

# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité consultatif de gestion

07 mars 2019



# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

- Ordre du jour
  - La réserve en 2018,
  - Bilans technique et financier des opérations 2018,
  - Présentation et validation du programme d'actions et du budget prévisionnel 2019,
  - Questions diverses

# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

- Ordre du jour
- La réserve en 2018,



ESPACE  
REMARQUABLE  
DE BRETAGNE





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## Fiche d'identité

Date de création : 25/03/2016

Durée de classement : 10 ans

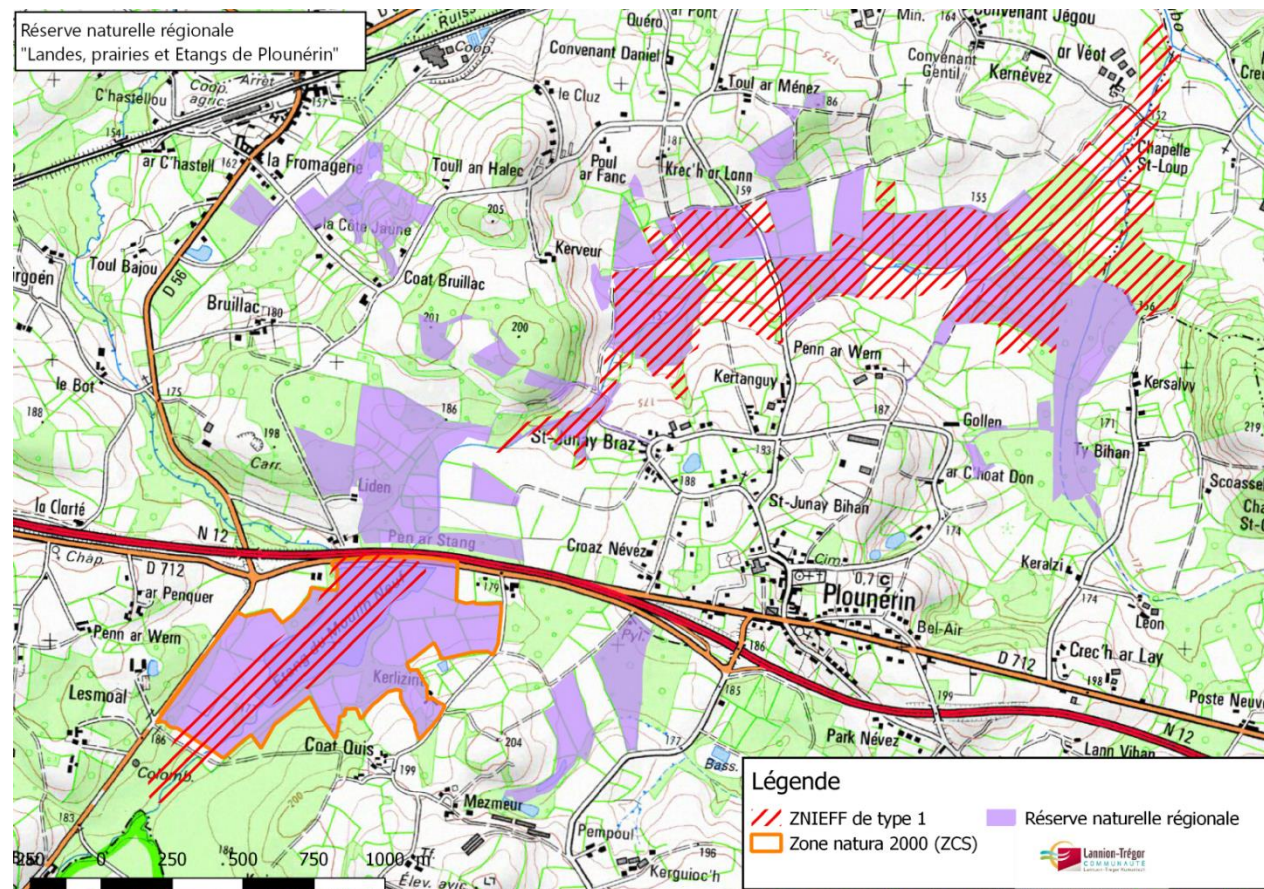
Localisation : Plounérin

Surface classée : 160,7 ha

Statut foncier : publics et privés

Réglementation : oui

Comité de gestion : 40 membres

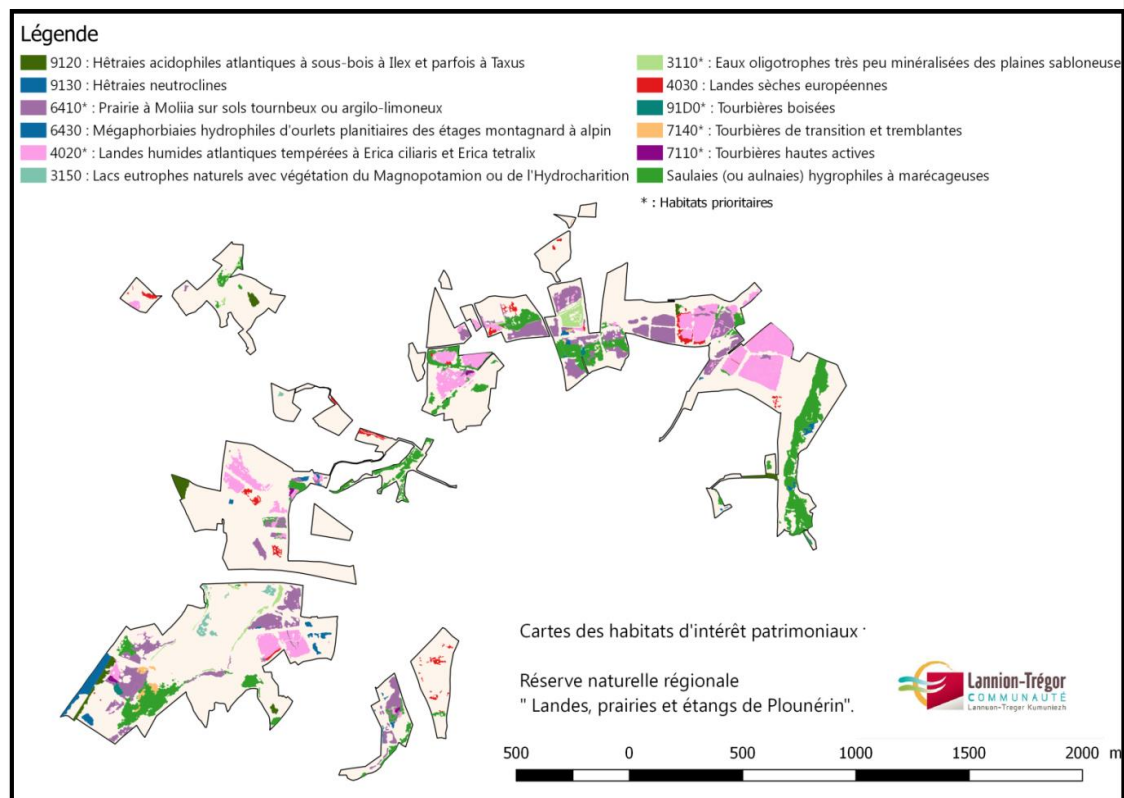


# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## Le patrimoine naturel

- Les habitats d'intérêt patrimonial représentent plus de 48 hectares, soit près de **30 % de la réserve**.
- Les milieux humides oligotrophes (plans d'eau, prairies, landes et tourbières)
- Les milieux boisés tourbeux et marécageux présents sur la réserve constituent des îlots de biodiversité qu'il convient de retenir.
- Les autres habitats sur la réserve **participent à la biodiversité global du site**





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## Le patrimoine naturel



**1200 espèces connues**, dont 370 pour la flore, 173 d'oiseaux, 169 pour les araignées, 34 pour les papillons de jour, 33 pour les libellules....

**96 espèces protégées** observées sur le site, 2 espèces sur Liste Rouge Mondiale, 3 sur Liste Européenne, 8 sur Liste Française et 9 sur liste Régionale.

11 espèces portent une responsabilité régionale « Elevée » à « Majeure »



# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## ↳ Le plan de gestion

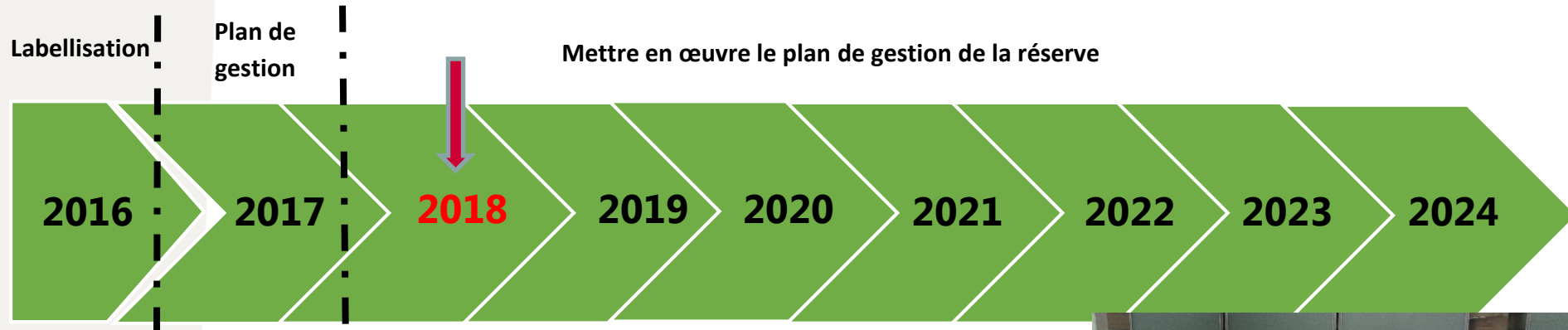
6 Enjeux ⇒ 8 Objectifs à long termes ⇒ 25 Objectifs opérationnels ⇒ 104 opérations

Enjeux		Objectifs à long terme
Enjeux de conservation	La conservation des <b>habitats oligotrophes humides, faune et flore associées</b> ***	Préserver et améliorer les habitats de <b>prairies, les tourbières et les landes humides</b> *** Préserver les habitats d' <b>eaux libres et de berges</b> ***
	L'amélioration des <b>habitats boisés</b> vers une plus forte valeur écologique**	Connaître et préserver les <b>espaces boisés</b> - améliorer leurs fonctions écologiques
	Le maintien <b>d'une mosaïque d'habitats semi-naturels diversifiés</b> : un réservoir de biodiversité et un réseau de fonctions à différentes échelles *	Maintenir les <b>fonctions et la diversité des milieux</b> (mosaïque d'habitats) *
<b>Facteur clé de la réussite 1 : Connaissance du patrimoine naturel *</b>		<b>Améliorer la connaissance</b> du patrimoine naturel, sa synthèse et sa diffusion
<b>Facteur clé de la réussite 2 : La Reconnaissance du patrimoine naturel et l'éducation à l'environnement**</b>		<b>Accueillir et sensibiliser</b> à la protection des espaces naturels <b>Ancrer la réserve</b> dans son territoire : habitants, acteurs privés et publics
<b>Facteur clé de la réussite 3 : Gestion pérenne **</b>		<b>Assurer la gestion pérenne</b> de la RNR

# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## Calendrier



## L'équipe de la réserve

1 salarié (0,75 ETP) et l'appui du service Patrimoine Naturel de LTC

En 2018, Maxime Chapelle (service civique) - 8 mois  
Gwendal Breton (Stagiaire Master 2 Brest) – 6 mois



## Un partenariat renforcé

Reconnaissance en Espace Naturel Sensible du Département





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

- Ordre du jour
  - La réserve en 2018,
  - Bilans technique et financier des opérations 2018,



ESPACE  
REMARQUABLE  
DE BRETAGNE



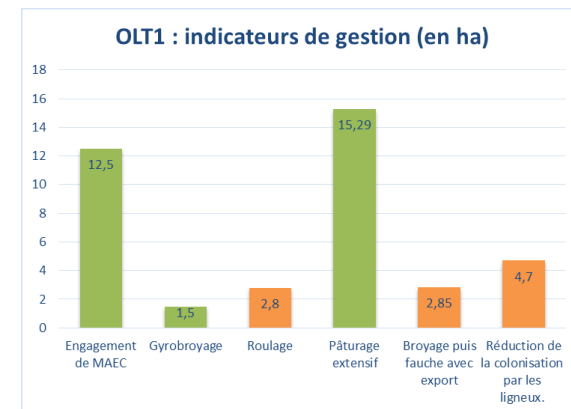
# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

1- Préserver et améliorer les habitats de prairies, de tourbières et de landes humides\*\*\*

**Dépenses : 45 k€** soit 43 % des dépenses de l'année

**Temps passé : 50.8 jours** du conservateur et 141 journées autres personnes (dont stagiaire et service civique)



Opérations de restauration

Opérations d'entretien



Pâturage extensif (15.29ha)



Broyage puis fauche avec export (2.85ha)



Réduction de la colonisation par les ligneux (4.7ha)



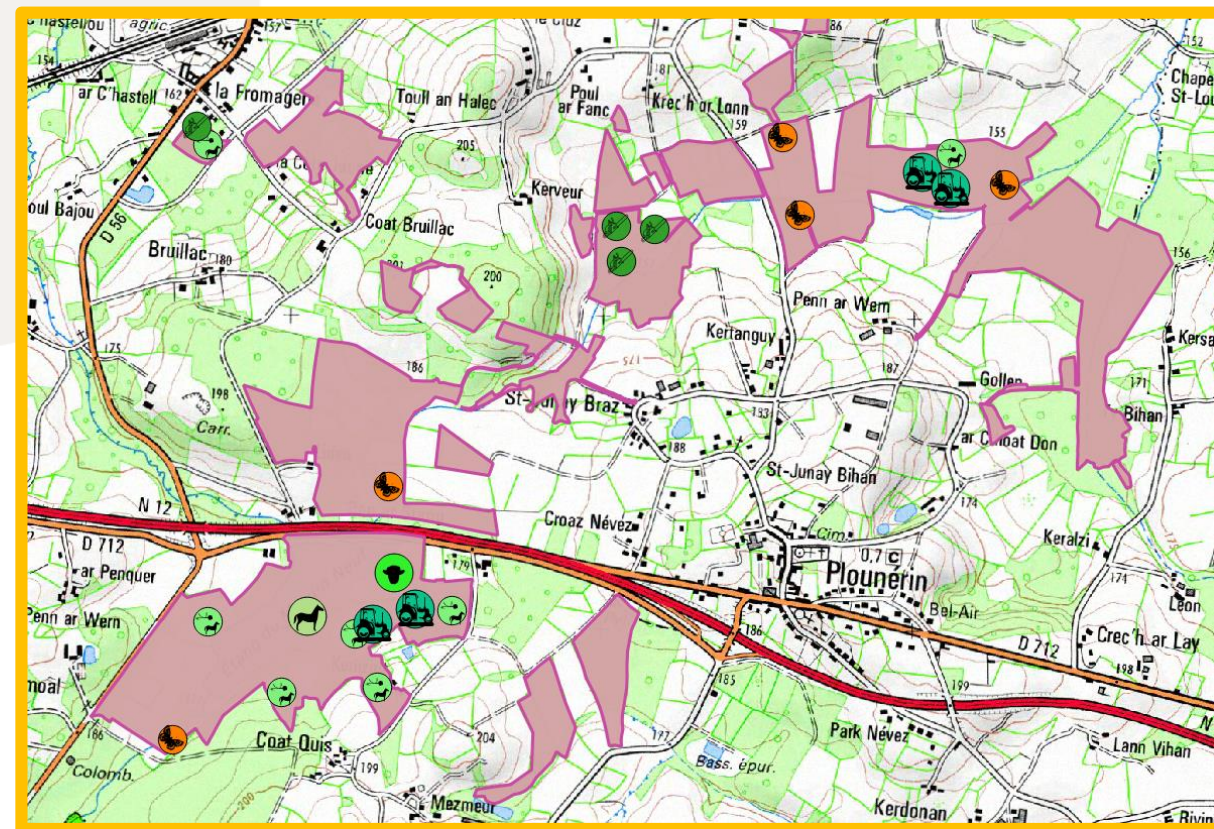
Contrôle de l'embroussaillage des parcelles (4.6ha)



Expérimentation de pratiques agricoles (2.05ha)






Suivi d'*Euphydryas aurinia*





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Pâturage extensif		1
Engagement de mesures agro-environnementales (MAEC)		1
Broyage puis fauche avec export		1
Réduction de la colonisation par les ligneux		2
Contrôle de l'embroussaillage des parcelles		2
Mise en place d'un outil de suivi des milieux ouverts "simples"		2
Suivi de l'état de conservation des habitats patrimoniaux		1
Non intervention sur des ilots de vieillissement		2
Expérimentation de pratiques agricoles		2
Suivi de <i>Euphydryas aurinia</i>		1





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## 2-Préserver les habitats d'eaux libres et leurs fonctions\*\*\*

Dépenses : 5 k€ soit 3 % des dépenses de l'année

Temps passé : 27 jours du conservateur et 41 journées d'autres personnes

### Indicateurs de réalisation :

Modalité de gestion de l'étang réalisée : **oui**

Suivi mis en place : **pour partie** (5 en cours)

Outils de communication réalisés : **en cours** (0)

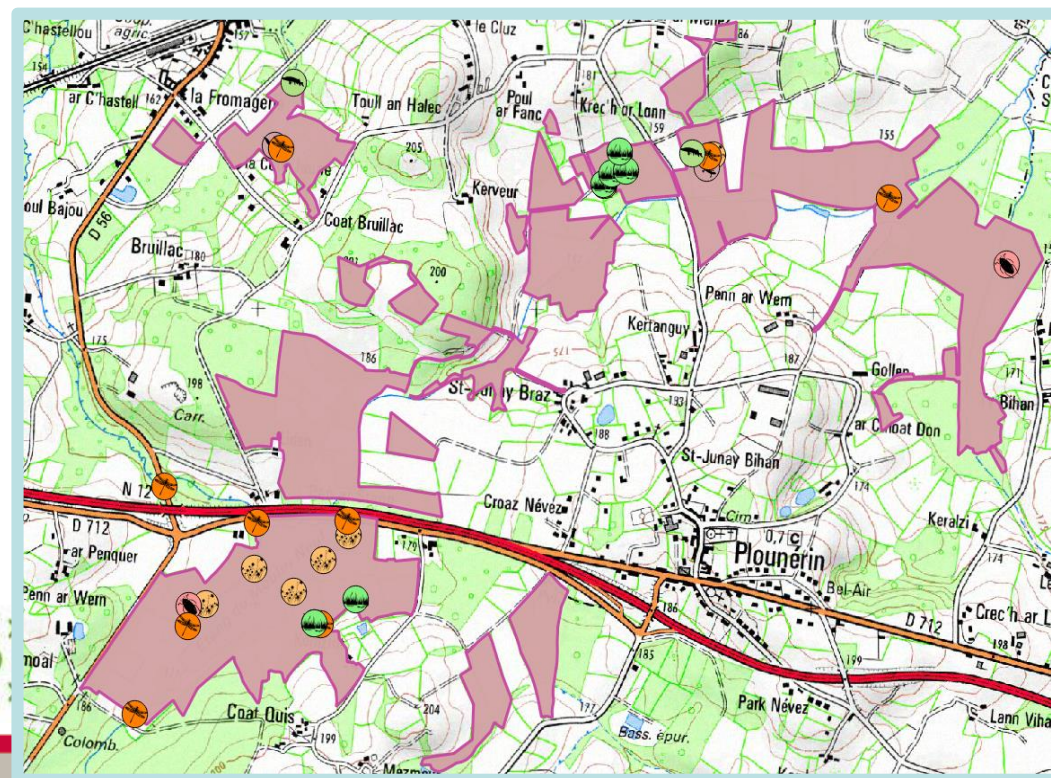
Concertation des acteurs réalisée : **en cours**

Mares entretenues : 7

Nb de mares suivies par le PopAmphibien : 4

Nb de mares suivies par l'Icocam : 3












-  Suivi des poissons dans les mares et régulation des carnassiers
-  Gestion du réseau de mares
-  Mise en place d'un indice de biodiversité des mares à partir du peuplement en coléoptères aquatiques
-  Suivi des amphibiens
-  Suivi de la flore patrimoniale
-  Suivi standardisé des peuplements de libellules





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

## Comité de gestion - 2019

Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Mise en œuvre du plan de marnage de l'Etang du Moulin Neuf		1
Scénario d'évolution de l'Etang du Moulin - animation de la démarche		1
Evaluation de l'impact du scénario d'évolution de l'Etang du Moulin neuf		1
Communication sur le scénario mis en œuvre sur l'Etang du Moulin Neuf		1
Suivi des poissons dans les mares et régulation des carnassiers		2
Gestion du réseau de mares		2
Mise en place d'un indice coléoptères aquatiques des mares		3
Suivi des amphibiens		3
Suivi des espèces patrimoniales de libellules		2
Suivi standardisé des libellules		2
Suivi de la flore patrimoniale		1







# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

3-Connaitre et préserver les espaces boisés - Améliorer leurs fonctions écologiques\*\*

Dépenses : 0 k€

Temps passé : 4 jours du conservateur

Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Une gestion concertée, planifiée et durable des espaces boisés. Vers un plan simple de gestion		2
Réalisation d'un plan de gestion du bocage		2
Formation des propriétaires à l'entretien du bocage		2
Mise en place d'un Indice de Biodiversité Potentiel		3









# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## 4- Maintenir les fonctions et la diversité des milieux (mosaïque d'habitats)\*

Dépenses : 1.8 k€ soit 2% des dépenses

Temps passé : 15 jours du conservateur

Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Cartographie des éléments déconnectant		3
Suivi des gîtes à chiroptères		2
Observatoire des paysages		2
Suppression d'ouvrages sur les cours d'eau		3
Maintenance des équipements		2
Animation de "chartes et préconisations de gestion"		2
Mise en place d'une zone de préemption		2
Acquisition de parcelles par le gestionnaire ou ses partenaires		2










# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

Facteur clé de la réussite 1 : La connaissance du patrimoine naturel \*

Coût : 0 € / 13 jours conservateur + 36 j autres

Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Etude Syrph the Net - inventaires des insectes pollinisateurs		3
Synthèse et prospection des champignons		2
Complément, actualisation et développement d'inventaires : favoriser les dynamiques associatives, de spécialistes et de recherche		2
Suivi et inventaire des oiseaux nicheurs		2
Suivi des oiseaux hivernants ou en halte migratoire		2
Réalisation de secteurs test pour expérimentation de gestion et de prospection naturaliste		3
Intégration des données naturalistes à la base donnée (SERENA) - interne et externe		1









# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

## Comité de gestion - 2019

*Facteur clé de réussite 2 : La reconnaissance du patrimoine naturel et l'éducation à l'environnement \*\**

*A-Accueillir et sensibiliser à la protection des espaces naturels*

**Coût : 51 k€ / 29 jours conservateur + 35 j autres**

Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Conception et diffusion des supports d'information et de communication		3
Amélioration des cheminements : praticabilité à l'année et pour un public "fragile"		2
Création et animation d'un programme de mise en valeur (animations nature, expositions, évènementiels,...)		2
Création d'outils d'éducation à l'environnement		2
Amélioration des déplacements et les cheminements : pour randonneur et en période estivale principalement		2
Création un sentier (d'interprétation) familial sur les Lann Droën		3
Accueil de publics désireux de connaître la réserve : étudiants, professionnels,....		3
Suivi de la fréquentation de la réserve		3



# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

Facteur clé de réussite 2 : La reconnaissance du patrimoine naturel et l'éducation à l'environnement \*\*

B- Ancrer la réserve dans son territoire : habitants, acteurs privés et publiques \*\*

Coût : 3.8 k€ / 8 jours conservateur + 5 jours autres



Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Collectage et recherche l'histoire de la gestion et des usages sur la réserve		2
Rédaction et diffusion des articles de presse, participation à des évènements,...		3
Faire vivre site internet		3
Création des outils de valorisation de la réserve		3
Mise en place d'une convention de partenariat avec les associations de pêches, de randonnée et de chasse		1
Mise en place d'un programme à destination des enfants des écoles du territoire		2
Mise en place d'un programme de science participative		3

# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

## Comité de gestion - 2019

Facteur clé de la réussite 3 : la gestion pérenne\*\*\*

Coût : 1.2 k€ / 18 jours conservateur

L'animation du site Natura 2000 « Etang du Moulin Neuf » :



Les Contrats Natura 2000



L'appel à projet « Cheval Territorial » :



Le fond FEADER « Soutien aux réserves naturelles » :



Opérations	Mise en œuvre	Priorité
Pose des panneaux réglementaires standardisés		1
Gestion administrative et financière		1
Réunion du comité consultatif		1
Développement d'une base de données « indicateurs »		2
Rédaction des rapports annuels d'activité		1
Présence aux comités de pilotage d'autres structures		2
Précisions sur les pratiques autorisées et les faire connaître		1
Suivi de l'évolution des activités économiques à proximité		1



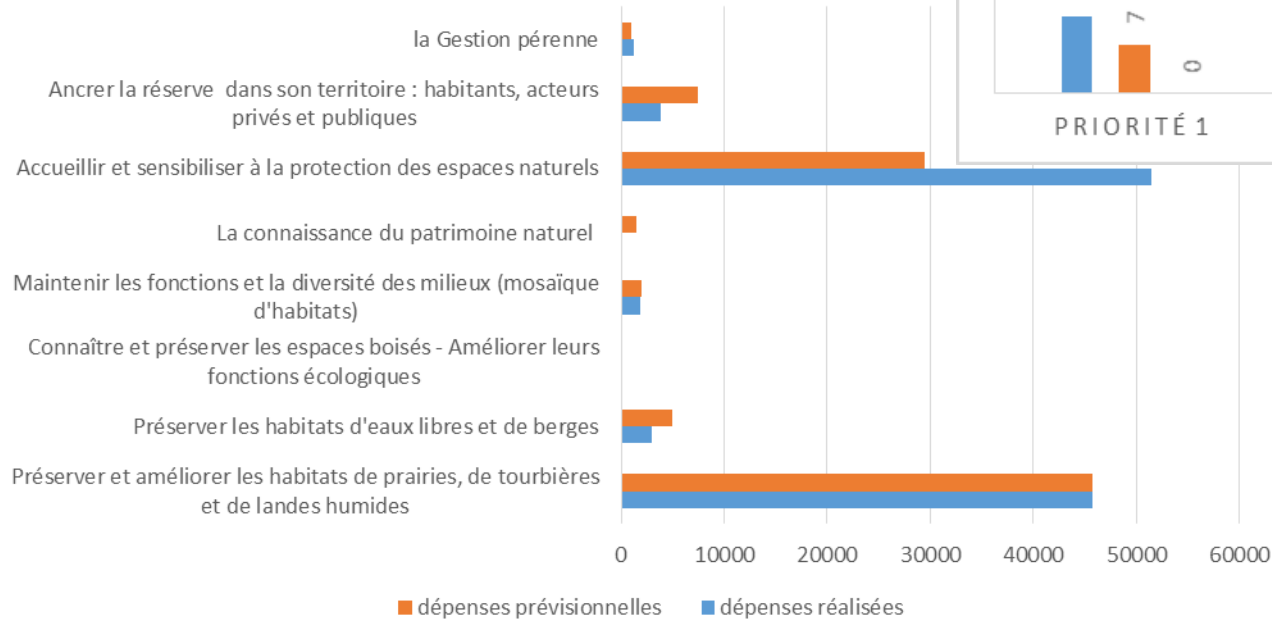


# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

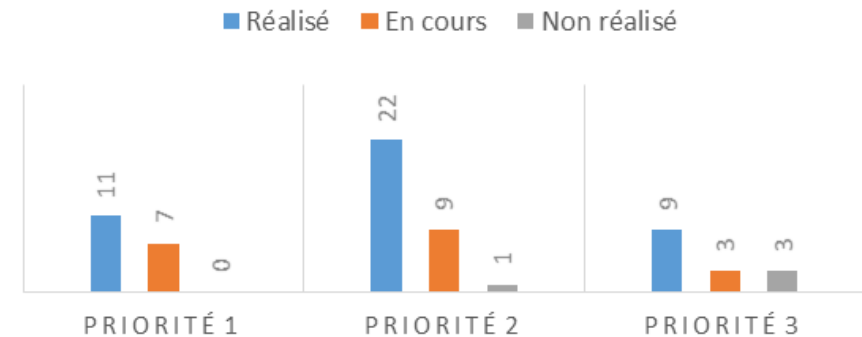
Comité de gestion - 2019

## Bilan quantitatif des opérations menées

Bilan des dépenses 2018 - par objectif du plan de gestion (en €)



NIVEAU DE RÉALISATION DES OPERATIONS PREVUES



# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## ↳ Bilan financier

Dépenses 2018	Dépenses prévisionnelles	Dépenses réalisées
OLT1- Préserver et améliorer les habitats de prairies, de tourbières et de landes humides	45 700 €	45 761,17 €
OLT2- Préserver les habitats d'eaux libres et de berges	5 000 €	2 966,5 €
OLT3- Connaître et préserver les espaces boisés - Améliorer leurs fonctions écologiques	0 €	0 €
OLT4- Maintenir les fonctions et la diversité des milieux (mosaïque d'habitats)	2 000 €	1 826,3 €
FC1-La connaissance du patrimoine naturel	1 500 €	0 €
FC2-1-Accueillir et sensibiliser à la protection des espaces naturels	29 500 €	51 411,26 €
FC2-2-Ancrer la réserve dans son territoire : habitants, acteurs privés et publiques	7 500 €	3 881,36€
FC3- La Gestion pérenne	1 000 €	1 284,36 €
<b>Total des dépenses</b>	<b>92 200 €</b>	<b>107 130,95 €</b>

Dépenses 2018	Dépenses prévisionnelles	Dépenses réalisées
Charges de personnel	39 326 €	39 460 €

Dépenses 2018	Dépenses prévisionnelles	Dépenses réalisées
Dépenses totales	131 526€	146 590,95 €

*Ces éléments sont en cours de consolidation : certaines opérations engagées en 2018 sont en cours de finition – non soldée financièrement*





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## ↪ Bilan financier

Recettes 2018	Recettes prévisionnelles	Recettes réelles
ETAT/EUROPE : animation du DOCOB N2000	8 600€	8 625 €
ETAT : Contrats Natura 2000	12 800 €	17 250 €
REGION : aide au fonctionnement de la réserve	32 950 €	32 950 €
REGION : aide à l'investissement sur la réserve	7 050 €	7 050 €
REGION : appel à projet « Cheval Territorial »	7 875 €	7 875 €
EUROPE : FEADER mise en œuvre du plan de gestion	22 505 €	24 832.09 €
LANNION-TREGOR COMMUNAUTE	39 746 €	48 008.86 €
<b>Total</b>	<b>131 526 €</b>	<b>146 590,95 €</b>

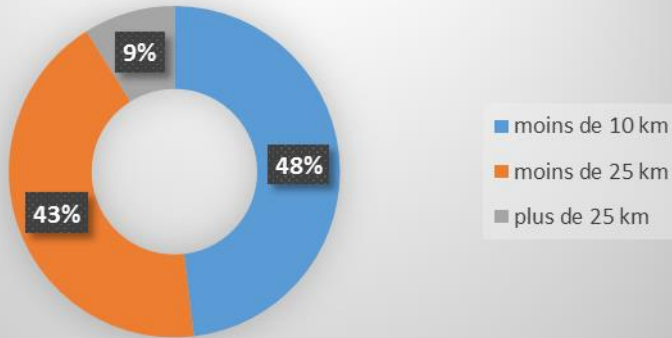
# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

## ↪ Bilan qualitatif des dépenses

S'appuyer autant que possible sur les richesses **locales** et sur des intervenants s'inscrivant dans des **démarches de démarches de qualité, environnementale et sociale.**

Localisation des fournisseurs / des prestataires



*Béaj Vad*



Gilbert Le Boloch



# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019

- Ordre du jour
  - La réserve en 2018,
  - Bilans technique et financier des opérations 2018,
  - Présentation et validation du programme d'actions et du budget prévisionnel 2019.



# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019 Budget 2019

DETAIL DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT		
Articles	LIBELLES	BP2019
60632	F. petit équipement	1 000,00 €
6135	Locations mobilières	
61521	Entretien terrain	9 350,00 €
615231	Entretien voies et réseaux	0,00 €
616	Taxes et assurances	
617	Etudes et recherches	12 242,00 €
6185	Autres frais divers	800,00 €
6232	Fête et cérémonie	
6236	Catalogue et imprimés	3 000,00 €
6238	Frais divers de publications	5 000,00 €
6257	Reception	500,00 €
6288	Autres services extérieurs	7 200,00 €
63512	Taxes foncières	0,00 €
<b>TOTAL DEPENSES SUR FACTURES</b>		<b>39 092,00 €</b>
	Frais personnel /stagiaire /service civique	39 459,62 €
<b>TOTAL FRAIS DE PERSONNEL</b>		<b>39 459,62 €</b>
<b>TOTAL FONCTIONNEMENT</b>		<b>78 551,62 €</b>

DETAIL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT		
Articles	LIBELLES	BP2019
2312	Travaux milieux naturels	13 000,00 €
2313	Immos en cours-construction	14 250,00 €
2111	Achat terrain	2 000,00 €
<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>		<b>29 250,00 €</b>

**Total des dépenses  
prévisionnelles 2019 :  
107 801,62 €**

# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019 Budget 2019

## DETAIL DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Articles	LIBELLES	BP2019
<b>Recettes de fonctionnement</b>		
7022	Vente - coupe de bois	500,00 €
74718	Aide de l'Etat – Natura 2000	8 625,00 €
7472	Aide de la Région Bretagne	40 000,00 €
7477	Aide de l'Europe (FEADER)	5 666,76 €
	Lannion-Trégor Communauté	23 759,86 €
<b>TOTAL Recettes de fonctionnement</b>		<b>78 551,62 €</b>

## DETAIL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT

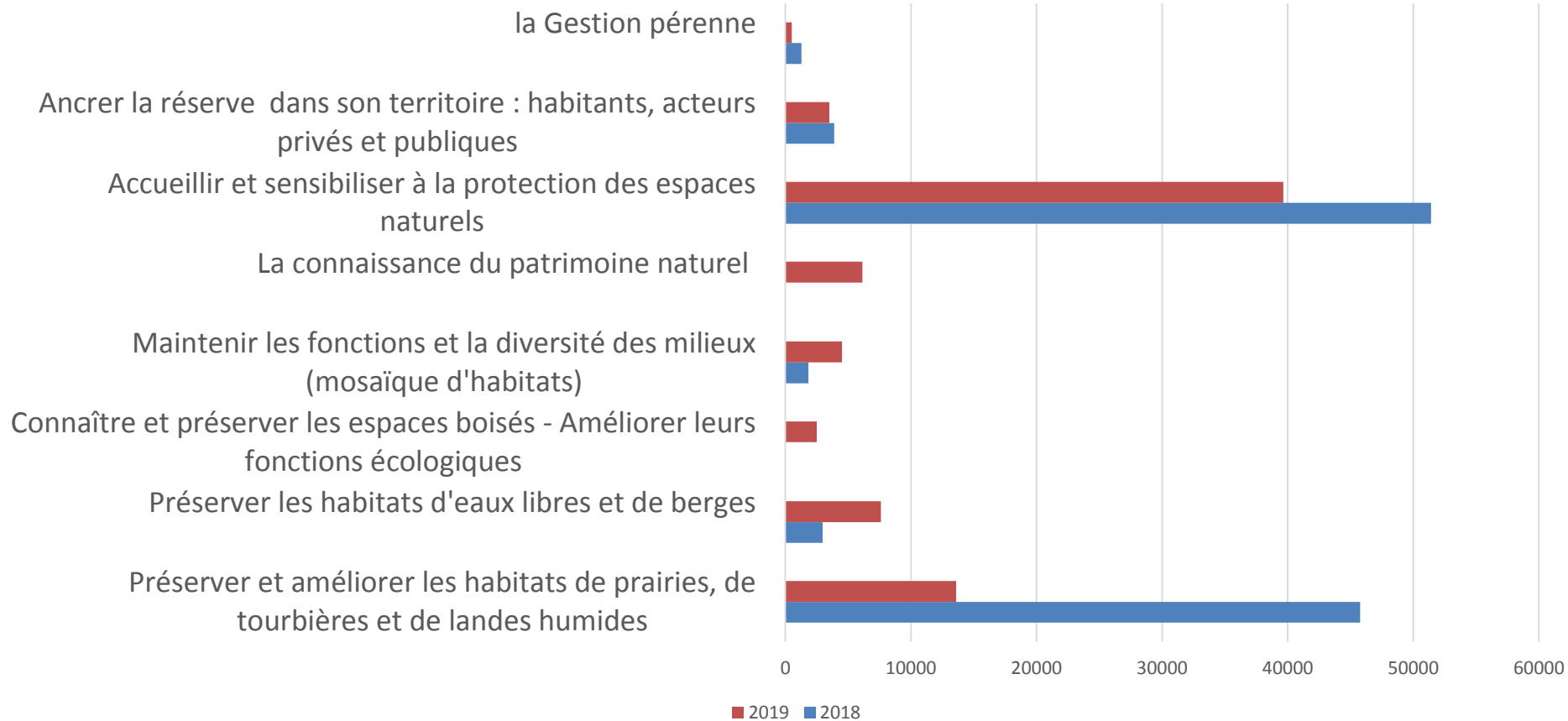
Articles	LIBELLES	BP2019
<b>Recettes d'investissement</b>		
132	Aide du Conseil Départemental	7 600,00 €
1327	Aide de l'Europe (FEADER)	18 799,11 €
	Lannion-Trégor Communauté	2 850,89 €
<b>TOTAL</b>		<b>29 250,00 €</b>

**Total des recettes  
prévisionnelles 2019 :  
107 801,62 €**

# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

Comité de gestion - 2019 Opérations 2019

Volume financier 2019/2018 - par objectif du plan de gestion (en €)





# Réserve naturelle régionale : « Landes, prairies et étangs de Plounérin »

## Comité de gestion - 2019

- Quelques actions phares pour 2019 :
  - Mise en place du suivi « **Loutre d'Europe** » avec le Lycée de Suscinio et le Groupe Mammalogique Breton
  - Diagnostic des cours d'eau de **tête de bassin versant** avec le Comité de Bassins Versants de La Lieue de Grève
  - Inventaires des **bryophytes** par le bureau d'études José Durfort
  - **Communication** sur la gestion des niveaux d'eau de l'étang
  - Finaliser des outils d'accueil du public (**sentier de randonnée** et **salle en gestion libre**)
  - Poursuivre le développement **d'outils de présentation** et de sensibilisation
  - **Eclaircie** dans une lande sous pinèdes (ONF, commune)

