



Délégation Armorique



APPEL À INITIATIVES 2017-2018 POUR LA BIODIVERSITÉ : PROJETS RETENUS POUR L'OBTENTION D'UNE AIDE, POUR LA REGION BRETAGNE

La commission des Aides de l'agence de l'eau Loire-Bretagne a donné **un avis favorable** le 31 mai 2018 au financement de 11 projets pour un montant d'aide de 732 842 €.

PROJETS RETENUS POUR LA REGION BRETAGNE

1. Association VIVARMOR Nature : Caractérisation et évolution des habitats littoraux d'intérêt communautaire dans un contexte de baie anthropisée : exemple du fond de la baie de Saint-Brieuc et de sa zone Natura 2000	3
2. Association CŒUR Emeraude : Les mares des têtes de Bassin Versant : une Trame «amphibiens» à renforcer dans le projet de Parc Naturel Régional Vallée de la Rance – Côte d'Emeraude.....	4
3. Association les landes de Monteneuf : Réhabilitation d'habitats d'intérêt communautaire de la Réserve naturelle régionale des Landes de Monteneuf.....	5
4. FDAAPPMA du Morbihan : Réhabilitation d'une annexe hydraulique sur le Blavet, bief de la Couarde à Bieuzy	6
5. Fédération des chasseurs du Morbihan : Observatoire des changements dans le cadre de la re-estuarisation de la RNR des étangs du Loch	7
6. Parc naturel régional du Golfe du Morbihan : Plan d'actions territorial pour les trames marines et estuariennes sur le territoire du parc - Actions pilotes sur l'estuaire de Noyalo.....	8
7. Conservatoire d'espaces naturels Normandie Ouest : Plan de gestion, gestion et valorisation de l'Anse de Moidrey et de l'Île d'Aucy.....	9
8. Association Bretagne Vivante : Travaux de restauration d'une lande sur la commune de Trébédan	10
9. Agence régionale de l'Office National des Forêts : Interface Terre - Mer - Restauration d'une station à Pyrole à feuilles rondes <i>Pyrola rotundifolia</i>	11
10. Agence régionale de l'Office National des Forêts : Connexion trames vertes et bleues - Le déplacement des urodèles en phase terrestre	12
11. Commune de Trébeurden : Opération d'Aménagement de la Corniche de Goas Treiz	13

1. Association VIVARMOR Nature : Caractérisation et évolution des habitats littoraux d'intérêt communautaire dans un contexte de baie anthropisée : exemple du fond de la baie de Saint-Brieuc et de sa zone Natura 2000

Intitulé du projet	Caractérisation et évolution des habitats littoraux d'intérêt communautaire dans un contexte de baie anthropisée : exemple du fond de la baie de Saint-Brieuc et de sa zone Natura 2000
Département	Côtes d'Armor
Porteur(s) de projet(s)	Association VIVARMOR Nature
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Bretagne, Côte d'Armor, Baie de Saint-Brieuc Fond de la baie de Saint-Brieuc sur une surface de 15 000 ha en milieu marin : intertidal (3 000ha) et subtidal (12 000 ha) Exutoire des bassins versants : Gouessant, Urne, Douvenant, Gouët ...
Objectifs du projet	Les objectifs du projet sont : 1. caractériser les habitats littoraux et leurs communautés benthiques, 2. étudier l'évolution des habitats littoraux au cours des trente dernières années, 3. constituer le premier volet d'un programme de recherche plus vaste sur le fonctionnement écologique du fond de la baie de Saint-Brieuc.
Description sommaire du projet, actions proposées	La conservation de cette aire marine protégée et plus généralement de l'ensemble du fond de la baie de Saint-Brieuc nécessite une meilleure connaissance de la structuration et du fonctionnement des écosystèmes présents et de leurs connexions avec le milieu marin. Bien qu'identifié comme un enjeu majeur dans le plan de gestion, le fonctionnement écologique de ce secteur n'a pas été abordé de manière globale. Après deux décennies de mesures de préservation de l'environnement, il est pertinent de conduire un programme de recherche, afin de permettre aux gestionnaires de cette réserve et de cette zone Natura 2000 de bénéficier des connaissances nécessaires pour gérer au mieux cet espace remarquable et juger du rôle que peuvent jouer les habitats protégés du fond de la baie de Saint-Brieuc. Les trois axes de ce programme de recherche sont : 1. caractériser les habitats littoraux et leurs communautés benthiques et analyser leur évolution au cours des trois dernières décennies, 2. caractériser la nurserie de poissons et son évolution au cours des dernières décennies (sur la base des rares données existantes), 3. définir la contribution des habitats intertidaux et subtidaux aux réseaux trophiques et juger de la pertinence et de la complémentarité des périmètres de la réserve naturelle et de la zone Natura 2000.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Début : octobre 2018 Fin : juin 2020
Coût prévisionnel du projet (euros)	91 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	91 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	72 800 €

2. Association CŒUR Emeraude : Les mares des têtes de Bassin Versant : une Trame «amphibiens» à renforcer dans le projet de Parc Naturel Régional Vallée de la Rance – Côte d'Emeraude

Intitulé du projet	Les mares des têtes de Bassin Versant : une Trame « amphibien » à renforcer dans le projet de Parc Naturel Régional Vallée de la Rance – Côte d'Emeraude
Département	Côtes d'Armor
Porteur(s) de projet(s)	Association CŒUR Emeraude
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	- Bretagne, Côtes d'Armor et Ille et Vilaine, Rance - Territoire de projet de Parc Naturel Régional Vallée de la Rance - Côte d'Emeraude
Objectifs du projet	Identification de la trame « amphibien » au sein des têtes de bassin versant du territoire de PNR et des « zones blanches » Création d'un réseau de mares sur les têtes de Bassin versant du territoire afin de restaurer les continuités de la trame « amphibien »
Description sommaire du projet, actions proposées	Phase 1 : Connaître et diagnostiquer les mares des têtes de bassin versant du territoire de PNR La première phase de ce projet est donc de mieux connaître le réseau de mares du territoire. Pour cela, des prospections de terrain seront effectuées au sein des enveloppes de têtes de bassin versant identifiées sur le territoire. Les mares recensées au cours de cet inventaire feront l'objet d'un diagnostic simplifié afin d'identifier leur intérêt pour l'accueil des populations d'amphibien (surface, nature et pente des berges, végétation aquatiques, usage de la parcelle et de la mare*, source de l'eau, vie piscicole, présence d'amphibiens...) Phase 2 : Caractérisation de la Trame « amphibien » au sein des têtes de bassin versant du territoire de PNR et identification des « zones blanches » de cette trame. Les données de la phase 1 seront intégrées à un Système d'Information Géographique afin de les spatialiser. Elles serviront ensuite à l'identification d'une trame « amphibien » intra et inter têtes de bassin versant du territoire du Projet de Parc Naturel Régional (technique des centroïdes –mares recensées- et des tampons -en fonction des capacités de déplacement des amphibiens- et linéaires –zone de fragmentation-). Les « zones blanches » identifiées dans cette trame, qui peuvent être considérées comme des zones où la migration et/ou la conservation des populations d'amphibien est compromise, seront les zones privilégiées pour la réalisation du programme de travaux de création de mares. Phase 3 : Mettre en œuvre la création d'un réseau de mares sur les têtes de Bassin versant du territoire de PNR Suite à l'identification des zones à enjeux, l'objectif de la phase 3 est de : - Définir les sites de travaux potentiels en fonction de l'intérêt pour la diffusion et l'accueil des populations d'amphibiens : prise en compte des cycles biologiques des différentes espèces, prise en compte de la connaissance actuelle sur la présence des différentes espèces) Un suivi de l'efficacité de cette action sera mis en place dès la période de reproduction suivant la création du réseau de mare : détection auditive et étude des pontes de février pour les espèces précoces jusqu'à juin pour les espèces les plus tardives. En parallèle, un travail de conventionnement sera mené avec les propriétaires de mares existantes, afin de définir avec eux la gestion la plus adéquate des mares et d'en faire des ambassadeurs des « amphibiens » du projet de PNR Vallée de la Rance – Côte d'Emeraude. Phase 4 : Communication et sensibilisation autour des amphibiens, des mares et des têtes de bassin versant du territoire de PNR
Calendrier prévisionnel de réalisation	
Coût prévisionnel du projet (euros)	45 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	45 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	36 000 €

3. Association les landes de Monteneuf : Réhabilitation d'habitats d'intérêt communautaire de la Réserve naturelle régionale des Landes de Monteneuf

Intitulé du projet	Réhabilitation d'habitats d'intérêt communautaire de la RNR des Landes de Monteneuf
Département	Morbihan
Porteur(s) de projet(s)	Association les Landes de Monteneuf
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Bretagne, Morbihan Bassin versant de l'Aff ouest, Unité hydrographique le Rahun.
Objectifs du projet	Réhabiliter un cœur de biodiversité et réaliser des inventaires afin de compléter la connaissance du site.
Description sommaire du projet, actions proposées	Inventaires : L'appel à des partenaires techniques spécifiques est prévu pour réaliser des inventaires naturalistes et d'études environnementales. L'étude papillon et l'inventaire araignée seront réalisées par le GRETIA. Déroulement du chantier : Il s'agit de pratiquer une coupe des pins sur une lande humide boisée de 3,8 hectares. Ce boisement est de nature spontanée, de moins de 30 ans. Il est de qualité médiocre. Les essences sont essentiellement du pin sylvestre et du pin maritime. Le type d'intervention consiste en une coupe à blanc avec export de toute la matière. La coupe sera pratiquée manuellement et l'enlèvement des arbres sera réalisé par débardage à cheval. Il n'est pas prévu d'intervention mécanique sur ce chantier afin de préserver le patrimoine archéologique. L'entretien futur s'oriente vers un pâturage ovin. Toute la matière coupée devra être exportée afin de ne pas enrichir le sol, pour ce faire un chantier de nettoyage sera programmé.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Réhabiliter un cœur de biodiversité et réaliser des inventaires afin de compléter la connaissance du site.
Coût prévisionnel du projet (euros)	85 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	85 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	68 000 €

4. FDAAPPMA du Morbihan : Réhabilitation d'une annexe hydraulique sur le Blavet, bief de la Couarde à Bieuzy

Intitulé du projet	Gestion patrimoniale des étangs en tête de bassin versant de la Mayenne
Département	Morbihan
Porteur(s) de projet(s)	FDAAPPMA du Morbihan
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Bretagne, Morbihan, Bassin versant du Blavet Masse d'eau n° FRGR0093d
Objectifs du projet	Réhabiliter une annexe hydraulique afin de favoriser la reproduction des brochets
Description sommaire du projet, actions proposées	Le site de la Couarde pressenti pour la réhabilitation d'une frayère à brochets est situé dans le lit majeur de la rivière le Blavet sur la commune de Bieuzy. Le projet consiste à rétablir des zones de faible profondeur où la végétation pourra s'implanter et servir ainsi de support pour la reproduction des espèces piscicoles dont le brochet est l'espèce repère. Les travaux comprendront le dégagement des saules, l'enlèvement des souches puis la création d'un chenal principal et de chenaux secondaires de faible profondeur. Les matériaux extraits du site seront exportés en dehors du lit majeur du cours d'eau. La section courante sera caractérisée par un large chenal avec des berges de faible pente et une partie centrale plus profonde.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Automne 2018
Coût prévisionnel du projet (euros)	21 500 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	21 500 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	15 050 €

5. Fédération des chasseurs du Morbihan : Observatoire des changements dans le cadre de la re-estuarisation de la RNR des étangs du Loch

Intitulé du projet	Projet de création d'un observatoire des changements sur la RNR des étangs du Loch (Guidel – 56) dans le cadre de la ré-estuarisation de cet ancien polder																																																									
Département	Morbihan																																																									
Porteur(s) de projet(s)	Fédération des Chasseurs du Morbihan																																																									
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Bretagne, Morbihan Bassin versant du Loch																																																									
Objectifs du projet	Ce projet vise à étudier la restauration des continuités écologiques de la Saudraye, au travers d'un observatoire des changements, sur la partie aval de cette rivière, au sein de la réserve naturelle régionale des étangs du Loch, espace cohérent de fonctionnalités. Ce projet est fortement complémentaire au CTMA de la Saudraye, dont la zone géographique d'action exclut actuellement la Réserve naturelle régionale des étangs du Loch.																																																									
Description sommaire du projet, actions proposées	Souhaité par la communauté scientifique régionale (CSRPN), le principe de la création d'un observatoire des changements a été validé par le comité consultatif de la réserve. Une étude (Bazire, 2017) a ensuite permis de poser les bases de l'observatoire : ses objectifs, son organisation, sa gouvernance... Dans ce cadre, des experts en écologie et en sociologie ont également été contactés. Ils ont proposé de nouveaux suivis à mettre en place sur la réserve et d'ajuster certains déjà existants. La mise en place d'un comité scientifique est nécessaire pour assurer l'encadrement technique et scientifique des suivis. Un phasage temporel a été établi pour réaliser la fin de la conception de l'observatoire, pour ensuite lancer la phase opérationnelle (état initial et suivis sur le moyen terme). Le budget prévisionnel de l'observatoire est détaillé dans le tableau ci-dessous. Il comporte une part relative à l'embauche d'un animateur de l'observatoire, une part relative aux nouveaux suivis (en plus de ceux existants sur la réserve), une part relative au temps de coordination pour le gestionnaire dans le cadre de la mise en place de cet observatoire, et une part pour le petit matériel nécessaire pour la bonne réalisation des suivis (sondes, filet de pêche, ordinateur, longue vue, jumelles...). En 2019, fin du plan de gestion actuel, il est prévu l'évaluation du plan et la rédaction du nouveau plan de gestion, pour la période de 2020 à 2026. On peut imaginer que le comité scientifique de l'observatoire devienne progressivement le comité scientifique de la réserve, et qu'il propose d'adapter les suivis écologiques de la réserve en intégrant ceux de l'observatoire. La structure «observatoire» deviendrait alors le cœur des suivis scientifiques de la réserve. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Année civile</th><th>Année 1</th><th>Année 2</th><th>TOTAL PROJET</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Animateur de l'observatoire</td><td></td><td>52 000,00 €</td><td>52 000,00 €</td><td>104 000,00 €</td></tr> <tr> <td>Coordination / suivi du gestionnaire</td><td></td><td>12 780,00 €</td><td>12 780,00 €</td><td>25 560,00 €</td></tr> <tr> <td>Petits matériels</td><td></td><td>9 000,00 €</td><td>1 000,00 €</td><td>10 000,00 €</td></tr> <tr> <td rowspan="7">SUIVIS ECOLOGIQUES ET SOCIAL</td><td>Suivis invertébrés (GRETIA)</td><td>20 000,00 €</td><td>6 000,00 €</td><td>26 000,00 €</td></tr> <tr> <td>Suivi richesse floristique (Botaniste)</td><td>4 000,00 €</td><td>4 000,00 €</td><td>8 000,00 €</td></tr> <tr> <td>Suivis faune benthique (UBS/IUEM)</td><td>5 000,00 €</td><td>5 000,00 €</td><td>10 000,00 €</td></tr> <tr> <td>Suivi Ichtyofaune aval (FDPPMA/IUEM)</td><td>1 000,00 €</td><td>1 000,00 €</td><td>2 000,00 €</td></tr> <tr> <td>Suivis oiseaux (FDC56)</td><td>1 065,00 €</td><td>1 065,00 €</td><td>2 130,00 €</td></tr> <tr> <td>Suivi paramètres de l'eau (FDC56)</td><td>1 775,00 €</td><td>1 775,00 €</td><td>3 550,00 €</td></tr> <tr> <td>Suivi dynamique morphologique (UBS)</td><td>7 000,00 €</td><td>7 000,00 €</td><td>14 000,00 €</td></tr> <tr> <td></td><td>Enquête sociologique</td><td>7 000,00 €</td><td></td><td>7 000,00 €</td></tr> </tbody> </table>					Année civile	Année 1	Année 2	TOTAL PROJET	Animateur de l'observatoire		52 000,00 €	52 000,00 €	104 000,00 €	Coordination / suivi du gestionnaire		12 780,00 €	12 780,00 €	25 560,00 €	Petits matériels		9 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	SUIVIS ECOLOGIQUES ET SOCIAL	Suivis invertébrés (GRETIA)	20 000,00 €	6 000,00 €	26 000,00 €	Suivi richesse floristique (Botaniste)	4 000,00 €	4 000,00 €	8 000,00 €	Suivis faune benthique (UBS/IUEM)	5 000,00 €	5 000,00 €	10 000,00 €	Suivi Ichtyofaune aval (FDPPMA/IUEM)	1 000,00 €	1 000,00 €	2 000,00 €	Suivis oiseaux (FDC56)	1 065,00 €	1 065,00 €	2 130,00 €	Suivi paramètres de l'eau (FDC56)	1 775,00 €	1 775,00 €	3 550,00 €	Suivi dynamique morphologique (UBS)	7 000,00 €	7 000,00 €	14 000,00 €		Enquête sociologique	7 000,00 €		7 000,00 €
	Année civile	Année 1	Année 2	TOTAL PROJET																																																						
Animateur de l'observatoire		52 000,00 €	52 000,00 €	104 000,00 €																																																						
Coordination / suivi du gestionnaire		12 780,00 €	12 780,00 €	25 560,00 €																																																						
Petits matériels		9 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €																																																						
SUIVIS ECOLOGIQUES ET SOCIAL	Suivis invertébrés (GRETIA)	20 000,00 €	6 000,00 €	26 000,00 €																																																						
	Suivi richesse floristique (Botaniste)	4 000,00 €	4 000,00 €	8 000,00 €																																																						
	Suivis faune benthique (UBS/IUEM)	5 000,00 €	5 000,00 €	10 000,00 €																																																						
	Suivi Ichtyofaune aval (FDPPMA/IUEM)	1 000,00 €	1 000,00 €	2 000,00 €																																																						
	Suivis oiseaux (FDC56)	1 065,00 €	1 065,00 €	2 130,00 €																																																						
	Suivi paramètres de l'eau (FDC56)	1 775,00 €	1 775,00 €	3 550,00 €																																																						
	Suivi dynamique morphologique (UBS)	7 000,00 €	7 000,00 €	14 000,00 €																																																						
	Enquête sociologique	7 000,00 €		7 000,00 €																																																						
Calendrier prévisionnel de réalisation	Octobre 2018 à octobre 2020																																																									
Coût prévisionnel du projet (euros)	212 240 €																																																									
Dépense retenue par l'agence (euros)	212 240 €																																																									
Montant d'aide de l'agence (euros)	169 792 €																																																									

6. Parc naturel régional du Golfe du Morbihan : Plan d'actions territorial pour les trames marines et estuariennes sur le territoire du parc - Actions pilotes sur l'estuaire de Noyalo

Intitulé du projet	Plan d'actions territorial pour les trames marines et estuariennes sur le territoire du PNR du Golfe du Morbihan - Actions pilotes sur l'estuaire de Noyalo
Département	Morbihan
Porteur(s) de projet(s)	Parc naturel régional du Golfe du Morbihan
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Bretagne, Morbihan, Masses d'eau FRGT25, l'estuaire de Noyalo et FRGR0105 le Liziec
Objectifs du projet	Réaliser une étude sur les connectivités de fonctionnement entre les milieux marins de l'estuaire et les marais littoraux
Description sommaire du projet, actions proposées	L'estuaire de la rivière de Noyalo est un des estuaires les plus importants du Golfe du Morbihan. Il combine plusieurs enjeux de préservation de la biodiversité. La réserve naturelle nationale des marais de Séné borde une grande partie de la rive droite de cet estuaire. Une approche plus fine du fonctionnement des différents milieux littoraux et marins serait à réaliser sur l'estuaire de la rivière de Noyalo, comme site expérimental pour l'identification du fonctionnement estuarien et d'une Trame bleue salée. Cette étude portera sur les connectivités de fonctionnement entre les milieux marins de l'estuaire qui sont des hauts lieux de nurseries, de nourriceries, de refuges et d'habitats que sont les herbiers de zostères et les marais littoraux. Elle intégrera des analyses relatives au suivi du plancton. • Suivi multi paramètres : température, salinité, conductivité, oxygène, pression, pH, turbidité et chlorophylles. Ce suivi sera complété par des analyses mensuelles sur les pesticides qui déclassent actuellement la masse d'eau. • Installation d'une station hydrologique de campagne. • Suivi de la faune piscicole. • Identifier le fonctionnement de l'estuaire de Noyalo et les enjeux de conservations et définir des propositions actions possibles. L'objectif est d'intégrer l'ensemble des données disponibles (données obtenues dans les phases précédentes ou auprès des autres partenaires) dans une modélisation du fonctionnement de l'estuaire afin d'identifier les enjeux de conservations et les continuités écologiques de cet estuaire. Dans la continuité de cette approche globale, des pistes d'actions ou d'expérimentation pourront être définies suite aux conclusions de l'étude de fonctionnement de l'estuaire. L'objectif serait de maintenir voir d'améliorer des fonctionnalités écosystémiques de l'estuaire.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Octobre 2018 à fin 2019
Coût prévisionnel du projet (euros)	161 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	161 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	128 800 €

7. Conservatoire d'espaces naturels Normandie Ouest : Plan de gestion, gestion et valorisation de l'Anse de Moidrey et de l'Île d'Aucy

Intitulé du projet	Plan de gestion, gestion et valorisation de l'Anse de Moidrey et de l'Île d'Aucy
Département	Ille et Vilaine
Porteur(s) de projet(s)	Conservatoire d'espaces naturels Normandie Ouest
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Région : Normandie et Bretagne Départements : Manche et Ille-et-Vilaine Bassin versant : aval du BV du Couesnon
Objectifs du projet	Le projet a pour objectifs la synthèse des connaissances, la gestion durable et la valorisation de l'Anse de Moidrey et de l'Île d'Aucy, plus spécifiquement : • appréhender globalement la préservation de cet ensemble naturel singulier face au Mont-Saint-Michel, • maintenir et restaurer si nécessaire le cœur de biodiversité que constitue ce site, en prenant en compte la gestion hydraulique qui y est pratiquée, • valoriser le site, sa richesse écologique, et permettre sa découverte par tous les publics, • identifier les connectivités possibles avec les milieux adjacents pour maintenir/restaurer une matrice verte et bleue fonctionnelle dans le lit majeur du Couesnon.
Description sommaire du projet, actions proposées	Phase 1 : Synthèse des connaissances et planification Les études réalisées sur le site sont aujourd'hui nombreuses (inventaires initiaux, suivis post-travaux...), et n'ont pas été intégrées dans aucune synthèse. Un document unique de gestion intégrant l'ensemble des enjeux est nécessaire. Phase 2 : Mise en œuvre d'une gestion durable et partagée du site • Gestion en régie : suivi pâturage/fauche, interventions mécaniques ponctuelles • Gestion externalisée : travaux plus conséquents ou nécessitant du matériel spécifique (ex : restauration de mares, aménagement pastoral, réouverture des milieux...). • Phase 3 : Mise en valeur du site pour une appropriation élargie des enjeux de biodiversité • Travaux d'ouverture au public : aménagements (observatoire ornithologique, platelage) et sentier d'interprétation, • Signalétique et outils de vulgarisation, • Événements : animations grand public, chantiers bénévoles et sciences participatives. La mise en œuvre du présent projet constitue la base d'une animation foncière sur le bassin versant du Couesnon qui va concourir à la pérennité des actions engagées dans le cadre de cet appel à projet. Il permettra notamment d'inscrire le Conservatoire comme acteur de la gestion d'espaces naturels et d'engager de nouveaux projets de territoires en lien avec les collectivités et les propriétaires concernés.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Octobre 2018 à fin 2019
Coût prévisionnel du projet (euros)	130 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	130 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	104 000 €

8. Association Bretagne Vivante : Travaux de restauration d'une lande sur la commune de Trébédan

Intitulé du projet	Travaux de restauration d'une lande sur la commune de Trébédan
Département	Côtes d'Armor
Porteur(s) de projet(s)	Association Bretagne Vivante
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Région : Bretagne Département : Côtes d'Armor Bassin versant : Arguenon
Objectifs du projet	Restaurer 1 ha 5 de lande humide, en phase de fermeture
Description sommaire du projet, actions proposées	Le site des Grandes Landes est situé à l'est de la commune de Trébédan, dans le département des Côtes d'Armor. Cet espace naturel remarquable s'étend sur une surface de 25 hectares : 12 hectares de pins maritimes, un étang d'un hectare et 12 hectares de landes. Autrefois pâturées, fauchées ou cultivées, les landes faisaient partie intégrante du paysage breton. Ces pratiques agricoles permettaient de conserver des milieux ouverts et favorisaient ainsi le développement d'espèces floristiques et faunistiques caractéristiques. Avec la disparition des usages agricoles, une partie des landes a été plantée en résineux, l'autre a été laissée à la colonisation des bouleaux. Tout le cortège faune/flore en a été modifié. Des drainages ont également été mis en place, qui traversent le site et entraînent une modification des conditions hydrologiques, préjudiciable au fonctionnement de l'écosystème. Des activités de pêche, chasse, éducation et promenade sont aujourd'hui pratiquées sur site. Aujourd'hui, l'association souhaiterait restaurer un hectare et demi supplémentaires d'une lande humide en cours de fermeture. Les travaux se divisent en trois phases : la coupe des ligneux envahissants (1030€ TTC), le dessouchage puis l'exportation des matières en périphérie de la zone (4830€ TTC) et un travail de suivi sur le site (2000€ TTC). Parallèlement, un projet d'éco pâturage est envisagé afin d'entretenir le milieu après ouverture. Le suivi permettra de mesurer également l'effet de cette pratique sur le site.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Mi-Septembre – Début Octobre 2018
Coût prévisionnel du projet (euros)	8 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	8 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	6 400 €

9. Agence régionale de l'Office National des Forêts : Interface Terre - Mer - Restauration d'une station à Pyrole à feuilles rondes *Pyrola rotundifolia*

Intitulé du projet	Interface Terre - Mer - Restauration d'une station à Pyrole à feuilles rondes <i>Pyrola rotundifolia</i>
Département	Finistère
Porteur(s) de projet(s)	Agence régionale de l'Office National des Forêts
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Agence régionale de l'Office National des Forêts
Objectifs du projet	Restauration d'une station à Pyrole à feuilles rondes
Description sommaire du projet, actions proposées	La pyrole n'est présente dans le Finistère que dans la forêt domaniale et littorale de Santec. Elle est rarissime en Bretagne. Pendant longtemps la station du Finistère était la seule connue en Bretagne jusqu'à la découverte d'une nouvelle petite station en 2004 dans les dunes d'Hillion dans les Côtes d'Armor. Actions à entreprendre : • Recherche et localisation des stations favorables à Pyroles à feuilles ronde • Recensement de la présence de l'espèce • Matérialisation des placettes et dénombrement des pieds. • Travaux initiaux d'entretien des stations par broyage avec exportation • Favoriser la recrue naturelle arborée feuillus et herbacée • Limiter la colonisation par l'ajonc d'Europe sur les stations potentielles • Réaliser un plan de gestion de la lande sur les 10 prochaines années (actions et échéancier). Suivi du projet : • Les suivis et travaux seront menés en partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Brest. La commune de Santec sera également associée au projet.
Calendrier prévisionnel de réalisation	2019
Coût prévisionnel du projet (euros)	12 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	12 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	9 600 €

10. Agence régionale de l'Office National des Forêts : Connexion trames vertes et bleues - Le déplacement des urodèles en phase terrestre

Intitulé du projet	Plantation et restauration de haies
Département	Ille et Vilaine
Porteur(s) de projet(s)	Agence régionale de l'Office National des Forêts
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Région Bretagne Département d'Ille et Vilaine Bassin versant Ille et Illet Bassin versant Vilaine amont Forêt domaniale de Rennes
Objectifs du projet	Amélioration de la connaissance sur la phase terrestre des amphibiens Adapter les mesures de gestion pour mieux répondre à la phase terrestre des amphibiens
Description sommaire du projet, actions proposées	Les amphibiens passent la majorité de leur existence en dehors des mares. Si la phase aquatique (reproduction) est assez bien connue, la phase terrestre est peu étudiée, notamment pour les urodèles (tritons et salamandres) dont on ignore le mode d'utilisation de cette phase terrestre. Beaucoup de questions restent aujourd'hui sans réponse concrète comme la destination, les axes de déplacement, les distances parcourues en phase terrestre, les liens avec les îlots de sénescence, le bois mort ... Sur une forêt dont le peuplement batrachologique est bien connu, l'agence régionale de Bretagne propose la mise en place de protocoles pour améliorer la connaissance de la phase terrestre des amphibiens. Plusieurs protocoles expérimentaux et innovants seront utilisés : • Système de capture en période post nuptiale voire en pré nuptiale selon les configurations des sites, • Suivis individuels d'amphibiens en sortie de mare, • Recherche de présence sous des gîtes terrestres potentiels, • Test de suivis par fluorescence. La recherche bibliographie et les contacts avec des personnes ressources pourront identifier d'autres protocoles à tester. Associé à cette phase de d'amélioration de la connaissance, un programme de travaux de restauration/création de mares à l'échelle de la région pourra être mis en place. Des besoins d'intervention ont déjà été identifiés dans les forêts domaniales. Les résultats permettront d'orienter des mesures de gestion vers une meilleure prise en compte de la phase terrestre des amphibiens par : • l'amélioration de l'offre en gîte terrestre, • des créations de mares à proximité de sites favorables au bon accomplissement du cycle biologique (phase aquatique + phase terrestre) des amphibiens.
Calendrier prévisionnel de réalisation	2019/2020
Coût prévisionnel du projet (euros)	58 000 €
Dépense retenue par l'agence (euros)	58 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	46 400 €

11. Commune de Trébeurden : Opération d'Aménagement de la Corniche de Goas Treiz

Intitulé du projet	Opération d'Aménagement de la Corniche de Goas Treiz
Département	Côtes d'Armor
Porteur(s) de projet(s)	Commune de Trébeurden
Territoire concerné (bassin versant, unité hydrographique, etc)	Région Bretagne Département des Côtes d'Armor Commune de Trébeurden
Objectifs du projet	Réaménager la corniche de Goas Treiz pour en faire une véritable porte d'entrée de ville au nord de Trébeurden
Description sommaire du projet, actions proposées	Les sites de Goas Treiz, du Toëno et du Quellen sont reconnus au niveau national et européen pour la très grande qualité de leurs paysages et la rareté de leurs milieux naturels. Malgré des statuts de protection, les sources de dégradation restent multiples. Outre la suppression de l'aire de stationnement sur la dune du Toëno et la rationalisation des accès aux plages, d'autres aménagements devront permettre de diminuer les pratiques préjudiciables : aire destinée aux véliplanchistes en dehors des espaces sensibles, limitation de la signalisation actuellement pléthorique, intégration des aménagements par le choix de végétaux, de matériaux, et de mobiliers adaptés. Par ailleurs, la restauration de milieux dunaires, de marais maritime et de marais d'eau douce sera mise en œuvre. L'opération est déclinée en 5 axes : • Construire un projet environnemental et paysager à la hauteur des enjeux présents, • Améliorer la sécurité des usagers, en particulier les plus vulnérables, • Aménager les aires de stationnement et améliorer l'accueil sur le site, • Créer des voies dédiées aux modes doux : piétons et vélos, • Redéfinir les accès à la plage. Seules les dépenses liées à la protection et la restauration des milieux ont été retenues soit environ 10 % du montant total.
Calendrier prévisionnel de réalisation	Octobre 2019
Coût prévisionnel du projet (euros)	790 000 € dont 95 000 € pour la Protection et restauration des milieux naturels
Dépense retenue par l'agence (euros)	95 000 €
Montant d'aide de l'agence (euros)	76 000 €