

FRDT01 - Canet

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 6,8

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 701 527
Y = 6 174 325

Commune riveraine

Canet-en-Roussillon
Saint-Nazaire

Code INSEE

66037
66186

Morphologie

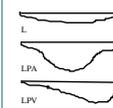
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 17 740

Profondeur maximale (m) : 1

Profondeur moyenne (m) : 0,4

Superficie du plan d'eau (ha) : 626

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 339



Degré de sinuosité (SLDF) : 2

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido partiellement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Agouille de la Mer ; La Fosseille ; Le Cagarell ou Ruisseau du Mas
Llard ; Le Réart

Surface du bassin versant (ha) : 31 261

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau de la Basse	63	temporaire			Oui	Vannes verticales	Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 2,504

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 5%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop, Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 22

Type de communication entre lagune et marais : absence

Surface totale des marais périphériques (ha) : 30

Nombre de canaux ou de chenaux : 0

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Communauté d'Agglomération Perpignan Méditerranée

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT02 - Salses-Leucate

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,4

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 700 236

Y = 6 194 690

Commune riveraine

Fitou

Le Barcarès

Leucate

Saint-Hippolyte

Saint-Laurent-de-la-Salanque

Salses-le-Château

Code INSEE

11144

66017

11202

66176

66180

66190

Morphologie

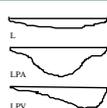
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 78 107

Profondeur maximale (m) : 3,7

Profondeur moyenne (m) : 1,7

Superficie du plan d'eau (ha) : 5 109

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 336



Degré de sinuosité (SLDF) : 3,1

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido totalement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal de la Salanque ou Ruisseau Agouille Ventouse ; Fontdame ; La Canaveire ; La Rigole ; L'Agouille ou Canal Agouille Grosse ; L'Arène ; Le Plat ; Ruisseau de la Palisse ; Ruisseau des Estacades

Surface du bassin versant (ha) : 20 633

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Saint-Ange à Port Barcarès	41	permanente			Non		Oui		
Grau de Leucate	22	permanente			Non		Oui		
Grau de la Corrège	49	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 86,853

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 5%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop, Taux de renouvellement journalier = estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 62

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 170

Nombre de canaux ou de chenaux : 7

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 76%

Pourcentage de berge artificielle : 24%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme (planche à voile, Kit surf) ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

RIVAGE Salses-Leucates ; Syndicat Mixte de Gestion du PNR de la Narbonaise en Méditerranée

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : *Rapport RSL 2011*

FRDT03 - Etang de La Palme

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 14,2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 700 925
Y = 6 206 533

Commune riveraine

La Palme
Leucate

Code INSEE

11188
11202

Morphologie

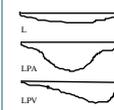
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 20 525

Profondeur maximale (m) : 1,7

Profondeur moyenne (m) : 0,8

Superficie du plan d'eau (ha) : 476

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 367



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,7

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido sableux naturel

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Le Moulas ; Le Riou ; Le Roussel ; Ruisseau de Saint Pancrace

Surface du bassin versant (ha) : 8 873

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau de La Franqui	134	temporaire			Non		Non		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 3,808

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 8%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier = calcul par modélisation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 41

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 167

Nombre de canaux ou de chenaux : 15

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 86%

Pourcentage de berge artificielle : 14%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme (planche à voile, Kit surf) ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

RIVAGE Salses-Leucates ; Syndicat Mixte de Gestion du PNR de la Narbonaise en Méditerranée

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT04 - Complexe du Narbonnais Bages - Sigean

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 9,2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 700 398

Y = 6 220 508

Commune riveraine

Bages
Narbonne
Peyriac-de-Mer
Port-la-Nouvelle
Sigean

Code INSEE

11024
11262
11285
11266
11379

Morphologie

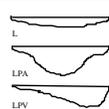
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 71 904

Profondeur maximale (m) : 2,9

Profondeur moyenne (m) : 1,3

Superficie du plan d'eau (ha) : 3 704

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 548



Degré de sinuosité (SLDF) : 3,3

Forme de la cuvette : LPV

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal du Grand Salin ; La Berre ; La Plaine ; La Rieu ; Le Canelou ; L'Etang ; Ruisseau de Boutoubouli ; Ruisseau de Fenouillet ; Ruisseau de la Joncasse ; Ruisseau des Potences ; Ruisseau du Colombier ; Ruisseau du Saut de l'Ane

Surface du bassin versant (ha) : 46 861

Sources et dates des données :

Sinuosité, Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; typologie = p32 rapport
Ifremer sept 2012 ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau de Port La Nouvelle	83	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 48,152

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 2%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : calcul par modélisation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 113

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 495

Nombre de canaux ou de chenaux : 33

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 86%

Pourcentage de berge artificielle : 14%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte de Gestion du PNR de la Narbonnaise en Méditerranée

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT05b - Complexe du Narbonnais Campagnol

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Mesohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 8,7

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 703 697
Y = 6 222 270

Commune riveraine

Gruissan

Code INSEE

11170

Morphologie

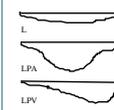
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 5 005

Profondeur maximale (m) : 1

Profondeur moyenne (m) : 0,5

Superficie du plan d'eau (ha) : 106

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 89



Degré de sinuosité (SLDF) : 1,4

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal de la Réunion

Surface du bassin versant (ha) : 11 984

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : absence

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 0,53

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 0%

Sources et dates des données : Taux de renouvellement journalier : sans objet

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 14

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 141

Nombre de canaux ou de chenaux : 4

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte de la Vallée de l'Aude

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT06a - Complexe du Narbonnais Gruissan

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 1,1

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 706 618
Y = 6 223 670

Commune riveraine

Gruissan

Code INSEE

11170

Morphologie

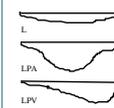
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 5 818

Profondeur maximale (m) : 1,2

Profondeur moyenne (m) : 0,55

Superficie du plan d'eau (ha) : 137

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 36



Degré de sinuosité (SLDF) : 1,4

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Ruisseau du Mitron ou des Inférêts ; Ruisseau du Rec

Surface du bassin versant (ha) : 11 984

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau de Gruissan ou canal du Grazel	12	permanente			Non		Oui		
Grau de Grazel	5	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 0,75

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 5%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 12

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 10

Nombre de canaux ou de chenaux : 4

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 69%

Pourcentage de berge artificielle : 31%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte du Delta de l'Aude

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : *Rapport RSL 2011*

FRDT08 - Vendres

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Mesohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 718 213

Y = 6 238 687

Commune riveraine

Fleury
Vendres

Code INSEE

11145
34329

Morphologie

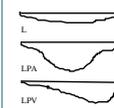
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 21 361

Profondeur maximale (m) : 1,5

Profondeur moyenne (m) : 0,7

Superficie du plan d'eau (ha) : 977

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 90 *



Degré de sinuosité (SLDF) : 1,9

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

* Superficie de zone humide sous-évaluée (voir rapport)

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

L'Aude via canaux ; Ruisseau de la Carrièresasse

Surface du bassin versant (ha) : 3 942

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 6,839

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 25

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 15

Nombre de canaux ou de chenaux : 4

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte du Delta de l'Aude

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

Caractéristiques du fonctionnement hydraulique artificiel (uniquement pour les lagunes sous gestion artificielle)

Objectif de gestion, pêche : Oui
Objectif de gestion, chasse : Oui
Objectif de gestion patrimoniale : Oui
Autre objectif de gestion : Oui

Organisme(s) en charge de la gestion hydraulique :

Syndicat Mixte du Delta de l'Aude (SMDA)

↳ Nature de cet objectif : Elevage et viticulture

Caractéristiques des périodes de gestion hydraulique artificielle

Fréquence annuelle des interventions : Entre 2 et 15 interventions/hiver, en fonction de la pluviométrie et des niveaux établis dans le règlement d'eau

Durée totale sur l'année de la gestion hydraulique (jours) : 15 jours maximum

Période / saisons cibles de la gestion hydraulique : Hiver

Fréquence modifications du mode de gestion : autres

Autres fréquences : Aucune car règlement d'eau fixé par arrêté préfectoral

Caractéristiques des variations de niveau d'eau au cours des périodes de gestion hydraulique artificielle

Niveau d'eau (en m NGF) :

Minimum	Moyen	Maximum	Amplitude de variation
-0,3	0,25	0,5	0,8

Méthode d'acquisition des niveaux d'eau : 1 échelle limnimétrique (relevée 1 à 2 fois /mois)

Sources et dates des données : Réponse questionnaire le 20/02/2013

FRDT09 - Grand Bagnas

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Mesohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 6,2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 742 018
Y = 6 247 337

Commune riveraine

Agde
Marseillan

Code INSEE

34003
34150

Morphologie

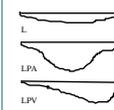
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 10 202

Profondeur maximale (m) : 1,3

Profondeur moyenne (m) : 0,4

Superficie du plan d'eau (ha) : 157

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 83 *



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,3

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

* Superficie de zone humide sous-évaluée (voir rapport)

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Ruisseau Saint-Michel ou de Bragues

Surface du bassin versant (ha) : 3 199

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : absence

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 0,628

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 0%

Sources et dates des données : Taux de renouvellement journalier : sans objet

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 19

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 27

Nombre de canaux ou de chenaux : 4

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Réserve Naturelle

Suivis qualité

Organismes :

ADENA

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

Caractéristiques du fonctionnement hydraulique artificiel (uniquement pour les lagunes sous gestion artificielle)

Objectif de gestion, pêche : Non
Objectif de gestion, chasse : Non
Objectif de gestion patrimoniale : Oui
Autre objectif de gestion : Non

Organisme(s) en charge de la gestion hydraulique :
ADENA

Caractéristiques des périodes de gestion hydraulique artificielle

Fréquence annuelle des interventions : Entre 15 et 20 interventions/an

Durée totale sur l'année de la gestion hydraulique (jours) : 5 jours environ

Période / saisons cibles de la gestion hydraulique : avril-mai et décembre-janvier

Fréquence modifications du mode de gestion : autres

Autres fréquences : Non régulier, tous les 6 ans environ, sauf si
assecs

Caractéristiques des variations de niveau d'eau au cours des périodes de gestion hydraulique artificielle

Niveau d'eau (en m NGF) :

Minimum	Moyen	Maximum	Amplitude de variation
0,18	0,45	0,89	0,7

Méthode d'acquisition des niveaux d'eau : 3 échelles limnimétriques relevées toutes les 2 semaines

Sources et dates des données : Réponse questionnaire le 05/02/2013

FRDT10 - Etang de Thau

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,4

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 749 626

Y = 6 255 602

Commune riveraine

Balaruc-les-Bains

Balaruc-le-Vieux

Bouzigues

Frontignan

Loupian

Marseillan

Mèze

Poussan

Sète

Code INSEE

34023

34024

34039

34108

34143

34150

34157

34213

34301

Morphologie

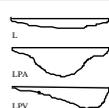
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 72 207

Profondeur maximale (m) : 30

Profondeur moyenne (m) : 4,5

Superficie du plan d'eau (ha) : 6 836

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 248



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,5

Forme de la cuvette : LPA

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido partiellement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

La Lauze ; La Vène ; Le Canal du Midi ; Le Canal du Rhône à Sète ; Le Joncas ; Le Mayroual ; Le Negues Vaques ; Le Pallas ; Le Ruisseau de Font Frats ; Le Sesquier ; Le Soupié ; Les Fontanilles ; Ruisseau des Aiguilles ; Ruisseau des Vignaux

Surface du bassin versant (ha) : 30 394

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau de Pisse Saumes	46	permanente			Non		Oui		
Canal de Sete	50	permanente			Non		Oui		
Canal des Quilles	12	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 307,62

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 2%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : calcul par modélisation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 90

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 268

Nombre de canaux ou de chenaux : 5

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 41%

Pourcentage de berge artificielle : 59%

Usage(s) du plan d'eau

Conchyliculture ; Nautisme ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte du Bassin de Thau ; Thau Agglo

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : *Rapport RSL 2011*

FRDT11a - Etang de l'Or

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 6,7

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 783 610
Y = 6 276 107

Commune riveraine

Aigues-Mortes
Candillargues
La Grande-Motte
Lansargues
Marsillargues
Mauguio
Pérois

Code INSEE

30003
34050
34344
34127
34151
34154
34198

Morphologie

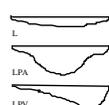
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 73 233

Profondeur maximale (m) : 1,3

Profondeur moyenne (m) : 0,8

Superficie du plan d'eau (ha) : 3 261

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 654



Degré de sinuosité (SLDF) : 3,6

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido totalement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal de Lunel ; Canal du Rhône à Sète ; La Cadoule ; La Capouillère ;
La Jasse ; Le Bérange ; Le Canal de Lansargue ; Le Canal de l'Or ; Le
Salaison ; Ruisseau de Mourre ; Ruisseau de Negue-Cats

Surface du bassin versant (ha) : 37 380

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau de Carnon	38	permanente			Oui	portes automatisé	Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 26,088

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 2%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 92

Surface totale des marais périphériques (ha) : 393

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Nombre de canaux ou de chenaux : 15

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 95%

Pourcentage de berge artificielle : 5%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte du Bassin de l'Or (SYMBO)

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : *Rapport RSL 2011*

FRDT11b - Etangs Palavasiens Est

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 10,7

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 774 065
Y = 6 271 300

Commune riveraine

Lattes
Palavas-les-Flots
Pérois
Villeneuve-lès-Maguelone

Code INSEE

34129
34192
34198
34337

Morphologie

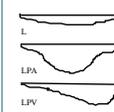
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 52 556

Profondeur maximale (m) : 0,8

Profondeur moyenne (m) : 0,5

Superficie du plan d'eau (ha) : 1 556

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 75



Degré de sinuosité (SLDF) : 3,8

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido totalement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal du Rhône à Sète ; La Lironde ; Le Lez ; Ruisseau des Mouillères

Surface du bassin versant (ha) : 66 186

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Meneiz ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau du Prévost	28	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 7,78

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 20%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : calcul par modélisation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 46

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 97

Nombre de canaux ou de chenaux : 2

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 48%

Pourcentage de berge artificielle : 52%

Usage(s) du plan d'eau

Conchyliculture ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte des étangs littoraux (SIEL)

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT11c - Etangs Palavasiens Ouest

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 9,3

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 766 714
Y = 6 265 165

Commune riveraine

Frontignan
Mireval
Vic-la-Gardiole
Villeneuve-lès-Maguelone

Code INSEE

34108
34159
34333
34337

Morphologie

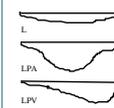
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 73 326

Profondeur maximale (m) : 1,3

Profondeur moyenne (m) : 0,7

Superficie du plan d'eau (ha) : 2 210

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 172



Degré de sinuosité (SLDF) : 4,4

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido partiellement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal du Rhône à Sète ; Fossé le Vallat Roux ; La Robine de Vic ; Ruisseau de la Canabiere ; Vallat de la Bouffie

Surface du bassin versant (ha) : 66 186

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau d'Ingril	45	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 15,47

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 20%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : calcul par modélisation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 53

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 237

Nombre de canaux ou de chenaux : 9

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 63%

Pourcentage de berge artificielle : 37%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme (planche à voile) ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte des étangs littoraux (SIEL)

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT12 - Etang du Ponant

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 10,7

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 790 383
Y = 6 274 352

Commune riveraine

Aigues-Mortes
La Grande-Motte
Le Grau-du-Roi

Code INSEE

30003
34344
30133

Morphologie

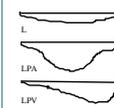
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 11 827

Profondeur maximale (m) : 5

Profondeur moyenne (m) : 1

Superficie du plan d'eau (ha) : 203

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 126



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,3

Forme de la cuvette : LPV

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido totalement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Vidourle

Surface du bassin versant (ha) : 78 692

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
absence de données

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Passé des abîmes	120	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 2,03

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 15%

Sources et dates des données : Grau : analyse par photo aérienne Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 11

Surface totale des marais périphériques (ha) : 8

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Nombre de canaux ou de chenaux : 3

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 60%

Pourcentage de berge artificielle : 40%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Interdépartemental d'Amenagement du Vidourle

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

FRDT13e - Petite Camargue Marettè

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Mesohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,8

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 794 844
Y = 6 274 310

Commune riveraine

Aigues-Mortes

Code INSEE

30003

Morphologie

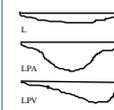
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 7 428

Profondeur maximale (m) : 2

Profondeur moyenne (m) : 1

Superficie du plan d'eau (ha) : 103

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 92



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,1

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal du Rhône à Sète

Surface du bassin versant (ha) : 830

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 1,03

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Taux de renouvellement journalier : sans objet

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 17

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 76

Nombre de canaux ou de chenaux : 1

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 52%

Pourcentage de berge artificielle : 48%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Mairie d'Aigues-Mortes ; Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue Gardoise

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Oui

Suivi autre :

Sources et dates des données : Rapport RSL 2011

Caractéristiques du fonctionnement hydraulique artificiel (uniquement pour les lagunes sous gestion artificielle)

Objectif de gestion, pêche : Oui
Objectif de gestion, chasse : Oui
Objectif de gestion patrimoniale : Non
Autre objectif de gestion : Non

Organisme(s) en charge de la gestion hydraulique :
Commune d'Aigues-Mortes

Caractéristiques des périodes de gestion hydraulique artificielle

Fréquence annuelle des interventions : Variable selon les besoins de gestion hydraulique

Durée totale sur l'année de la gestion hydraulique (jours) : Toute l'année

Période / saisons cibles de la gestion hydraulique : Non renseigné

Fréquence modifications du mode de gestion : autres

Autres fréquences : Plan de gestion actuel validé et appliqué depuis 2007

Caractéristiques des variations de niveau d'eau au cours des périodes de gestion hydraulique artificielle

Niveau d'eau (en m NGF) :

Minimum	Moyen	Maximum	Amplitude de variation
-0,2	0,11	0,44	0,64

Méthode d'acquisition des niveaux d'eau : 1 station au sud de la Murette avec acquisition données entre 2008 et 2012

Sources et dates des données : Réponse questionnaire le 12/02/2013

FRDT13h - Petite Camargue Scamandre- Charnier

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Oligohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 2,1

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 807 352
Y = 6 281 158

Commune riveraine

Saint-Gilles
Vauvert

Code INSEE

30258
30341

Morphologie

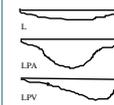
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 36 189

Profondeur maximale (m) : 2

Profondeur moyenne (m) : 1,4

Superficie du plan d'eau (ha) : 1 268

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 822



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,9

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal du Rhône à Sète (via roubines)

Surface du bassin versant (ha) : 2 803

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : absence

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 17,752

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 0%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes ; Taux de renouvellement journalier : sans objet

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 115

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 468

Nombre de canaux ou de chenaux : 34

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 95%

Pourcentage de berge artificielle : 5%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue
Gardoise

Suivi FILMED : Oui

Suivi RSL : Non

Suivi autre :

Sources et dates des données :

Caractéristiques du fonctionnement hydraulique artificiel (uniquement pour les lagunes sous gestion artificielle)

Objectif de gestion, pêche : Oui
Objectif de gestion, chasse : Oui
Objectif de gestion patrimoniale : Non
Autre objectif de gestion : Oui

Organisme(s) en charge de la gestion hydraulique :

Commune de Vauvert
Propriétaires privés

↳ Nature de cet objectif : Cululture et récolte de la sagne (=roseau)

Caractéristiques des périodes de gestion hydraulique artificielle

Fréquence annuelle des interventions : Variable selon les besoins de gestion hydraulique

Durée totale sur l'année de la gestion hydraulique (jours) : Toute l'année

Période / saisons cibles de la gestion hydraulique : Batardeau installé sur la roubine Z du Scamandre durant l'été pour maintenir les niveaux d'eau compatibles avec la chasse

Fréquence modifications du mode de gestion : tous les ans Autres fréquences :

Caractéristiques des variations de niveau d'eau au cours des périodes de gestion hydraulique artificielle

Niveau d'eau (en m NGF) :

Minimum	Moyen	Maximum	Amplitude de variation
-0,32	0,16	0,76	1,08

Méthode d'acquisition des niveaux d'eau : 1 station sur la roubine Z pour le Scamandre et 1 station pour le Charnier avec acquisition données e

Sources et dates des données : Réponse questionnaire le 12/02/2013 (Rq : valeur niveau d'eau = Scamandre car Charnier valeurs différentes : $N_{max} = 0,85$; $N_{min} = -0,13$; $N_{moy} = 0,12$)

FRDT14a - Camargue Complexe Vaccarès

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 15,7

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 824 953
Y = 6 269 867

Commune riveraine

Arles
Saintes-Maries-de-la-Mer

Code INSEE

13004
13096

Morphologie

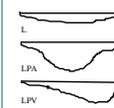
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 207 099

Profondeur maximale (m) : 2,1

Profondeur moyenne (m) : 1,4

Superficie du plan d'eau (ha) : 10 949

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 2745 *



Degré de sinuosité (SLDF) : 5,6

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido sableux naturel

* Superficie de zone humide sous-évaluée (voir rapport)

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal de Fumemorte ; Canal de la Sigoulette ; Canal du Pont Rousty ; Roubine de la commune

Surface du bassin versant (ha) : 17 041

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Pertuis de la Fourcade	28	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 153,286

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : inconnu (via l'étang de l'Impérial)

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 190

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 1500

Nombre de canaux ou de chenaux : 5

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 98%

Pourcentage de berge artificielle : 2%

Usage(s) du plan d'eau

Réserve Naturelle

Suivis qualité

Organismes :

Réserve Nationale de Camargue

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre : Suivi Réserve de Camargue

Sources et dates des données :

Caractéristiques du fonctionnement hydraulique artificiel (uniquement pour les lagunes sous gestion artificielle)

Objectif de gestion, pêche : Non
Objectif de gestion, chasse : Non
Objectif de gestion patrimoniale : Oui
Autre objectif de gestion : Non

Organisme(s) en charge de la gestion hydraulique :

Société Nationale de Protection de la Nature, Réserve Nationale de Camargue

Caractéristiques des périodes de gestion hydraulique artificielle

Fréquence annuelle des interventions : 1/mois environ

Durée totale sur l'année de la gestion hydraulique (jours) : 12 jours/an

Période / saisons cibles de la gestion hydraulique : Toute l'année

Fréquence modifications du mode de gestion : autres

Autres fréquences : Aucune modification du plan de gestion actuel

Caractéristiques des variations de niveau d'eau au cours des périodes de gestion hydraulique artificielle

Niveau d'eau (en m NGF) :

Minimum	Moyen	Maximum	Amplitude de variation
-0,4	0,1	0,5	0,9

Méthode d'acquisition des niveaux d'eau : 9 stations permanentes de mesure

Sources et dates des données : Réponse questionnaire le 05/02/2013

FRDT14c - Camargue La Palissade

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Oligohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 4,7

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 846 689

Y = 6 252 048

Commune riveraine

Arles

Code INSEE

13004

Morphologie

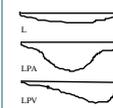
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 48 371

Profondeur maximale (m) : 0,5

Profondeur moyenne (m) : 0,3

Superficie du plan d'eau (ha) : 343

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 392



Degré de sinuosité (SLDF) : 7,4

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido sableux naturel

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Rhône (via roubines)

Surface du bassin versant (ha) : 5 785

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 1,029

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 37

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 132

Nombre de canaux ou de chenaux : 2

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Gestion patrimoniale

Suivis qualité

Organismes :

Syndicat Mixte de Gestion du Domaine de la Palissade

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre : Suivi Syndicat de Gestion de la Palissade

Sources et dates des données :

Caractéristiques du fonctionnement hydraulique artificiel (uniquement pour les lagunes sous gestion artificielle)

Objectif de gestion, pêche : Non
Objectif de gestion, chasse : Non
Objectif de gestion patrimoniale : Non
Autre objectif de gestion : Oui

Organisme(s) en charge de la gestion hydraulique :
Syndicat Mixte de Gestion du Domaine de la Palissade

↳ **Nature de cet objectif :** Favoriser le recrutement des poissons (15 mars-15 avril), la nidification des espèces limniques sur l'îlot de la Basse Claire, limiter la production de moustique, favoriser des assecs pour la minéralisation du substrat

Caractéristiques des périodes de gestion hydraulique artificielle

Fréquence annuelle des interventions : variable selon les secteurs

Durée totale sur l'année de la gestion hydraulique (jours) : manœuvre quasi quotidienne des ouvrages hydrauliques

Période / saisons cibles de la gestion hydraulique : février-avril jusqu'à octobre

Fréquence modifications du mode de gestion : tous les 3 ans **Autres fréquences :**

Caractéristiques des variations de niveau d'eau au cours des périodes de gestion hydraulique artificielle

Niveau d'eau (en m NGF) :

Minimum	Moyen	Maximum	Amplitude de variation
variable selon les secteurs			

Méthode d'acquisition des niveaux d'eau : 2 fois /mois sur échelle limnimétrique

Sources et dates des données : Réponse questionnaire en février 2013

FRDT15a - Etang de Berre Grand Etang

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 1,4

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 868 859
Y = 6 265 352

Commune riveraine

Berre-l'Etang
Châteauneuf-les-Martigues
Istres
Marignane
Martigues
Miramas
Saint-Chamas
Saint-Mitre-les-Remparts

Code INSEE

13014
13026
13047
13054
13056
13063
13092
13098

Morphologie

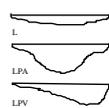
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 68 130

Profondeur maximale (m) : 9,5

Profondeur moyenne (m) : 6

Superficie du plan d'eau (ha) : 13 271

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 466



Degré de sinuosité (SLDF) : 1,7

Forme de la cuvette : LPA

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal de Blanqueiron ; Canal de Raoux ; Canal Edf ; La Durançole ; La Touloubre ; L'Arc

Surface du bassin versant (ha) : 145 345

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Chenal de Caronte	143	permanente			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 796,26

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes Aquascop ; Taux de renouvellement = estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 61

Surface totale des marais périphériques (ha) : 108

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Nombre de canaux ou de chenaux : 8

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 68%

Pourcentage de berge artificielle : 32%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

GIPREB

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre : Suivi GIPREB

Sources et dates des données :

FRDT15b - Etang de Berre Vaïne

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Polyhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,5

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 877 766
Y = 6 265 271

Commune riveraine

Berre-l'Etang
Marignane
Rognac
Vitrolles

Code INSEE

13014
13054
13081
13117

Morphologie

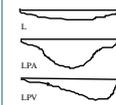
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 25 512

Profondeur maximale (m) : 4

Profondeur moyenne (m) : 2

Superficie du plan d'eau (ha) : 2 277

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 66



Degré de sinuosité (SLDF) : 1,5

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Vabre de Malaga ; Vallat Neuf

Surface du bassin versant (ha) : 6 130

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 45,54

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Photos aériennes ; Taux de renouvellement avec la mer : sans objet

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 10

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 115

Nombre de canaux ou de chenaux : 3

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 15%

Pourcentage de berge artificielle : 85%

Usage(s) du plan d'eau

Nautisme ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

GIPREB

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre : Suivi GIPREB

Sources et dates des données :

FRDT15c - Etang de Berre Bolmon

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Oligohaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,5

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 876 390

Y = 6 259 503

Commune riveraine

Châteauneuf-les-Martigues

Marignane

Code INSEE

13026

13054

Morphologie

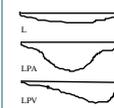
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 15 016

Profondeur maximale (m) : 2,5

Profondeur moyenne (m) : 1,4

Superficie du plan d'eau (ha) : 565

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 128



Degré de sinuosité (SLDF) : 1,8

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Absence de lido

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Canal du Rove ; Grand Vallat du Ceinturon ; La Cadière

Surface du bassin versant (ha) : 7 908

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = absence de données

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : permanente

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 7,91

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Photos aériennes ; Taux de renouvellement avec la mer : sans objet

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 11

Type de communication entre lagune et marais : absence

Surface totale des marais périphériques (ha) : 34

Nombre de canaux ou de chenaux : 0

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 63%

Pourcentage de berge artificielle : 37%

Usage(s) du plan d'eau

Suivis qualité

Organismes :

GIPREB

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre : Suivi GIPREB

Sources et dates des données :

FRET01 - Corse Biguglia

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 3,2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 1 232 064
Y = 6 188 343

Commune riveraine

Biguglia
Borgo
Furiani

Code INSEE

2B037
2B042
2B120

Morphologie

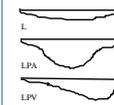
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 38 893

Profondeur maximale (m) : 1,8

Profondeur moyenne (m) : 1,5

Superficie du plan d'eau (ha) : 1 362

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 273



Degré de sinuosité (SLDF) : 3

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido partiellement artificialisé

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Fossé de Borgogna ; Le Bevinco ; Ruisseau de Bonmartino ou de Guadone ; Ruisseau de Mormorana ; Ruisseau de Pietre Turchine ; Ruisseau de Rassignani ; Ruisseau de San Pancrazio ; Ruisseau de Sant'Agata

Surface du bassin versant (ha) : 17 547

Sources et dates des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité = moyenne du suivi RSL 2009-2011

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau au Nord-Est de l'étang	34	temporaire			Non		Non		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 20,43

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 2%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes Aquascop ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 17

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 19

Nombre de canaux ou de chenaux : 4

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Réserve Naturelle

Suivis qualité

Organismes :

Département de Haute Corse

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre : Suivi Réserve Naturelle

Sources et dates des données :

FRET02 - Corse Diana

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,6

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 1 240 758
Y = 6 137 096

Commune riveraine

Aléria
Tallone

Code INSEE

2B009
2B320

Morphologie

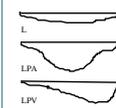
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 18 363

Profondeur maximale (m) : 11

Profondeur moyenne (m) : 6

Superficie du plan d'eau (ha) : 545

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 170



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,2

Forme de la cuvette : LPV

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido sableux naturel

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Fil d'Arena ; Ruisseau Pietroni ; Ruisseau Ronsignese

Surface du bassin versant (ha) : 17 283

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
mesures ponctuelles 2013

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau au Nord-Est de l'étang	47	temporaire			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 32,7

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes (Aquascop) ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 8

Surface totale des marais périphériques (ha) : 30

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Nombre de canaux ou de chenaux : 2

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 98%

Pourcentage de berge artificielle : 2%

Usage(s) du plan d'eau

Aquaculture ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Groupement Foncier Agricole

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre :

Sources et dates des données :

FRET03 - Corse Urbino

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 0,2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 1 236 482
Y = 6 127 508

Commune riveraine

Aléria
Ghisonaccia

Code INSEE

2B009
2B123

Morphologie

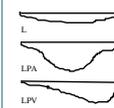
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 23 107

Profondeur maximale (m) : 9

Profondeur moyenne (m) : 5

Superficie du plan d'eau (ha) : 744

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 104



Degré de sinuosité (SLDF) : 2,4

Forme de la cuvette : LPV

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido sableux naturel

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Ruisseau Arato ; Ruisseau Frassonne ; Ruisseau Funtana vecchia ;
Ruisseau Pidochina ; Ruisseau Vadina

Surface du bassin versant (ha) : 7 074

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
mesures ponctuelles 2013

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau au Nord-Est de l'étang	20	temporaire			Non		Oui		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 37,2

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes (Aquascop) ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 14

Surface totale des marais périphériques (ha) : 16

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Nombre de canaux ou de chenaux : 6

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 98%

Pourcentage de berge artificielle : 2%

Usage(s) du plan d'eau

Conchyliculture ; Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Conservatoire du littoral, gestion : Département de Haute Corse

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre :

Sources et dates des données :

FRET04 - Corse Palu

Identification et localisation de la lagune

Type de lagune : Euhaline

Amplitude de salinité dans l'espace : 5,2

Coordonnées du centroïde de la lagune :

Lambert 93 (m) : X = 1 231 783
Y = 6 115 651

Commune riveraine

Serra-di-Fiumorbo
Ventiseri

Code INSEE

2B277
2B342

Morphologie

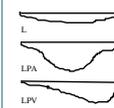
Linéaire de berge à la cote normale (m) : 11 238

Profondeur maximale (m) : 1,5

Profondeur moyenne (m) : 0,8

Superficie du plan d'eau (ha) : 106

Superficie de la zone humide périphérique (ha) : 82



Degré de sinuosité (SLDF) : 3,1

Forme de la cuvette : L

Artificialisation du lido :

Degré d'artificialisation : Lido sableux naturel

Fonctionnement hydraulique

Caractéristiques du bassin versant naturel

Tributaires :

Ruisseau Calanala ; Ruisseau Millesi ; Ruisseau Santa Maria ;
Ruisseau Stangone ; Ruisseau Vadinella ; Ruisseau Vechiseri

Surface du bassin versant (ha) : 11 077

Sources et dates
des données :

Sinuosité, Périmètre, Surface = photo interprétation
Aquascop ; Pmax, Pmoy, Surf BV, Volume = Tab
révision SDAGE Menez ; Amplitude de salinité =
mesures ponctuelles 2013

Caractéristiques des échanges avec la mer

Type de communication avec la mer : temporaire

Nom du grau	Section transversale	Ouverture	Date d'ouverture	Date de fermeture	Ouvrage sur le grau	Type d'ouvrage	Stabilisation	Debit entrant (Mm3/j)	Debit sortant (Mm3/j)
Grau au Sud de l'étang	21	temporaire			Non		Non		

Volume d'eau du plan d'eau à la cote normale (Mm³) : 0,848

Taux (% jour) de renouvellement avec la mer : 1%

Sources et dates des données : Grau : photos aériennes (Aquascop) ; Taux de renouvellement journalier : estimation

Caractéristiques des zones annexes

Nombre de marais périphériques : 20

Type de communication entre lagune et marais : canaux/chena

Surface totale des marais périphériques (ha) : 11

Nombre de canaux ou de chenaux : 7

Degré d'artificialisation du plan d'eau

Pourcentage de berge naturelle : 100%

Pourcentage de berge artificielle : 0%

Usage(s) du plan d'eau

Pêche

Suivis qualité

Organismes :

Conservatoire du littoral, gestion : Département de Haute Corse

Suivi FILMED : Non

Suivi RSL : Non

Suivi autre :

Sources et dates des données :