

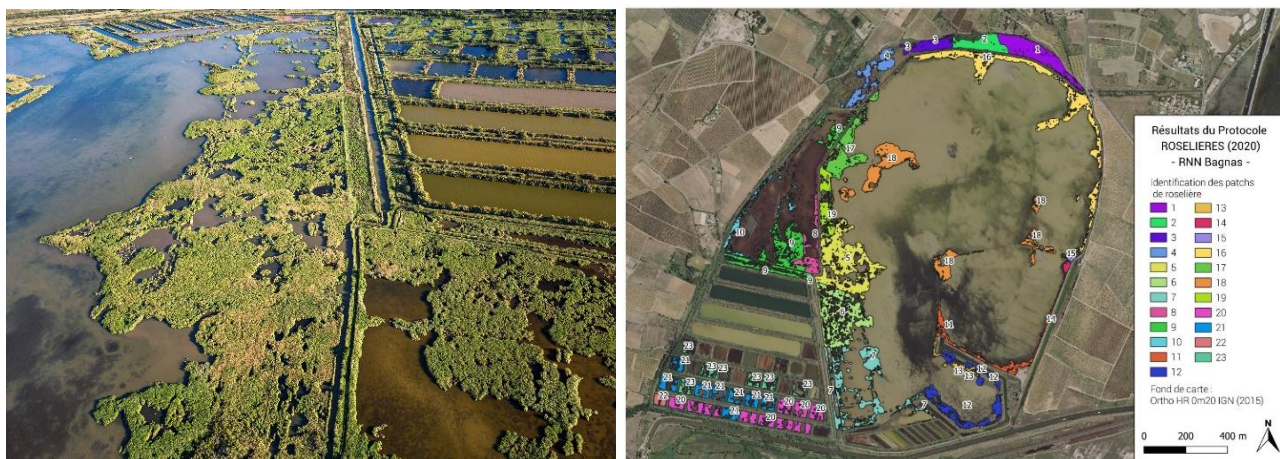
Synthèse des enjeux écologiques et socio-économiques des roselières - Étang du Bagnas -



Partie 1 : Diagnostic écologique - Étang du Bagnas -



Propriété du Conservatoire du littoral et gérée par l'ADENA, la roselière du Bagnas, d'une superficie d'environ 58 ha, se situe sur la partie nord de la RNN du Bagnas (aussi appelée Grand Bagnas) entre les communes d'Agde et Marseillan, à l'extrémité ouest du bassin de Thau. Fermée au public, une certaine quiétude y règne pour les espèces qui y habitent. Le site du Bagnas constitue un milieu humide exceptionnel et spécifique, qui accueille entre autres plus de 400 espèces végétales, près de 300 espèces d'oiseaux, tant des oiseaux migrateurs qui s'y reposent en automne et au printemps que des espèces qui en font leur lieu d'hivernage.



L'eau douce qui alimente l'étang du Bagnas provient du canal du Midi via le canal de Pont Martin. Les niveaux d'eau sont contrôlés. L'objectif est de satisfaire la nidification des hérons paludicoles, les haltes migratoires (limicoles) et l'hivernage de l'avifaune (anatidés).

L'étude hydraulique de 2018, réalisée en partenariat avec le Syndicat Mixte du Bassin de Thau, a permis une grande avancée pour la gestion hydraulique. 45 ouvrages ont été recensés (dont 42 en partie nord). Néanmoins seul un nombre limité de martellières permettent de gérer les niveaux d'eaux du Grand Bagnas sans possibilité d'effectuer une gestion différenciée de tous les secteurs de l'étang. La Demi-Lune est alimentée par surverse du canal de ceinture et par le ruisseau de Bragues. Le fonctionnement hydraulique des anciens bassins piscicoles, situés au sud-ouest du Grand étang, n'est pas connu avec précision. Les ouvrages hydrauliques existants ne permettent pas un contrôle des apports en eau dans ces bassins qui sont alimentés en partie par le ruissellement du bassin versant, les remontées de la nappe phréatique et les précipitations. D'autres études hydrologiques sont en cours pour mieux connaître les scénarios d'entrée et sortie d'eau.

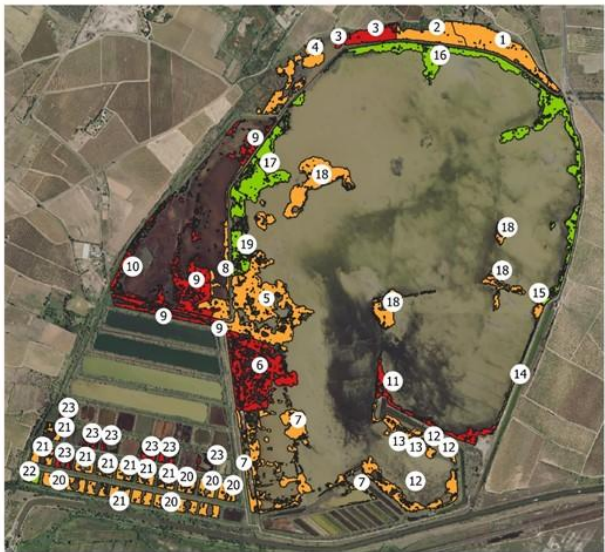
De 2019 à 2025, l'étang du Bagnas a fait partie d'un projet régional visant à mettre en place une stratégie de conservation des roselières littorales. Dans le cadre de ce projet, le bon état de fonctionnement et la vulnérabilité des roselières du Bagnas ont pu être évalués en 2020 à l'aide d'un protocole de terrain et de plusieurs études prédictives pour mesurer les risques climatiques sur cet habitat.

Cette première partie fait donc la synthèse des résultats :

A – Résultats du protocole ROSELIERES visant à caractériser la vulnérabilité des roselières ainsi que le potentiel d'accueil de l'avifaune paludicole (2020) ;

B – Evaluation des risques climatiques.





Vulnérabilité des roselières

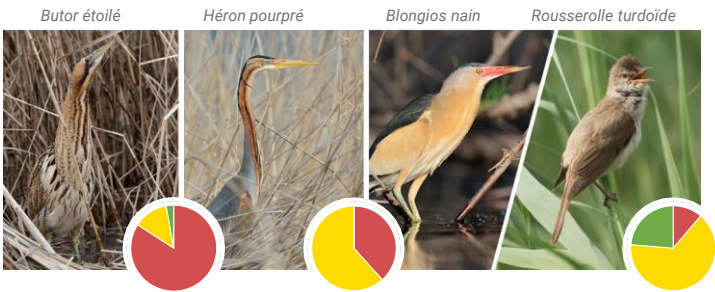
Sur le Bagnas, le protocole ROSELIERES appliqué en 2020 a mis en évidence une vulnérabilité moyenne sur la plupart des secteurs.



Une faible fragmentation ainsi qu’une importante diversité de patches sont observées. Le linéaire de roselières en contact avec l’eau est important, favorisant ainsi la chasse et l’alimentation pour les oiseaux. Près d’un tiers de la surface totale en Phragmitaie sur la RNN du Bagnas est évalué de faiblement vulnérable contre moins d’un cinquième jugé fortement vulnérable (patches 3, 6, 9, 10, 11 et 23).

Une majorité des roselières sur le Bagnas ne sont pas ou très peu fragmentées, elles possèdent un nombre marqué de tiges fleuries, des roseaux de grands diamètres et de bonne hauteur de tige.

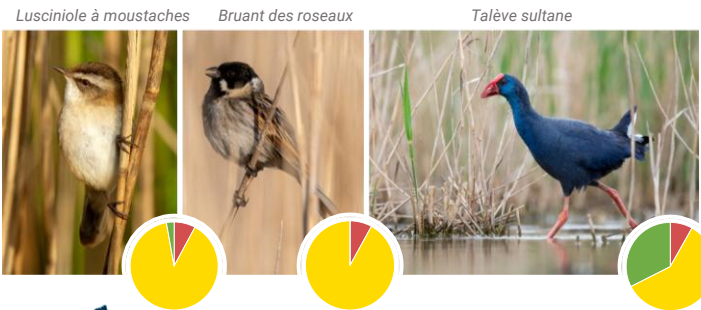
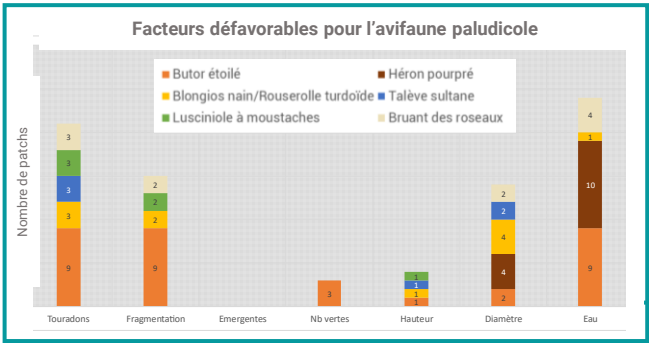
Potentiel d’accueil pour l’avifaune paludicole



⇒ Pour comprendre la roselière, il est indispensable de suivre l’hydrologie du site.

⇒ Pour connaître la roselière, son bon état de conservation et son potentiel d’accueil, il est important de pouvoir la caractériser à l’aide d’indicateurs structuraux.

Les notes attribuées aux variables niveaux d’eau pour l’évaluation du potentiel d’accueil de l’avifaune paludicole ont été adaptées au regard des niveaux d’eau notés par le gestionnaire en début de période d’installation de l’avifaune paludicole (mars).



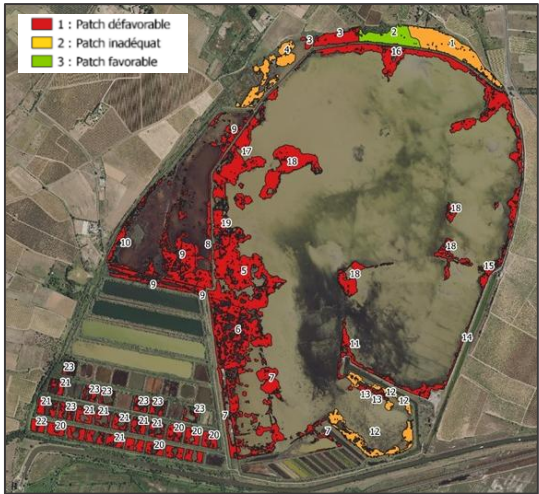
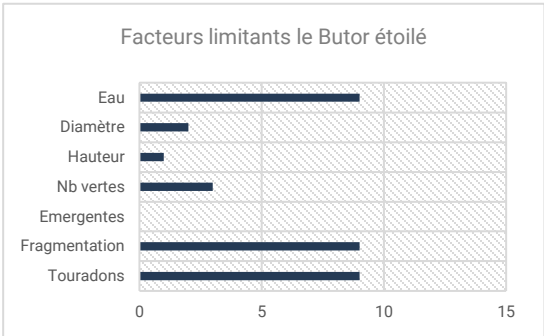
Le potentiel d’accueil est bon, notamment pour certaines espèces à fort enjeu. La roselière possède un nombre marqué de tiges fleuries, des roseaux de grands diamètres et de hauteur importante. Il y a un gros potentiel d’accueil par exemple pour la Rousserolle turdoïde et le Blongios nain.



Butor étoilé

Un seul patch est identifié comme adéquat pour la reproduction du Butor étoilé contre trois patches inadéquats et dix-neuf défavorables. Les raisons sont multiples et le facteur limitant varie en fonction des patches.

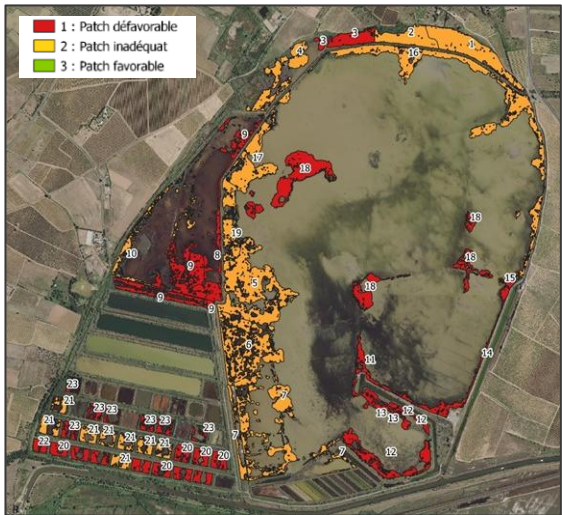
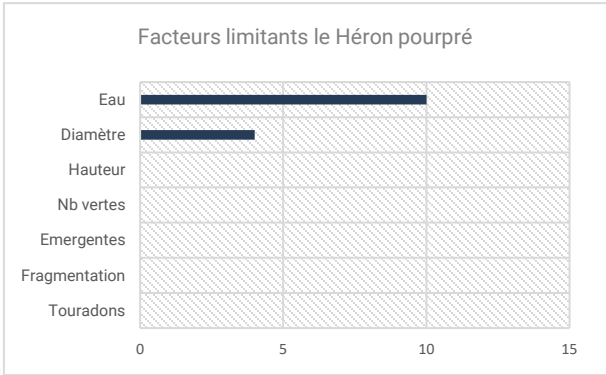
On peut néanmoins identifier que sur plus de 70% des patches le niveau d'eau ne correspond pas aux valeurs seuils théoriques pour la reproduction de cette espèce. Sur plus de la moitié de ces patches, la densité de tiges vertes au m², la fragmentation et la formation de touradons y sont inadéquats ou défavorables.



Héron pourpré

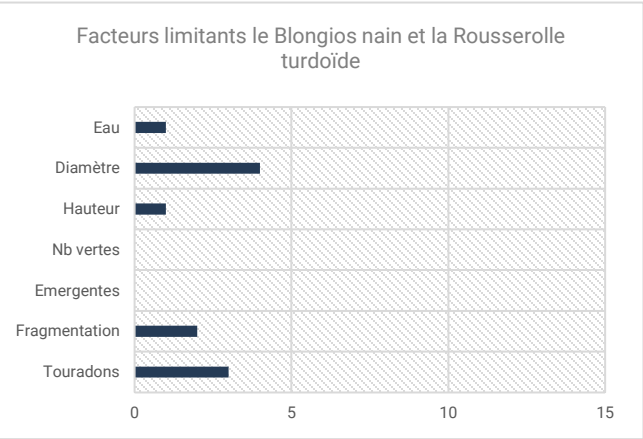
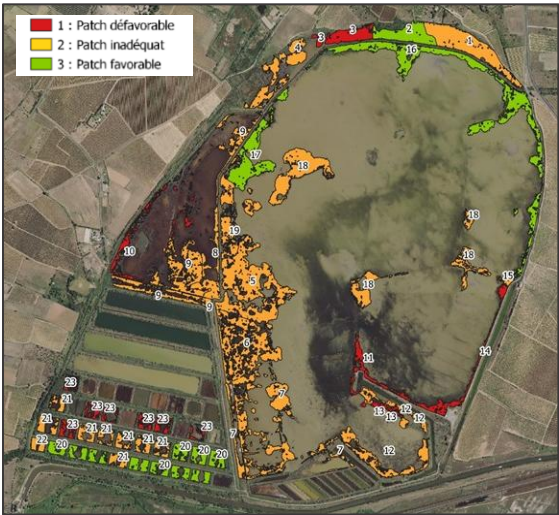
Concernant la capacité d'accueil en faveur du Héron pourpré, les patches présentent des niveaux d'eau inadéquats sur 13 patches et défavorables sur 10 patches.

Un second facteur limitant arrive après les niveaux d'eaux : le diamètre moyen des tiges. Cet indicateur est inférieur aux valeurs seuils sur 12 patches, en particulier sur le secteur dit « GB8 », à l'ouest de l'étang du Grand Bagnas. L'importante fragmentation des roselières et la présence marquée de touradons sur certains secteurs ne sont pas défavorables à l'installation de cette espèce contrairement au Butor étoilé.



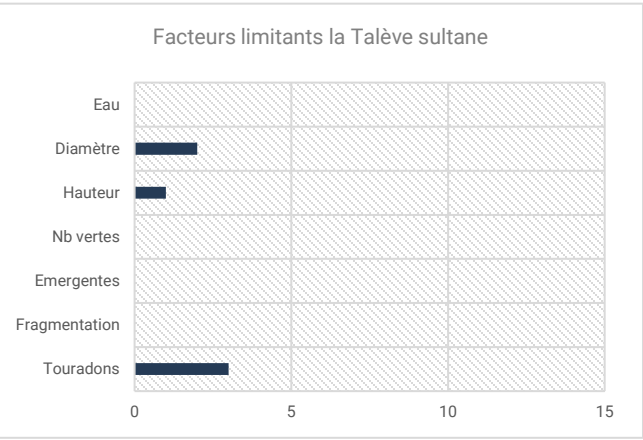
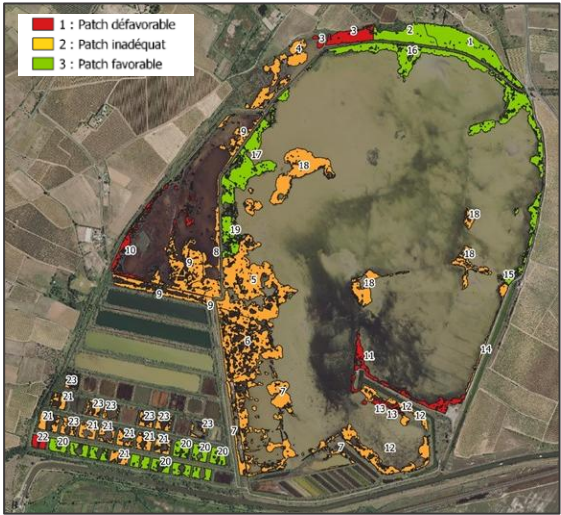
Blongios nain/Rousserolle turdoïde

L'état de conservation des patches pour la reproduction du cortège Blongios nain et Rousserolle turdoïde est favorable sur quatre patches. L'état est noté inadéquat sur 13 patches, principalement pour des diamètres de roseaux en dessous des valeurs seuils. Près de 40% des patches présentent un état défavorable ou inadéquat en raison d'un nombre de tiges au m² en dessous des valeurs seuils et/ou trop de touradons.



Talève sultane

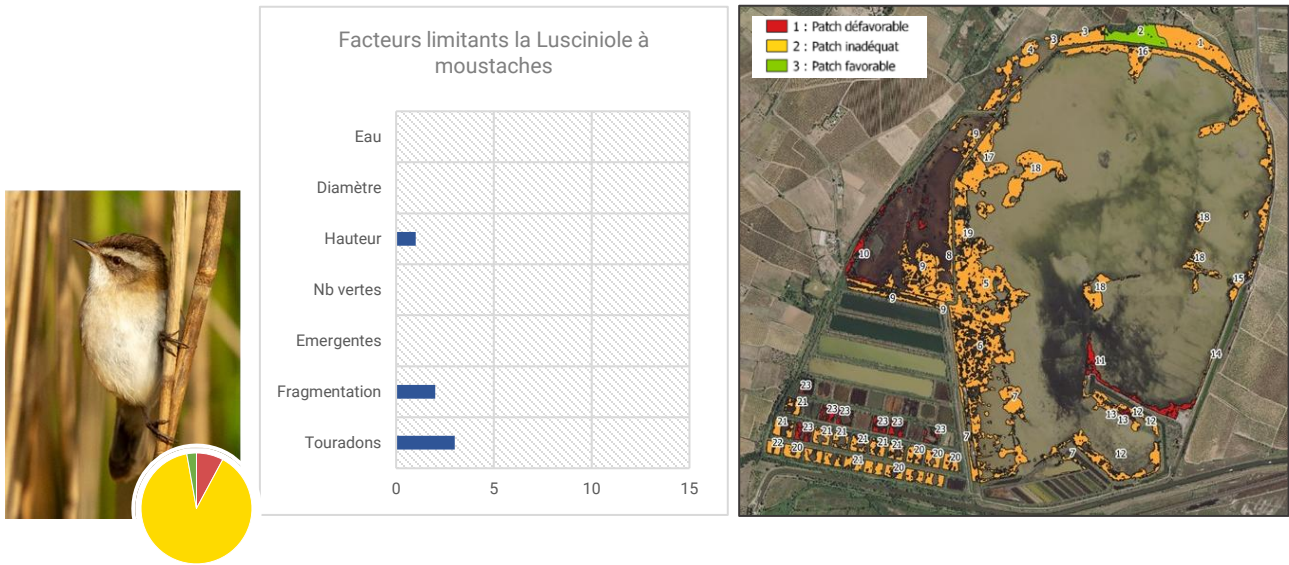
Sept patches sont favorables à la reproduction de la Talève sultane et presque 50% sont identifiés comme inadéquat, le potentiel d'accueil étant principalement limité sur ces patches par le manque de tiges total par m² et ou la formation de touradons trop importante.



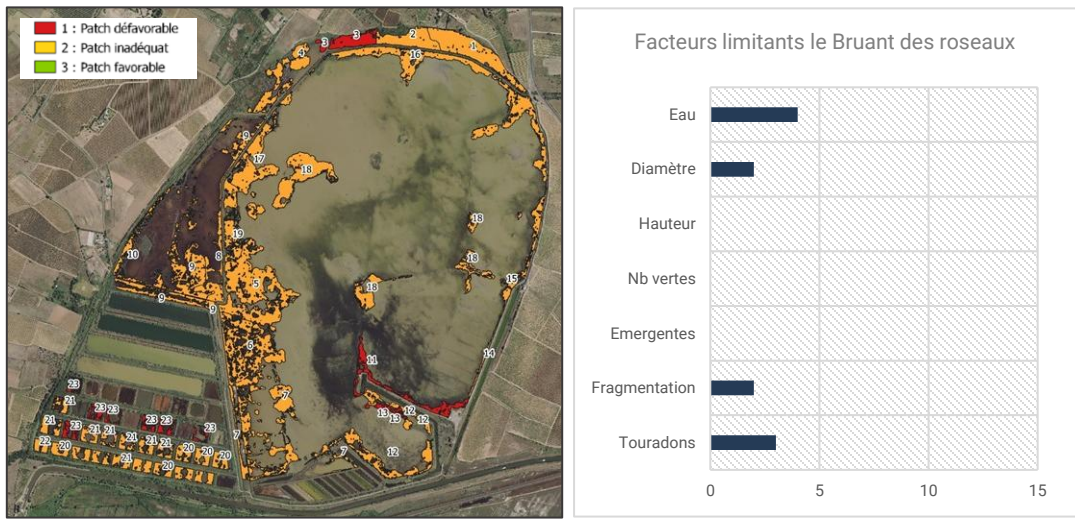
Pour le Bruant des roseaux comme pour la Lusciniole à moustaches, l'ensemble des roselières présente un indicateur de tiges fleuries faible, ce qui les caractérise comme inadéquat pour la reproduction de ces espèces. Seul le patch 2, touché par un incendie en octobre 2017, possède un nombre de tiges fleuries favorable pour la Lusciniole à moustaches.

Sur les patches de roselière de 20 à 23, situés sur le secteur des petits bassins, s'ajoutent au nombre de tiges fleuries inadéquat pour l'accueil du Bruant des roseaux et de la Lusciniole à moustaches, une forte fragmentation et la présence marquée de touradons. Cette situation est identique sur les patches en bordure ouest de l'étang du Grand Bagnas avec, en plus, un faible nombre de tiges total au m².

Lusciniole à moustaches



Bruant des roseaux



1

Disponibilité de la ressource en eau



Les modélisations fournies par le logiciel Mar-O-Sel ont permis d'estimer les besoins calendaires en eau actuel et à venir au regard de la gestion actuellement menée sur l'étang du Bagnas.

Objectifs de gestion :

L'objectif est de satisfaire la nidification des hérons paludicoles, les haltes migratoires (limicoles) et l'hivernage de l'avifaune (anatidés). Ainsi, de septembre à février, le gestionnaire laisse le niveau d'eau remonter au gré des conditions météorologiques sans dépasser le seuil de 85 cm (niveau de débordement).

Au printemps et jusqu'à mi-juillet, le gestionnaire laisse le niveau baisser au gré des conditions météorologiques. Enfin, de mi-juillet à mi-août, le gestionnaire cherche à avoir un abaissement progressif du niveau jusqu'au seuil minimal de 40 cm.

RISQUE MODERE

En absence de gestion, l'assec débuterait dès le mois de juin pour une durée de 3 mois. Selon les projections climatiques, cet assec se prolongerait jusqu'en octobre (2100). Avec la gestion actuelle, on note également l'apparition systématique d'assecs, auparavant absents (ou partiels), qui débuteraient en juillet jusqu'à septembre et seraient plus marqués.

Risque d'intrusions salines

2

La détermination de l'indice de vulnérabilité des eaux souterraines par rapport à l'intrusion saline est fondée sur la combinaison de six paramètres pouvant influencer l'intrusion saline potentielle :

- le type d'aquifère : libre, captif, semi-captif ;
- la conductivité hydraulique de l'aquifère ;
- la profondeur de la nappe en dessous du niveau de la mer ;
- la distance par rapport à la côte ;
- l'impact de l'état actuel de l'intrusion saline dans la zone d'étude ;
- l'épaisseur de l'aquifère.



Le Bagnas est localisé sur l'aquifère 557c : Alluvions quaternaires du Libron

SENSIBILITE FAIBLE À FORTE

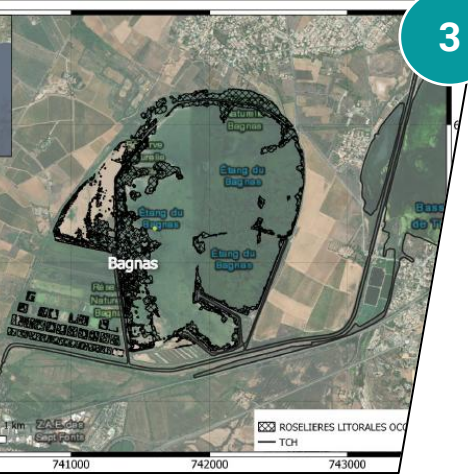
Secteur caractérisé par des formations imperméables non aquifères : en général couche argileuse pouvant constituer une barrière de protection pour un aquifère sous-jacent ou situé en amont hydraulique vers l'intérieur des terres. Cependant ce constat est à nuancer aux vues des différents signes de salinisation observés sur le site. De plus, la qualité médiocre de l'eau en bordure littorale montre sa vulnérabilité aux eaux salées de la mer.



3

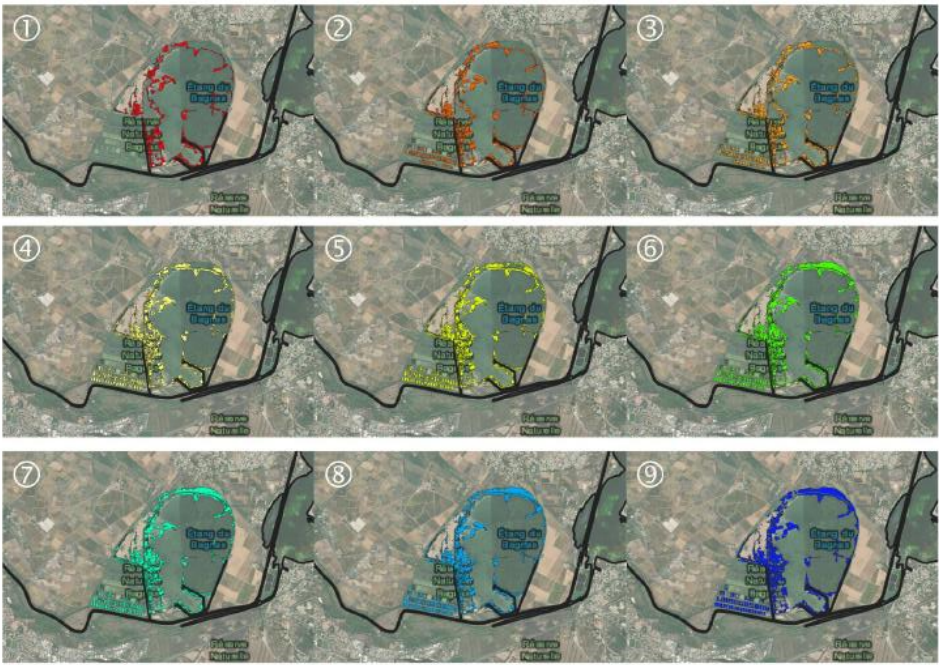
Submersion marine

Les scénarios de submersion marine ont été produits par le BRGM (E. Palvadeau, 2021). Au total, 9 scénarios sont simulés selon les variables de temporalité et de caractère de la submersion. Les pas de temps utilisés 2030-2050, 2100 et après 2100 sont les références utilisées pour les études concernant le changement climatique.



Nom roselière	Surface (m ²)	Premier scénario submersion		Premier scénario permanent		Submersion en totalité
		N°	% surface totale	N°	% surface totale	N°
Bagnas	503 520	1 P	50%	1 P	50%	6 R

	2030-2050	2100	2100 +
Scénario permanent	① + 0.4 m NGF ■	③ + 0.8 m NGF ■	⑤ + 1.2 m NGF ■
Scénario récurrent	② + 0.7 m NGF ■	④ + 1.1 m NGF ■	⑥ + 1.5 m NGF ■
Scénario exceptionnel	⑦ + 2.00 m NGF ■	⑧ + 2.40 m NGF ■	⑨ + 2.80 m NGF ■



SUBMERSION PERMANENTE EN 2050

Le premier scénario entrainant une submersion de la roselière est le scénario ① 2030-2050 permanent (+0,4 m NGF) qui recouvre 50% de sa surface. Le scénario ⑤ 2100+ (+1,2 m NGF) la recouvre à 95% de manière permanente. A cette même échéance un scénario récurrent la recouvre totalement (⑥ +1,5 m NGF).



A – Résultats du protocole ROSELIERES visant à caractériser le potentiel d'accueil de l'avifaune paludicole ainsi que la vulnérabilité des roselières (2020)

Vulnérabilité	FORTE VULNERABILITE SUR 20% DE LA SURFACE
(2020)	Une faible fragmentation ainsi qu'une importante diversité de patchs sont observées sur la Roselière de la RNN du Bagnas. 19% de la surface totale en Phragmitaie est évalué faiblement vulnérable contre environ 25% jugée fortement vulnérable, la majorité de la roselière est en vulnérabilité moyenne (56%). On constate un nombre marqué de tiges fleuries, des roseaux de grands diamètres et de hauteur plutôt élevée.
Potentiel d'accueil	POTENTIEL D'ACCUEIL BON
(2020)	Le potentiel d'accueil est bon, notamment pour certaines espèces à fort enjeu. La roselière possède un nombre marqué de tiges fleuries, des roseaux de grands diamètres et de hauteur importante. Il y a un gros potentiel d'accueil par exemple pour la Rousserolle turdoïde et le Blongios nain.

B – Evaluation des risques climatiques

Ressource en eau	RISQUE MODERE
	En absence de gestion, l'assec débuterait dès le mois de juin pour une durée de 3 mois. Selon les projections climatiques, cet assec se prolongerait jusqu'en octobre (2100). Avec la gestion actuelle, on note également l'apparition systématique d'assecs, auparavant absents (ou partiels), qui débuteraient en juillet jusqu'à septembre et seraient plus marqués.
Intrusions salines	SENSIBILITE FAIBLE À FORTE
	Secteur caractérisé par des formations imperméables non aquifères : en général couche argileuse pouvant constituer une barrière de protection pour un aquifère sous-jacent ou situé en amont hydraulique vers l'intérieur des terres. Cependant ce constat est à nuancer aux vues des différents signes de salinisation observés sur le site. De plus, la qualité médiocre de l'eau en bordure littorale montre sa vulnérabilité aux eau salées de la mer.
Submersions marines	SUBMERSION PERMANENTE EN 2050
	La forte sensibilité du site du Bagnas à l'élévation du niveau de la mer menace directement la survie des roselières sur le long terme. Le premier scénario entraînant une submersion de la roselière est le scénario 2030-2050 permanent (+0,4 m NGF) qui la recouvre à 50 % de sa surface. Le scénario 5 2100+ (+1,2 m NGF) la recouvre à 95 % de manière permanente. À cette même échéance, un scénario récurrent la recouvre totalement (scénario 6 +1,5 m NGF).

Partie 2 : Diagnostic socio-économique - Etang du Bagnas -

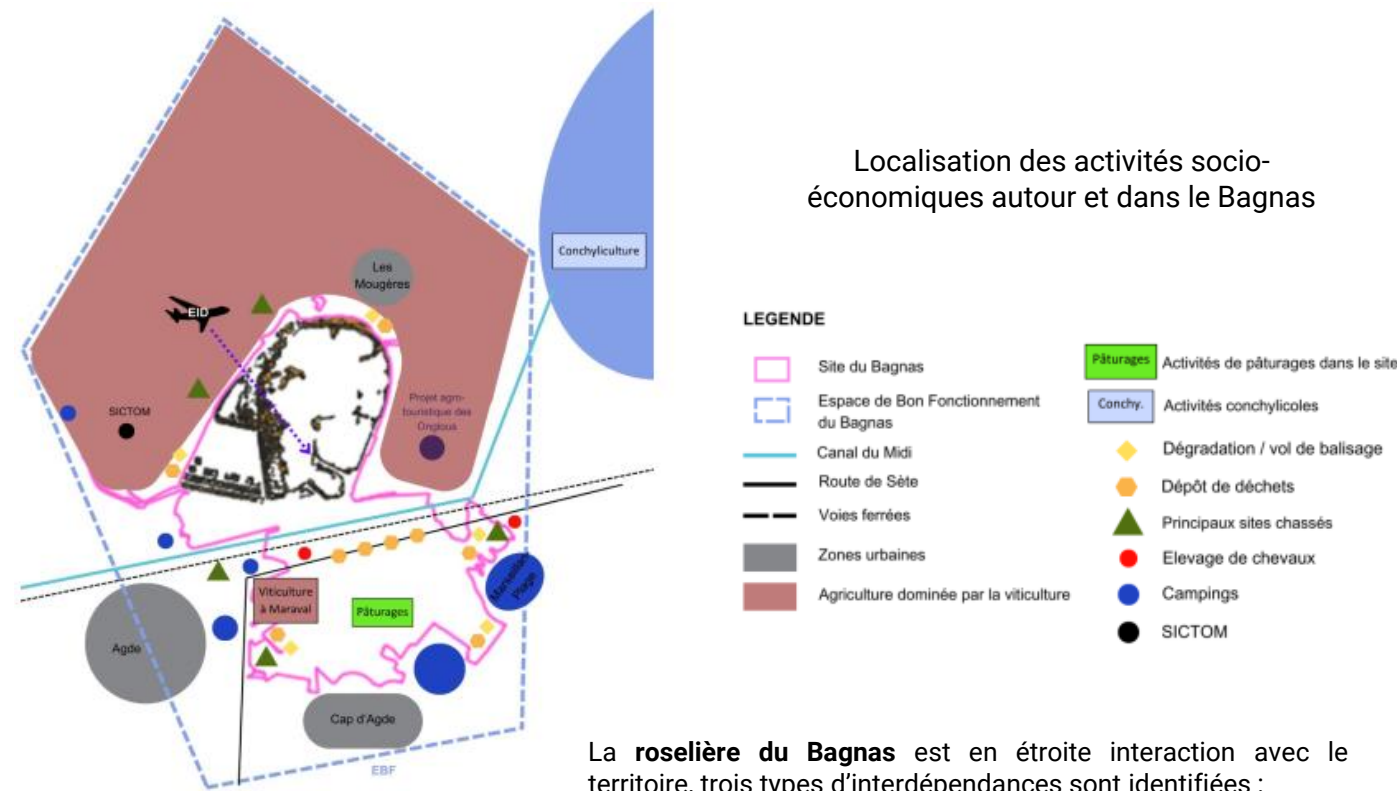


Contexte

Les éléments synthétisés ci-après sont issus du diagnostic socio-économique élaboré en 2023. Il est fondé sur un travail bibliographie et 32 entretiens semi directifs réalisés auprès des acteurs locaux (18 entretiens) et régionaux (14 entretiens communs pour les 5 sites pilotes). Il décrit les activités, usages et pratiques présents sur le site et sa zone d'interdépendance. Il a également permis de recueillir et analyser la perception de l'effet du changement climatique sur la roselière et sur l'évolution et l'avenir des usages.

Zones d'interdépendances

Localisation des activités socio-économiques autour et dans le Bagnas



La **roselière du Bagnas** est en étroite interaction avec le territoire, trois types d'interdépendances sont identifiées :

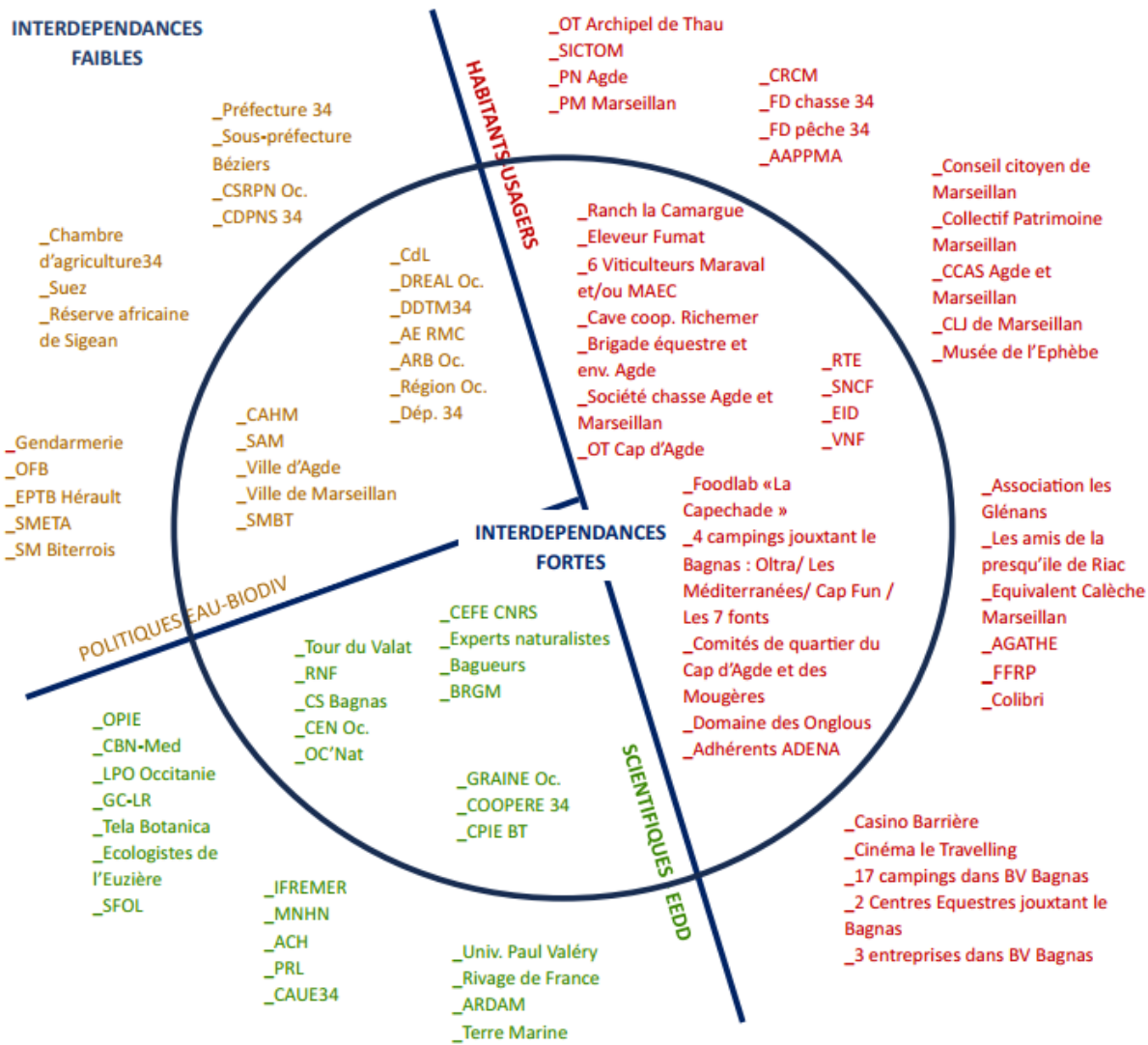
Interdépendance écologique : la roselière du Bagnas est à la croisée des eaux. Alimentée en eau douce principalement par le fleuve Hérault via le Canal du midi, la lagune est connectée à l'aval avec l'étang de Thau (salée). L'influence de la mer est également souterraine via la remontée du biseau salée. Des discontinuités écologiques (notamment nord-sud) impactent fortement le site ancré dans un territoire très urbanisé, cependant différentes trames écologiques existent encore et connectent la roselière du Bagnas, haut lieu à chaque saison pour les oiseaux d'eau et les passereaux paludicoles, aux différents réservoirs de biodiversité du littoral et le long du fleuve Hérault.

Interdépendance socio-économique : le classement en réserve naturelle limite les activités au sein du site (excepté fauche et pâturage des prairies, interventions de l'EID et les missions de sensibilisation). Cependant, le Bagnas est au cœur d'un bassin de vie avec de nombreuses activités autour du site (chasse, viticulture, conchyliculture à l'aval sur Thau..) et une anthropisation forte sur le littoral avec une pression touristique majeure en saison estivale (proximité du cap d'Agde et de Marseillan plage). Réceptacle d'un bassin versant viticole, la lagune accumule depuis des années polluants et nutriments, ce qui rend difficile l'application de la DCE.

Interdépendance socio-politique : à la croisée de 2 agglomérations, le Bagnas est historiquement rattaché à la communauté d'agglomération Hérault Méditerranée (CAHM), cogestionnaire du site. Les interactions liées à la gestion de l'eau sont une composante majeure du site : les 2 EPTB du fleuve Hérault et du bassin de Thau encadrent via leur SAGE le champ du possible du gestionnaire respectivement à l'amont (prélèvement) et à l'aval (rejet). L'ADENA est membre de la CLE du SAGE de Thau.



Le site et ses zones d'interdépendances



Commentaires

Le site du Bagnas est dépendant d'un ensemble d'acteurs à différentes échelles territoriales, il est également le support d'activités et d'usages qui dépendent d'un bon état écologique. Le schéma représente les différents acteurs en fonction de leur type de lien avec la Roselière (politique, économique, environnemental) et du degré d'interdépendance. Au cœur de ce schéma, les acteurs avec un lien d'interdépendance fort à la zone humide et à la roselière (activité cynégétique, activité conchylicole, gestionnaire, ...). On retrouve ceux avec une interdépendance faible dans le cercle le plus à l'extérieur.

130 acteurs ont été recensés. On se rend compte que la gestion de l'eau est une composante majeure du jeu d'acteurs qui gravite autour de la roselière du Bagnas.



....des activités traditionnelles ancrées

Jusqu'à la Révolution française, les habitants jouissaient d'un droit d'usage de la lagune : chasse, pêche et cueillette principalement. A partir de 1789, le site se privatise et s'industrialise; vont se succéder au Grand Bagnas principalement des activités salinières puis piscicoles. Ce n'est qu'à partir de 1983, année du classement en réserve naturelle, que les activités socio-économiques historiques sont interdites dans la roselière du Grand Bagnas. Aujourd'hui seuls des vestiges de ces activités passés restent encore visibles dans le paysage.

La dynamique et les liens avec les acteurs socio-économiques du territoire se focalisent donc autour de la réserve plutôt qu'en son sein.

La chasse est interdite dans la réserve naturelle, mais très présente en limite immédiate de la roselière. Les associations locales de chasse sont ainsi très concernées par la gestion de l'eau menée par le gestionnaire. De même, la prolifération des sangliers sur le littoral amène des discussions parfois difficiles entre acteurs : le sanglier est régulé par le gestionnaire par piégeage et tir à l'approche. Des battues administratives peuvent être ordonnées par l'Etat.

Les activités viticoles à l'amont (bassin versant) et conchylicole à l'aval (bassin de Thau) positionnent la roselière du Bagnas comme réceptacle intermédiaire, et là encore les discussions sont nombreuses avec les acteurs sur la gestion de l'eau.

Enfin, la mission Racine des années 70 et la création de la station balnéaire du Cap d'Agde amène sur ce territoire un tourisme de masse estival qui peut certes provoquer des nuisances sur la réserve mais qui est aussi un défi de sensibilisation. Que ce soient les touristes, ou le bassin de vie important à l'année, la proximité immédiate du Bagnas avec les zones urbaines rend fondamentale les missions de sensibilisation et plus largement d'ancrage territorial que portent le gestionnaire.

....une gestion de l'eau concertée

La roselière du Bagnas est à la croisée des eaux et le gestionnaire se retrouve souvent à la croisée d'enjeux divergents qu'il doit gérer avec ses partenaires et les acteurs locaux, pour assurer la répartition de la ressource en eau douce et limiter ainsi les conflits d'usage.

Concrètement, 2/3 de l'alimentation en eau douce du Grand Bagnas provient du fleuve Hérault via le Canal du midi, ce qui sécurise fortement les apports en eau douce dans un contexte de changement climatique, cas rare sur le littoral. Ces dernières années, le gestionnaire a engagé une réflexion sur la gestion hydraulique du Grand Bagnas avec les partenaires de l'eau (AE, EPTB, Gémapiens, VNF...), de la biodiversité (DREAL, Conservatoire du littoral...) et les acteurs locaux (commission usagers du Bagnas). En 2024, un scénario de gestion est retenu qui vise à limiter les prélèvements d'eau douce en période estivale tout en sécurisant les apports d'eau à la lagune et qui assure le maintien du patrimoine écologique du site. Il sera expérimenté sur le terrain dès 2025 avec une possible réversibilité si cela s'avérait nécessaire.



Crédit : Renaud Dupuy de la Grandrive



La perception des roselières par les acteurs



Les acteurs interrogés perçoivent les roselières comme des habitats d'espèces, des espaces riches en biodiversité, notamment via les oiseaux, ou encore reconnaissent les nombreux services écosystémiques qu'elles rendent (cf. ci-contre). Ils associent également les roselières au domaine de l'eau via les mots eau – canal – lagune – prairie humide. Les menaces qui pèsent sur les roselières ressortent également de la perception des acteurs notamment en lien avec le changement climatique.

Nuage de mots des réponses à la question « qu'est ce que vous évoque les roselières ou ZH ? »

58% des personnes enquêtées sont plutôt pessimistes concernant l'avenir de la roselière du Bagnas et perçoivent le changement climatique comme un aléa impactant négativement la roselière par le manque d'eau, la remontée du niveau de la mer, le recul du trait de côte et le manque de temps pour s'adapter. 30% des acteurs restent plutôt optimistes, si des actions sont menées rapidement pour assurer leur pérennité comme l'adoption de meilleure stratégie de préservation ou identifier des zones de repli de la roselière. Enfin, 12% des enquêtés n'ont pas d'avis sur l'avenir des roselières.

Vulnérabilités et opportunités face au changement climatique

Face au changement climatique, la roselière du Bagnas a plusieurs cartes à jouer :

- Le nouveau scénario de gestion hydraulique du Grand Bagnas validé en 2024 (à tester), devrait à la fois sécuriser sur le long terme les apports en eau de la roselière tout en s'inscrivant dans une démarche prenant en compte la raréfaction de la ressource (pas de prélèvement en période estivale).
- En matière de stratégie foncière et d'aménagement du territoire, plusieurs politiques pourraient être croisées et convergées à la préservation de la roselière du Bagnas : citons la SNAP à horizon 2030 et les objectifs chiffrés associés, la révision de la stratégie foncière du conservatoire du littoral en 2025, ou encore la préservation des continuités écologiques du Bagnas vers Thau et l'Hérault à intégrer dans les documents d'urbanisme.
- Des projets territoriaux en cours intègrent déjà l'adaptation au changement climatique et pourraient intégrer demain la préservation de la roselière dans leur champ d'action, comme le projet de concertation sur l'avenir du littoral de Marseillan (projet AATRE), le Plan de Gestion Stratégique Zones Humides du bassin de Thau porté par le syndicat mixte ou encore le plan paysage de la CAHM.
- Enfin, la sensibilisation de tous les publics aux roselières peut devenir un élément stratégique afin de préserver la trame de roselières.

Malgré ces opportunités dont l'ADENA et ses partenaires peuvent se saisir, la roselière du Bagnas est directement menacée par la submersion marine et la remontée du biseau salée à horizon 2100.



Enjeux saillants pouvant influencer la trajectoire socio-économique

Dans un contexte de raréfaction de la ressource en eau et de remontée du niveau de la mer sur une frange littorale fortement urbanisée, les questions de conflits d'usage de la ressource en eau douce et de la recomposition spatiale du territoire se posent déjà et vont s'accroître de manière cruciale les années à venir. La pérennité de la roselière du Bagnas se pose ici dans ce contexte en tension et l'ADENA et ses partenaires peuvent encore influencer la trajectoire socio-économique du territoire dont dépendra l'avenir de la réserve naturelle.

La capacité d'action de l'ADENA et de ses partenaires, croisée à la sensibilisation du public et des acteurs (notamment les décideurs) peut, en effet, faire levier pour participer à la préservation de la roselière du Bagnas et plus largement au maintien de la trame turquoise littorale.

La capacité d'actions de l'ADENA est multiple mais se construit principalement à travers son expertise roselière reconnue à une échelle supra-locale, la démarche d'adaptation engagée par le gestionnaire dans le cadre de Natur'adapt ou encore le mode de gouvernance multi-acteurs initié par l'association et ses partenaires et la participation de l'ADENA dans plusieurs instances stratégiques comme la CLE de Thau par exemple.

En parallèle, l'engagement et la prise de conscience de certains usagers et acteurs publics déjà perceptibles lors des enquêtes, peuvent être amplifiés par l'ambition de sensibilisation et de communication portée par le projet Roselières : à travers des outils (Malle scolaire et Rozo ambulant) déjà créés qui ont vocation à être déployés sur l'ensemble des roselières littorales, mais aussi via l'animation territoriale qui devraient mettre en discussion les acteurs autour du devenir de la roselière du Bagnas.

Vers la construction d'un avenir commun

La construction d'un avenir commun passe par une prise de conscience partagée par l'ensemble des acteurs à la fois des enjeux socio-économiques du territoire mais également culturels, paysagers et environnementaux. La roselière du Bagnas ne doit pas être considérée comme une variable d'ajustement dans la recomposition spatiale du territoire mais bien comme un enjeu au même titre que les enjeux agricoles ou touristiques. Dans ce contexte, la relocalisation d'un espace naturel semble possible.

Echanger, concerter, partager entre acteurs sont les maîtres mots pour construire l'avenir commun du territoire et éviter les conflits d'usage.

L'avenir de la roselière du Bagnas est incertain, mais ensemble, il est possible de dézoomer et d'œuvrer à préserver la trame de roselière de demain à une échelle supra-locale.

