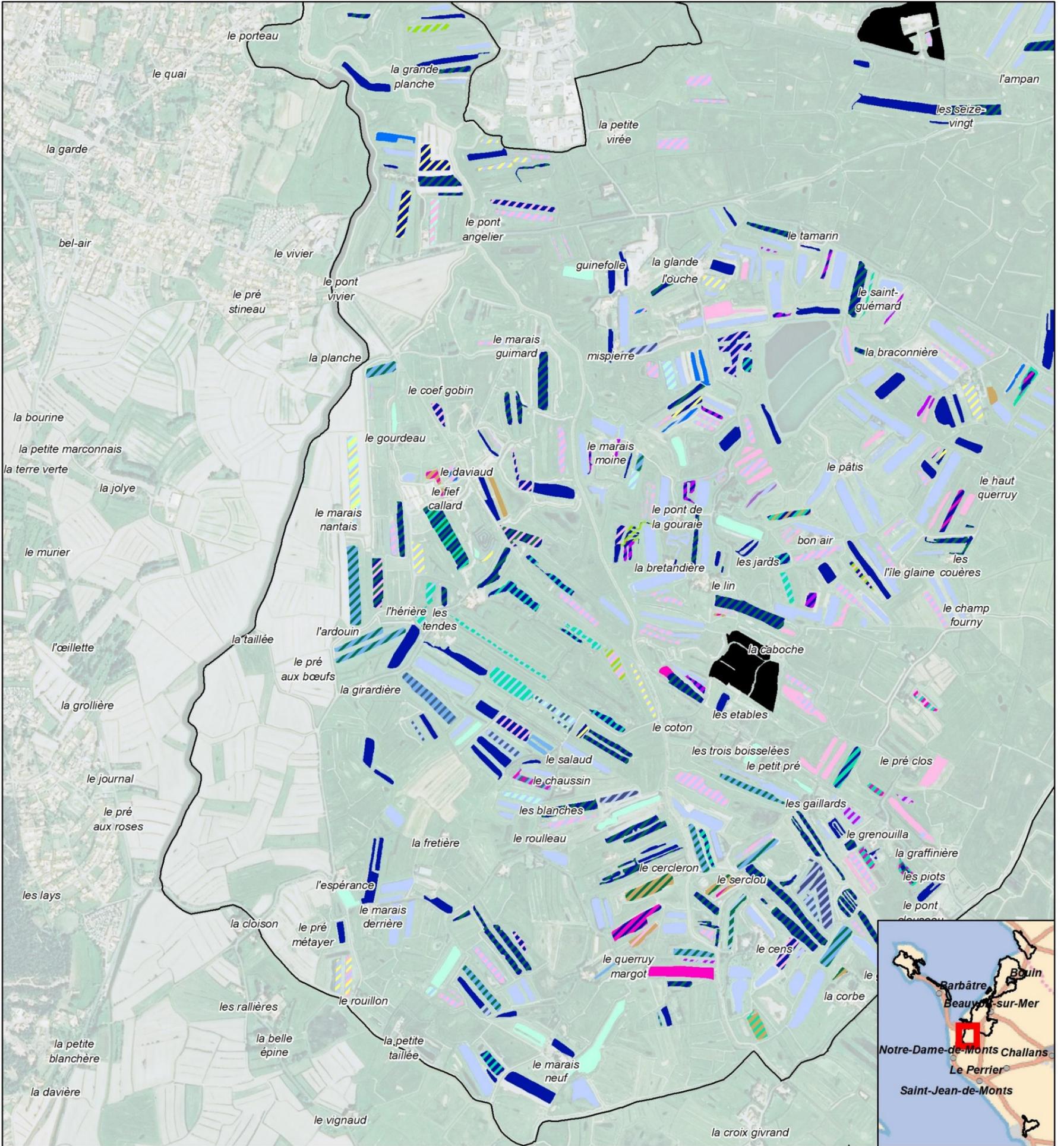
Logo Natura 2000

Carte 167 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 11 sur 20)



# TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 12/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- ▨ Habitats en mosaïque
- ▤ Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé

- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau
- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques

- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale
- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

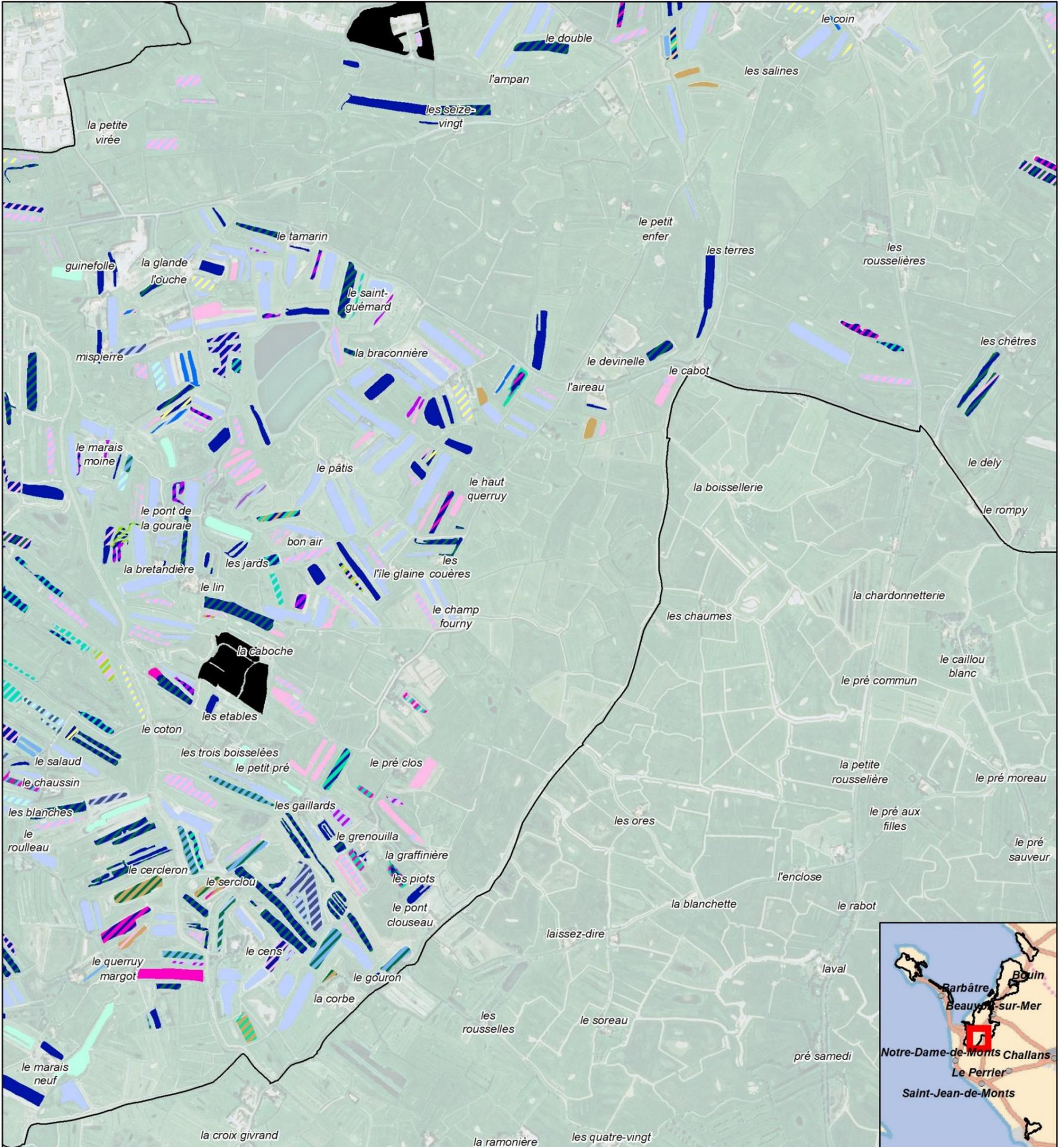
0 100 200 m

Carte 168 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 12 sur 20)



# TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 13/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Zones non cartographiées</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>■ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpaies halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

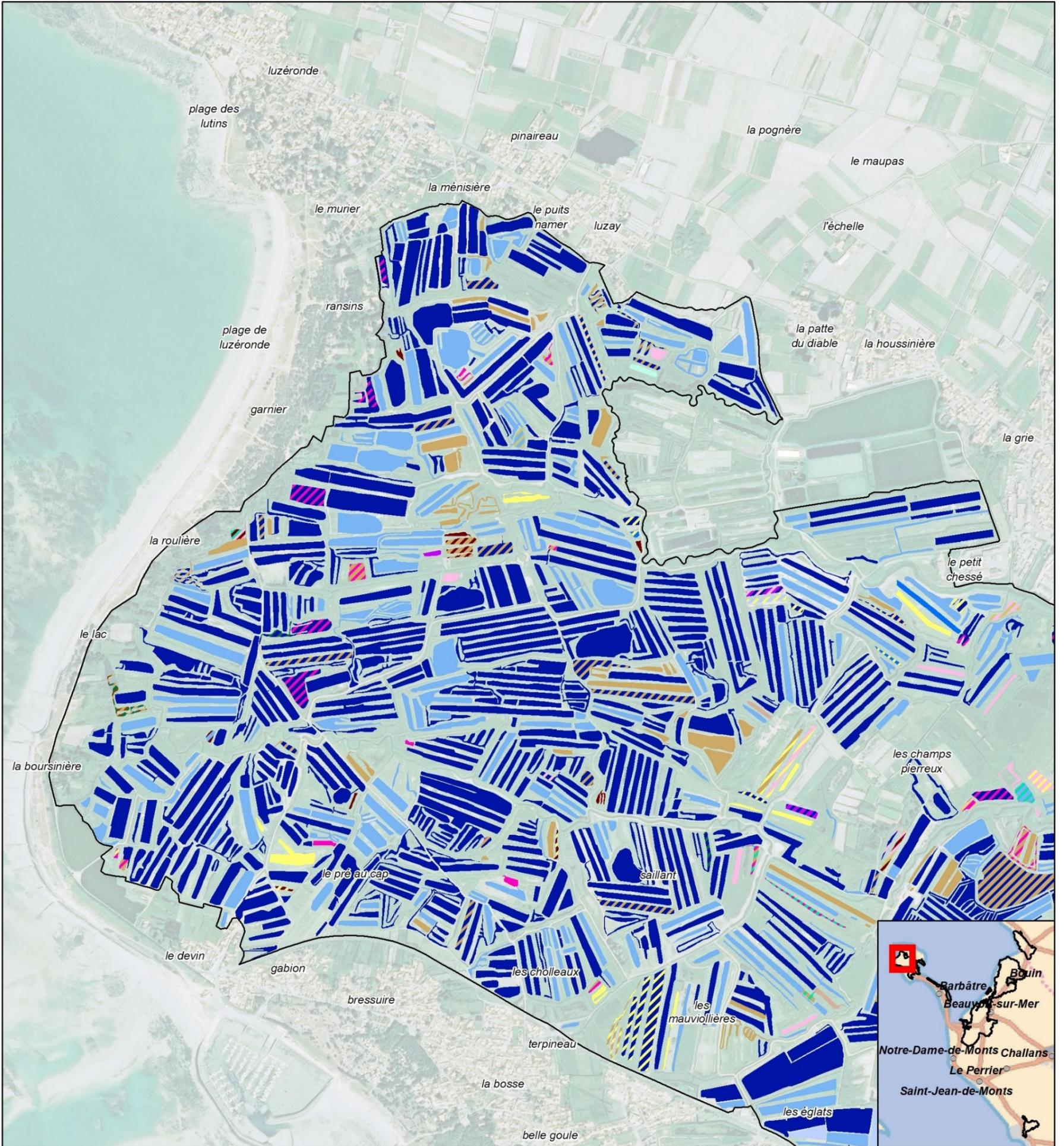
Logo NATURA 2000

Carte 169 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 13 sur 20)



# TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 14/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>□ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpales halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chénopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

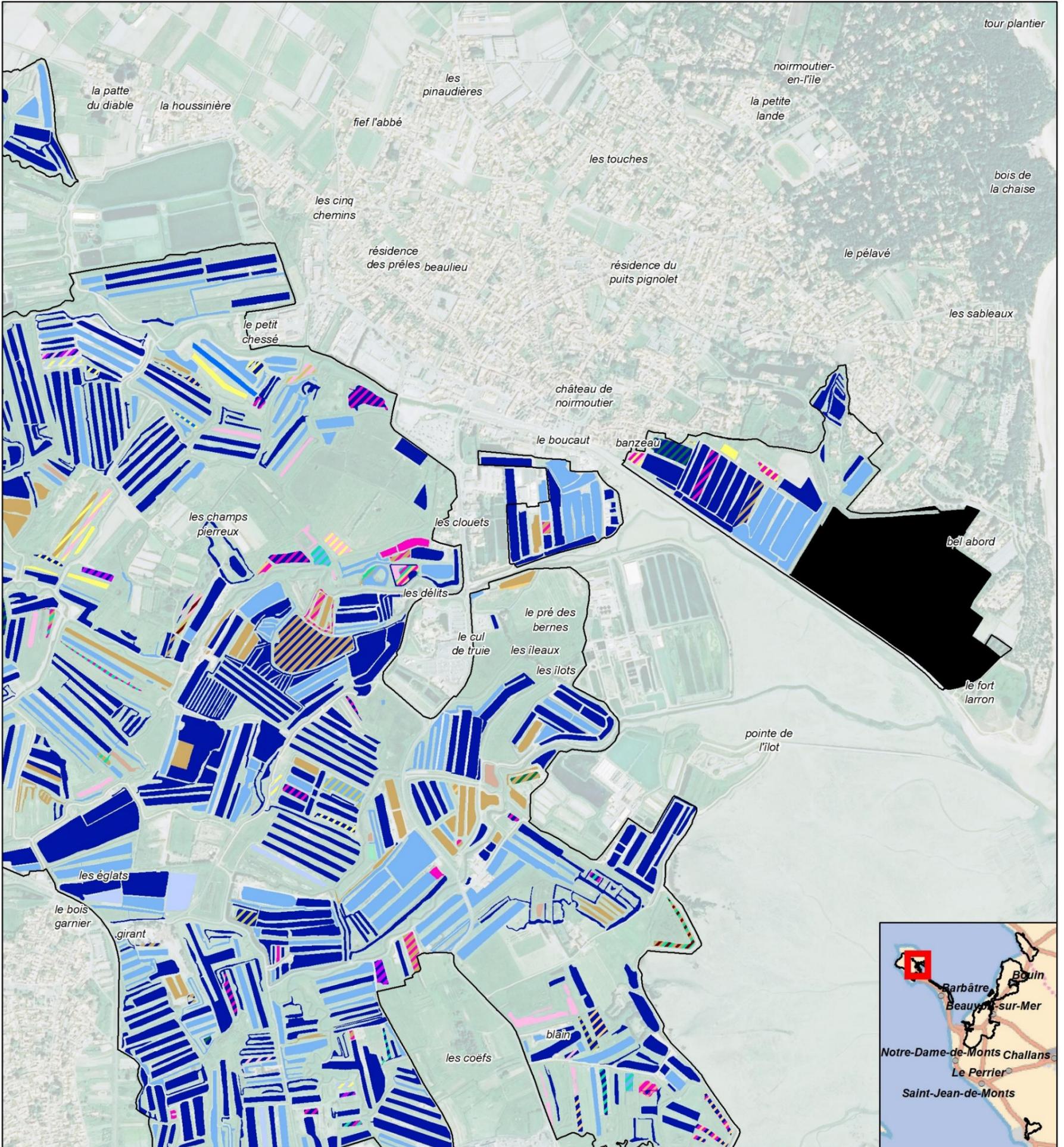
0 100 200 m

Carte 170 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 14 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 15/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Zones non cartographiées</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>■ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpaies halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

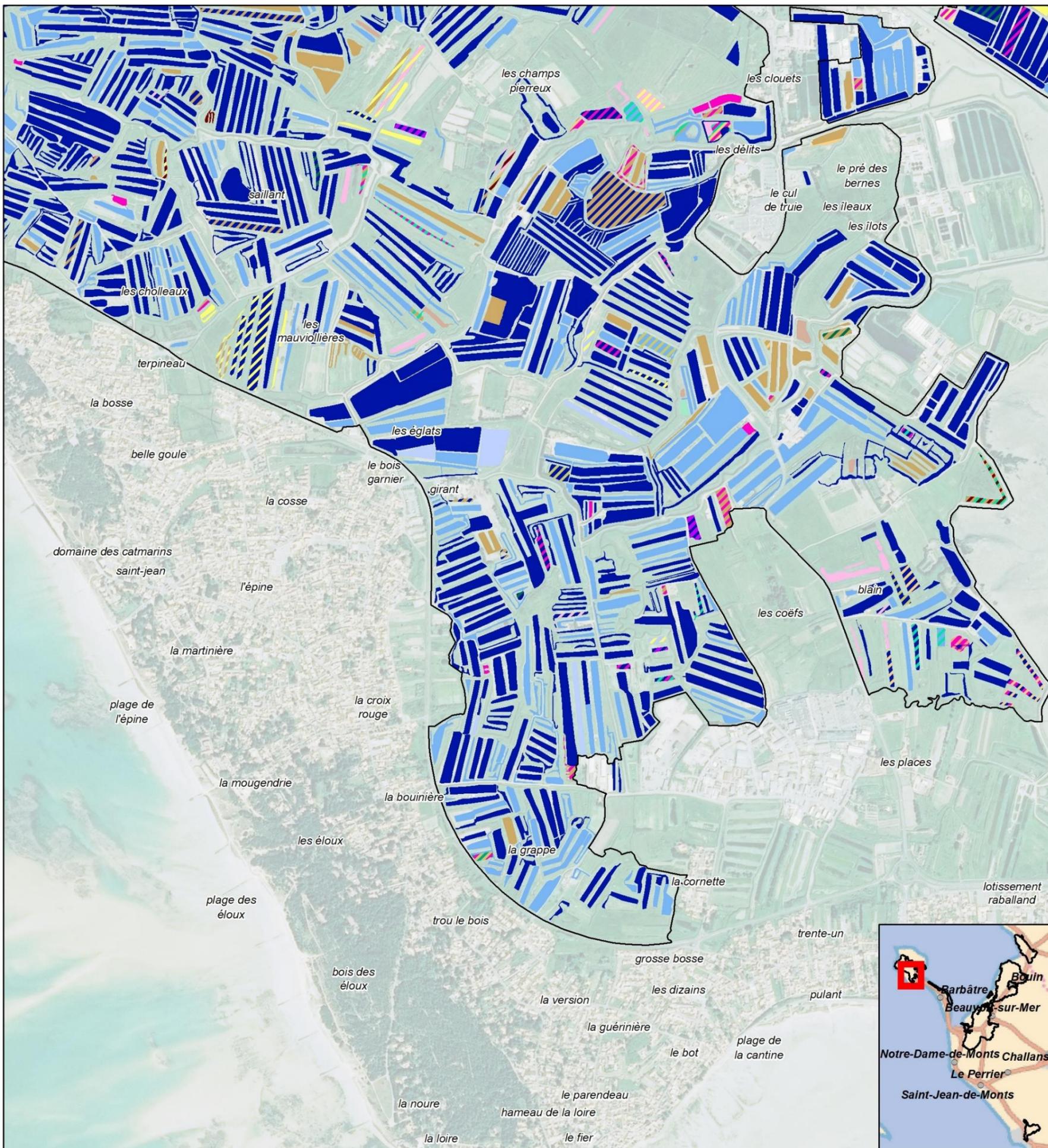
0 100 200 m

Carte 171 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 15 sur 20)



**TYPLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 16/20**

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicornie buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpales halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

Carte 172 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 16 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 17/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescentis
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpales halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

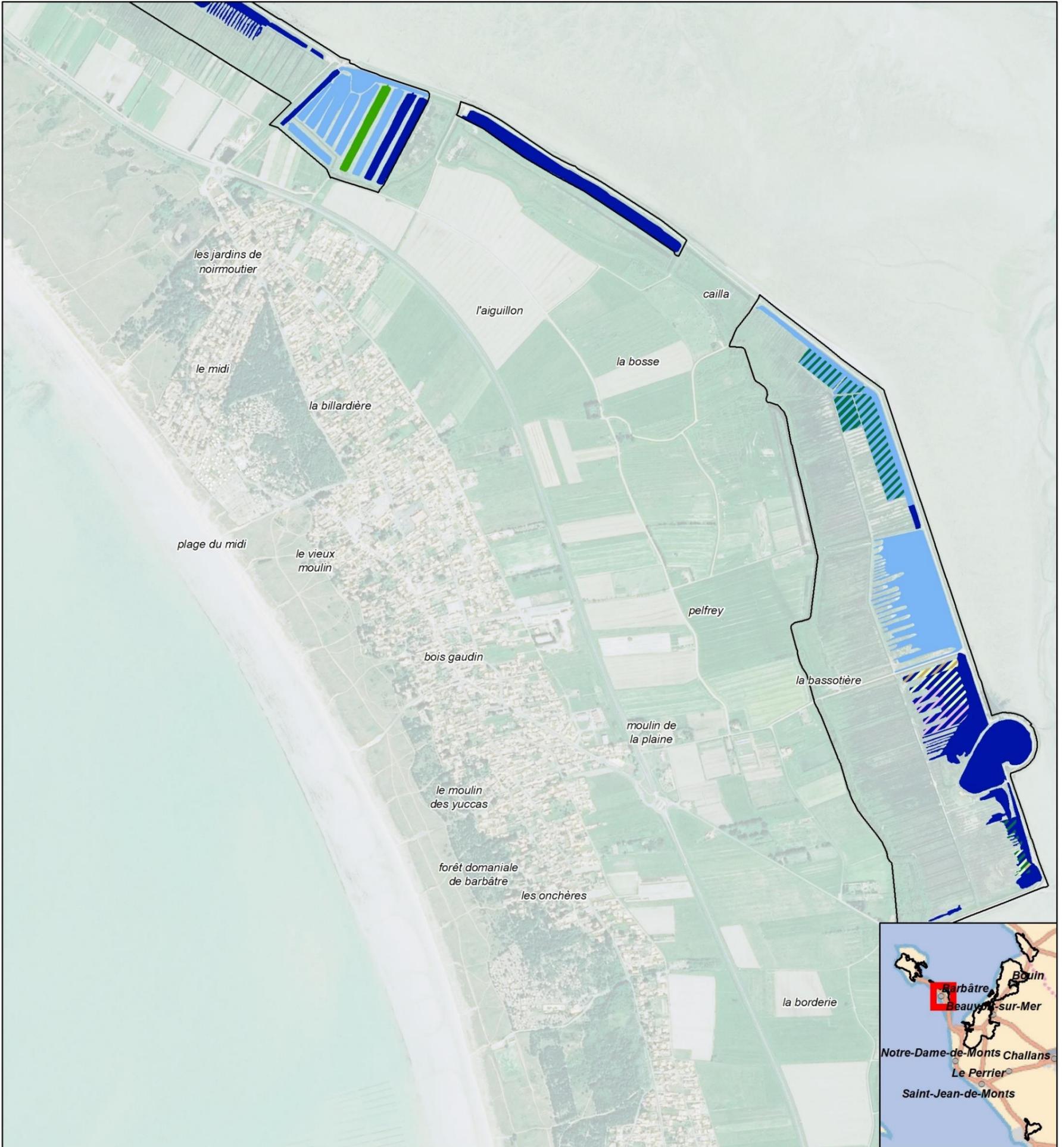
0 100 200 m

Carte 173 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 17 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 18/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoncules flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

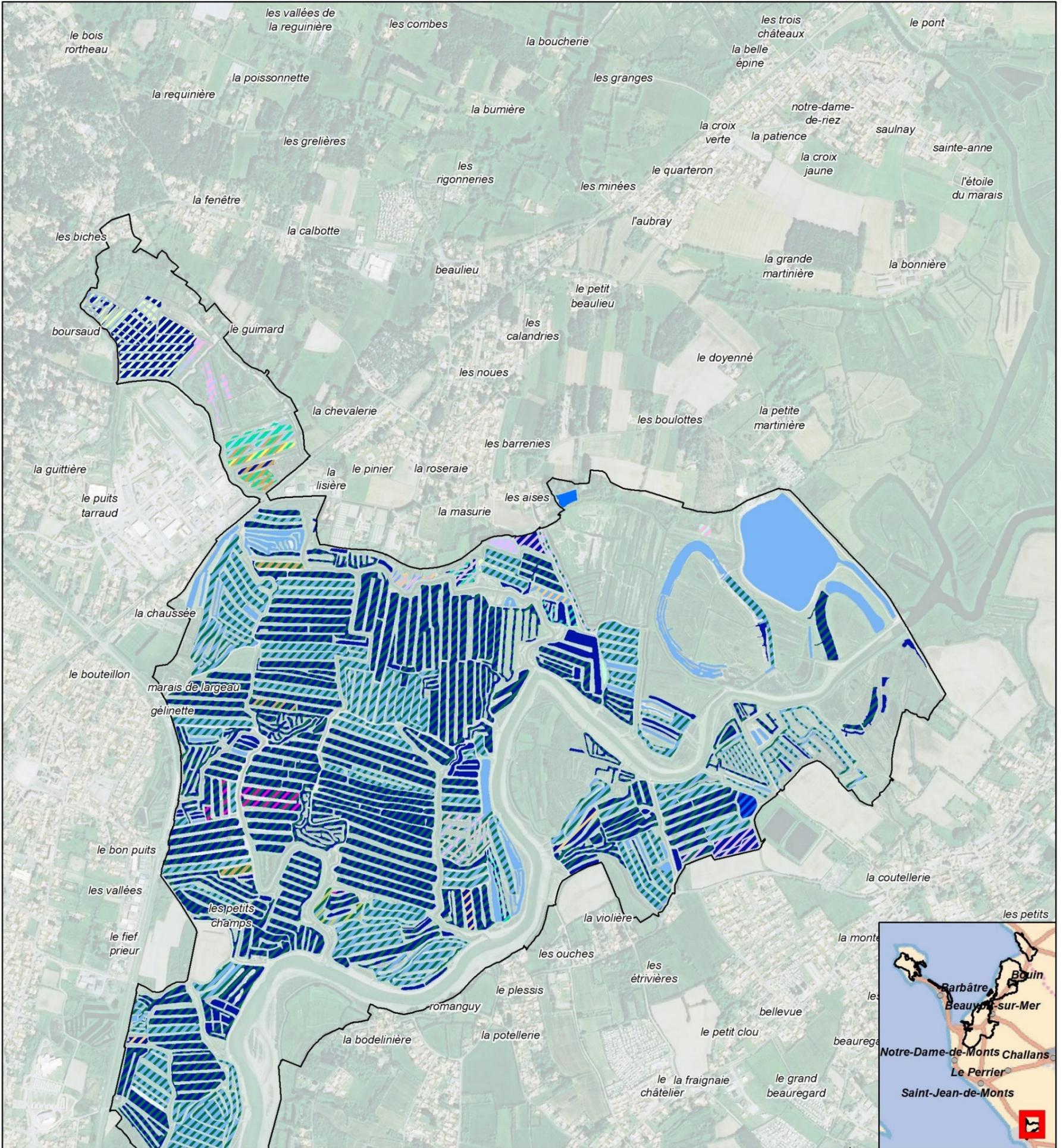
0 100 200 m

Carte 174 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 18 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 19/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>▨ Habitats en mosaïque</li> <li>□ Habitats non lagunaires</li> <li><b>Typologie détaillée de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante</li> <li>■ Friches</li> <li>■ Friches subhalophiles</li> <li>■ Gazons de salicornes annuelles</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à potamots</li> <li>■ Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies</li> <li>■ Herbiers flottants à Ceratophylle submergé</li> <li>■ Herbiers libres flottants à lentilles d'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Herbiers à Characées</li> <li>■ Herbiers à Characées du Charion canescens</li> <li>■ Herbiers à ruppies</li> <li>■ Herbiers à zostères</li> <li>■ Lagunes sans végétations</li> <li>■ Parvoroselières</li> <li>■ Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés</li> <li>■ Prairies à Jonc maritime</li> <li>■ Prairies flottantes à glycéries</li> <li>■ Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques</li> <li>■ Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prés salés de bas schorre à puccinellies</li> <li>■ Scirpaies halophiles</li> <li>■ Successions de prés salés</li> <li>■ Typhaies</li> <li>■ Vases exondées</li> <li>■ Végétations exondables du Chenopodium rubri</li> <li>■ Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

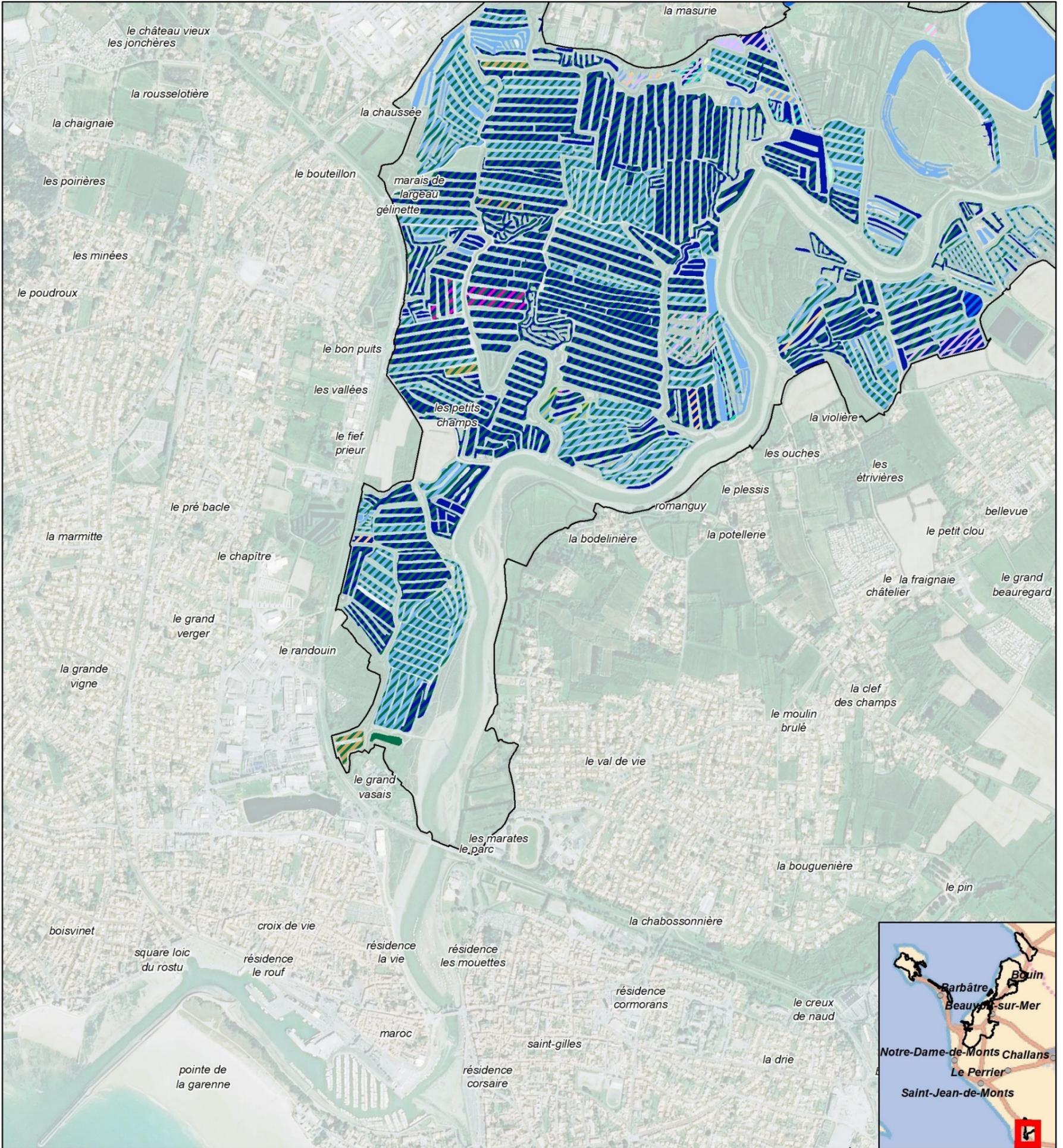
0 100 200 m

Carte 175 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 19 sur 20)



## TYOLOGIE DÉTAILLÉE DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 20/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- ▨ Habitats en mosaïque
- Habitats non lagunaires
- Typologie détaillée de l'habitat lagunaire**
- Fourrés à Obione, Soude et/ou Salicorne buissonnante
- Friches
- Friches subhalophiles
- Gazons de salicornes annuelles
- Herbiers des eaux saumâtres à potamots
- Herbiers des eaux saumâtres à renoucles flottantes et/ou zannichellies
- Herbiers flottants à Ceratophylle submergé
- Herbiers libres flottants à lentilles d'eau

- Herbiers à Characées
- Herbiers à Characées du Charion canescens
- Herbiers à ruppies
- Herbiers à zostères
- Lagunes sans végétations
- Parvoroselières
- Pelouses annuelles halonitrophiles des milieux piétinés
- Prairies à Jonc maritime
- Prairies flottantes à glycéries
- Prairies inondables subhalophiles thermo-atlantiques
- Prés salés du haut schorre à Jonc de Gérard et Fétuque littorale

- Prés salés de bas schorre à puccinellies
- Scirpaies halophiles
- Successions de prés salés
- Typhaies
- Vases exondées
- Végétations exondables du Chenopodium rubri
- Végétations exondées à Chenopode à feuilles grasses et Arroche hastée

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

Carte 176 : Habitat lagunaire du Marais breton (Planche 20 sur 20)



## **8 GESTION CONSTATEE DE L'HABITAT LAGUNAIRE**

(1/10 000)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 1/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

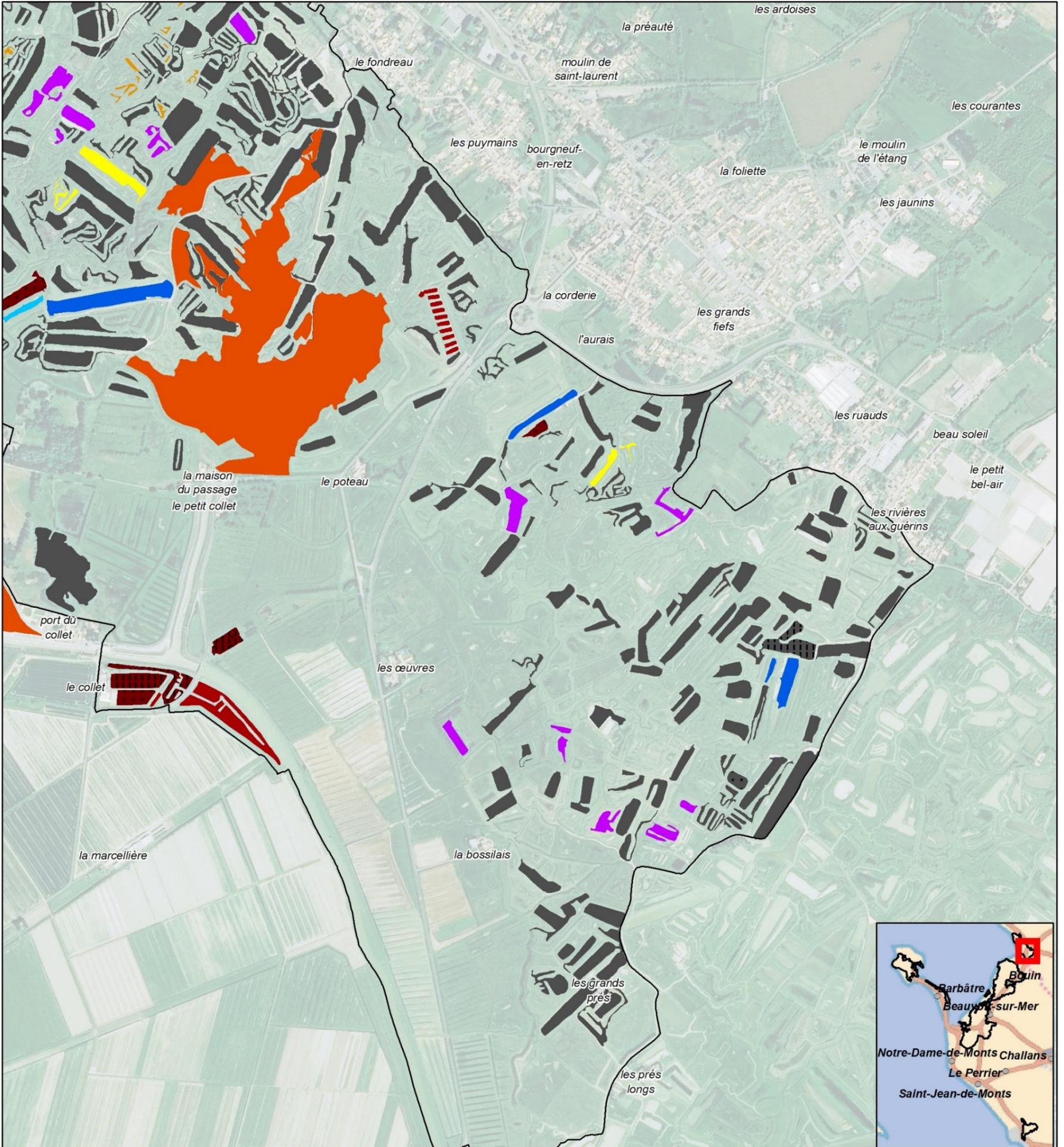
Carte 177 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 1 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 2/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 178 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 2 sur 20)

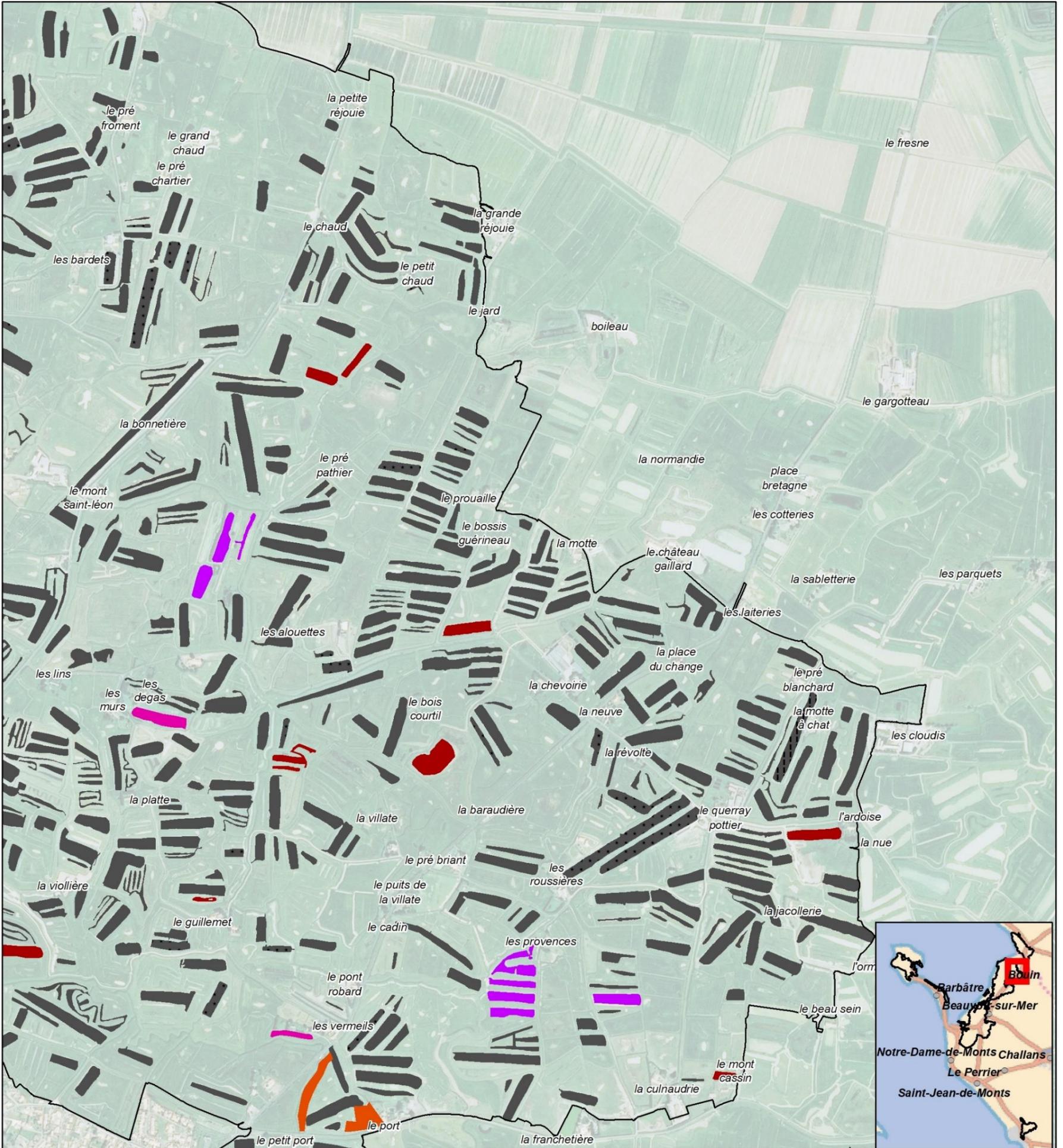




## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 4/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité"</li> <li><b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Agricole</li> <li>■ Aquaculture</li> <li>■ Chasse</li> <li>■ Exploitation salicole (marais salants)</li> <li>■ Exploitation salicole (réserves d'eau)</li> <li>■ Fauche</li> <li>■ Inconnu</li> <li>■ Loisir</li> <li>■ Ostréculture</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Présence d'écluse</li> <li>■ Présence de buse</li> <li>■ Pâturage</li> <li>■ Pêche; Pêche/Loisir</li> <li>■ Récolte de salicornes</li> <li>■ Sans usage</li> <li>■ Station épuration</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

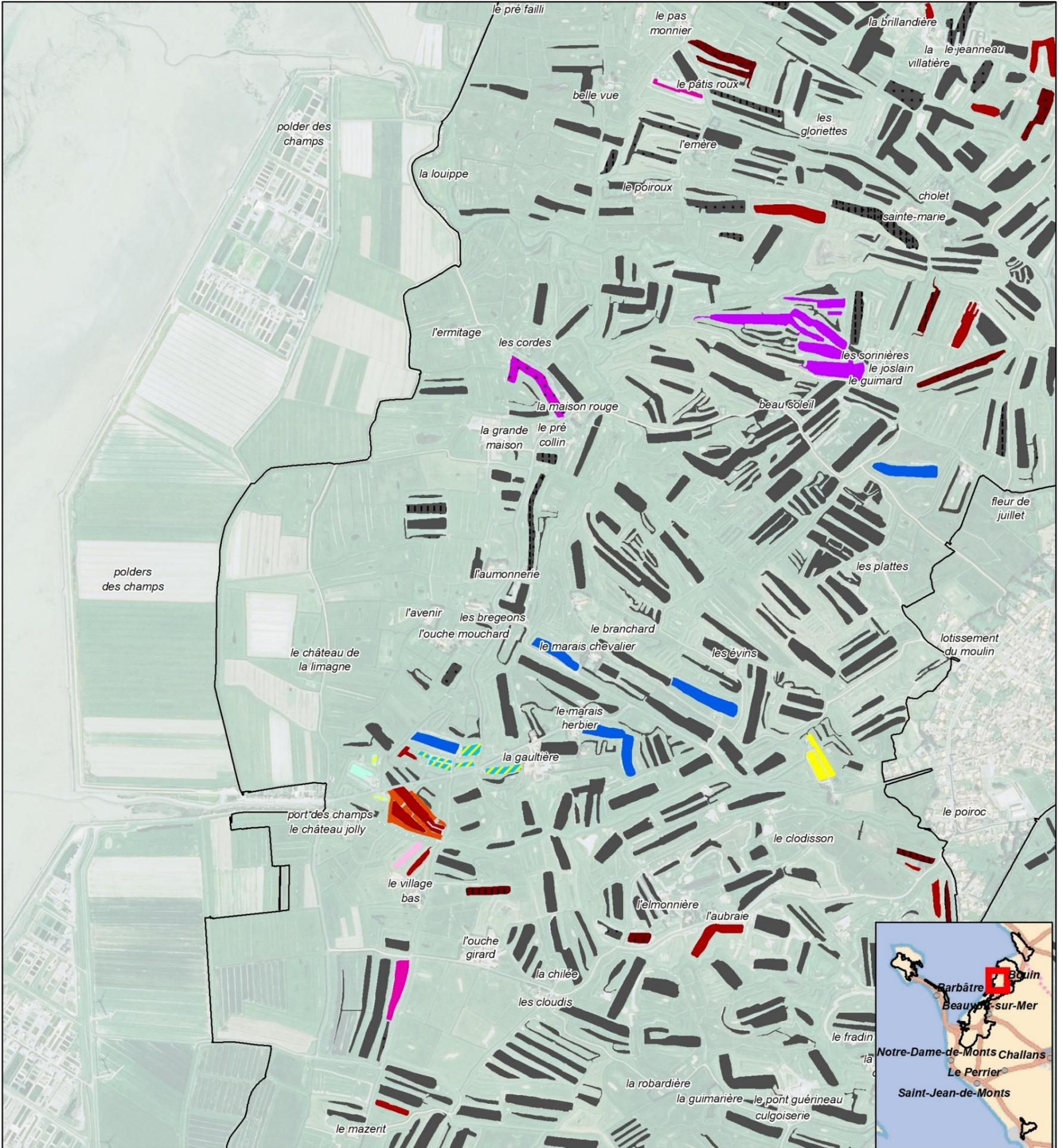
Carte 180 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 4 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 5/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréiculture                                              |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

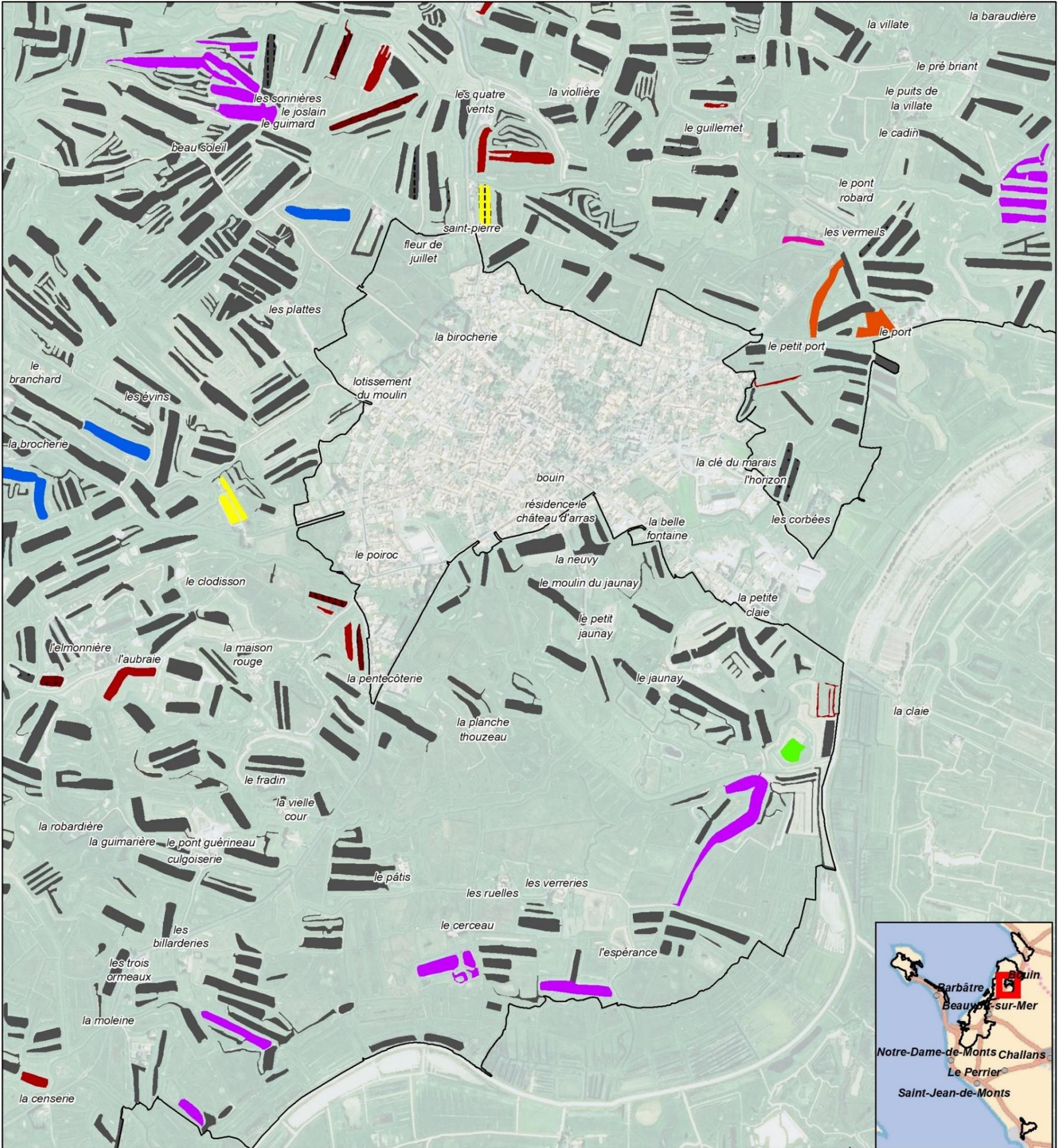
Carte 181 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 5 sur 20)



### GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 6/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    |                       |
| Agricole                                                   | Pâturage              |
| Aquaculture                                                | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Chasse                                                     | Récolte de salicornes |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     | Station épuration     |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMMB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

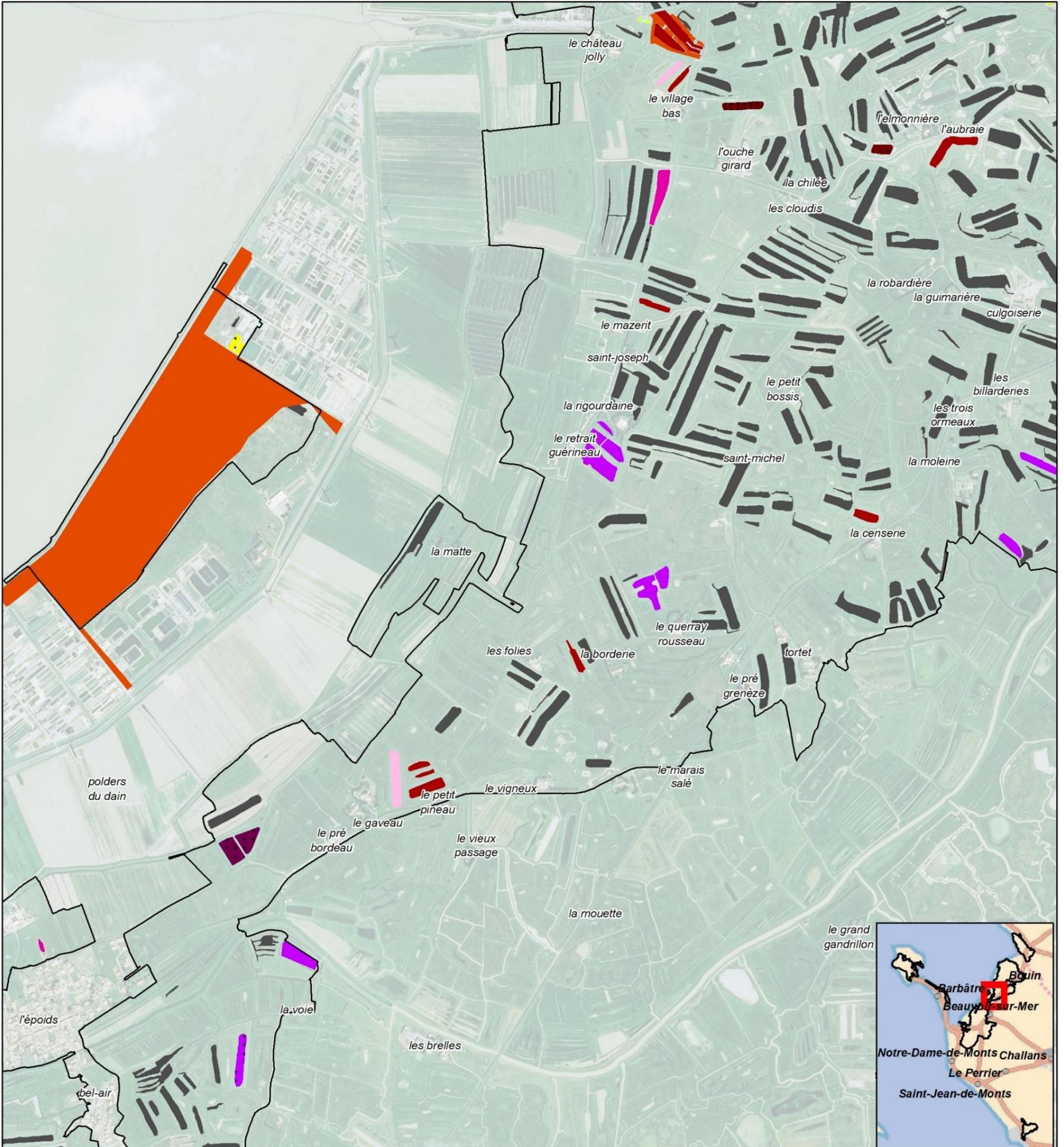
Carte 182 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 6 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 7/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

Logo NATURA 2000

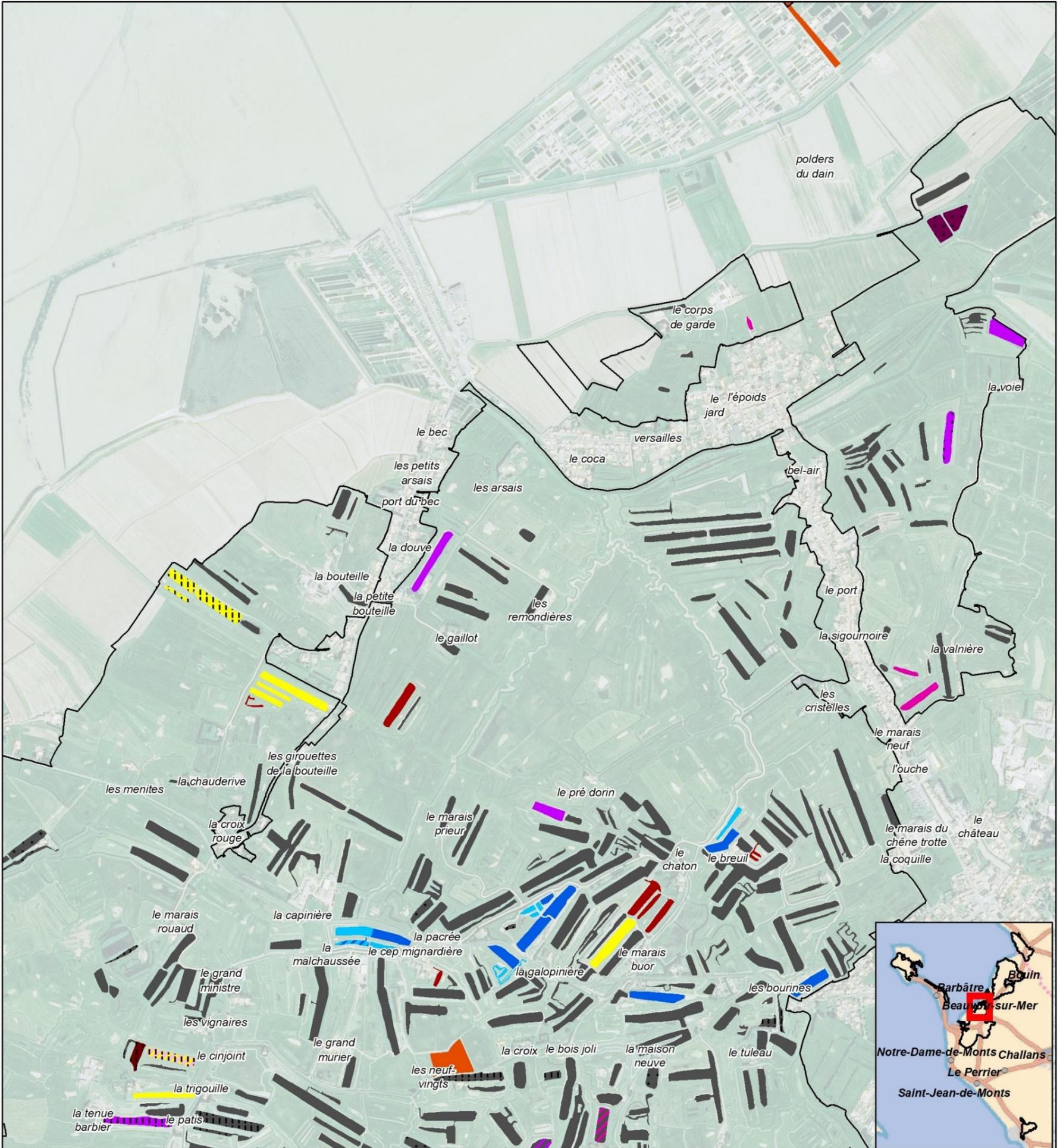
Carte 183 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 7 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 8/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

Logo NATURA 2000

Carte 184 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 8 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 9/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Ostréiculture         |
| Zones non cartographiées                                   | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 185 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 9 sur 20)



# GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 10/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Ostréiculture         |
| Zones non cartographiées                                   | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

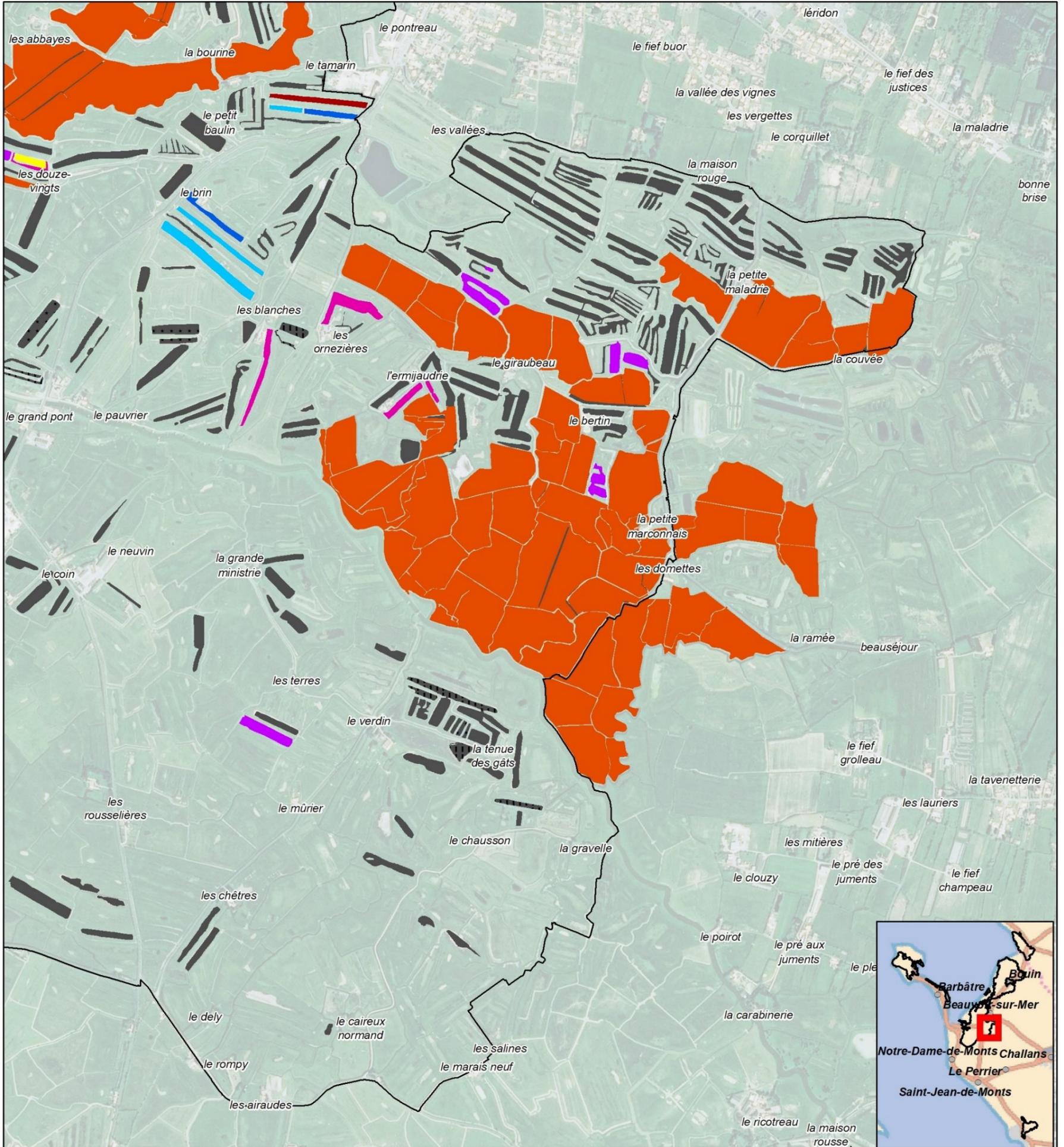
Carte 186 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 10 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 11/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité"</li> <li><b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Agricole</li> <li>■ Aquaculture</li> <li>■ Chasse</li> <li>■ Exploitation salicole (marais salants)</li> <li>■ Exploitation salicole (réserves d'eau)</li> <li>■ Fauche</li> <li>■ Inconnu</li> <li>■ Loisir</li> <li>■ Ostréculture</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Présence d'écluse</li> <li>■ Présence de buse</li> <li>■ Pâturage</li> <li>■ Pêche; Pêche/Loisir</li> <li>■ Récolte de salicornes</li> <li>■ Sans usage</li> <li>■ Station épuration</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMMB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

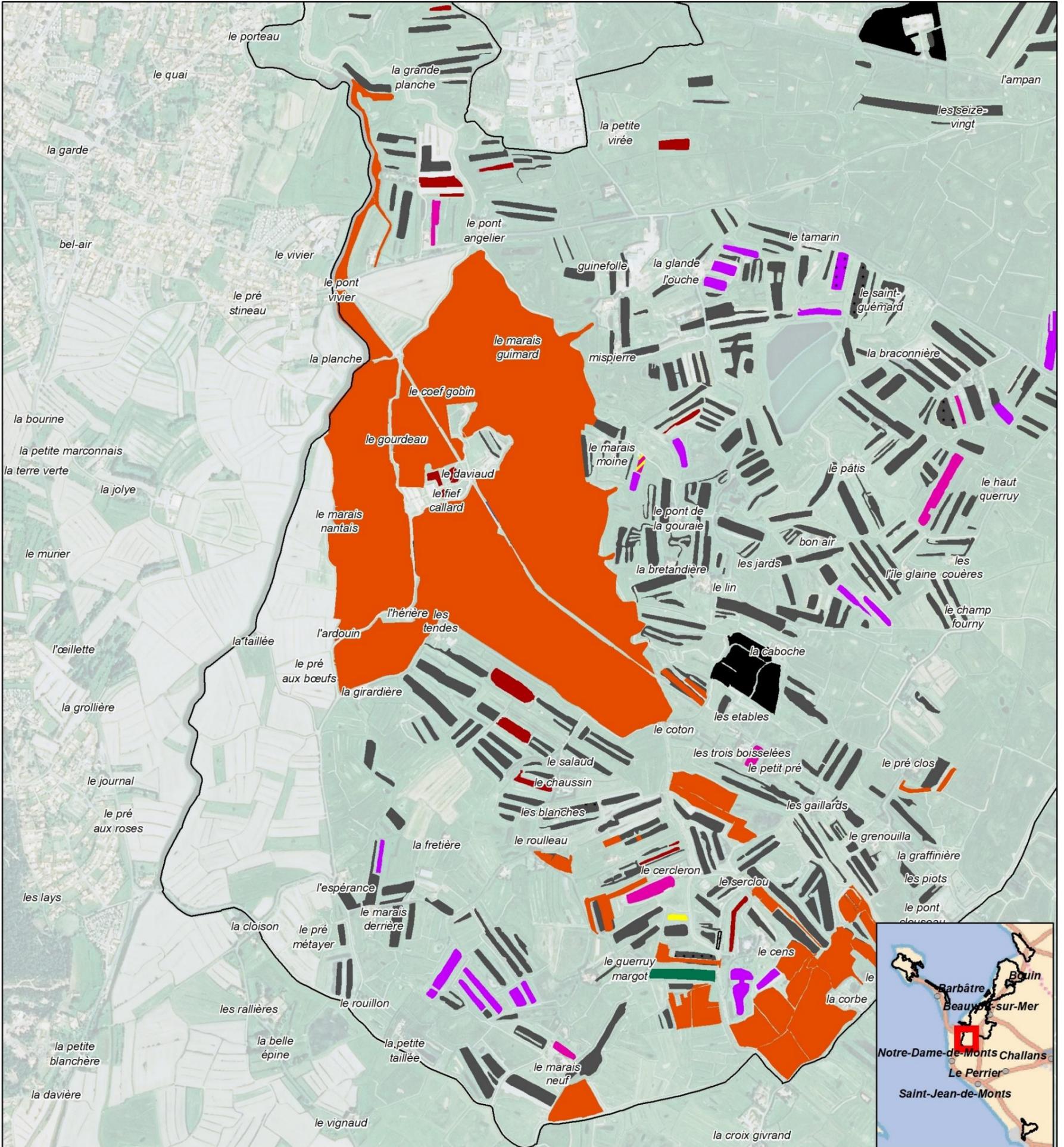
Carte 187 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 11 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 12/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Zones non cartographiées</li> <li>■ Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité"</li> <li><b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Agricole</li> <li>■ Aquaculture</li> <li>■ Chasse</li> <li>■ Exploitation salicole (marais salants)</li> <li>■ Exploitation salicole (réserves d'eau)</li> <li>■ Fauche</li> <li>■ Inconnu</li> <li>■ Loisir</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ostréiculture</li> <li>■ Présence d'écluse</li> <li>■ Présence de buse</li> <li>■ Pâturage</li> <li>■ Pêche; Pêche/Loisir</li> <li>■ Récolte de salicornes</li> <li>■ Sans usage</li> <li>■ Station épuration</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 188 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 12 sur 20)

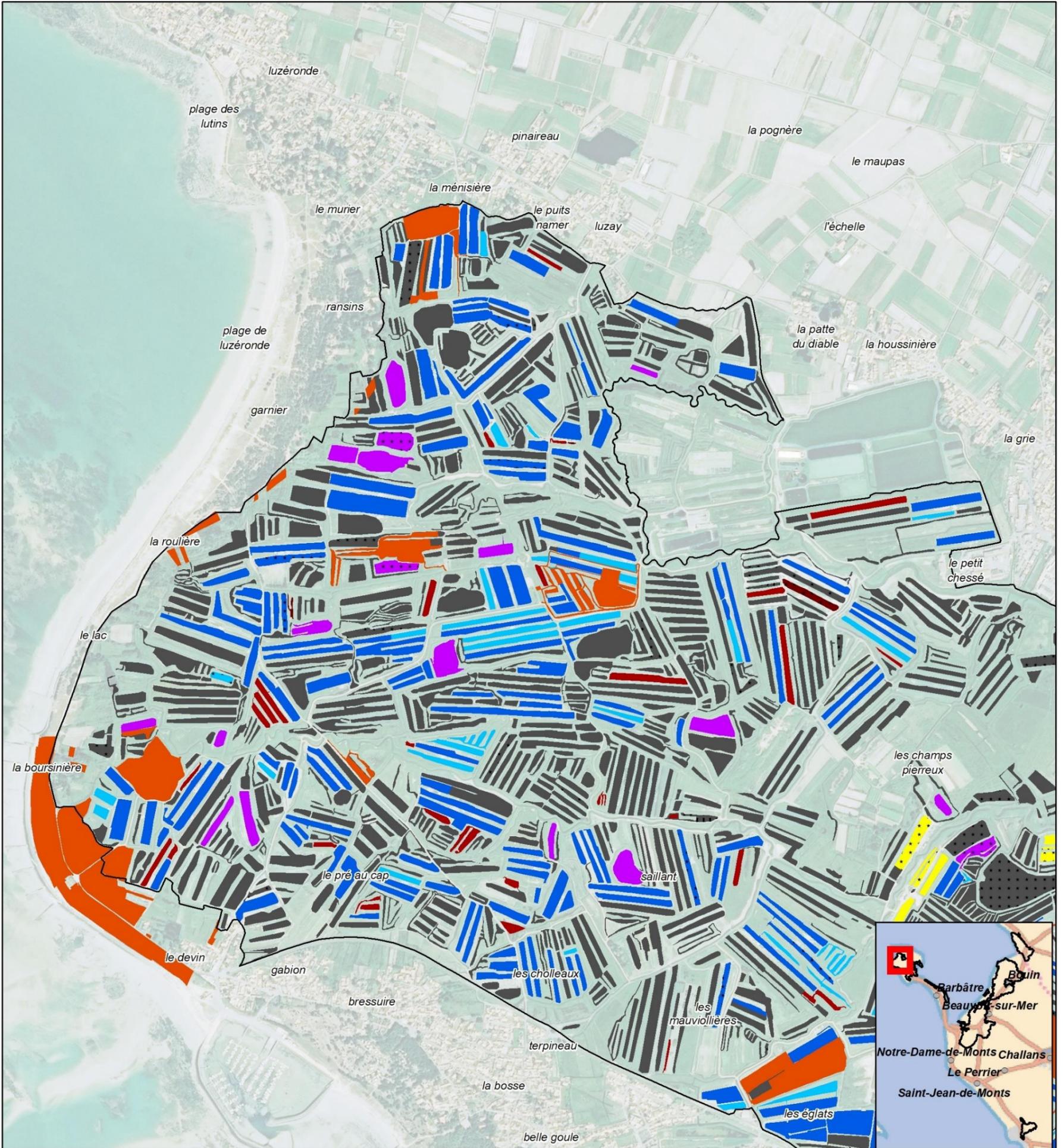




## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 14/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréiculture                                              |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

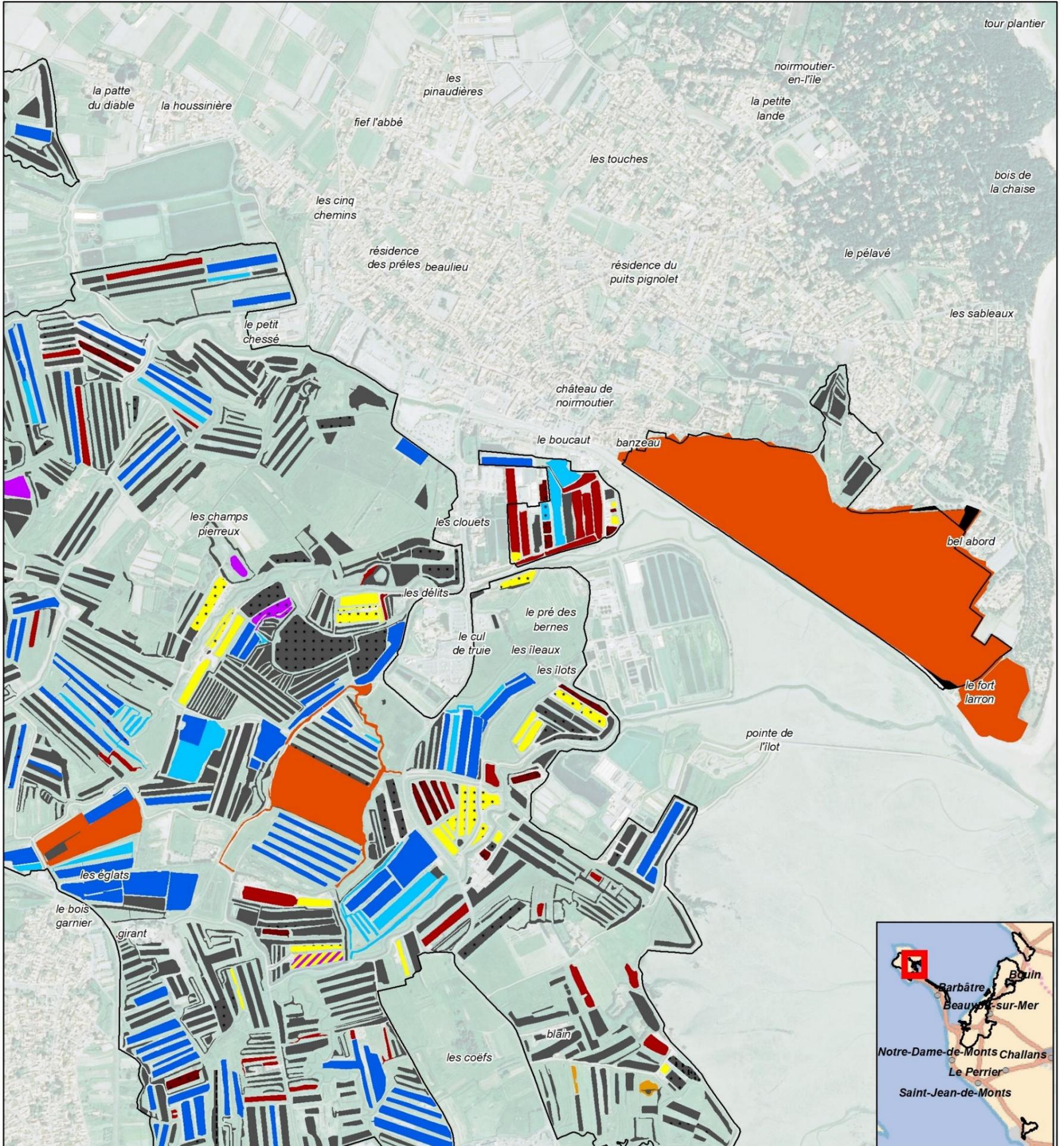
Carte 190 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 14 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 15/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Zones non cartographiées</li> <li>■ Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité"</li> <li><b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Agricole</li> <li>■ Aquaculture</li> <li>■ Chasse</li> <li>■ Exploitation salicole (marais salants)</li> <li>■ Exploitation salicole (réserves d'eau)</li> <li>■ Fauche</li> <li>■ Inconnu</li> <li>■ Loisir</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ostréiculture</li> <li>■ Présence d'écluse</li> <li>■ Présence de buse</li> <li>■ Pâturage</li> <li>■ Pêche; Pêche/Loisir</li> <li>■ Récolte de salicornes</li> <li>■ Sans usage</li> <li>■ Station épuration</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

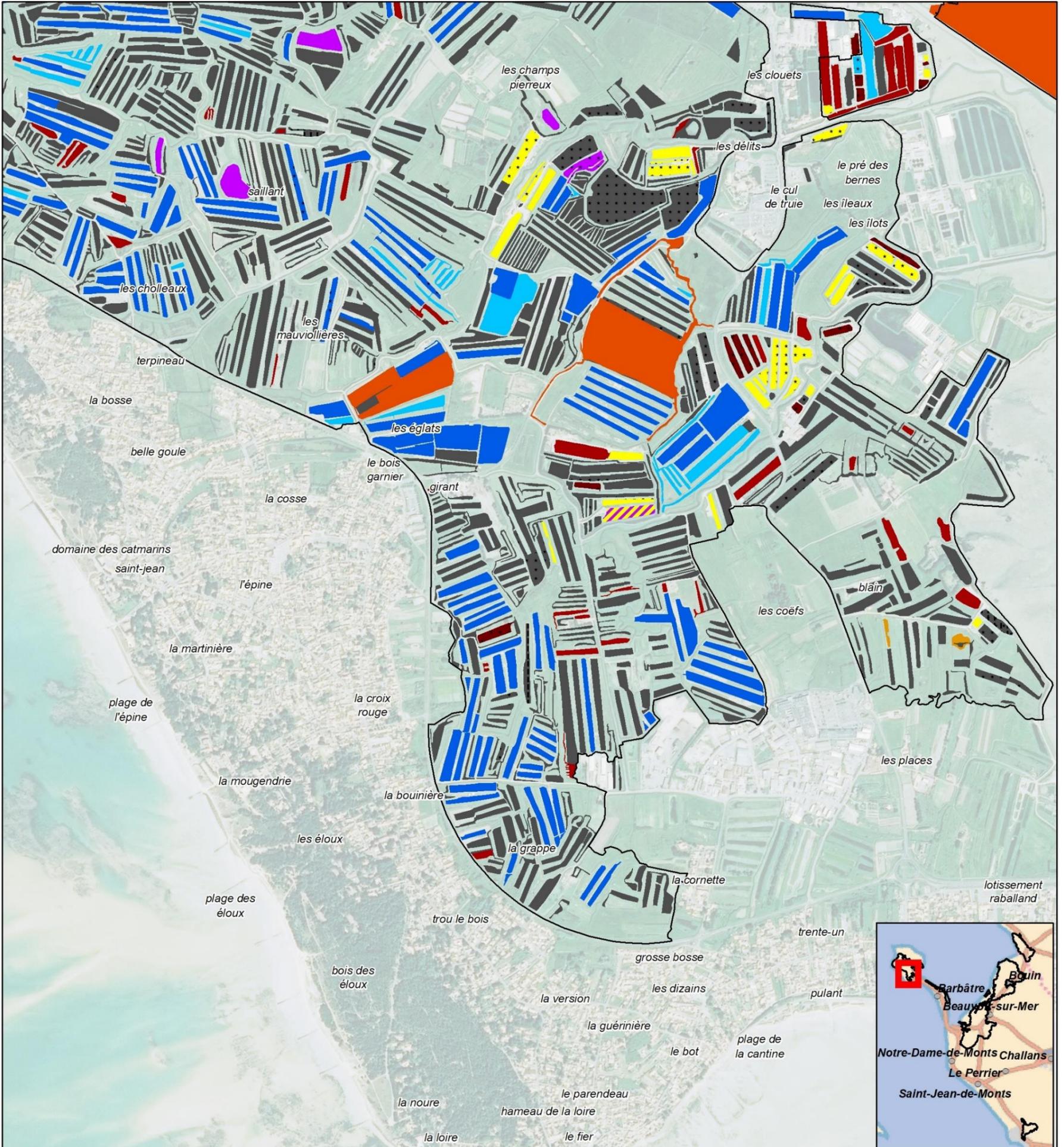
Carte 191 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 15 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 16/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    |                       |
| Agricole                                                   | Pâturage              |
| Aquaculture                                                | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Chasse                                                     | Récolte de salicornes |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     | Station épuration     |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 192 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 16 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 17/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

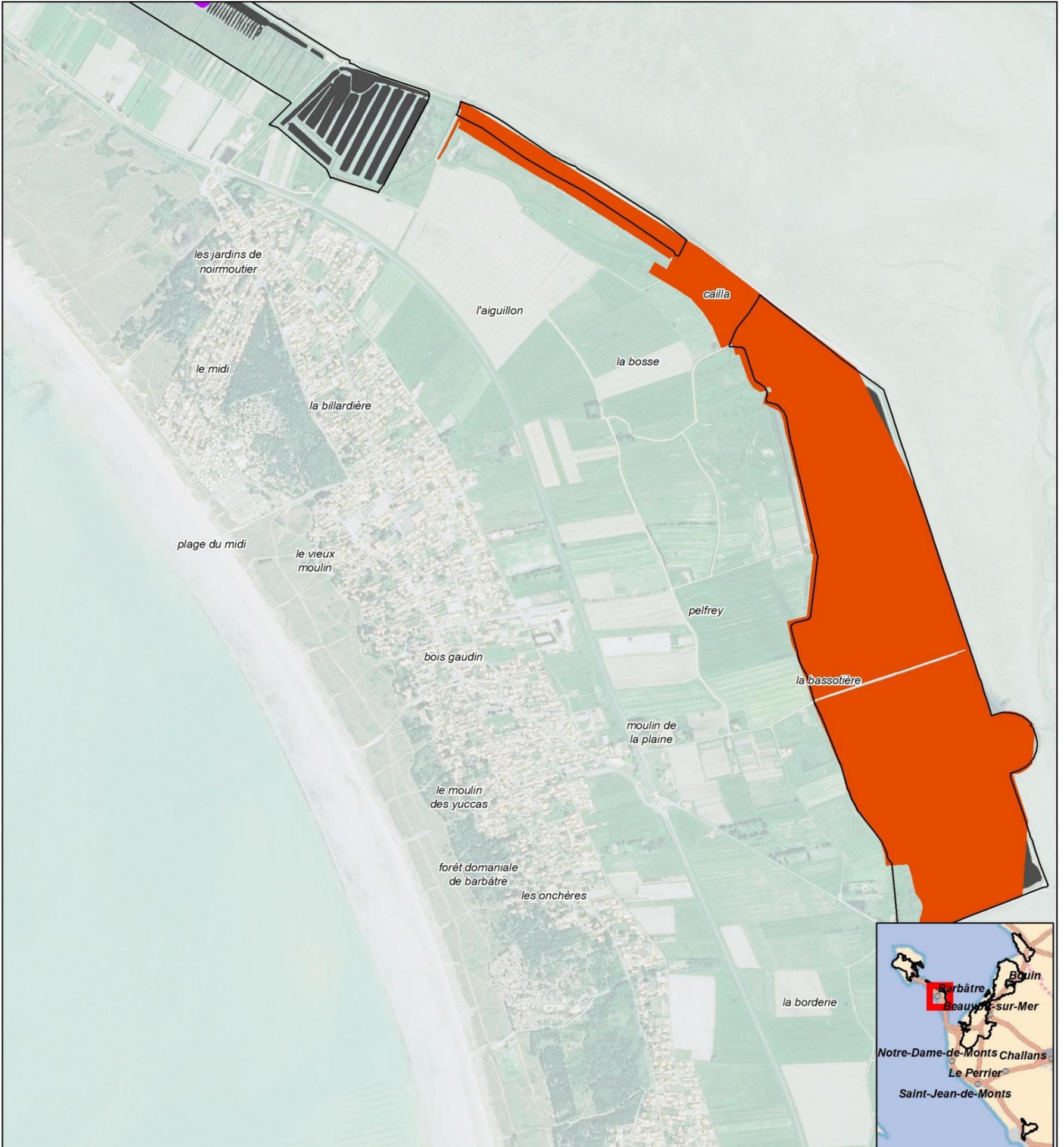
Carte 193 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 17 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 18/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zone d'étude                                               | Présence d'écluse     |
| Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité" | Présence de buse      |
| <b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b>    | Pâturage              |
| Agricole                                                   | Pêche; Pêche/Loisir   |
| Aquaculture                                                | Récolte de salicornes |
| Chasse                                                     | Sans usage            |
| Exploitation salicole (marais salants)                     | Station épuration     |
| Exploitation salicole (réserves d'eau)                     |                       |
| Fauche                                                     |                       |
| Inconnu                                                    |                       |
| Loisir                                                     |                       |
| Ostréculture                                               |                       |

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

Logo NATURA 2000

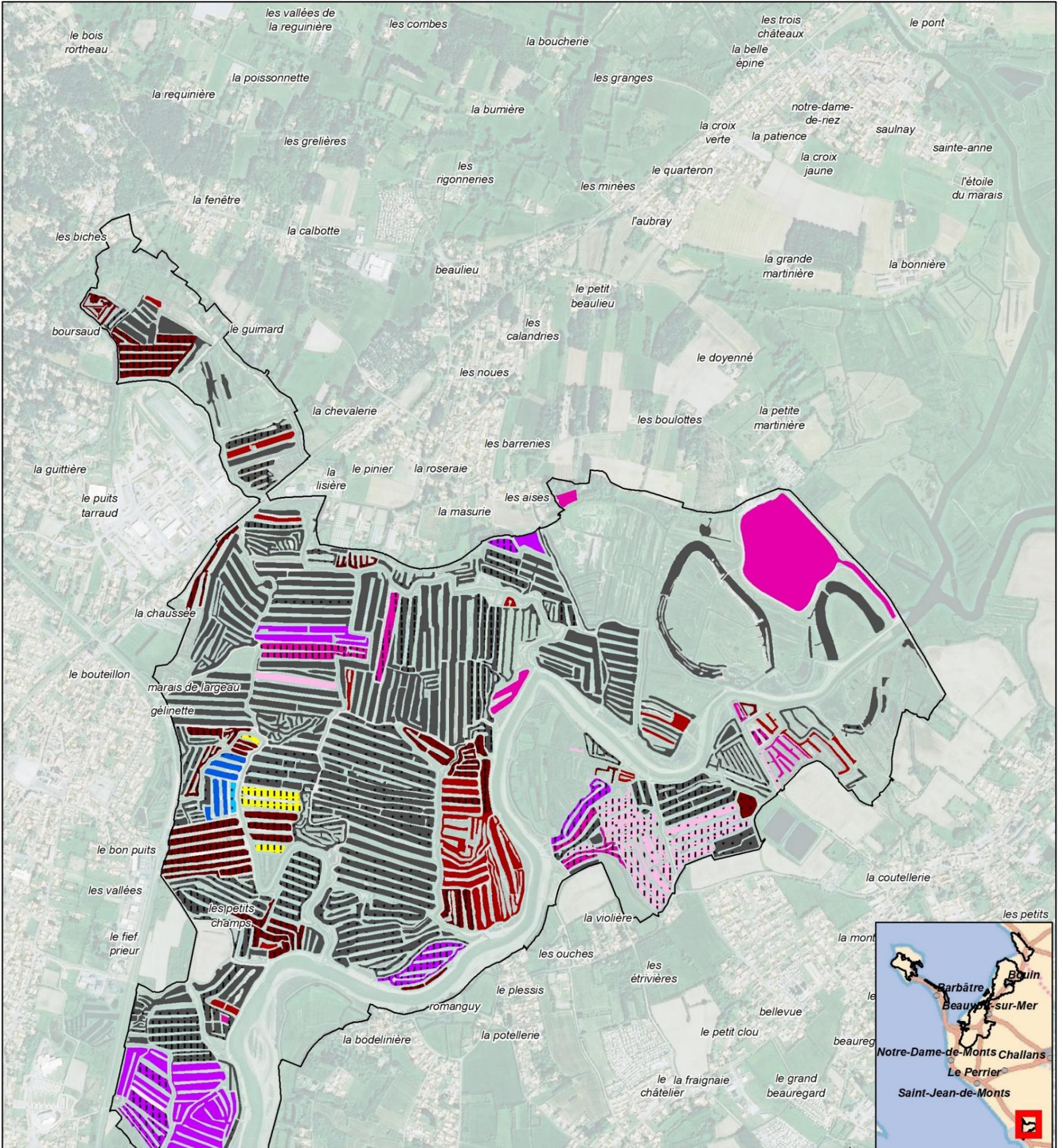
Carte 194 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 18 sur 20)



## GESTION CONSTATÉE IN SITU DE L'HABITAT LAGUNAIRE EN 2019/2020 - PLANCHE 19/20



Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zone d'étude</li> <li>■ Espaces Naturels avec "gestion conservatoire biodiversité"</li> <li><b>Gestion constatée in situ de l'habitat lagunaire</b></li> <li>■ Agricole</li> <li>■ Aquaculture</li> <li>■ Chasse</li> <li>■ Exploitation salicole (marais salants)</li> <li>■ Exploitation salicole (réserves d'eau)</li> <li>■ Fauche</li> <li>■ Inconnu</li> <li>■ Loisir</li> <li>■ Ostréiculture</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▤ Présence d'écluse</li> <li>▤ Présence de buse</li> <li>■ Pâturage</li> <li>■ Pêche; Pêche/Loisir</li> <li>■ Récolte de salicornes</li> <li>■ Sans usage</li> <li>■ Station épuration</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 195 : Gestion constatée de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 19 sur 20)





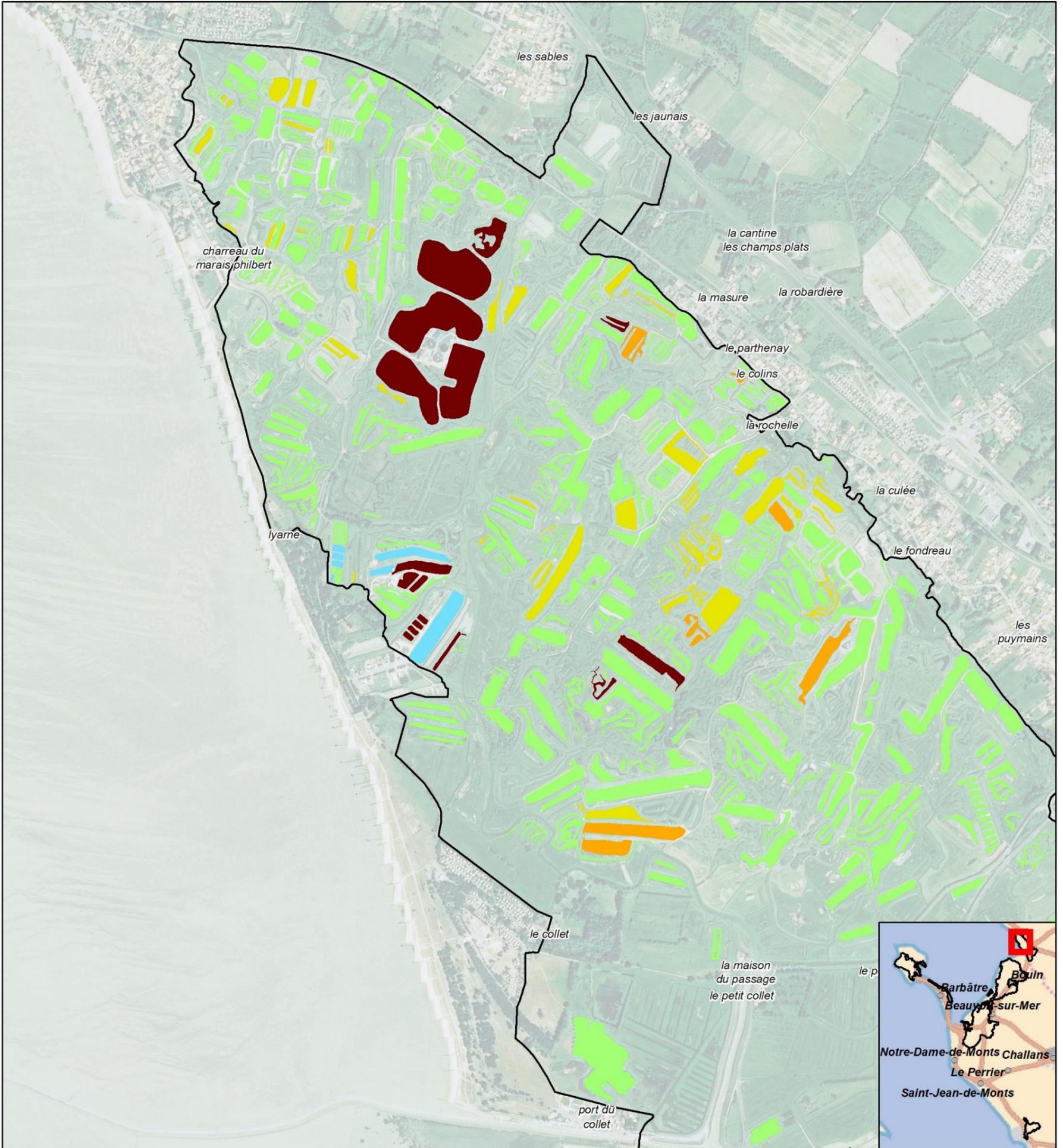
## **9 POTENTIALITES DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE**

(1/10 000)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 1/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

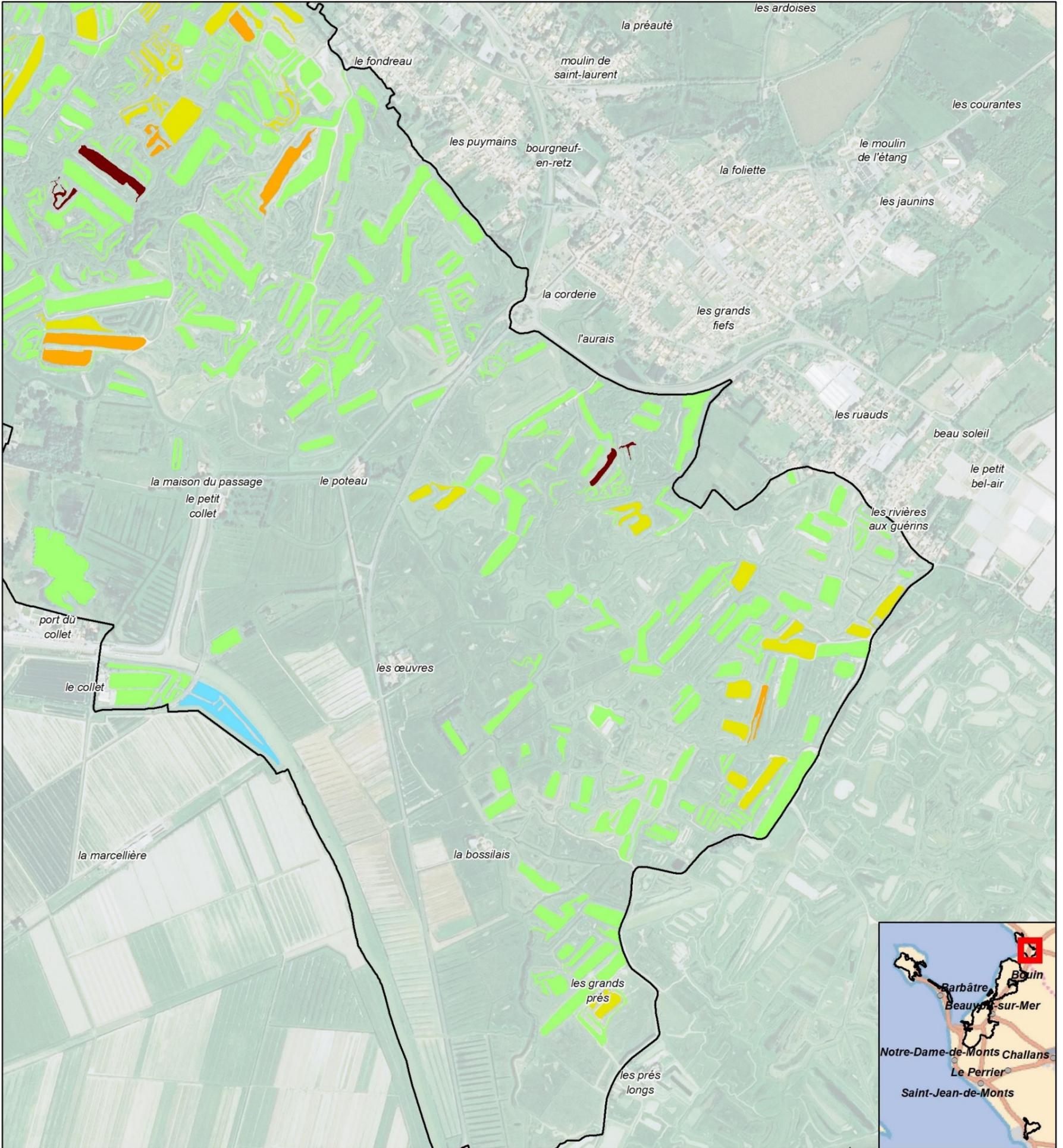
0 100 200 m

Carte 197 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 1 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 2/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

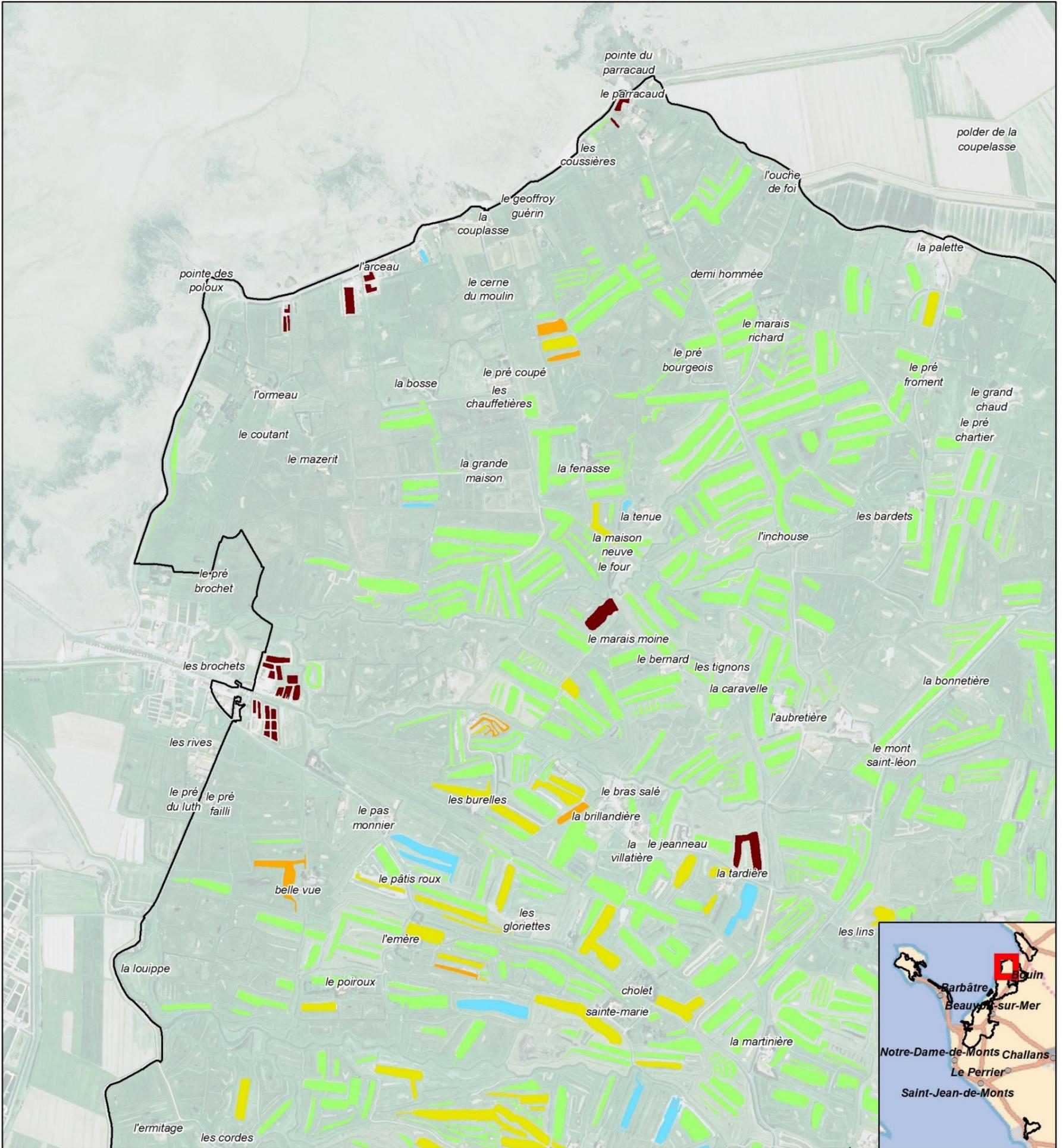
0 100 200 m

Carte 198 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 2 sur 20)



### POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 3/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo: Région PAYS DE LA LOIRE  
Logo: Agence de l'eau Loire-Bretagne  
Logo: Ministère de la Transition Écologique et du Développement Durable  
Logo: LIFE  
Logo: NATURA 2000

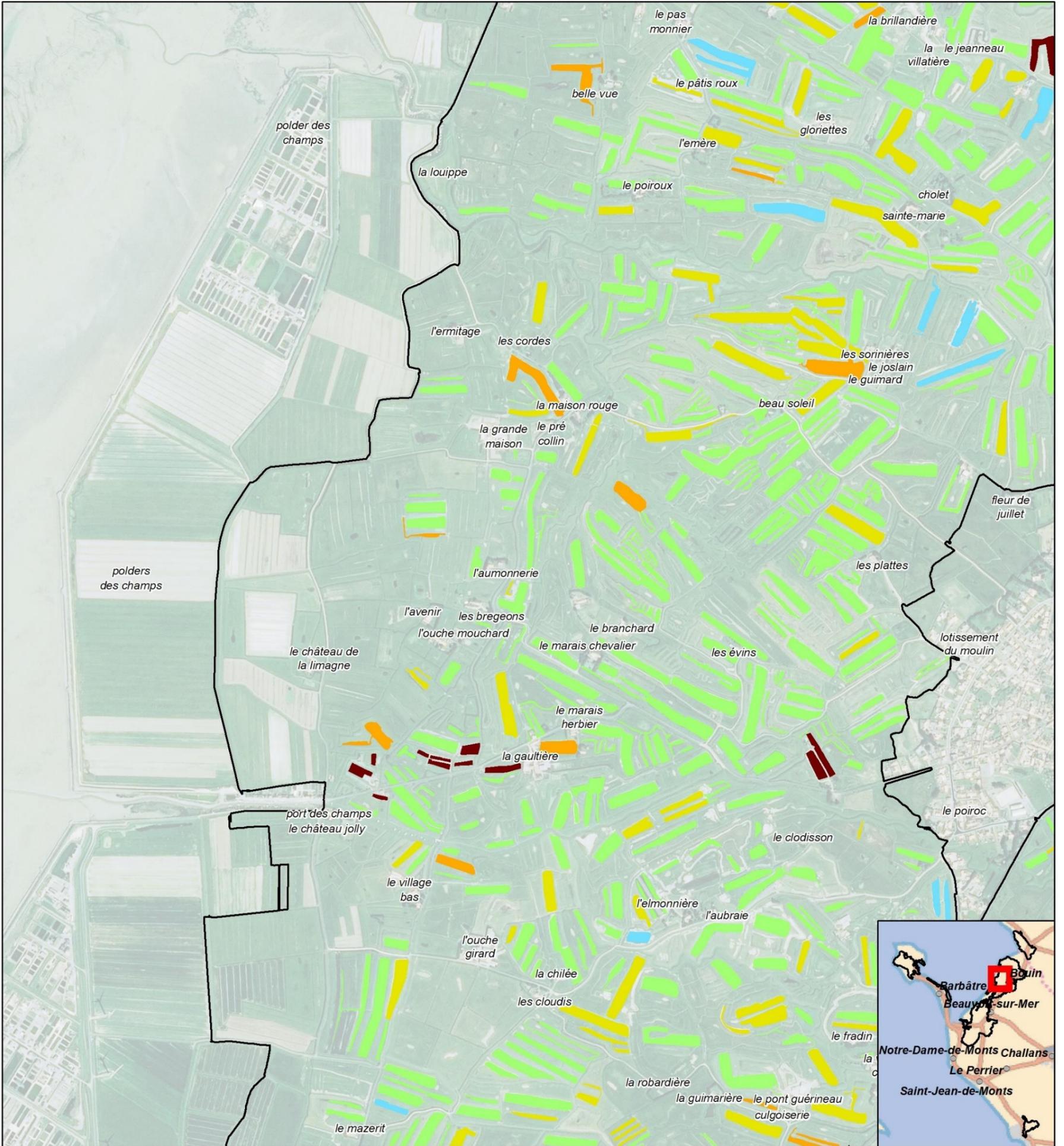
Carte 199 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 3 sur 20)





POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 5/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

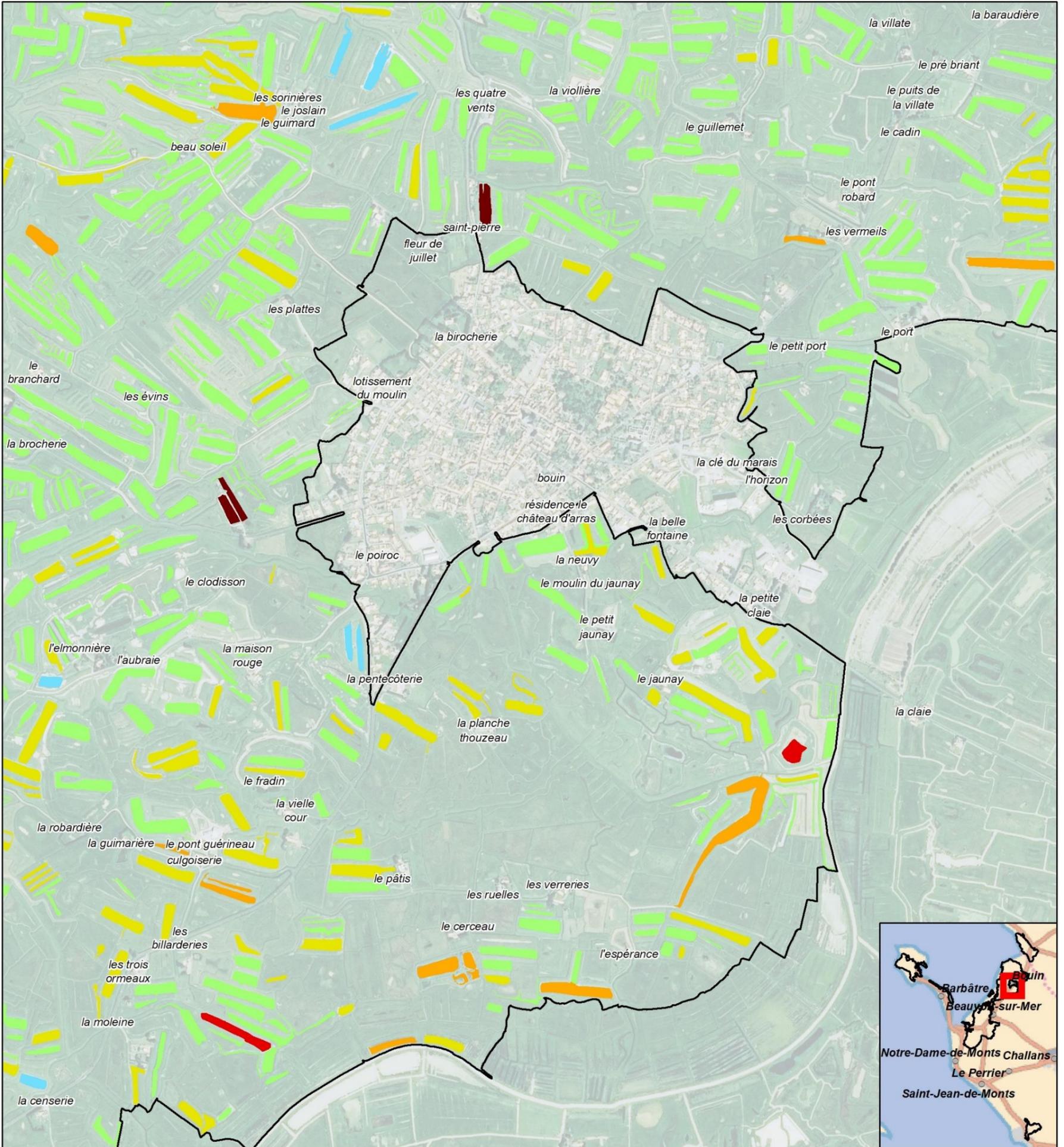
0 100 200 m

Carte 201 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 5 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 6/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

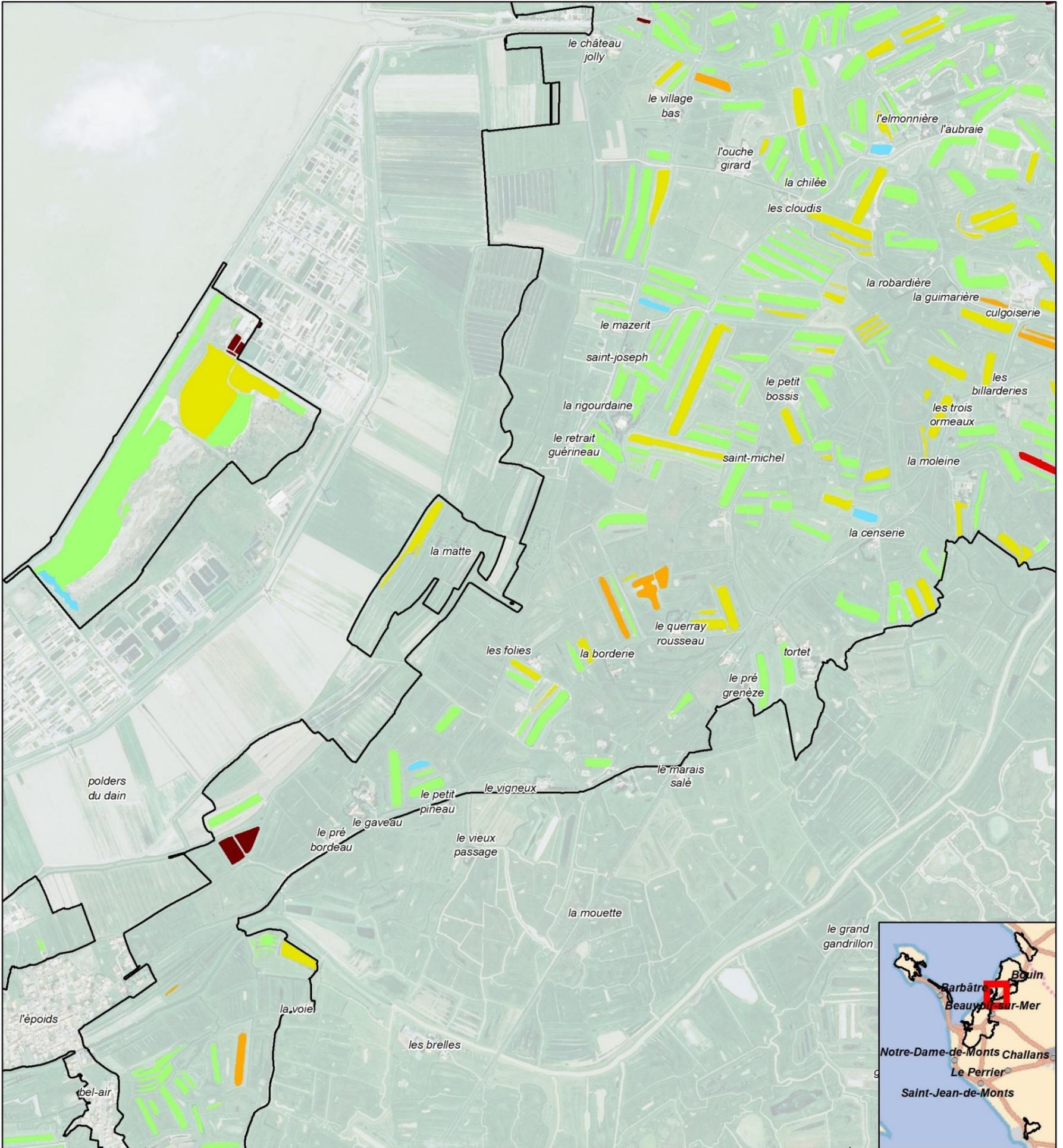
Logo NATURA 2000

Carte 202 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 6 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 7/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

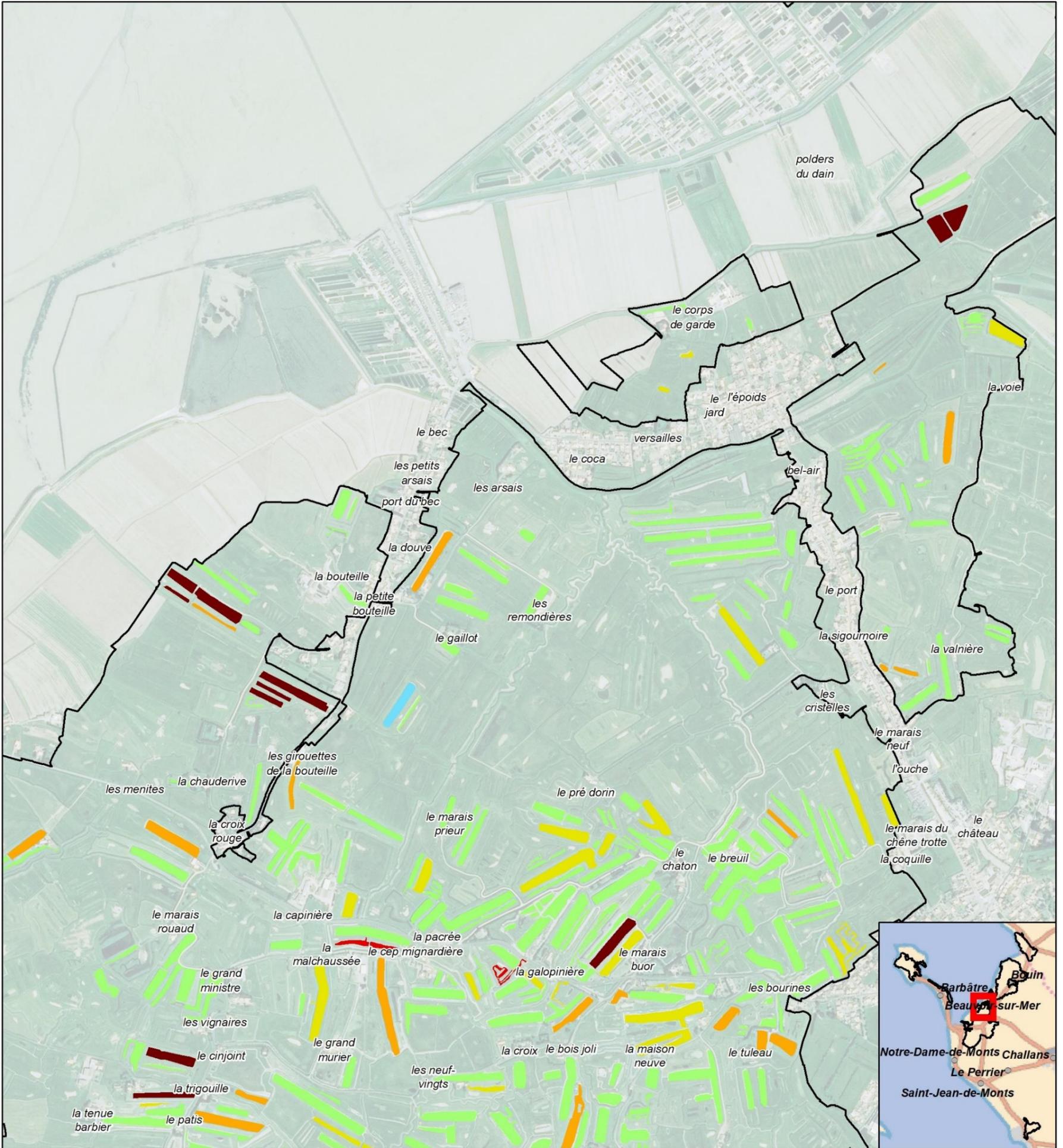
0 100 200 m

Carte 203 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 7 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 8/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

Logo NATURA 2000

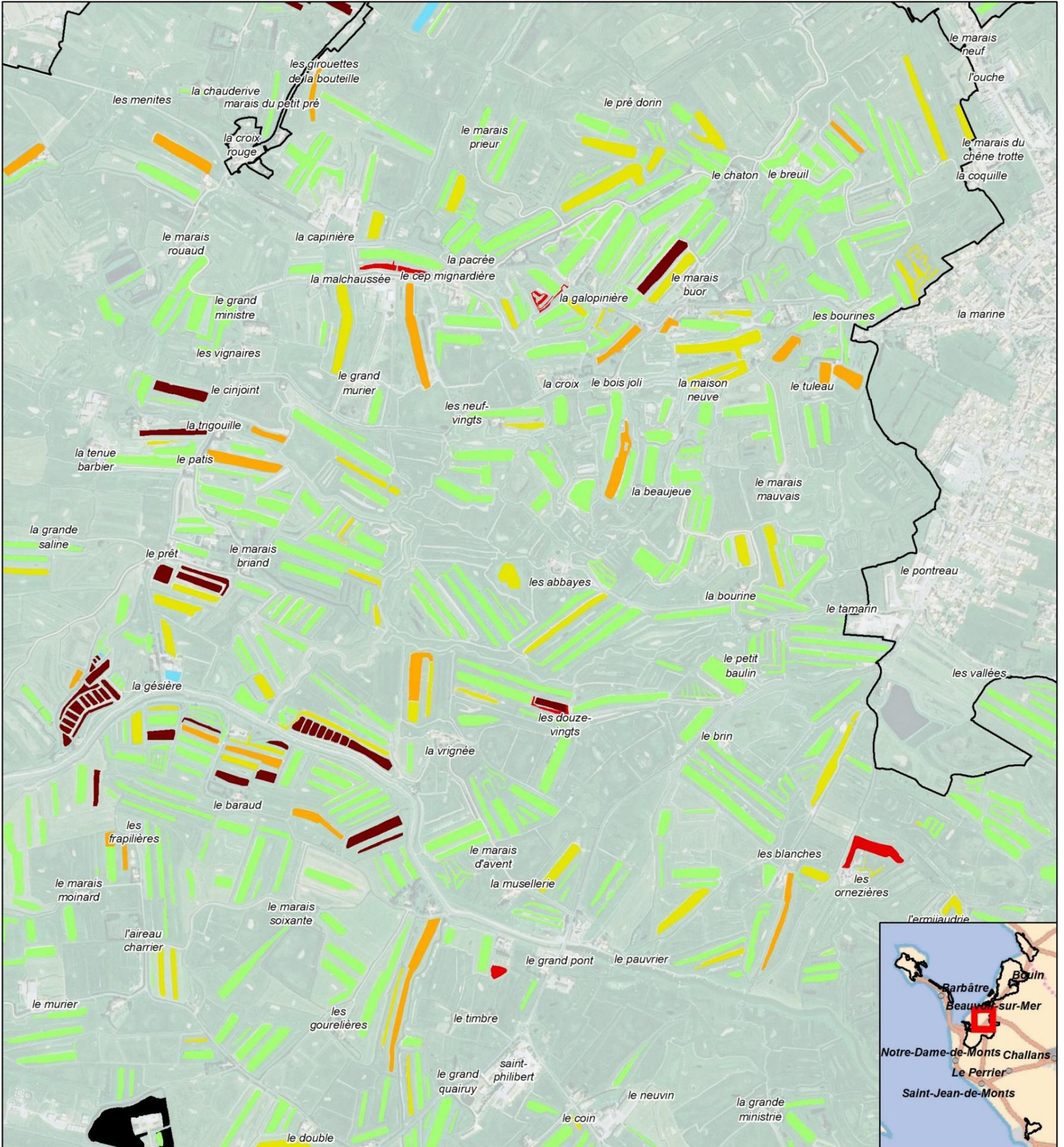
Carte 204 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 8 sur 20)





POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 10/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

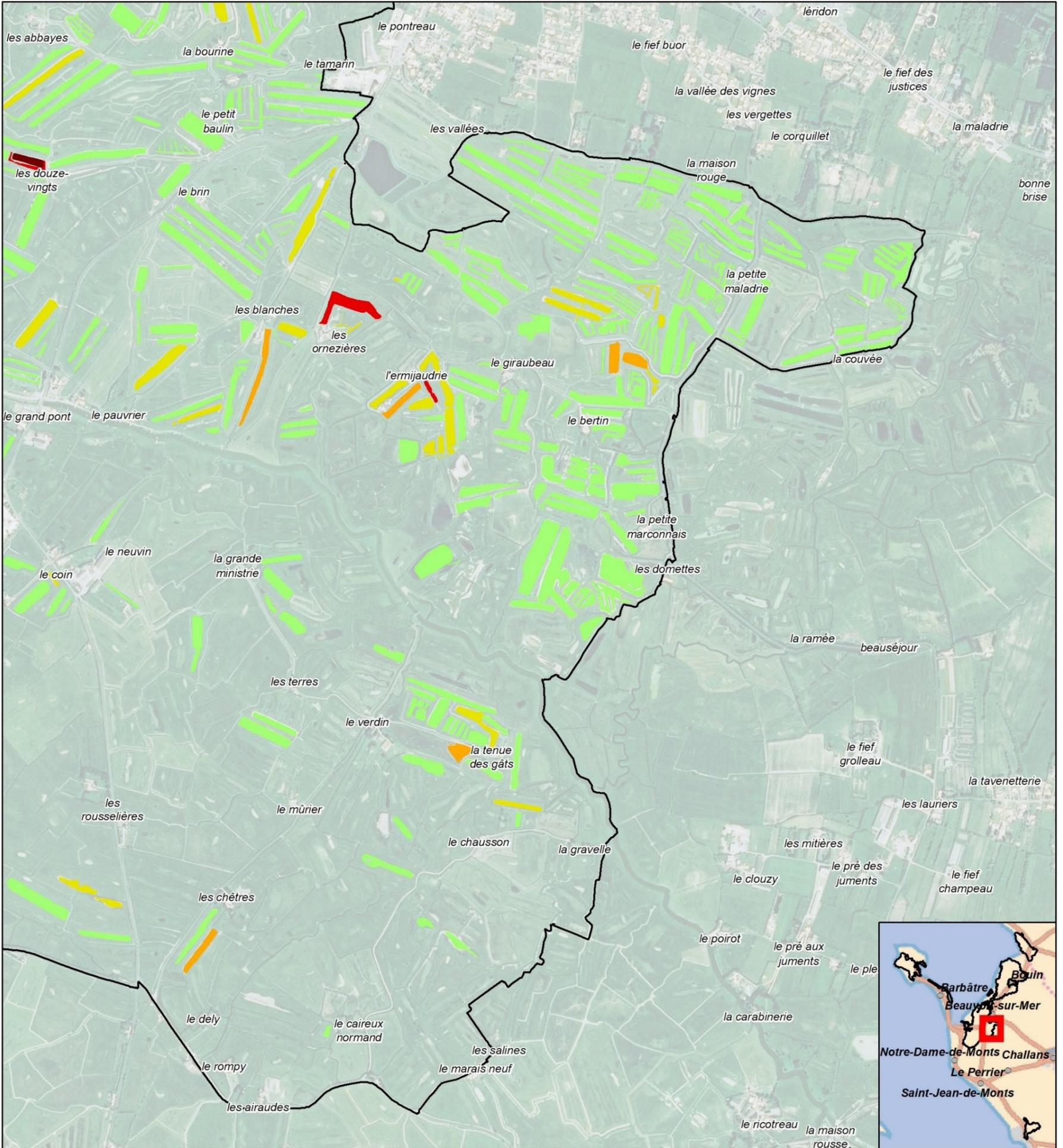
0 100 200 m

Carte 206 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 10 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 11/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

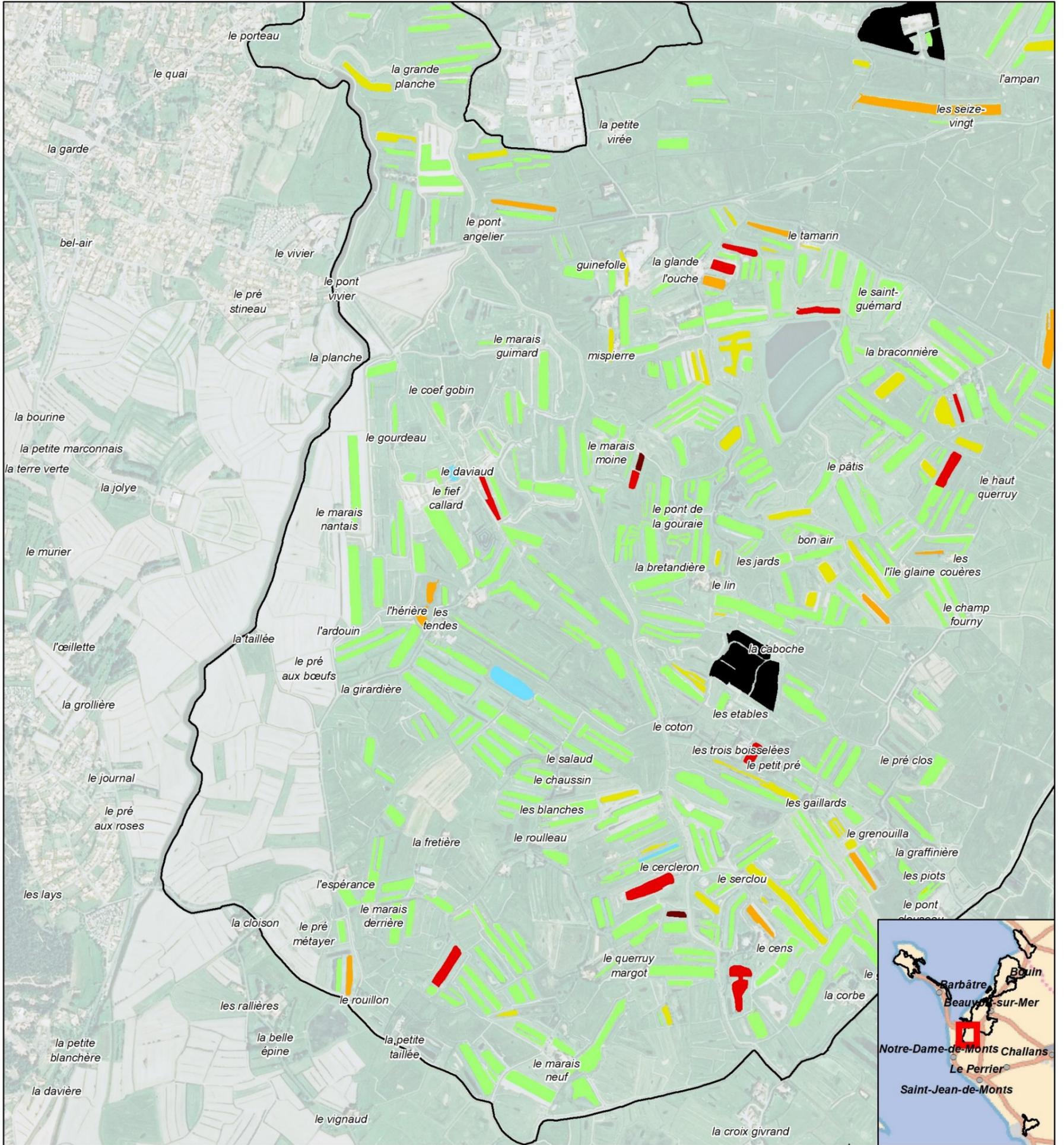
0 100 200 m

Carte 207 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 11 sur 20)



# POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 12/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Région PAYS DE LA LOIRE

Agence de l'eau Loire-Bretagne

Ministère de la Transition Écologique et du Climat

Life

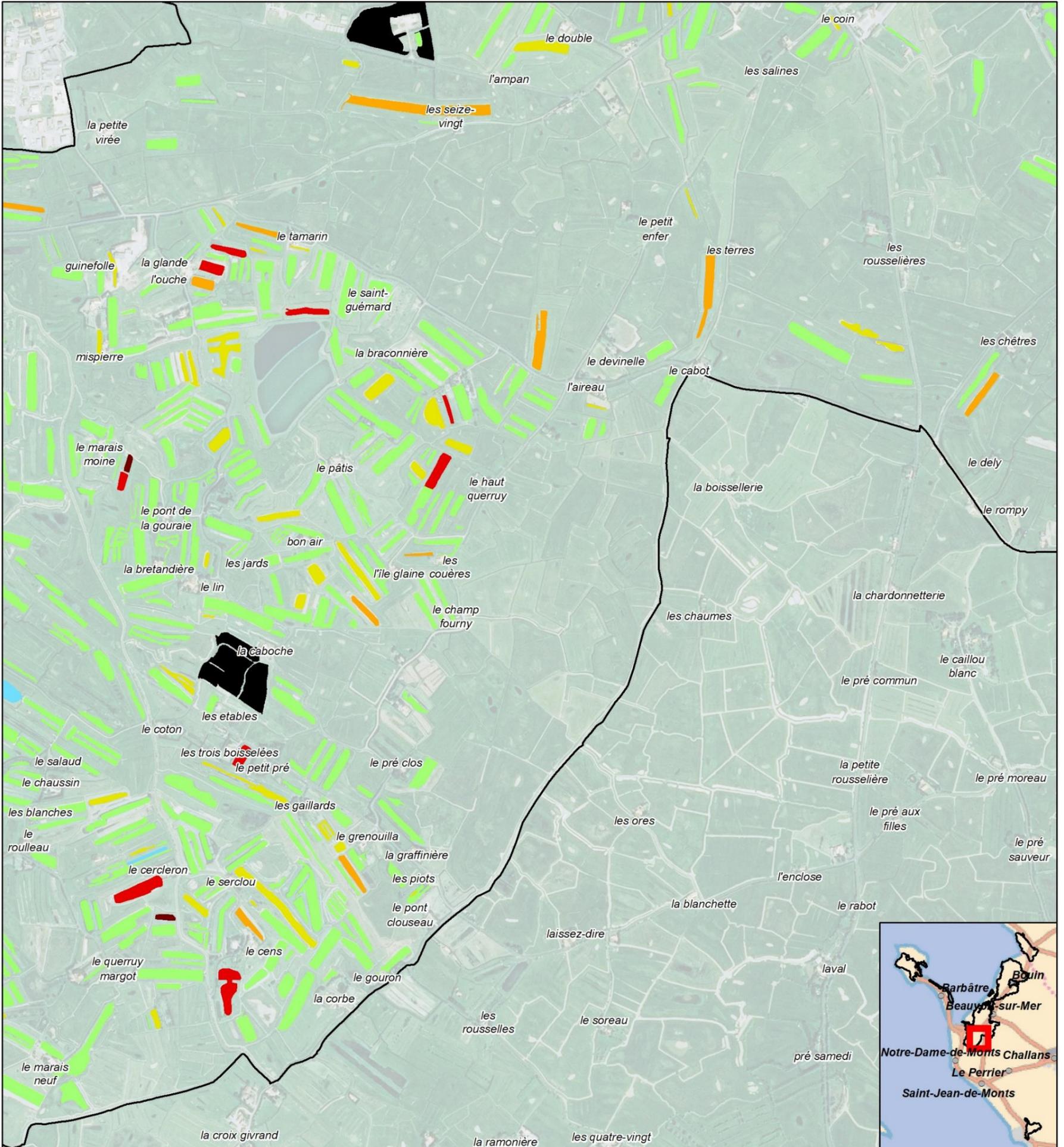
NATURA 2000

Carte 208 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 12 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 13/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

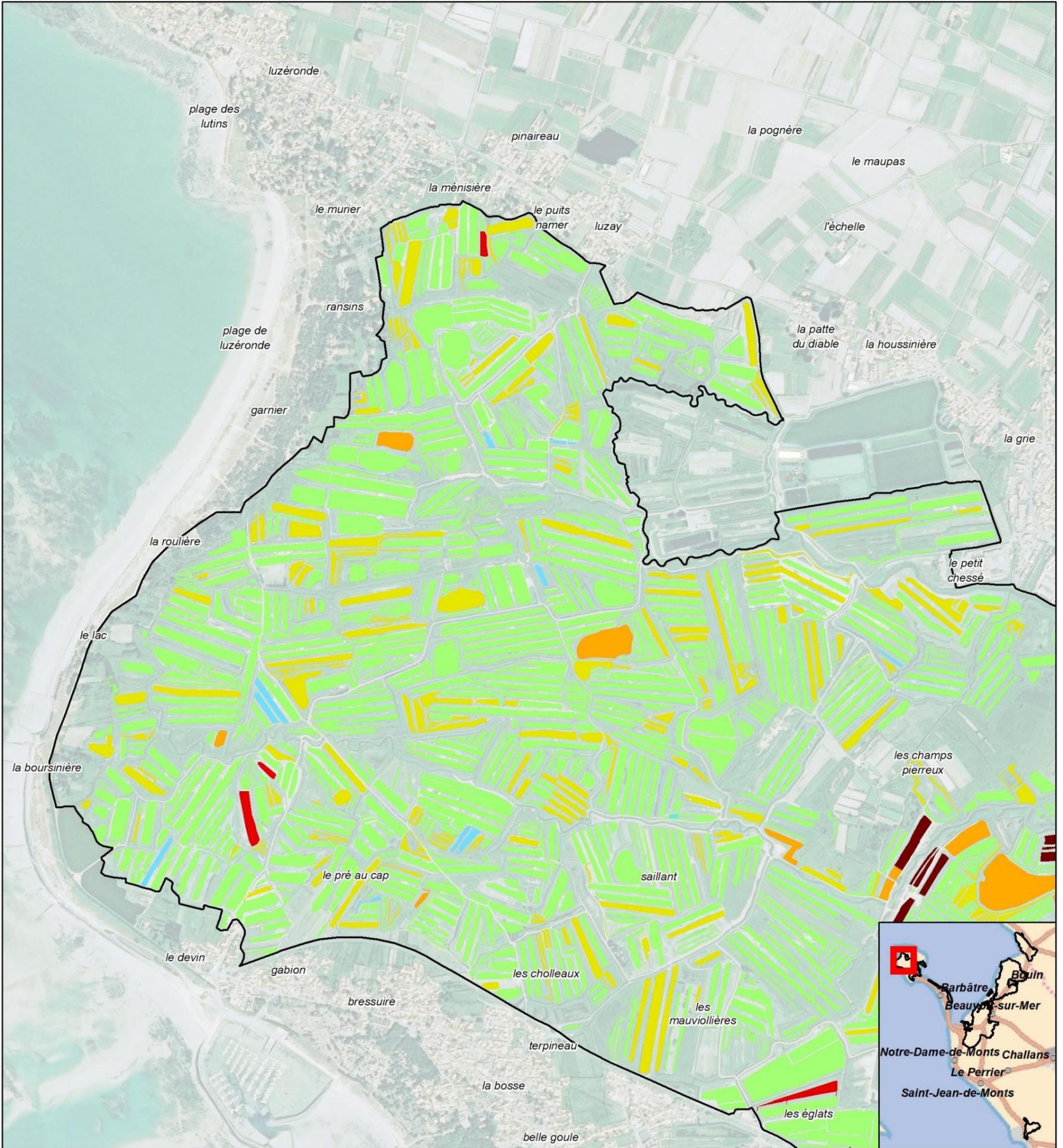
0 100 200 m

Carte 209 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 13 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 14/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Logo Région PAYS DE LA LOIRE

Logo Agence de l'eau Loire-Bretagne

Logo Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Logo Life

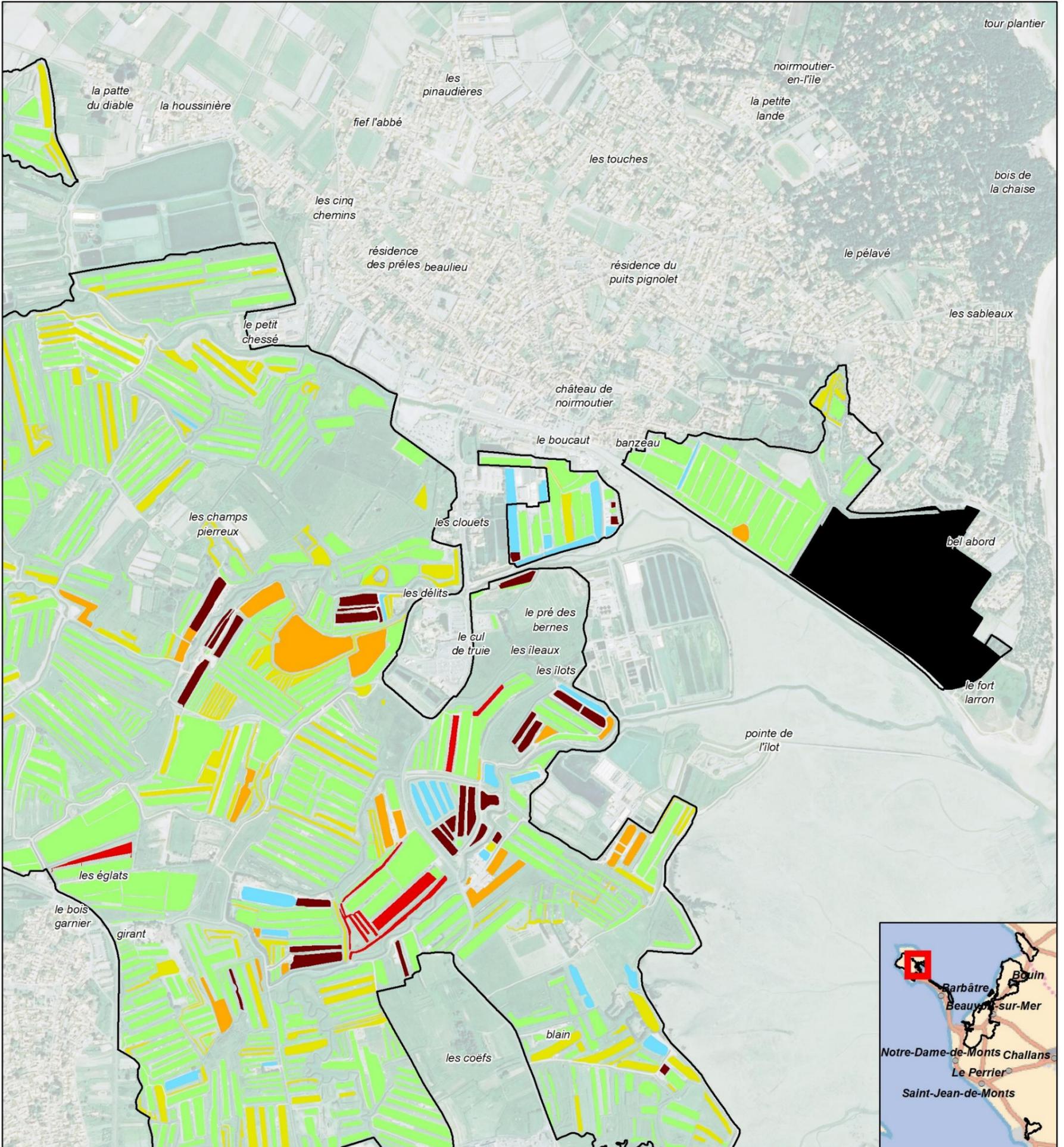
Logo NATURA 2000

Carte 210 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 14 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 15/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

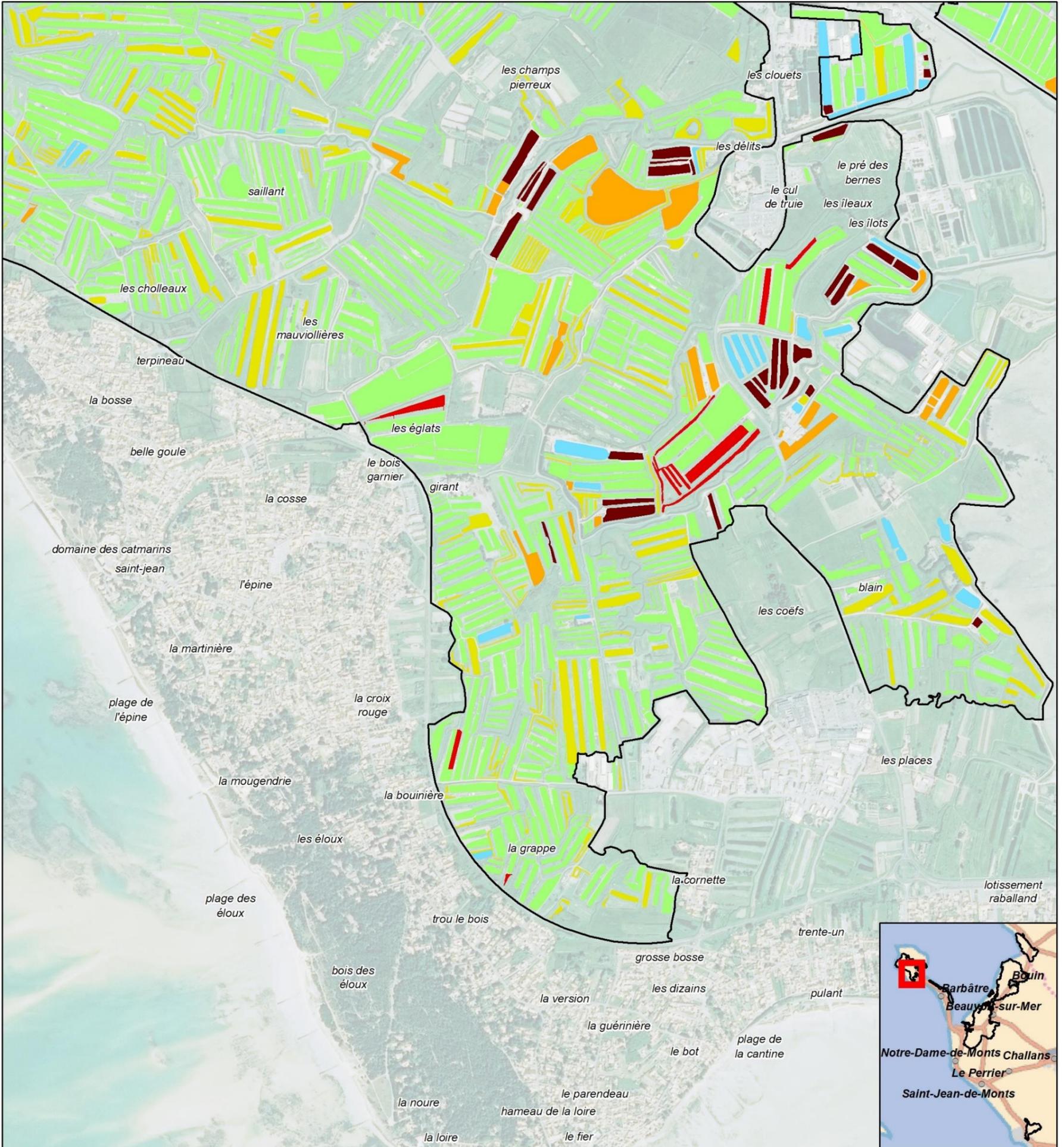
0 100 200 m

Carte 211 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 15 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 16/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

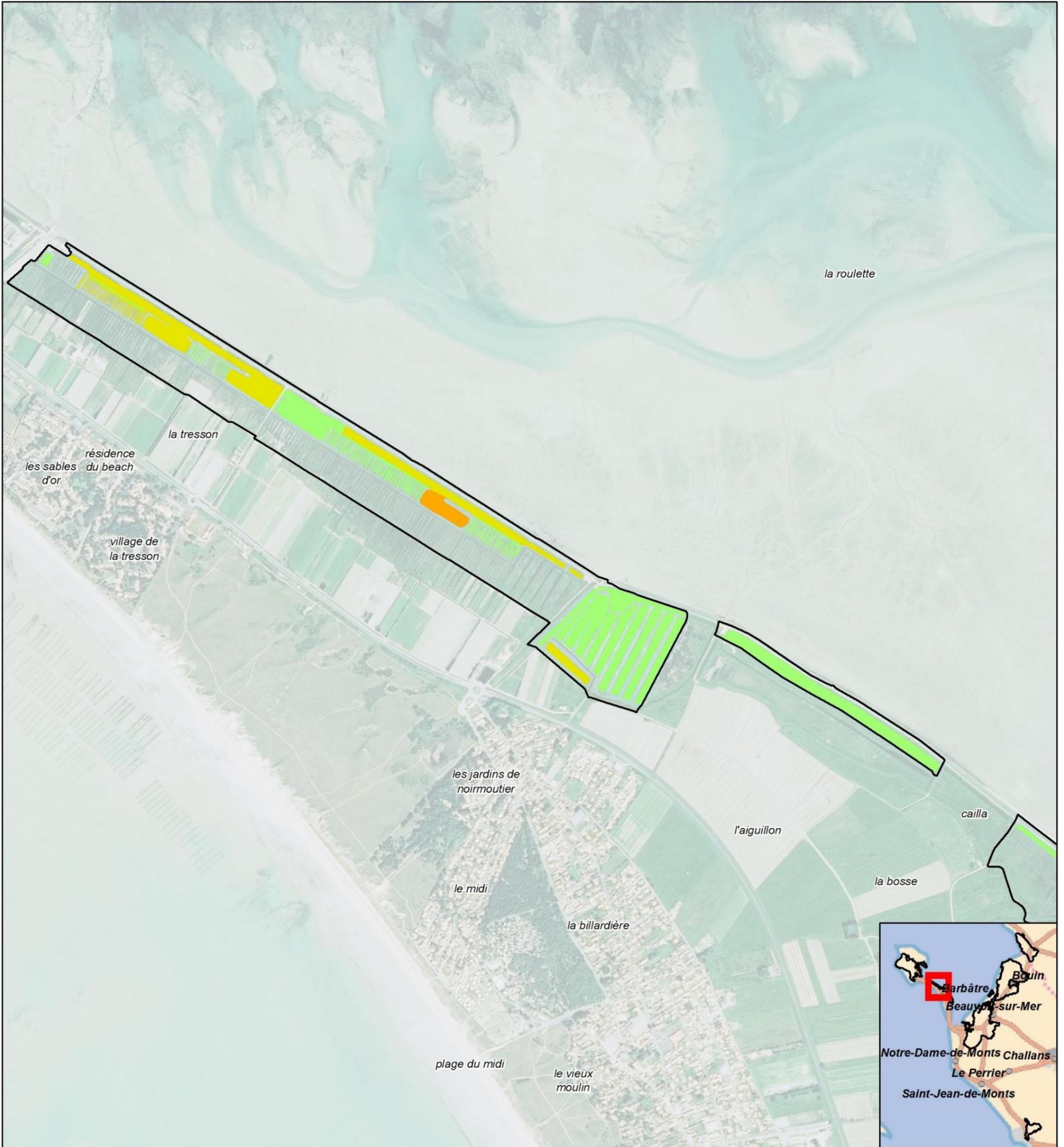
0 100 200 m

Carte 212 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 16 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 17/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

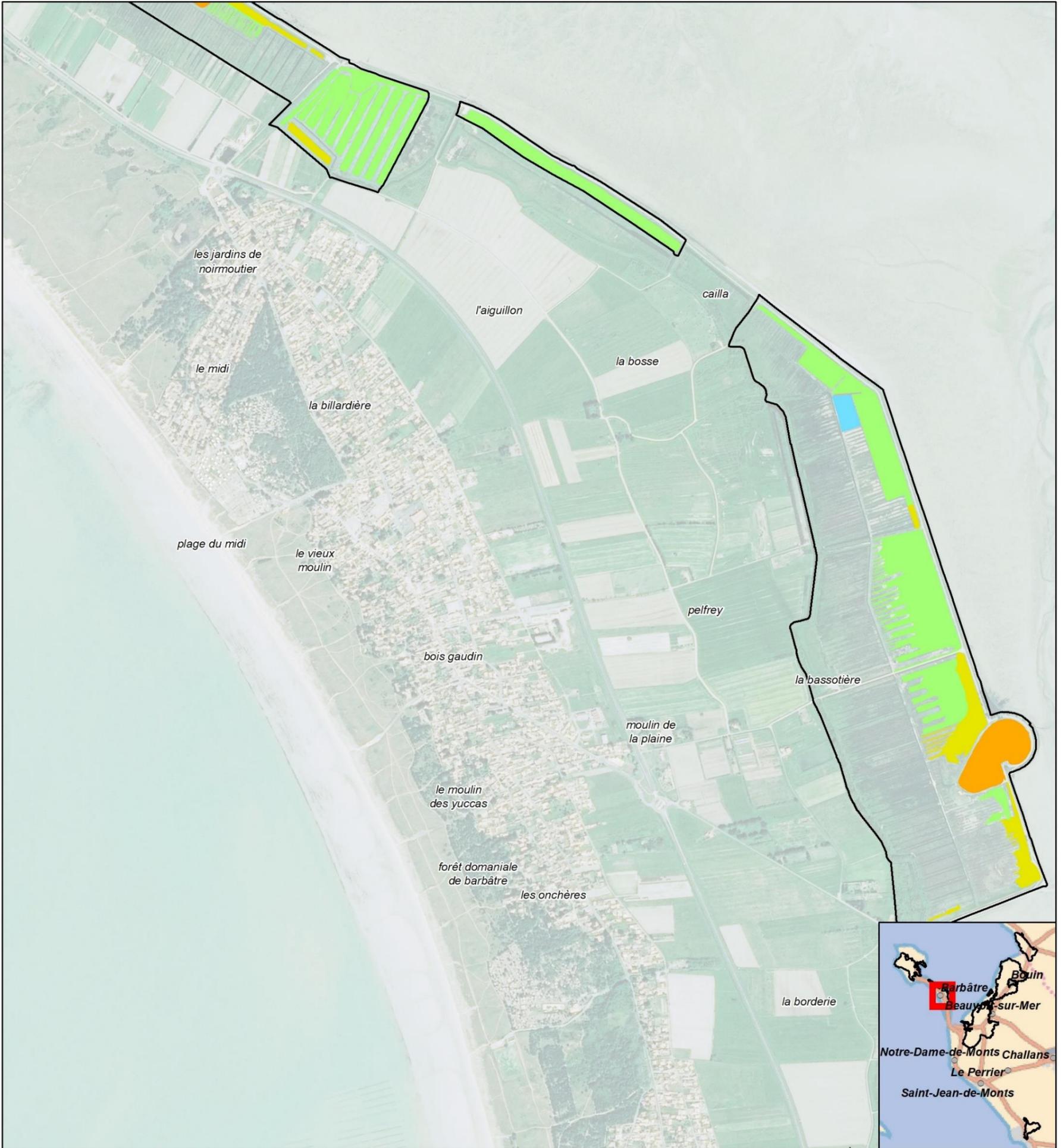
0 100 200 m

Carte 213 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 17 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 18/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

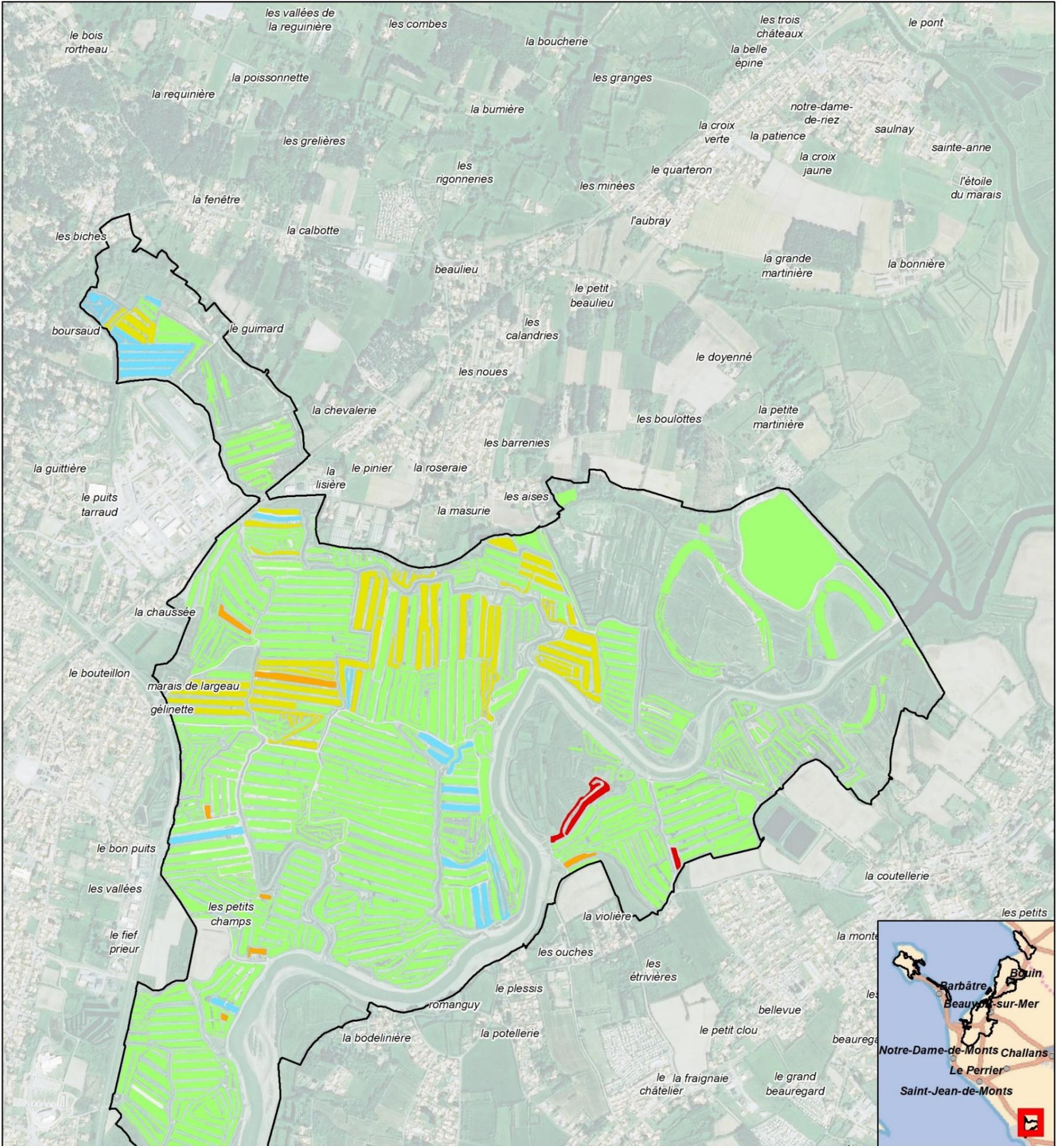
0 100 200 m

Carte 214 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 18 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 19/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

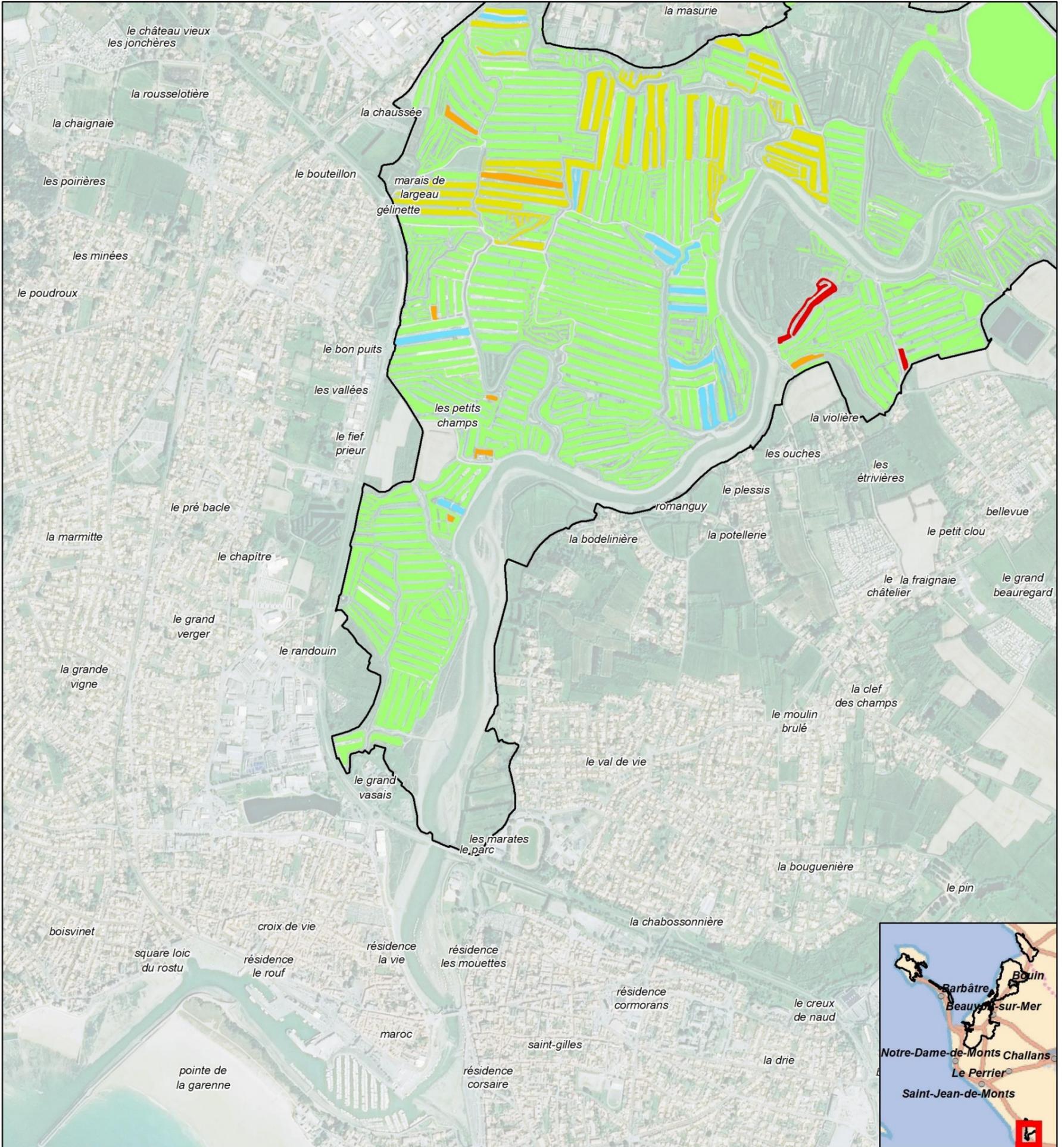
0 100 200 m

Carte 215 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 19 sur 20)



POTENTIALITÉS DE RESTAURATION DE L'HABITAT LAGUNAIRE - PLANCHE 20/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire**
- Restauration impossible
- Restauration difficile
- Restauration possible avec efforts
- Restauration possible
- Possibilité de restauration inconnu
- Absence de dégradation
- Habitats non lagunaires

Carte réalisée par TBM, 2020  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 216 : Potentialités de restauration de l'habitat lagunaire du Marais breton (Planche 20 sur 20)

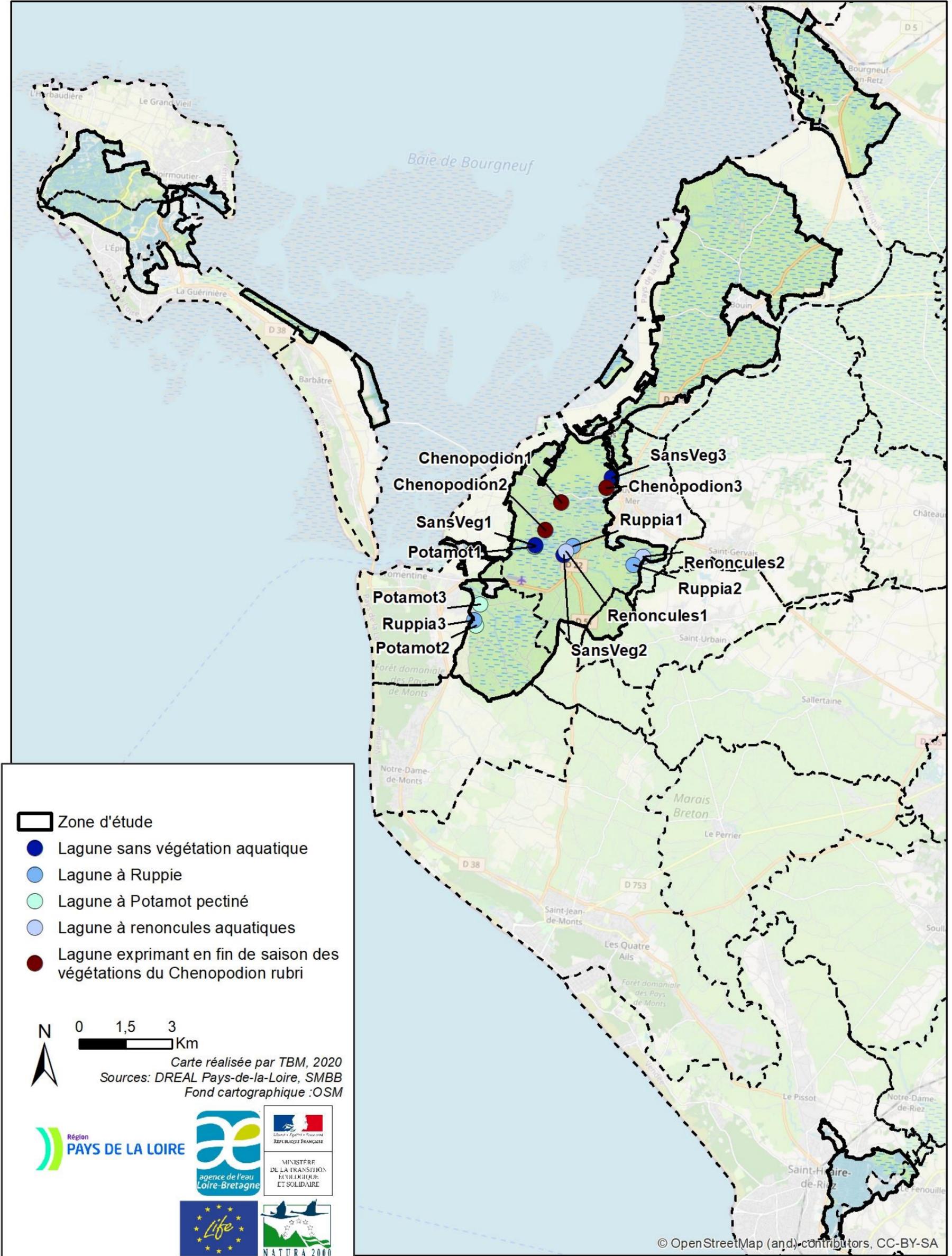


## **10SUIVI DE L'HABITAT LAGUNAIRE**



### LAGUNES FAISANT L'OBJET D'UN SUIVI

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



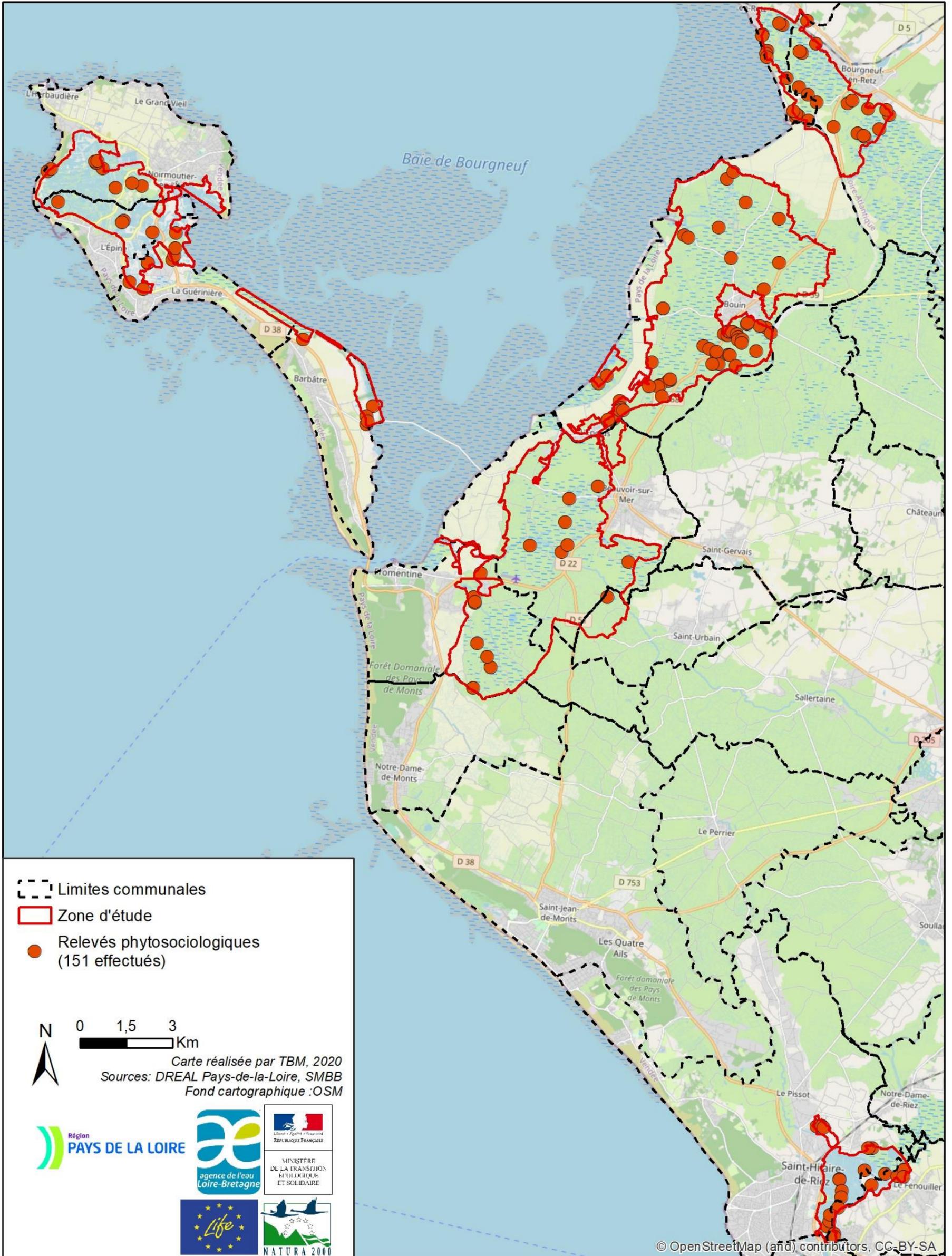
Carte 217 : Carte des lagunes faisant l'objet d'un suivi

## **11 RELEVES PHYTOSOCIOLOGIQUES**



# RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Carte 218 : Carte globale des relevés phytosociologiques



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 1/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, S.M.B.B.  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

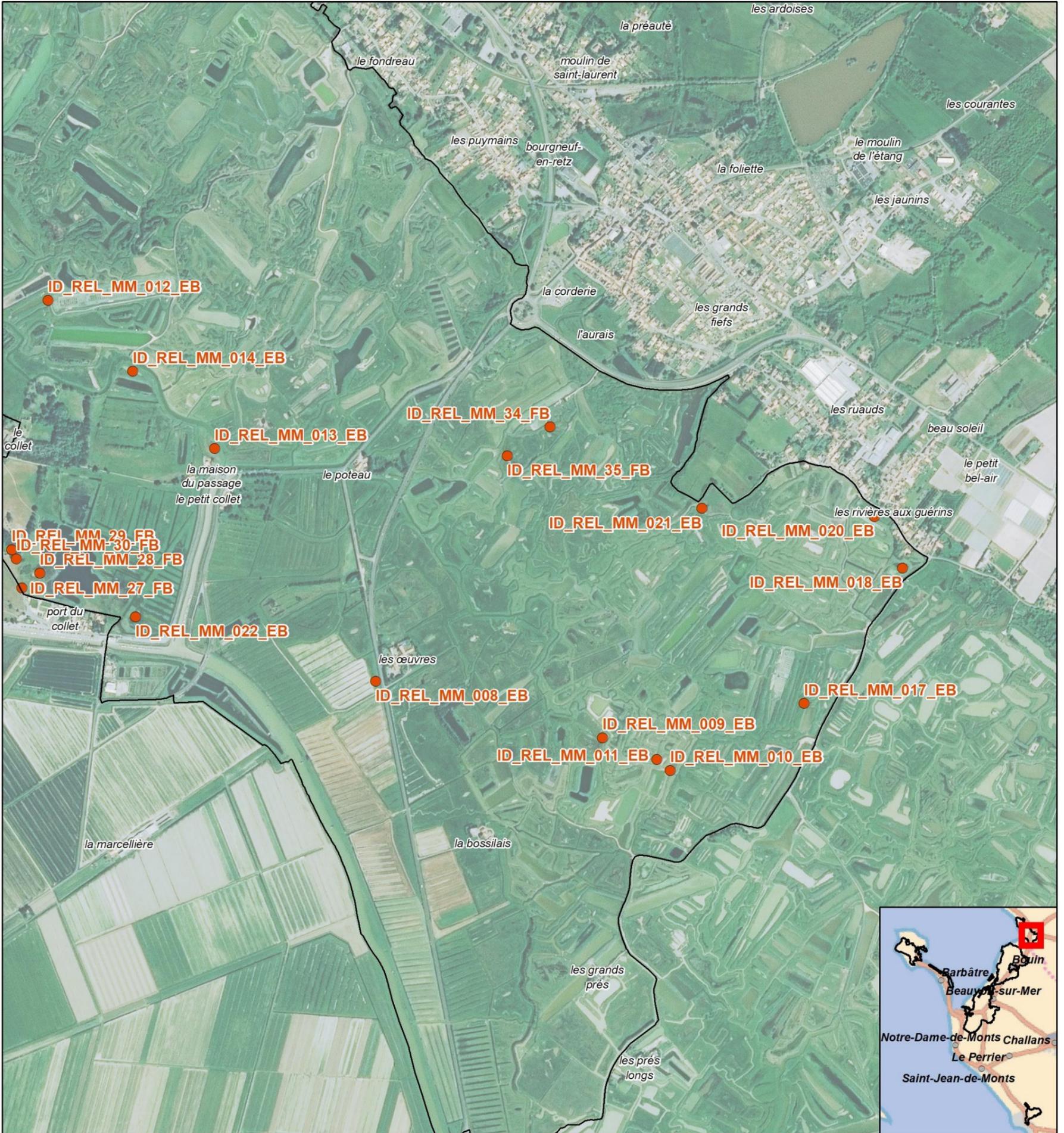
0 100 200 m

Carte 219 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 1 sur 20)



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 2/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques



Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 220 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 2 sur 20)



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 3/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, S.M.B.B.  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

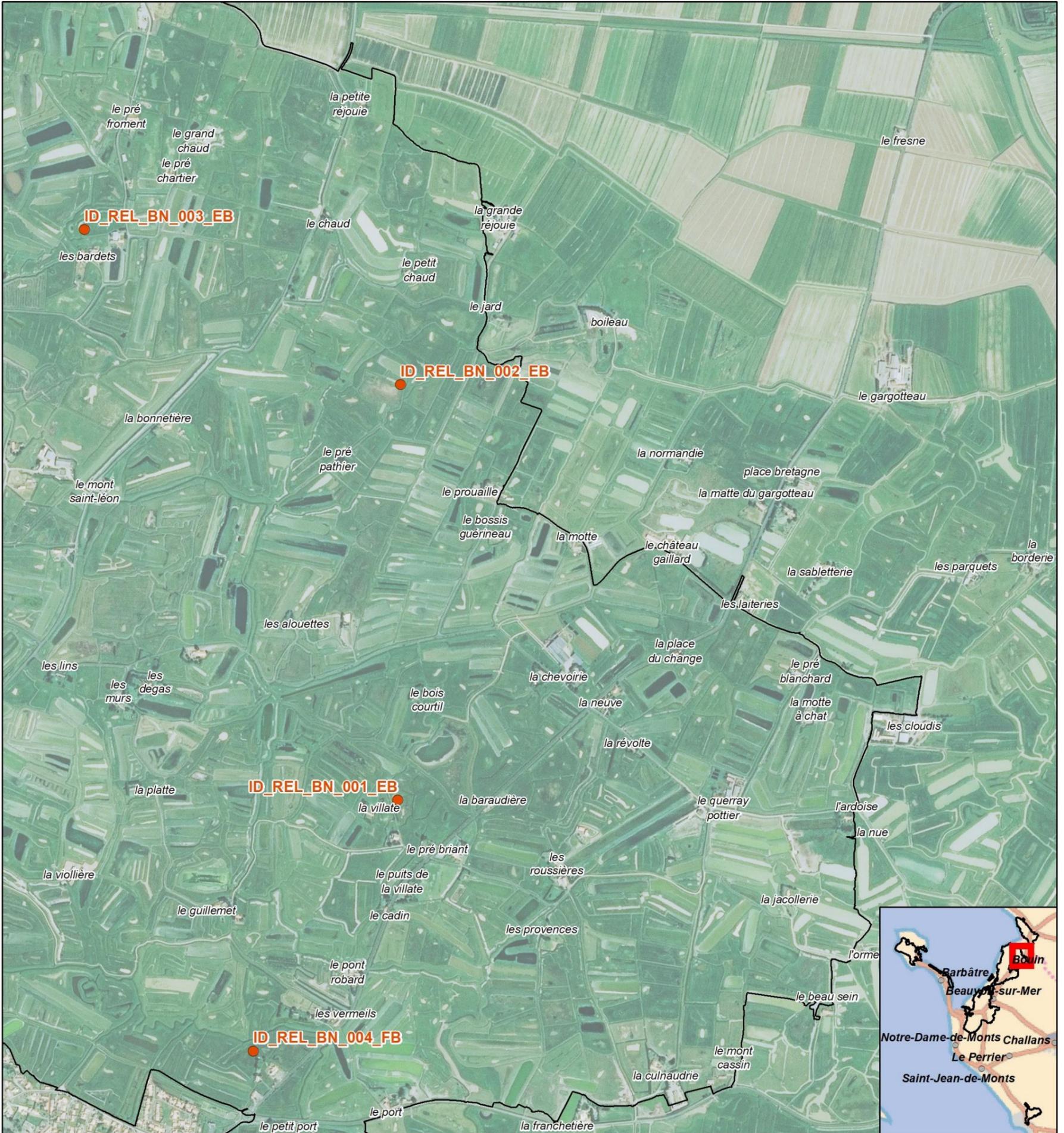
0 100 200 m

Carte 221 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 3 sur 20)



RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 4/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 222 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 4 sur 20)



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 5/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, S.M.B.B.  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 223 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 5 sur 20)



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 6/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

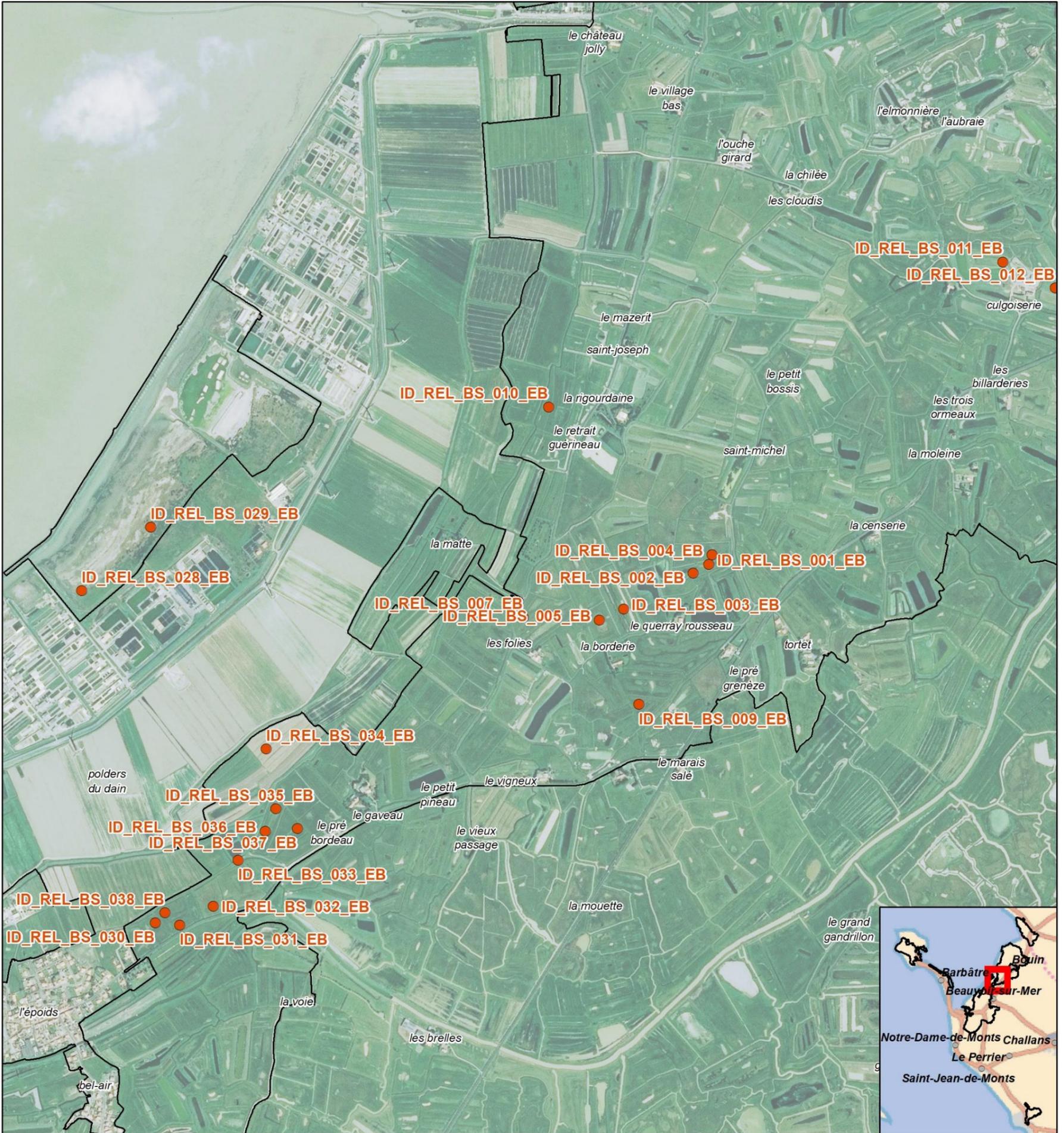
0 100 200 m

Carte 224 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 6 sur 20)



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 7/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 225 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 7 sur 20)





### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 9/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, S.M.B.B.  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

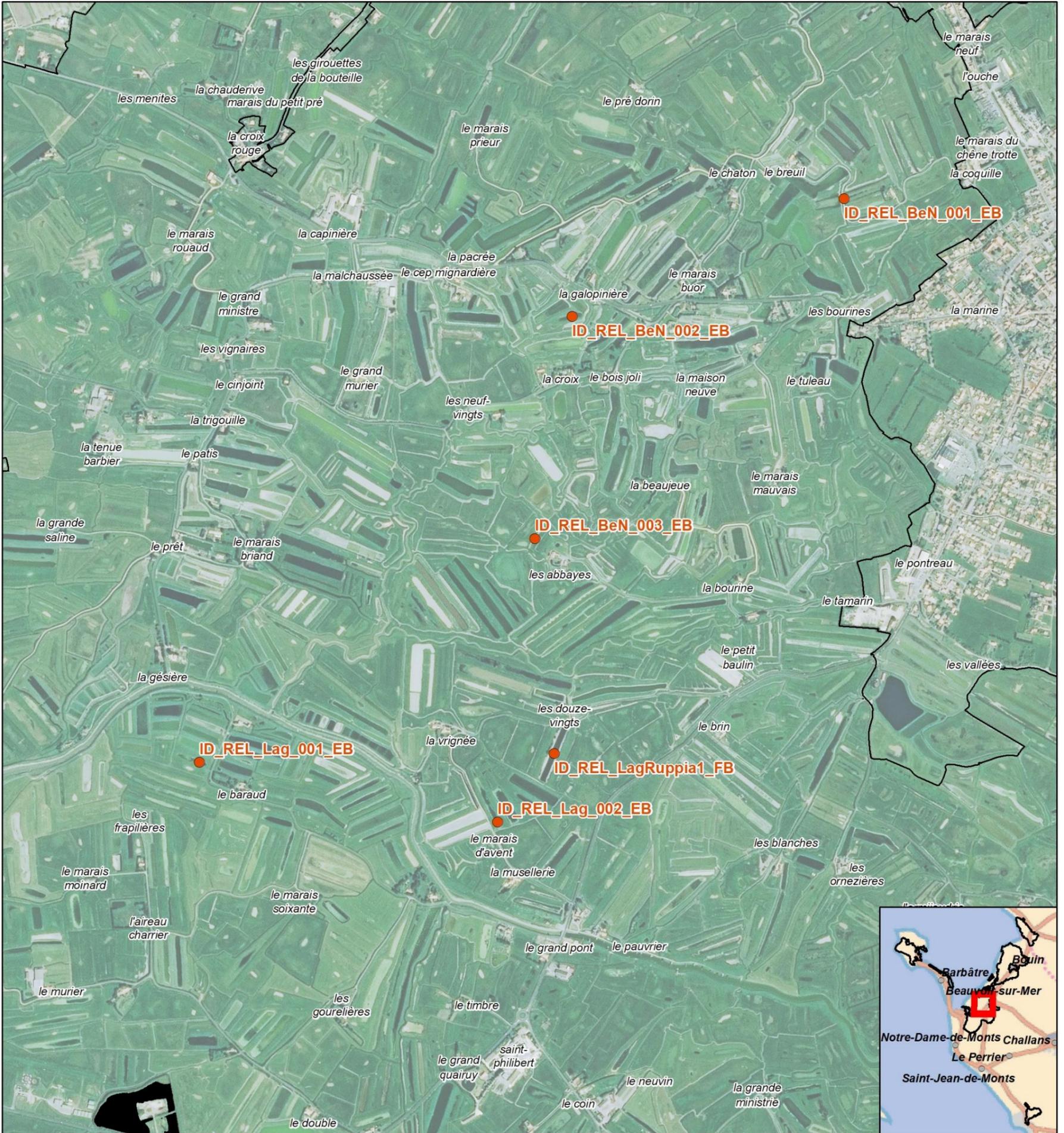
0 100 200 m

Carte 227 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 9 sur 20)



RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 10/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

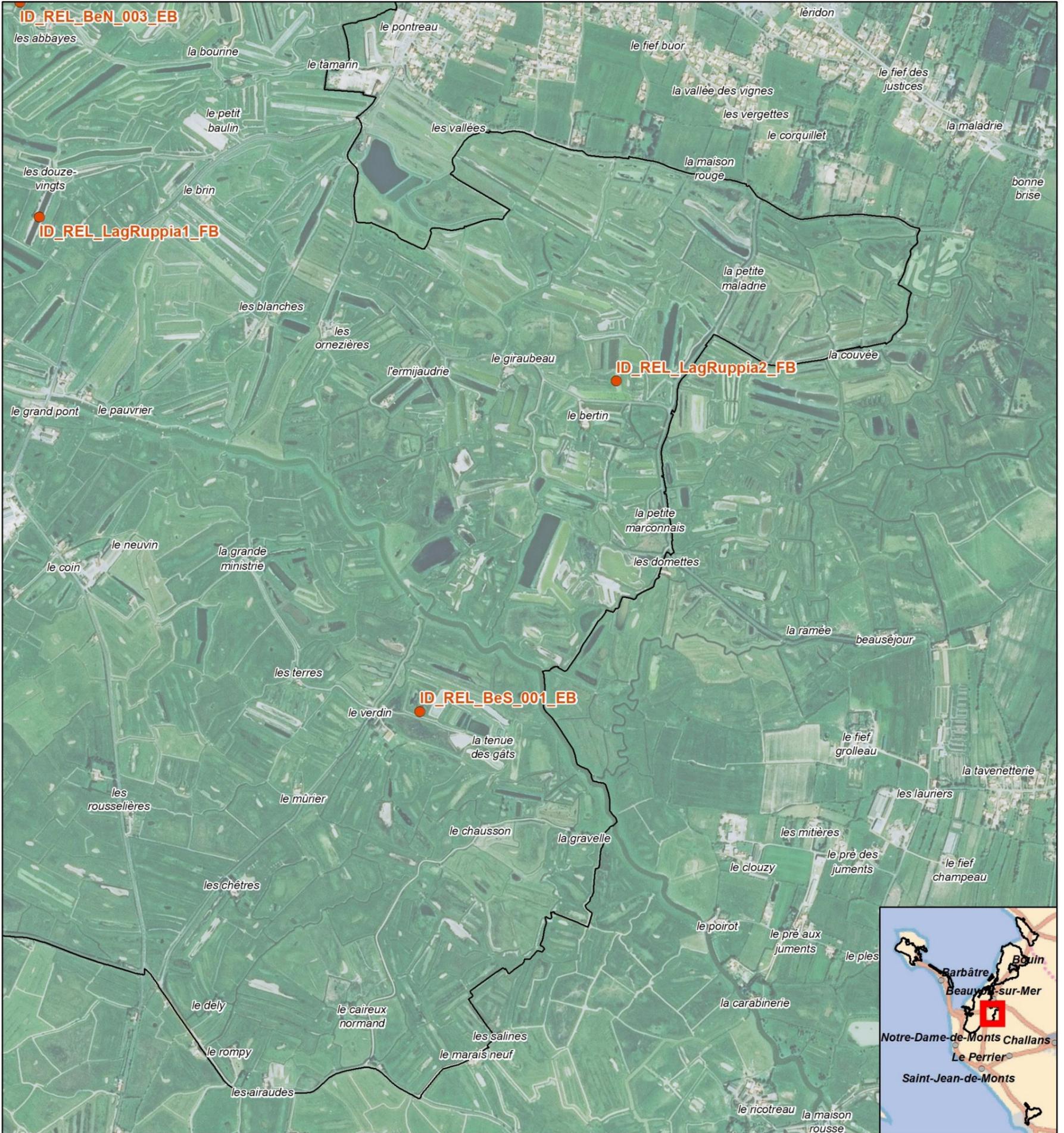
0 100 200 m

Carte 228 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 10 sur 20)



RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 11/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

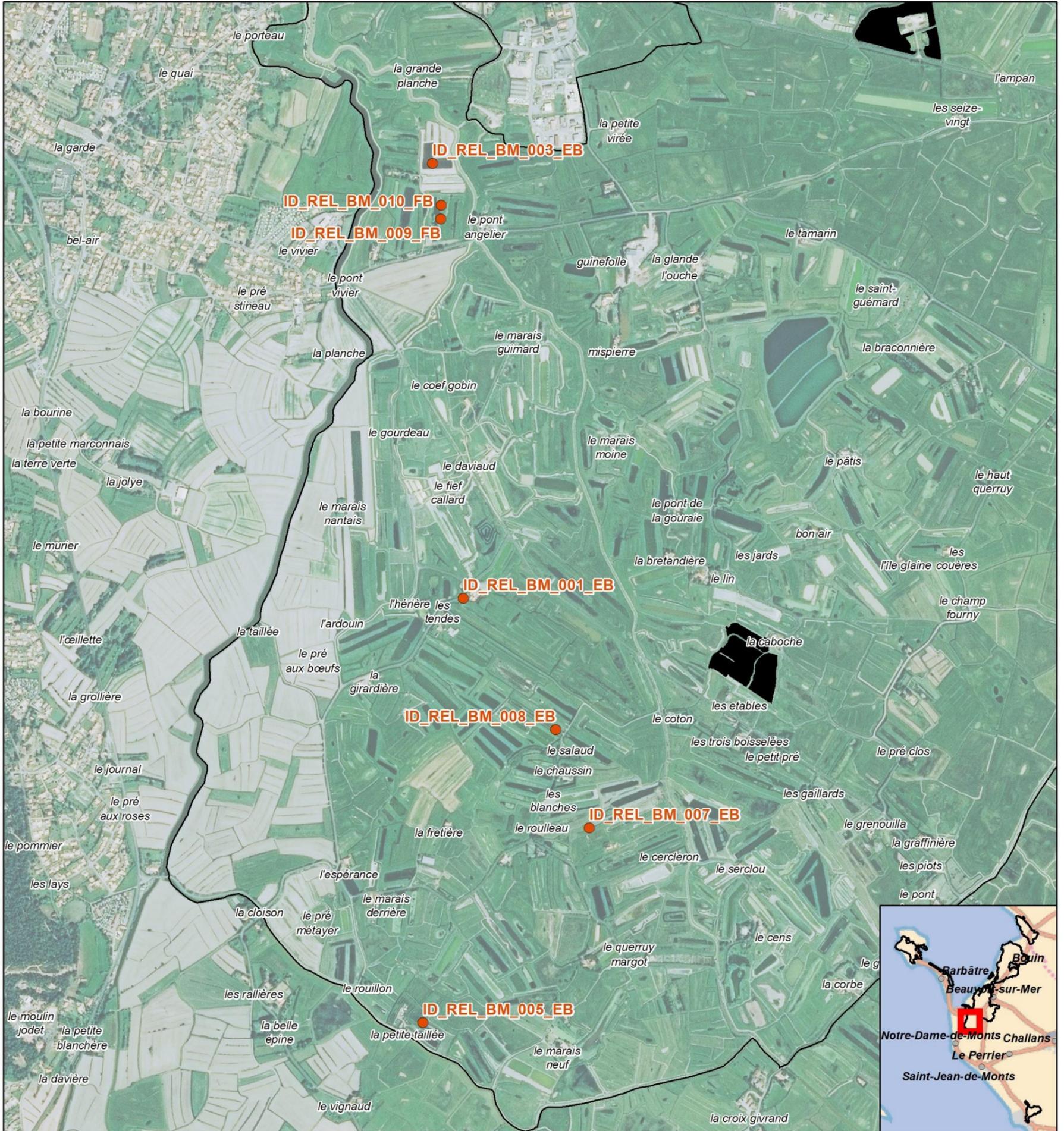
0 100 200 m

Carte 229 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 11 sur 20)



### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 12/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

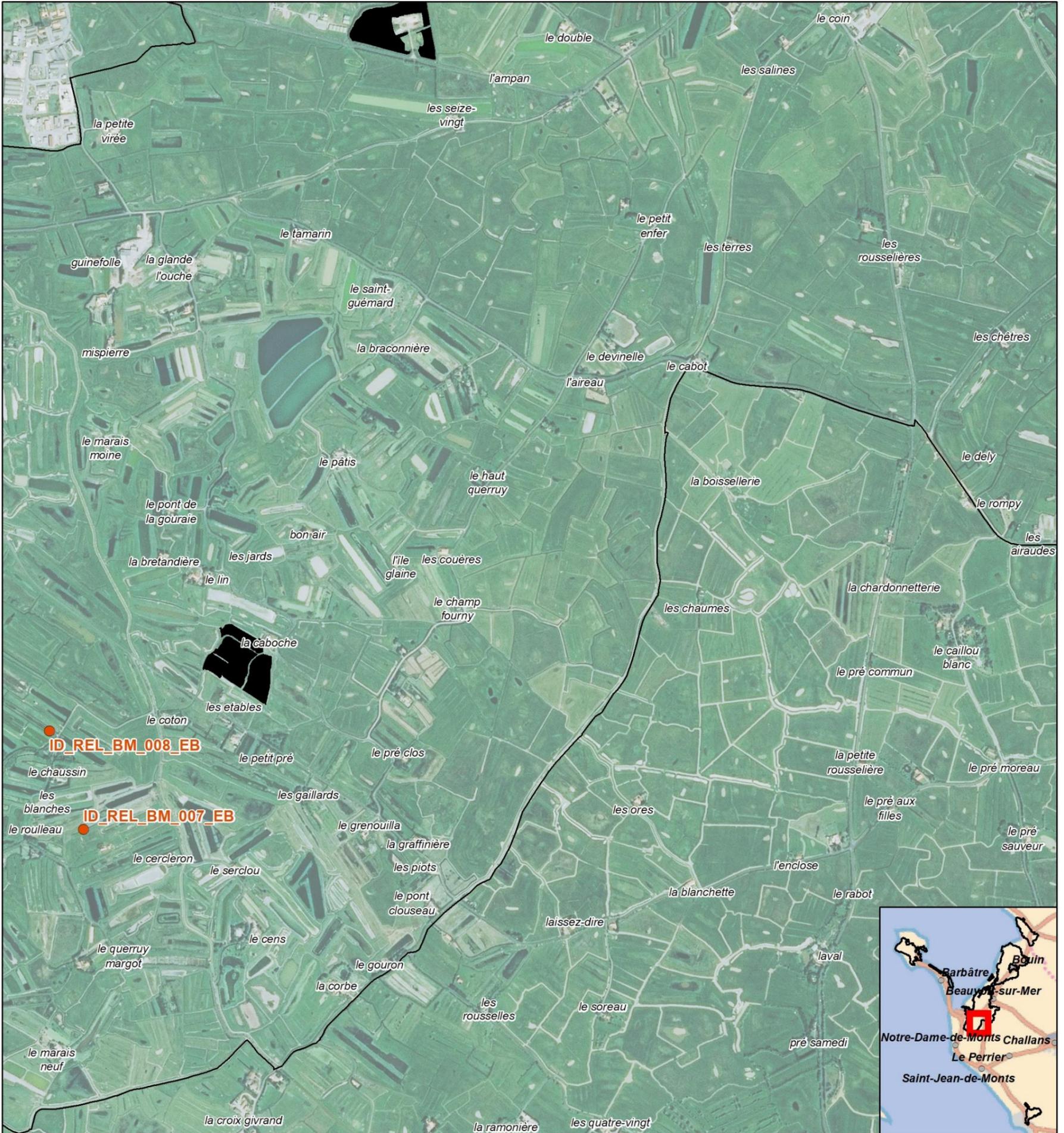
0 100 200 m

Carte 230 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 12 sur 20)



RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 13/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 231 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 13 sur 20)



### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 14/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, S.M.B.B.  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

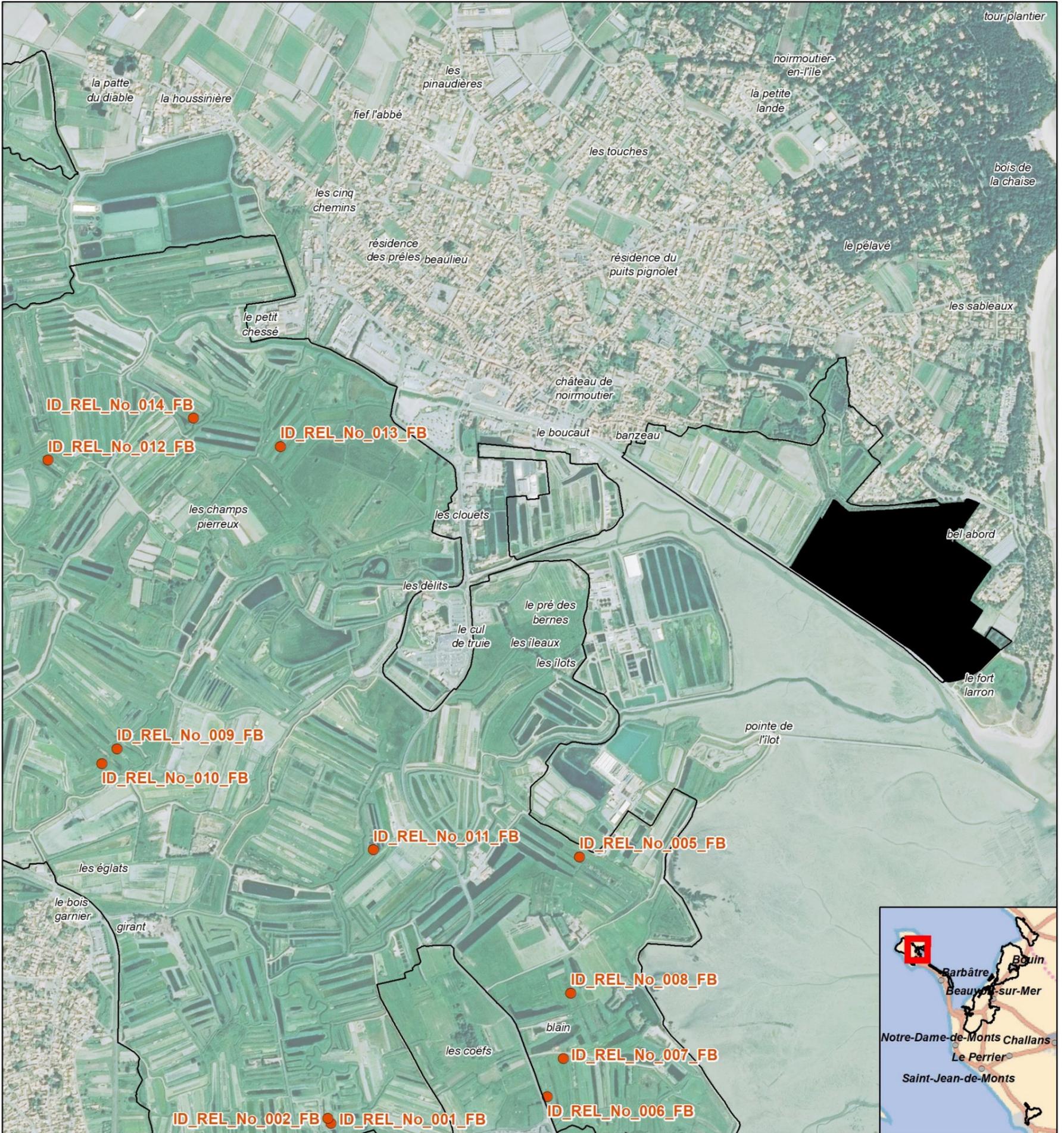
0 100 200 m

Carte 232 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 14 sur 20)



### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 15/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Zones non cartographiées
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

Carte 233 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 15 sur 20)



## RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 16/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

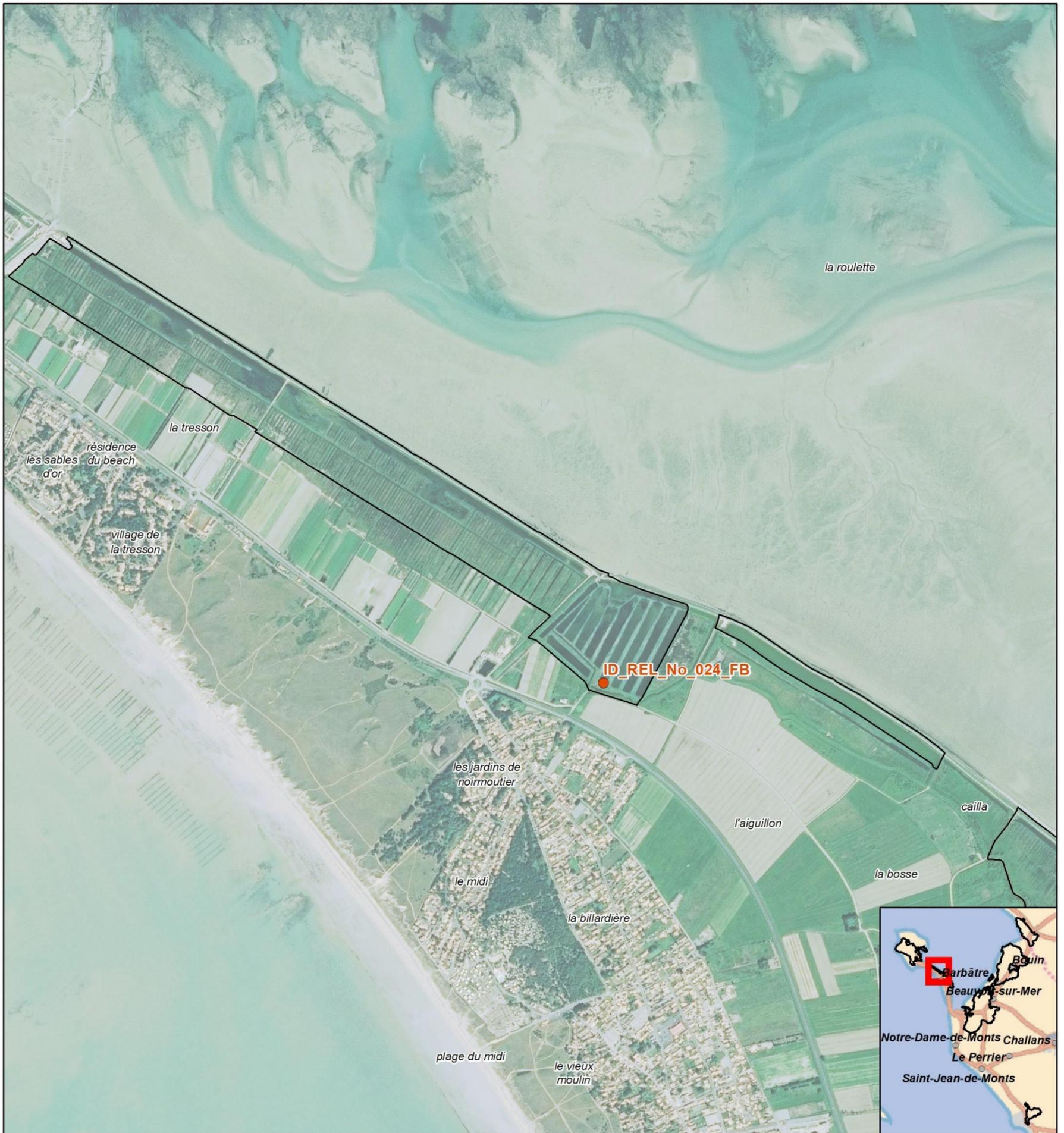
0 100 200 m

Carte 234 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 16 sur 20)



### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 17/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

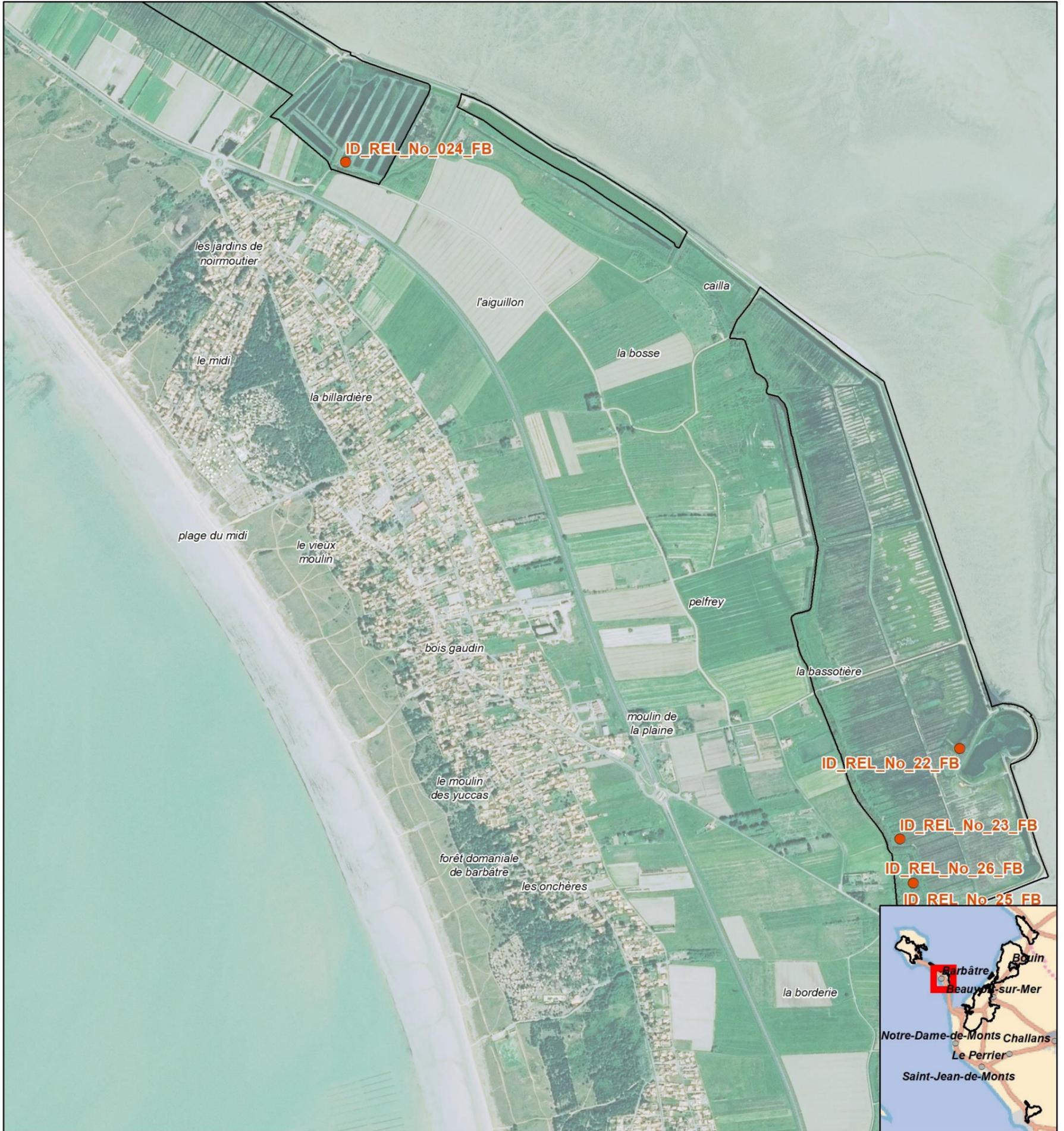
0 100 200 m

Carte 235 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 17 sur 20)



### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 18/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique :BD Ortho 2015 IGN®

N

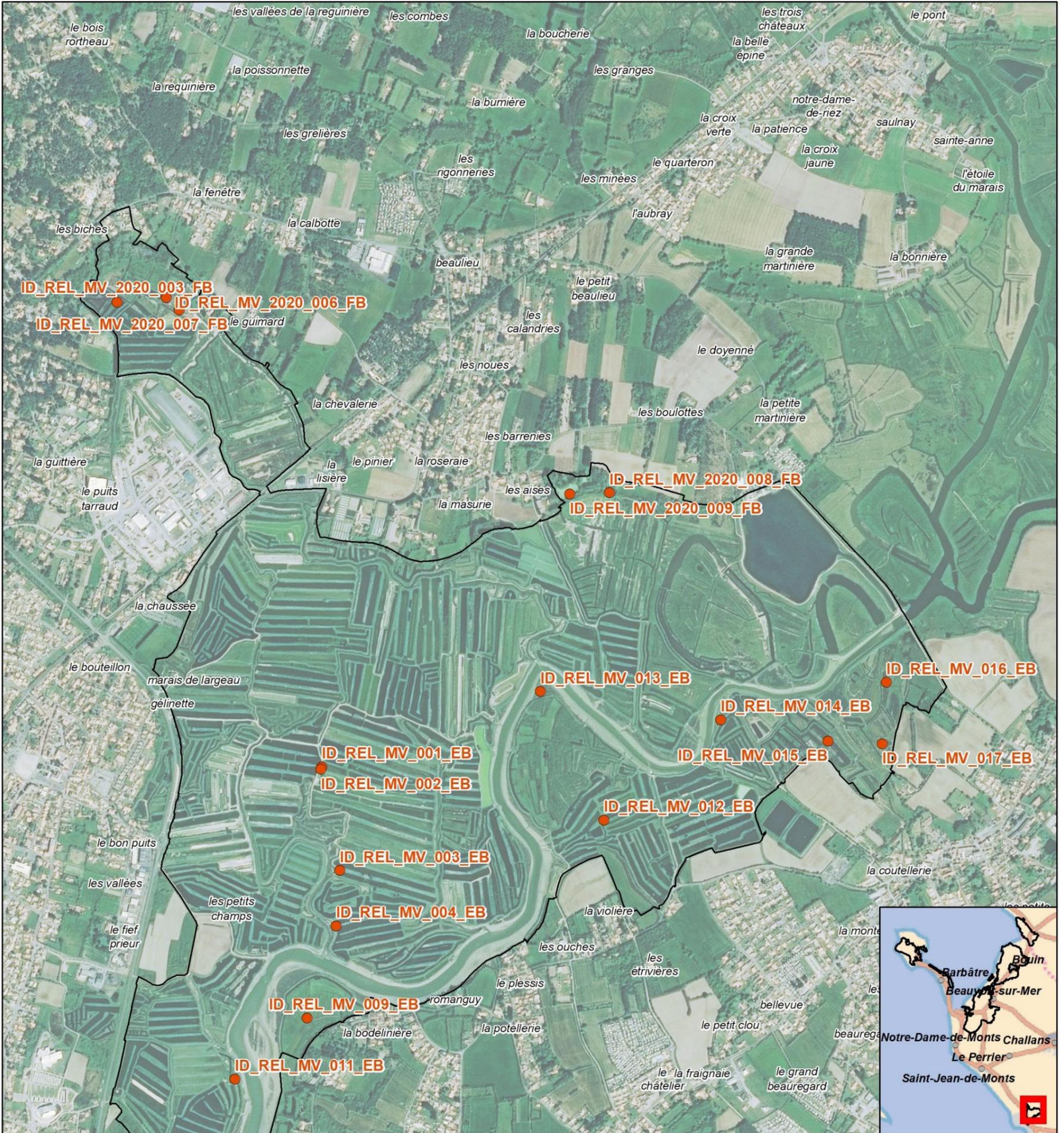
0 100 200 m

Carte 236 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 18 sur 20)



### RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 19/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Zone d'étude  
● Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
 Sources: TBM, SMBB  
 Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

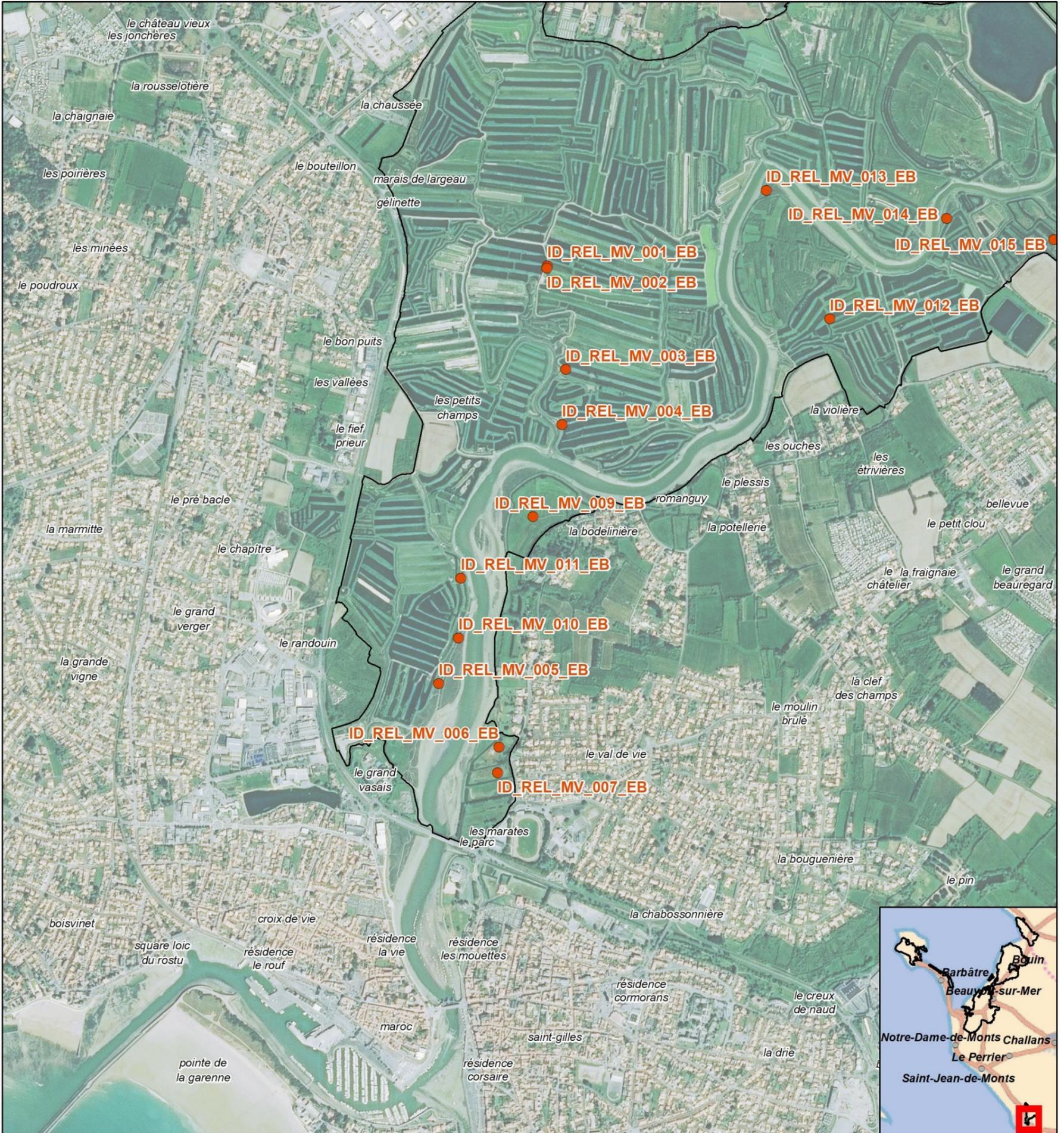
0 100 200 m

Carte 237 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 19 sur 20)



RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES - PLANCHE 20/20

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



- Zone d'étude
- Relevés phytosociologiques

Carte réalisée par TBM, 2021  
Sources: TBM, SMBB  
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

N

0 100 200 m

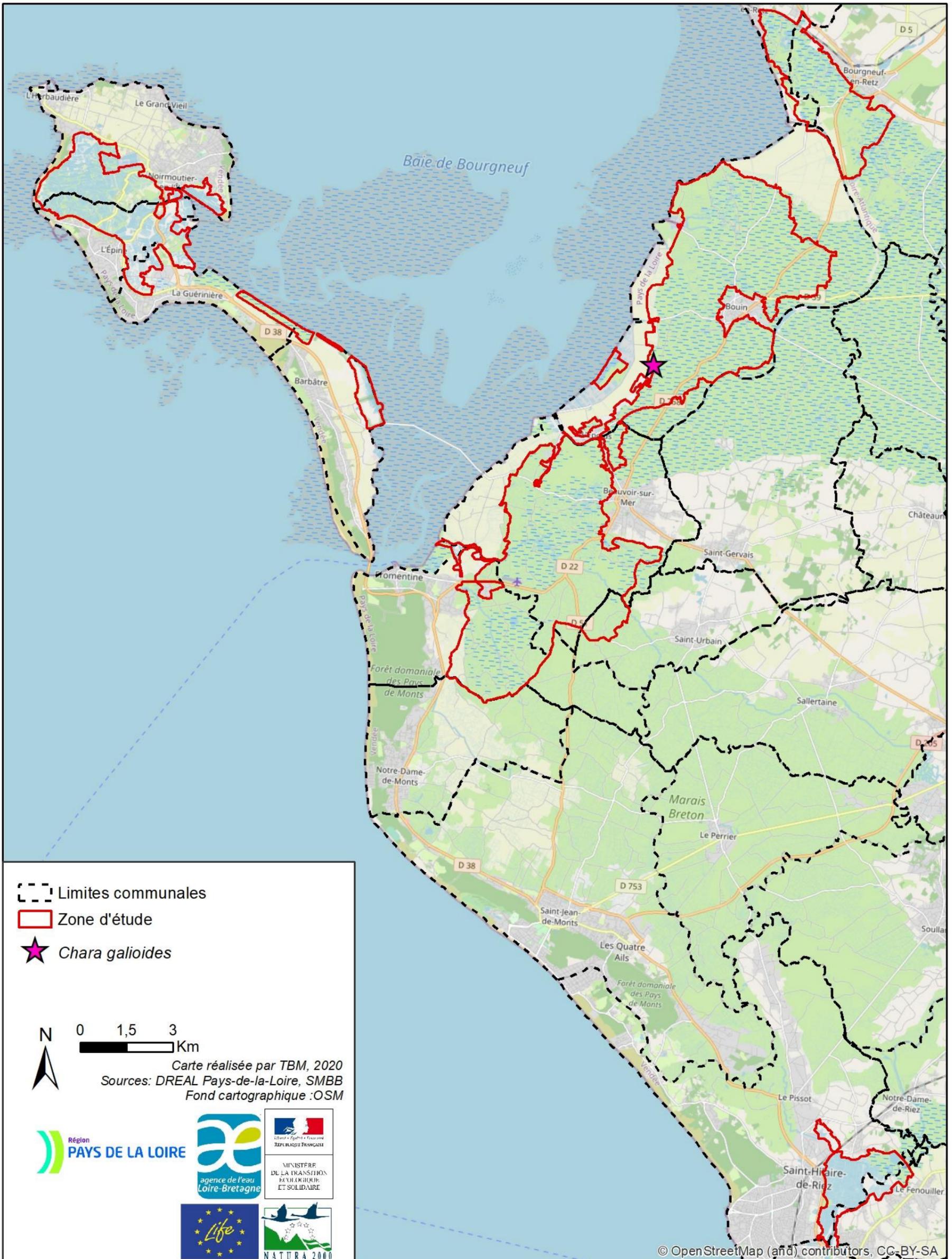
Carte 238 : Relevés phytosociologiques sur le Marais breton (Planche 20 sur 20)

## **12 OBSERVATION DE L'ESPECE CHARA GALIOIDES**



## OBSERVATION DE L'ESPÈCE CHARA GALIOIDES

Cartographie des habitats naturels et d'intérêt communautaire des secteurs salés du site Natura 2000 "Marais breton, baie de Bourgneuf, île de Noirmoutier et forêt de Monts"



Carte 239 : Carte de localisation de l'observation de l'espèce Chara Galioides



**TBM environnement**

Siège social :

2 rue de Suède Bloc III Porte Océane - 56400 AURAY

Tel 02.97.56.27.76. - Fax 02.97.29.18.89.

[contact@tbm-environnement.com](mailto:contact@tbm-environnement.com)

[www.tbm-environnement.com](http://www.tbm-environnement.com)

**Antenne Nord**

20 rue de l'Hermitte

Imm Les Trois Ponts - 59140 DUNKERQUE

03.28.59.94.71. / 06.45.23.05.58

