



Réserve Naturelle Régionale
LOIRE BOURGUIGNONNE

Comité consultatif de gestion

2 mars 2022 - Charrin



www.bourgognefranchecomte.fr

Retrouvez-nous sur   



Avec le soutien financier de :



UNION EUROPÉENNE

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)





Ordre du jour



- 1 Rappel du contexte
- 2 Présentation des actions réalisées en 2021
- 3 Présentation de la thèse d'Evan MESMIN
- 4 Présentation des perspectives 2022
- 4 Proposition de création de groupes thématiques consultatifs





Rappel du contexte



2015

Classement de la RNR par le CRBFC

CENB désigné gestionnaire

**2017-
2018**

Co-construction du Plan de gestion

2019

Mise en application du Plan de gestion (2019-2023)

2021

Mi-parcours du Plan de gestion



Rappel du contexte

ENJEUX DE CONSERVATION

I

Maintien de l'état de conservation et de 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

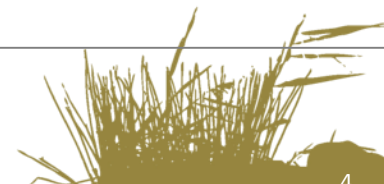
Actualisation et amélioration en continu les connaissances naturalistes et scientifiques sur la réserve

II

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

III

La gouvernance et le fonctionnement de la RNR



Enjeux de conservation I :

Maintien de l'état de conservation et de la capacité d'accueil des espèces des habitats du lit vif et des annexes hydrauliques.





Bilan 2021 – Enjeu 1

Tableau de bord 2021 pour l'enjeu 1 :

Code action PG	Précision	Priorité proposée dans PG	Etat de réalisation de l'action/ prévisionnel 2021
CS2	Suivi quinquennal photographique des surfaces alluvionnaires	2	
CS4	Suivi des orthoptères	3	
CS5	Suivi de l'état de conservation des annexes hydrauliques	1	
CS7	Recherche et suivis des données piézométriques existantes	2	
CS8	Suivi oiseaux des grèves et des falaises	1	
CS9	Suivi diachronique des populations ligériennes de Gomphes	1	
CS11	Suivi piscicole des frayères de Dornant	2	
EI1	Etat des lieux et bilan des résultats des études hydrologiques menées sur cette section de Loire dans le passé	1	
EI2	Etude des évolutions historiques des formes fluviales, occupations du sol et des aménagements	2	
CC1	Installation de panneaux d'information en périodes sensibles	2	
SP1	Organisation des tournées de surveillance pour sensibiliser	1	
PA1	Création d'outils de communication pour sensibiliser aux bonnes pratiques et précautions pour les oiseaux des grèves	3	
CS14	Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles	1	

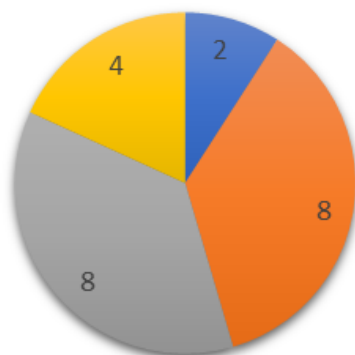


Bilan 2021 – Enjeu 1

EI1 : Etat des lieux et bilan des résultats des études hydrologiques menées sur cette section de Loire dans le passé

EI2 : Etude des évolutions historiques des formes fluviales, occupations du sol et des aménagements

Provenance des données en hydrogéologie, hydrogéomorphologie, paléosédimentologie et Histoire répertoriées sur la RNR



■ Extraits livre ■ Rapports d'études ■ Articles scientifiques ■ Thèses

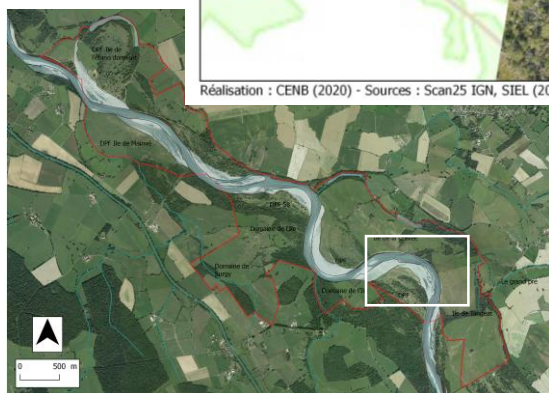
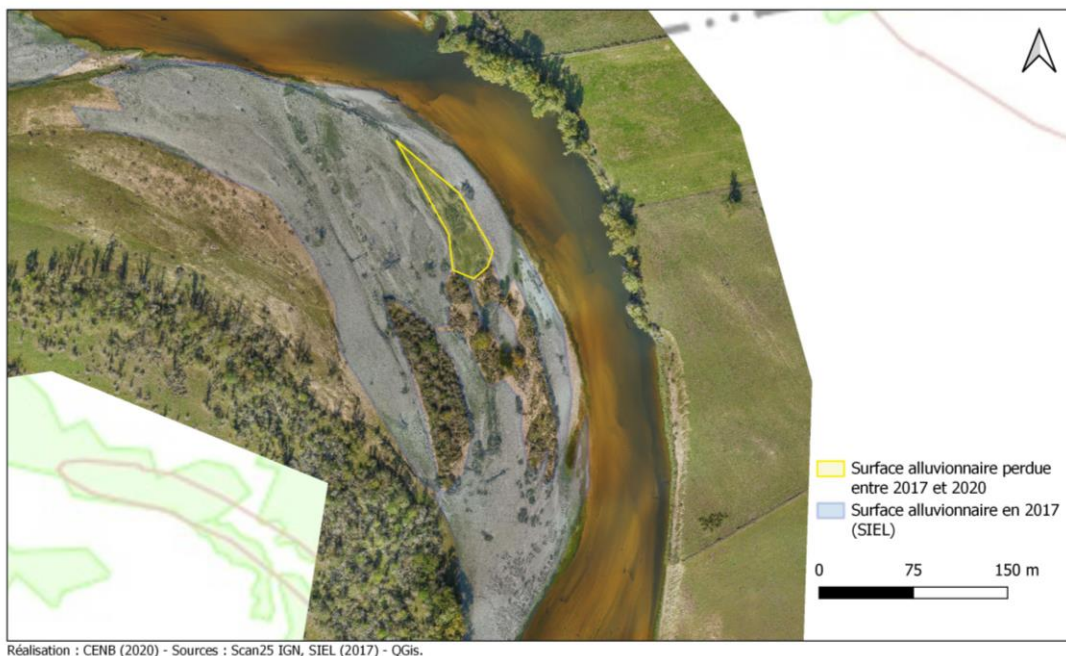
Travaux 2021

- Recherche bibliographique
- Compilation des données

Perspectives 2022

- Rédaction d'une note synthétique

CS2 : Suivi quinquennal photographique des surfaces alluvionnaires



Travaux 2021

Comparaison 2017-2020

→ Perte de **3,2 ha.**

Perspectives

- Comparaison 2020-2025
- Prise en compte d'autres indicateurs

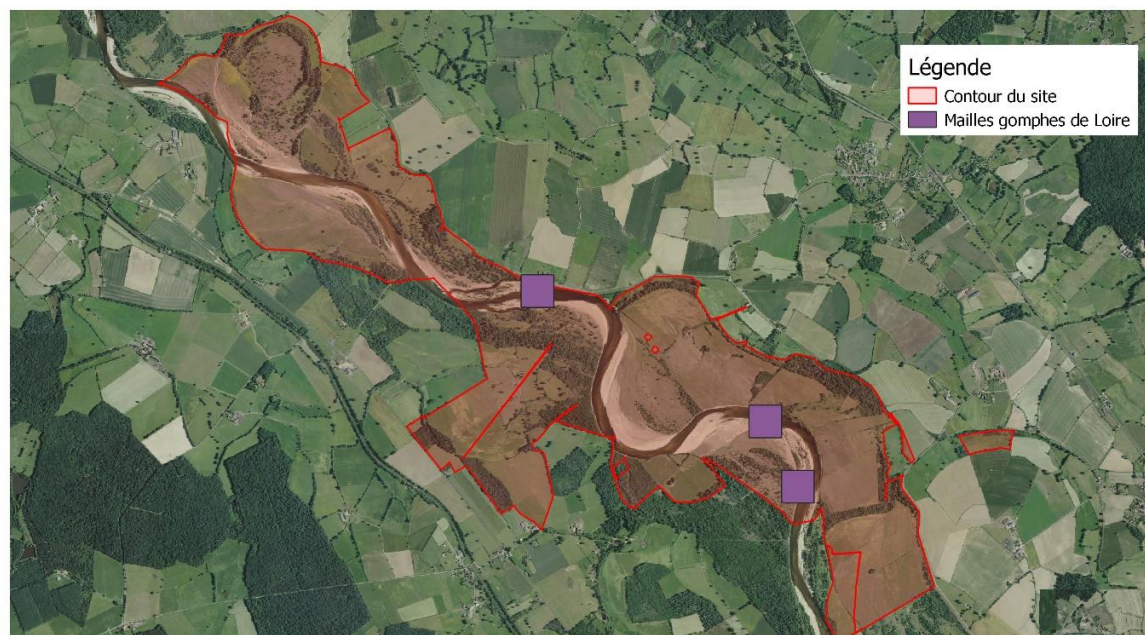


Bilan 2021 – Enjeu 1

CS9 : Suivi diachronique des populations ligériennes de Gomphes



- Mailles prospectées pour le protocole Gomphes de Loire-



Réalisation : CEN Bourgogne, 2021 - Source(s): Orthophoto 2020, BDcarto- IGN- Qgis

0 750 1 500 m



	2018	2019	2020	2021
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	3	1	1	0
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	28	134	82	54

Travaux 2021

- 4 passages
- Collecte et identification des exuvies

Perspectives 2022

- Poursuite du suivi
- Comparaison à l'échelle macro



Gomphe à crochet ©INPN-MNHN



Bilan 2021 – Enjeu 1

CS8 : Suivi des oiseaux des grèves

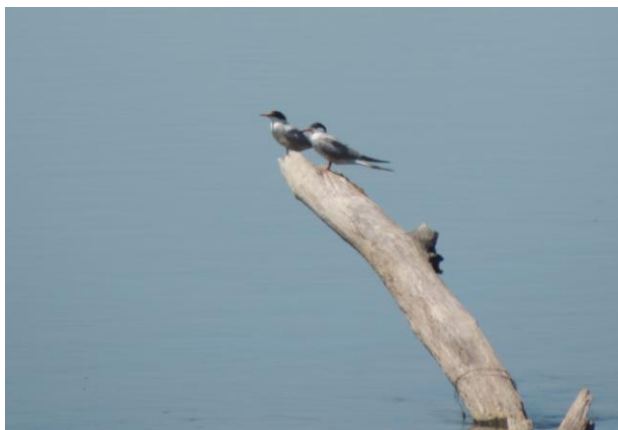
	2018	2019	2020	2021
Hirondelle de rivage	50	193	539	303
Guêpier d'Europe	15	36	0	120
Œdicnème criard	2	2	1	2
Sterne naine	0	4	2	4
Sterne pierregarin	0	0	1	0
Chevalier guignette	0	4	3	2
Petit gravelot	8	35	42	34

Travaux 2021

2 passages

Perspectives 2022

- Poursuite du suivi
- Comparaison à l'échelle **macro**



Sternes pierregarin ©H. CHEVALIER



Guêpiers d'Europe ©H. CHEVALIER



Œdicnème criard©F. CROSET



Bilan 2021 – Enjeu 1

CS4 : Suivi des orthoptères



Construction d'indicateurs de
suivi de la dynamique alluviale

Février 2020



Travaux 2021

Réflexion sur **liste de référence**

Perspectives

Réflexion autour d'autres
indicateurs faune pour le prochain
PG.



Cedipode soufré © C. NEYER

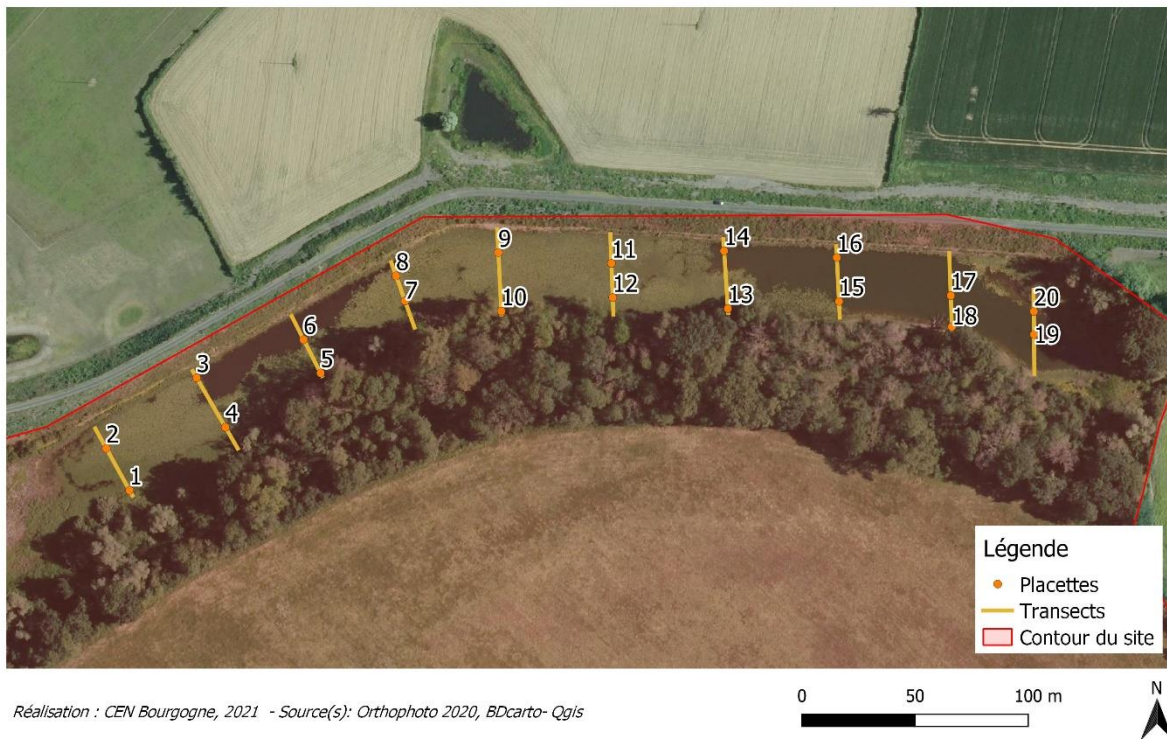


Bilan 2021 – Enjeu 1

CS4 : Suivi de l'état de conservation des annexes hydrauliques



Localisation des transects et des placettes du suivi annexes hydrauliques



Réalisation : CEN Bourgogne, 2021 - Source(s): Orthophoto 2020, BDcarto- Qgis

Travaux 2021

- Protocole
- 1ers passages et relevés

Perspectives 2022

- 2^{nds} passages
- Analyse résultats
- Rédaction rapport

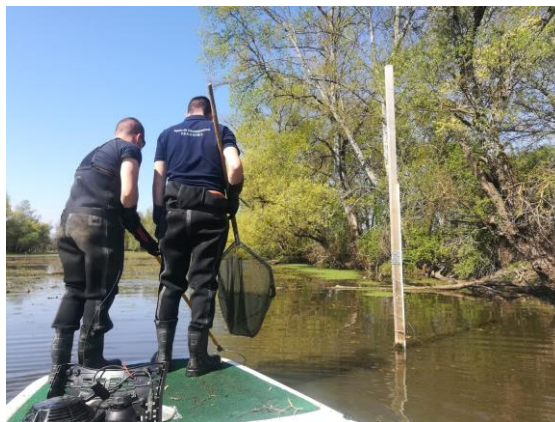


Terrain sur Gour du Perray ©N. LECRIVAIN

CS11 : Suivi piscicole des frayères de Dornant



Alevin de brochet © FD58



Pêche électrique © N.LECRIVAIN

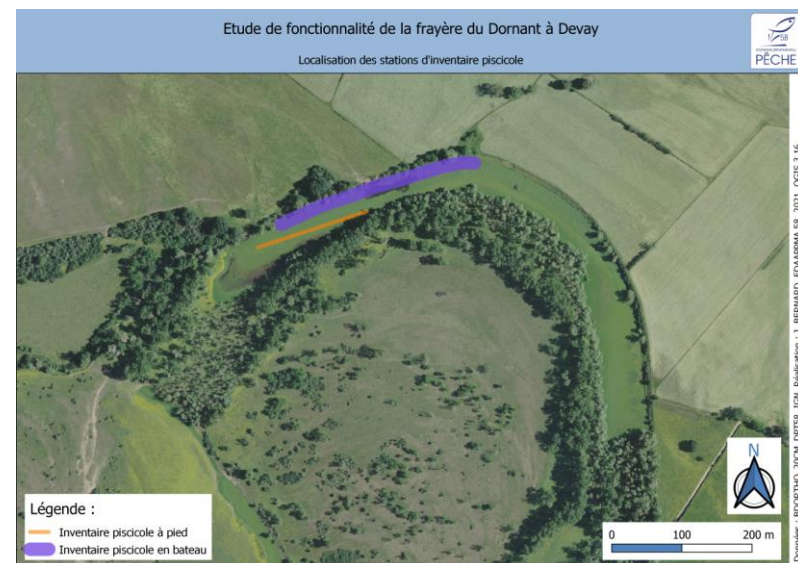
Travaux 2021

- 1 pêche électrique

Perspectives 2022

- Poursuite du suivi

Espèce	2018	2019	2021	% 2021
Ablette	✓	✓	✓	2,8
Brème	✓	✓	✗	-
Brochet	✓	✓	✓	10,7
Carassin	✓	✓	✓	4,0
Carpe commune	✗	✓	✗	-
Chevesne	✓	✗	✗	-
Gardon	✓	✓	✗	-
Poisson-chat	✗	✓	✗	-
Perche commune	✓	✓	✓	0,4
Perche soleil	✓	✓	✗	-
Pseudorasbora	✓	✓	✓	13,0
Rotengle	✓	✓	✓	63,2
Tanche	✓	✓	✓	5,9



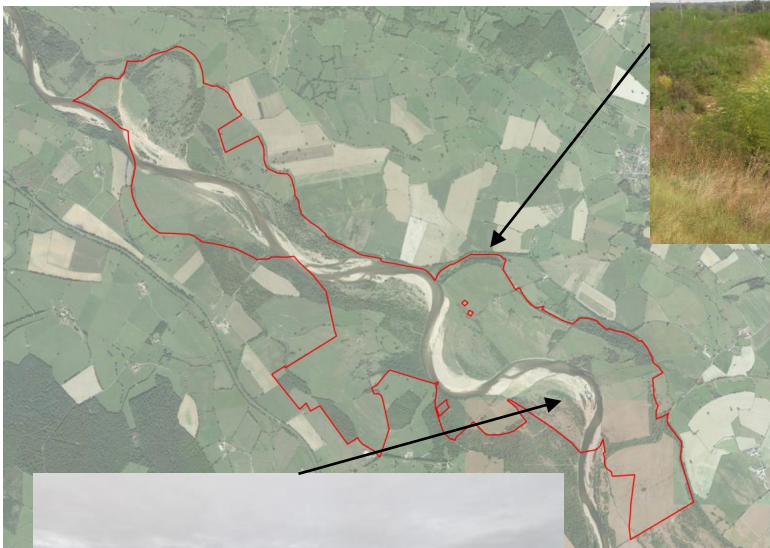


Bilan 2021 – Enjeu 1

CS14 : Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles



Jussie à grandes fleurs, Gour du Perray (2021) © N.LECRIVAIN



Séneçon du Cap, Verdiaux (2020)
© H.CHEVALIER

Travaux 2021

- Séneçon du Cap : arrachage test
- Jussie à grandes fleurs : concertation FD58 et AAPPMA Charrin

Perspectives 2022

- Chantiers scolaires sur Verdiaux et Gour du Perray



Bilan 2021 – Enjeu 1

CC1 : Installation de panneaux d'information en périodes sensibles

PA6 : Création d'outils de communication pour sensibiliser aux bonnes pratiques et précautions pour les oiseaux des grèves



Débarcadère de la Crevée (2021)

© NL



Autocollant Sensibilisation © CD58

Travaux 2021

- Pose 2 panneaux
- Échanges avec loueurs canoës Decize
- Autocollants accostage

Perspectives 2022-2023

- Réflexion sur plaquette plastifiée embarquée



Bilan 2021 – Enjeu 1

SP1 : Organisation de tournée de surveillance pour sensibiliser



Sensibilisation des loueurs de canoés et clients
© NL

Travaux 2021

- Tournées sur la Crevée, les Blouses et le Dornant

50 personnes sensibilisées
dont :

- 16 locaux
- 31 touristes
- 3 socio-professionnels

Perspectives 2022-2023

- Traduction anglaise du dépliant,
- Collaboration avec OFB.



Enjeux de conservation II :

Maintenir voire améliorer l'état de conservation des habitats pelousaires, prairiaux et bocagers associés ainsi que leur capacité d'accueil



Bilan 2021 – Enjeu 2

Tableau de bord 2021 pour l'enjeu 2 :

Code action PG	Précision	Priorité proposée dans PG	Etat de réalisation de l'action/ prévisionnel 2021
IP3	Mise en exclos localisée et temporaire	2	
CS18	Suivi du niveau trophique des prairies	1	
CS20	Suivi des pratiques pastorales des pelouses	1	
CS21	Suivi technique simplifié des pratiques pastorales	1	

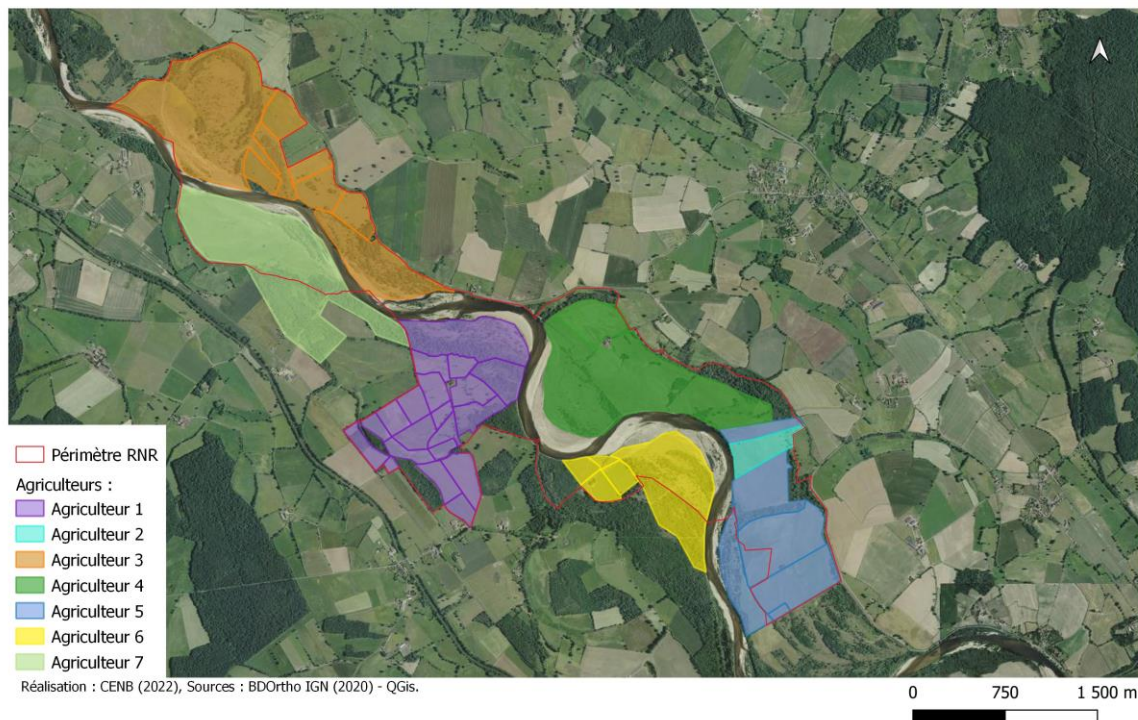


Bilan 2021 – Enjeu 2

CS20 : Suivi des pratiques pastorales des pelouses



Plan de gestion 2019-2023
- Parcs de pâturages par agriculteurs sur la RNR -



Travaux 2021

- Rencontre agriculteurs, bilan des pratiques, recueil des problématiques

Perspectives 2023

- Reconduction rencontres



Vaches sur la RNR
© NL



Bilan 2021 – Enjeu 2

CS18 : Suivi du niveau trophique des prairies



Localisation des transects du suivi trophique des prairies



Réalisation : CEIN Bourgogne, 2021 - Source(s): Orthophoto 2020 - BDcarto- Qgis

Travaux 2021

- Sélection transects

Perspectives 2022

- Terrain + analyse + rapport
- 1 transect par parc de pâturage
- 39 transects
- 10205 m de transects



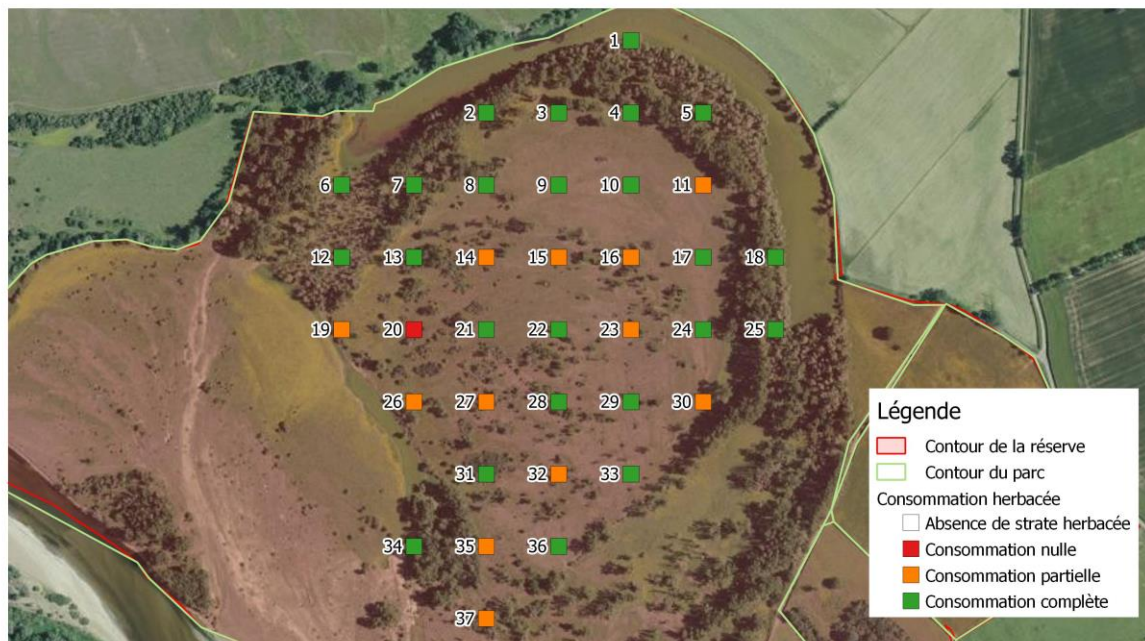
Bilan 2021 – Enjeu 2

CS21 : Suivi technique simplifié des pratiques pastorales



Plan de gestion 2019-2023

CS21- Consommation herbacée de P4a - Agriculteur 6



Réalisation : CEN Bourgogne, 2021 - Source(s): Orthophoto 2020, BDcarto - IGN- Qgis

0 50 100 m



Exemple de placettes
© H.CHEVALIER

Travaux 2021

- Finalisation terrain

Perspectives 2022

- Finalisation analyse résultats + rapport

Perspectives 2024-2026

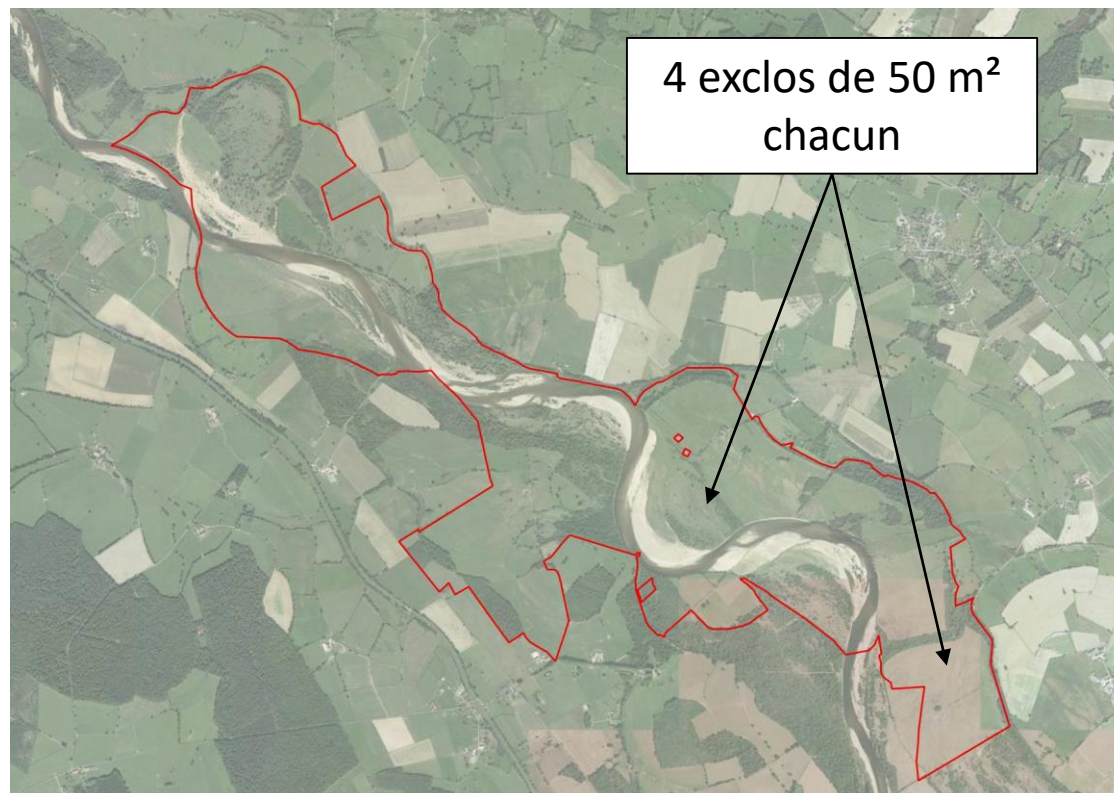
- Reconduction du suivi





Bilan 2021 – Enjeu 2

IP3 : Mise en exclos localisée et temporaire



Travaux 2021

- Non réalisée
- Priorisation autres travaux

Perspectives 2023

- Report action



Exclos à Tinjeat
© NL

Facteur clé de réussite :

Faire de la RNR un vecteur de connaissance des milieux ligériens





Bilan 2021 – FCR 1

Tableau de bord 2021 pour le Facteur clé de réussite 1:

Code action PG	Précision	Priorité proposée dans PG	Etat de réalisation de l'action/ prévisionnel 2021
CS23	Suivi des espèces floristiques patrimoniales revues depuis 2000	1	
CS24	Suivi des espèces floristiques patrimoniales non revues depuis 2000	1	
CS27	Inventaire coléoptères aquatiques	2	
CS28	Suivi grues et Wetland	2	
MS7	Intégrer la RNR dans différents programmes scientifiques ou de recherche	2	



Grues cendrées © H.CHEVALIER



Bilan 2021 – FCR 1

CS23-24 : Suivi des espèces floristiques patrimoniales revues et non revues depuis 2000



Scutellaria hastifolia

© RNNVL



Galium divaricatum

© MNHN



Silene conica

© MNHN

Travaux 2021

- Recherche 3 espèces

Perspectives 2022

- Renouvellement recherche (biais météorologiques)
- Recherche nouvelles espèces



Bilan 2021 – FCR 1

CS27 : Inventaire coléoptères aquatiques



Colymbetes fuscus
© M.CARNET

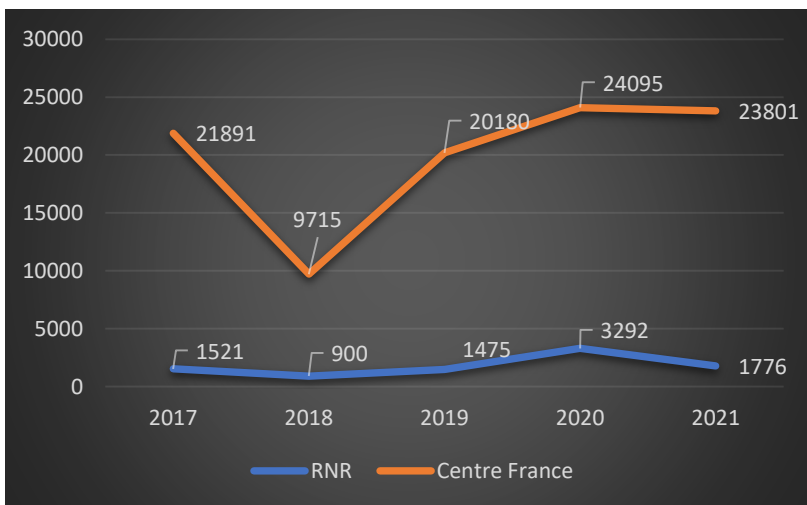
Travaux 2021

- Prospection Dornant

Perspectives 2022

- Rapport +publication article revue BFC Nature
- Inventaires milieux lotiques

CS28 : Suivi grues et Wetlands



Graphique : Evolution du nombre de grues comptabilisés sur la RNR et le Centre France entre 2017 et 2021



Grues cendrées
© NL

Travaux 2021

- Comptage avec la LPO 58 le 16/01/21
- 1776 grues et 8 autres espèces

Perspectives 2022

- Comptage reconduit ²⁶



Bilan 2021 – FCR 1

MS7 : Intégrer la RNR dans différents programmes scientifiques ou de recherche



Programme du Séminaire
Quels apports des sciences humaines et sociales pour
la gestion des espaces naturels ?

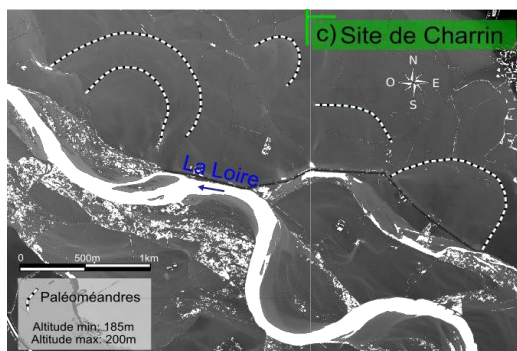
A Blois (41), 7 octobre 2021



Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage sur le bassin de la Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional.

Thèse :

« Analyse des interrelations entre crise hydrologique et fait urbain portuaire en Loire bourbonnaise et nivernaise depuis le Moyen- âge : nouvelles approches méthodologiques »



Travaux 2021

- Participation séminaire
- Programme gomphes de Loire
- Thèse LGP CNRS- UMR 8591

Perspectives 2022

- Poursuite suivi thèse
- Nouveaux partenariats Recherche

Facteur clé de réussite II :

Développer l'appropriation et l'intégration de la
Réserve sur son territoire





Bilan 2021 – FCR 2

Tableau de bord 2021 pour le Facteur clé de réussite 2 :

Code actions PG	Précision	Priorité proposée dans PG	Etat de réalisation de l'action/ prévisionnel 2021
CI1	Installation des bornes de limite et de réglementation de la RNR	1	
CC2	Création d'une plaquette de présentation	1	
CC3	Création d'une visite virtuelle sur la RN	3	
CC4	Création d'une mallette "stand" et tenue de stand	3	
CC5	Elaboration d'une passerelle de communication avec les habitants et élus du territoire	2	
PA3	Animations nature /chantiers bénévoles	1	
PA6	Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR	1	
CC7	Mise en œuvre de programmes pédagogiques ou d'animations scolaires	1	
MS11	Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire	1	

CI1 : Installation des bornes de limite et de réglementation de la RNR



Plan de gestion 2019-2023
- Localisation des bornes posées en 2021 et 2022 sur la RNR -



Bornes posées en :

● 2021

● 2022

▭ Périmètre RBR

Réalisation : CENB (2022), Source : BDOrtho (2020) IGN - QGIS.

0 750 1 500 m



Borne Crevée © NL

Travaux 2021

- Pose 10 bornes
- Remplacement panneau présentation RNR à la Crevée

Perspectives 2022

- Pose 6 bornes



Panneau Charrin © NL



Bilan 2021 – FCR 2

CI1 : Installation des bornes de limite et de réglementation de la RNR

Travaux 2021

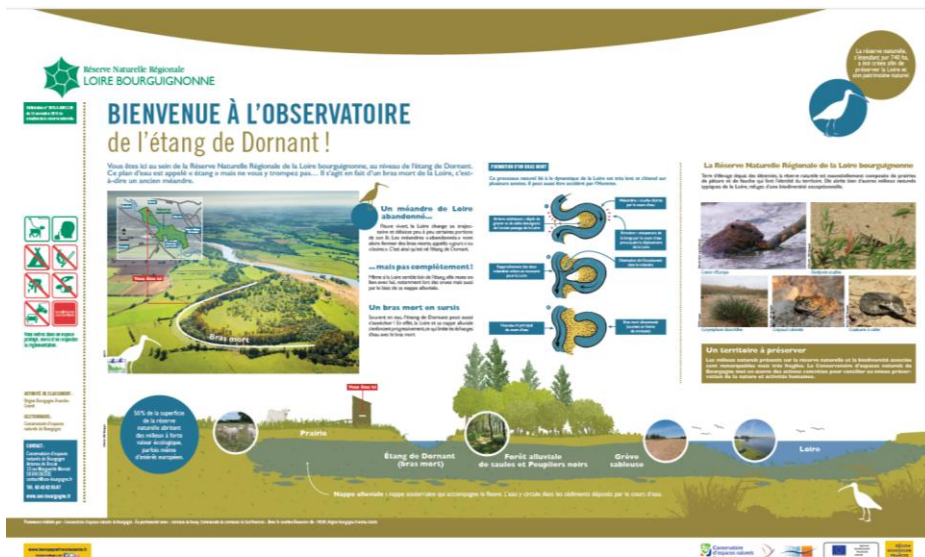
- Conception 3 panneaux observatoire Dornant

Perspectives 2022

- Pose panneaux Dornant



Observatoire © NL





Bilan 2021 – FCR 2

CC2 : Création d'une plaquette de présentation

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



www.bourgognefranchecomte.fr



www.bourgognefranchecomte.fr

Retrouvez-nous sur



Avec le soutien financier de :



Travaux 2021

- Conception, impression, distribution des documents
- Articles JDC

Perspectives 2022

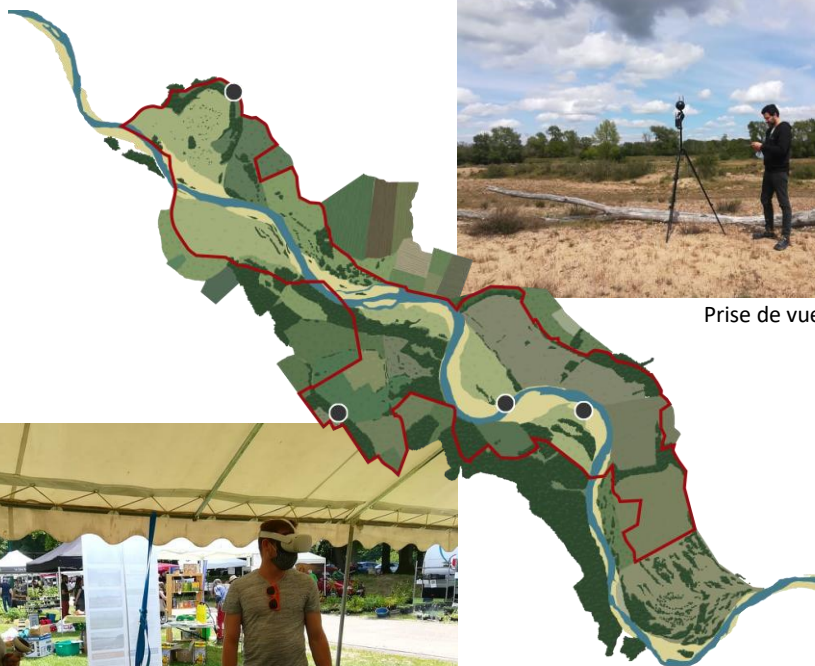
- Distribution OT, infrastructures touristiques
- Traduction anglais
- Lettre d'info n°4



Bilan 2021 – FCR 2

CC3 : Création d'une visite virtuelle sur la RNR

CC4 : Création d'un stand et tenue de stand



Prise de vue © NL



Stand au marché Ecobio de Decize© NL

Travaux 2021

- Dernières prises de vue
- Conception visite virtuelle sur casque
- 1 stand
- Conception mallette stand

Perspectives 2022

- Finalisation visite virtuelle pour intégration site internet
- Finalisation mallette stand
- 2 stands



Bilan 2021 – FCR 2

PA3 : Animations nature /chantiers bénévoles

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



Animation Randonnée© NL

Travaux 2021

- 1 chantier bénévole et 1 animation

Perspectives 2022

- 4 animations
- sortie pédagogique pour 6 classes Decize



Bilan 2021 – FCR 2

PA 6 : Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR

Secteur	Nombre de sangliers prélevés sur 2020-2021
Tinjeat	9
Crevée	Données en cours d'acquisition
Domaine de l'Ile	Données en cours d'acquisition

Travaux 2021

- Mise à jour des conventions de gestion cynégétique

Perspectives 2022

- Renouvellement convention

MS 11 : Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire



CARNETS DE RANDO

Home > DESTINATIONS > Bourgogne Franche Comté > Catégorie/Nièvre

Nièvre



Travaux 2021

- Échanges Loire Itinérances + Nièvre attractive

Perspectives 2022

- Poursuite échanges + CDESI

Facteur clé de réussite 3 :

Assurer le bon fonctionnement de la réserve





Bilan 2021 – FCR 3

Tableau de bord 2021 pour le Facteur clé de réussite 3 :

Code actions PG	Précision	Priorité proposée dans PG	Etat de réalisation de l'action/ prévisionnel 2021
MS12	Montage, suivi administratif et financier des opérations	1	
MS13	Veille et montage de partenariats financiers	1	
MS14	Gestion administrative courante et exceptionnelle	1	
MS15	Organisation et participation aux instances et comités consultatifs	1	
MS17	Bilan annuel du plan de travail (rapport d'activité)	1	
MS18	Renseignement de la base de données AREA/SICEN	1	
MS20	Participation aux réseaux nationaux (RNF, CEN, ...), régionaux (réseau des gestionnaires / RN BFC, ...), de bassin ou local	2	
MS21	Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB,...)	2	



Bilan 2021 – FCR 3

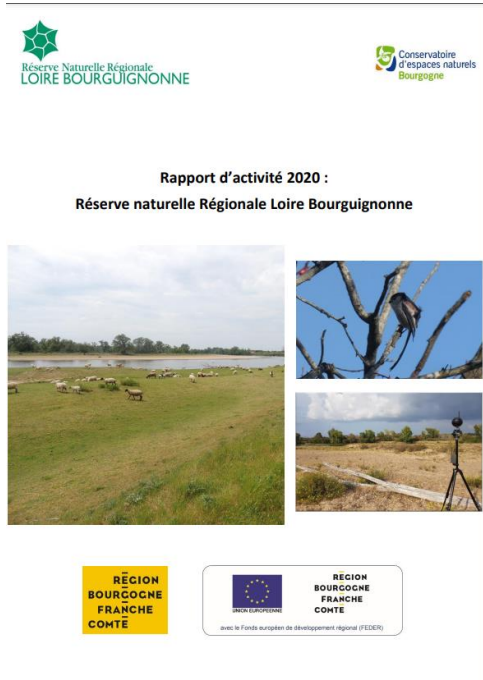
MS12 : Montage, suivi administratif et financier des opérations

MS13 : Veille et montage de partenariats financiers

MS15 : Organisation et participation aux instances et comités consultatifs

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

MS18 : Renseignement de la base de données AREA/SICEN



Disponible sur le Drive :

https://drive.google.com/drive/folders/1Givrz97FnZR1ui5S_jcKY7mb2Sh_6zYH?usp=sharing

Partagés avec moi > RNR Loire Bourguignonne

Nom ↑

Comité consultatif de gestion / groupe de travail

Documents administratifs

Plan de gestion RNR LB 2019-2023

Présentation / avis CSRPN

Rapport d'activité

Rapport d'études



MS14 : Gestion administrative courante et exceptionnelle

Coupe de mise en sécurité du saule à la Crevée

Avant



Saule à Charrin © NL

Après



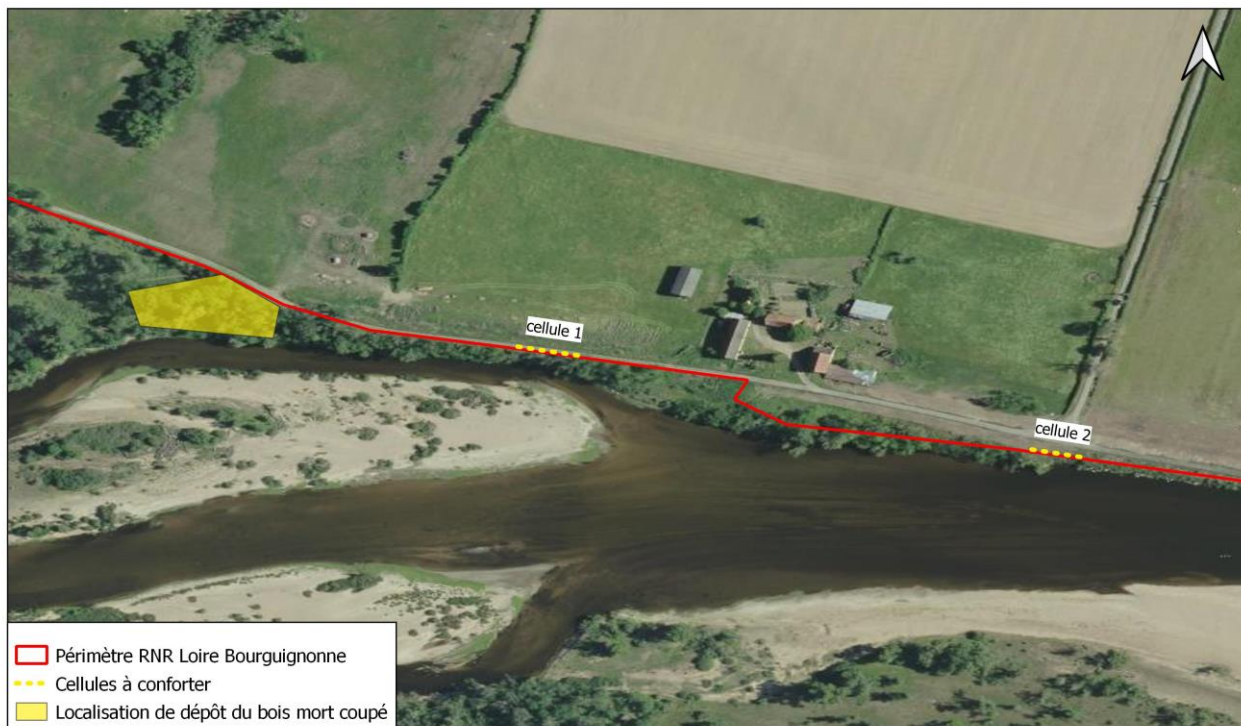


MS14 : Gestion administrative courante et exceptionnelle

Accompagnement de la DDT et Natura 2000 pour le confortement de la digue à Charrin



Réserve naturelle régionale Loire Bourguignonne
- Travaux de confortement de la digue de Charrin -



Réalisation : CENB 2021 - Sources : BDOrtho, IGN - QGIS.

0 25 50 m



Bilan 2021 – FCR 3

MS20 : Participation aux réseaux nationaux (RNF, CEN, ...), régionaux (réseau des gestionnaires / RN BFC, ...), de bassin ou local

MS21 : Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB,...)



Rencontre des acteurs zones humides du bassin de la Loire

Ancenis (44), 8 juillet 2021



Boire de la Bridonnière © CEN Pays de la Loire



Avec le soutien de :



Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage sur le bassin de la Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional.



CONGRÈS 2021

Les Réserves naturelles s'adaptent en toutes circonstances !

39^{ème} congrès des Réserves naturelles de France

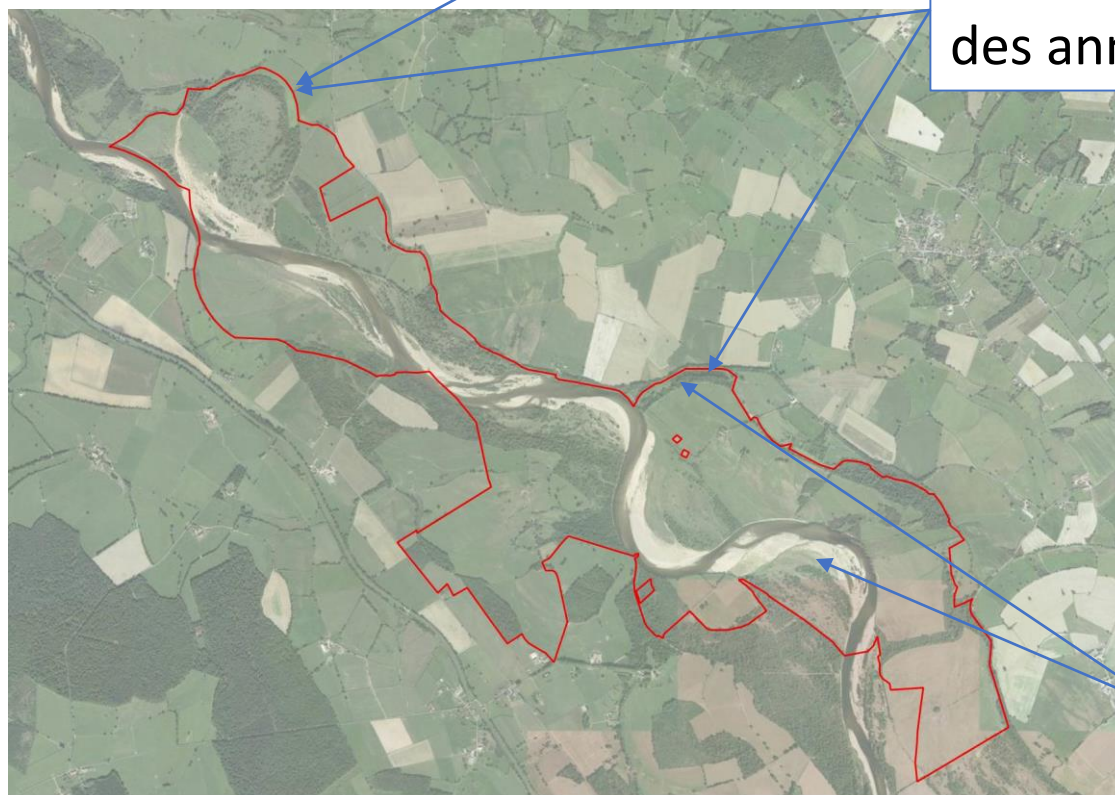
Du 1^{er} au 4 juin 2021, au plus près de chez vous !





Perspectives 2022

Actions reconduites



CS11 : Suivi piscicole des frayères de Dornant

CS5 : Suivi de l'état de conservation des annexes hydrauliques

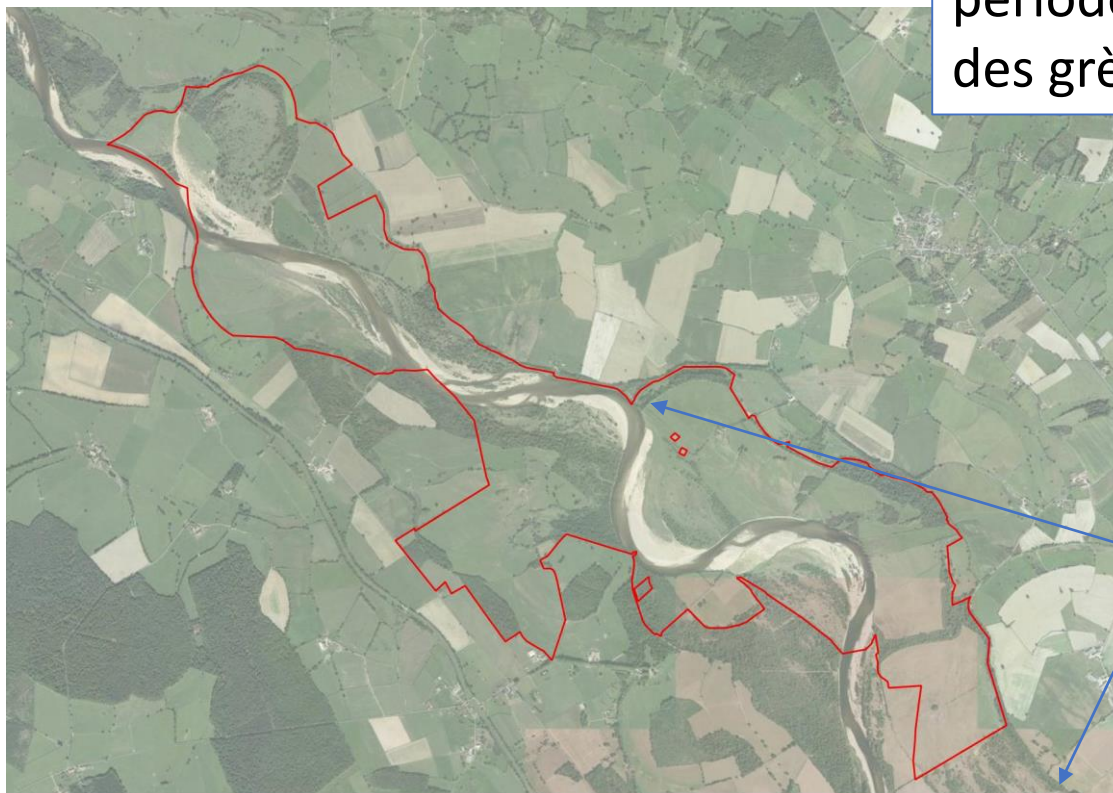
CS8 : Suivi oiseaux des grèves et des falaises

CS9 : Suivi diachronique des populations ligériennes de Gomphes

CS14/IP1 : Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles



Actions reconduites



PA2 : Sensibilisation des loueurs de canoës et acteurs du tourisme aux périodes sensibles pour les oiseaux des grèves

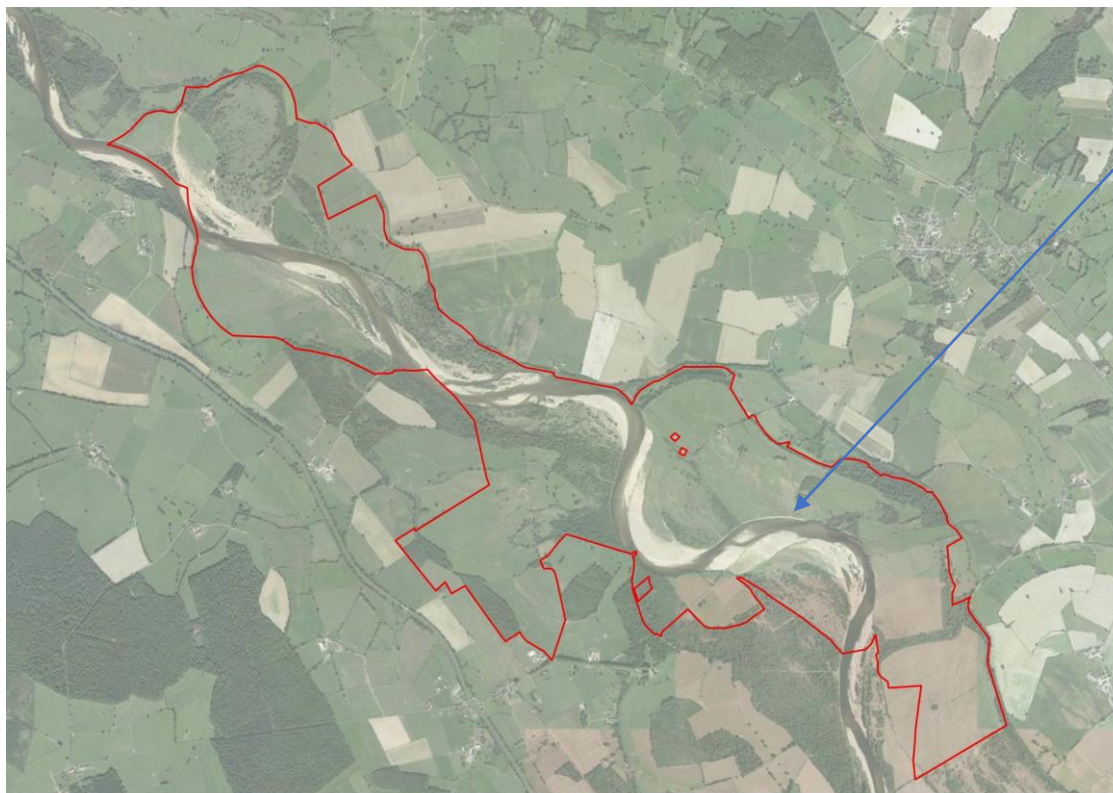
SP1 : Organisation des tournées de surveillance pour sensibiliser

CC1 : Installation de panneaux d'information en périodes sensibles



Perspectives 2022 – Enjeu 1

CS1 : Suivi du recul des berges

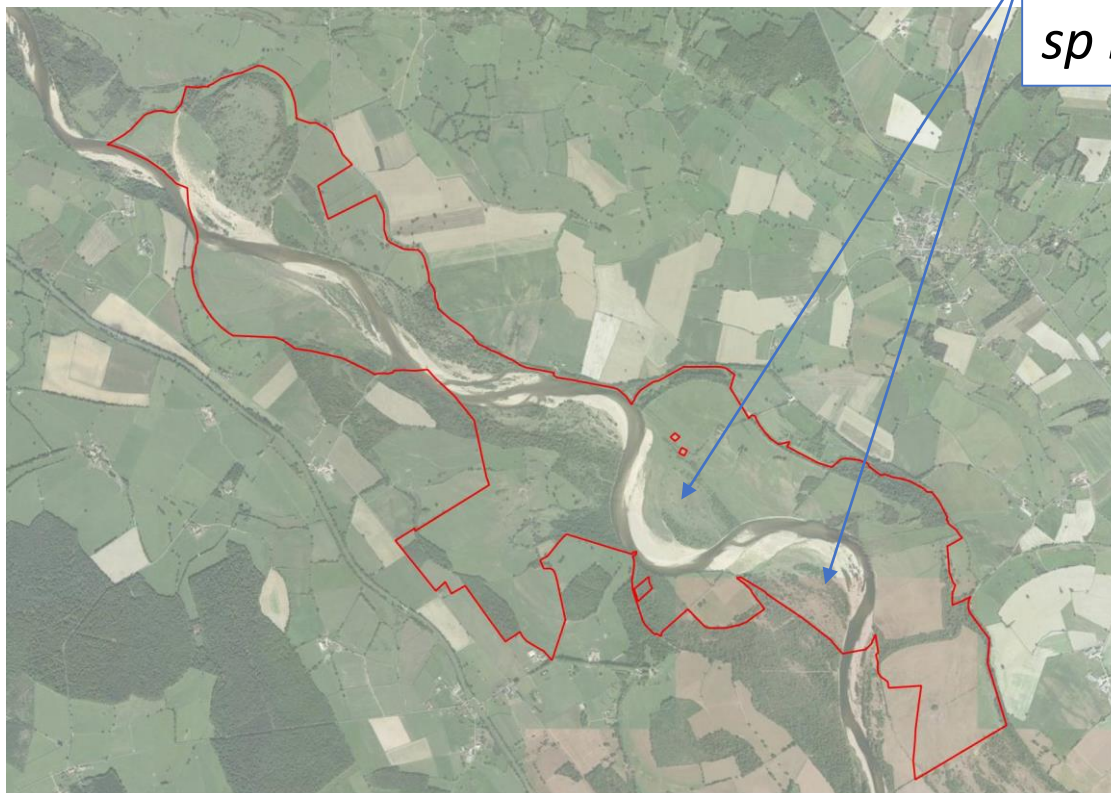




Perspectives 2022 – Enjeu 1



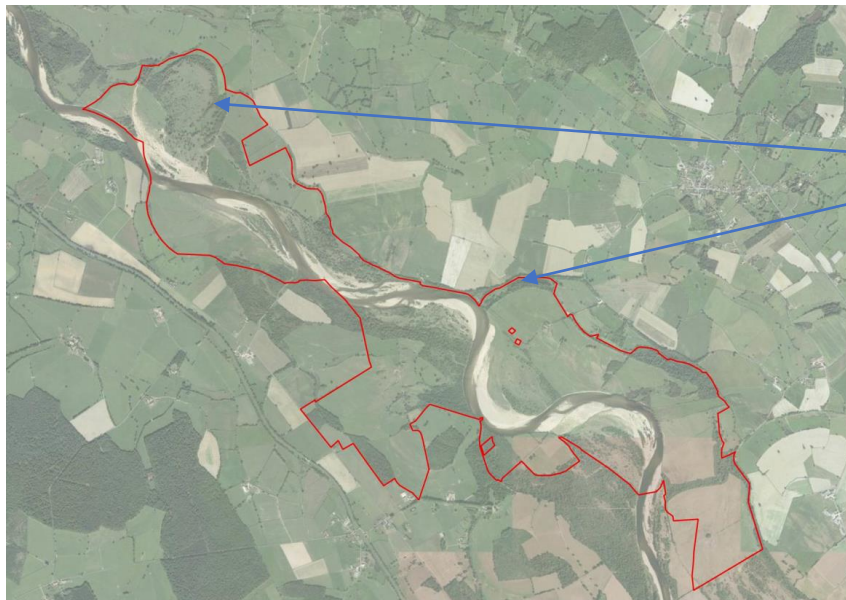
PR1 : Etude génétique de l'espèce *Pilosella peleteraniana* sp *ligerica*



Piloselle de Loire © C. FOREST



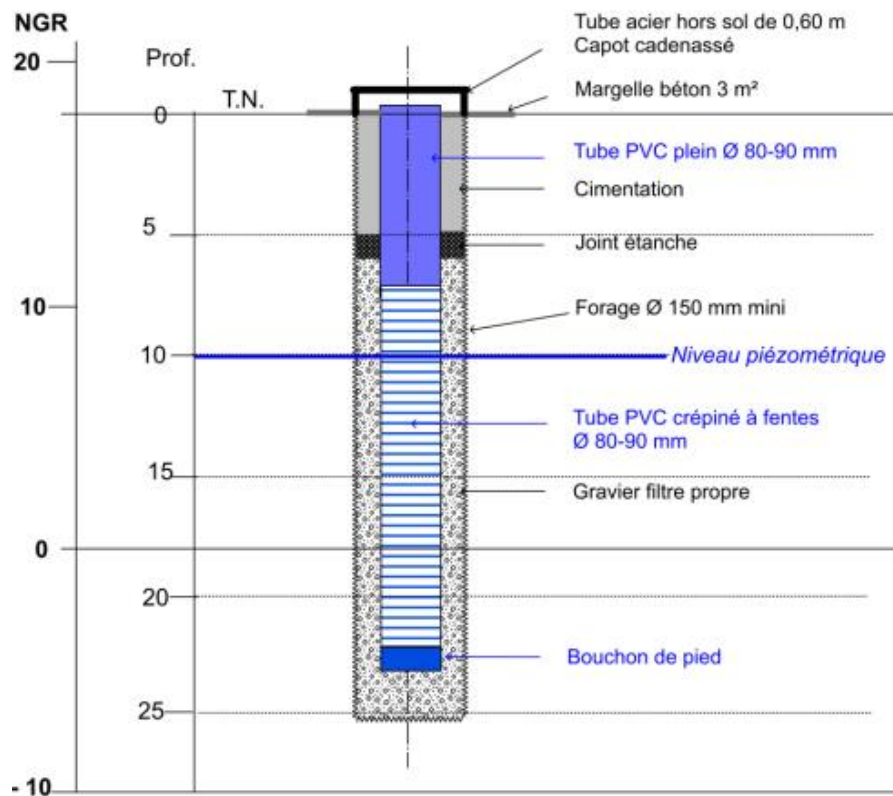
Perspectives 2022 – Enjeu 1



CS7 : Recherche et suivis des données piézométriques existantes



Installation externe ©NL

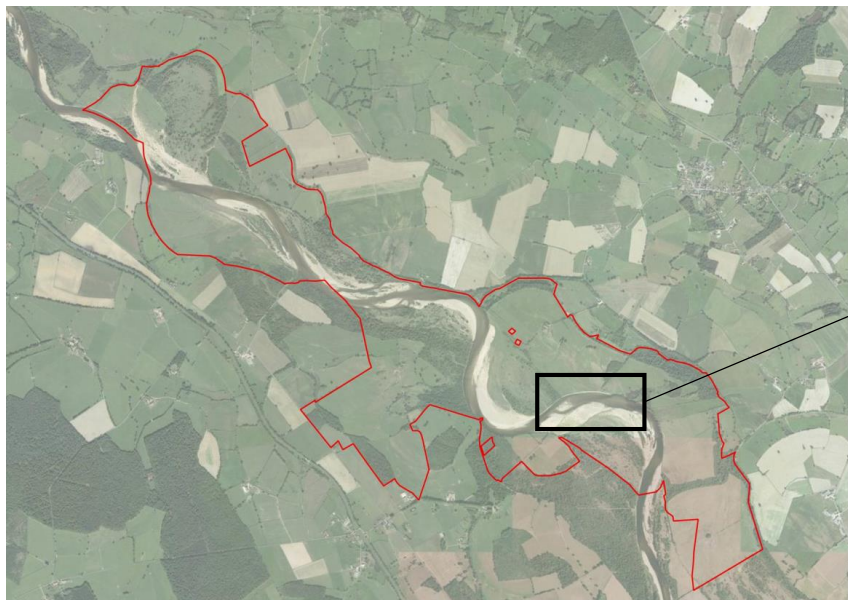




Perspectives 2022 – Enjeu 1

EI3 : Etude d'aide a la décision sur le devenir de l'enrochement de la Crevée

EI4 : Etude socio-économique en cas de suppression de l'enrochement de la Crevée





Actions reconduites



Localisation des transects du suivi trophique des prairies



Réalisation : CEN Bourgogne, 2021 - Source(s) : Orthophoto 2020 - BDCarto- Qgis

0 500 1 000 m



CS18 : Suivi du niveau trophique des prairies

CS20 : Suivi des pratiques pastorales des pelouses



Perspectives 2022 – Enjeu 2



IP6 : Découpage du parc de pâturage de Tinjeat et création d'un point d'accès à l'eau

CS17 : Suivi de l'activité acoustique des chiroptères

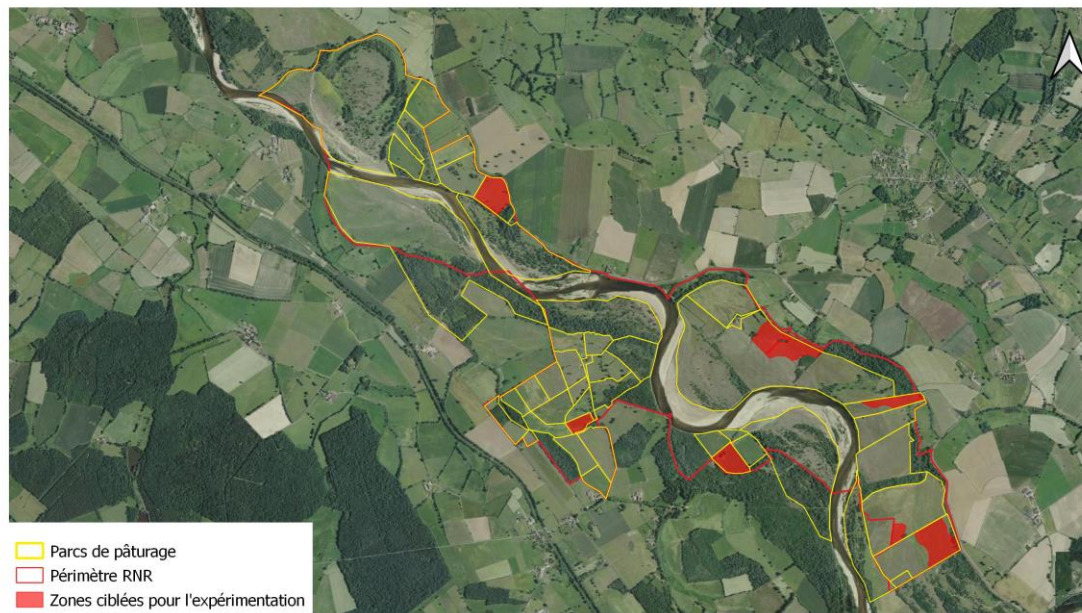
MS4 : Mise à jour des documents juridiques (BRE)



Perspectives 2022 – Enjeu 2



Plan de gestion 2019-2023
- Localisation des zones ciblées pour l'expérimentation IP4 -



Réalisation : CENB (2021), Source : BDOrtho (2020) IGN - QGIS.

IP4 : Expérimentation localisée de restauration de pelouses (hersage, décapage, fauche,...)

CS19 : Suivi écologique des pelouses restaurées

Actions reconduites



Rorippa austriaca
© ARNAL, INPN



Moenchia erecta
© MNHN



Cyperus michelianus
© CBNFC-ORI

CS23-24 : Suivi des espèces floristiques patrimoniales

CS28 : Suivi grues et Wetlands

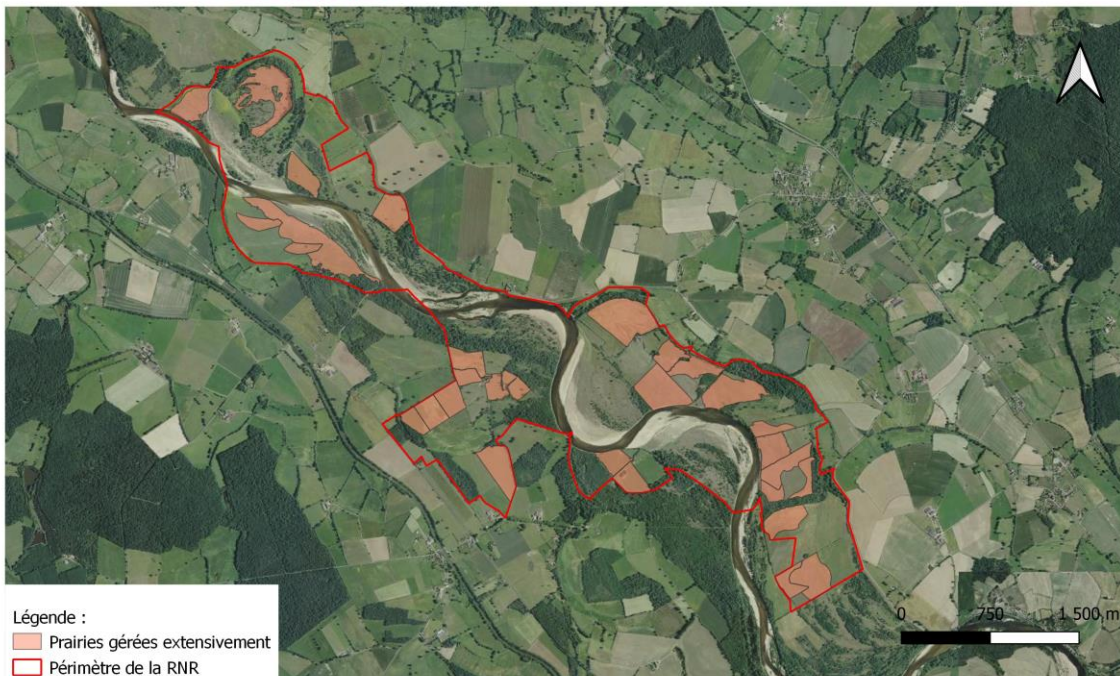
MS7 : Intégrer la RNR dans différents programmes scientifiques



Perspectives 2022 – FCR 1



Etude typologique des prairies gérées extensivement
- Localisation de l'habitat -



Légende :
■ Prairies gérées extensivement
■ Périmètre de la RNR

Réalisation : CENB, 2021 - Sources : BDOrtho 2020 IGN - QGIS.

CS25 : Etude typologique
des prairies extensives

Actions reconduites



Plan de gestion 2019-2023
- Localisation des bornes posées en 2021 et 2022 sur la RNR -



CI1 : Installation de bornes de limite de la RNR

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

MS11 : Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques



Actions reconduites



www.bourgognefranche-comte.fr



CC2 : Traduction en anglais du dépliant de la RNR



Actions reconduites

Événement	Dates
Marché Ecobio (Decize)	15 mai 2022
Festival SINUO (Decize)	24 et 25 septembre 2022

CC2 : Traduction en anglais du dépliant de la RNR

CC4 : Tenue de stand





Actions reconduites

Événement	Dates
Marché Ecobio (Decize)	15 mai 2022
Festival SINUO (Decize)	24 et 25 septembre 2022

CC2 : Traduction en anglais du dépliant de la RNR

CC4 : Tenue de stand

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

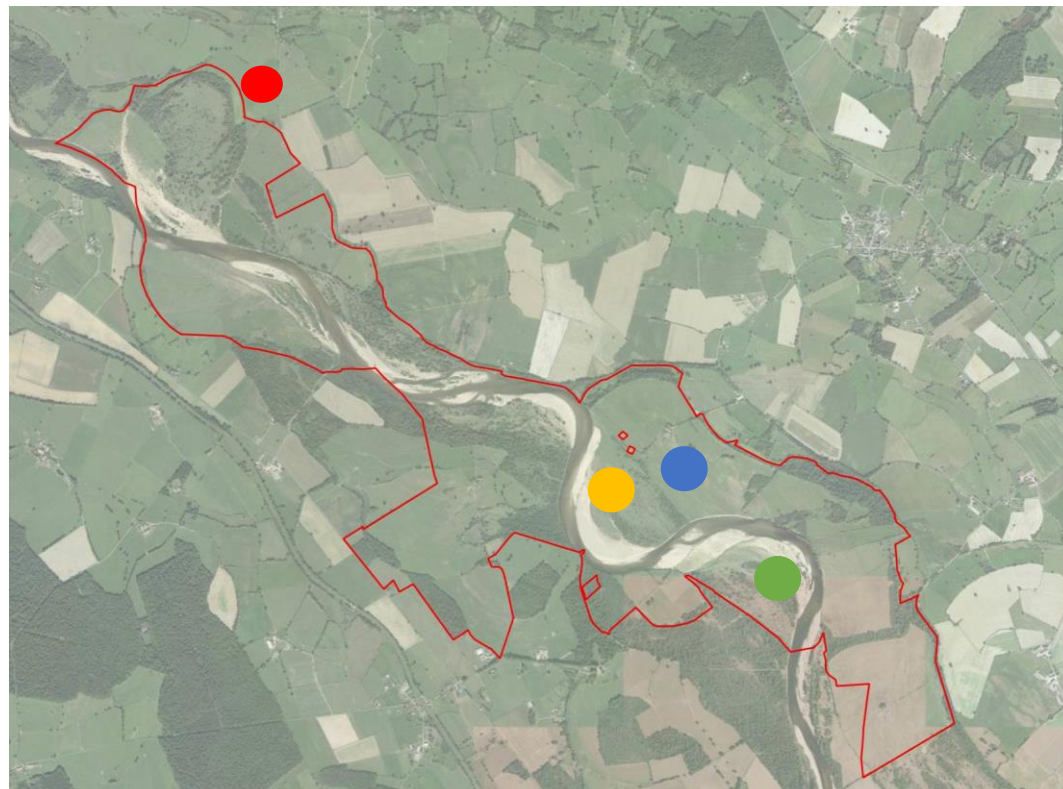




Actions reconduites

PA3 : Animations nature

Événement	Dates
Balade photographique à la rencontre des insectes de la RNR (Les Verdiaux)	7 mai 2022
Observons les oiseaux de la Loire ! (Charrin)	22 mai 2022
Les pieds en bord de Loire, la tête dans les étoiles	28 juillet 2022
Randonnée découverte de la RNR (Devay/Charrin avec les clubs de randonnée de Decize et Charrin)	16 octobre 2022





Perspectives 2022 – FCR 2

Fédération Départementale des Chasseurs de la Nièvre

ASSOCIATION DE CHASSE PÊCHEURS DE LA NIÈVRE

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 58

J'❤️ LA NATURE PROPRE

Tous ensemble pour nettoyer les bords de Loire

Samedi 5 mars 2022

Rejoignez-nous à 8 h 30

POINTS DE RENDEZ-VOUS

- **NEVERS**
Quai Médine,
devant le canoë-club
- **DECIZE**
Place du Champ de foire,
à côté de l'Office de tourisme
- **LA CHARITE-SUR LOIRE**
Pont de Loire,
devant le canoë-club
- **MESVES-SUR-LOIRE**
Etang des Charmilles
- **COSNE-SUR-LOIRE**
Place de la pêche
- **NEUVY-SUR-LOIRE**
La passerelle

VENEZ NOMBREUX !

ROSTAING
SAFETY IN PROGRESS

jaimelanaturepropre.fr

PA3 : Animations nature

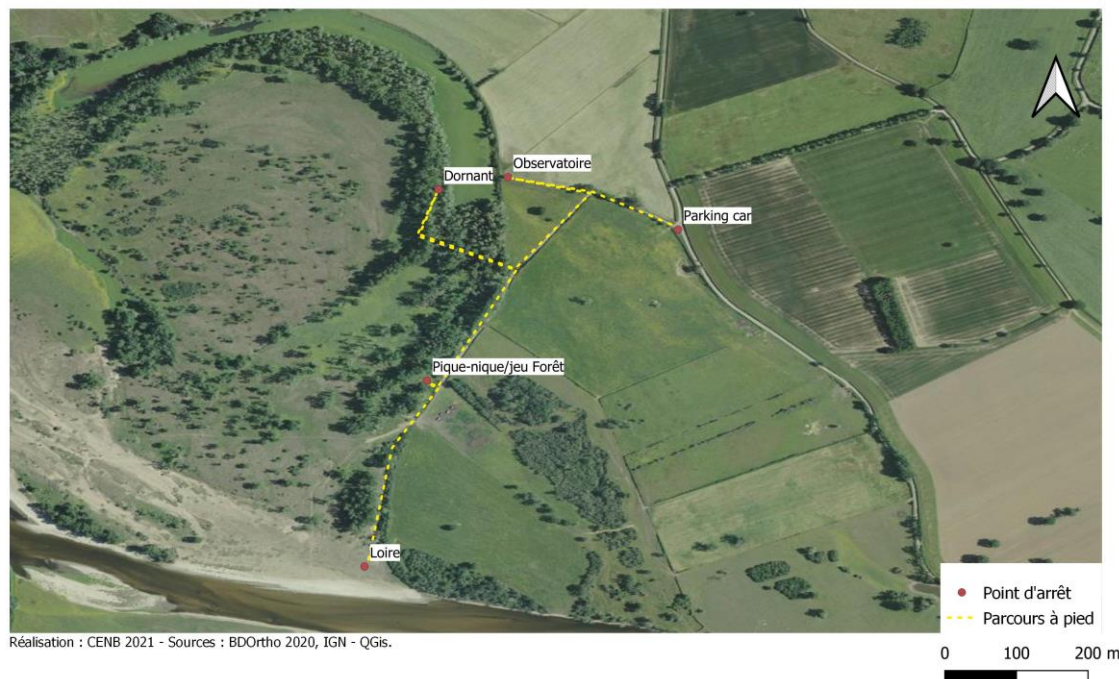
PA7 : Participation à
l'opération annuelle
« J'aime la Loire propre »



Perspectives 2022 – FCR 2



Proposition de parcours pour la sortie nature 2022 sur la Réserve naturelle Loire Bourguignonne



Réalisation : CENB 2021 - Sources : BDOrtho 2020, IGN - QGIS.

PA3 : Animations nature / chantiers bénévoles

PA7 : Participation à l'opération annuelle « J'aime la Loire propre »

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



Actions reconduites

MS12 : Montage, suivi administratif et financier des opérations

MS13 : Veille et montage de partenariats financiers

MS14 : Gestion administrative courante et exceptionnelle

MS15 : Organisation et participation aux instances et comités consultatifs

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

MS18 : Renseignement de la base de données AREA/SICEN

MS20 : Participation aux réseaux nationaux (RNF, CEN, ...), régionaux (réseau des gestionnaires / RN BFC, ...), de bassin ou local

MS21 : Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB,...)

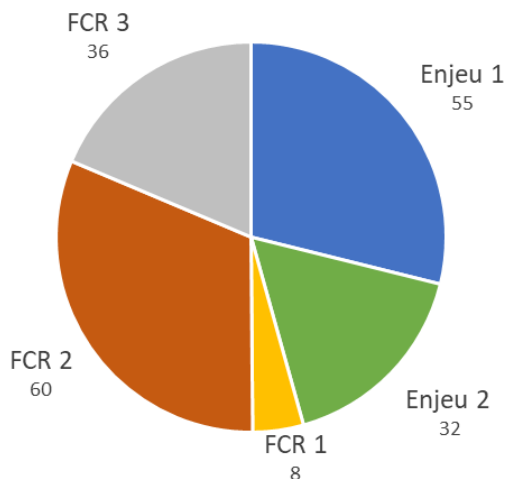


Programmation financière et temps humain



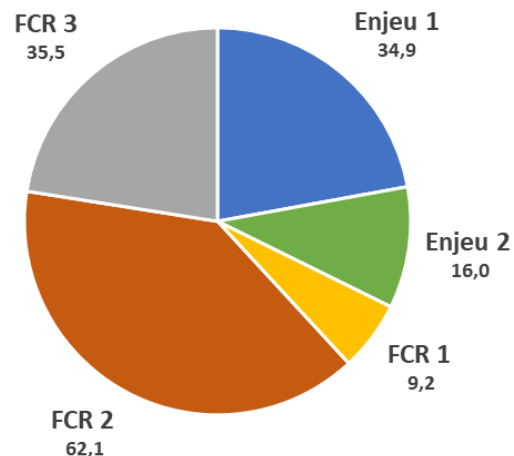
Bilan financier et humain 2021

Temps humain prévisionnel 2021



Temps humain
prévu : 191 jours

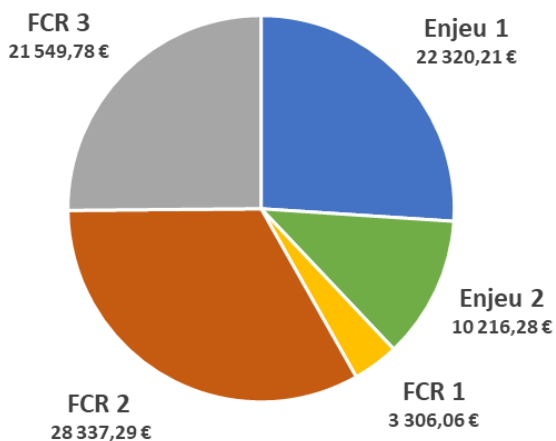
Temps humain réalisé 2021



+ 13 jours PAIR

Temps humain
réalisé : 170,7
jours

Budget prévisionnel 2021



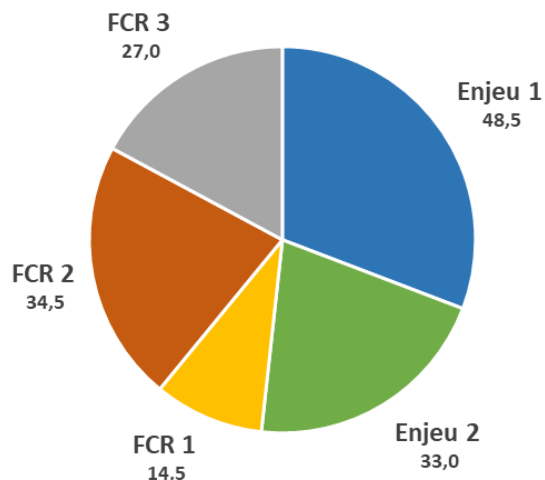
Budget total :
85 729,62 €

En cours de finalisation

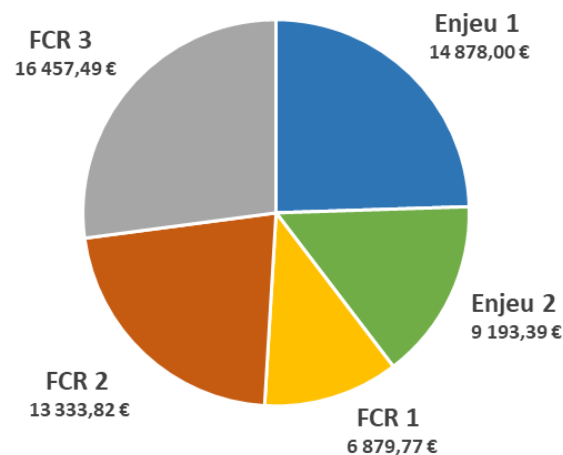


Programmation financière et humaine 2022

Temps humain prévisionnel 2022 (jours)



Budget prévisionnel 2022 (hors PAIR)



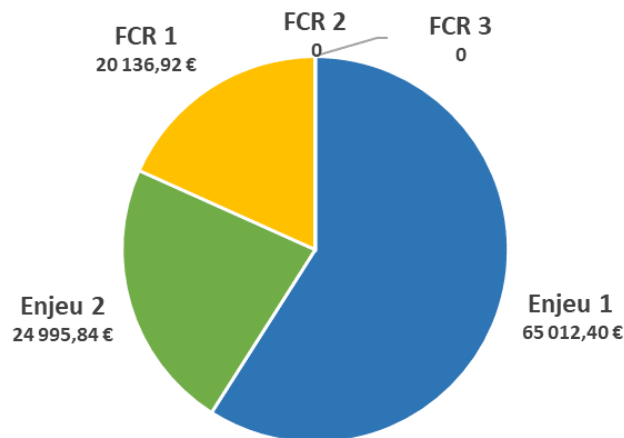
Temps humain total : 157,5 jours

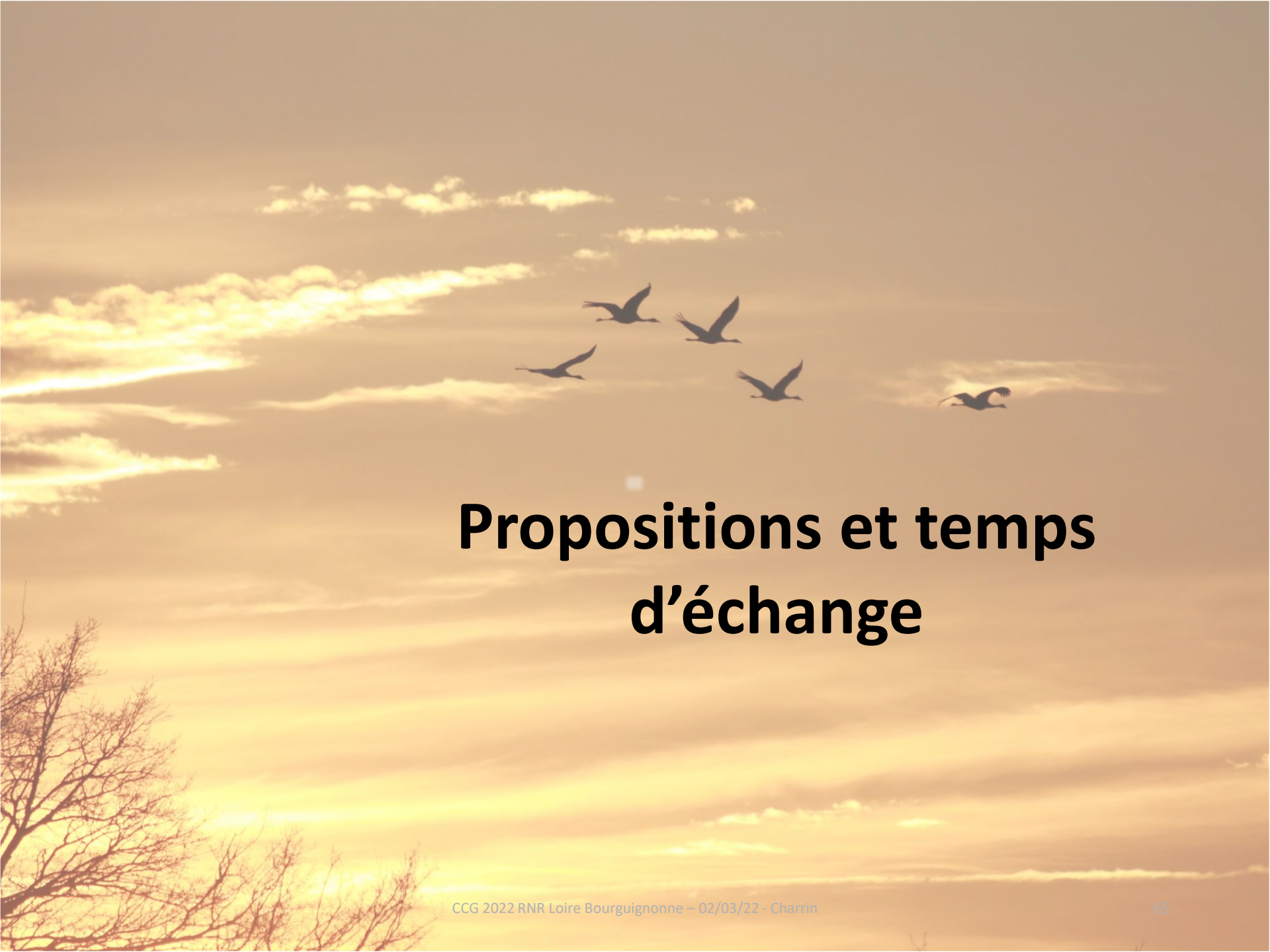
Budget prévisionnel total : 170 887,63 €

dont PAIR : 110 145,15 € (64,5%)

hors PAIR : 60 742,47 € (35,5%)

Budget prévisionnel 2022 (PAIR)





Propositions et temps d'échange



Groupes thématiques consultatifs

Proposition de construire des groupes consultatifs :



Scientifique

- 3 réunions physique par an
- Echanges réguliers mails



Opérations de Gestion



Sensibilisation /
Communication /
Aménagement de site



Des questions ?

Merci pour votre attention

Nathalie LECRIVAIN

Conservatrice RNR Loire Bourguignonne et Chargée de mission

Antenne Sud Nièvre - 13 rue Marguerite Monnot Decize

nathalie.lecrivain@cen-bourgogne.fr

07.50.12.30.01

Code	Action 2022	Total Charges Salariales	Total des dépenses	Total Frais de Missions	Frais des structures	Coût action	Total Participation CRBFC Fonctionne ment	Total Participation CRBFC Investisseme nt	Financement FEDER
EI1	Etat des lieux et bilan des résultats des études hydrologiques menées sur cette section de Loire dans le passé	1 483,55 €	-	74,00 €	283,91 €	1 841,46 €	-	1 277,15 €	564,31 €
EI2	Etude des évolutions historiques des formes fluviales et relations avec l’occupation du sol et des aménagements	1 483,55 €	-	74,00 €	283,91 €	1 841,46 €	-	1 277,15 €	564,31 €
CS2	Suivi quinquennal photographique des surfaces alluvionnaires	537,94 €	-	-	113,57 €	651,51 €	-	450,22 €	201,29 €
CS4	Suivi orthoptères	2 412,30 €	-	185,00 €	567,83 €	3 165,13 €	-	2 220,12 €	945,01 €
CS5	Suivi de l'état de conservation des annexes hydrauliques	1 799,57 €	-	74,00 €	397,48 €	2 271,05 €	-	1 581,60 €	689,45 €
CS8	Suivi oiseaux des grèves et des falaises	779,17 €	1 500,00 €	37,00 €	170,35 €	2 486,52 €	-	1 512,36 €	974,16 €
CS9	Suivi diachronique des populations ligériennes de Gomphes	1 206,15 €	-	66,00 €	283,91 €	1 556,06 €	-	1 100,43 €	455,63 €
CS11	Suivis piscicoles des frayères de Dornant	296,71 €	2 000,00 €	22,00 €	56,78 €	2 375,49 €	-	1 365,33 €	1 010,16 €
CS14	Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles	482,46 €	-	44,00 €	113,57 €	640,03 €	-	457,78 €	182,25 €
SP1	Organisation des tournées de surveillance pour sensibiliser	1 317,11 €	-	132,00 €	283,91 €	1 733,02 €	1 239,32 €	-	493,70 €
PA1	Création d'outils de communication pour sensibiliser aux bonnes pratiques et précautions pour les oiseaux des grèves	593,42 €	-	44,00 €	113,57 €	750,99 €	530,67 €	-	220,32 €
PA2	Animations nature /chantiers bénévoles	2 077,26 €	-	163,00 €	397,48 €	2 637,74 €	1 842,13 €	-	795,61 €
CC1	Installation de panneau en périodes sensible	268,97 €	-	44,00 €	56,78 €	369,75 €	-	269,11 €	100,64 €
CS18	Suivi des niveaux trophiques des prairies	3 618,44 €	-	185,00 €	851,74 €	4 655,18 €	-	3 254,54 €	1 400,64 €
CS21	Suivi technique simplifié des pratiques pastorales	2 412,30 €	-	74,00 €	567,83 €	3 054,13 €	-	2 129,37 €	924,76 €
IP3	Mise en exclos localisée et temporaire	537,94 €	-	44,00 €	113,57 €	695,51 €	494,22 €	-	201,29 €
CS20	Suivi des pratiques pastorales des pelouses	1 483,55 €	-	44,00 €	283,91 €	1 811,46 €	-	1 260,65 €	550,81 €
CS23	Suivis des espèces floristiques patrimoniales	1 206,15 €	-	514,00 €	283,91 €	2 004,06 €	-	1 460,68 €	543,38 €
CS28	Suivi grues et Wetland	241,23 €	-	22,00 €	56,78 €	320,01 €	-	228,88 €	91,13 €
MS7	Intégrer RNR dans différents programmes scientifiques	593,42 €	-	275,00 €	113,57 €	981,99 €	761,67 €	-	220,32 €
PA6	Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR	629,57 €	-	22,00 €	113,57 €	765,14 €	538,33 €	-	226,81 €
MS11	Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire	890,13 €	-	140,00 €	170,35 €	1 200,48 €	856,50 €	-	343,98 €
CC2	Création d'une plaquette de présentation de la RNR	5 244,63 €	600,00 €	455,00 €	908,53 €	7 208,16 €	4 964,75 €	-	2 243,41 €
CC3	Création d'une visite virtuelle	3 788,60 €	2 800,00 €	395,00 €	681,39 €	7 664,99 €	-	4 598,99 €	3 066,00 €
CC7	Mise en œuvre de programmes pédagogiques ou d'animations scolaires	1 910,82 €	-	44,00 €	397,48 €	2 352,30 €	1 647,55 €	-	704,75 €
CC5	Elaboration d'une passerelle de communication avec les habitants et élus du territoire	2 511,32 €	600,00 €	-	482,65 €	3 593,97 €	2 374,61 €	-	1 219,36 €
CI1	Installation de bornes de limites + panneau	3 076,75 €	1 200,00 €	622,50 €	653,00 €	5 552,25 €	-	3 735,67 €	1 816,58 €
MS12	Montage, suivi administratif et financier des opérations	2 317,05 €	-	365,00 €	283,91 €	2 965,96 €	2 005,29 €	-	960,67 €
MS13	Veille et montage de partenariat financier	1 483,55 €	-	-	283,91 €	1 767,46 €	1 216,65 €	-	550,81 €
MS14	Gestion administrative courante et exceptionnelle	3 207,18 €	5 128,19 €	365,00 €	454,26 €	9 154,63 €	5 555,78 €	-	3 598,85 €
MS15	Organisation et participation aux instances et comités consultatifs	1 131,36 €	-	447,00 €	227,13 €	1 805,49 €	1 316,38 €	-	489,11 €
MS17	Bilan annuel du plan de travail (rapport d'activités)	1 910,53 €	-	-	397,48 €	2 308,01 €	1 593,99 €	-	714,02 €
MS18	Renseignement la base de données AREA/SICEN	537,94 €	-	-	113,57 €	651,51 €	450,22 €	-	201,29 €
MS20	Participation aux réseaux nationaux (RNF, CEN...), régionaux (réseau des gestionnaires /des RN BFC...) et locaux (Groupe Loire intercen)	891,13 €	-	1 000,00 €	170,35 €	2 061,48 €	1 528,50 €	-	532,98 €
MS21	Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB, ...)	445,07 €	-	305,00 €	85,17 €	835,24 €	656,50 €	-	178,74 €
		54 806,82 €	13 828,19 €	6 277,50 €	10 817,11 €	85 729,62 €	29 573,06 €	28 180,03 €	27 976,53 €

Code	Action 2022	Total Charges Salariales	Total des dépenses	Total Frais de Missions	Frais des structures	Coût action	Total Participation CRBFC Fonctionnement	Total Participation CRBFC Investissement
CS1	Suivi du recul des berges	252,94 €	0,00 €	74,00 €	57,20 €	384,13 €	0	384,13 €
CS5	Suivi de l'état de conservation des annexes hydrauliques	984,59 €	0,00 €	173,00 €	228,79 €	1 386,38 €	0	1 386,38 €
CS8	Suivi oiseaux des grèves et des falaises	740,70 €	0,00 €	195,00 €	171,59 €	1 107,30 €	0	1 107,30 €
CS11	Suivi piscicole des frayères de Dornant	505,87 €	2 000,00 €	22,00 €	114,40 €	2 642,27 €	0	2 642,27 €
CC1	Installation de panneaux en période sensible	248,41 €	0,00 €	44,00 €	57,20 €	349,61 €	0	349,61 €
PR1	Etude génétique de l'espèce Pilosella peleteraniana subesp ligerica	1 564,93 €	0,00 €	580,00 €	228,79 €	2 373,73 €	0	2 373,73 €
CS14	Suivi de la colonisation par les EEE et interventions ponctuelles	1 237,52 €	600,00 €	59,00 €	285,99 €	2 182,51 €	0	2 182,51 €
PA2	Sensibilisation les loueurs de canoës et acteurs du tourismes aux périodes sensibles pour les oiseaux des grèves	252,94 €	0,00 €	88,00 €	57,20 €	398,13 €	398,13 €	0
IP1	Intervention possible sur la Jussie	1 303,86 €	1 000,00 €	31,50 €	285,99 €	2 621,35 €	0	2 621,35 €
SP1	Organisation des tournées de surveillance pour sensibiliser	1 237,52 €	0,00 €	132,00 €	285,99 €	1 655,51 €	1 655,51 €	0
CS18	Suivi des niveaux trophiques des prairies	2 438,83 €	0,00 €	185,00 €	571,98 €	3 195,81 €	0	3 195,81 €
CS19	Suivi écologique des pelouses restaurées	731,65 €	0,00 €	100,00 €	171,59 €	1 003,24 €	0	1 003,24 €
CS20	Suivi des pratiques pastorales des pelouses	2 869,71 €	0,00 €	44,00 €	629,18 €	3 542,88 €	0	3 542,88 €
MS4	Mise à jour des documents juridiques (BRE)	1 456,76 €	0,00 €	0,00 €	257,39 €	1 714,15 €	0	1 714,15 €
CS23	Suivi des espèces floristiques patrimoniales	975,53 €	0,00 €	342,00 €	228,79 €	1 546,32 €	0	1 546,32 €
CS24	Recherche des espèces floristiques patrimoniales non revues depuis 2000	975,53 €	0,00 €	210,00 €	228,79 €	1 414,32 €	0	1 414,32 €
CS28	Suivi grues et Wetland	496,82 €	0,00 €	44,00 €	114,40 €	655,22 €	0	655,22 €
MS7	Intégrer RNR ds différents prog scientifiques	758,81 €	2 000,00 €	455,00 €	171,59 €	3 385,40 €	3 385,40 €	0
CI1	Installation de bornes de limites + panneaux Observatoire Dornant	1 464,67 €	200,00 €	490,80 €	285,99 €	2 441,46 €	0	2 441,46 €
CC2	Création d'une plaquette de présentation de la RNR	755,13 €	400,00 €	0,00 €	142,99 €	1 298,13 €	0	1 298,13 €
CC5	Elaboration d'une passerelle de communication avec les habitants et élus du territoire	1 605,39 €	300,00 €	44,00 €	314,59 €	2 263,98 €	2 263,98 €	0
CC4	tenue de stand / expositions	993,64 €	0,00 €	0,00 €	228,79 €	1 222,43 €	1 222,43 €	0
PA3	Animation nature /chantiers bénévoles	1 800,83 €	300,00 €	110,00 €	400,38 €	2 611,21 €	2 611,21 €	0
PA6	Co-organiser la gestion cynégétique des bernaches du Canada et du sanglier dans la RNR	459,04 €	0,00 €	22,00 €	85,80 €	566,84 €	566,84 €	0
PA7	Participation à l'opération annuelle de ramassage des déchets " J'aime la Loire propre"	126,47 €	0,00 €	22,00 €	28,60 €	177,07 €	177,07 €	0
CC7	Mise en œuvre de programmes pédagogiques ou d'animations scolaires	1 338,63 €	500,00 €	140,00 €	285,99 €	2 264,62 €	2 264,62 €	0
MS11	Rencontre avec les acteurs des grands projets touristiques du territoire	252,94 €	0,00 €	290,00 €	57,20 €	600,13 €	600,13 €	0
MS12	Montage, suivi administratif et financier des opérations	3 280,00 €	0,00 €	0,00 €	428,98 €	3 708,98 €	3 708,98 €	0
MS13	Veille et montage de partenariat financier	632,34 €	0,00 €	0,00 €	142,99 €	775,34 €	775,34 €	0
ms14	Gestion administrative courante et exceptionnelle	0,00 €	5 128,19 €	275,00 €	0,00 €	5 403,19 €	5 403,19 €	0
MS15	Organisation et participation aux instances et comités consultatifs	1 002,69 €	0,00 €	305,00 €	228,79 €	1 536,48 €	1 536,48 €	0
MS17	Bilan annuel du plan de travail (rapport d'activités)	1 490,46 €	0,00 €	0,00 €	343,19 €	1 833,65 €	1 833,65 €	0
MS18	Renseignement de la base de données AREA/SICEN	496,82 €	0,00 €	0,00 €	114,40 €	611,22 €	611,22 €	0
MS20	Participation aux réseaux nationaux (RNF, CEN...), régionaux (réseau des gestionnaires /des RN BFC...) et locaux (Groupe Loire intercen)	731,65 €	0,00 €	1 000,00 €	171,59 €	1 903,24 €	1 903,24 €	0
MS21	Participation aux réunions des autres réseaux naturalistes et autres instances de gestion d'espaces naturels (N2000, Life, APPB, ...)	505,87 €	0,00 €	305,00 €	114,40 €	925,27 €	925,27 €	0
		35 969,49 €	12 428,19 €	5 782,30 €	7 521,51 €	61 701,49 €	31 842,70 €	29 858,79 €