



Dossier de candidature présenté dans le cadre de l'axe 3 du Fonds vert



Lutte ciblée contre 4 espèces envahissantes en expansion dans les zones humides du bassin versant de l'étang de Salses-Leucate

Table des matières

Identité du porteur de projet et de ses partenaires	3
Fiche du porteur de projet	3
Liste des partenaires	3
Synthèse du projet	4
Fiche d'identité du projet	4
Descriptif du projet	4
Cadre opérationnel.....	4
Etat des lieux	5
Objectif du projet et zones d'intervention.....	8
Caractérisation des zones d'intervention, enjeux et habitats menacés	9
Programme d'action.....	11
Echéancier	18
Financement du projet.....	18
Annexe 1 - INFORMATIONS RELATIVES AUX SUBVENTIONS.....	19
Annexe 2 - Relevé d'identité bancaire et le numéro international de compte bancaire du demandeur	20

Identité du porteur de projet et de ses partenaires

Fiche du porteur de projet

Raison sociale

Nom : Syndicat mixte RIVAGE Salses-Leucate

Sigle : RIVAGE

Date de création : 10/11/2004

Objet social : Syndicat mixte

Adresse du siège social : Hôtel de ville de Leucate / 34, rue du Dr Sidras/ 11370 Leucate

Adresse de correspondance (si différente) :

Téléphone : 04 48 13 01 17

Adresse électronique : rivage@mairie-leucate.fr

Adresse site internet : <https://rivage-salses-leucate.org/>

Statut juridique du porteur de projet

S'agissant d'un organisme de droit public (préciser son statut) : Syndicat mixte fermé

Numéro de SIRET : 251 101 705 00019

Représentant légal

Civilité (nom/prénom) : PY Michel

Fonction au sein de l'organisme bénéficiaire : Président de RIVAGE

Téléphone : 04 48 13 01 17

Adresse électronique : rivage@mairie-leucate.fr

Responsable opérationnel à contacter (s'il diffère du représentant légal)

Civilité (nom/prénom) : FONBONNE Laurence

Fonction au sein de l'organisme bénéficiaire : Directrice de RIVAGE

Téléphone : 04 48 13 01 10

Adresse électronique : laurence.fonbonne@mairie-leucate.fr

Liste des partenaires

Nom	Rôle dans le projet
Etat (Ministère de l'équipement, des transports et du Logement)	Propriétaire foncier
Commune de Leucate	Propriétaire foncier, mise à disposition du syndicat (le cas échéant) de matériel communal et de temps/homme pour le dégagement des déchets
Commune du Barcarès	Mise à disposition du syndicat (le cas échéant) de matériel communal et de temps/homme pour le dégagement des déchets
Conservatoire du Littoral	Propriétaire foncier
Divers particuliers	Propriétaire foncier (autorisation d'intervention)

Synthèse du projet

Fiche d'identité du projet

Lutte ciblée contre 4 espèces envahissantes en expansion dans les zones humides du bassin versant de l'étang de Salses-Leucate	
Mots clés définissant votre projet	Espèces exotiques envahissantes, réduction des pressions, biodiversité
Visée du projet	Le syndicat RIVAGE ambitionne de participer sur son territoire à la préservation des espèces faunistiques et floristiques locales qu'elles soient protégées ou qu'elles fassent partie de la biodiversité ordinaire. Notre projet de lutte contre quelques espèces exotiques envahissantes sur des zones stratégiques et les fronts de colonisation (opération coup de poing) a également pour ambition de restaurer les fonctions des habitats naturels concernés qu'ils soient d'intérêt communautaire ou qu'ils représentent un habitat d'espèces. Les quatre espèces exotiques envahissantes visées dans le cadre de ce projet sont : le Lyciet féroce, la Luzerne arborescente, la Griffes de sorcière et le Sénéçon en arbre.
Budget total du projet (€)	80 000 €
Dont montant des cofinancements apportés par le porteurs et ses éventuels partenaires (€)	20% du budget en autofinancement RIVAGE soient 16 000 €
Dont montant de la subvention sollicitée au titre du FIM	80% du budget sont sollicités auprès du FIM soient 64 000 €
Durée du projet	2023-2025 Les interventions en milieu sensible (présence faune/flore sensible) sont proscrites entre le 15 mars et le 15 juillet. Par conséquent, le projet est prévu jusqu'en fin 2025 dans l'éventualité où toutes les interventions ne pourraient pas être réalisées en 2023-24.

Descriptif du projet

Cadre opérationnel

Situé entre Perpignan et Narbonne, l'étang de Salses-Leucate, est une lagune méditerranéenne de 5 400 ha entourée de 2 300 ha de zones humides. L'étang et les zones naturelles qui l'entourent sont le siège d'une biodiversité remarquable (faune, flore et habitats) et de milieux aquatiques en bon état écologique pour lesquels la responsabilité collective quant à leur préservation est connue et partagée. Il fait l'objet de 3 sites Natura 2000 (2 sites « habitats » et un site « oiseaux ») représentant 7700 ha, 32 espèces animales et 9 habitats d'intérêt communautaire. Pour le volet qualité de l'eau et des milieux aquatiques un SAGE (schéma d'aménagement et de gestion des eaux) et une Stratégie de gestion des zones humides s'y appliquent.

La lutte contre les espèces exotiques envahissantes a été reconnue comme prioritaire sur le territoire et elle est traduite dans les 3 documents de gestion qui s'y appliquent.

Document de gestion	Orientation Stratégique	Objectif spécifique	Mesure de Gestion
SAGE de l'étang de Salses-Leucate	III. Préserver la valeur patrimoniale des zones humides et des espaces naturels remarquables	I.2. Préserver et gérer les milieux remarquables présents sur le périmètre du SAGE	Disposition 3ZHE-5 / Lutter contre les espèces indésirables
Stratégie de Gestion des Zones Humides	II. Maintenir ou améliorer la valeur en vue d'assurer la fonctionnalité des ZH.	Maintenir ou améliorer la qualité du Patrimoine naturel des Zones Humides	Lutter contre les espèces indésirables (invasives, envahissantes, gênantes) > Cette mesure de gestion est inscrite le cas échéant dans les Plan de Gestion territorialisés
DOCOB Natura 2000 du Complexe Lagunaire de Salses-Leucate		Contrôler les populations animales pouvant être gênantes et les espèces végétales envahissantes	ENV02-C / Eradication ou maîtrise de l'expansion des EEV

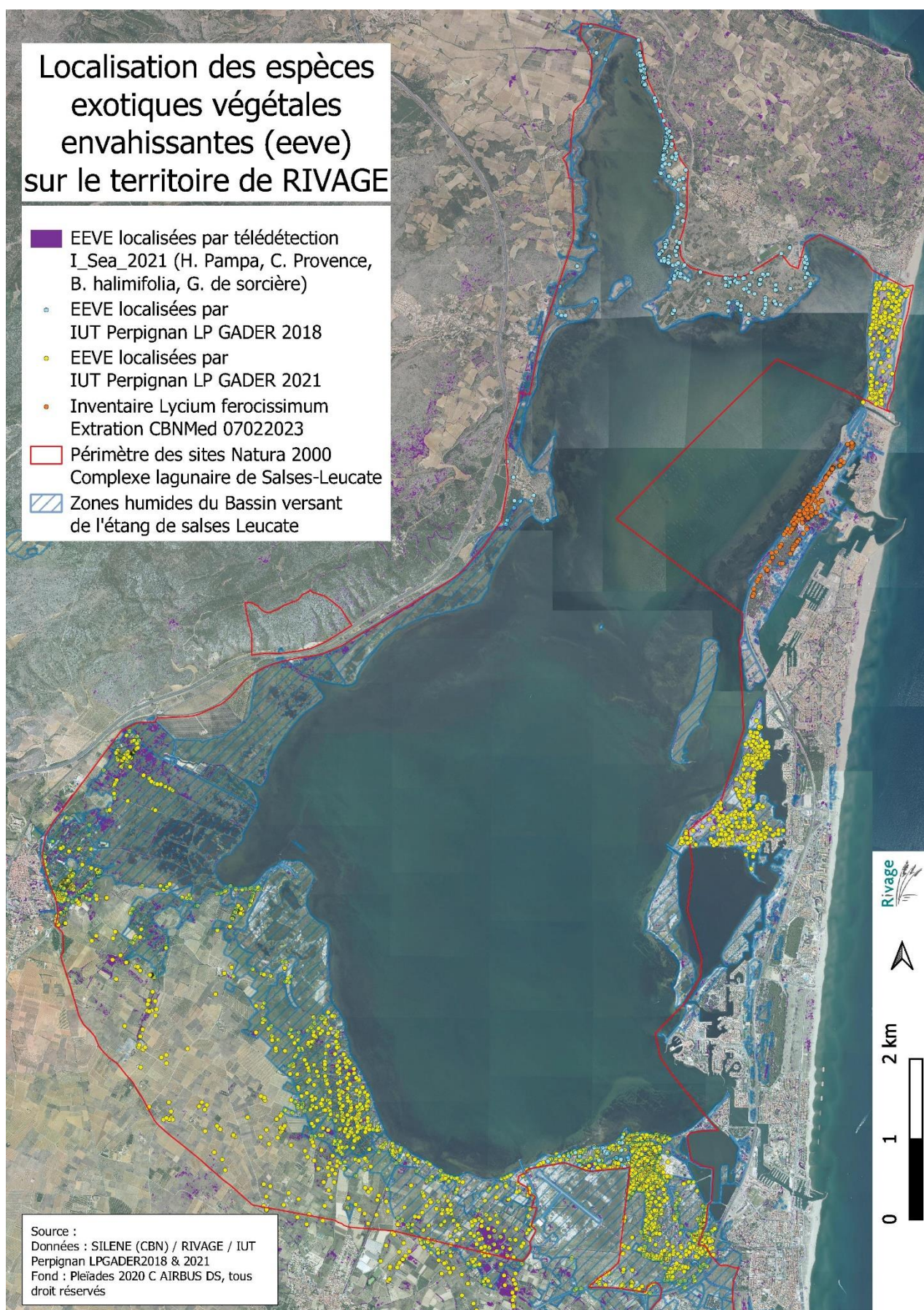
A l'échelle supra-bassin, la gestion des espèces envahissantes est intégrée dans la Stratégie régionale de Biodiversité d'Occitanie – venant elle-même en déclinaison de la SNB- et qui identifie des enjeux et propose des actions pour maintenir les fonctionnalités des milieux humides en particulier et préserver la biodiversité qu'elles hébergent :

Enjeu SRB	Fiche Action SRB	Code fiche action
B. Maintien et reconquête de la diversité des paysages et de la fonctionnalité des milieux sur un territoire hétérogène dans un contexte de changement climatique	Maintenir et restaurer la fonctionnalité de la sous-trame des milieux humides : <ul style="list-style-type: none"> Remettre en bon état écologique et fonctionnel les zones humides qui ont perdu leur fonctionnalité 	Action B-4
	Mettre en œuvre une stratégie de lutte et de gestion des espèces exotiques envahissantes (faune et flore) à l'échelle régionale : <ul style="list-style-type: none"> Lutter sur le front de colonisations Eviter les pratiques défavorables 	Action B-8

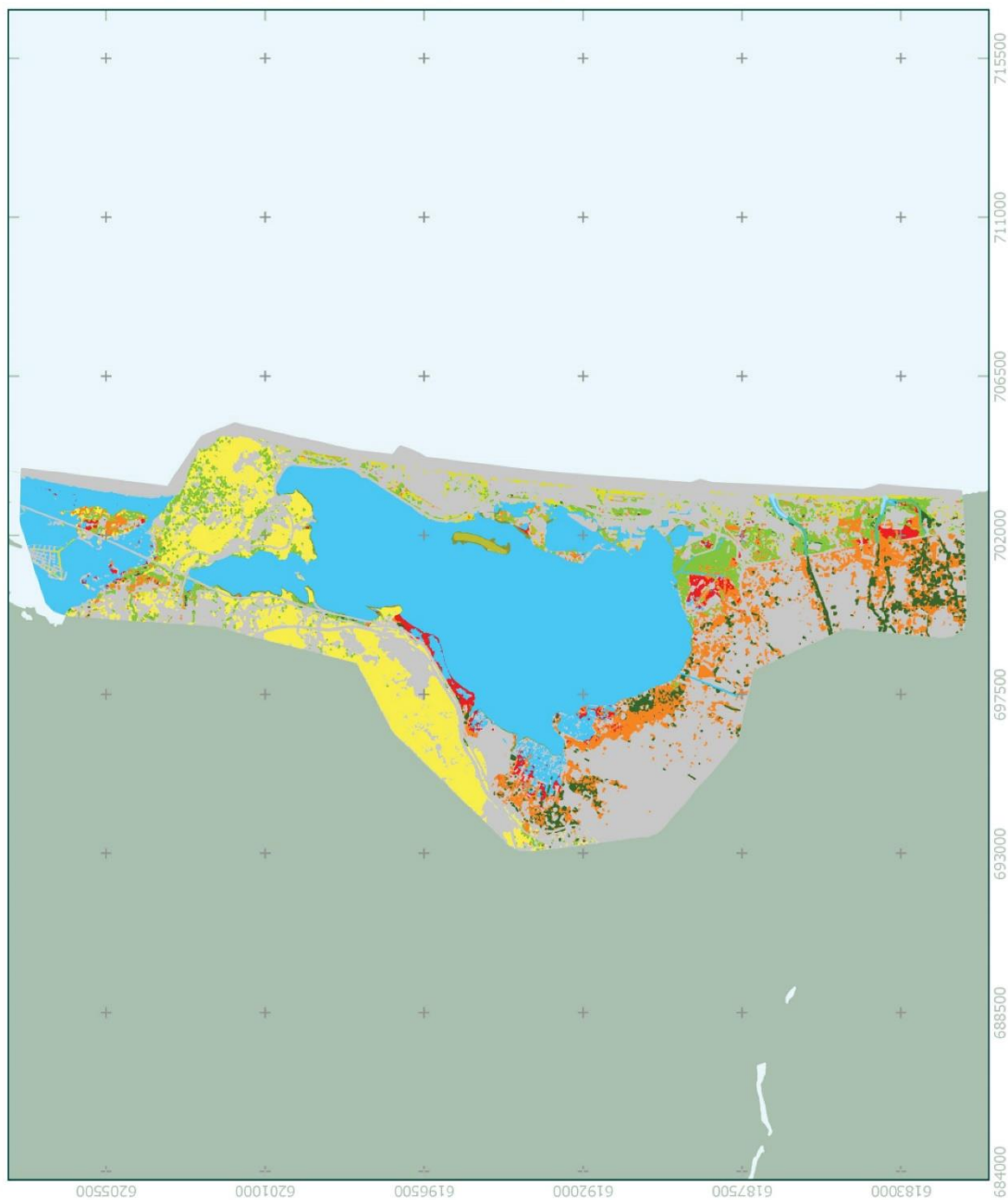
Le projet s'inscrit par conséquent dans cette dynamique.

Etat des lieux

L'état des lieux des espèces envahissantes dans les zones à enjeu du territoire de RIVAGE (zones humides et site Natura 2000) est réalisé à intervalle régulier. Les trois derniers inventaires datent de 2018, 2021 et 2023 (IUT Perpignan LP GADER). Lors de ces inventaires 20 espèces envahissantes sont recensées selon le protocole développé lors du projet LIFE+Lag'Nature (2011). Afin d'aboutir à une cartographie complète de l'état actuel de recouvrement du territoire (Carte 1), ces inventaires ont été complétés sur certains sites par les données issues de la base de données SILENE et celles de la cartographie prédictive des habitats naturels, semi-naturels et des espèces végétales des sites Natura 2000 du complexe lagunaire de Salses-Leucate (I-Sea, CBN, RIVAGE 2021).



Carte 1 : Localisation des EEVE dans le site Natura 2000 et les zones humides sur le périmètre de RIVAGE



Typologie

EUR28

- 1130 - Estuaires
- 1150 - Lagunes côtières
- 1310 - Végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses
- 1410 - Prés salés méditerranéens (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 - Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (*Sarcocornetea fruticosi*)
- 2110 - Dunes mobiles embryonnaires
- 2190 - Dépressions humides intradunales
- 2210 - Dunes fixées du littoral du Cruciellon maritime
- 3260 - Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculus fluitans* et du *Callitriche-Batrachion*
- 6220 - Parcours substeppeux de graminées et annuelles des *Thero-Brachypodietea*
- 7210 - Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*
- 9240 - Forêts galeries à *Salix alba* et *Populus alba*
- 92D0 - Galeries et fourrés riverains méridionaux (*Nerio-Tamaricetea* et *Securinegion tinctoriae*)
- 92D0 - Galeries et fourrés riverains méridionaux (*Nerio-Tamaricetea* et *Securinegion tinctoriae*)
- non IC

Réalisation : i-Sea 2021

Sources :
- i-Sea, Syndicat mixte Rivage, CBN Méditerranéen
- Natural Earth
- IGN

Image (traitement) : série temporelle Pléiades du 11/03/2020 au 05/04/2021

Système de coordonnées : Lambert 93



Carte 2 : Cartographie des habitats sur le périmètre de RIVAGE

Objectif du projet et zones d'intervention

Etant donné - d'un côté - l'étendue du problème et le grand nombre d'espèces exotiques envahissantes différentes répertoriées et - d'un autre côté - l'importance et les enjeux des milieux touchés (habitats naturels d'intérêt communautaire prioritaires, habitats d'espèces, zones humides) l'objectif du projet est de parvenir à **réduire la pression de certaines espèces exotiques envahissantes** dans des secteurs prioritisés où il y a une concurrence avérée avec des habitats à enjeux et/ou certaines espèces patrimoniales.

Globalement notre action se concentre sur les fronts de colonisation et espèces émergentes mais les facteurs de priorisation des zones d'intervention (cf. Carte 3) sont basés sur différents éléments : le degré d'infestation du secteur, le niveau d'enjeu des milieux menacés par la colonisation progressive, le niveau d'isolement géographique limitant le risque de ré-infestation ou de propagation, la possibilité d'intervention technique (Carte 3).



Carte 3 : Zones prioritaires d'intervention

Caractérisation des zones d'intervention, enjeux et habitats menacés

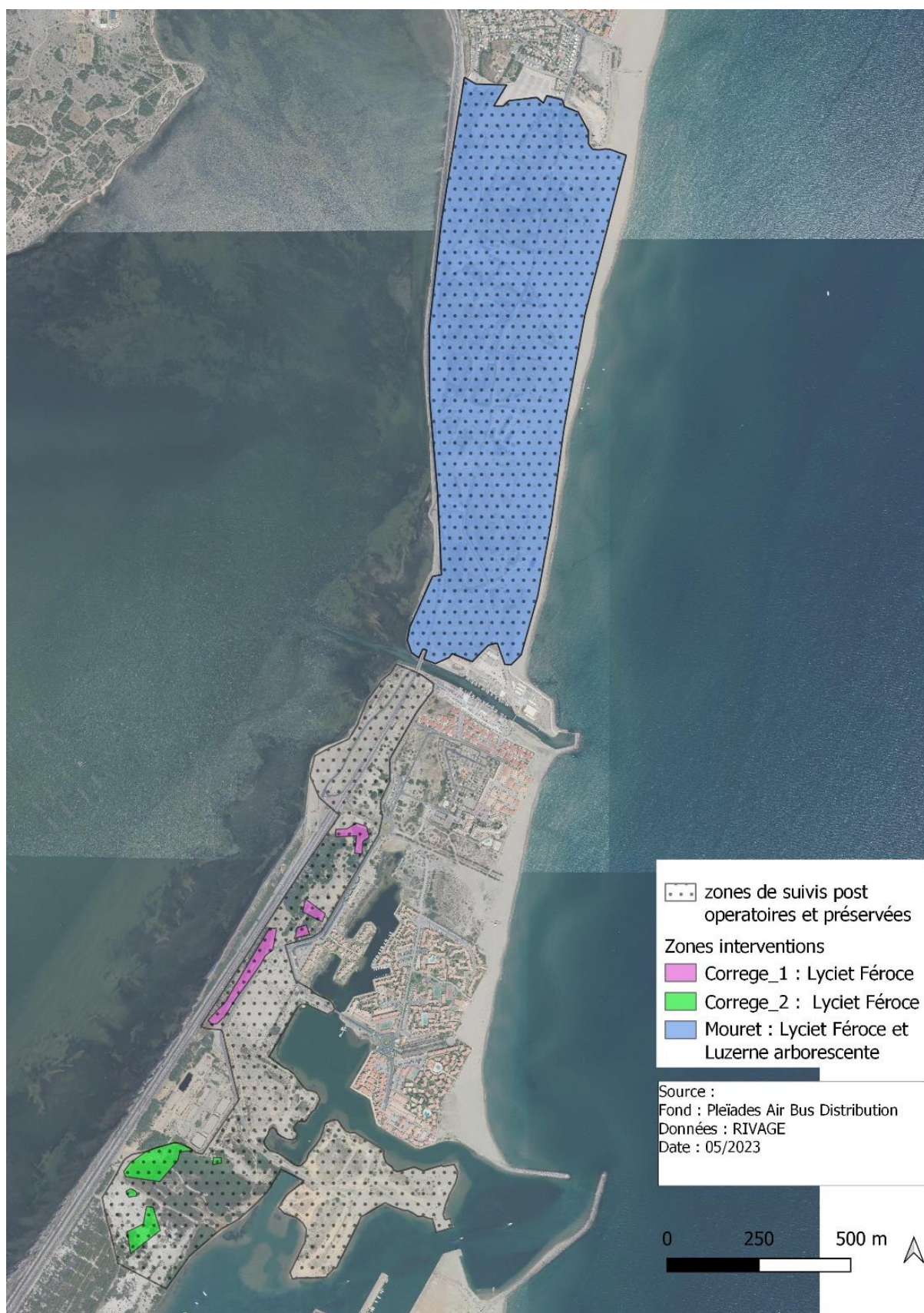
Espèce	Zones d'intervention	Critères de choix	Enjeu/Habitats menacés
Luzerne arborescente	Mouret	<ul style="list-style-type: none"> • Front de colonisation pour la luzerne arborescente qui dissémine depuis une zone urbaine proche • Recouvrement encore maîtrisable pour une espèce à dynamique forte • Zone relativement isolée (urbanisation, masses d'eau autour : lagune/mer/grau) • Zone dunaire restaurée par élimination de la griffe de sorcière (programme de lutte intensive réalisé entre 2011 et 2016), surveillance et arrachage de reprises depuis lors • Retours d'expériences existants encourageant (cf. gestion par le Parc National des Calanques – Life Habitats Calanques) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zone dunaire relique sur le bassin versant • Présence de plusieurs Habitats d'intérêt communautaire : Replats boueux ou sableux exondés à marée basse (Code Natura : 1140), Prés salés méditerranéens (1410), fourrés halophiles méditerranéens (1420), dunes mobiles (2110 + 2120), dunes fixées (2210), dunes avec pelouses du Brachypodietalia et plantes annuelles (2240) • Habitats d'espèce pour les oiseaux des lagunes lidos et sansouïres • Présence d'espèces végétales protégées (Diotys blanc, Euphorbe terracine) • Présence d'espèces animales protégées : . psammodrome d'edwards
Lyciet féroce	Corrège/Le Mouret	<ul style="list-style-type: none"> • Station faisant l'objet du premier signalement du Lyciet féroce naturalisé en France (20219 - Corrège) > front de colonisation vers le site du Mouret (observation en 2022/2023) • Isolement relatif du site de la Corrège et du Mouret entouré par l'étang, une zone portuaire et des zones urbaines • Recouvrement déjà trop important sur le site intégral de la Corrège d'où limitation de la lutte aux zones d'extension (Le Mouret) et en en bordure du site de la Corrège menaçant les espaces naturels proches 	<ul style="list-style-type: none"> • Présence de plusieurs Habitats d'intérêt communautaire : Fourrés de Tamaris (92D0), Végétations pionnières à salicornes (1310), Prés salés méditerranéens (1410), fourrés halophiles méditerranéens (1420), dunes mobiles (2110 + 2120), dunes fixées (2210), dunes mobiles (2110 + 2120), dunes fixées (2210), dunes avec pelouses du Brachypodietalia et plantes annuelles (2240) • Zone de la presqu'île de Port Leucate avec habitats d'intérêt communautaire en cours de restauration (Prés salés

		<ul style="list-style-type: none"> • Cette action permettrait d'expérimenter la lutte contre cette espèce (aucun retour d'expérience actuel) 	méditerranéens, fourrés halophiles, dunes, fourrés de Tamaris)
Griffe de sorcière	Dosses	<ul style="list-style-type: none"> • Zone à mosaïque d'habitats avec quelques habitats dunaires originels et qui fera l'objet d'une restauration complète dans le cadre du Plan de Gestion des Dosses. Nécessité d'engager les travaux à travers une opération coup de poing pour de lancer la dynamique. • Presqu'île entourée de canaux de lagune limitant la propagation une fois l'espèce contenue. • Espèce relativement peu dynamique et facile pour la lutte ; elle peut être maintenue/éradiquée localement après une opération coup de poing. • Efficacité prouvée lors du Life Lag Nature 2011. 	<ul style="list-style-type: none"> • Présence de plusieurs Habitats d'intérêt communautaire : végétations pionnières à salicorne (Code Natura : 1310), prés-salés méditerranéens (1410), fourrés halophiles (1420), dunes mobiles embryonnaires (2110), dunes fixées (2210), Galeries et fourrées riverains méridionaux (92D0).
Séneçon en arbre	Font Dame	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamique d'installation du Séneçon en arbre sur une zone de roselière en cours de restauration hydraulique > front de colonisation • Zone en connexion avec d'autres zone humides similaire impliquant un gros risque de propagation si non-intervention 	<ul style="list-style-type: none"> • Présence de plusieurs Habitats d'intérêt communautaire : lagunes côtières (1150), végétations pionnières à salicorne (Code Natura : 1310), prés-salés méditerranéens (1410), fourrés halophiles (1420), Forêts galeries et fourrées riverains méridionaux (92D0+92A0), végétations à marisque (7210) • Les roselières de Font Dame et des Sagnes d'Opoul à proximité immédiate sont un habitat d'espèce pour de nombreuses espèces d'oiseaux patrimoniaux dont le butor étoilé.

Programme d'action

Pour chacune des zones d'intervention et donc des espèces ciblées une fiche d'intervention a été établie. Cette fiche reprend les caractéristiques principales de l'espèce, une carte précise de la zone d'intervention, la méthode de lutte, les gestions des déchets, les mesures de suivis qui seront mises en œuvre après l'opération ainsi que le coût de l'opération.

1 Mouret / Luzerne arborescente	
Espèce ciblée	Luzerne arborescente (<i>Medicago arborea</i>)
Niveau de vigilance en Occitanie	Alerte
Type de reproduction / propagation	Le mode de reproduction de <i>Medicago arborea</i> est sexuée (allogame). La dissémination des graines s'effectue par épizoochorie (dissémination des graines ou des diaspores des végétaux se faisant grâce aux animaux). Le transport du pollen est assuré par les insectes pollinisateurs, surtout les abeilles solitaires. En absence de pollinisateurs, la production de graines est faible. Elle entre en compétition avec les autres espèces végétales indigènes par allélopathie (excrétion ou exsudation de substances inhibitrices qui réduisent ou empêchent leur croissance)
Floraison Fruits/Graines	Mai-Juin Fructification estivale
Période d'intervention	Intervention seulement hors période de fructification Octobre à mars
Commune d'intervention	Leucate (Aude)
Objectifs visés	Eradication
Méthode de lutte utilisée	Sensibilisation pour expliquer l'opération et sensibiliser le public par rapport aux risques liés à cette espèce Travail avec le camping municipal (source probable) pour modification des plantations Année N : arrachage manuel avec dessouchage des individus jeunes, arrachage mécanique (palan ou treuil) avec dessouchage des individus plus grands, Année N+1 : repasse de vérification, compléments éventuels et arrachage des reprises
Gestion des déchets	Broyage des résidus végétaux et mis en compost dans un centre dédié
Contrôle post-opération	Suivi régulier (tous les deux ans) de la zone traitée. Repassé (annuelle dans les premiers temps et ensuite espacé) pour arrachage de rejets et des nouveaux individus issus de la banque de graines ou individus oubliés
Partenariats	Collaboration avec la commune de Leucate Autorisations des propriétaires fonciers (DDTM11 notamment)
Coût prévisionnel de l'opération	15 000 €
Carte	Carte 4 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur le site de Mouret et de la Corrège



Carte 4 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur le site de Mouret et de la Corrège

2 Corrège et Mouret / Lyciet féroce	
Espèce ciblée	Lyciet féroce (<i>Lycium ferocissimum</i>) http://especies-exotiques-envahissantes.fr/espece/lycium_ferocissimum/
Niveau de vigilance en Occitanie	Emergente
Type de reproduction / propagation	Arbuste épineux qui dans certaines parties du globe a été introduite comme haie défensive du fait de son caractère épineux et de son feuillage non appétant (pas le cas a priori à Leucate). Le mode de reproduction du Lyciet est sexuée, la dissémination des graines se fait par les oiseaux ou des petits mammifères se nourrissent des baies. Les activités humaines peuvent aussi être à l'origine de la dissémination.
Floraison Fruits/Graines	? Automne
Période d'intervention	Intervention seulement hors période de fructification Janvier - mars
Commune d'intervention	Leucate
Objectifs visés	Eradication sur le site du Mouret et contrôle de l'expansion Limitation de l'envahissement sur zone naturelle sensible sur le site de la Corrège + expérimentation d'une méthode de lutte
Méthode de lutte utilisée	Sensibilisation pour expliquer l'opération et les risques liés à cette espèce Année N : arrachage manuel avec dessouchage des individus jeunes, arrachage mécanique (palan ou treuil) avec dessouchage des individus plus grands, Année N+1 : repasse de vérification, compléments éventuels et arrachage des reprises ou individus oubliés
Gestion des déchets	Broyage des résidus végétaux et mis en en plateforme de sur le site de la plateforme de stockage de végétaux Leucate (La Prade) avec suivi annuel de la potentielle reprise sur site. Après ce suivi de la zone de stockage, la meilleure valorisation (compostage, paillage, etc.) sera retenue en fonction des observations.
Contrôle post-opération	Suivi régulier (annuel) de la zone traitée et du centre de stockage Surveillance des zones en frontière de la zone traitée et intervention si propagation Repasse (annuelle dans les premiers temps et ensuite espacé) pour arrachage de rejets et des nouveaux individus issus de la banque de graines ou individus oubliés
Partenariats	Collaboration avec la commune de Leucate Autorisations des propriétaires fonciers (DDTM11 notamment)
Coût de l'opération	12 000 € (Mouret) 19 000 € (Corrège zone 1) 15 000 € (Corrège zone 2) Total : 46 000 €
Carte	Carte 4 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur le site de Mouret et de la Corrège

3 Dosses / Griffes de sorcières	
Espèce ciblée	Griffe de sorcières (<i>Carpobrotus sp.</i>) http://especes-exotiques-envahissantes.fr/espece/carpobrotus-edulis/
Niveau de vigilance en Occitanie	Majeure
Type de reproduction / propagation	La consommation des fruits par les animaux, principalement les rats et les lapins, permet la dissémination des graines à plus de 150 m du plant mère (Bourgeois et al., 2005). L'ingestion par les mammifères favorise la germination de ces graines (endozoochorie). Le transport secondaire des graines par myrmécochorie (transport par les fourmis) est également possible. La croissance rapide des stolons (jusqu'à 1m/an) leur permet de couvrir rapidement de grandes surfaces. Des boutures de tiges transportées par l'eau de mer ou par les oiseaux (pour la confection des nids) assurent plus rarement la colonisation de nouveaux espaces.
Floraison Fruits/Graines	Avril-Mai Juillet à septembre
Période d'intervention	Septembre - Octobre
Communes d'intervention	Communes de Le Barcarès et Leucate
Zone d'intervention	Cf carte ci-dessous, nord du site des Dosses
Objectifs visés	Engagement de la lutte pour une éradication à long terme sur le périmètre du plan de gestion des Dosses (opportunité d'initiation de l'action)
Méthode de lutte utilisée	Sensibilisation pour expliquer l'opération et sensibiliser le public par rapport au risques liés à cette espèce Arrachage manuel : organisation d'un chantier de jeune bénévole internationaux pour engager la lutte
Gestion des déchets	Les individus arrachés sont mis en tas sur site pour dessication et exportés en bigbag en année N+1
Contrôle post-opération	Poursuite de la lutte sur plusieurs années après l'opération coup de poing de démarrage de façon à aboutir à une éradication sur la zone Repasse annuelle dans les premiers temps et ensuite espacé pour éviter la reprise de zones monospécifiques
Partenariats	Collaboration avec les services de la commune de Le Barcarès, Perpignan Métropole et le CD66 pour la mise à disposition de matériel ou infrastructures pour le chantier Autorisation du propriétaire fonciers (Etat)
Coût prévisionnel de l'opération	1 000 € matériel pour travaux 3 000 € travaux de lutte (prestation) Total : 4 000 €
Carte	Carte 5 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur des Dosses



Carte 5 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur le site des Dosses

4 Font Dame / Seneçon en arbre	
Espèce ciblée	Séneçon en arbre (<i>Baccharis halimifolia</i>) http://especies-exotiques-envahissantes.fr/espece/baccharis-halimiifolia/
Niveau de vigilance en Occitanie	Majeure
Type de reproduction / propagation	Les fleurs sont pollinisées par le vent. Les arbustes sont capables de fructifier dès l'âge de 2 ans. Chaque individu produit entre 10 000 et 1,5 million de graines ailées qui peuvent être dispersées sur de longues distances par le vent. Les graines sont capables de germer très rapidement, dès qu'elles rencontrent des conditions favorables. Elles ont une durée de vie de 5 ans environ. La croissance du séneçon en arbre est rapide (habituellement de 1 à 4 m par an). Après une coupe, il rejette de souche. La reprise peut se faire de façon presque instantanée par drageonnage
Floraison Fruits/Graines	Juillet à Septembre Septembre à Décembre
Période d'intervention	Janvier à mars ou Juillet à septembre
Commune d'intervention	Salses-le-Château
Zone d'intervention	Cf. carte ci-dessous Intervention prioritaire sur les terrains du conservatoire du Littoral et accessoirement sur les individus directement à proximité.
Objectifs visés	Eradication sur la zone humide des Sagnes d'Opoul
Méthode de lutte utilisée	Année N : arrachage manuel des individus jeunes et arrachage mécanique (palan ou treuil) avec dessouchage systématique pour éviter les rejets Année N+1 : repasse de vérification, compléments éventuels et arrachage des reprises
Gestion des déchets	Broyage et export
Contrôle post-opération	Suivi régulier annuel de la zone traitée Repasse (annuelle dans les premiers temps et ensuite espacé) pour arrachage de rejets et des nouveaux individus issus de la banque de graines Surveillance des zones en frontière de la zone traitée et intervention si propagation
Partenariats	Conservatoire du Littoral en tant que propriétaire et FDC66 en tant que gestionnaire opérationnel du site Accessoirement entreprise piscicole ou privés en tant que propriétaires fonciers à proximité
Coût prévisionnel de l'opération	15 000 €
Carte	Carte 6 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur le secteur de Font Dame.



Carte 6 : Zones d'intervention, de préservation et de suivi post-opératoire sur le secteur de Font Dame

Echéancier

Le planning des opérations programmées dans ce projet est détaillé dans l'échéancier ci-dessous. Deux plages de temps sont prévues pour chacune des opérations dans l'éventualité où l'accord des subventions ne permet pas d'intervenir avant la période sensible par rapport à la faune et la flore. Les opérations seront dans la mesure du possible avant fin 2024 et au plus tard au 31 12 2025.

Les opérations programmées à travers le présent projet (jaune) seront complétées par des actions complémentaires opérées par le syndicat RIVAGE (grisé) : poursuite de la lutte, de suivi des milieux après restauration, sensibilisation du public...

Zone d'intervention	2023												2024												2025												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Diagnostic																																					
1 Mouret / Luzerne arborescente et Lyciet																																					
Opération éradication Lyciet																																					
Opération éradication Luzerne																																					
Suivi (S) et Repasse (R)																																					
Collaboration avec camping pour replantations																																					
2 Corrège / Lyciet féroce																																					
Opération coup de poing																																					
Suivi (S) et Repasse (R)																																					
3 Dosses / Griffes de sorcières																																					
Opération coup de poing																																					
Poursuite des travaux jusqu'à éradication																																					
Suivi (S) et Repasse (R)																																					
5 Font Dame / Seneçon en arbre																																					
Opération coup de poing																																					
Suivi (S) et Repasse (R)																																					

hors projet Fond Vert

période d'intervention possible

Financement du projet

La demande de financement du projet ne porte que sur les travaux de lutte (prestation externes et achat de matériel). L'animation et la gestion de projet est financée à travers les cofinancements obtenus dans le cadre de l'animation de la stratégie de gestion des zones humides (Agence de l'Eau et Région Occitanie pour UE dans le cadre du FEDER) et de l'animation du DOCOB Natura 2000 du Complexe Lagunaire de Salses-Leucate (Etat et Région Occitanie pour UE dans le cadre du FEADER). (cf. Tableau des Subventions et des Aides publiques joint à la demande).

Plan de financement prévisionnel			
Dépenses relatives au travaux d'éradication/de limitation des espèces envahissantes suivantes :		Recettes	
Luzerne arborescente	15 000 €	Fonds Vert (80%)	64 000 €
Lyciet féroce (Mouret)	12 000 €	RIVAGE (20%)	16 000 €
Lyciet féroce (Corrège)	34 000 €		
Griffe de sorcière	4 000 €		
Seneçon en arbre	15 000 €		
TOTAL	80 000 €	TOTAL	80 000 €

Annexe 1 - INFORMATIONS RELATIVES AUX SUBVENTIONS

INFORMATIONS RELATIVES AUX SUBVENTIONS RELEVANT DE LA RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE DES AIDES D'ÉTAT
(Y COMPRIS AUX AIDES DE MINIMIS) SUR UNE PÉRIODE DE TROIS ANS À SAVOIR : EXERCICE FISCAL EN COURS ET
DEUX EXERCICES FISCAUX PRÉCÉDENTS

Date de signature de l'acte d'attribution de la subvention (arrêté, convention etc.) (1)	Année(s) pour laquelle la subvention a été attribuée (2)	« Décision » européenne, « Règlement » ou « régime d'aide » européen à laquelle ou auquel il est fait référence, le cas échéant, sur l'acte d'attribution de la subvention (3)	Autorité publique ayant accordé la subvention (4)	Montant (5)	Projet cofinancé
En cours d'instruction	2023		Région Occitanie		Programme d'action 2023 de RIVAGE
En cours d'instruction	2023		Région Occitanie		Animation de la SGZH 2023
En cours d'instruction	2023		Agence de l'Eau		Programme action 2023 RIVAGE et Animation syndicat
En cours d'instruction	2023		Agence de l'Eau		Animation de la SGZH 2023
19/12/2022	2023	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Région pour UE (FEADER)		Animation du Docob Natura 2000 2023
19/12/2022	2023	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Etat (Contrepartie Etat)		Animation du Docob Natura 2000 2023
10/06/2022	2022		Région Occitanie	21 000 €	Programme d'action 2022 de RIVAGE
15/04/2022	2022		Région Occitanie	9 840 €	Animation de la SGZH 2022
15/06/2022	2022		Agence de l'Eau	35 100 €	Programme action 2022 RIVAGE et Animation syndicat
15/06/2022	2022-2023		Agence de l'Eau	48 313 €	Animation du SAGE de l'étang de Salses-Leucate 2022-2023
15/06/2022	2022		Agence de l'Eau	23 962 €	Animation de la SGZH 2022
29/06/2022	2022	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Région pour UE (FEADER)	39 551 €	Animation du Docob Natura 2000 (01 2022 – 12 2022)
29/06/2022	2022	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Etat (Contrepartie Etat)	23 229 €	Animation du Docob Natura 2000 (01 2022 – 12 2022)
04/06/2021	2021		Région Occitanie	21 000 €	Programme d'action 2021 de RIVAGE
16/04/2021	2021		Région Occitanie	8 800 €	Animation de la SGZH 2021
16/07/2021	2021		Agence de l'Eau	33 419 €	Programme action 2021 RIVAGE et Animation syndicat
16/06/2021	2021		Agence de l'Eau	20 592 €	Animation du SAGE de l'étang de Salses-Leucate 2021
15/09/2021	2021		Agence de l'Eau	23 962 €	Animation de la SGZH 2021
17/09/2020	2020-2021	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Région pour UE (FEADER)	38 126,98 €	Animation du Docob Natura 2000 (01 2020 – 03 2021)
17/09/2020	2020-2021	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Etat (Contrepartie Etat)	22 392,04 €	Animation du Docob Natura 2000 (01 2020 – 03 2021)
24/08/2021	2021	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Région pour UE (FEADER)	29 634,77 €	Animation du Docob Natura 2000 (04 – 12 2021)
24/08/2021	2021	Règlement (UE) N°1305/2013 du 17/12/2013 relatif au FEADER	Etat (Contrepartie Etat)	17 404,55 €	Animation du Docob Natura 2000 (04 – 12 2021)
15/09/2021	2021-2023		ETAT (France relance)	49 802 €	Renaturation du site des Dosses (Le Barcarès – 66)

(1) La date de signature de l'acte d'attribution de la subvention : inscrite sur la notification de l'arrêté ou sur la convention d'objectifs, elle détermine l'exercice fiscal de rattachement.

(2) Exercice(s) comptable(s) au cours duquel ou desquels la subvention a été attribuée : en cas de subvention pluriannuelle, citer les seuls exercices concernés parmi les 2 derniers exercices clos et celui en cours.

(3) La « Décision », le « Règlement » ou le « Régime d'aide » européen auquel il est fait référence, le cas échéant, sur l'acte d'attribution de la subvention : reportez-vous à l'article portant sur l'objet/ce à quoi la subvention est destinée (très souvent à l'article 1 ou 2) de l'acte d'attribution afin d'inscrire le nom exact du support de la subvention.

(4) L'autorité publique ayant accordé la subvention : elle est indiquée en général dès les premières lignes de l'acte d'attribution (par exemple « L'Etat, Direction générale de... » « Le Préfet de... Direction départementale de... » ou « La Commune de... » ou « Le conseil départemental de... »). En cas de cofinancement, lister, si possible avec leur quote-part, chacune des autorités.

(5) Le montant : dans le cas d'une subvention pluriannuelle, il s'agit du montant total perçu ou juridiquement et définitivement acquis (acte d'attribution) au cours de l'exercice considéré. Ce montant est à prendre en compte dans le cumul des aides.

Dans le cas où aucune aide relevant de la réglementation européenne des aides d'Etat n'a été attribuée sur une période de trois ans, inscrire « néant » dans l'encadré en pointillé prévu à cet effet avant la signature.

Fait à Leucate, le 15/05/2023

Michel PY
Président de RIVAGE

Annexe 2 - Relevé d'identité bancaire et le numéro international de compte bancaire du demandeur



Banque de France
1, Rue la Vrillière
75001 PARIS

SERVICE DE GESTION COMPTABLE
DE NARBONNE
4 AV MARECHAL JUIN
11108 NARBONNE

Relevé d'Identité Bancaire (RIB) 053

RIB : 30001 00592 C1130000000 59
IBAN : FR88 3000 1005 92C1 1300 0000 059
BIC : BDFEFRPPCCT

