



Elaboration d'un nouveau plan de gestion pour le site des Étangs et marais des salins de Camargue

Comité de pilotage n°4 - 7 juillet 2022

Ordre du jour



1. Introduction du Conservatoire et tour de table
2. Bilan de la concertation menée d'avril à juin et à venir
3. Rappel des orientations générales
4. Partage de l'arborescence des enjeux aux actions
5. Prochaines étapes

Concertation pour l'élaboration du plan de gestion

Phase Orientations et Objectifs : 16 mai 2022 à Salin de Giraud



Objectifs de la réunion :

- Partir des orientations pour les décliner en objectifs et actions concrètes
- 33 objectifs définis et 52 actions imaginées

Concertation pour l'élaboration du plan de gestion

Phase Actions : plénière le 16 juin 2022 à la Bélugue



Synthèse de la réunion :

- 1) Inscrire dans la durée le travail en concertation
- 2) Mises en évidence des actions jugées pertinentes
- 3) Approches en **petit groupe** puis élargissement de la réflexion
- 4) Plusieurs des actions imaginées concernent **indirectement le plan de gestion.**
- 5) Vigilance sur la **capacité à mobiliser des financements**

→ **La suite à l'automne avec les fiches actions**

Les orientations générales du plan de gestion

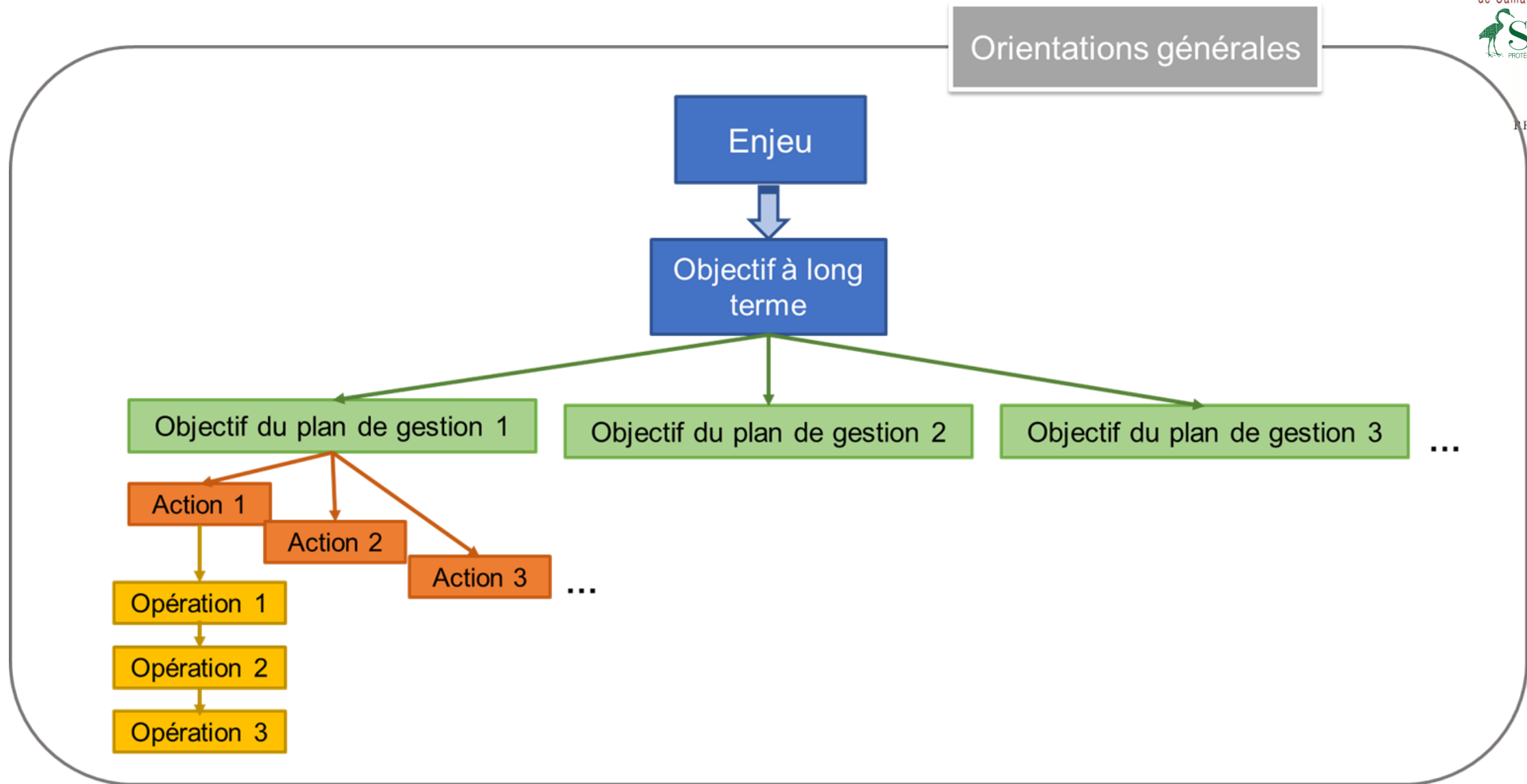
Les orientations générales

- **La conservation de la biodiversité et des paysages**, en prenant en compte le contexte biogéographique et écologique local, en anticipant les effets du changement climatique (intrusions marines, remontée du biseau salé, érosion côtière, inondations) et en relation avec les secteurs périphériques.
- **L'ouverture au public et la valorisation des richesses naturelles et culturelles**, dans le respect de la naturalité des sites.
- **L'accompagnement des usages et la contribution au développement socio-économique du territoire**, dans le respect de la conservation de la biodiversité et des paysages.
- **La prise en compte du changement climatique et des risques naturels dans les modes de gestion.**
- **L'amélioration des connaissances** sur les patrimoines naturels et culturels du site.
- **L'organisation de la gestion du site**, incluant une mutualisation et une pérennisation des moyens en adéquation avec les besoins.
- **L'information, la communication et la concertation avec les acteurs et habitants du territoire.**



Arborescence : des enjeux aux opérations

Construction du plan d'actions



La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



18 objectifs à long terme portant sur :

- La gestion des milieux naturels et semi-naturels :
 - milieux dunaires & plages
 - lagunes au sud de la digue à la mer
 - sansouires & lagunes temporaires au nord de la digue à la mer
 - Oiseaux d'eau nicheurs, migrateurs et hivernants
 - Milieu marin et faune marine
 - Mares temporaires
 - Pelouses, montilles, sansouires et marais à la Belugue
 - Habitats et faune liés aux canaux de la Belugue
- Les paysages
- La cohérence fonctionnelle entre le site et son territoire
- Le patrimoine bâti
- L'accueil du public et la valorisation du site
- Les usages et les activités économiques
- L'engagements des habitants et des usagers du territoire
- La gestion technique, administrative et financière
- Les connaissances et la recherche scientifique

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT1 Favoriser la naturalité du littoral sableux (systèmes dunaires et plages) et la protection des habitats et de la faune et la flore associés

Objectifs du plan de gestion	Actions
1.1 Limiter les impacts de la fréquentation et de la circulation motorisée	Animer la mise en œuvre du plan de gestion des usages sur les plages et poursuivre les actions de sensibilisation et de surveillance et le suivi des usages [action commune avec l'objectif Fréquentation]
	Renforcer et entretenir la signalétique et les aménagements de mises en défens sur les secteurs sensibles
	Poursuivre et renforcer les actions de conservation des gravelots, huîtriers et sternes naines nichant sur les plages
	Poursuivre l'intégration des plages du DPM à la gestion et la valorisation du site [action commune avec l'objectif Fréquentation]

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT1 Favoriser la naturalité du littoral sableux (systèmes dunaires et plages) et la protection des habitats et de la faune et la flore associés

Objectifs du plan de gestion	Actions
1.2. Limiter la prolifération des plantes exotiques envahissantes	Mettre en œuvre un plan de limitation des plantes exotiques envahissantes et maintenir une veille sur les espèces émergentes
1.3. Prendre en compte les risques liés à l'érosion et l'élévation du niveau marin	Intégrer les dispositions issues de la stratégie Littoral, développer la concertation et les partenariats avec les propriétaires voisins et traiter les demandes concernant la gestion de la ressource en eau et des risques [action commune avec Objectif Lagunes côtières]
1.4. Améliorer les connaissances sur l'évolution du littoral ainsi que sur l'inventaire et l'évolution du patrimoine naturel	Mettre en œuvre les études, les inventaires et les suivis concernant les écosystèmes plages et dunes

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT2 Favoriser le fonctionnement naturel, le bon état écologique et la richesse biologique des lagunes côtières situées au sud de la digue à la mer ainsi que les fonctions associées à ces écosystèmes (voie de migration pour la faune marine, nurserie pour les poissons, zone tampon), en intégrant l'équilibre eau douce / eau salée, la gestion des risques inondations et les autres enjeux périphériques aux EMSC

Objectifs du plan de gestion	Actions
2.1 Mettre en œuvre la gestion hydraulique et les programmes d'aménagements nécessaires au bon fonctionnement des lagunes situées au sud de la digue à la mer	Mettre en œuvre une gestion hydraulique au bénéfice de l'atteinte du bon fonctionnement des écosystèmes
	Mettre en œuvre les travaux hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement des milieux lagunaires (circulation des eaux, niveaux d'eau, équilibre eau douce / eau salée)
	Augmenter les transferts d'eau douce de bonne qualité vers les lagunes

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions

Objectifs du plan de gestion	Actions
2.2 Intégrer les politiques liées à la gestion de l'eau et des risques inondations en Camargue et poursuivre la concertation avec les acteurs de la gestion de l'eau	Intégrer les politiques publiques liées à la gestion de l'eau et des risques inondations
	Intégrer les dispositions issues de la stratégie Littoral, développer la concertation et les partenariats avec les propriétaires voisins et traiter les demandes concernant la gestion de la ressource en eau et des risques [action commune avec Objectif Plages et milieux dunaires]
	Encourager la diminution des pollutions issues des sous-bassins versants périphériques par des actions d'accompagnement technique
2.3. Suivre et évaluer l'état écologique des lagunes	Poursuivre et développer le programme de suivi des lagunes, de la faune et la flore aquatique et de la ressource en eau
2.4. Permettre une exploitation des ressources naturelles respectueuse des enjeux de biodiversité	Organiser, encadrer et suivre les activités de pêche dans les lagunes [action commune avec objectif usages]

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT3 Restaurer les végétations à salicornes et les lagunes temporaires dans les anciens partènements Nord et préserver la faune associée

Objectifs du plan de gestion	Actions
3.1. Maintenir les hydropériodes et les salinités favorables à la restauration des végétations à salicornes, des lagunes temporaires et au maintien de la capacité d'accueil pour les oiseaux d'eau migrateurs et hivernants	Mettre en œuvre une gestion hydraulique au bénéfice de l'atteinte du bon fonctionnement des écosystèmes
3.2. Suivre et évaluer la restauration des sansouires et des lagunes temporaires	Poursuivre et développer le programme de suivi des sansouires et des lagunes temporaires

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT4 Maintenir des conditions favorables aux oiseaux d'eau coloniaux nicheurs dans les anciens salins

Objectifs du plan de gestion	Actions
4.1. Augmenter la capacité d'accueil pour la reproduction des laro-limicoles	Maintenir les conditions favorables à la nidification des laro-limicoles coloniaux sur l'ancien salin de la Vignolle
	Evaluer les possibilités de réaliser de nouveaux aménagements en faveur des laro-limicoles coloniaux
	Poursuivre le suivi des colonies de laro-limicoles et la protection des zones de nidification
4.2. Maintenir des conditions favorables à la nidification des flamants roses au Fangassier	Maintenir les conditions favorables à la nidification des flamants (niveaux d'eau, sécurité)
	Poursuivre le suivi de la colonie et faire évoluer si nécessaire, l'aménagement et la gestion du Fangassier pour les flamants

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT5 Favoriser l'accueil des oiseaux d'eau migrants et hivernants

Objectifs du plan de gestion	Actions
5.1. Améliorer les conditions de tranquillité sur les secteurs les plus importants pour les stationnements d'oiseaux d'eau	Intégrer de façon concertée les enjeux de quiétude sur les secteurs les plus importants pour les stationnements d'oiseaux d'eau, par la définition de zonages, parcours de circulation et règlements
	Réduire les dérangements occasionnés par le survol des aéronefs en concertation avec les autorités et les acteurs concernés
	Poursuivre le suivi des oiseaux d'eau migrants et hivernants

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT6 Préserver le milieu marin et la faune associée sur les secteurs situés dans le parcellaire du Conservatoire du littoral

Objectifs du plan de gestion	Actions
6.1. Améliorer les connaissances sur l'inventaire de la faune marine	Poursuivre les inventaires de la faune marine et évaluer l'importance de la zone côtière pour les populations d'espèces exploitées ou présentant un enjeu de conservation
6.2. Améliorer les connaissances sur les usages	Réaliser un état des lieux et un suivi des usages sur la frange littorale et sur le parcellaire du Conservatoire du littoral situé en mer

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT7 Conserver les habitats de mares temporaires méditerranéennes et la faune et la flore associées (Clos du lièvre, la Belugue)

Objectifs du plan de gestion	Actions
7.1. Améliorer les connaissances sur le fonctionnement et l'évolution des mares temporaires	Réaliser un suivi des mares temporaires

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions

OLT8 Conserver les mosaïques de pelouses, montilles, sansouires et prés salés et la faune et la flore associées (Le Pèbre, La Belugue, Tourvieille, Clos du lièvre)

Objectifs du plan de gestion	Actions
8.1. Maintenir un pâturage adapté	Veiller au respect du plan de pâturage
	Co-construire avec l'éleveur les modalités d'une gestion plus efficace des parcours (rotation, diversification) [action commune avec objectif Marais Belugue]
8.2. Limiter la prolifération des plantes exotiques envahissantes	Définir et mettre en œuvre un plan de limitation du Baccharis et de l'Olivier de Bohème
8.3. Favoriser localement la réouverture des milieux	Evaluer les possibilités de contrôler les refus de pâturage (filaires, jonc piquant) et mettre en œuvre le cas échéant des actions de réouverture des milieux
	Développer et mettre en œuvre un projet multipartenarial pour augmenter durablement les populations de Lapin de Garenne
8.4. Suivre et évaluer l'état de conservation des habitats et de la faune et la flore associées	Suivre l'évolution des habitats et des communautés animales et végétales et poursuivre les inventaires

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT9 Conserver la diversité des habitats de zones humides d'eau douce ou faiblement saumâtres et la faune et la flore associées sur l'axe du Vieux Rhône et sa périphérie, en cohérence avec les cycles climatiques et en intégrant les enjeux liés à la gestion de la ressource en eau, à la démoustication, à l'élevage et à la chasse au gibier d'eau (marais permanents, marais temporaires, roselières, scirpaies du Pèbre, de la Belugue et Tourvieille)

Objectifs du plan de gestion	Actions
9.1. Mettre en œuvre la gestion et les aménagements hydrauliques nécessaires au bon fonctionnement des marais	Définir des objectifs et des règles de gestion concertée des niveaux d'eau pour chacune des unités hydrauliques
	Mettre en œuvre la gestion hydraulique et le suivi des niveaux d'eau et des salinités
	Entretenir et restaurer les infrastructures hydrauliques prioritaires
	Définir et mettre en œuvre un plan de limitation des jussies
	Encadrer et accompagner les projets de travaux cynégétiques
9.2. Mettre en place des actions de conservation pour la biodiversité menacée	Mettre en œuvre un projet de restauration des roselières du marais de la Poutrague et évaluer le potentiel de restauration ailleurs sur l'ancien bras du Rhône
	Evaluer le potentiel de restauration de sites de reproduction du Leste à grands stigmas

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



Objectifs du plan de gestion	Actions
9.3. Suivre l'activité de démoustication et renforcer la prise en compte des éclosions de moustiques dans la gestion de l'eau	Mettre en place un protocole de collaboration avec l'EID
9.4. Poursuivre et améliorer la gestion pastorale	Veiller au respect du plan de pâturage
	Co-construire avec l'éleveur les modalités d'une gestion plus efficace des parcours (rotation, diversification) [action commune avec objectif pelouses, montilles, sansouires Belugue]
9.5. Suivre et évaluer l'état de conservation des habitats et de la faune et la flore associées	Suivre l'évolution des habitats et des communautés animales et végétales et poursuivre les inventaires

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OL10 Préserver et restaurer les habitats et les fonctions écologiques liés aux réseaux hydrauliques

Objectifs du plan de gestion	Actions
10.1. Favoriser l'extension et le vieillissement des boisements rivulaires	Etudier les possibilités d'étendre les superficies et les linéaires de boisements rivulaires
10.2. Assurer la conservation des populations de cistudes	Prendre en compte les habitats et la faune associés au réseau hydraulique dans la gestion et les travaux d'entretien [action commune à 2 objectifs]
10.3. Améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel associé au réseau hydraulique et son évolution	Mettre en œuvre les études, les inventaires et les suivis concernant le patrimoine naturel associé au réseau hydraulique

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT11 Préserver les paysages

Objectifs du plan de gestion	Actions
11.1. Renforcer la qualité paysagère du site	Poursuivre le traitement des points noirs paysagers et réduire l'impact visuel des éléments dénaturant les paysages
	Poursuivre le suivi photographique des paysages

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT12 Développer la cohérence fonctionnelle entre le site et le territoire

Objectifs du plan de gestion	Actions
12.1. Favoriser l'acquisition par le Conservatoire du littoral de terrains périphériques du site à forte valeur patrimoniale et /ou potentiellement menacés	Poursuivre la stratégie d'acquisition et participer à la veille foncière sur le territoire
12.2. Contribuer à une meilleure prise en compte de l'environnement dans les politiques locales	Participer aux réunions des commissions et d'ateliers (PLUi, SCOT, Charte du Parc, Réserve de Biosphère, COPIL Natura 2000)

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT13 Préserver et valoriser le patrimoine bâti historique ou utile à la gestion du site

Objectifs du plan de gestion	Actions
13.1. Restaurer et entretenir le patrimoine bâti et statuer sur le bâti non affecté	Poursuivre et finaliser le projet de restauration et de valorisation du mas de la Belugue
	Evaluer la valeur patrimoniale du pont de l'Aube et la faisabilité de sa restauration
	Définir l'usage de la machine du Rascaillan et du phare de Beauduc (si affectation au CDL)

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions

OLT14 Développer une fréquentation compatible avec la capacité environnementale du site, en concertation avec les acteurs et usagers et en lien avec les initiatives portées sur le territoire

Objectifs du plan de gestion	Actions
14.1. Structurer l'accueil du public sur le site afin de garantir une fréquentation respectueuse du site	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma d'accueil et de fréquentation [action commune avec l'objectif Usages]
	Animer la mise en œuvre du plan de gestion des usages sur les plages et poursuivre les actions de sensibilisation et de surveillance et le suivi des usages [action commune avec l'objectif Conservation Plages et milieux dunaires]
	Améliorer les conditions d'accueil et la gestion de la fréquentation sur l'aire de stationnement de Beauduc
	Développer l'information destinée aux visiteurs et usagers
	Poursuivre l'intégration des plages du DPM à la gestion et la valorisation du site [action commune avec l'objectif Plage et milieux dunaires]
14.2. Développer les activités de découverte et de sensibilisation	Développer un programme d'activités associant les partenaires conventionnés et encourager le développement de nouveaux partenariats
14.3. Favoriser les liens touristiques entre Salin-de-Giraud et le site des EMSC	Participer à des projets de valorisation touristique initiés sur le territoire de Salin-de-Giraud

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions

OLT15 Permettre la continuité et le développement d'usages et d'activités économiques compatibles avec la mission environnementale du site

Objectifs du plan de gestion	Actions
15.1. Poursuivre et améliorer la gestion des usages en place dans le cadre des grands objectifs environnementaux fixés par le Conservatoire	Assurer le suivi et le respect des conventions (élevage, chasse, pêche professionnelle, tourisme) et le suivi des usages non conventionnés
	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma d'accueil et de fréquentation [action commune avec l'objectif Accueil du public / fréquentation]
	Organiser, encadrer et suivre les activités de pêche dans les lagunes [action commune avec l'objectif Lagunes]
15.2. Favoriser le maintien d'une activité agro-pastorale respectueuse des enjeux environnementaux du site	S'assurer des bonnes conditions d'entretien des infrastructures (bâti, clôture, hydraulique) mises à la disposition de l'éleveur par convention
	Co-construire avec l'éleveur les modalités d'une gestion plus efficace des parcours (rotation, diversification)
	Accompagner le projet de production de foin sur le site
15.3. Veiller à l'intégrité du patrimoine naturel et des équipements	Compléter et harmoniser les outils réglementaires nécessaires afin de répondre aux enjeux du site
	Organiser et mettre en œuvre la surveillance du site

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions

OLT16 Favoriser l'implication des habitants et acteurs du territoire dans la gestion et la valorisation du site

Objectifs du plan de gestion	Actions
16.1. Accompagner les acteurs volontaires dans leurs activités en lien avec la préservation de l'environnement	Favoriser la reconnaissance des acteurs du territoire et leur engagement dans la préservation du site
16.2. Développer une culture commune du site	Développer les complémentarités entre connaissances vernaculaires et connaissances scientifiques sur le site des EMSC
	Construire et mettre en œuvre un programme d'éducation et de sensibilisation au territoire
	Organiser et mettre en œuvre un programme d'événements sur le site
16.3. S'appuyer sur le patrimoine culturel et historique pour rassembler les acteurs et habitants autour d'actions communes	Faire du mas et de la bergerie de la Belugue un lieu de valorisation du patrimoine camarguais
	Porter à connaissance l'histoire du site

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions

OLT17 Garantir le bon fonctionnement de la gouvernance et de la gestion technique, administrative et financière

Objectifs du plan de gestion	Actions
17.1. Organiser et animer la gouvernance en concertation avec l'ensemble des parties prenantes	Animer les différentes instances de gouvernance
	Animer les différentes instances de concertation
17.2. Renforcer la communication sur le site et sa gestion, en associant acteurs et usagers, avec une attention particulière pour les habitants de Salin-de-Giraud et du Parc de Camargue	Mettre en œuvre un plan de communication
17.3. Mettre en oeuvre la gestion administrative et financière du site	Renforcer les moyens humains nécessaires à la gestion, à la valorisation et à la gouvernance du site
	Assurer la mise en œuvre et le suivi du plan de gestion et la gestion administrative et financière
	Assurer l'entretien des infrastructures et des équipements et renouveler le matériel

La déclinaison des objectifs à long terme en objectif du plan de gestion et en fiches actions



OLT18 Favoriser le développement des études et recherches scientifiques en écologie, environnement, économie et société

Objectifs du plan de gestion	Actions
18.1. Partager et valoriser les activités de recherche et les données acquises sur le site	Participer aux suivis nationaux et internationaux sur la faune et à la mise en commun et à la diffusion des données sur la faune, la flore et sur l'environnement
	Valoriser les activités et les résultats de recherche menées sur le site
18.2. Poursuivre et développer l'accueil et la contribution à des projets de recherche	Développer les collaborations scientifiques et techniques

Prochaines étapes : rédaction des fiches actions

- Rédaction des **77** fiches actions
- Contenu d'une fiche action :
 - Enjeux, OLT et objectif(s) du plan de gestion correspondants
 - Contexte de l'action, problématique, constat
 - Priorité de l'action
 - Référent de l'action
 - Groupe d'actions correspondant (gestion courante, études/suivis, travaux, partenariat...)
 - Résultats attendus
 - Indicateurs de résultats et de moyens
 - Coût global de l'action
 - Déclinaison en **opérations**
 - Coût et calendrier prévisionnel de mise en oeuvre des opérations
- **Pour chaque opération:**
 - Priorité de l'opération
 - Programme de travail détaillé
 - Calendrier prévisionnel et coût associé

Merci pour votre attention



Prochain COPIL en novembre 2022