

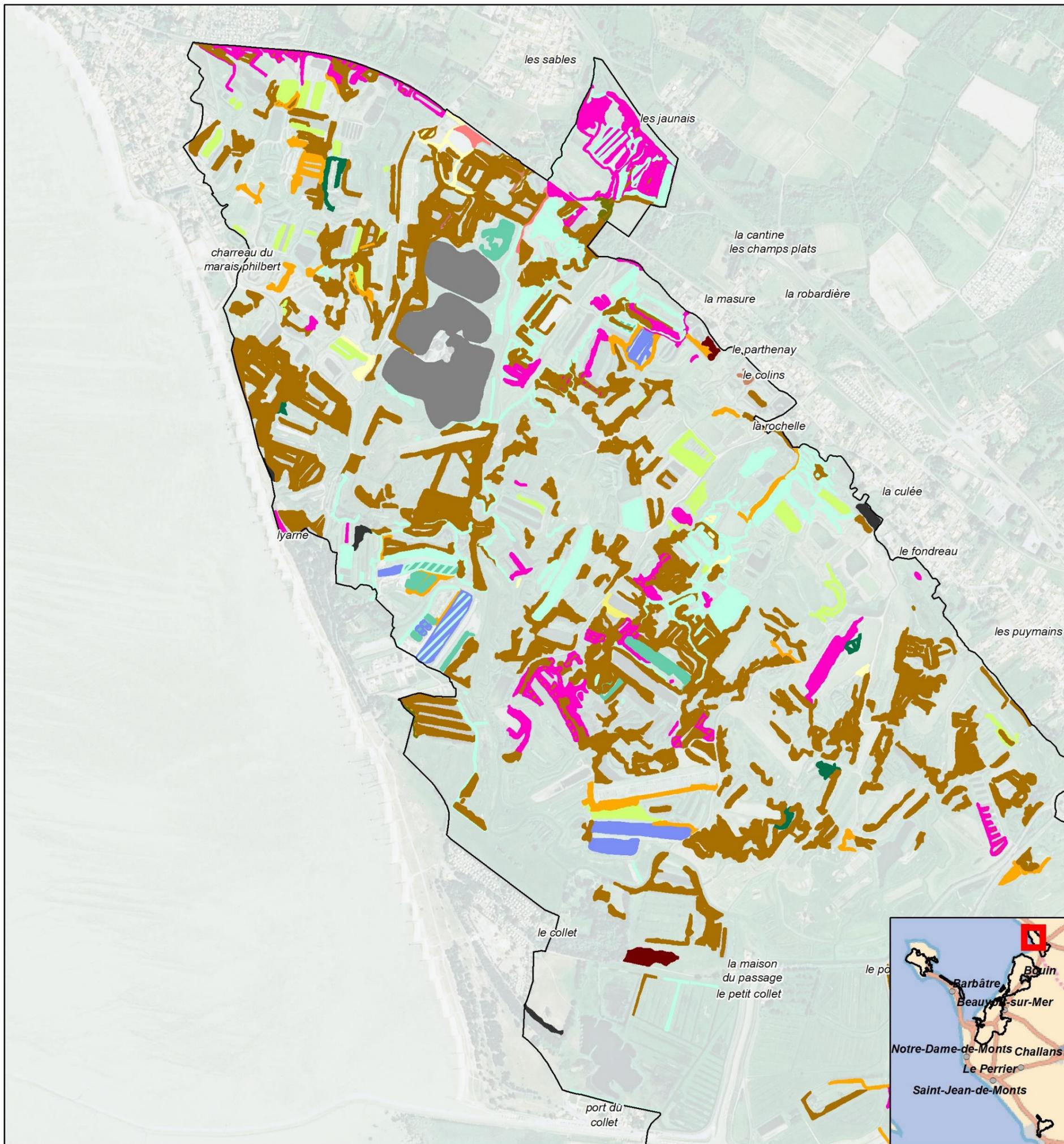
4 DEGRADATIONS DES HABITATS

(1/10 000)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



- | | | |
|---|--|--|
| <p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble | <ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. | <ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage |
|---|--|--|

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

N

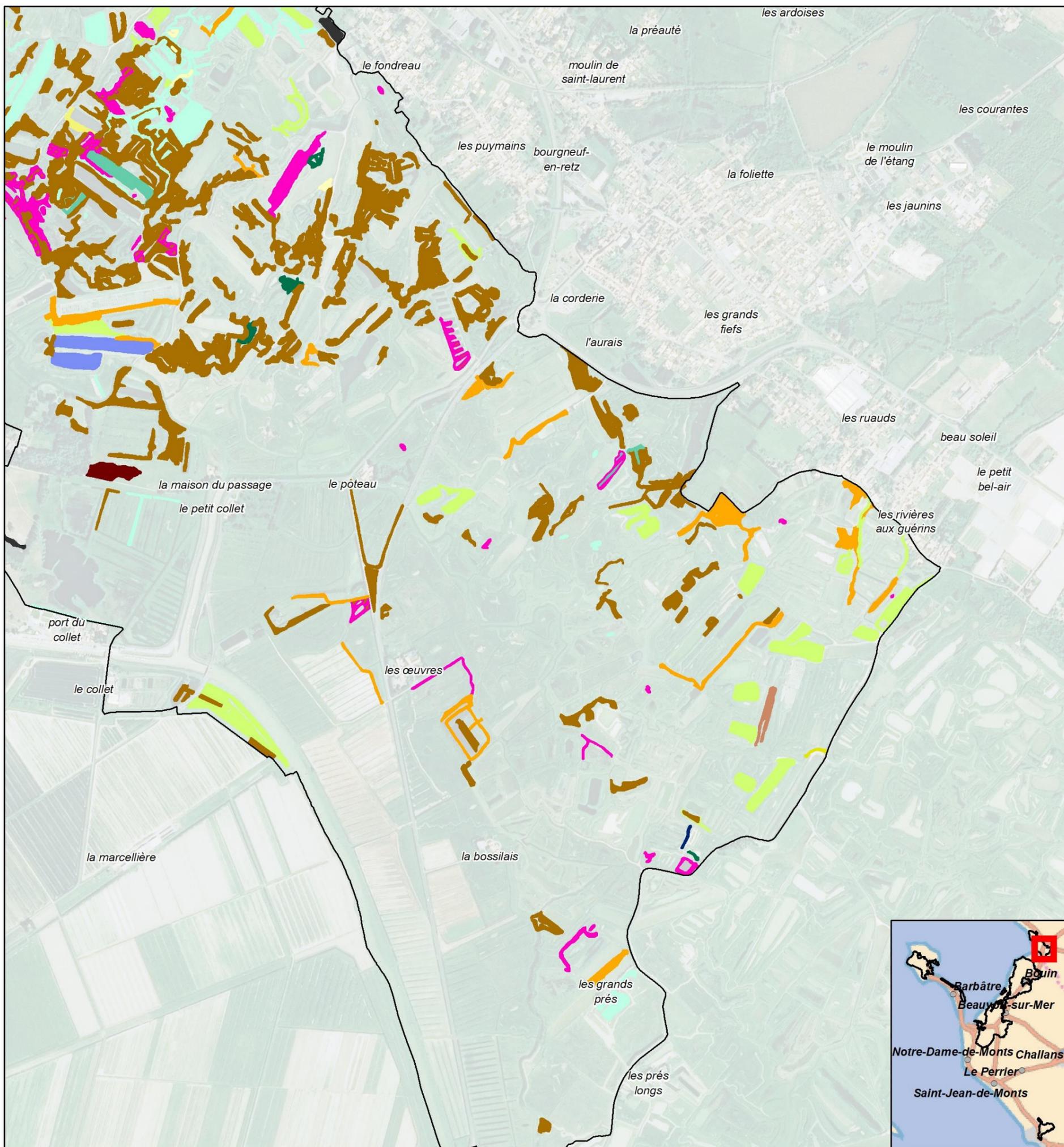
0 100 200 m

Carte 97 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 1 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

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

N

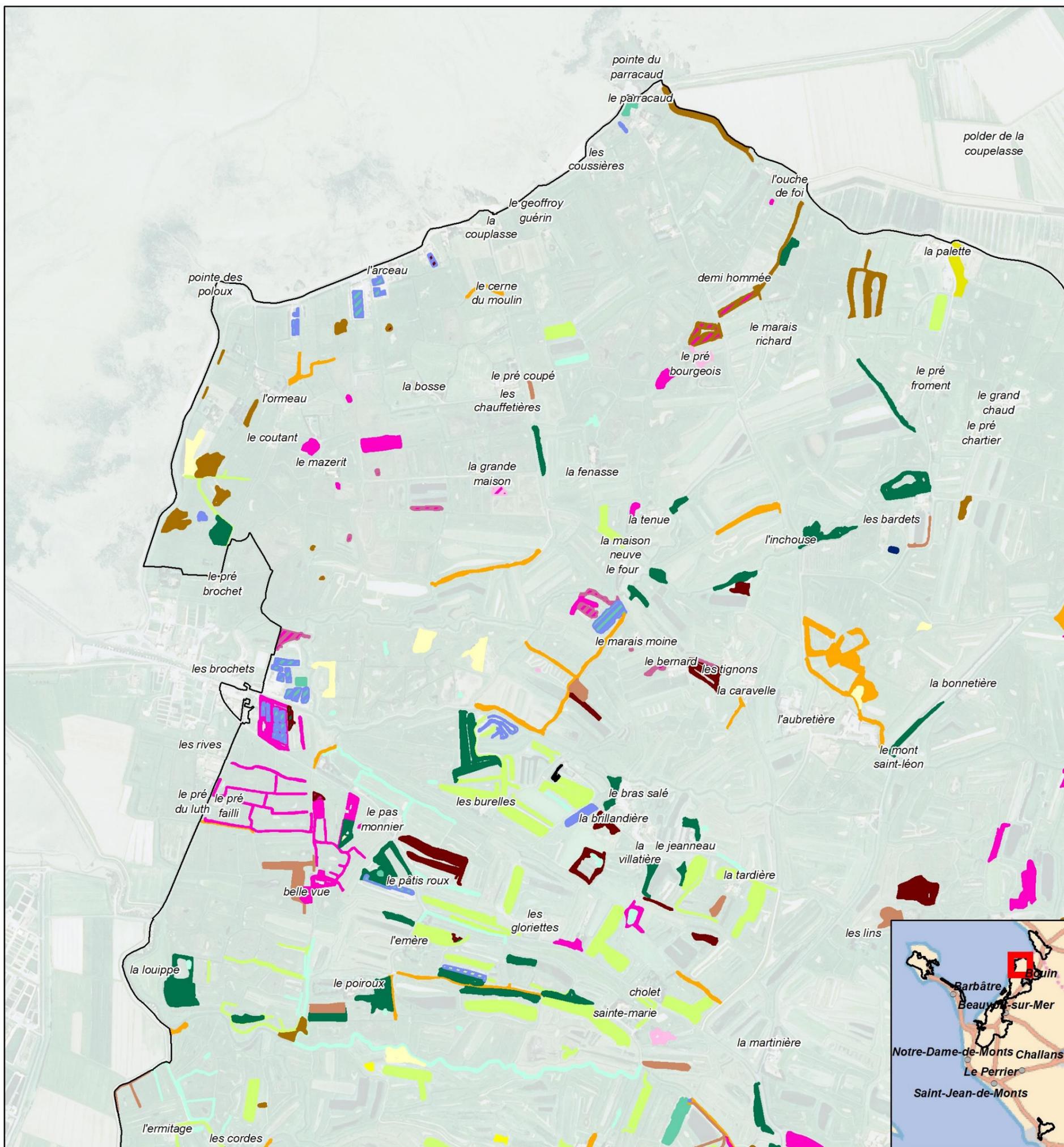
0 100 200 m

Carte 98 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 2 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
Sources: TBM, S.M.B.B.
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 SOLIDAIRE

Life

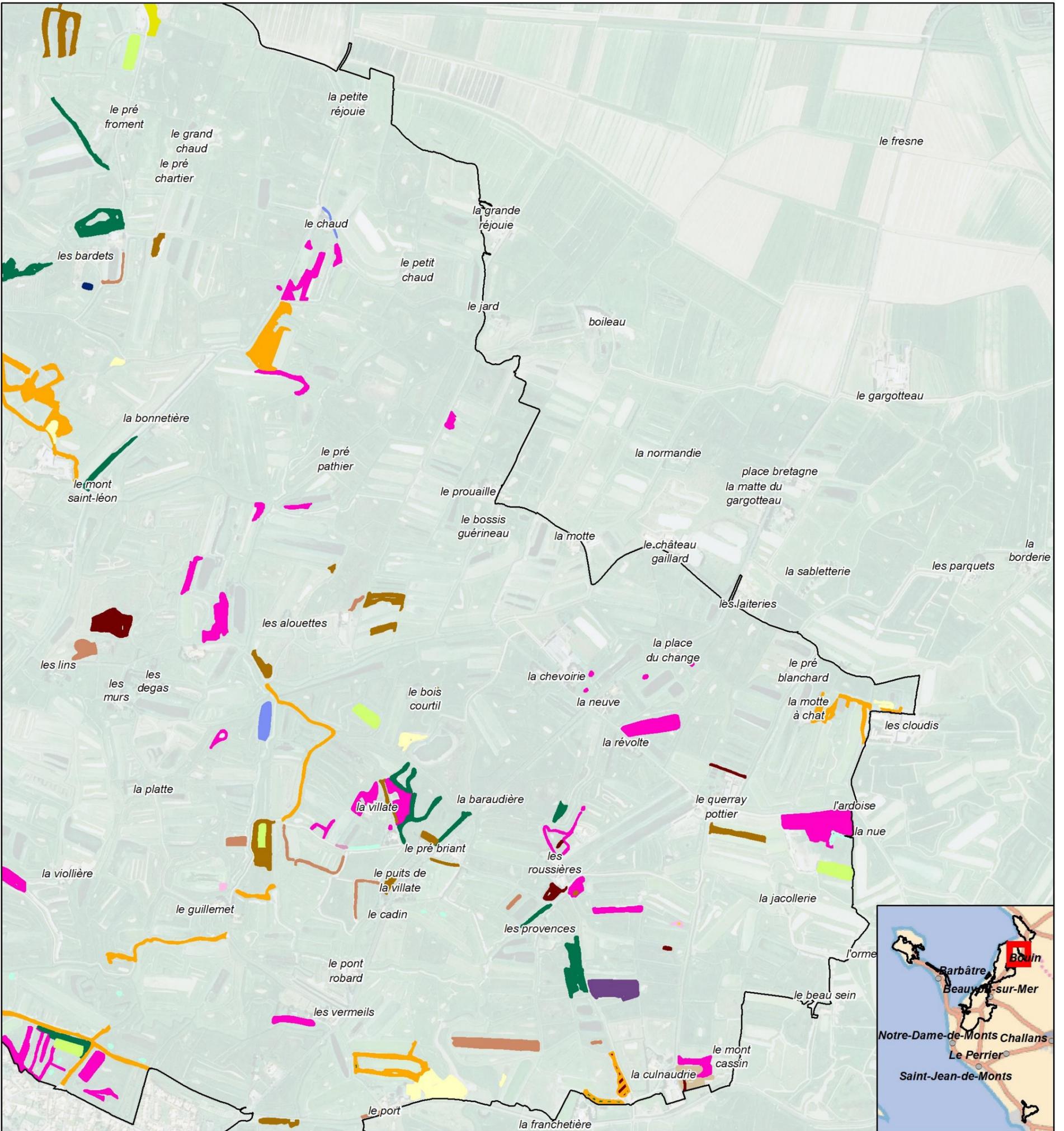
NATURA 2000

Carte 99 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 3 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



Dégradations des habitats	
13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication.	34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés.
15.0- dépôt de matériaux, décharge.	35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau.
16.0- équipement sportif et de loisirs.	38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture.
17.0- infrastructure et équipement agricole.	40.0- Pratiques agricoles et pastorales.
20.0- Pollutions et nuisances.	41.0- mise en culture, travaux du sol.
25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement.	44.0- traitement de fertilisation et pesticides.
31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides.	42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes
32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble	47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches.
	53.0- plantation, semis et travaux connexes.
	60.0- Pratiques liées aux loisirs.
	62.0- chasse.
	63.0- pêche.
	91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement.
	91.1- atterrissement
	91.4- envahissement d'une espèce
	91.5- fermeture du milieu
	Dépôt de vase de curage
	Eau trouble
	Envahissement par les algues
	Passage d'engins et/ou de bétails
	Présence d'espèces invasives
	Rudéralisation
	Surpâturage

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

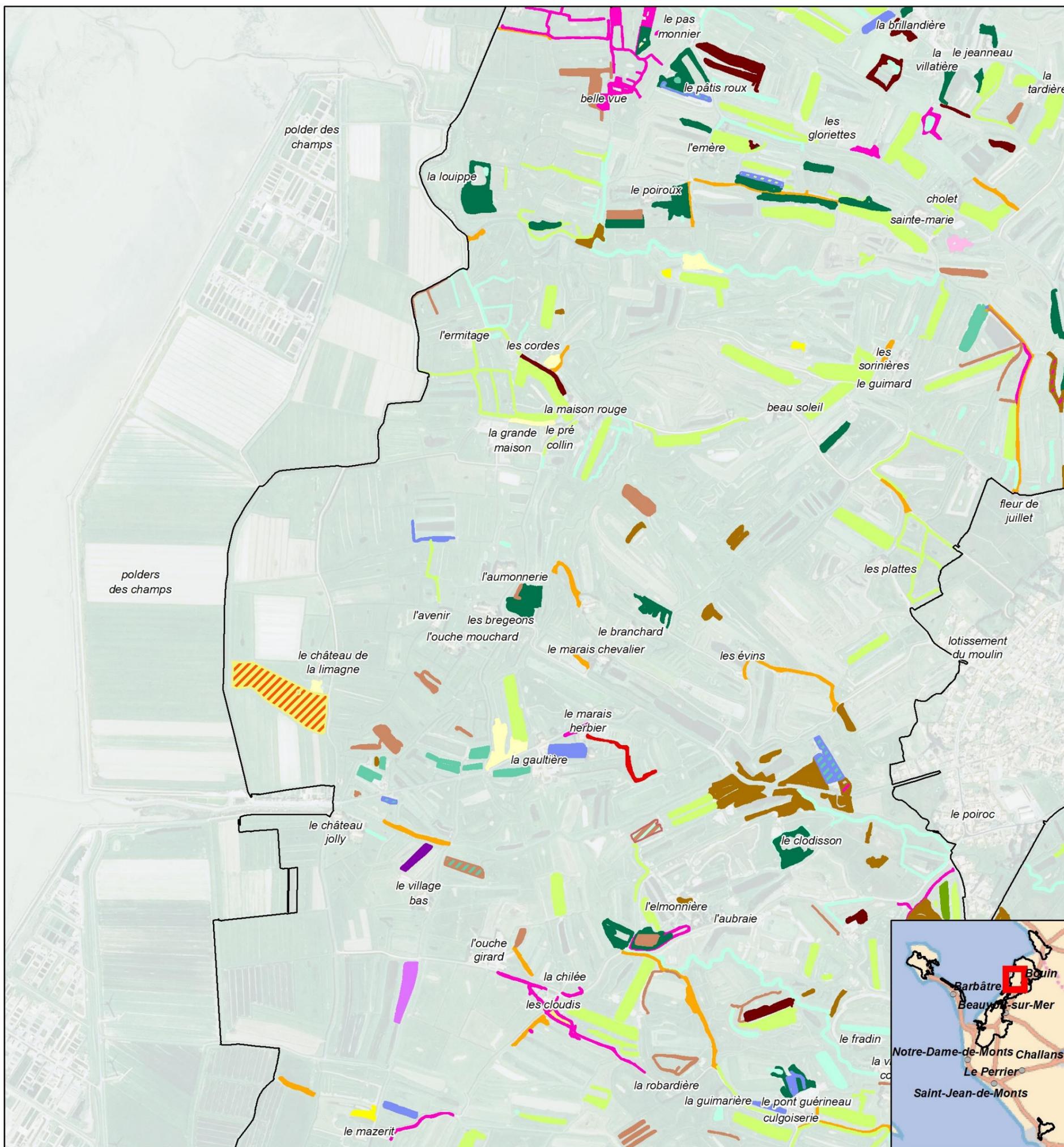
NATURA 2000

Carte 100 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 4 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

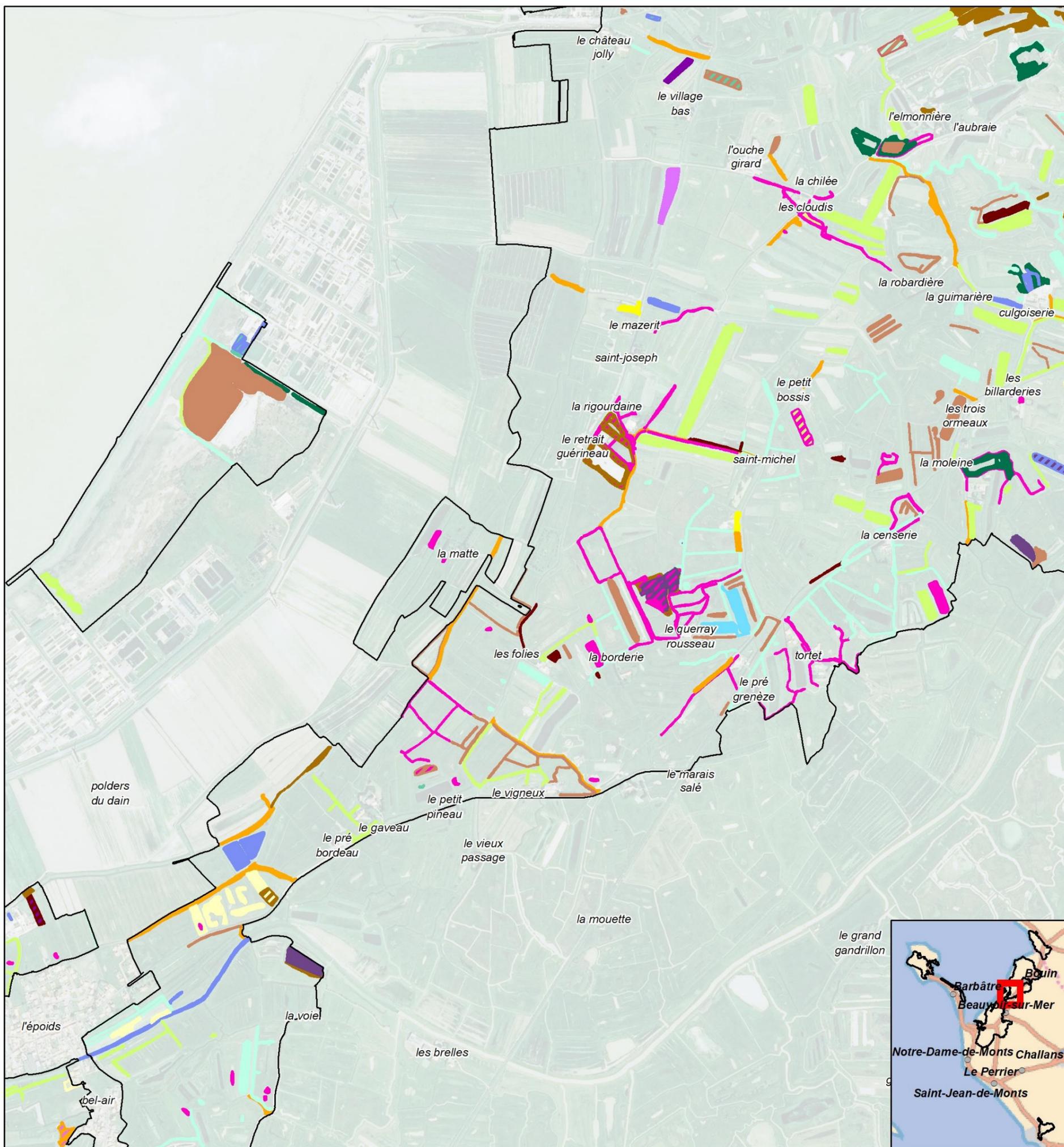
NATURA 2000

Carte 101 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 5 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



- | | | |
|---|--|--|
| <p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble | <ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. | <ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage |
|---|--|--|

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

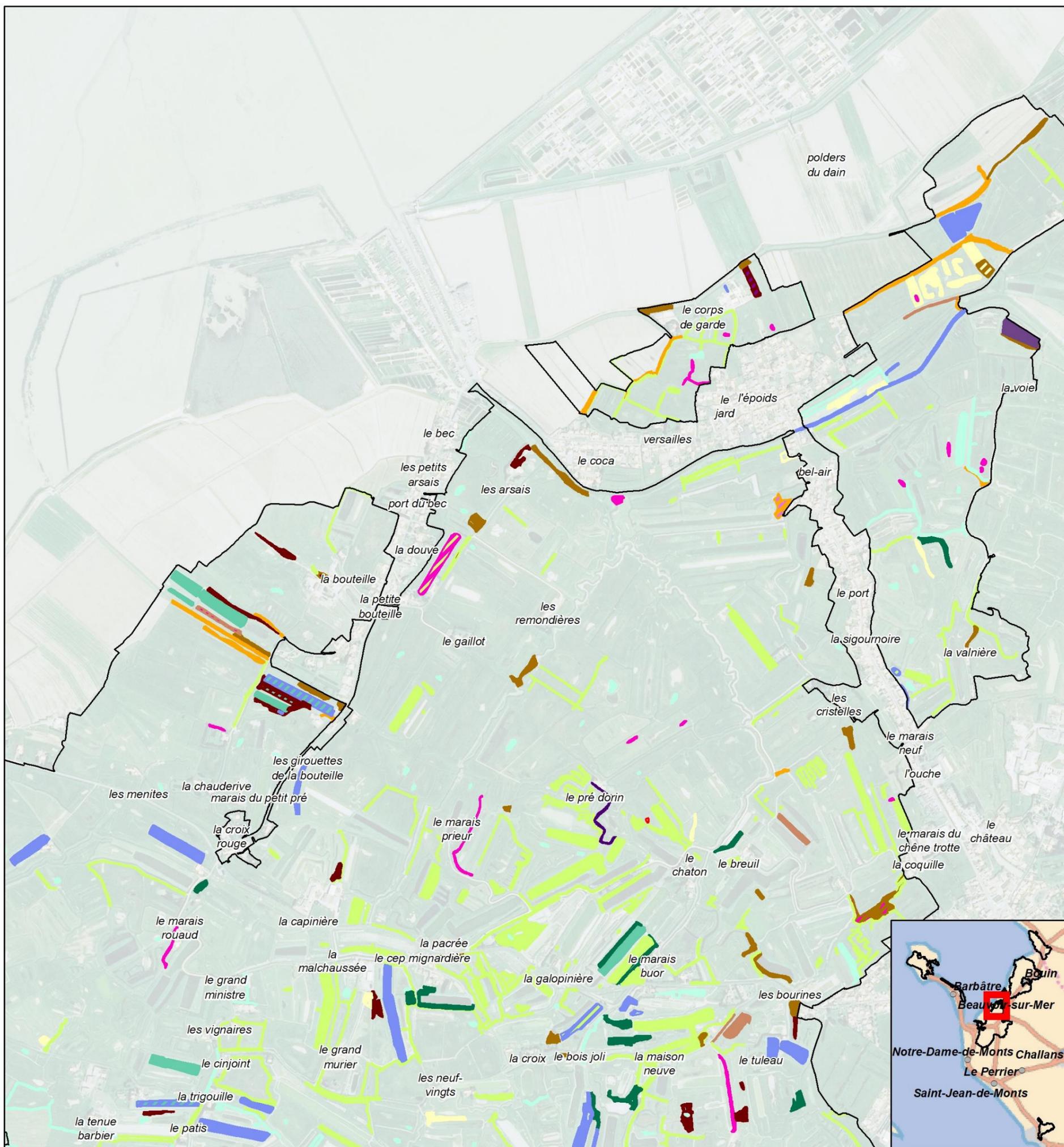
NATURA 2000

Carte 103 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 7 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



Déggradations des habitats	
13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication.	34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés.
15.0- dépôt de matériaux, décharge.	35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau.
16.0- équipement sportif et de loisirs.	38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture.
17.0- infrastructure et équipement agricole.	40.0- Pratiques agricoles et pastorales.
20.0- Pollutions et nuisances.	41.0- mise en culture, travaux du sol.
25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement.	44.0- traitement de fertilisation et pesticides.
31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides.	42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes
32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble	47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches.
	53.0- plantation, semis et travaux connexes.
	60.0- Pratiques liées aux loisirs.
	62.0- chasse.
	63.0- pêche.
	91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement.
	91.1- atterrissement
	91.4- envahissement d'une espèce
	91.5- fermeture du milieu
	Dépôt de vase de curage
	Eau trouble
	Envahissement par les algues
	Passage d'engins et/ou de bétails
	Présence d'espèces invasives
	Rudéralisation
	Surpâturage

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

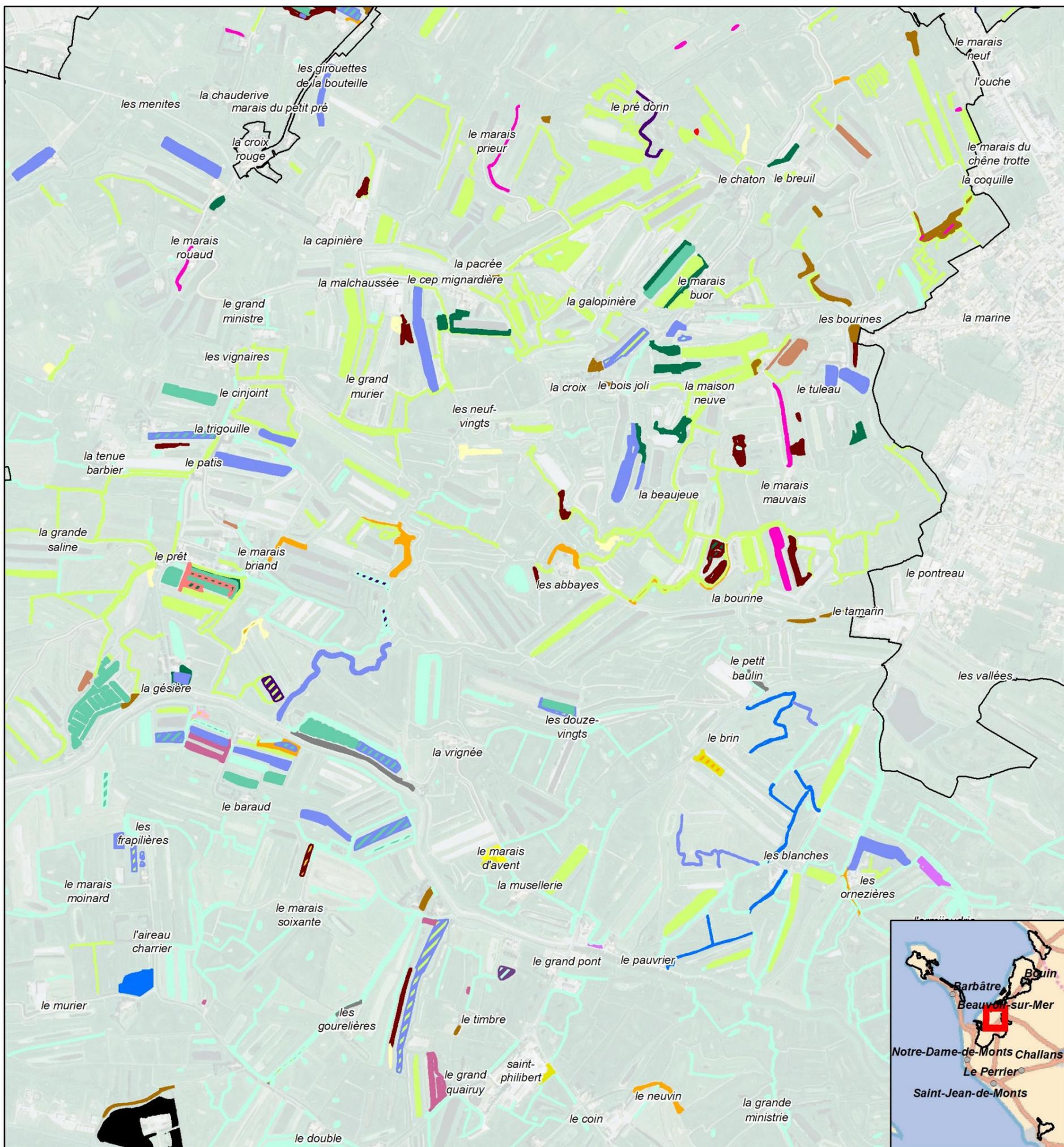
NATURA 2000

Carte 104 : Déggradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 8 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<ul style="list-style-type: none"> Zone d'étude Zones non cartographiées Dégradations des habitats 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

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

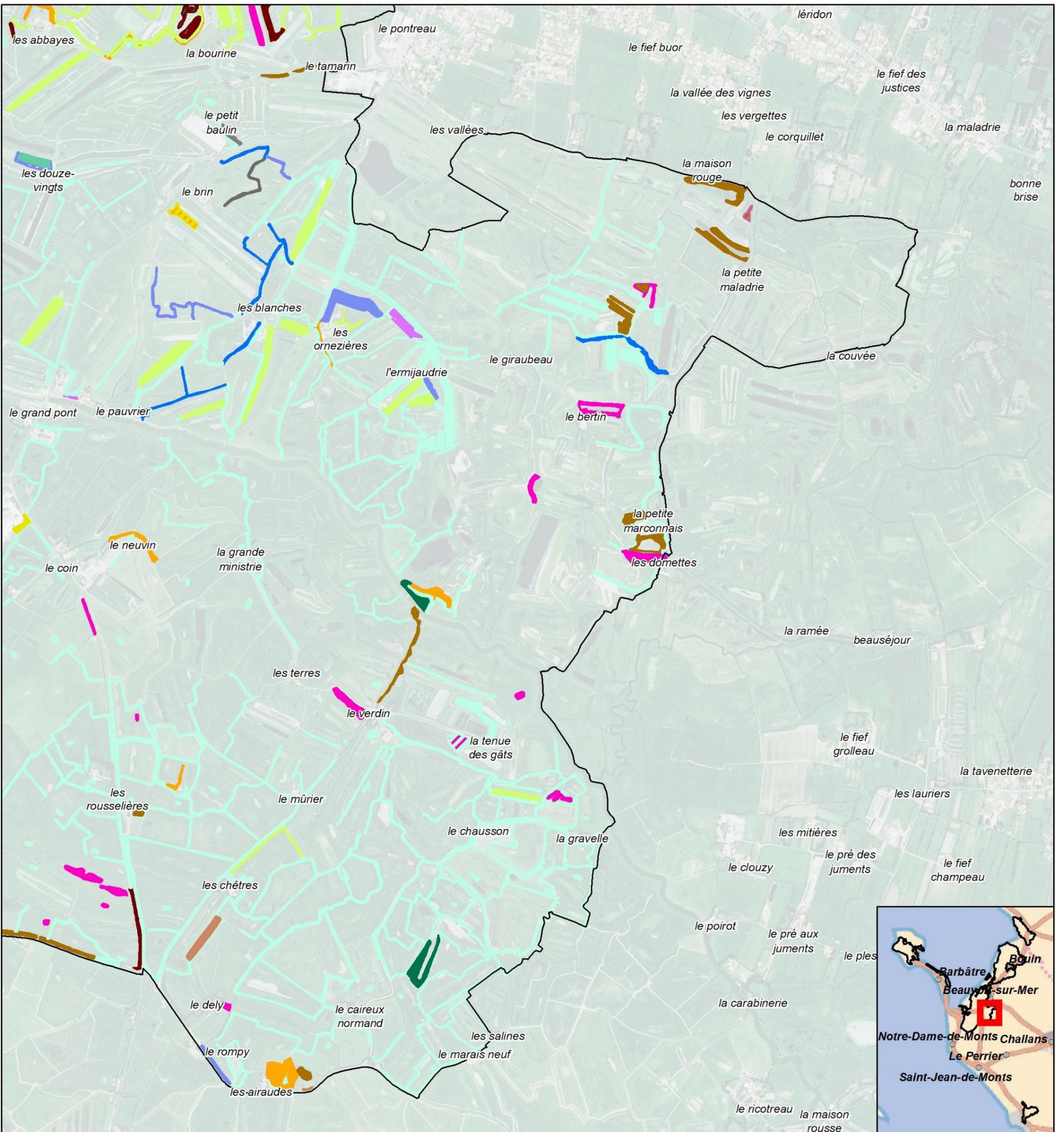
Région PAYS DE LA LOIRE

Carte 106 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 10 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



Dégradations des habitats	
13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication.	34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés.
15.0- dépôt de matériaux, décharge.	35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau.
16.0- équipement sportif et de loisirs.	38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture.
17.0- infrastructure et équipement agricole.	40.0- Pratiques agricoles et pastorales.
20.0- Pollutions et nuisances.	41.0- mise en culture, travaux du sol.
25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement.	44.0- traitement de fertilisation et pesticides.
31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides.	42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes
32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble	47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches.
	53.0- plantation, semis et travaux connexes.
	60.0- Pratiques liées aux loisirs.
	62.0- chasse.
	63.0- pêche.
	91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement.
	91.1- atterrissement
	91.4- envahissement d'une espèce
	91.5- fermeture du milieu
	Dépôt de vase de curage
	Eau trouble
	Envahissement par les algues
	Passage d'engins et/ou de bétails
	Présence d'espèces invasives
	Rudéralisation
	Surpâturage

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

N

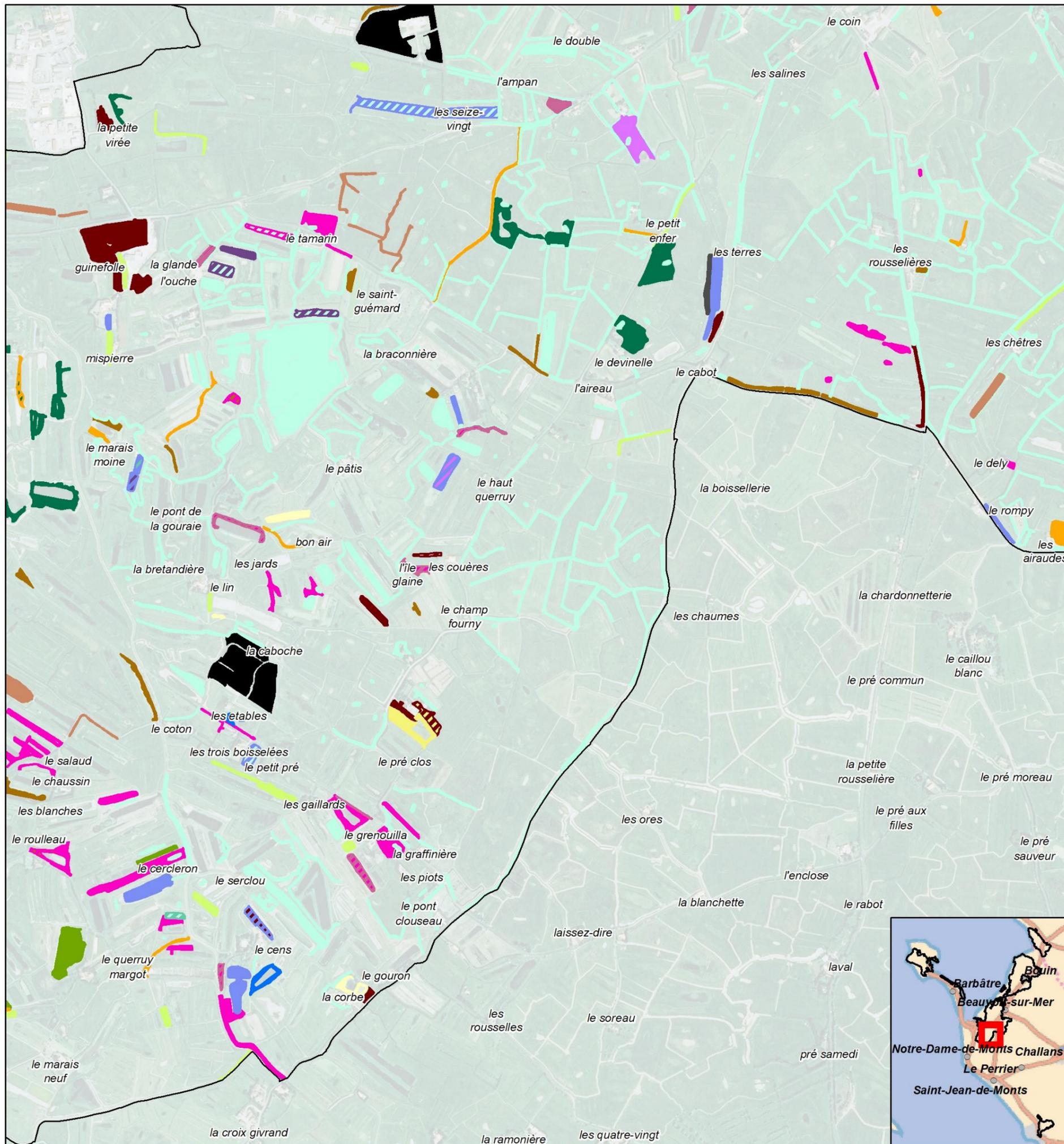
0 100 200 m

Carte 107 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 11 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"> Zone d'étude Zones non cartographiées Dégradations des habitats 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

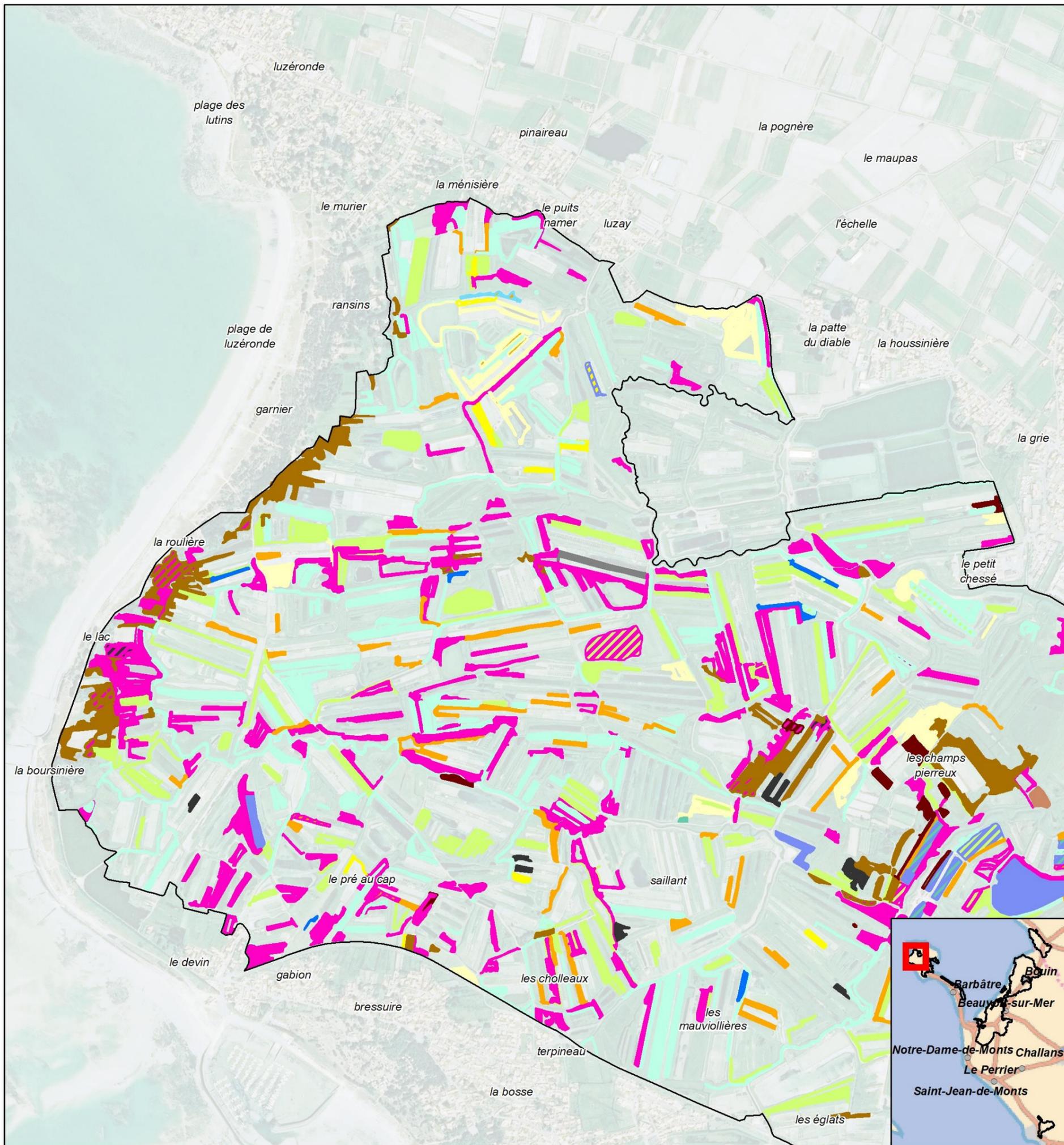
NATURA 2000

Carte 109 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 13 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

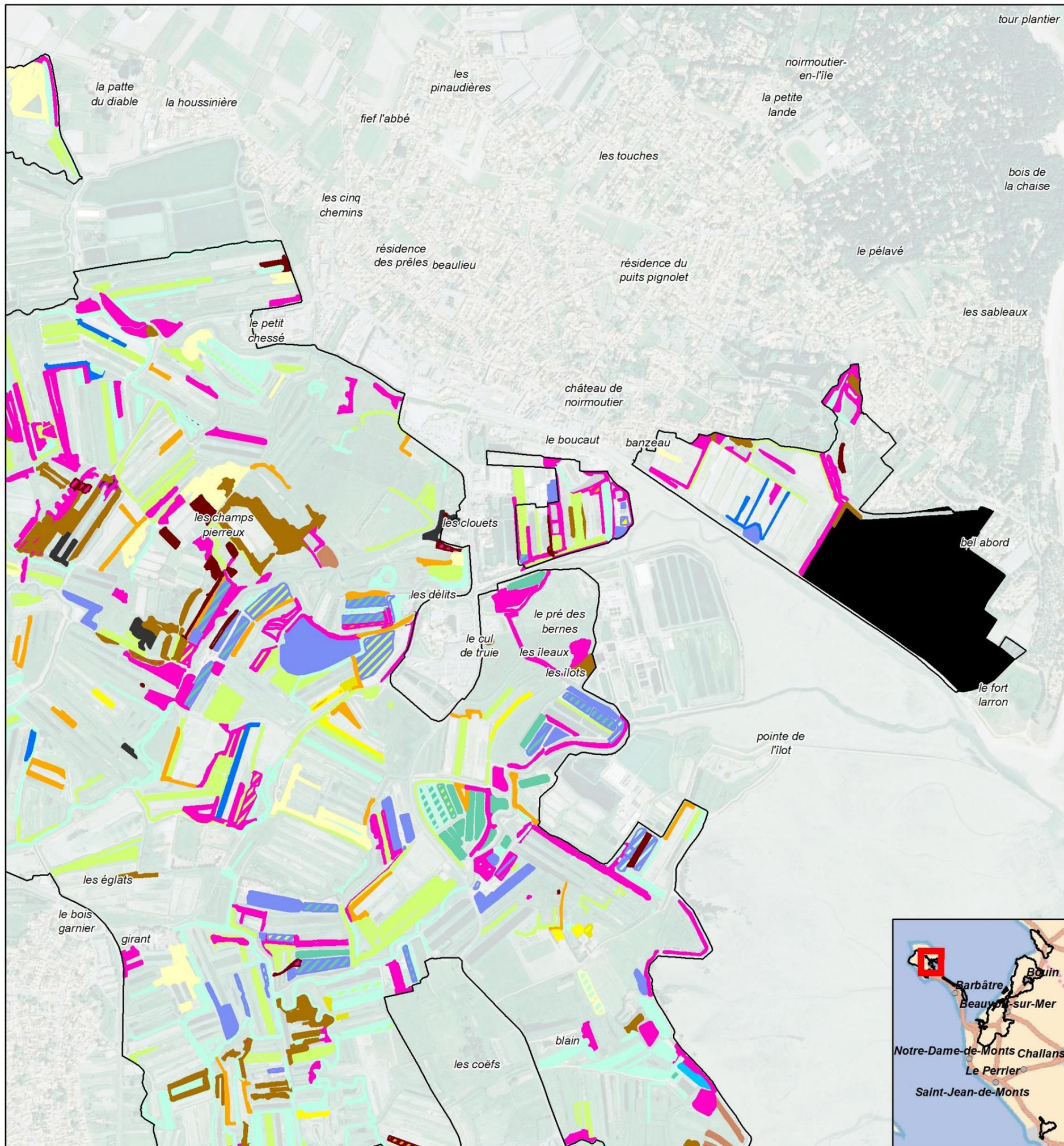
NATURA 2000

Carte 110 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 14 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"> Zone d'étude Zones non cartographiées Dégradations des habitats 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

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

0 100 200 m

Région PAYS DE LA LOIRE

Agence de l'eau Loire-Bretagne

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

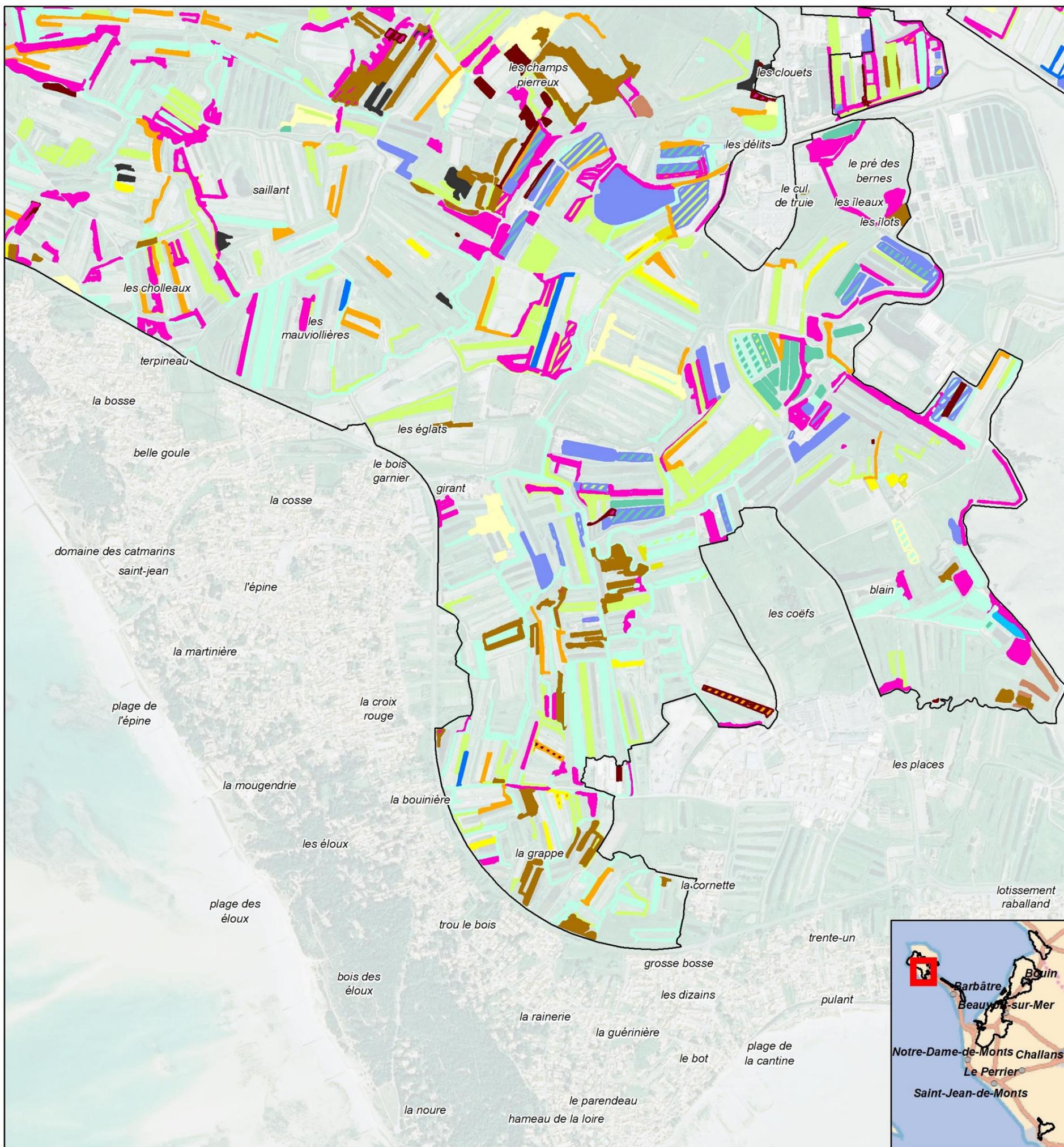
Life NATURA 2000

Carte 111 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 15 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



Dégradations des habitats	
13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication.	34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés.
15.0- dépôt de matériaux, décharge.	35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau.
16.0- équipement sportif et de loisirs.	38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture.
17.0- infrastructure et équipement agricole.	40.0- Pratiques agricoles et pastorales.
20.0- Pollutions et nuisances.	41.0- mise en culture, travaux du sol.
25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement.	44.0- traitement de fertilisation et pesticides.
31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides.	42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes
32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble	47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches.
	53.0- plantation, semis et travaux connexes.
	60.0- Pratiques liées aux loisirs.
	62.0- chasse.
	63.0- pêche.
	91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement.
	91.1- atterrissement
	91.4- envahissement d'une espèce
	91.5- fermeture du milieu
	Dépôt de vase de curage
	Eau trouble
	Envahissement par les algues
	Passage d'engins et/ou de bétails
	Présence d'espèces invasives
	Rudéralisation
	Surpâturage

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

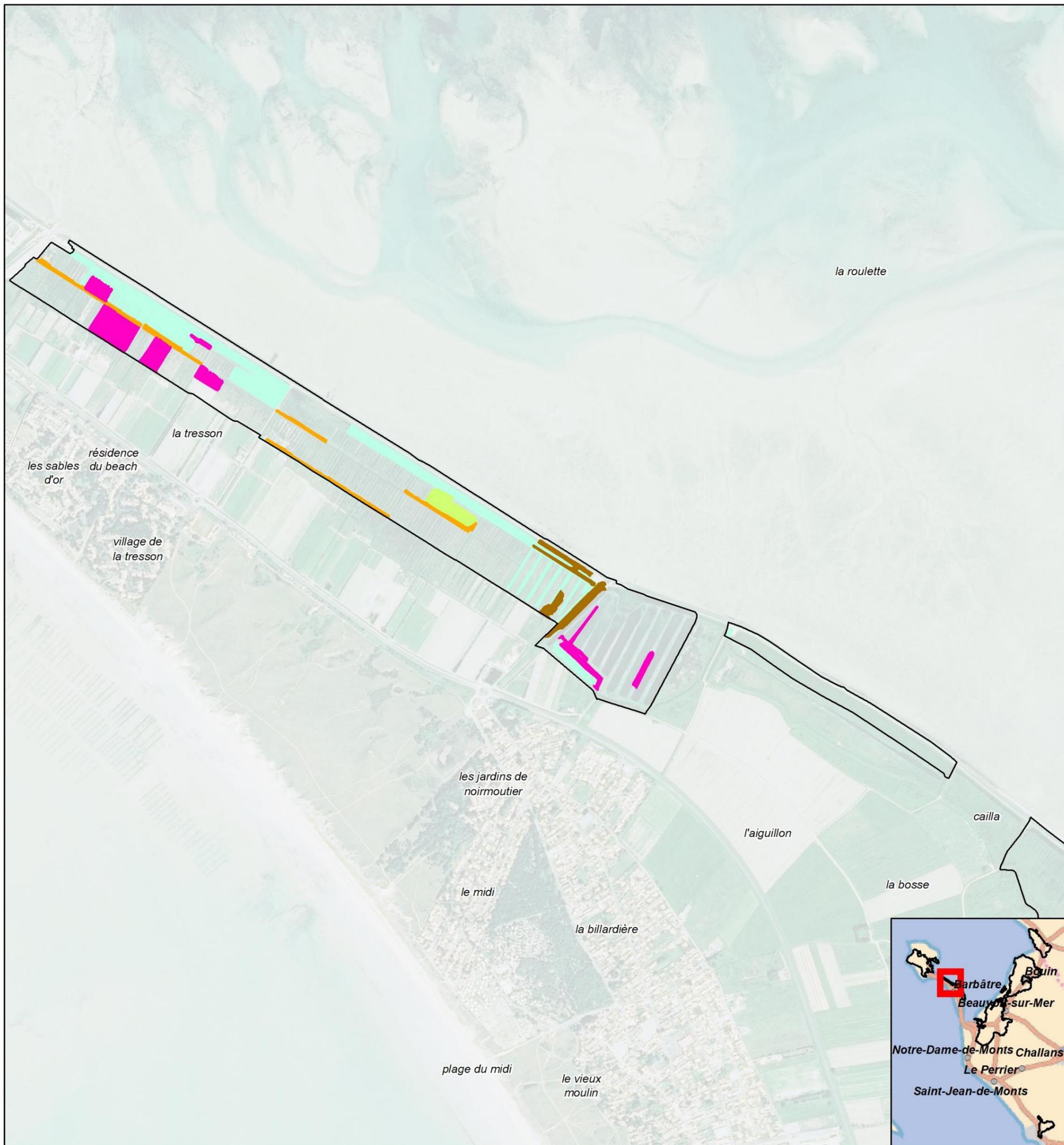
NATURA 2000

Carte 112 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 16 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

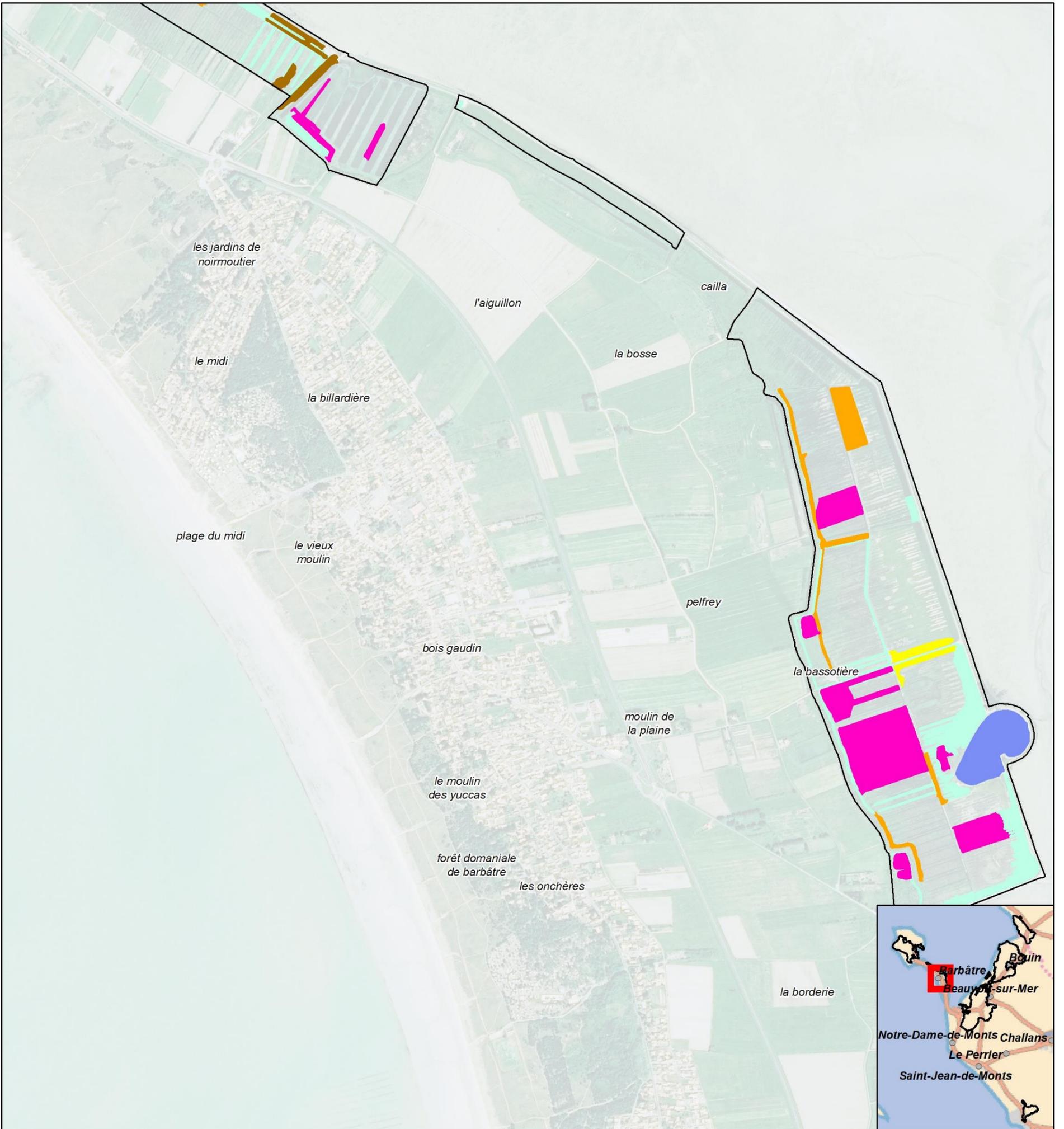
NATURA 2000

Carte 113 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 17 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

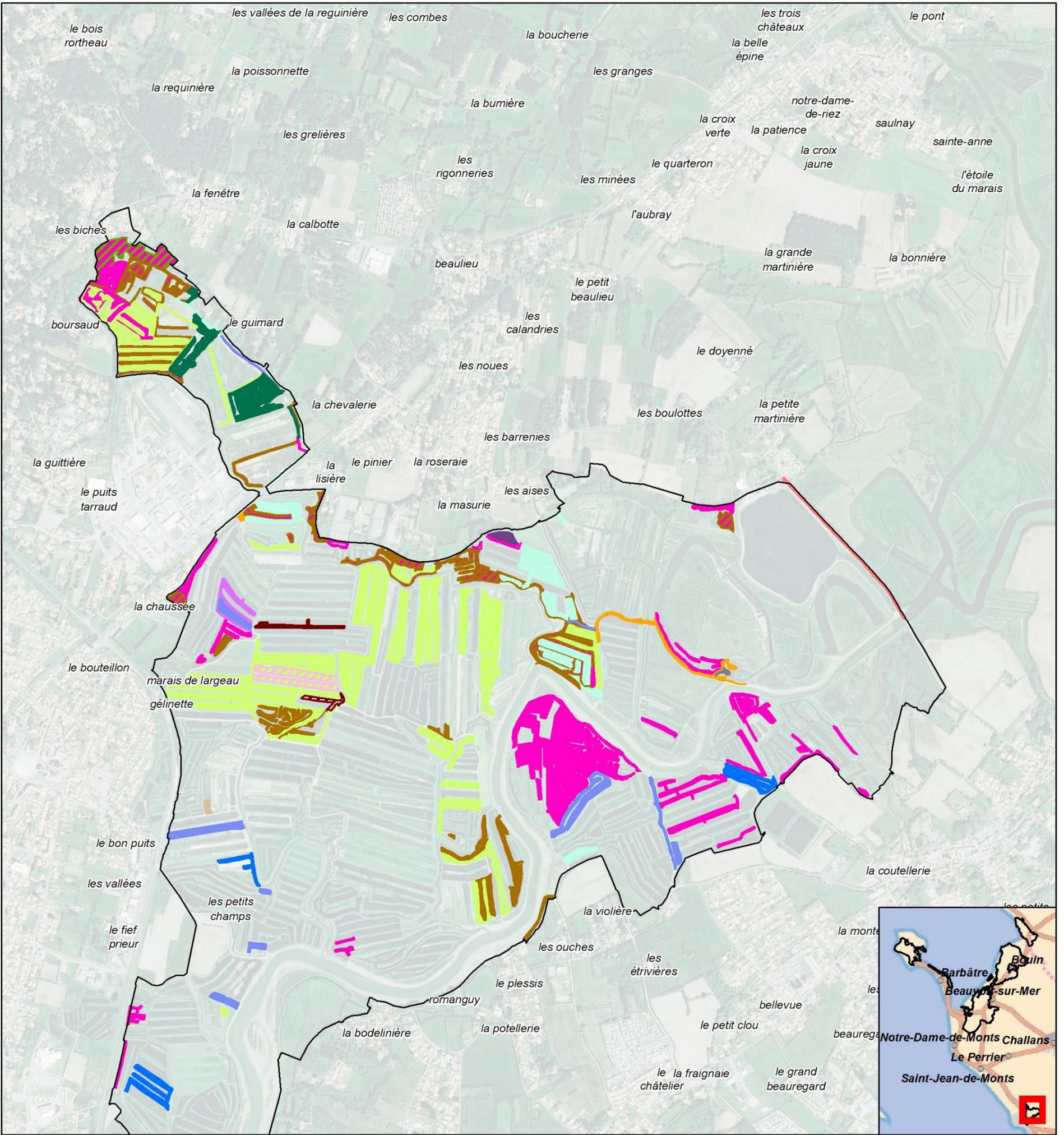
NATURA 2000

Carte 114 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 18 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

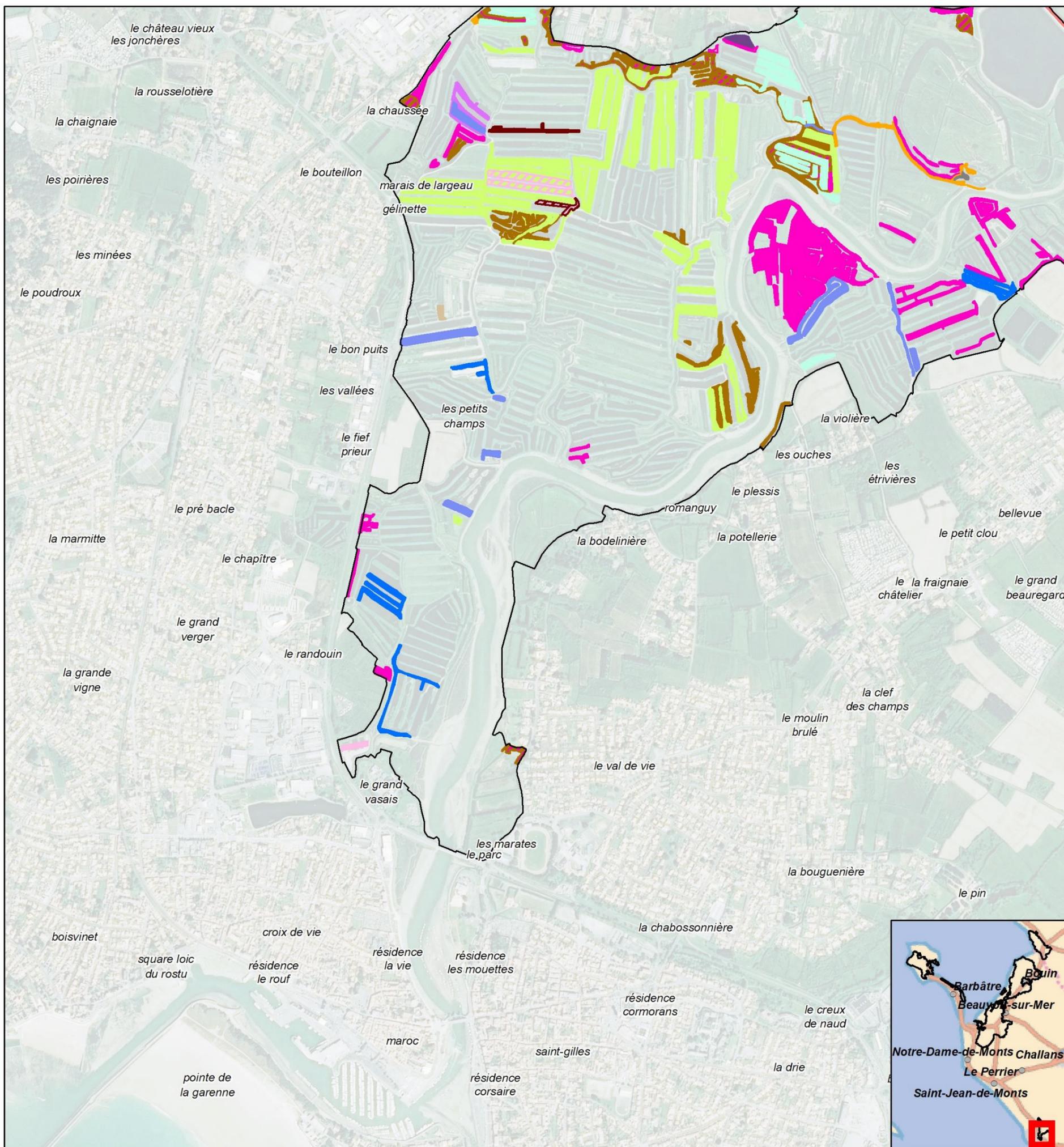
NATURA 2000

Carte 115 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 19 sur 20)



DÉGRADATIONS DES HABITATS - 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"



<p>Zone d'étude</p> <p>Dégradations des habitats</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.0- infrastructure linéaire, réseaux de communication. 15.0- dépôt de matériaux, décharge. 16.0- équipement sportif et de loisirs. 17.0- infrastructure et équipement agricole. 20.0- Pollutions et nuisances. 25.0- nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement. 31.0- comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides. 32.0- mise en eau, submersion, création de plan d'eau./Eau trouble 	<ul style="list-style-type: none"> 34.0- création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés. 35.0- entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau. 38.0- aménagement liés à la pisciculture ou à l'aquaculture. 40.0- Pratiques agricoles et pastorales. 41.0- mise en culture, travaux du sol. 44.0- traitement de fertilisation et pesticides. 42.0- débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes 47.0- abandon de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches. 53.0- plantation, semis et travaux connexes. 60.0- Pratiques liées aux loisirs. 	<ul style="list-style-type: none"> 62.0- chasse. 63.0- pêche. 91.0- évolution écologique, eutrophisation, acidification, envahissement d'une espèce ou d'un groupe, appauvrissement, enrichissement. 91.1- atterrissement 91.4- envahissement d'une espèce 91.5- fermeture du milieu Dépôt de vase de curage Eau trouble Envahissement par les algues Passage d'engins et/ou de bétails Présence d'espèces invasives Rudéralisation Surpâturage
---	--	--

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

NATURA 2000

Carte 116 : Dégradations inventoriées sur le Marais breton (Planche 20 sur 20)

5 DEGRADATIONS DES PRAIRIES

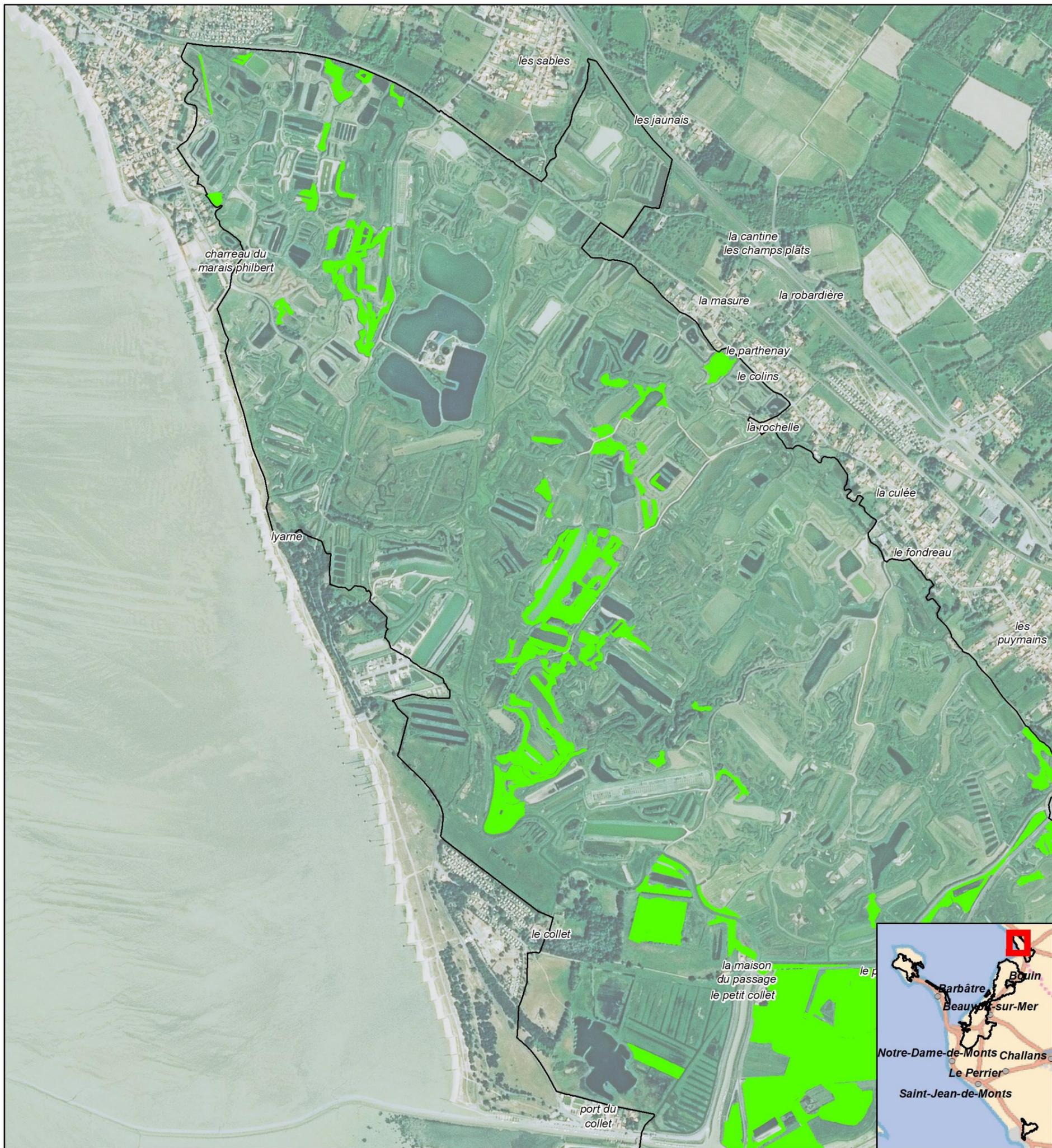
(1/10 000)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

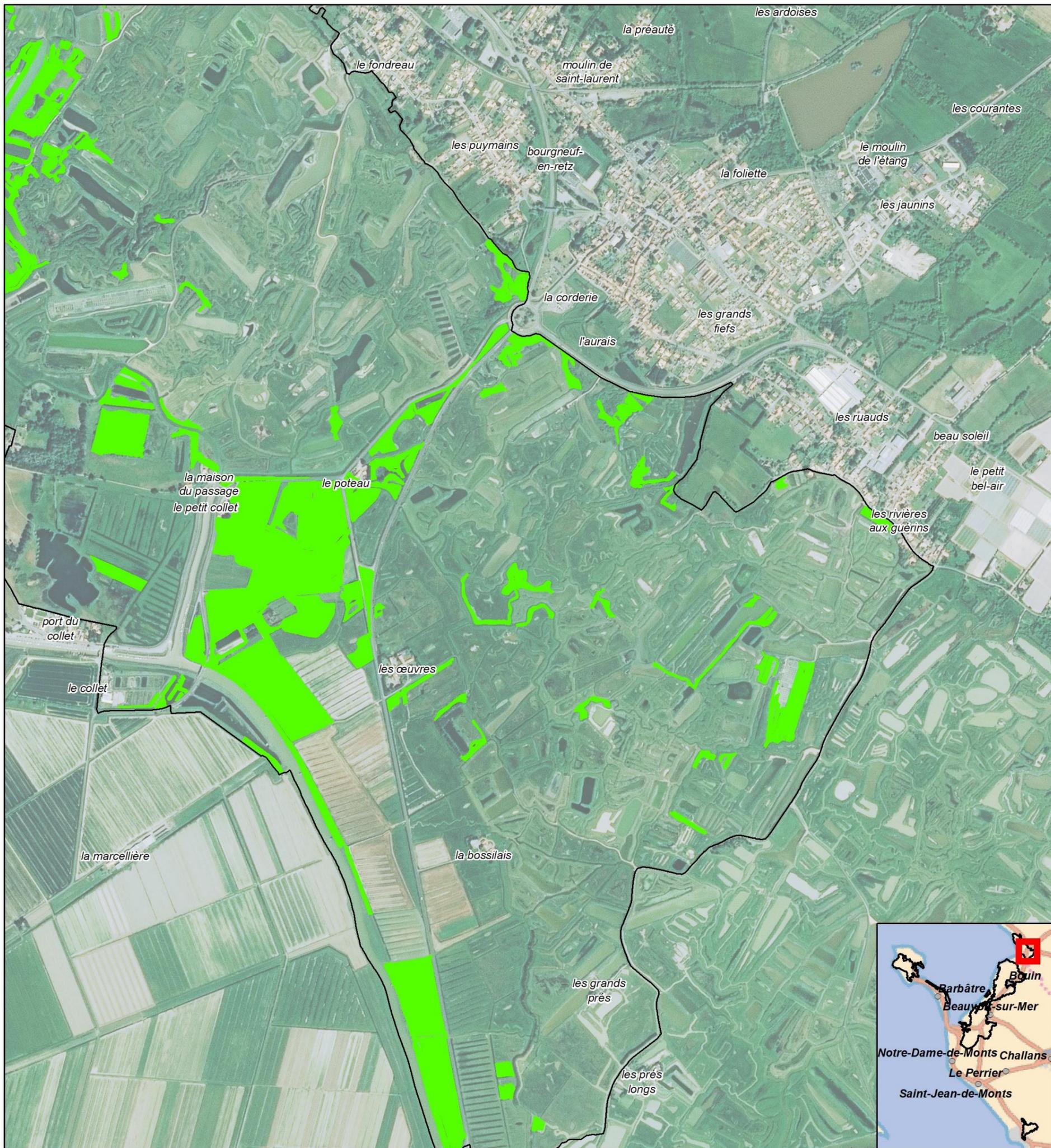
Carte 117 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 1 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
 Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées



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

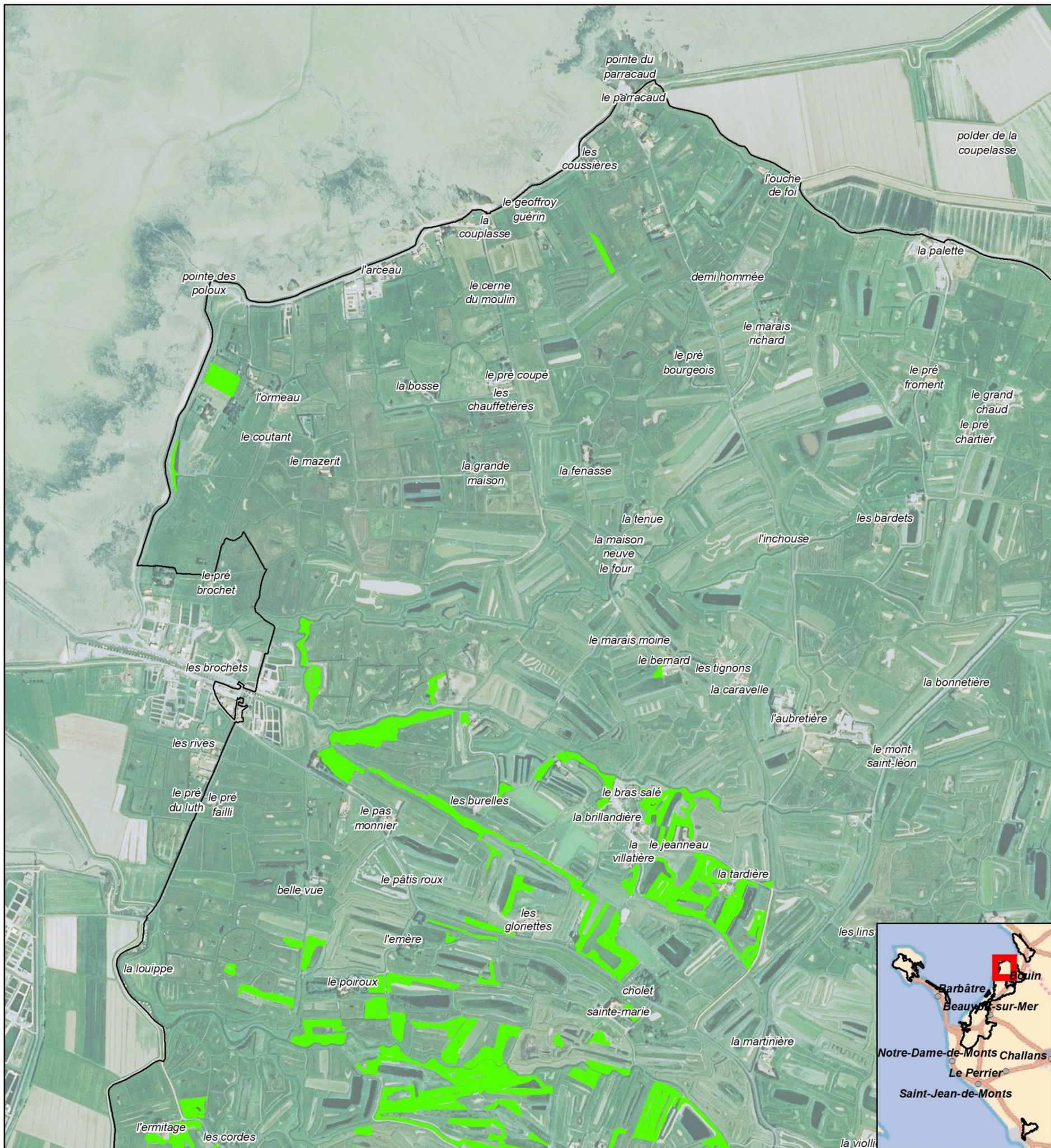
Carte 118 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 2 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
 Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées



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

Carte 119 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 3 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
 Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

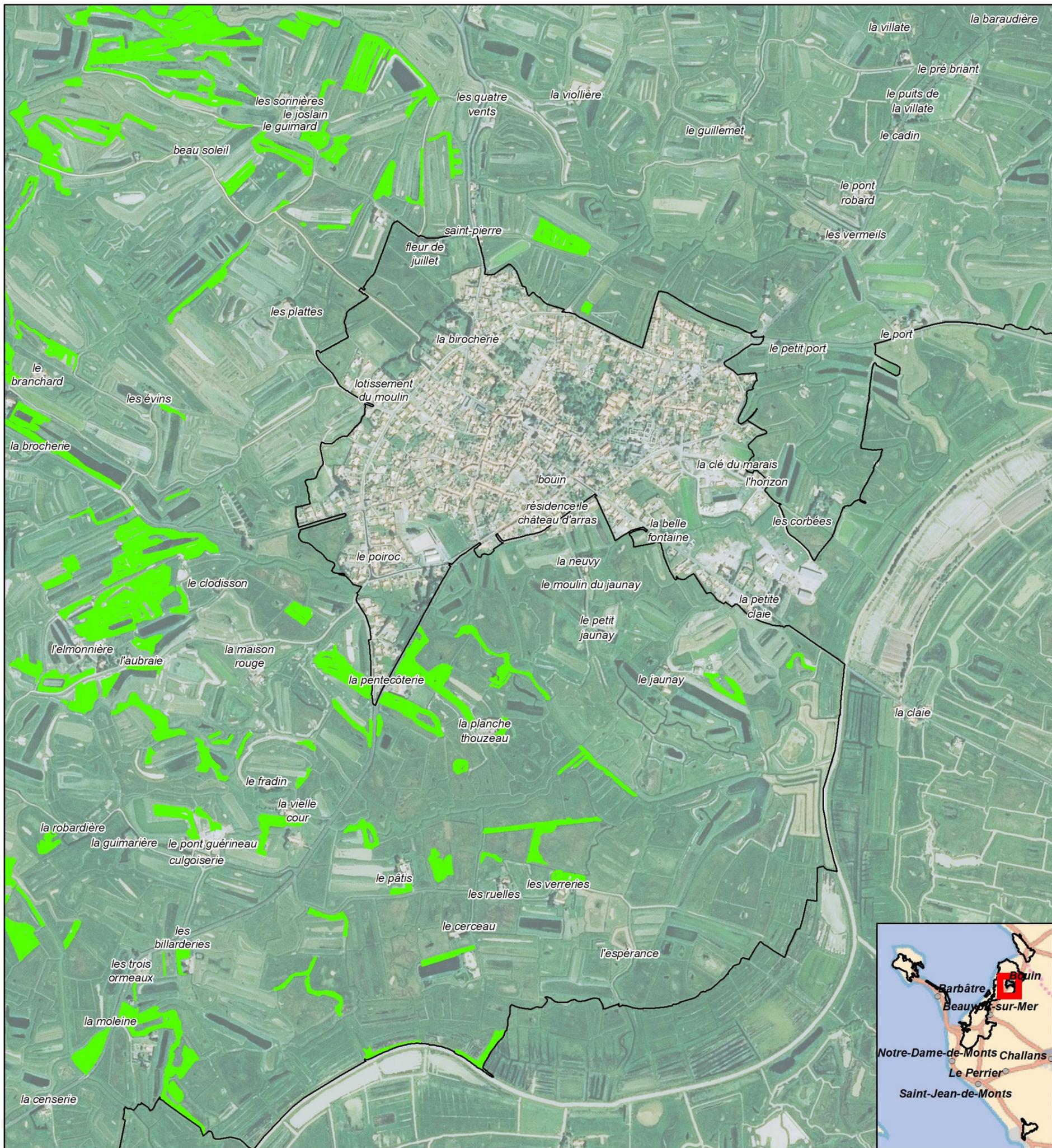
Carte 120 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 4 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
 Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

N
 0 100 200 m

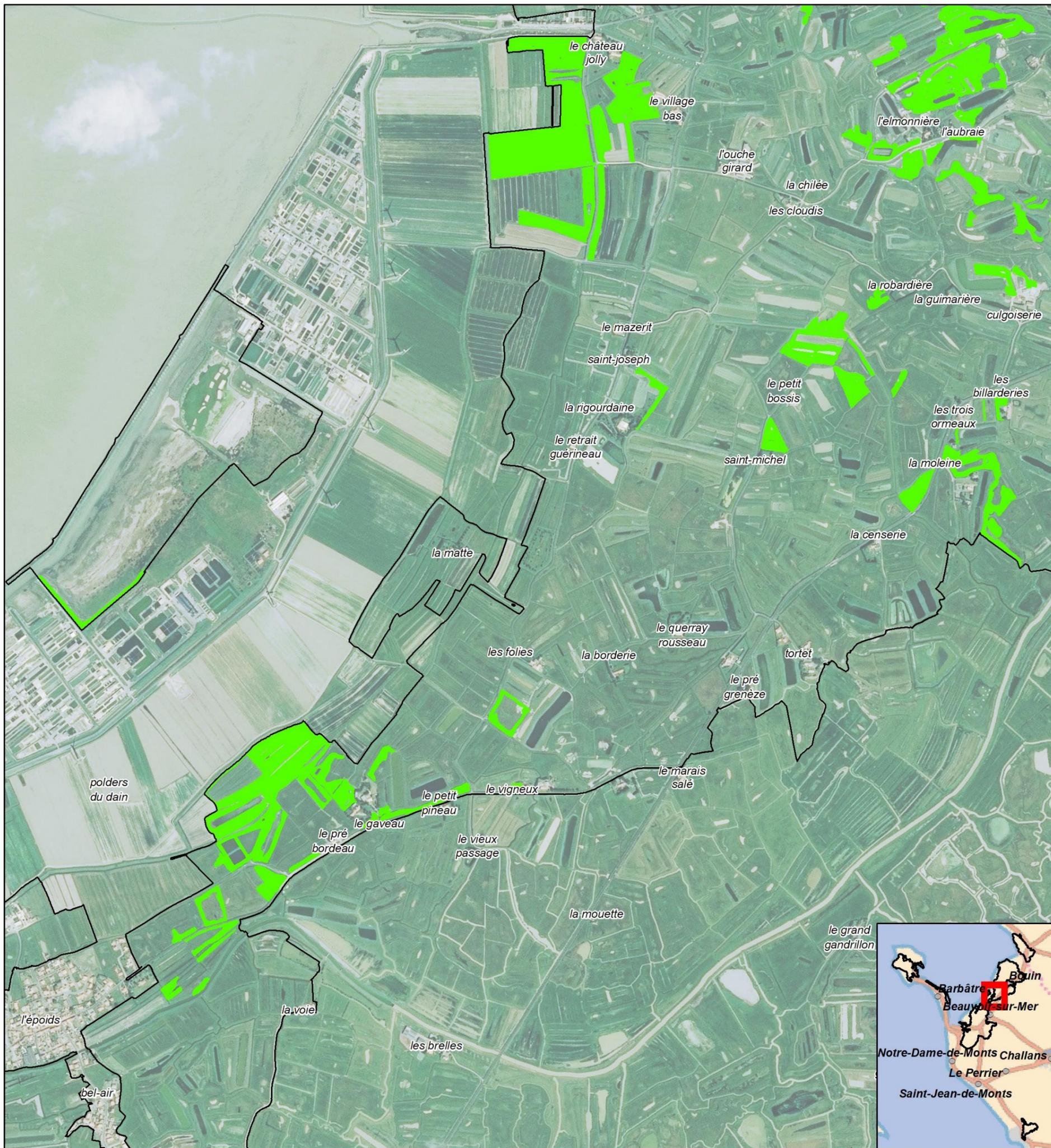
Carte 122 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 6 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

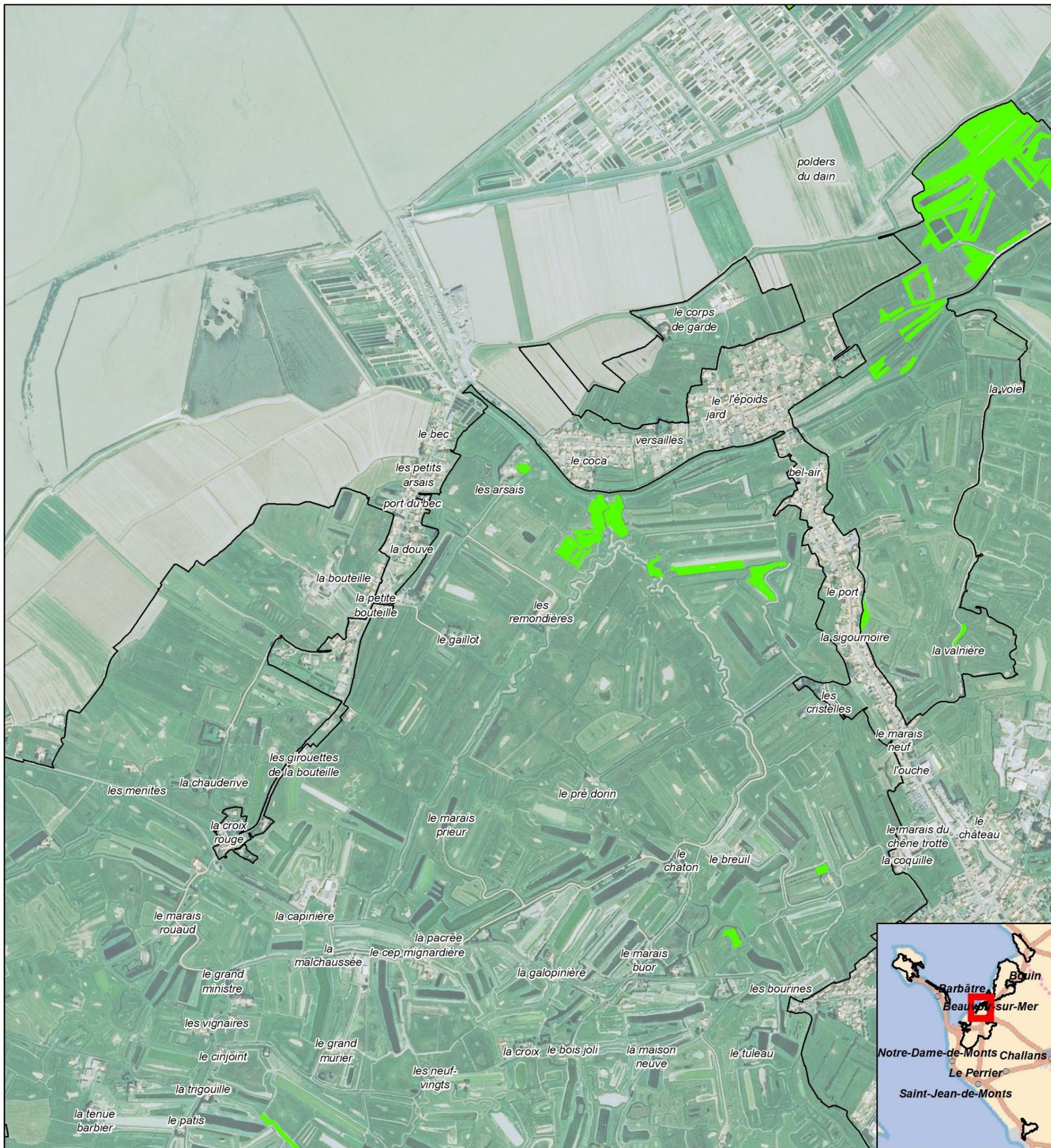
Carte 123 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 7 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

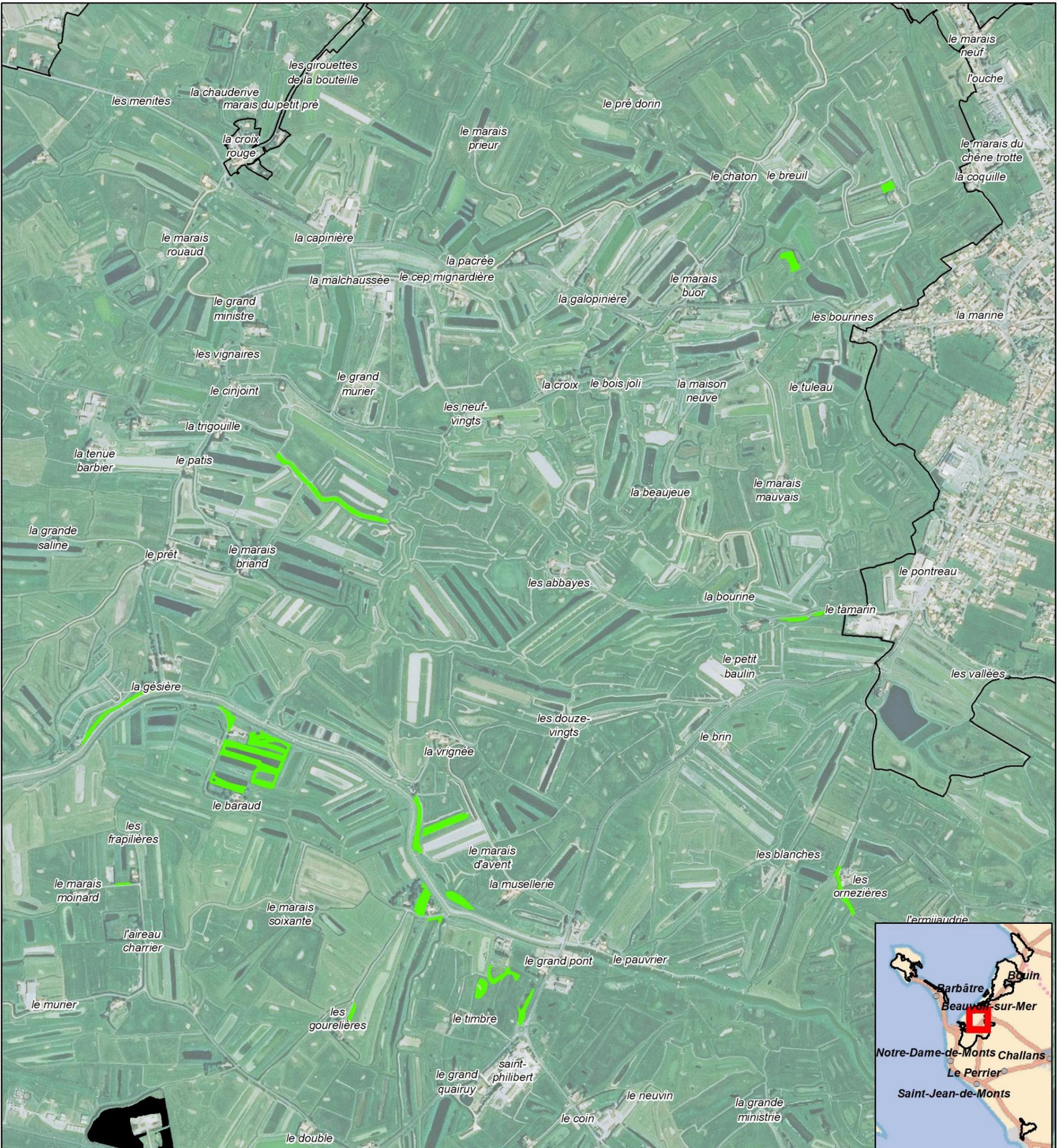
Carte 124 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 8 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

N

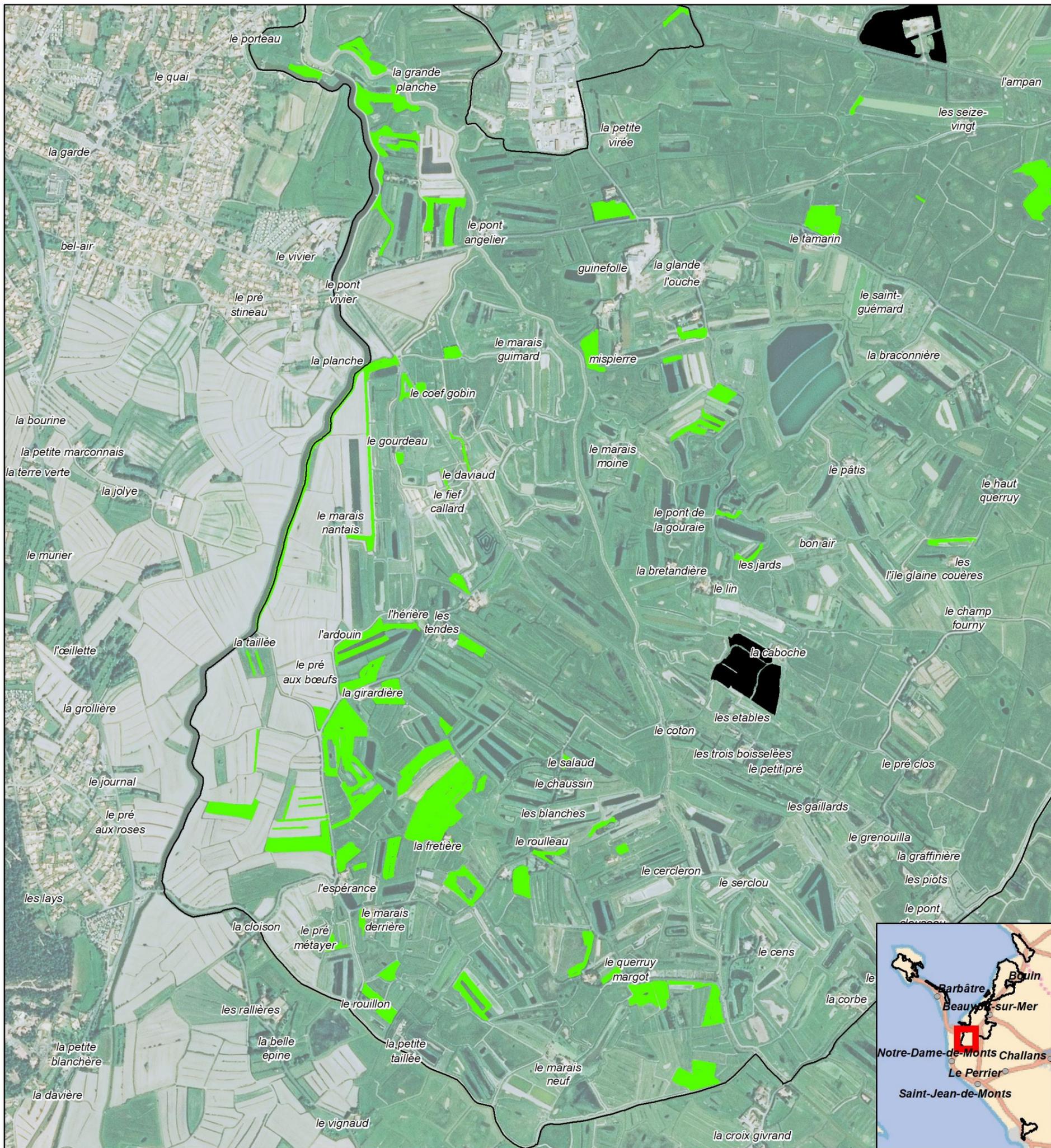
0 100 200 m



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

N

0 100 200 m

Carte 128 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 12 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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

N

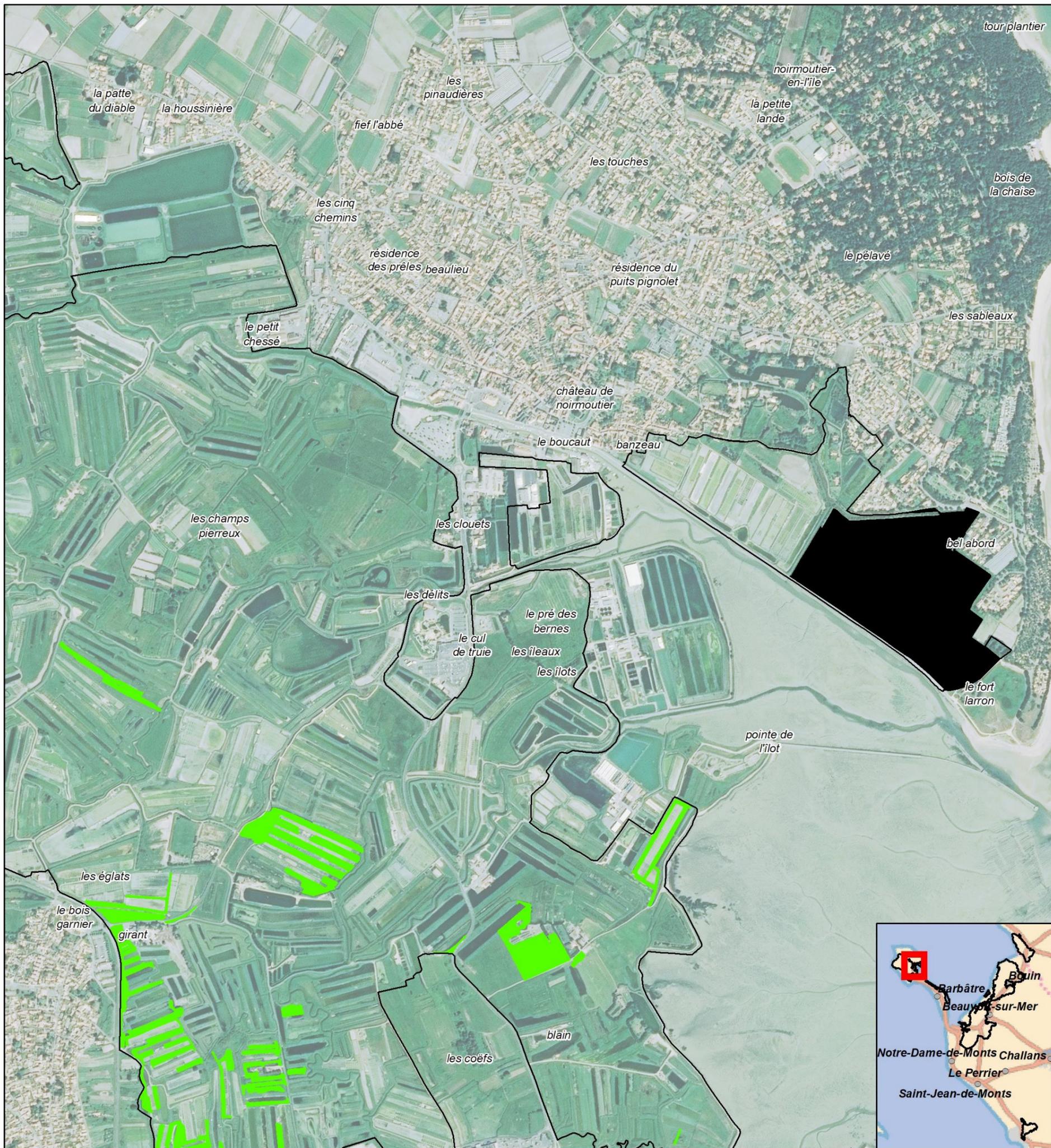
0 100 200 m



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

NATURA 2000

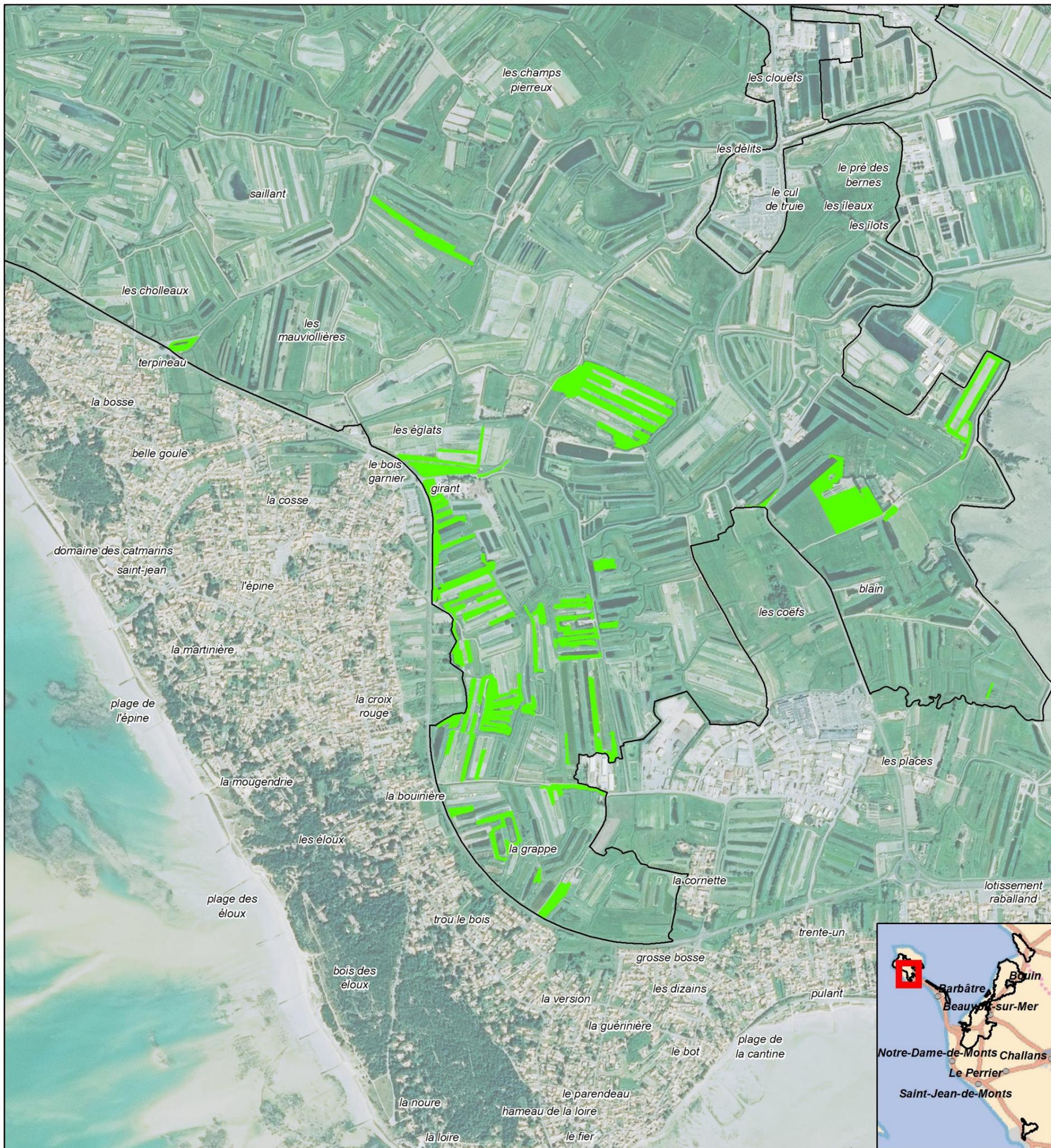
Carte 131 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 15 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIS, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

NATURA 2000

Carte 132 : Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées (Planche 16 sur 20)



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

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



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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
- Prairies appauvries, dégradées et/ou fortement amendées

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

NATURA 2000



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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

Carte réalisée par TBM, 2021
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 SOLIDAIRE

Life

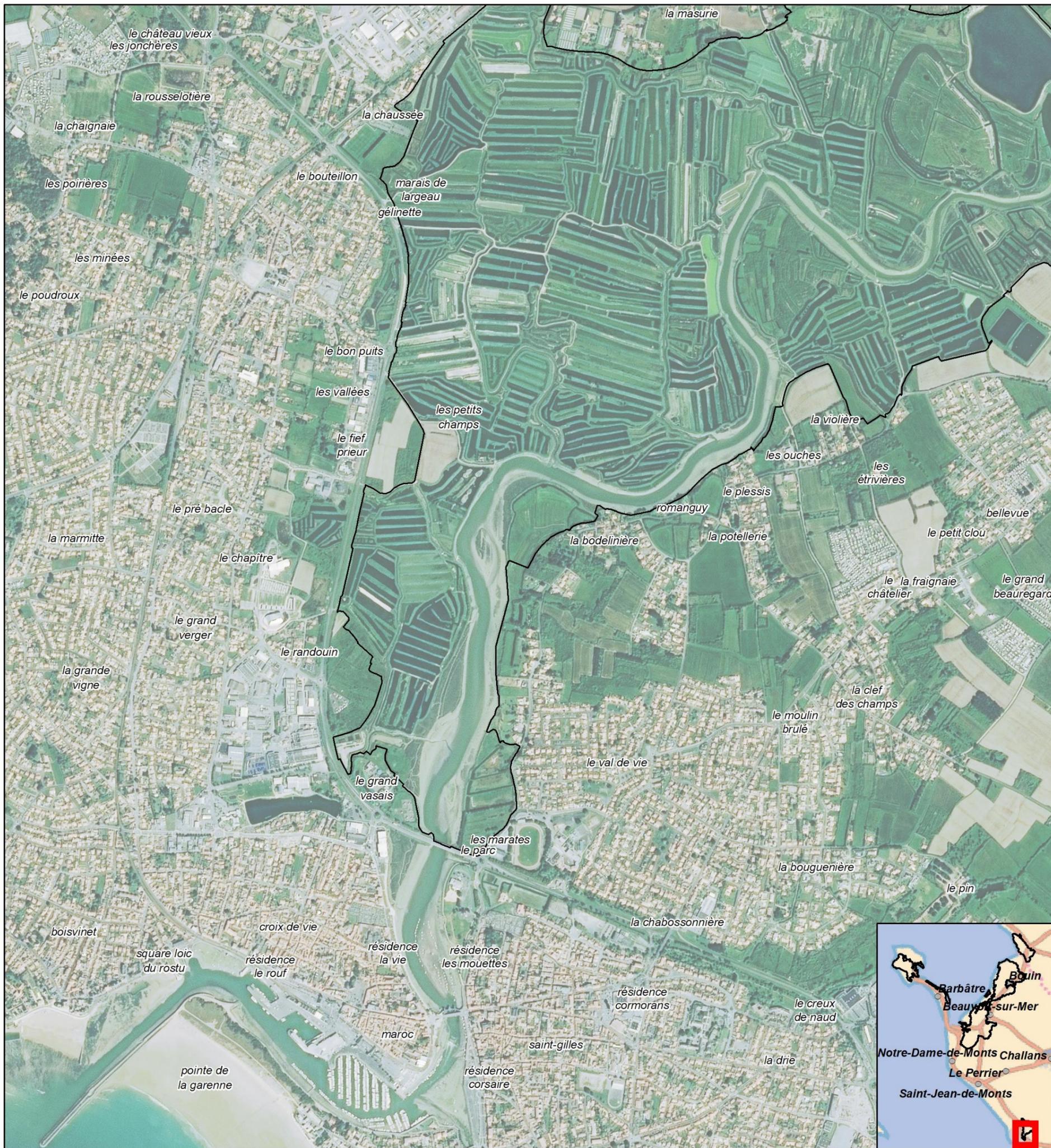
NATURA 2000



PRAIRIES APPAUVRIES, DÉGRADÉES ET/OU FORTEMENT AMENDÉES - 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

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

N

0 100 200 m

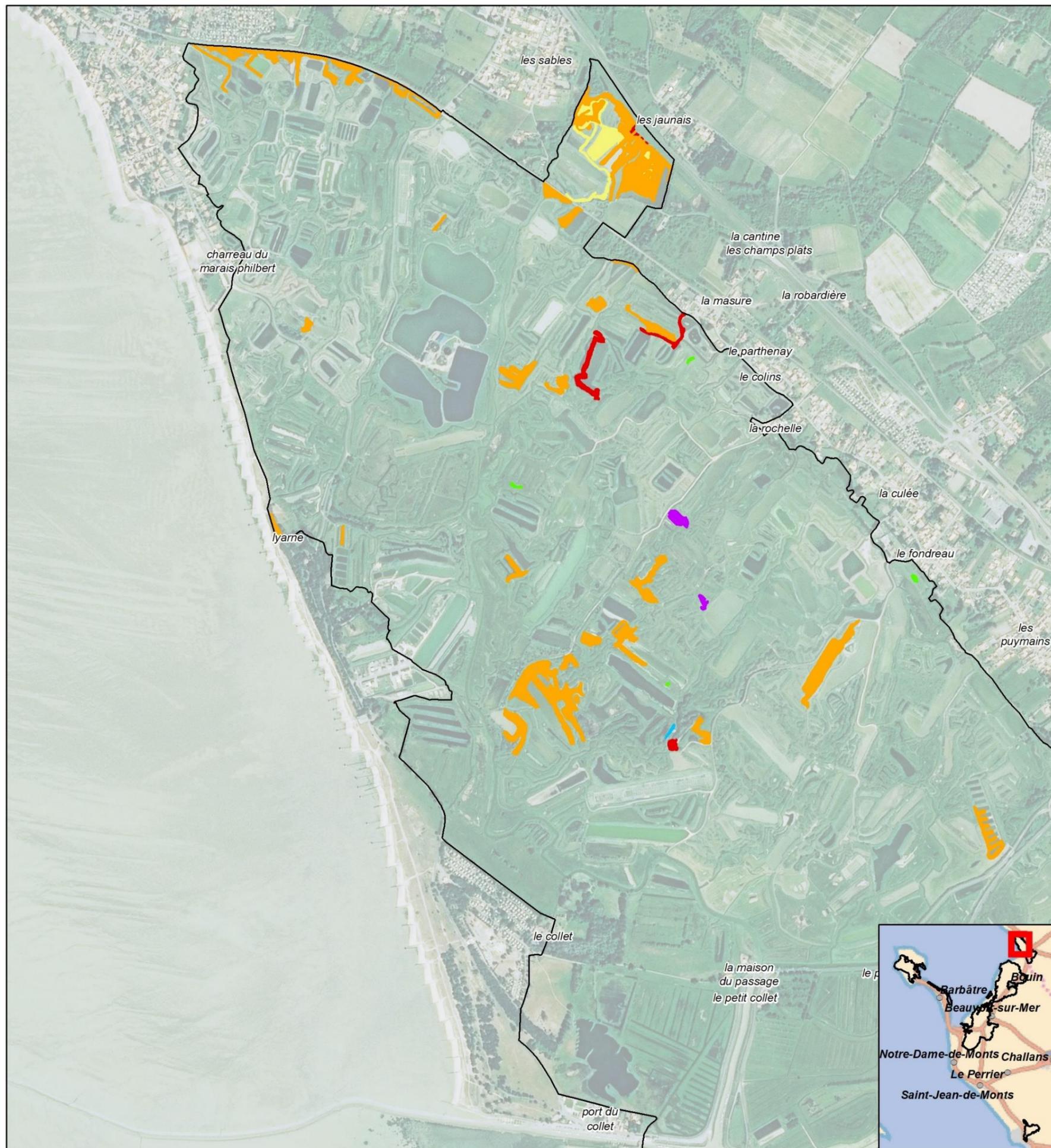
6 DEGRADATIONS LIEES A LA PRESENCE DE VEGETATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE

(1/10 000)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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 | Espèce à surveiller |
| Invasive avérée | ■ Olivier de bohème - <i>Elaeagnus angustifolia</i> |
| ■ Fougères d'eau - <i>Azolla filiculoides</i> | |
| ■ Sénéçon en arbre - <i>Baccharis halimifolia</i> | |
| ■ Herbe de la Pampa - <i>Cortaderia selloana</i> | |
| ■ Lentille d'eau minuscule - <i>Lemna minuta</i> | |
| ■ Jussie à grandes fleurs - <i>Ludwigia grandiflora</i> | |
| ■ Jussie rampante - <i>Ludwigia peploides</i> | |
| Invasive potentielle | |
| ■ Sénéçon sud-africain - <i>Senecio inaequidens</i> | |
| ■ Laurier sauce - <i>Laurus nobilis</i> | |
| ■ Cotule Pied-de-corbeau - <i>Cotula coronopifolia</i> | |

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

0 100 200 m

N

Région PAYS DE LA LOIRE

Agence de l'Eau Loire-Bretagne

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Life

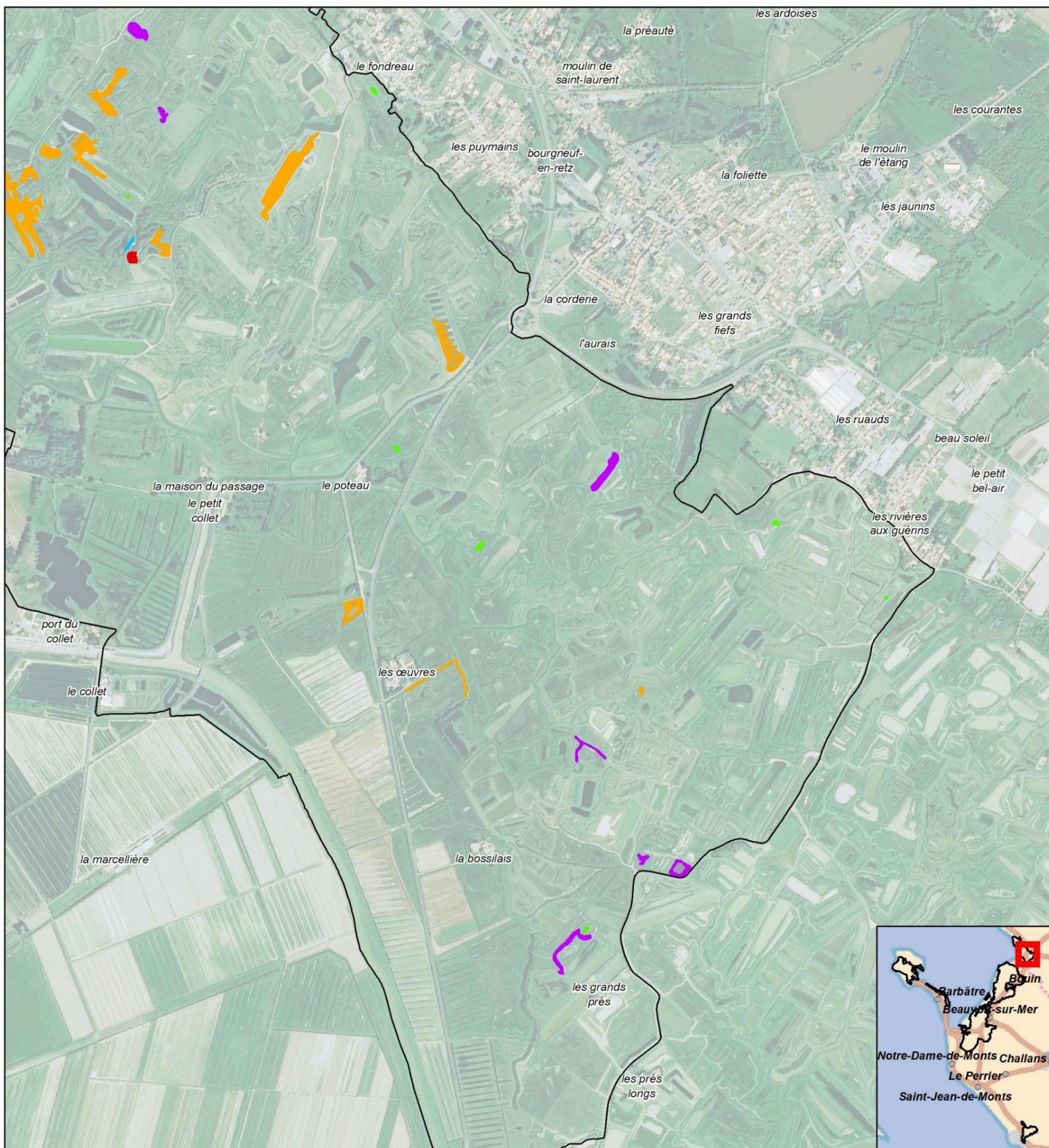
NATURA 2000

Carte 137 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 1 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
- Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
- Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

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

N

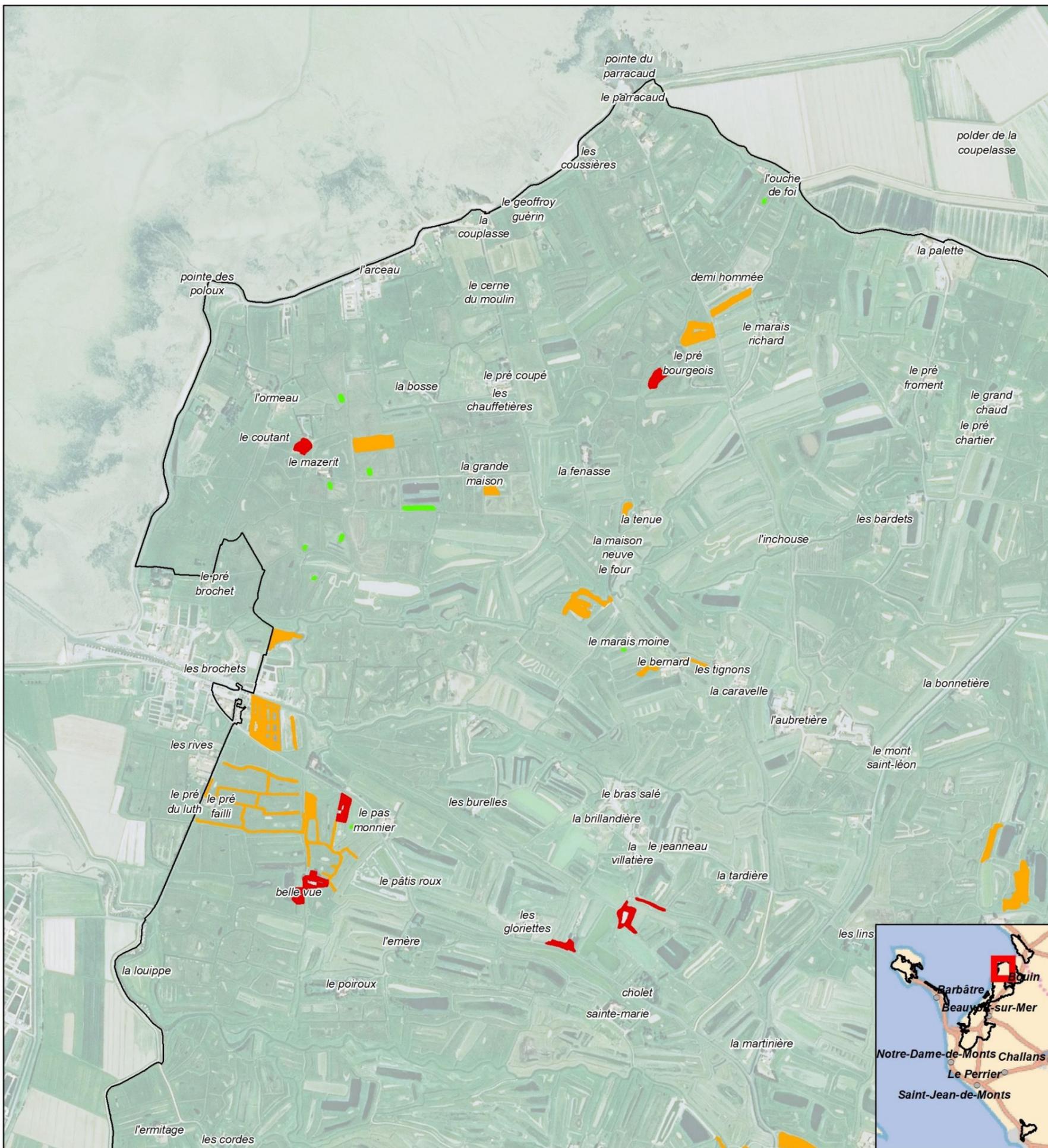
0 100 200 m

Carte 138 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 2 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
 - Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
 - Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

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

N

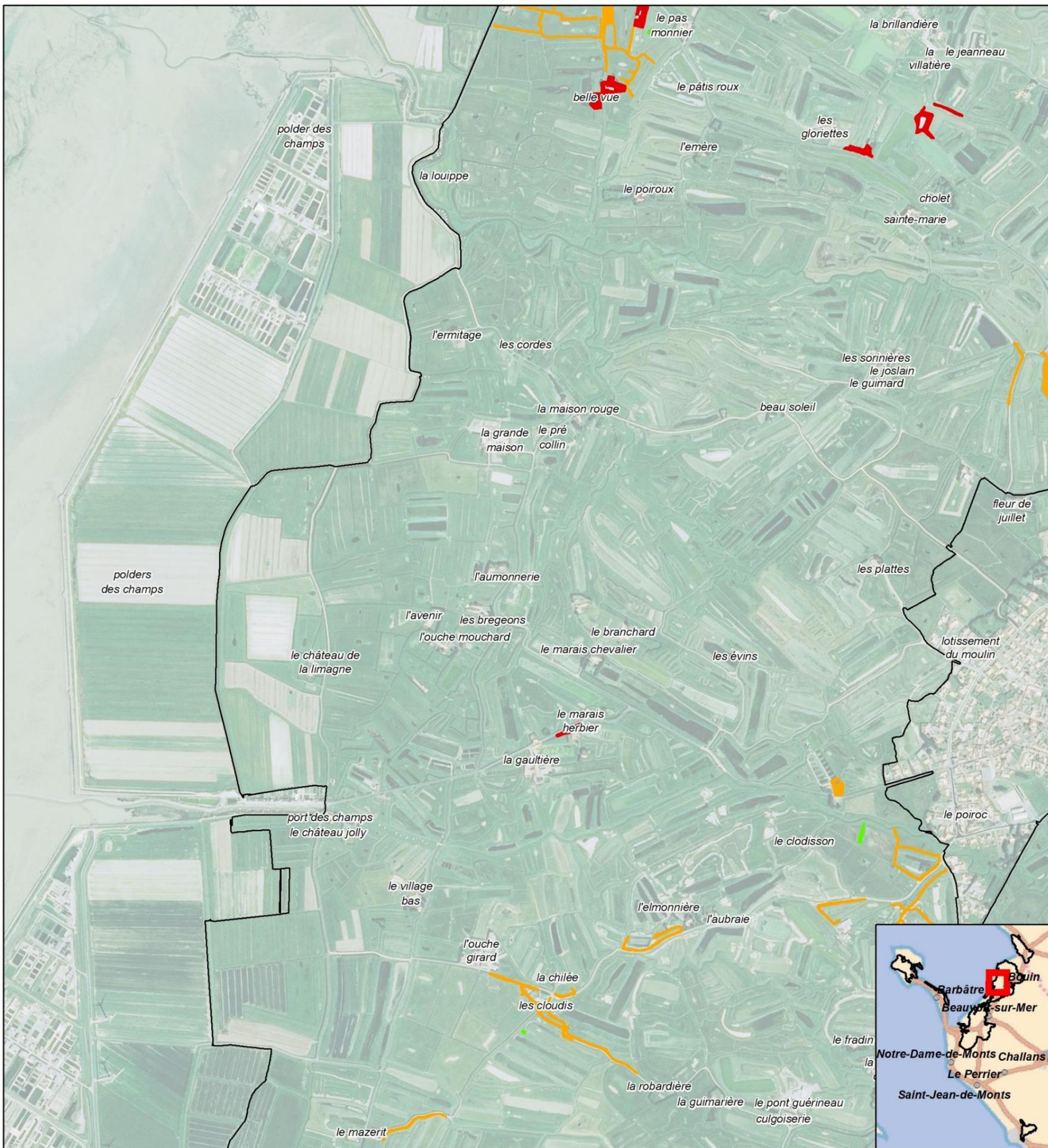
0 100 200 m

Carte 139 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 3 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
 - Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
 - Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

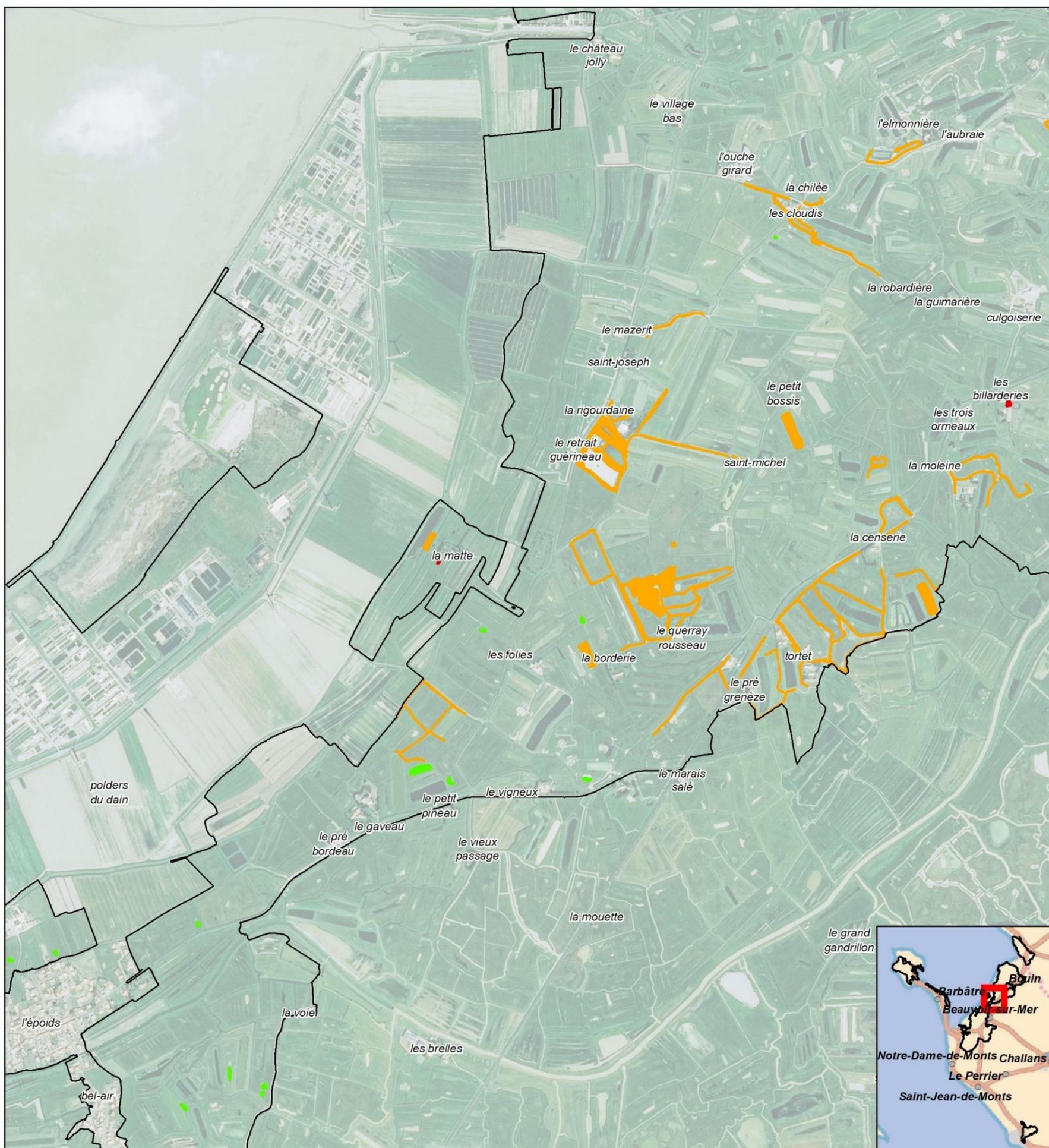
Carte réalisée par TBM, 2021
Sources: TBM, SMMB
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®

Carte 141 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 5 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
- Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
- Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

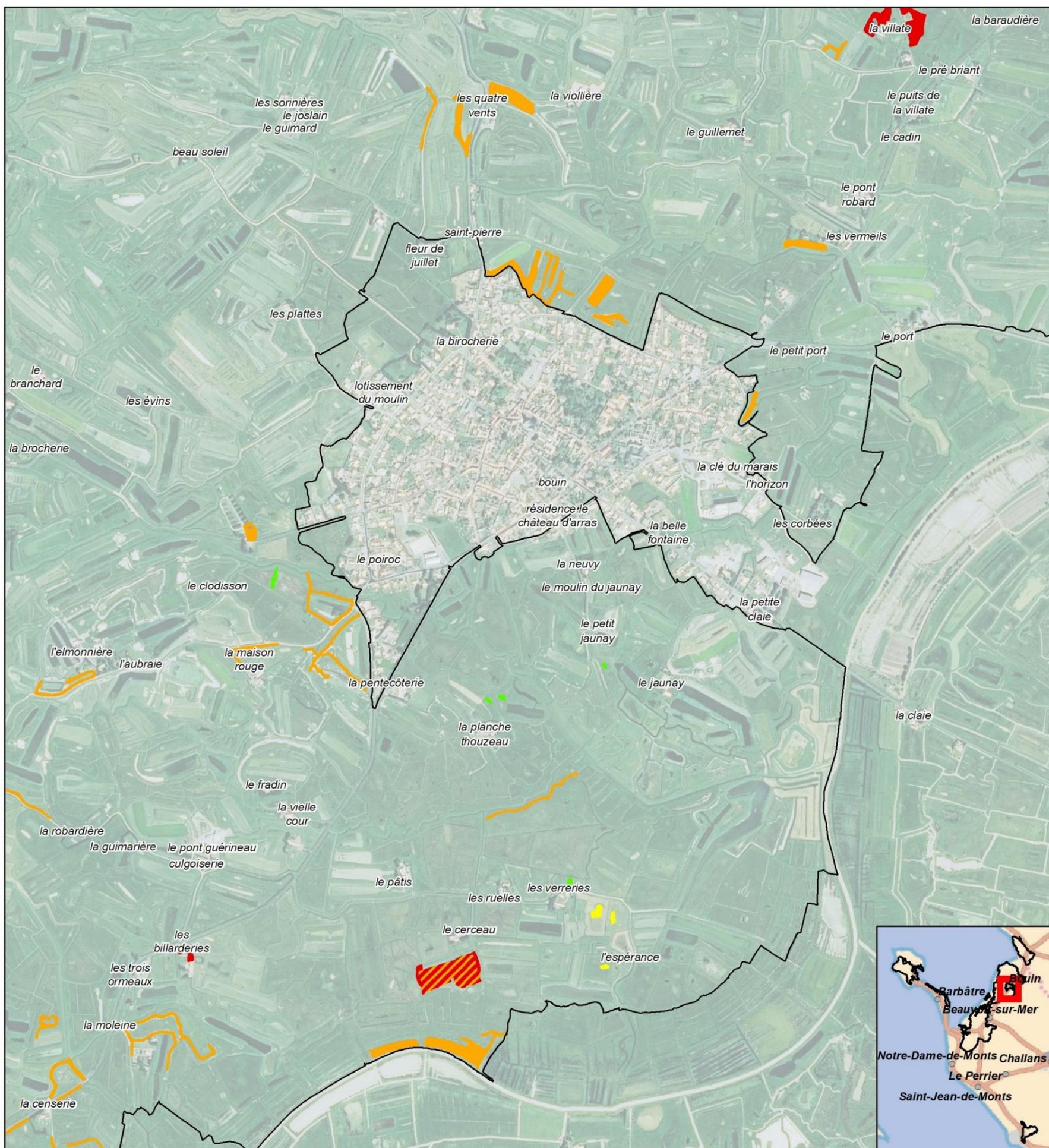
Carte réalisée par TBM, 2021
Sources: TBM, SMBB
Fond cartographique : BD Ortho 2015 IGN®





PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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 | Espèce à surveiller |
| Invasive avérée | ■ Olivier de bohème - <i>Elaeagnus angustifolia</i> |
| ■ Fougères d'eau - <i>Azolla filiculoides</i> | |
| ■ Seneçon en arbre - <i>Baccharis halimifolia</i> | |
| ■ Herbe de la Pampa - <i>Cortaderia selloana</i> | |
| ■ Lentille d'eau minuscule - <i>Lemna minuta</i> | |
| ■ Jussie à grandes fleurs - <i>Ludwigia grandiflora</i> | |
| ■ Jussie rampante - <i>Ludwigia peploides</i> | |
| Invasive potentielle | |
| ■ Seneçon sud-africain - <i>Senecio inaequidens</i> | |
| ■ Laurier sauce - <i>Laurus nobilis</i> | |
| ■ Cotule Pied-de-corbeau - <i>Cotula coronopifolia</i> | |

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

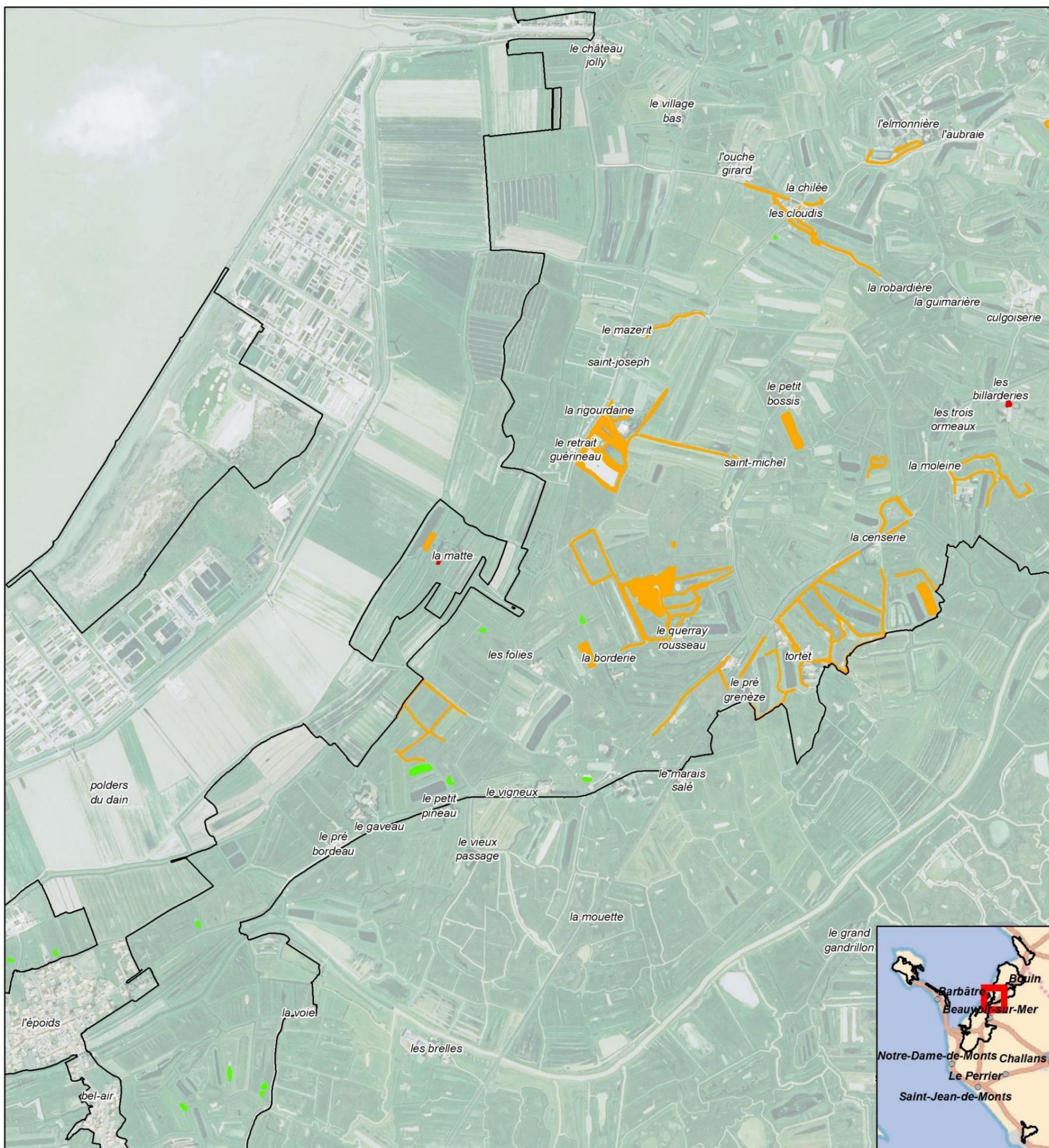
Logo Natura 2000

Carte 142 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 6 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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 | Espèce à surveiller |
| Invasive avérée | ■ Olivier de bohème - <i>Elaeagnus angustifolia</i> |
| ■ Fougères d'eau - <i>Azolla filiculoides</i> | |
| ■ Sénéçon en arbre - <i>Baccharis halimifolia</i> | |
| ■ Herbe de la Pampa - <i>Cortaderia selloana</i> | |
| ■ Lentille d'eau minuscule - <i>Lemna minuta</i> | |
| ■ Jussie à grandes fleurs - <i>Ludwigia grandiflora</i> | |
| ■ Jussie rampante - <i>Ludwigia peploides</i> | |
| Invasive potentielle | |
| ■ Sénéçon sud-africain - <i>Senecio inaequidens</i> | |
| ■ Laurier sauce - <i>Laurus nobilis</i> | |
| ■ Cotule Pied-de-corbeau - <i>Cotula coronopifolia</i> | |

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

N

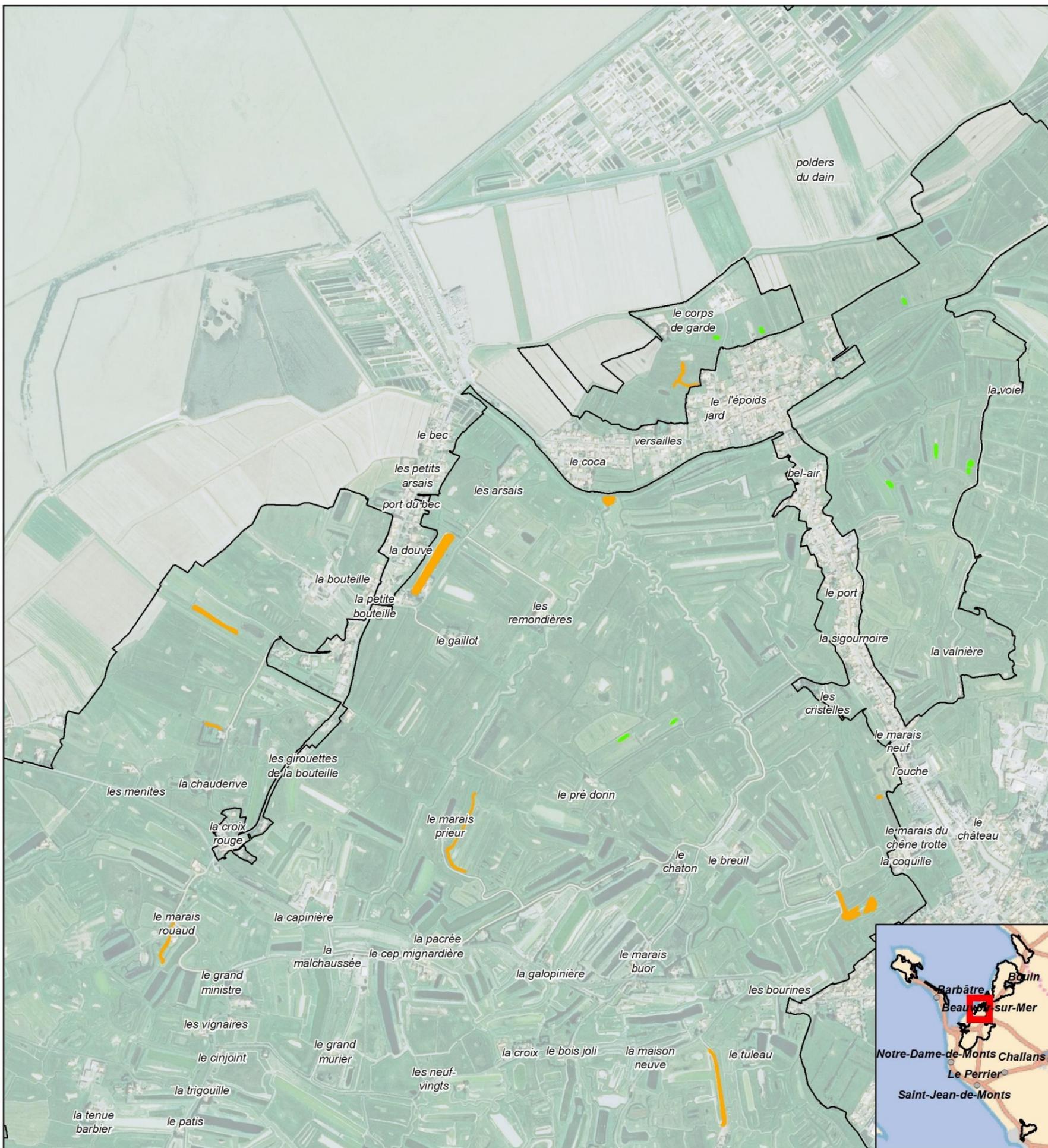
0 100 200 m

Carte 143 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 7 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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	Espèce à surveiller
Invasive avérée	■ Olivier de bohème - <i>Elaeagnus angustifolia</i>
■ Fougères d'eau - <i>Azolla filiculoides</i>	
■ Séneçon en arbre - <i>Baccharis halimifolia</i>	
■ Herbe de la Pampa - <i>Cortaderia selloana</i>	
■ Lentille d'eau minuscule - <i>Lemna minuta</i>	
■ Jussie à grandes fleurs - <i>Ludwigia grandiflora</i>	
■ Jussie rampante - <i>Ludwigia peploides</i>	
Invasive potentielle	
■ Séneçon sud-africain - <i>Senecio inaequidens</i>	
■ Laurier sauce - <i>Laurus nobilis</i>	
■ Cotule Pied-de-corbeau - <i>Cotula coronopifolia</i>	

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

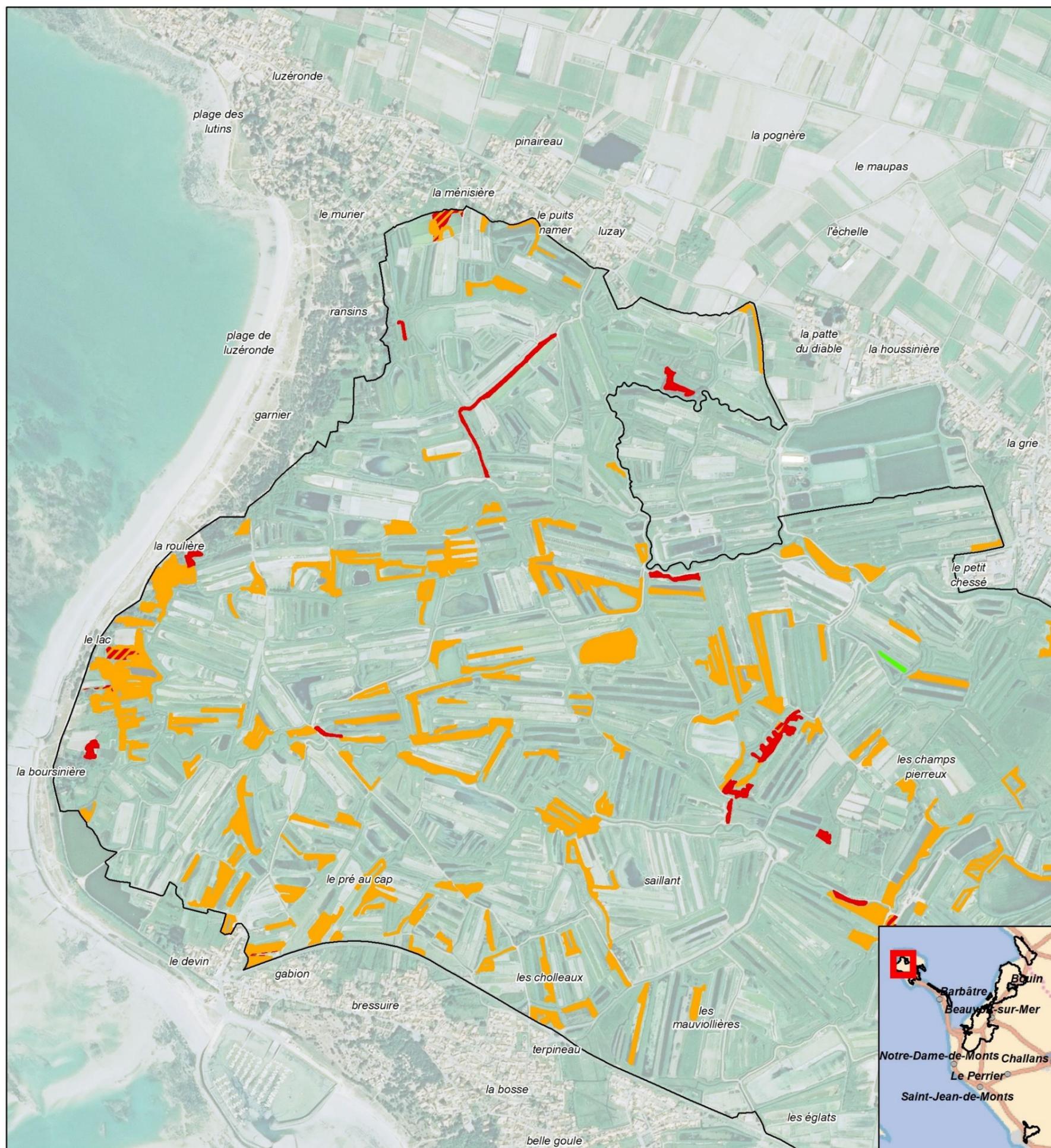
Logo NATURA 2000

Carte 144 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 8 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
- Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
- Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

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

N

0 100 200 m

Region PAYS DE LA LOIRE

Agence de l'eau Loire-Bretagne

Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Life

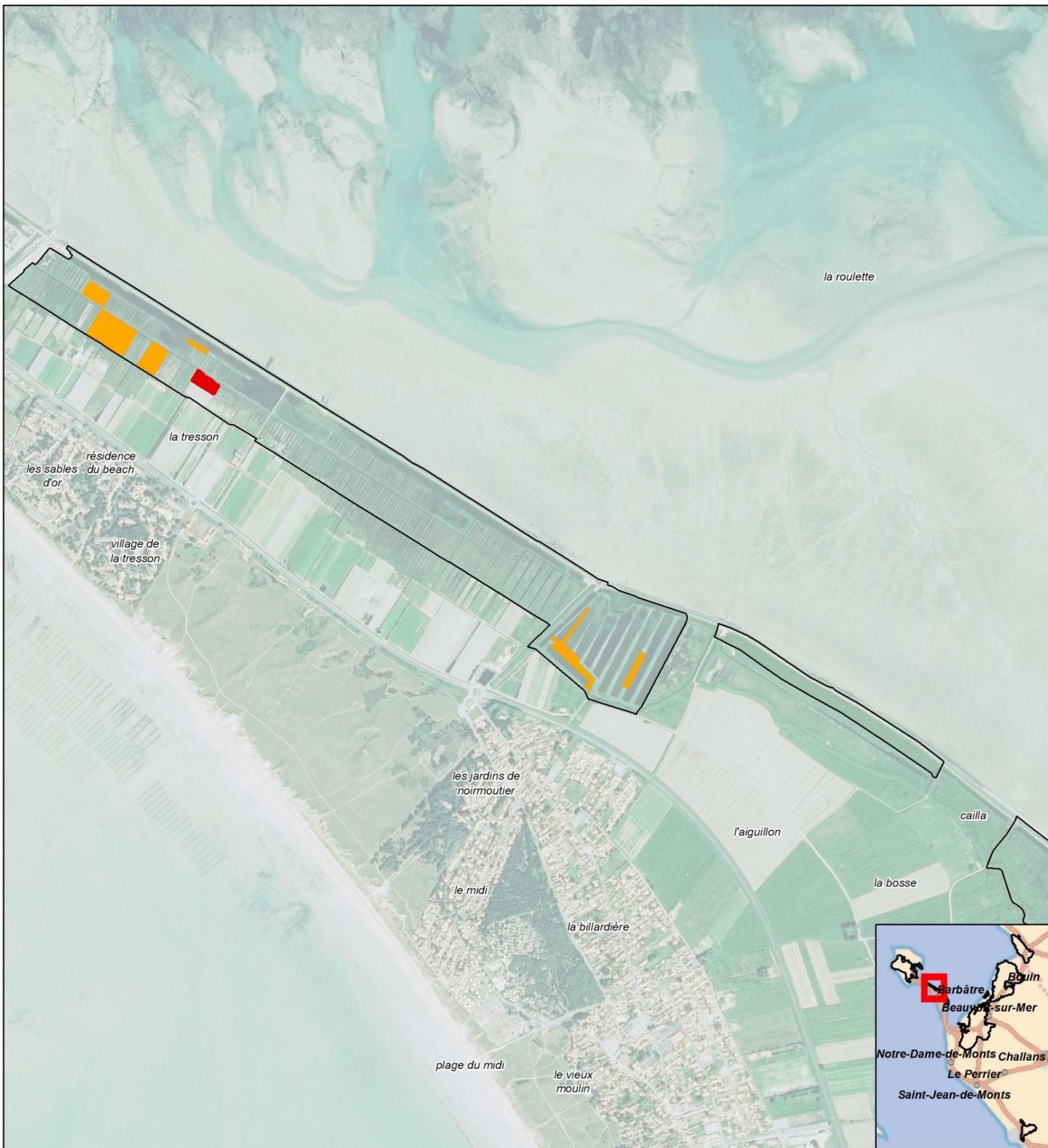
NATURA 2000

Carte 150 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 14 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
- Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
- Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

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

N

0 100 200 m

Carte 153 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 17 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
 - Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
 - Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

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

N

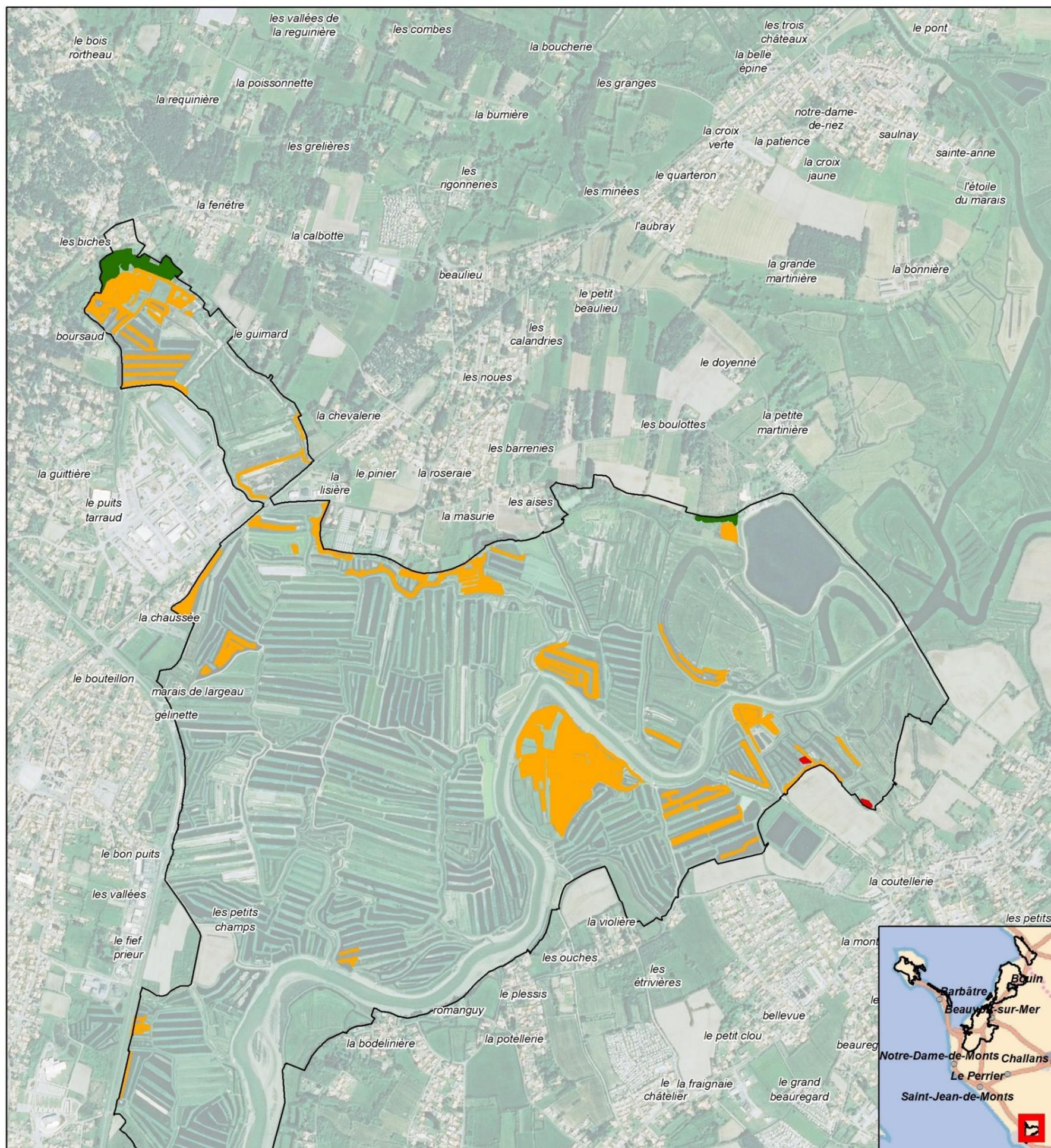
0 100 200 m

Carte 154 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 18 sur 20)



PRÉSENCE DE VÉGÉTATION EXOTIQUE ENVAHISSANTE - 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
- Invasive avérée**
- Fougères d'eau - *Azolla filiculoides*
 - Sénéçon en arbre - *Baccharis halimifolia*
 - Herbe de la Pampa - *Cortaderia selloana*
 - Lentille d'eau minuscule - *Lemna minuta*
 - Jussie à grandes fleurs - *Ludwigia grandiflora*
 - Jussie rampante - *Ludwigia peploides*
- Invasive potentielle**
- Sénéçon sud-africain - *Senecio inaequidens*
 - Laurier sauce - *Laurus nobilis*
 - Cotule Pied-de-corbeau - *Cotula coronopifolia*

- Espèce à surveiller**
- Olivier de bohème - *Elaeagnus angustifolia*

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



Carte 155 : Dégradations liées à la présence de végétation exotique envahissante inventoriées sur le Marais breton (Planche 19 sur 20)

