

NATURA 2000

GIPREB



Document d'objectifs des sites Natura 2000

« Marais et zones humides liés à l'étang de Berre » FR9301597

« Salines de l'étang de Berre » FR9312005



TOME II : Objectifs et mesures de gestion

Atlas Cartographique

Septembre 2013

Version à destination du COPIL



MAITRES D'OUVRAGE

Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

FINANCEMENTS

Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

OPERATEUR NATURA 2000

GIPREB : Gestion Intégrée Prospective et Restauration de l'Étang de Berre
SISEB : Syndicat Intercommunal de Sauvegarde de l'Étang de Berre

REDACTION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

Coordination : S. PETIT / L. CLAUDE (SISEB) – N. MAYOT / G. BERNARD / R. GRISEL
(GIPREB)

Diagnostic écologique : Benjamin ALLEGRINI (Naturalia), Julien BARET (Biodiv), Yoan BRAUD (Insecta), Eric DURAND (Naturalia), Mathieu FAURE (Naturalia), Amine FLITTI (LPO PACA), Micaël GENDROT (LPO PACA)

REFERENCES A UTILISER

GIPREB 2013 – Document d'objectifs des sites Natura 2000 « Marais et zones humides liées à l'étang de Berre » FR9301597 et « Salines de l'étang de Berre » FR9312005. Tome II : diagnostics, enjeux et objectifs de conservation – Atlas Cartographique

Sommaire

Action CN-1 : Protéger les habitats littoraux	5
Action MAE-1 : Gérer les apports de polluants d'origine agricole et limiter les intrants	8
Action CN-2 : Améliorer le fonctionnement hydraulique des étangs et lutter contre leur comblement	10
Action CN-3 : Restauration de mares	14
Action CN-4 : Entretien des cours d'eau par curage	18
Action CN-5 : Restaurer et entretenir les roselières	21
Action CN-6 : Gestion des prés salés et des bas-marais	25
Action MAE-2 : Entretenir les habitats agropastoraux	29
Action CN-8 : Lutter contre les espèces végétales invasives	32
Action CN-9 : Aménagement (ilots) en faveur de l'avifaune nicheuse	36
Action CN-11 : Limiter la circulation des véhicules motorisées	37
Action CN-12 : Gérer la fréquentation du public	39
Action CN-1 bis : Protéger les habitats littoraux (Bolmon dans le cas d'une extension)	42
Action CN-2 bis : Améliorer le fonctionnement hydraulique des étangs et lutter contre leur comblement (Bolmon dans le cas d'une extension)	43
Action CN-14 : Aménagement en faveur des chiroptères	44

Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-1. Protéger les habitats littoraux
Entité : Salins de Berre

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Végétation annuelle des laisses de mer

 Fourrés halophiles (sansouïres)

 Végétation annuelle des laisses de mer

 Fourrés halophiles (sansouïres)

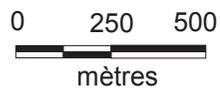
 Dunes mobiles embryonnaires

 Dunes mobiles du cordon littoral

 Dunes fixées du cordon littoral



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-1. Protéger les habitats littoraux Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Végétation annuelle des laisses de mer

 Fourrés halophiles (sansouires)

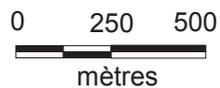
 Dunes mobiles embryonnaires

 Dunes mobiles du cordon littoral

 Dunes fixées du cordon littoral



éch. 1/20000



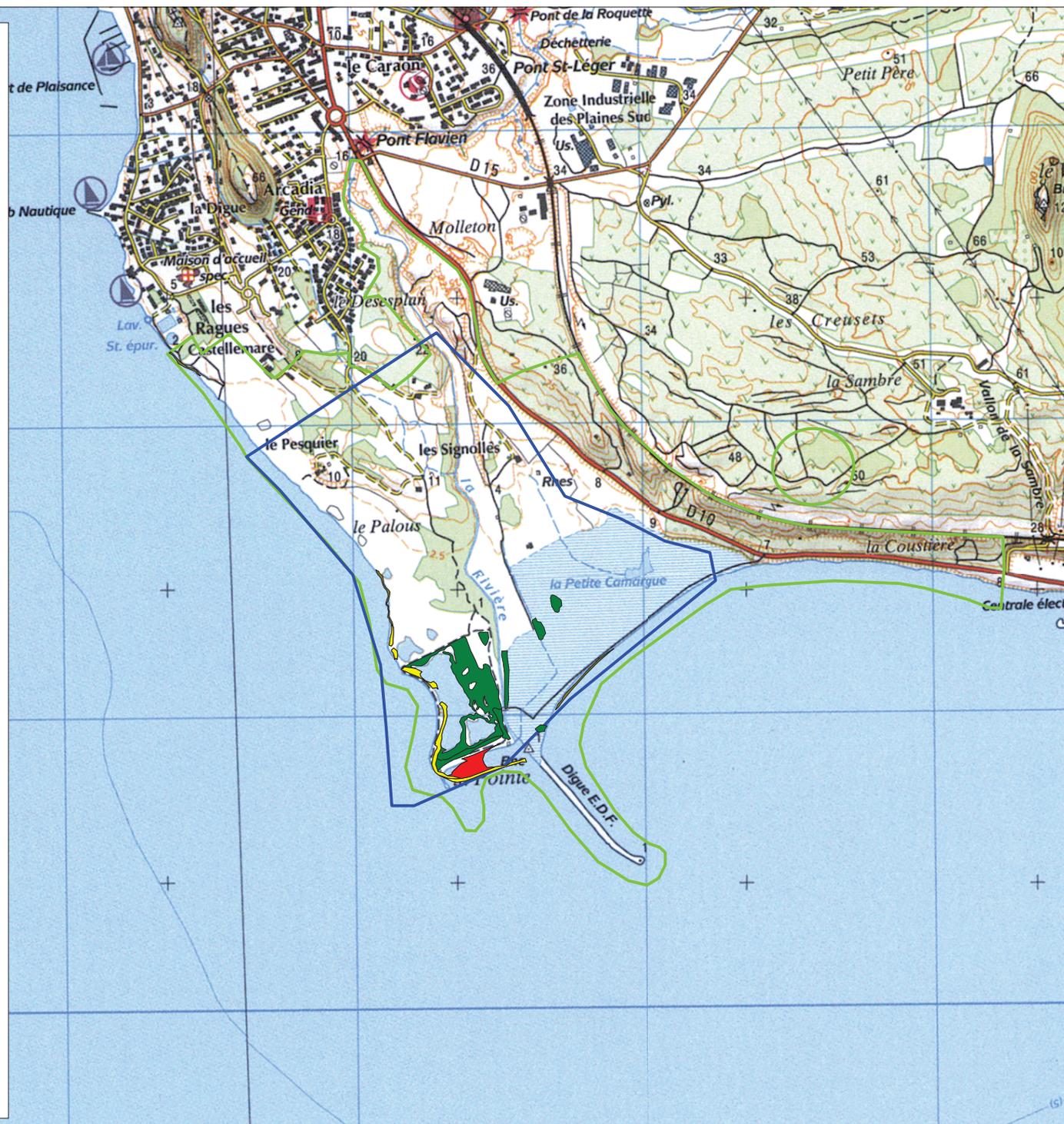
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-1. Protéger les habitats littoraux
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Végétation annuelle des laisses de mer

 Fourrés halophiles (sansouïres)

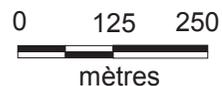
 Dunes mobiles embryonnaires

 Dunes mobiles du cordon littoral

 Dunes fixées du cordon littoral



éch. 1/10000



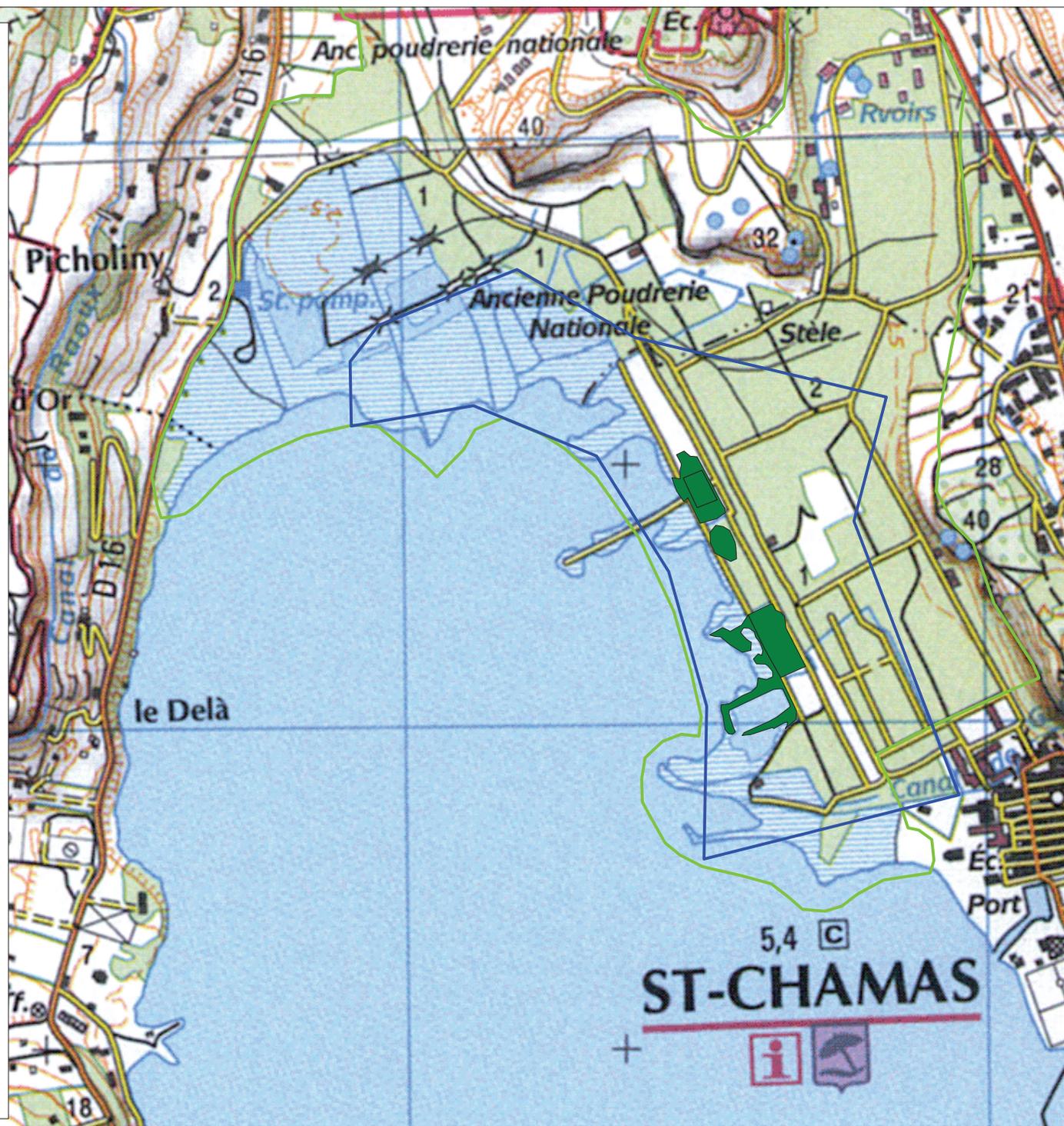
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action MAE-1. Gérer les apports polluants
d'origine agricole et limiter les intrants
Entité : Etang de Bolmon

- Légende -

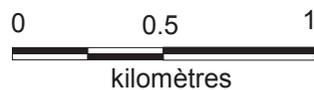
Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Habitat agropastoral

éch. 1/25000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action MAE-1. Gérer les apports de polluants
d'origine agricole et limiter les intrants
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

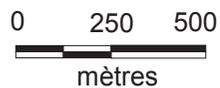
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Habitat agropastoral



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-2. Améliorer le fonctionnement
hydraulique des étangs
et lutter contre le comblement
Entité : Salins de Berre

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

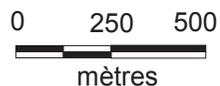
 Aire d'étude

Habitats potentiellement concernés

-  Lagunes côtières -1150
-  Fourrés halophiles méditerranéens - 1420
-  Lacs eutrophes naturels - 3150
-  Prés salés méditerranéens - 1410
-  Végétation annuelle des laisses de mer - 1210
-  Végétations pionnières à Salicornie - 1310



éch. 1/20000



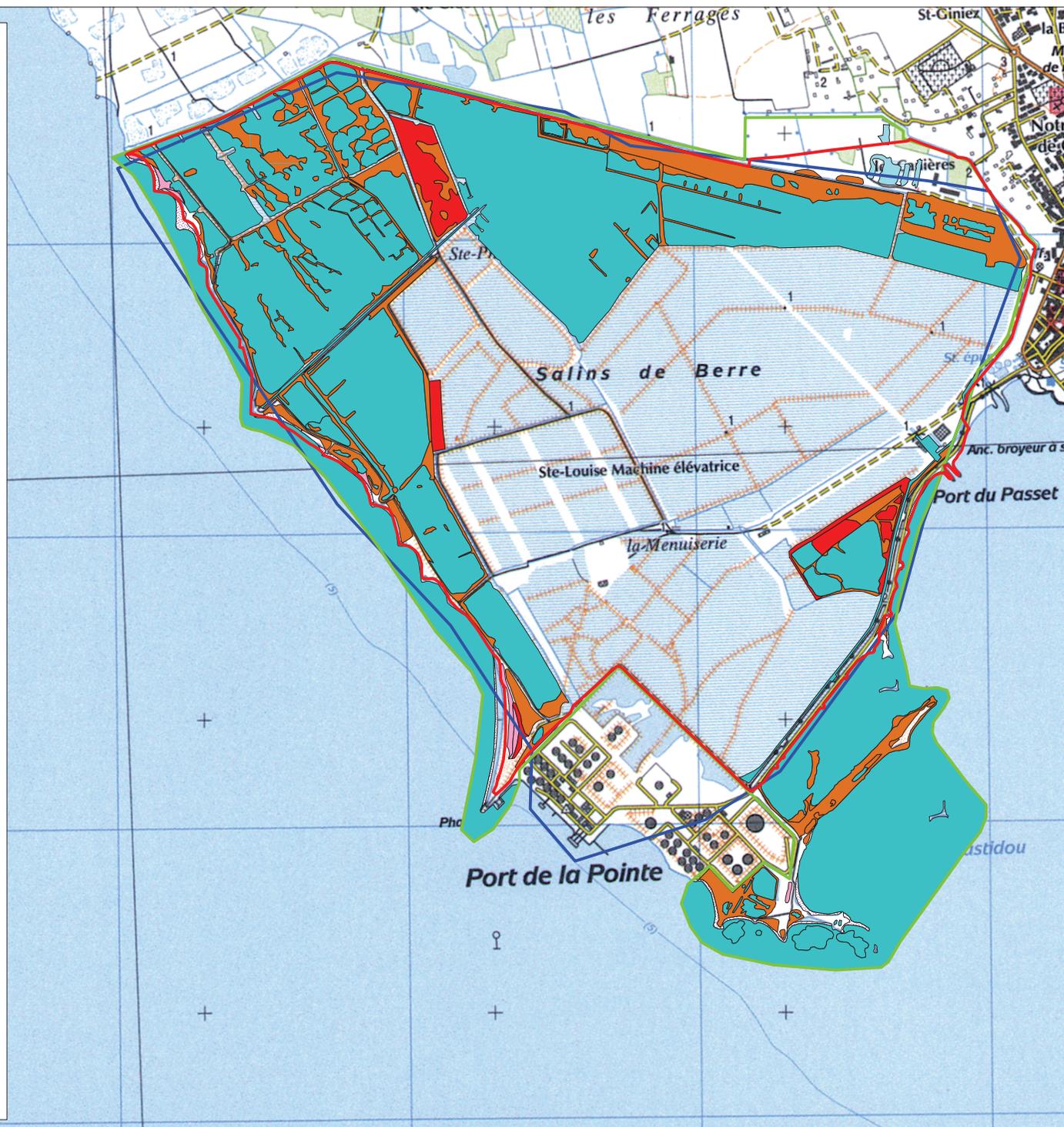
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-2. Améliorer le fonctionnement
hydraulique des étangs et
lutter contre le comblement
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

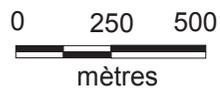
-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Aire d'étude

Habitats potentiellement concernés

-  Lagunes côtières - 1150
-  Fourrés halophiles méditerranéens - 1420
-  Lacs eutrophes naturels - 3150
-  Prés salés méditerranéens - 1410
-  Végétation annuelle des laisses de mer - 1210
-  Végétations pionnières à Salicornes - 1310



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-2. Améliorer le fonctionnement
hydraulique des étangs et
lutter contre le comblement
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

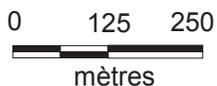
-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Aire d'étude

Habitats potentiellement concernés

-  Lagunes côtières - 1150
-  Fourrés halophiles méditerranéens - 1420
-  Lacs eutrophes naturels - 3150
-  Prés salés méditerranéens - 1410
-  Végétation annuelle des laisses de mer - 1210
-  Végétations pionnières à Salicornes - 1310



éch. 1/10000



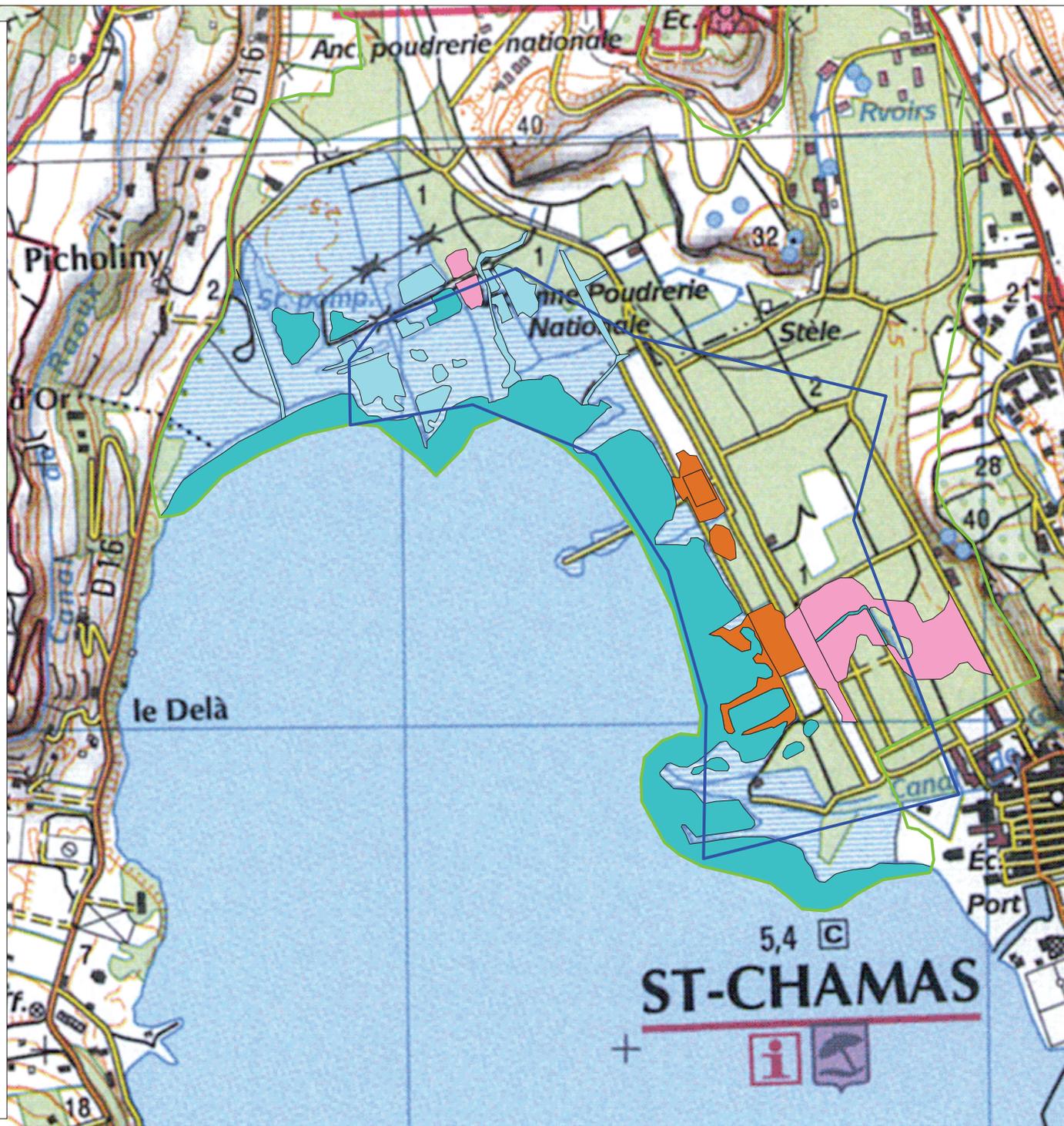
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-3. Restauration de mares
Entité : Salins de Berre

- Légende -

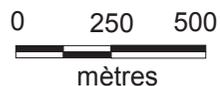
Périmètres Natura 2000

-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Périmètre officiel Directive "Oiseaux"
-  Aire d'étude

-  Eaux oligo-mésotrophes calcaires (3140)
-  Lacs eutrophes naturels (3150)
-  Mares ou marais temporaires (3170)



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-3. Restauration de mares Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

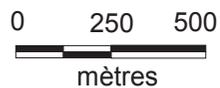
 Eaux oligo-mésotrophes calcaires (3140)

 Lacs eutrophes naturels (3150)

 Mares ou marais temporaires (3170)



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-3. Restauration de mares
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

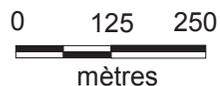
 Eaux oligo-mésotrophes calcaires (3140)

 Lacs eutrophes naturels (3150)

 Mares ou marais temporaires (3170)



éch. 1/10000



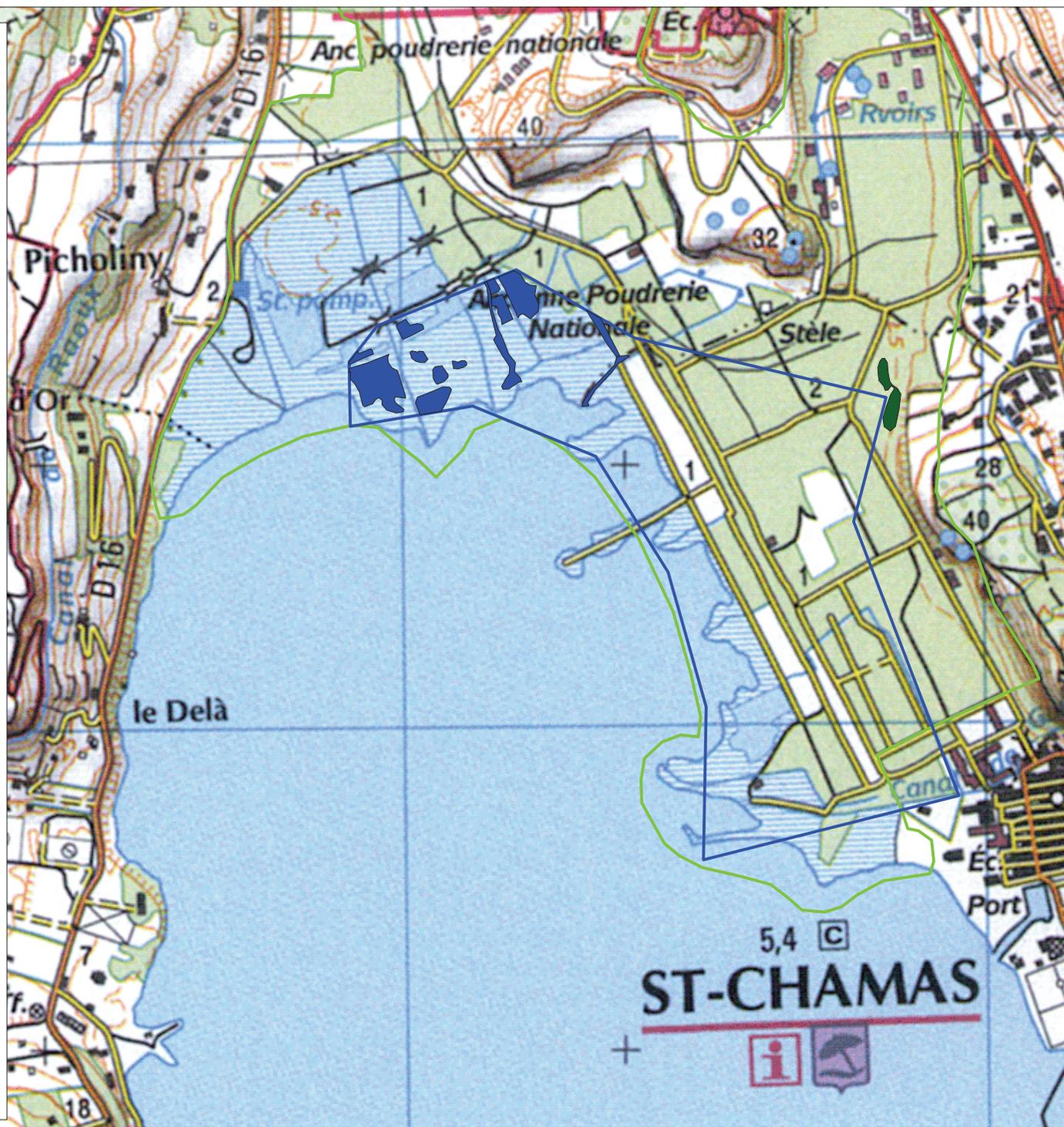
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-4. Entretien des cours d'eau
par curage
Entité : Etang de Bolmon

- Légende -

Périmètres Natura 2000

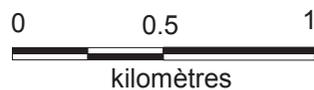
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Cours d'eau



éch. 1/25000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-4. Entretien des cours d'eau
par curage
Entité : Salins de Berre

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

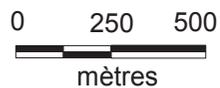
 Périmètre officiel Directive "Oiseaux"

 Aire d'étude

 Cours d'eau



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-4. Entretien des cours d'eau
par curage
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

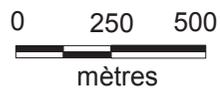
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Cours d'eau



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-5. Restaurer et entretenir
les roselières
Entité : Etang de Bolmon

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Roselières inondées



éch. 1/25000



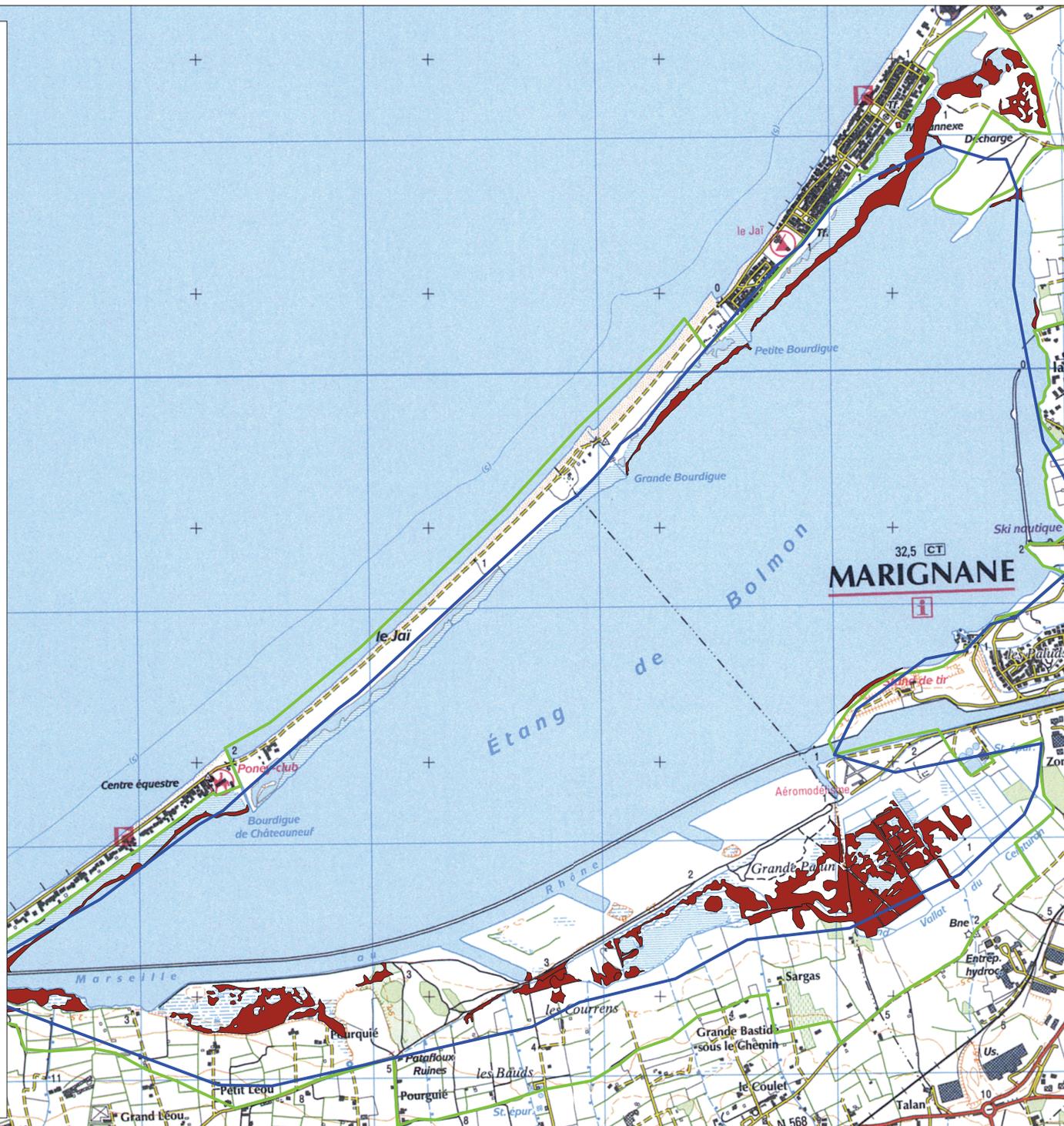
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-5. Restaurer et entretenir
les roselières
Entité : Salins de Berre

- Légende -

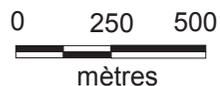
Périmètres Natura 2000

-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Périmètre officiel Directive "Oiseaux"
-  Aire d'étude

 Roselières inondées



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-5. Restaurer et entretenir
les roselières
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

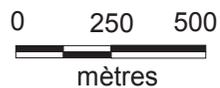
 Aire d'étude

 Roselières inondées

 Roselière à marisque



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-5. Restaurer et entretenir
les roselières
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

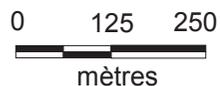
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Roselières inondées



éch. 1/10000



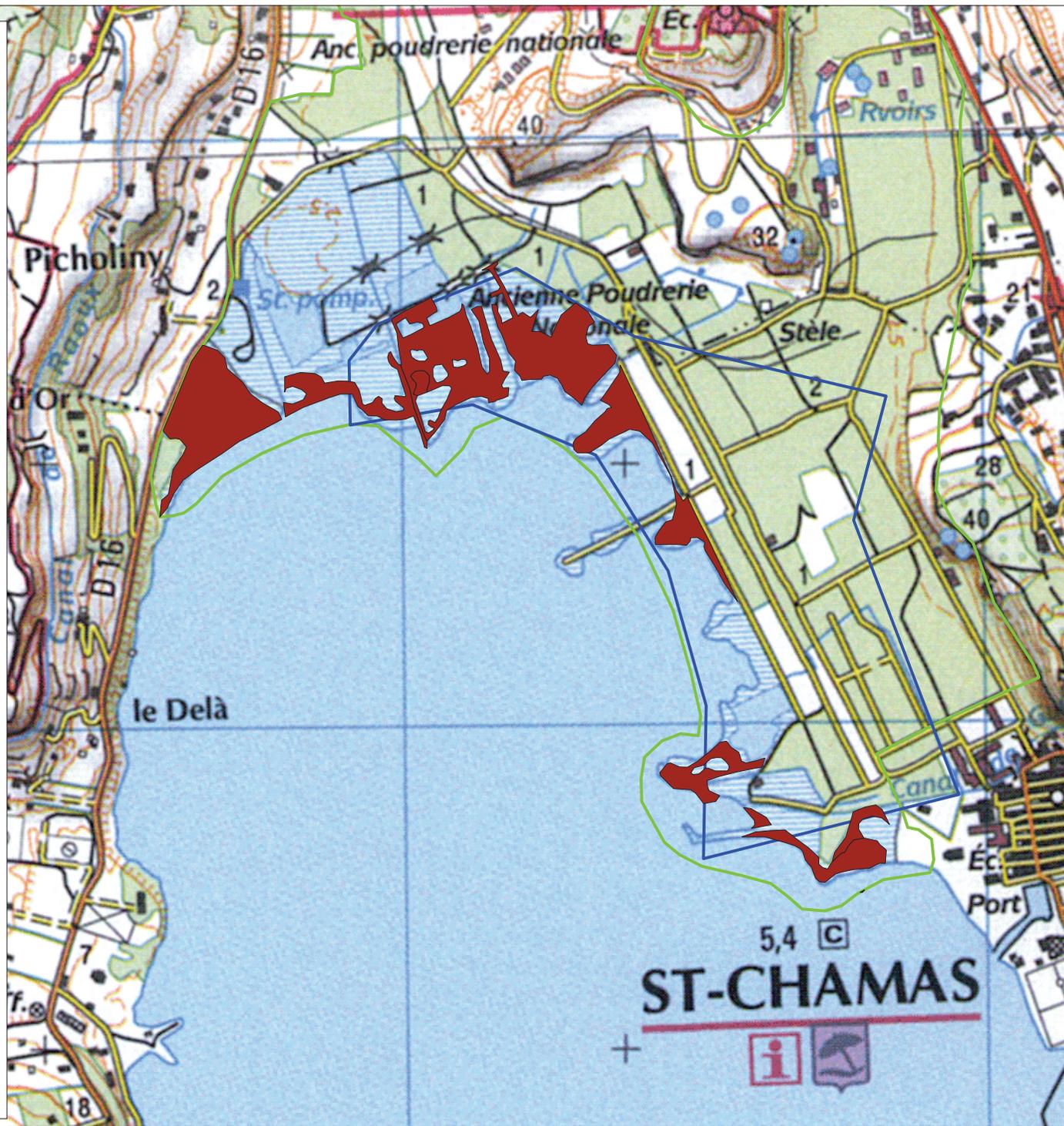
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-6. Gestion des prés salés
et des bas-marais
Entité : Salins de Berre

- Légende -

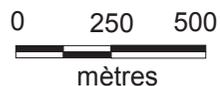
Périmètres Natura 2000

-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Périmètre officiel Directive "Oiseaux"
-  Aire d'étude

-  Dynamique de frênes
-  Dynamique de tamaris
-  Dynamique de roseaux
-  Dynamique de pins



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-6. Gestion des prés salés
et des bas-marais
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

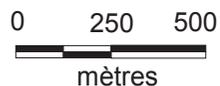
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

-  Dynamique de frênes
-  Dynamique de tamaris
-  Dynamique de roseaux
-  Dynamique de pins



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-6. Gestion des prés salés
et des bas-marais
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

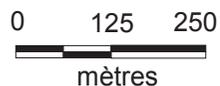
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

-  Dynamique de frênes
-  Dynamique de tamaris
-  Dynamique de roseaux
-  Dynamique de pins



éch. 1/10000



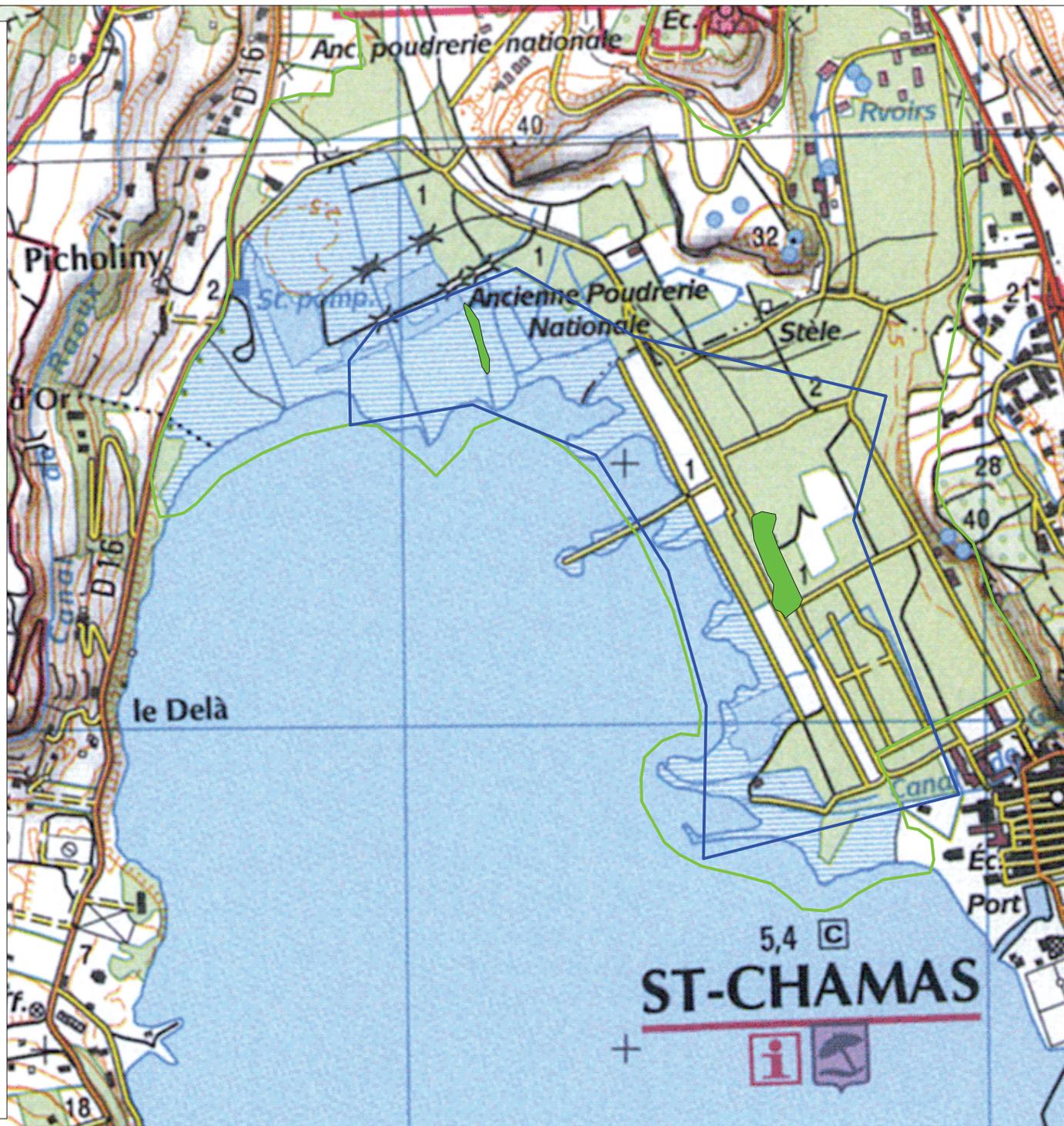
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action MAE-2. Entretien des habitats
agropastoraux
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

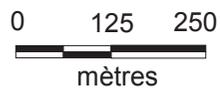
 Aire d'étude

 Pâturages

 Habitats agropastoraux



éch. 1/10000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action MAE-2. Entretenir les habitats
agropastoraux
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

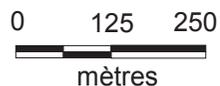
 Aire d'étude

 Pâturages

 Habitats agropastoraux



éch. 1/10000



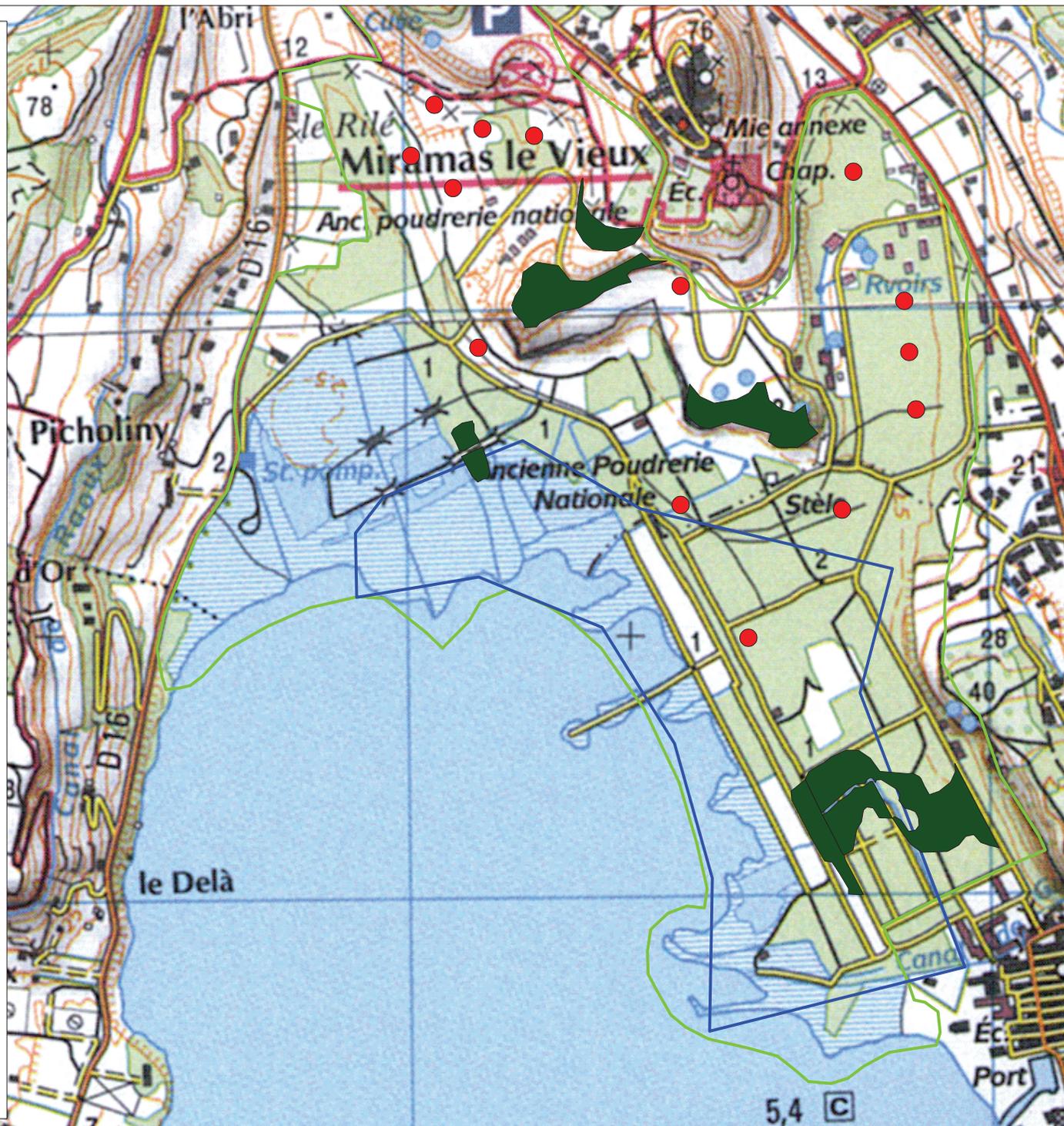
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



5,4 C

Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-8. Lutter contre les espèces
végétales invasives
Entité : Salins de Berre

- Légende -

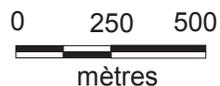
Périmètres Natura 2000

-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Périmètre officiel Directive "Oiseaux"
-  Aire d'étude

 Espèce envahissante



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-8. Lutter contre les espèces
végétales invasives
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

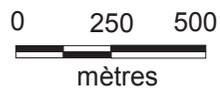
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Espèce envahissante



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-8. Lutter contre les espèces
végétales invasives
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

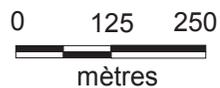
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Espèce envahissante



éch. 1/10000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-9. Aménagements en faveur
de l'avifaune nicheuse
Entité : Salins de Berre

- Légende -

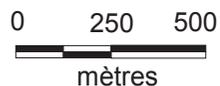
Périmètres Natura 2000

-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Périmètre officiel Directive "Oiseaux"
-  Aire d'étude

 Colonie recensée



éch. 1/20000



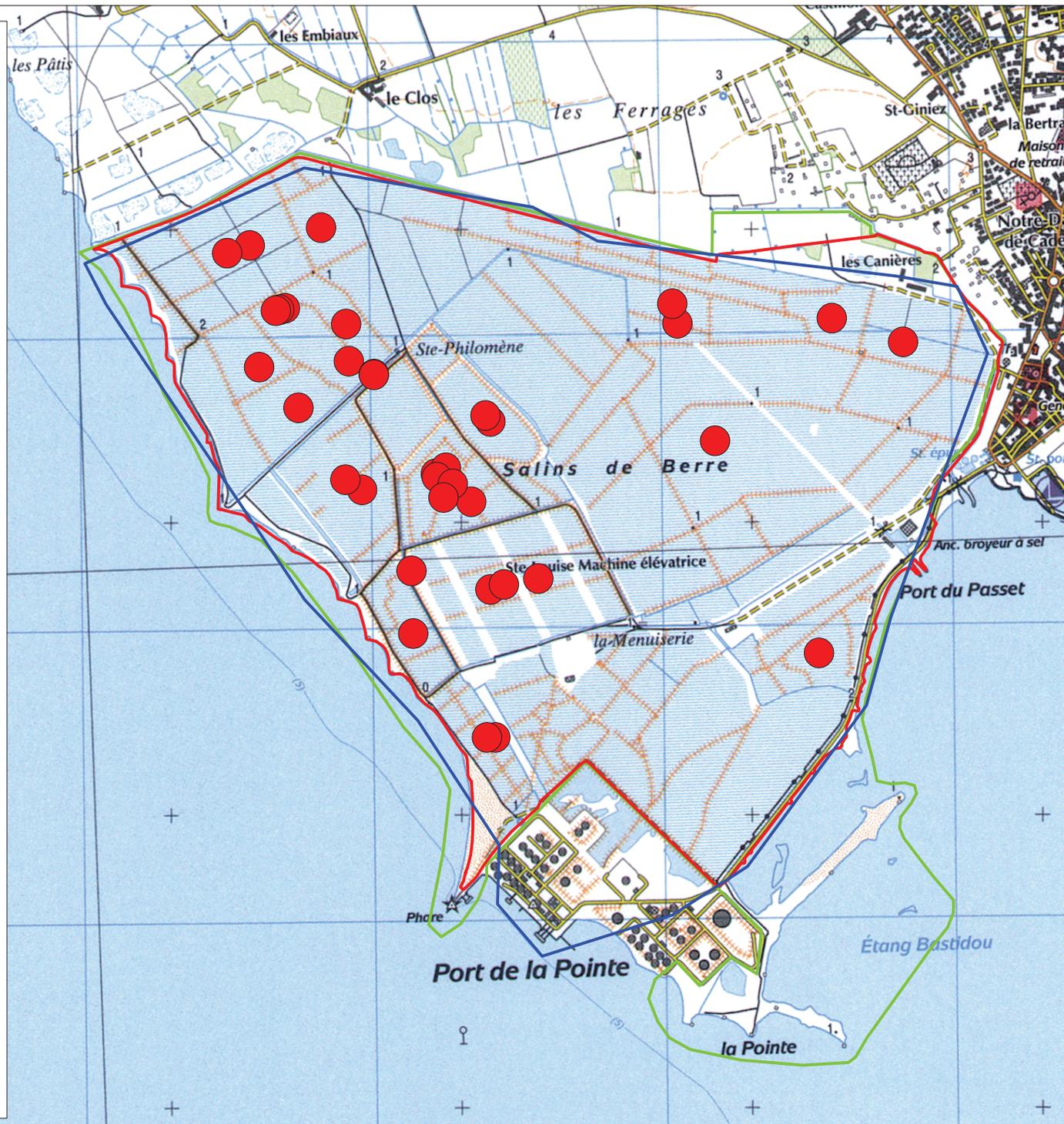
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-11. Limiter la circulation des véhicules motorisés

Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

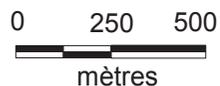
 Aire d'étude

 Sentiers

 Circulation non autorisée d'engins motorisés



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-12. Gérer la fréquentation
(hors véhicules motorisés)
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

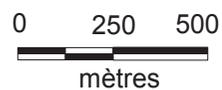
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 Sentiers



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-12. Gérer la fréquentation
(hors véhicules motorisés)
Entité : Poudrerie

- Légende -

Périmètres Natura 2000

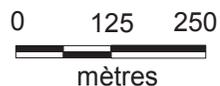
 Périmètre officiel Directive "Habitats"

 Aire d'étude

 sentiers



éch. 1/10000



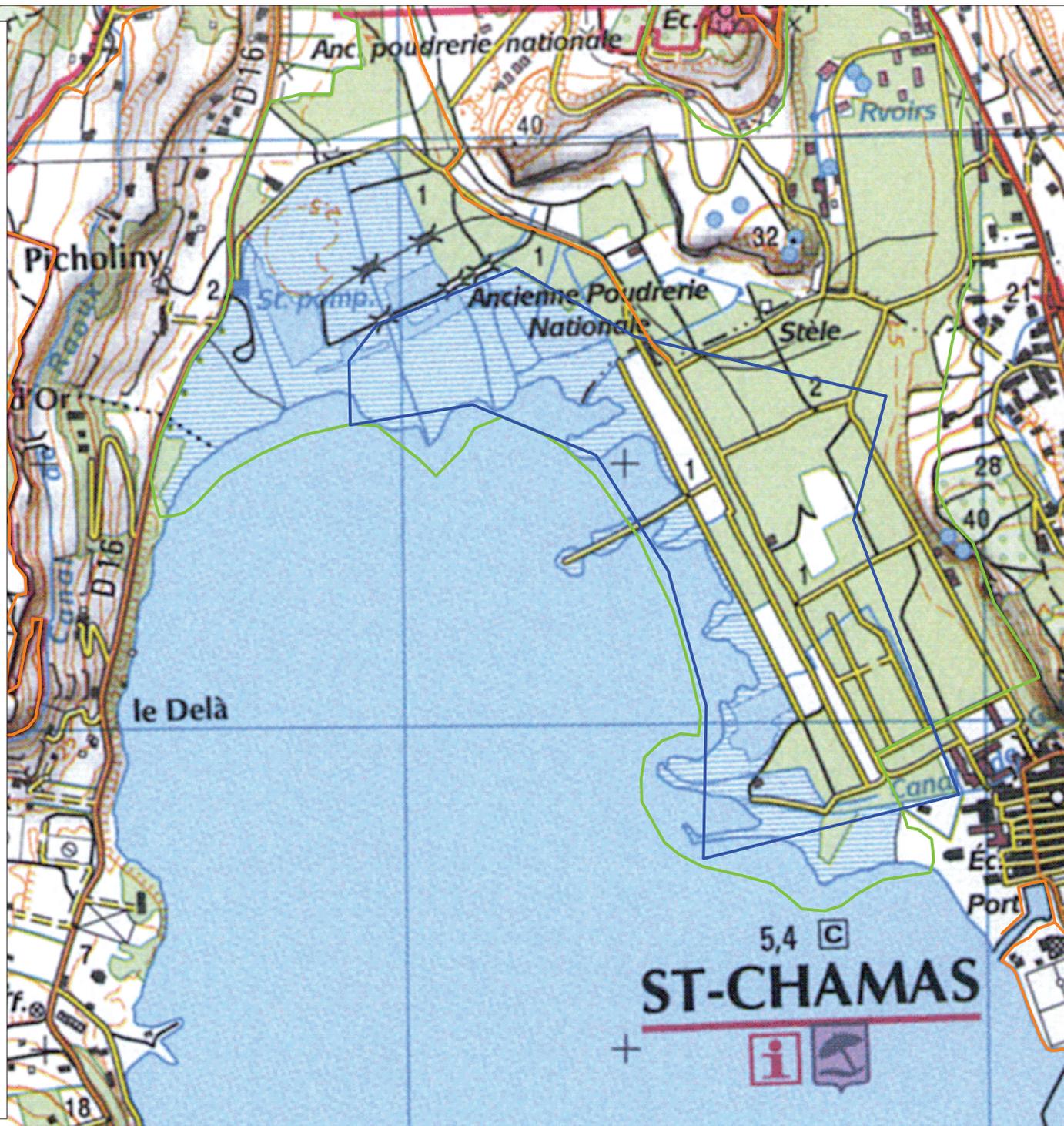
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-2 bis. Améliorer le fonctionnement
hydraulique des étangs et
lutter contre le comblement
Entité : Etang de Bolmon

- Légende -

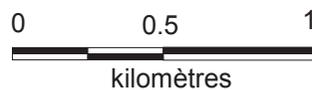
Périmètres Natura 2000

-  Périmètre officiel Directive "Habitats"
-  Aire d'étude

Habitats potentiellement concernés

-  Lagunes côtières - 1150
-  Fourrés halophiles méditerranéens - 1420
-  Lacs eutrophes naturels - 3150
-  Prés salés méditerranéens - 1410
-  Végétation annuelle des laisses de mer - 1210
-  Végétations pionnières à Salicornie - 1310

éch. 1/25000



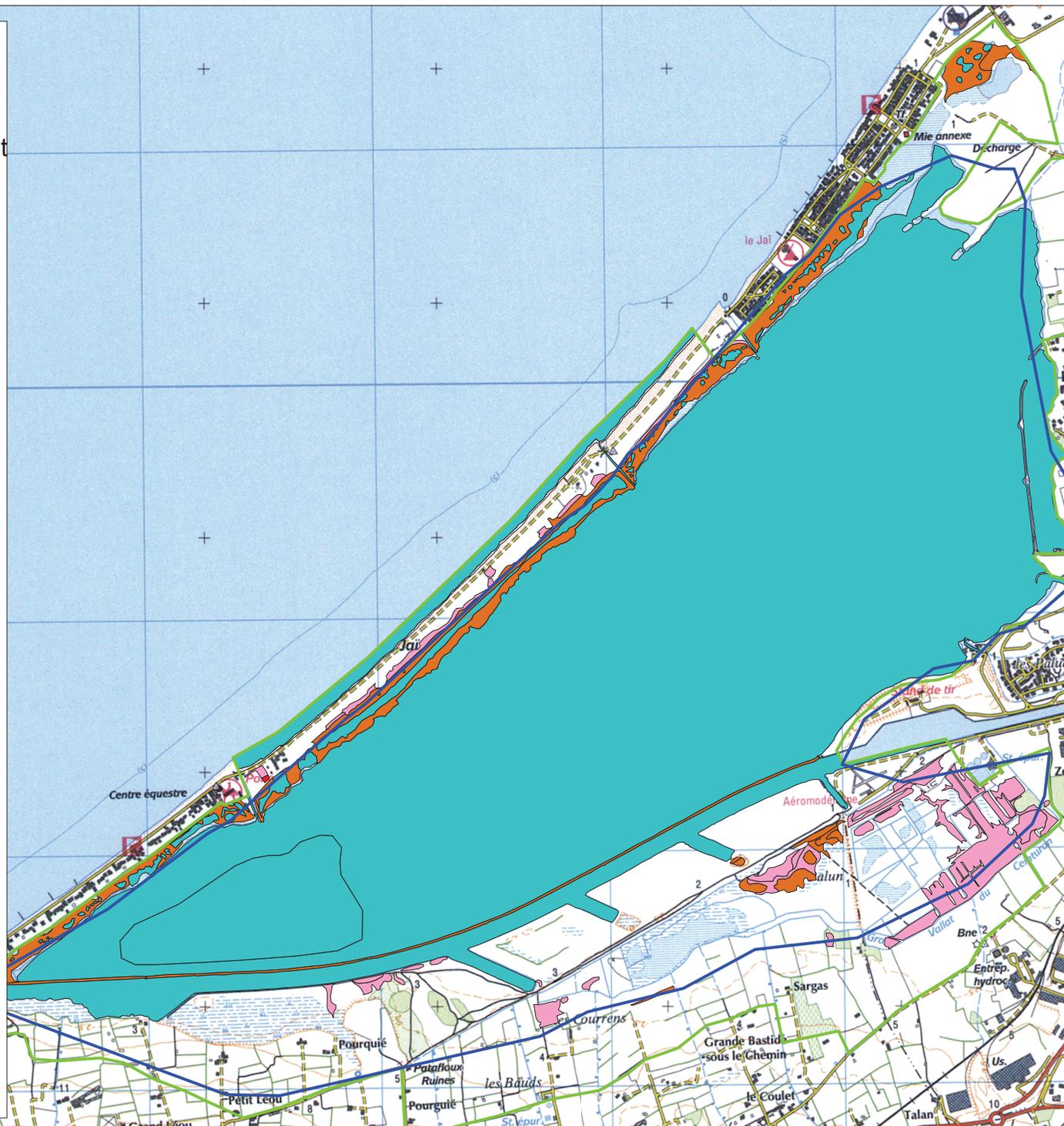
Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009, BIODIV 2010

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB



Sites Natura 2000
FR9301597 "marais et zones humides liées à l'étang de Berre"
FR9312005 "Salines de l'étang de Berre"

Action CN-14. Aménagements spécifiques pour
la protection des Chiroptères
Entité : Petite Camargue

- Légende -

Périmètres Natura 2000

 Périmètre officiel Directive "Habitats"

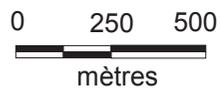
 Aire d'étude

 Colonies de Chiroptères recensées

 Cavités du vallon de la Mercurotte



éch. 1/20000



Projection : Lambert 2 étendu

Sources : IGN©Scan25 2003,
DDAF 2009

Date : 2013

Auteurs : SP/SISEB
GB/GIPREB

SISEB

