

Comité consultatif de gestion de la RNR Loire bourguignonne 11 décembre 2019 – Saint-Hilaire-Fontaine



Ordre du Jour :

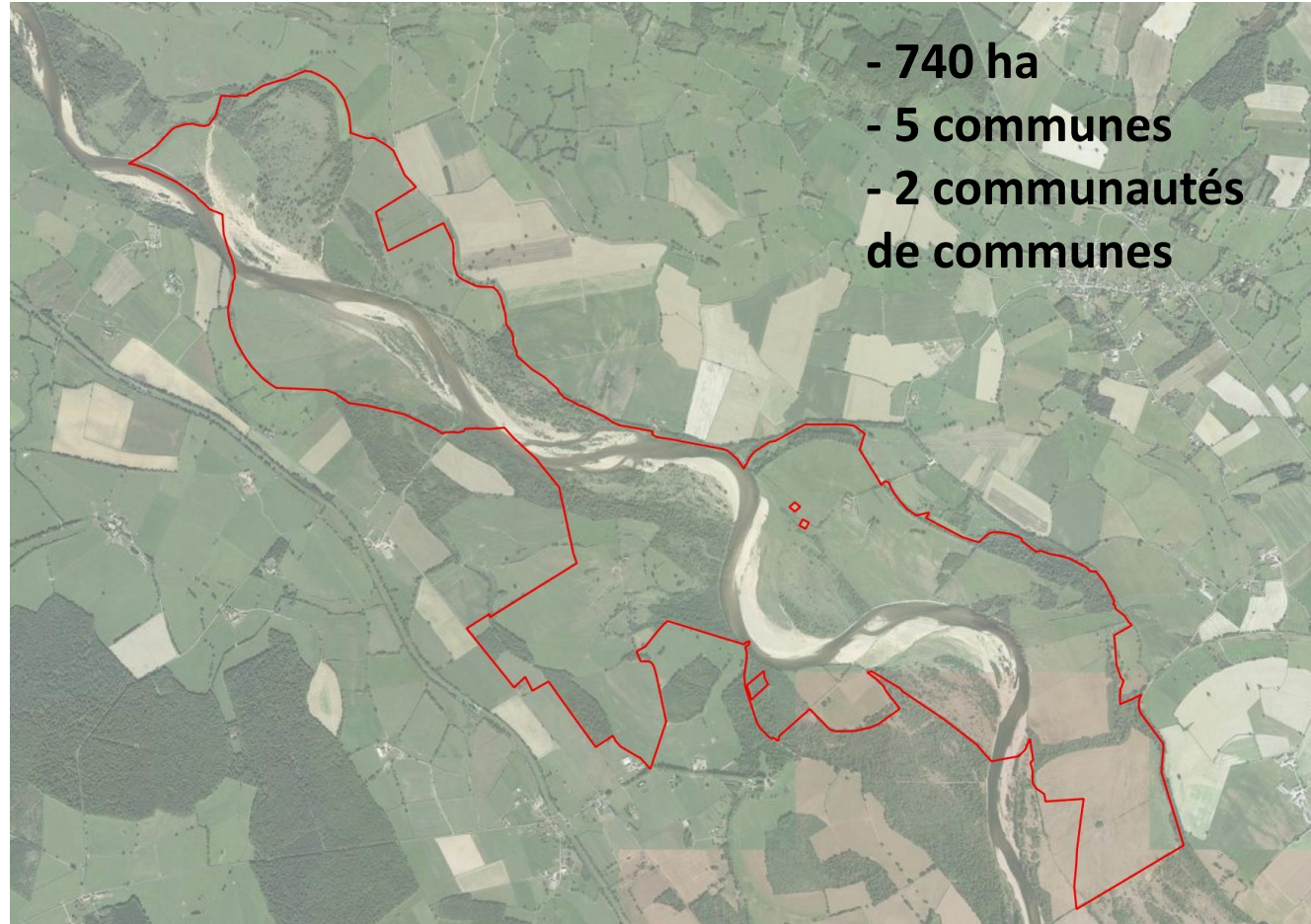


- **Rappel du contexte**
- **Présentation du rapport d'activité 2019**
- **Présentation des perspectives 2020**
- **Avis formel du comité consultatif de gestion**

Rappel du contexte:

Réserve naturelle régionale Loire Bourguignonne

- Classée par le CRBFC le 13 novembre 2013
- CENB désigné gestionnaire
- Co-construction du plan de gestion 2017-2018



2019: première année de mise en œuvre du plan de gestion (2019-2023)

ENJEU DE CONSERVATION

I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques

II : Conservation des habitats pelousaires et prairiaux



FACTEURS CLE DE REUSSITE

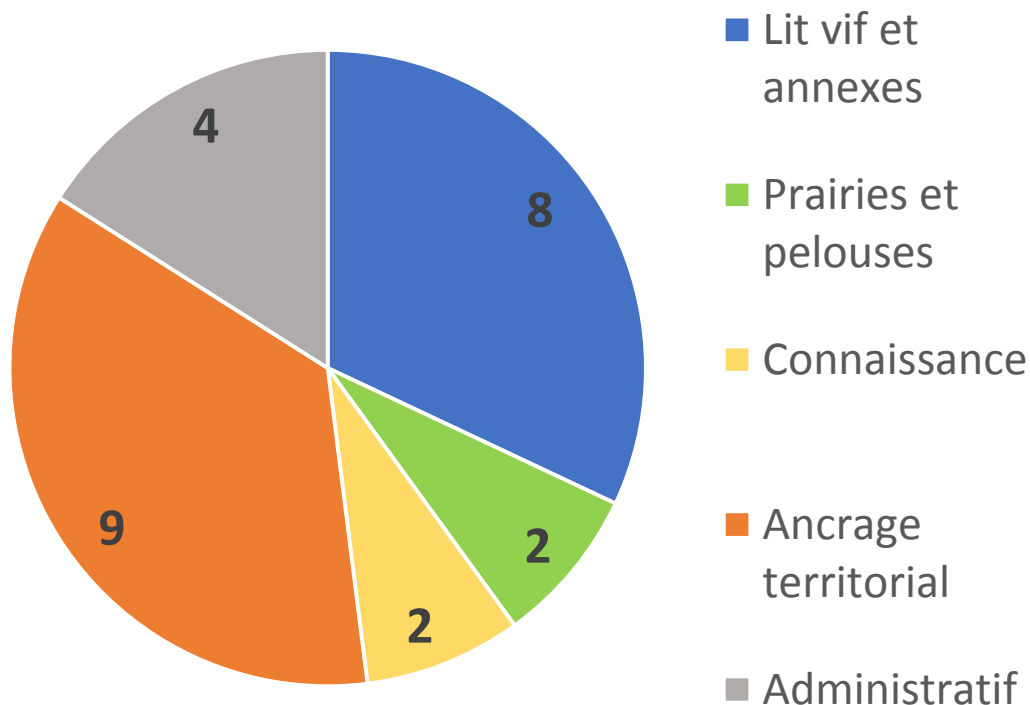
I : Actualisation et amélioration en continu les connaissances naturalistes et scientifiques sur la réserve

II : L'appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

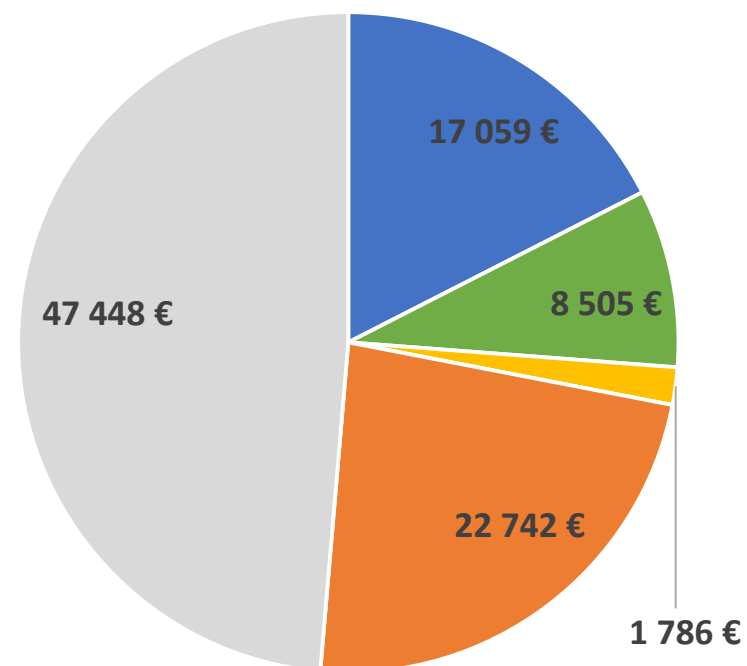
III : La gouvernance et le fonctionnement de la RNR

Bilan 2019 :

Nombre d'actions réalisées en 2019 liés aux enjeux définis




Part du budget prévisionnel 2019 liée aux enjeux définis





























Budget total prévisionnel 2019:
84 308,50 €

Bilan 2019 :

 Action réalisée

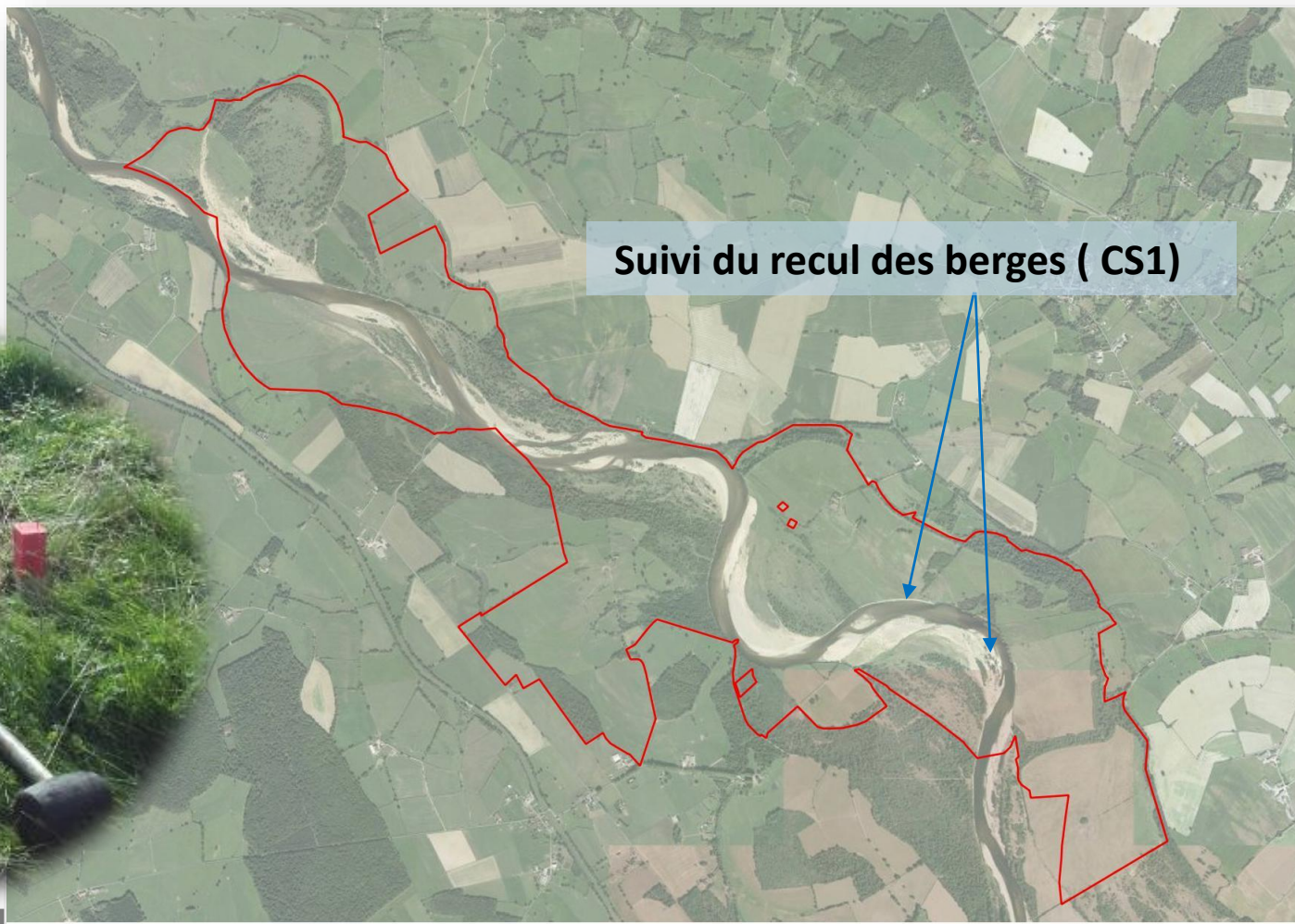
 Action partiellement réalisée

 Action non réalisée

OLT associés	Code actions PG	Précision	Priorité Proposée	Taux de réalisation de l'action
1	CS1	Suivi du recul des berges	2	
1	CS3	Suivi quinquennal des cortèges floristiques des grèves	1	
1	CS8	Suivi oiseaux des grèves et des falaises	1	
1	CS9	Suivi diachronique des populations ligérienne de Gomphes	1	
1	CS11	Suivi piscicoles des frayères de Dornant	2	
1	CC1	Installation de panneaux d'information en périodes sensibles	2	Reportée 2020
1	SP1	Organisation des tournées de surveillance pour sensibiliser	1	
1	SC14	Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles	2	
2	CS20	Suivi des pratiques pastorales des pelouses	1	
2	CS21	Suivi technique simplifié des pratiques pastorales	1	
3	CS24	Définition d'une méthodologie de suivi des espèces floristiques patrimoniales	1	
3	MS7	Intégrer la RNR dans différents programmes scientifiques	2	
4	MS9	Elaboration et renseignement d'un carnet de suivi de la réserve	1	
4	CC2	Création d'une plaquette de présentation/posters photos...	1	
4	CC5	Elaboration d'une passerelle de communication avec les habitants et élus du territoire	2	
4	CI1	Installation des bornes de limite et de réglementation de la RNR	1	
4	PA3	Animation nature /chantiers bénévoles	1	
4	PA6	Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR	1	
4	CC7	Mise en œuvre de programmes pédagogiques ou d'animations scolaires	1	
4	CC8	Mise en place d'un plan de communication et de diffusion orienté sur le public "tourisme"	2	
4	MS11	Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire	1	
5	MS12	Montage, suivi administratif et financier des opérations	1	
5	MS14	Gestion administrative courante et exceptionnelle	1	
5	MS15	Organisation et participation aux instances et comités consultatifs	1	
5	MS17	Bilan annuel du plan de travail (rapport d'activités)	1	
5	MD18	Renseignements la base de données AREA/SICEN	1	
5	MS20	Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB, ...)	2	

I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

*Dispositif de suivis
d'évaluation de
l'atteinte de l'OLT 1*



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

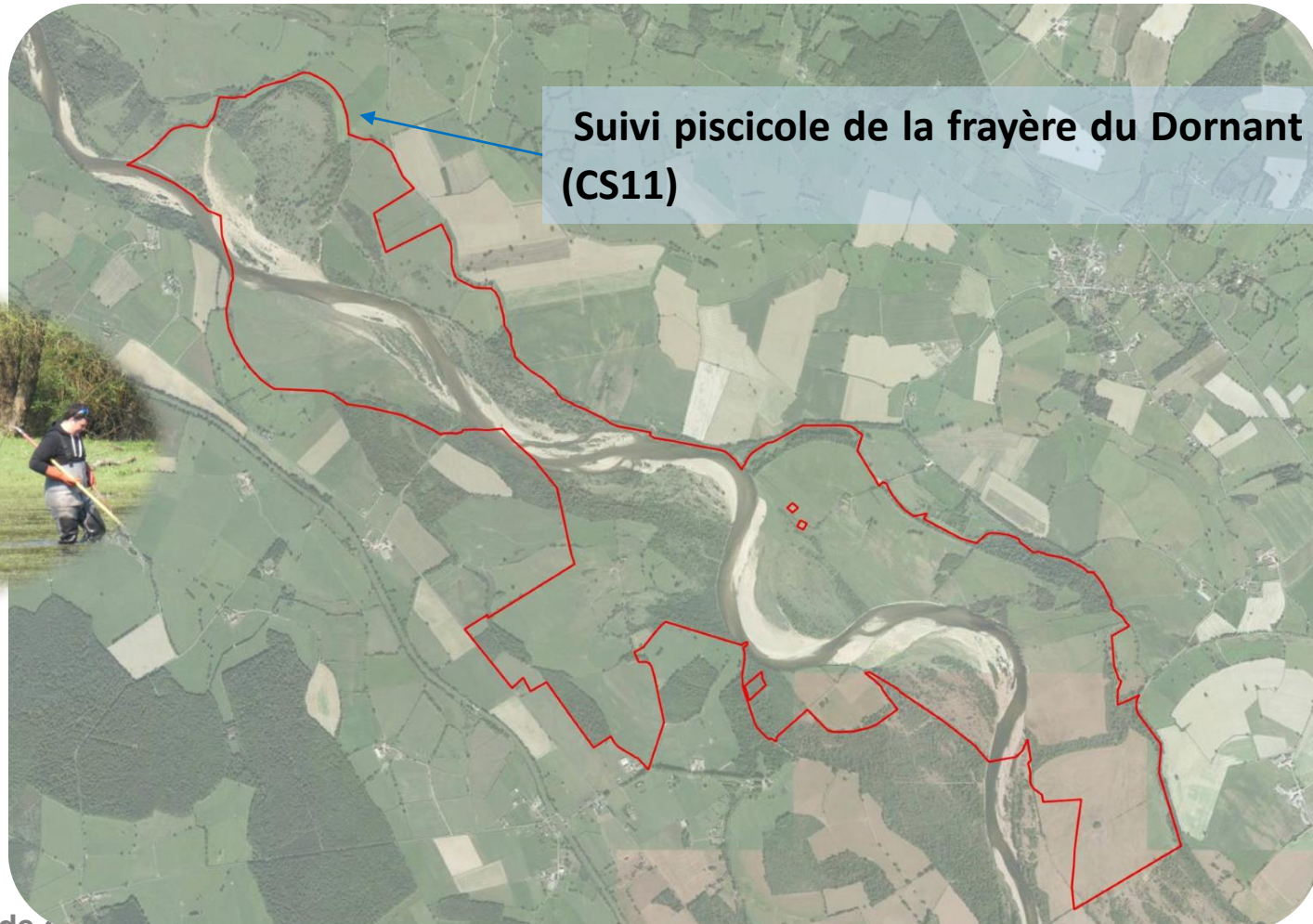
Suivi du recul des berges (CS1)

- 25 piquets posés
- 25 aimants posés
- Calcul par azimute de la distance jusqu'à la berge érodée
- Relevé à reproduire dans 5 ans



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

*Dispositif de suivis
d'évaluation de
l'atteinte de l'OLT 1*



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

Suivi piscicole de la frayère du Dornant (CS11)

Secteur de Dornant (sur les 2 boires)

- Suivi de la fonctionnalité des frayères
 - Suivi thermique,
 - Suivi des hauteurs d'eau,
 - Prélèvement ponctuel à l'épuisette
 - Sondage piscicole électrique



⇒ **Résultat : 12 espèces recensées en 2019**

- 2 espèces invasives : Pseudorasbora et Perche soleil
- 1 espèce patrimoniale : 2 jeunes brochet
- Année de référence 2018
- Deuxième relevés : nécessité de poursuivre les suivis sur 5 ans pour obtenir une tendance



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

Suivi diachronique des populations ligérienne de Gomphes (CS9)

Prospection de 3 zones choisies par un tirage aléatoire par la FCEN (coordinatrice sur la Loire).

Recherche d'exuvies.

	2018	2019
Gomphe serpent	3	1
Gomphe à pinces	28	138

Année plus favorable en 2019 qu'en 2018

Protocole à réaliser sur 5 années



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

Suivi des oiseaux nicheurs des grèves (CS8)

	2018	2019
Hirondelle de rivage	50	193
Guêpier d'Europe	15	36
Oedicnème criard	2	2
Sterne naine	0	4
Sterne pierregarin	0	0

Année 2019 semble plus favorable
Réalisation du protocole sur 5 années



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

Suivi quinquennal des cortèges floristiques des grèves (CS3)

Définition de la méthode, du protocole et des zones à étudier en 2020

Etude génétique de l'espèce *Pilosella peleteriana subsp ligerica* (PR1)

- Espèce patrimoniale et protégée, emblématique RNR
- Réflexion sur le plan d'action de recherche génétique de la Piloselle de Loire
- Mise en place au niveau national



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.

Organisation de tournées de surveillance pour sensibiliser (SP1)

- 4 sessions de visites de terrain => dont 1 en collaboration avec ONCFS
+ actions de sensibilisation ponctuelles
- 28 usagers sensibilisés
- Carnet renseigné en prévision de la construction d'une stratégie pénal
- Infraction les plus courantes : absence de titre de pêche,
accessibilité en voiture sur la RNR



II: Conservation des habitats pelousaires et prairiaux

Suivi des pratiques pastorales des pelouses (CS20)

- Rencontre de chaque agriculteur de la RNR (8 agriculteurs)
 - Bilan des pratiques (chargements, dates de pâturage..)
 - Problèmes rencontrés

=> Obj : comparer avec les relevés de terrain (actions CS 21) pour connaître l'évolution des milieux face aux pratiques



II: Conservation des habitats pelousaires et prairiaux

Suivi technique simplifié des pratiques pastorales (CS21)

- Relevé de terrain après pâturage du troupeau (entre 7 et 30j après en fonction de la période de l'année)
 - Type de strate présente et la hauteur des ligneux en cas de présence
 - Consommation et impact du pâturage sur la strate ligneuse
 - Consommation de la strate herbacée
 - Niveau de fréquentation du cheptel
- 178 ha parcourus en 2019
- 206 placettes
- Action reconduite en 2020



III : Actualisation et amélioration en continu les connaissances naturalistes et scientifiques sur la réserve

Définition d'une méthodologie de suivi des espèces floristiques patrimoniales (CS24)

- Suivi de la Piloselle de Loire avec le CBN
- Passage en août
- Relevés, identification et localisation de toutes les stations de l'espèce

Inventaire des coléoptères aquatiques (CS27) – bénévolat

- Action menée par un bénévole CENB/SHNA
- Commencée en 2018
- Continuité sur de nouvelles mares

III : Actualisation et amélioration en continu les connaissances naturalistes et scientifiques sur la réserve

Intégrer la RNR dans différents programmes scientifiques (MS7)

- Suivi diachronique des populations ligérienne de Gomphes (CS9) s'intègre dans un programme porté par la fédération des CEN



- Réflexion pour intégration de la RNR dans la réflexion d'ancrage territorial des RN menée par RNF => RNR LB non sélectionnée

Basée sur des opportunités

II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Elaboration de bornes limites (CI1)

- Conception, commande et réception des bornes de limites
- 10 bornes mélèzes –150 cm -12*12
- Non posées en 2019



II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Création d'une plaquette de présentation (CC2)

- Réactualisation de la plaquette RNR n°2
- Distribution de 70 exemplaires de la plaquette n°2 (du 01/01/2019 au 11/12/2019):
 - Distribution grand public (animation -sensibilisation)
 - Distribution réunions



II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Elaboration d'une passerelle de communication avec les habitants et élus du territoire (CC5)

- **Elaboration d'une lettre de la Réserve**
 - A inclure dans les bulletins municipaux (Charrin, Devay, Cossaye)
 - A distribuer dans les boites aux lettres (Saint-Hilaire-Fontaine, Laménay-sur-Loire, dépourvues de bulletins municipaux)
 - En attente de validation par les services communication de la région



II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Communes	Outils de communication	Précisions
Charrin	Article dans bulletin municipal 2018	Présentation de la pêche électrique de la Loire et de l'arrachage de Jussie du Gour du Perray
Cossaye	Article dans le bulletin municipal 2018	Insertion de la plaquette de la RNR
Devay	Article sur site internet de la commune	Onglet sur la Loire, et présentation de la RNR avec de nombreuses photos
Ensemble des communes	Articles de presse dans le JDC	<ul style="list-style-type: none"> - 1 article sur l'animation fréquence Grenouille - 1 article sur la sortie oiseaux - 2 articles sur la sortie canoé (Decize et JDC Saône-et-Loire). - 1 article sur l'AG du CENB à St Hilaire
Ensemble des communes	Diffusion radio Morvan	-présentation des 4 animations qui ont eu lieu sur la RNR, interview d'environ 5 min
Ensemble des communes	Affiches et flyers	Les affiches et flyers sont envoyés automatiquement auprès les écoles et mairies OT de la RNR pour communiquer sur les animations.

II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Animation nature (PA3)

Date	Animations	Nbres de participants
30 mars 2019	Grenouille ou crapaud à Devay	13
18 mai 2019	Les oiseaux de la Loire à Laménay-sur-Loire	16
25 mai 2019	On s'éMEUHHHHH devant le travail des vaches de bord de Loire	0 Annulé
14 juin 2019	Ohé, ohé matelot à la RNR LB	8
28 sept 2019	Ramassage de déchet sur la Loire	12

Diffusion de l'information

- Diffusion ds Koikisspass (papier + web)
- JCD lancement de l'animation (papier + web)
- JCD retour sur l'animation (papier + web)
- Facebook du CENB (lancement)
- Programme animation CENB (papier + web)
- Affiche + flyers (mail CCG- communes- écoles – OT + envoi papier)
- Radio Morvan (lancement)

II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR (PA6)

- Réactualisation des baux de chasse pour la régulation des sangliers

Secteurs	Nombre de sangliers régulés	Nombre de passages (saison hiver 2018-2019)	Remarques
Crevée	2	3	
Tinjeat	2	5	
Domaine de l'île et Mainvé	6	8	20 sangliers régulés sur l'ensemble du domaine de chasse de l'agriculteur
Loire (gibier d'eau) Lot 2			
	58 individus (limicoles) prélevés (attente détails)		

II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Mise en œuvre de programmes pédagogiques ou d'animations scolaires (CC7)

- Formation de 2 jours sur les outils pédagogiques existants
- Appel à candidature des écoles du territoire (Charrin-Devay-Cossaye-Decize)
=> Problème de timing (départ à la retraite, congés maternité)
- Pré-travail sur un projet pédagogique de l'école de Lakanal



II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

Mise en place d'un plan de communication et de diffusion orienté sur le public "tourisme" (CC8)

- Réunion acteurs nautiques – 2 ème octobre 2019
- Rencontre association **Rucksack reisen**
- Recherche de supports utilisés par le tourisme pour l'organisation de séjour ou d'activités => contact établis avec l'application Canoés- France
- Sortie canoés avec acteurs du tourisme du territoire

Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire (MS11)

- Participation aux travaux et ateliers du projet destination Loire – 5 réunions
- Relectures des documents /remarques
- CENB intégré au Conseil d'administration de l'Association de Préfiguration du GIP Destination Loire Itinérances

III: Assurer la gouvernance et fonctionnement de la Réserve

Montage et suivi administratif et financiers (MS12- MS13)

Organisation et participation aux instances et comités consultatifs (MS15)

Bilan annuel du plan de travail (rapport d'activités) (MS17)

Renseigner la base de données AREA/SICEN (MS18)

Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB, ...)(MS20)

III: Assurer la gouvernance et fonctionnement de la Réserve

Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB, ...)(MS20)

- Participation au séminaire Loire et au congrès des conservatoires, organisé par la fédération des CEN
- Organisation de l'assemblée générale du Conservatoire Bourgogne à Saint Hilaire Fontaine
- Travail de coordination avec les autres acteurs gestionnaires des RN sur Loire moyenne, amont et Allier (CENAllier, Bourgogne, Centre, et LPO 03)
- Réflexion et contribution au CT Loire en cours d'élaboration



Actions non prévues ne s'intégrant dans aucune mesure du plan de gestion:

- Accompagnement pour le tournage d'une émission au fil de l'eau en France- France 3 -



- Suivi des travaux de gestion sur les digues par la DDT à Charrin



- **Communication et sensibilisation :**

- Diffusion d'articles liés à la RNR dans le réseau d'acteurs gestionnaires de milieux naturels (site Fédération des CEN- Centre ressources Loire- Sabot de venus des conservatoires...)

- Mise à disposition du plan de gestion en ligne sur site dédiés
- Mise à jour de la présentation de la RNR sur les sites internet (CENB – RNF)

Perspectives 2020:

OLT	Nom des mesures	Réalisées en 2019	Prévues en 2020
1	CS3-Suivi quinquennal des cortèges floristiques des grèves	/	X
1	CS2-Suivi quinquennal photographique des surfaces alluvionnaires	0	X
1	CS8-Suivi oiseaux des grèves et des falaises	X	X
1	CS9-Suivi diachronique des populations ligérienne de Gomphes	X	X
1	CS11-Suivi piscicoles des frayères de Dornant	X	X
1	PR1-Etude génétique de la Piloselle	/	X
1	CC1-Installation de panneaux en périodes sensibles	0	X
1	SP1-Organisation des tournées de surveillance pour sensibiliser	X	X
1	CS14-Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles	X	X
1	PA2-Sensibilisation des acteurs de canoés et acteurs du tourisme aux périodes sensibles pour les oiseaux des grèves	X	X
1	CS10-Suivi des zones de fraie à Aloses du lit vif	0	X
1	IP2-Gestion des embâcles et des zones d'atterrissements	0	X

0 : pas réalisée ou non prévue

/ : réalisée pour partie

X: réalisée

Perspectives 2020:



I : Maintien de l'état de conservation et la capacité d'accueil des espèces, des habitats du lit vif (grèves, haut de grèves et bancs de sable) et des annexes hydrauliques.







CS2-Suivi quinquennal photographique des surfaces alluvionnaires

CC1-Installation de panneaux en périodes sensibles

IP2-Gestion des embâcles et des zones d'atterrissements

CS10-Suivi des zones de fraie à Aloses du lit vif

Légende

-  CS1-Suivi du recul des berges
-  CS2_Suivi photographique des surfaces en alluvions
-  CC1-Installation de panneaux d'information en périodes sensibles
-  CS4 Suivi des annexes
-  CS10- Suivi des zones de fraie (potentielles) de la Grande Alose
-  Limite de la RNR

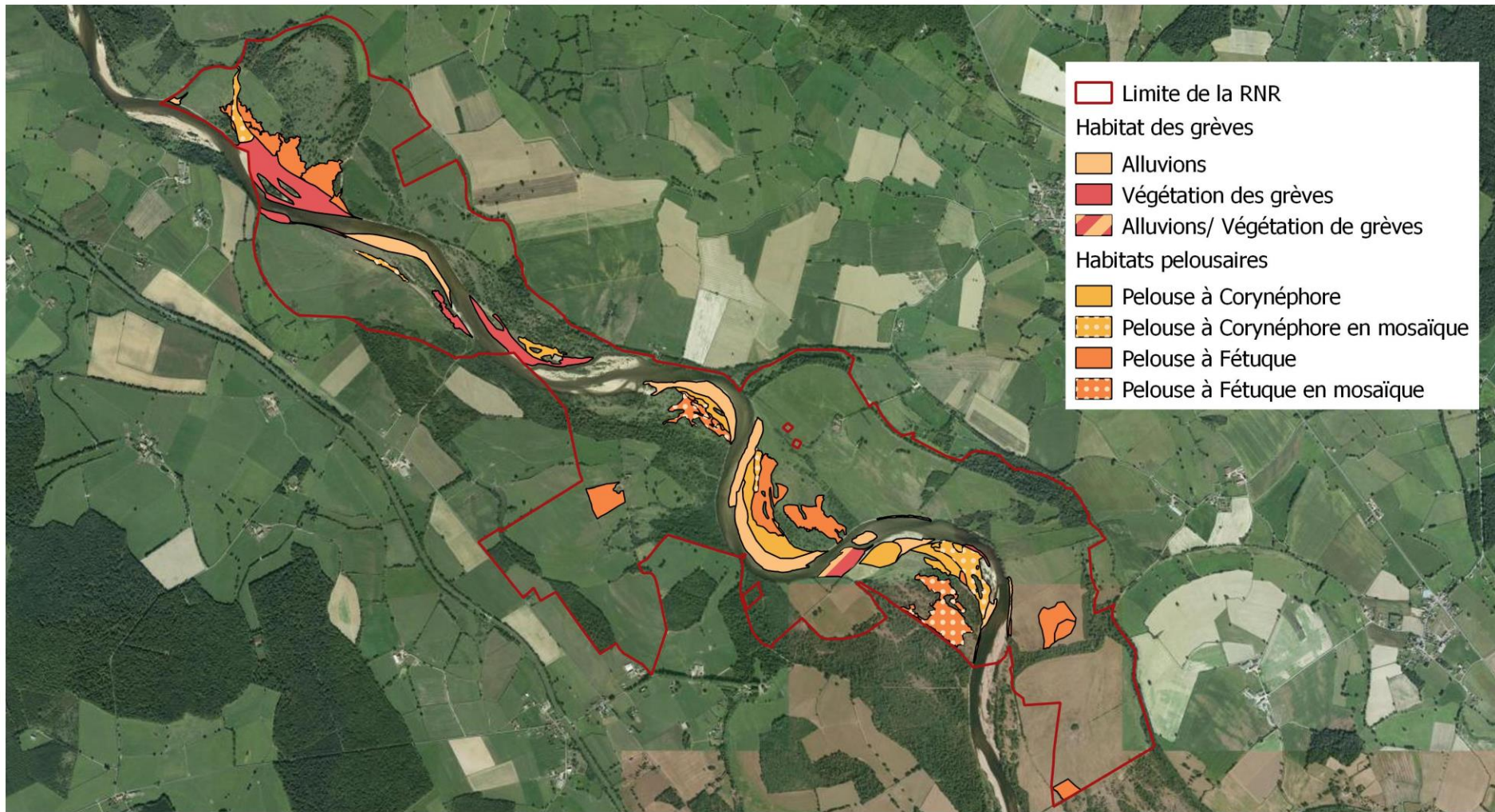
0 1 km



II: Conservation des habitats pelousaires et prairiaux

OLT	Nom des mesures	Réalisées en 2019	Prévues en 2020
2	CS20-Suivi des pratiques pastorales des pelouses	X	X
2	CS21-Suivi technique simplifié des pratiques pastorales	X	X
2	IP2-Experimentations localisées de restauration de pelouses (hersage, décapage, fauche)	0	/
2	CS16-Suivi de l'indice des passereaux prairiaux (prev2019)	0	X





0 1000 m



Perspectives 2020:

I : Actualisation et amélioration en continu les connaissances naturalistes et scientifiques sur la réserve

OLT	Nom des mesures	Réalisées en 2019	Prévues en 2020
3	CS22-Définition d'une méthodologie de suivi des espèces floristiques patrimoniales	/	X
3	CS24-Définition d'une méthodologie de suivi des espèces floristiques patrimoniales non revues depuis 2000	/	X
3	CS28-Suivi grues et Wetland	X	X
3	CS27-Inventaire des coléo aquatique	X	X
3	MS7-Intégrer RNR ds différents prog scientifiques	0	X



Perspectives 2020:

II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

OLT	Nom des mesures	Réalisées en 2019	Prévues en 2020
4	CI1-Installation de bornes	/	X
4	CC5-Elaboration d'une passerelle de communication avec les habitants et élus du territoire	X	X
4	CC5- (Plan de gestion simplifié)	0	X
4	PA3-Animation nature /chantiers bénévoles	X	X
4	PA6-Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR	X	X
4	CC7-Mise en œuvre de programmes pédagogiques ou d'animations scolaires	0	X
4	MS11:Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire	X	X



II: Appropriation et l'ancrage territorial de la RNR sur son territoire

- Dates des prochaines animations sur la RNR en 2020

16 mai 2020	9h00 à 12h00	Charrin	L'ornithologie à la portée de tous !
27 juin 2020	?	Saint- Hilaire- Fontaine	Randonnée : 15 km de nature et culture
23 juillet 2020	20h30 à 23h00	Charrin	Les pieds en bord de Loire et le nez dans les étoiles
19 septembre 2020	14h00 à 16h30	Lamenay-sur- Loire	Quand l'histoire s'invite en bord de Loire

III: Assurer la gouvernance et fonctionnement de la Réserve

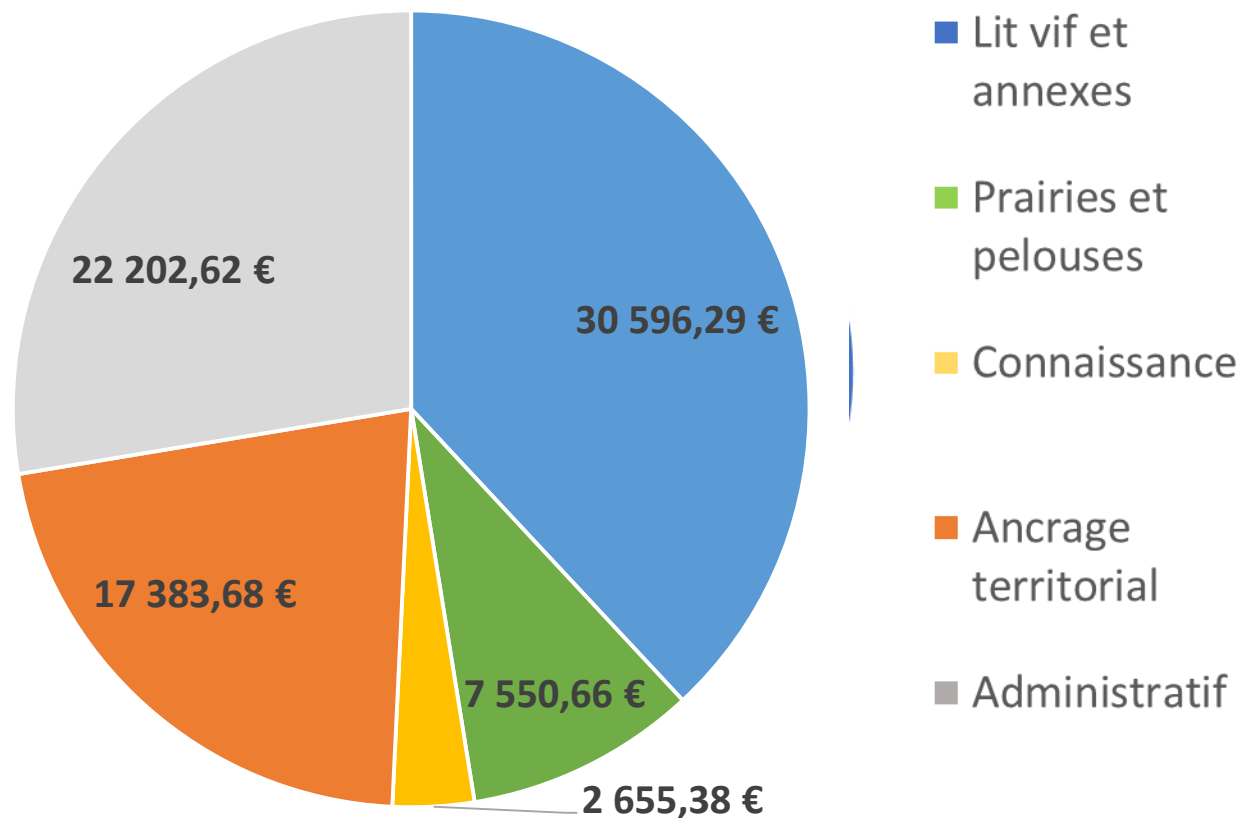
OLT	Nom des mesures	Réalisées en 2019	Prévues en 2020
5	MS12-Montage, suivi administratif et financier des opérations	X	X
5	MS14-Gestion administrative courante et exceptionnelle	X	X
5	MS15-Organisation et participation aux instances et comités consultatifs	X	X
5	MS17-Bilan annuel du plan de travail (rapport d'activités)	X	X
5	MS18-Renseignement la base de données AREA/SICEN	X	X
5	MS20-Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB, ...)	X	X



Part du budget prévisionnel par OLT

Budget total
prévisionnel 2020:

80 388,63 €



- AVIS FORMEL DES MEMBRES DU COMITE CONSULTATIF DE GESTION ?
- N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions/remarques/observations...



Katia DUCROIX

Chargée de missions, conservatrice RNR Loire Bourguignonne

Nouvelle adresse

13 rue Marguerite Monnot- 58300 DECIZE

-07 50 12 31 01 – 03 45 82 93 07

<http://www.cen-bourgogne.fr/>

Merci pour votre attention !

