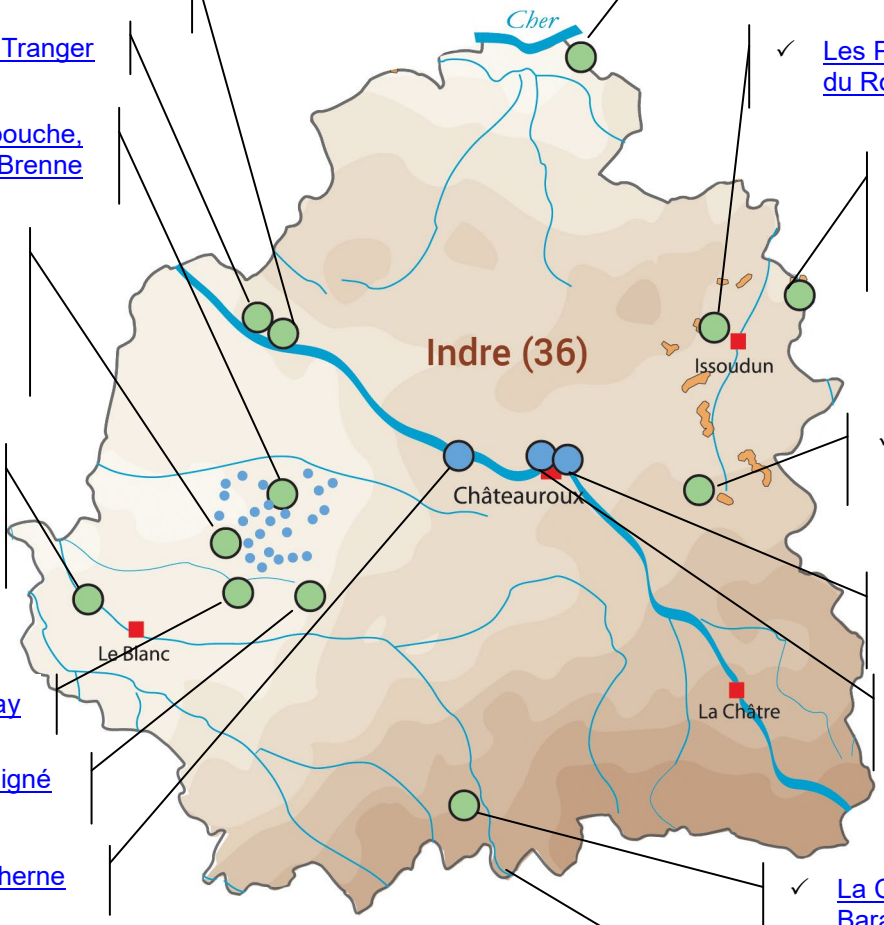
Rapport d'activités 2023
Assemblée générale – 13 avril 2024

Département de l'Indre

Délégué départemental : Michel Prévost

✓ Espaces naturels préservés



- ✓ La Plaine aux Outardes, Chabris, La Chapelle-Montmartin
- ✓ Les Caves, Palluau-sur-Indre
- ✓ La Cave, Le Tranger
- ✓ Les Pelouses du Bois du Roi, Les Bordes
- ✓ Les Brandes de Bellebouche, Mézières-en-Brenne
- ✓ La Pelouse et le marais de Roussy, Saint-Georges/Arnon
- ✓ Réserve naturelle régionale des Terres et Étangs de Brenne, Massé-Foucault, Rosnay
- ✓ La Carrière Chéret, Ambrault
- ✓ Réserve naturelle régionale du Bois des Roches, Pouligny-Saint-Pierre
- ✓ Les Prairies du Montet, Châteauroux et Déols
- ✓ Les Communaux, Rosnay
- ✓ La Prairie des Chènevières, Déols
- ✓ L'Étang Ex-Chèvres, Migné
- ✓ La Prairie de Vaux, Niherne
- ✓ La Carrière de la Roche du Ris, Baraize
- ✓ La Vallée de la Clavière

✓ Actions transversales ou hors site

Cliquez sur le site naturel de votre choix

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

La Plaine aux Outardes, Chabris et La Chapelle-Montmartin (41)

Conservateur : Claude Chottin

CONNAÎTRE

Comme chaque année, le conservateur bénévole, Claude Chottin, a réalisé le suivi de l'outarde canepetière et des oiseaux de plaine remarquables.

PROTÉGER

Le Conservatoire continue à suivre les actualités autour des procédures de vente du domaine de Malpogne. Dans ce cadre, une visioconférence a d'ailleurs été organisée avec la CDC Biodiversité pour un éventuel financement du projet dans le cadre des SNRR.

La possibilité de procéder à l'acquisition de plusieurs parcelles à proximité de celles déjà en propriété par le Cen a été étudiée. Ces parcelles étaient occupées par un exploitant en bail rural. À l'issue d'une réunion de concertation locale regroupant la Safer, l'exploitant, la Dreal, la Chambre d'agriculture et Indre nature, le choix a été fait de ne pas donner suite à cette acquisition, l'intérêt des parcelles pour les outardes n'étant pas avéré.

Le travail pour la mise en place d'un contrat Natura 2000 visant à restaurer l'une des parcelles du Cen est en cours.

GÉRER

Les travaux de gestion agricole ont été réalisés par l'EARL du Bordelat. Les parcelles ont été fauchées, labourées et semées, ou broyées selon les destinations et les travaux antérieurs entre septembre et novembre (avant les pluies).
Des cahiers des charges ont été rédigés dans le cadre de la programmation pluri-annuelle 2024-2028, pour la restauration et l'entretien des parcelles qui ne sont plus entretenues depuis l'arrêt de la chasse.

La Cave, Le Tranger

Conservateur : Jean-Emmanuel Frontera

CONNAÎTRE

VALORISER

Une animation a été proposée le 1er juillet dans le cadre de la Nuit internationale de la chauve-souris à laquelle ont participé une dizaine d'adultes et deux enfants. Pour cette deuxième édition sur Le Tranger, la commune nous a mis à disposition la salle des fêtes, ce qui a permis de faire une projection sur écran sur la vie des chauves-souris avant de nous diriger vers les Caves.

Suite à une sollicitation du comité des fêtes du Tranger, le Conservatoire était présent le dimanche 4 juin au point de ravitaillement situé à proximité des Caves lors de la grande randonnée " La trangeroise ". Une visite libre et balisée (à l'aide de rubalise et de photophores) des Caves était proposée aux randonneurs, le balisage du site ayant été réalisé par le comité des fêtes du Tranger. Ce sont ainsi plus d'une centaine de randonneurs et VTTistes qui ont fait le détour pour visiter les Caves et découvrir les espèces présentes dans ce site à travers de petits panneaux explicatifs installés pour l'occasion.

Enfin, le 16 septembre dans le cadre des Journées européennes du patrimoine, 24 membres du Groupe Photo'Cen et d'autres visiteurs ont exploré les Caves de la Vallée de l'Indre, sous la houlette de Sophie Front, spéléologue confirmée et du comité spéléologique régional. Deux articles de presse ont annoncé puis relaté cet événement.

Les Caves, Palluau-sur-Indre

Conservateur : Jean-Emmanuel Frontera

VALORISER

La traditionnelle sortie annuelle organisée par le Conservatoire dans le cadre de la Nuit internationale de la chauve-souris s'est tenue le 3 août, permettant de sensibiliser 22 adultes et 5 enfants à la vie des chiroptères. La présentation en salle s'est poursuivie par une visite des Caves.

Puis le 16 septembre, 24 membres du Groupe Photo'Cen sont venus explorer les Caves de la vallée de l'Indre, sous la houlette de Sophie Front, spéléologue confirmée.

Les Pelouses du Bois du Roi, Les Bordes

Conservatrice : Claudine Grillon

CONNAÎTRE

La conservatrice bénévole du site, Claudine Grillon, contribue à la mise à jour de l'inventaire général du site lors de ces visites, les données sont saisies dans Obs'Indre.

PROTÉGER

Après les démarches d'animation foncière active menées par la Safer dans le cadre des mesures d'accompagnement du parc éolien de Paudy, le Conservatoire a acquis 3,7 hectares supplémentaires sur le site. Il ne s'agissait là que d'une première partie puisque 6 hectares doivent encore être acquis sur le site en 2024.

Dans le même temps les communes de Sainte-Lizaigne et de Les Bordes ont été contactées pour mettre en place des procédures dites « biens sans maîtres » pour augmenter la maîtrise sur le site et sur des parcelles particulièrement intéressantes.

Enfin, la convention avec la Ville d'Issoudun a été renouvelée et les démarches sont en cours avec la commune de Les Bordes.

GÉRER

Poursuite des opérations de surveillance du site en lien avec les services de l'Office français de la biodiversité. Il y a toujours une problématique de fréquentation motorisée (motocross et quads) sur les pelouses.

Des campagnes de ramassage de déchets ont été organisées par la conservatrice bénévole du site.

Une plainte a été déposée à la Gendarmerie nationale pour la destruction d'un panneau SNP avec son support. Plusieurs panneaux ont été vandalisés dans le courant de l'année, certains retrouvés et repositionnés, d'autres remplacés entièrement.

VALORISER

Une animation a été proposée au grand public sur le thème des araignées le samedi 27 mai, à laquelle ont participé trois adultes et trois enfants.

De plus, le Conservatoire était présent au point ravitaillement de la randonnée organisée par l'association *La mémoire bordoise* qui traversait le site le dimanche 13 avril. Notre délégué départemental ainsi que la conservatrice bénévole du site ont ainsi pu informer les randonneurs grâce aux différentes plaquettes et photos présentées sur le stand et le long du parcours.

Bilan Espèces game sur l'année 2023

- ✓ 15 téléchargements du parcours ;
- ✓ 19 téléchargements de la fiche espèce;
- ✓ 1 log par des géocacheurs via le site geocaching (à noter que la cache a été désactivée plusieurs semaines suite à la dégradation du panneau site naturel protégé situé sur Les Creusillins).

La Carrière Chéret, Ambrault

Conservateur : Michel Prévost

CONNAÎTRE

Les espèces observées par le conservateur ont été saisies sur Obs'Indre.

PROTÉGER

Début du partenariat financier avec la société EDPR.

Nouveau contact avec M. Meunier, propriétaire de la carrière de droite, pour négocier un conventionnement. Renforcement des relations avec la commune d'Ambrault par l'intermédiaire du premier adjoint, Jacques Fonbaustier.

Remplacement du panneau SNP d'entrée.

Visite du président du CD 36, Marc Fleuret, le 27/04.

GÉRER

L'entretien de la pelouse sèche de la rampe et des zones ouvertes en bas de la rampe, par débroussaillage et petit bûcheronnage, ont été réalisés par le conservateur bénévole du site.

Une commande a été réalisée en fin d'année auprès de l'entreprise DL System d'un nouveau panneau d'accueil pour le site. Le panneau avec les nouveaux visuels et mobiliers estampillés Conservatoire sera installé en début d'année 2024.

VALORISER

Une balade nature a été proposée le samedi 20 mai à la découverte des orchidées et des fougères de la Carrière Chéret, balade guidée par le conservateur bénévole qui a réuni une dizaine de participants.

Géocaching

Un « event » a été organisé le 12 mars par le géocacheur local, Blanko 36, sur le hameau de Boisramier avec l'installation de plusieurs caches pour l'évènement.

Bilan Espèces game

Le site a été retiré de notre grand jeu des 30 ans « Espèces game ». En effet, la carrière abritait déjà la plus ancienne cache géocaching de l'Indre et il avait été convenu avec le géocacheur local que nous retirerions notre parcours à la fin de l'évènement de nos 30 ans.

Les Communaux, Rosnay

Conservateur : Tony Williams

CONNAÎTRE

Le conservateur bénévole du site, Tony Williams, contribue à la mise à jour de l'inventaire général du site lors de ses visites.

En 2023, Tony Williams a assuré le suivi Sterf (Suivi temporel des rhopalocères de France). Le long de quatre transects suivis au cours de quatre passages dans la saison, 455 papillons de jours de 26 espèces ont ainsi été dénombrés.

Par ailleurs, un inventaire nocturne des hétérocères a eu lieu le 12 mai.

En juin 2023, la formation « phytosociologie » proposée par le CPIE Brenne-Berry a utilisé les Communaux comme terrain d'étude pour ses stagiaires.

Enfin, le site a fait l'objet du suivi des surfaces embroussaillées. Suivi qui permettra de connaître l'évolution des ronces et autres ligneux dans les années à venir et de réorienter la gestion si besoin.

PROTÉGER

La réunion annuelle avec la commune a été organisée le 22 mars.

GÉRER

Comme chaque année, M. Paré a réalisé une gestion agricole du site par pâturage (de début mai à fin novembre) et broyage des refus de pâturage et ronciers qui se sont développés dans le courant de l'année.
Des cahiers des charges ont été rédigés dans le cadre de la programmation pluri-annuelle 2024-2028 pour l'entretien des haies, de l'exclos à Damier de la succise, et pour la réfection complète des clôtures médianes.

VALORISER

Balade nature avec le Conservatoire

Malgré une météo extrêmement pluvieuse et venteuse, trois personnes ont participé à la visite proposée par le Conservatoire dans le cadre de Fréquence Grenouille.

Balades nature avec Tony Williams

Trois animations ont été proposées sur les thématiques oiseaux, orchidées et papillons, à laquelle ont participé une vingtaine de personnes.

Les Brandes de Bellebouche, Mézières-en-Brenne

Conservateur : François Pinet

VALORISER

La balade crépusculaire avec pique-nique dans le sac, proposée le mercredi 19 juillet par le Conservatoire, a été finalement annulée faute de participants.

GÉRER

Arrêt de la chasse par l'Amicale des chasseurs de Bellebouche qui constate une « disparition » du gibier sur l'ensemble des parcelles boisées du domaine de Bellebouche. M. Lumet, président de l'amicale, a informé le Conservatoire par courrier en fin d'année que l'amicale était dissoute et qu'il mettait donc fin à la convention de chasse du site.

L'Étang Ex-Chèvres, Migné

Conservateur : Thomas Chatton

CONNAÎTRE

Le conservateur bénévole, Thomas Chatton, contribue à la mise à jour de l'inventaire général du site lors de ses visites.

PROTÉGER

Quelques discussions ont eu lieu avec le PNR de la Brenne pour la mise en place d'une convention visant la gestion piscicole de l'étang. Toutefois, aucun document n'a à ce jour été produit.

GÉRER

Suite aux travaux d'arrachage de saules et autres ligneux dans la phragmitaie de l'étang réalisés en 2022 par l'entreprise Cirade Environnement, une intervention post-restauration d'arrachage des rejets de saules a été réalisée fin août début septembre par la même entreprise.

Réserve naturelle régionale du Bois des Roches, Pouligny-Saint-Pierre

Conservateur : pas de conservateur bénévole

CONNAÎTRE

Bryophytes, lichens et champignons

En prévision du renouvellement du plan de gestion pour 2024, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien a réalisé en 2023 des inventaires mousses, champignons et lichens sur le site. Pour les byophytes, 77 espèces ont été recensées, dont 70 mousses au sens strict, 6 hépatiques à feuilles et 1 hépatique à thalle. Seules 57 espèces de champignons ont été identifiées, avec peu d'espèces de pelouses car les conditions pluviométriques des semaines passées n'étaient malheureusement pas favorables. Enfin, 29 espèces de lichens ont été répertoriées.

Inventaire botanique

Le 13 mai 2023, un inventaire botanique a été coorganisé avec le Conservatoire botanique. Cette sortie a été l'occasion de remettre à jour les données de plantes vasculaires, dont certaines commençaient à dater.

Chiroptères

Chaque hiver, un inventaire des populations hivernantes de chiroptères est mené sur 12 grottes de la RNR du Bois des Roches afin de percevoir la contribution de chaque grotte à l'hivernage des chauves-souris sur le site et éventuellement les enjeux afférents. Les résultats de l'année 2023 sont exceptionnels pour le Grand Rhinolophe.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Grand Rhinolophe	86	68	57	152	212	151	234	208	229	332	313	284	278	286	**426**
Petit Rhinolophe	36	**39**	34	20	35	32	32	27	19	36	20	23	37	27	28
Rhinolophe euryale	179	150	116	**334**	64	114			3	2		153			
Grand Murin	2	3	5	1	**8**	1	4	2		1	2	2	4	7	5
Murin à moustaches	3	3	**4**		2		**4**					2	1	3	
Murin à oreilles échancrées	2	1	3	3	5	1	2	**11**	2	5		6	4	7	5
Murin de Daubenton		**4**	1	2		1	1		1	1		3	1	2	
Murin de Bechstein	1			2		2	2			**3**		1		1	3
Murin de Natterer		1	2				2						**3**		3
Sérotine commune		8	8	10	8	11	8	8	5	2	7	6	**14**	**6**	7
Pipistrelles spp.	12	23	**26**	14	16	16	16	6	14	13	7	4		5	6
Murin sp.		1												1	
sp.	1														
Total	**322**	**301**	**256**	**538**	**350**	**329**	**305**	**262**	**273**	**395**	**349**	**484**	**342**	**345**	**483**

En continuité du travail effectué depuis 2006, un suivi de la population de Rhinolophe euryale est réalisé en été (en période de mise-bas) et à l'automne (au moment du transit automnal). La Réserve naturelle régionale du Bois des Roches et sa périphérie accueille 3 à 5 % de la population nationale, une des huit plus grosses colonies de France.

Le suivi estival s'est effectué les 14 juin et 5 juillet 2023 sur trois cavités. La colonie mixte a mis-bas sur la grotte Rochefort à Sauzelles (hors réserve) puis à élver ses jeunes (pour le rhinolophe euryale) dans la grotte du Puits d pour une population estimée à 1530 individus (mâles, femelles & juvéniles) de Rhinolophe euryale et environ 550 individus de Murin à oreilles échancrées.

De la mi-avril à la mi-octobre 2023, un rhinologger a enregistré la fréquentation par les chauves-souris chaque soir au coucher du soleil pendant 90 minutes sur la grotte Chabot supérieur. Cela permet de mieux comprendre et d'analyser la fréquentation.

En début de printemps, le Rhinolophe euryale a utilisé la grotte Chabot supérieur de manière irrégulière jusqu'à la fin mai où la colonie mixte de parturition s'est installée avant un départ vers le 20 juin vers la grotte de Rochefort. En fin d'été, les euryales sont revenus en masse jusqu'à début octobre avant un hivernage dans la grotte Chabot.

L'enregistrement a révélé une surprise : la présence importante du Grand rhinolophe entre la mi-avril et la mi-mai dans des effectifs inconnus mais probablement très importants (800 à 1000 individus ?). Le réseau des grottes Chabot serait – il le lieu de rassemblement de Grand Rhinolophe avant un départ vers l'île de la Marquise à Bélâbre où la colonie mettrait bas ?

Le suivi automnal a été accompli le 16 octobre 2023 sur deux cavités, avec 815 rhinolophes euryales recensés.

Avifaune

Suite à la découverte en 2017 d'un couple de faucons pèlerins, un suivi a été effectué par l'équipe salariée et le réseau d'observateurs d'Indre Nature. En 2023, la reproduction d'un couple a été effective sur la réserve avec trois juvéniles observés.

PROTÉGER

Comité consultatif de gestion

Cette instance de concertation étudie chaque année les actions menées par le gestionnaire du site ainsi que les actions prévues l'année suivante. En 2023, le comité s'est déroulé le 12 mai. Il a réuni une quinzaine de personnes sous la présidence de M. Bridet, vice-président à l'environnement de la Région Centre-Val de Loire. Le comité s'est intégralement tenu sur le terrain, lui donnant un aspect plus convivial et laissant plus de temps aux échanges entre les participants. Le parcours a été préparé quelques jours à l'avance permettant de découvrir de nouveaux secteurs de la réserve dont les grottes.

Relationnel local

Plusieurs visites ont eu lieu sur site dans le cadre de la préparation du comité de gestion, l'occasion de rencontrer la famille Dion et de leur présenter le projet d'aménagement du site.

Signalétique d'information locale

Afin de mettre en place une signalétique permettant d'orienter les visiteurs vers la réserve, des contacts ont été pris avec la commune, le Département de l'Indre et la Région. Les démarches mises en place ont permis de conclure que c'est la signalétique d'information locale qui doit être apposée ; elle dépend de la commune. Le Conservatoire devra prendre contact avec la mairie pour avancer ce dossier en 2024.

GÉRER

Comme chaque année, un entretien et une mise en sécurité du sentier et des écocompteurs ont été réalisés par le chargé de gestion écologique tout au long de l'année.

Les pelouses ont été entretenues par pâturage par les animaux du Parc naturel régional de la Brenne. 14 brebis solognotes du 24 avril au 12 mai sur le plateau (mésobromion), du 12 mai au 22 mai le Terrier de la Gravelle, et enfin du 22 mai au 6 juin sur l'ensemble du plateau (mésobromion + xérobromion).

Suite à la restauration du lapiaz central, l'entreprise ID Verde, agence de Bourges, a réalisé la pose des clôtures fixes sur le lapiaz central et l'éperon ouest pour l'entretien du site par le pâturage. Le pâturage n'a pas pu être mis en place sur ces zones en 2023 suite à la chute d'arbres sur les clôtures. Des travaux en régie seront réalisés en 2024 pour rendre le site fonctionnel.

L'entreprise Touraine Nature a réalisé l'entretien des pelouses de l'éperon et du talweg est, ainsi que de la micro-pelouse centrale. Les ligneux coupés lors de l'entretien de la micro-pelouse centrale ont servi à faire un andain limitant le passage normalement interdit des visiteurs de cette zone depuis le point de vue pour rejoindre le sentier des lavandières.

Des chaines pour matérialiser les secteurs interdits au public ont été installées sur quatre accès de la RNR.

Jason Mitchell, grimpeur-élagueur, est intervenu sur le site pour abattre des arbres menaçant de tomber sur la route départementale 950. Trois arbres ont été démontés, bûcheronnés puis évacués.

Une surveillance courante du site a été effectuée tout au long de l'année, dans le cadre du respect des travaux demandés, de l'entretien et la mise en sécurité du sentier, du pâturage et du respect de la réglementation de la réserve naturelle.

Un chantier de débroussaillage de l'éperon ouest a été organisé dans le cadre d'un stage écocitoyenneté, piloté par le CPIE Brenne-Berry, en partenariat avec le tribunal de Châteauroux et l'OFB de l'Indre, et encadré par le chargé de gestion écologique.

VALORISER

Balades nature à destination du grand public avec le Conservatoire.

Trois animations ont été programmées :

- samedi 13 mai : inventaire pour la biodiversité en compagnie du Conservatoire botanique national du Bassin parisien déjà sur site pour un inventaire scientifique ;
- mardi 29 août : la Nuit de la chauve-souris avec une quinzaine de personnes ;
- samedi 16 septembre : sortie à destination des familles, à la recherche du trésor de l'Espèces game à laquelle ont participé huit adultes et quatre enfants.

Bilan espèces game pour 2023

- ✓ 11 téléchargements du parcours.
- ✓ 19 téléchargements de la fiche espèce.
- ✓ 1 log par un géocacheur via le site géocaching.

RNR Terres et Étangs de Brenne Massé-Foucault, Rosnay

Conservateur bénévole : Site en RN, pas de conservateur bénévole

CONNAÎTRE

Suivi des oiseaux d'eau hivernants

En janvier 2023, un total de 2 026 individus a été dénombré sur les 12 étangs de la réserve. Les effectifs du mois de janvier des sept années précédentes ont varié entre 1 000 et 2 500 individus. 2023 est donc une bonne année. Ce sont les étangs Foucault et Bénisme qui ont accueilli les plus gros effectifs.

La réserve a assuré un accueil exceptionnel du Fuligule morillon avec 28 % des individus comptés en Brenne en janvier.

La réserve a également joué un rôle important pour la Sarcelle d'hiver, le Canard colvert, le Canard siffleur, mais aussi pour le Canard chipeau et le Canard souchet.

Suivi des oiseaux d'eau nicheurs

La héronnière de l'étang Massé n'a pas été très attractive en 2023.

Avec 127 couples, l'année 2023 fait partie des années les plus favorables à la nidification des oiseaux d'eau (hors Mouette rieuse) sur la réserve. Depuis neuf ans, la tendance est à l'augmentation du nombre de couples. Parmi les nidifications notables, il faut mentionner la colonie de 19 couples de Guifette moustac sur l'étang Jacquet et l'étang Bénisme qui a accueilli quatre couples d'Échasse blanche, quatre couples de Sterne pierregarin, ainsi qu'un couple de Petit Gravelot.

PROTÉGER

Relationnel avec le PNR

Des rencontres mensuelles sont organisées entre les techniciens du PNR et le Conservatoire pour assurer le fonctionnement courant de la RN. Elles sont programmées tous les deuxièmes mardis du mois.

Comité consultatif de gestion

Le comité s'est tenu à Rosnay le 12 mai. Il avait été préparé avec la Région et le PNR.

Extension foncière

En relation avec la Safer et le PNR, le Conservatoire a travaillé sur un dossier d'acquisition de parcelles en périphérie de la RNR au lieu-dit Le Maupas. L'acquisition est devenue effective à l'été 2023 avec la cession des parcelles au Conservatoire par la Safer.

Des démarches ont également été entamées auprès de la Safer pour acquérir des parcelles au sud de la réserve mais ces dernières seront finalement achetées par le PNR.

GÉRER

Gestion agricole

À partir de fin mai et courant juin, les prairies du site ont été fauchées par les exploitants. Le foin a été roulé et récupéré par les éleveurs. Comme convenu dans les cahiers des charges, un pâturage sur regain a été réalisé pour les éleveurs le souhaitant.

Certaines parcelles ne faisant pas l'objet de convention avec l'un des exploitants de la réserve ont été pâturées par les troupeaux équins et asin du Parc de la Brenne, ce qui correspond à environ six hectares d'écopastoralisme.

Gestion piscicole

Cette année, les pêches ont concerné les étangs Massé (7 octobre), Bénisme (12 décembre).

L'étang Massé a été empoissonné le 1er avril et les étangs Neuf et Jacquet le mercredi 8 février, tous par la Pisciculture Couturier.

Travaux

Les levées d'étang ont été entretenues par Alexis Cholet dans le cadre d'une prestation de broyage.

Certains massifs de prunelliers et de ronces présents dans les prairies, non conventionnées avec un des exploitants de la Réserve, ont fait l'objet d'une prestation de broyage forestier par l'entreprise PCBF. L'intervention a été réalisée sur les praires nord et ouest de Massé.

Des travaux de pelle mécanique ont été commandés à Alexis Cholet pour l'aménagement du futur sentier pédagogique de la Réserve (grande boucle de Massé), ainsi que pour la gestion des arrivées d'eau en amont de l'étang Valmicky.

Toujours dans le cadre de l'aménagement de la grande boucle de Massé, l'entreprise Lionel Goudeau a été sollicitée pour réaliser une ouverture dans la saulaie nord de l'étang Massé, avant d'y aménager une passerelle sur environ 100 m de long, permettant ainsi le passage du public sur l'étang et au sein de la roselière.

Dans le cadre du PNA Odonates, un exclos pour la préservation de l'entomofaune et la végétation a été réalisé sur l'étang Pifaudière.

Des travaux de curage léger de mares ont été réalisés en régie par l'équipe technique du PNR Brenne, suite à un inventaire complémentaire réalisés par T. Matignon accompagné d'un service civique.

Plusieurs chantiers scolaires ont été réalisés avec la participation des lycées agricoles de Châteauroux et de Montmorillon. Les élèves ont procédé activement au débroussaillage du button de Foucault et à la réalisation d'un observatoire à fleur d'eau, dans le cadre du sentier de la grande boucle de Massé, sur l'étang Neuf.

Gestion des espèces invasives

Piégeage et tir des ragondins et rats musqués :
Poursuite du piégeage des ragondins et rats musqués assuré en régie sur les digues des étangs. Comme en 2022, le piégeage a pu être complété par des tirs tels que définis dans l'arrêté préfectoral N° 36-2020-08-04-001 du 4/08/20.

Jussie :
La station de jussie, détectée en 2021 sur l'étang Massé, a de nouveau fait l'objet de chantiers d'arrachage en juin par l'équipe technique du PNR Brenne.

Écrevisse rouge de Louisiane :

La surveillance et le piégeage ponctuel à la nasse se poursuivent. L'espèce est bien présente sur certains étangs de la Réserve, plus particulièrement sur l'étang Valmicky.

Chasse
La gestion de la population de sangliers se poursuit dans le cadre de la convention de chasse signée entre M. Limbert et le Cen, et en régie par l'équipe technique de la réserve. Le plan de chasse cervidés-chevreuil a été réalisé.

Cormorans
Un dortoir important s'est installé sur Massé à partir de fin juin. Début août, du fait de l'absence d'ardéidés sur l'île de l'étang Massé et après autorisation préfectorale pour intervenir à cette période de l'année, des opérations de décantonnement ont été réalisées en journée par les gardes.
En début et en fin d'année, des interventions de tir ont été réalisés en partenariat avec la brigade du syndicat des pisciculteurs de Brenne et les inspecteurs de l'environnement de l'OFB.

VALORISER

Aménagements de la petite boucle

Suite au travail mené par une stagiaire du PNR Brenne quant à l'aménagement de circuits de découverte sur la réserve naturelle, le parcours correspondant à la petite boucle autour de l'étang Valmicky a commencé à être dégagé par le Parc. Le grand observatoire de prairie a également été installé mais pas encore accessible pour le grand public.

Animations grand public

- Avec le Cen Centre-Val de Loire : trois sorties dont deux en soirée avec pique-nique auxquelles ont participé 5 adultes et une en format jeu de piste sur la migration du crapaud dans le cadre de la Journée mondiale des zones humides à laquelle ont participé 7 adultes et 9 enfants accompagnés par un correspondant de La Nouvelle République.
- Avec le PNR : 25 sorties ont été proposées par le PNR.
- Avec Indre Nature : deux sorties sur les oiseaux de Brenne.

Tournage de l'émission "Des fourmis dans les jambes"

Trois reportages de l'émission *Des fourmis dans les jambes* diffusés sur France 3 Région Centre-Val de Loire se sont déroulés sur la réserve naturelle avec les thématiques suivantes :

- la pêche des étangs avec le chargé de gestion du Cen le mercredi 8 février : Des Fourmis dans les jambes - émission du 14/05/2023 ;
- les odonates avec un garde du PNR ;
- les amphibiens avec l'animatrice du Cen.

Les Prairies du Montet, Châteauroux et Déols

Conservateur : Michel Prévost

CONNAÎTRE

Le conservateur bénévole du site contribue à la mise à jour de l'inventaire général du site lors de ces visites.

PROTÉGER

En juin, le Conservateur du site et le responsable de développement territorial ont eu une rencontre a avec la communauté d'agglomération de Châteauroux. Cette dernière souhaite mettre en place un sentier piéton qui doit traverser une partie du site de Grand Pré.
Plusieurs questions, soulevées par le Conservateur restent en suspens quant à la problématique foncière :

- acquisition de la parcelle ZY8
- Devenir de la gestion des parcelles de petits prés
- Échange de parcelles avec Châteauroux métropole.

GÉRER

La gestion agricole se poursuit, réalisée M. Desmet sur l'ensemble des parcelles de Grand Pré après autorisation orale par le Conservatoire. Sur les autres parcelles, le conservateur du site a pris contact avec l'ETA, Aurélien Daumain, pour parler de l'avenir des parcelles des Prairies du Montet. Le travail est en cours et se poursuit en 2024.

Le conservateur bénévole du site a fait un suivi général du site (impact de l'exploitation de la peupleraie de Grand Pré, de la fauche par Éric Desmets sur Grand Pré, enlèvement de petits déchets).

Les Prairies des Chènevières, Déols

Conservateurs : Gisèle Boulanger, Patrick Biaunier

CONNAÎTRE

Les Prairies des Chènevières ont fait l'objet de trois suivis botaniques différents en 2023 :

- le suivi du Solidage ;
- le suivi de la prairie restaurée ;
- le suivi de l'impact du pâturage, avec un focus particulier sur l'iris des marais.

L'iris des marais a régressé entre 2020 et 2023 (de 50 % à 33 % ou 61 % à 50 % selon la méthode de suivi). L'espèce reste cependant très recouvrante. Dans les quadrats suivis, le recouvrement des plantes de mégaphorbiaie et roselière a diminué au profit des espèces de prairies humides. Il est difficile de savoir si ces changements sont liés aux modifications du plan de pâturage ou au changement climatique.

Après 20 ans de gestion et de suivi, le Solidage semble se stabiliser autour de 0,3 ha de surface occupée, soit 2,6 % des Prairies des Chènevières. En 2023, le Solidage se concentre au nord et à

l'ouest du site, généralement en lisière des zones boisées et sur des secteurs surélevés, moins soumis aux inondations.

PROTÉGER

Une rencontre a eu lieu avec la commune de Déols pour le renouvellement de la convention qui doit avoir lieu en 2024.

GÉRER

L'équipe des conservateurs bénévoles poursuit ses interventions de lutte contre le Solidage du Canada.

L'entretien du site par pâturage en régie avec le troupeau de chevaux camarguais et de koniks polskis se poursuit. Les rotations de parc, conformément aux préconisations du plan de gestion, sont réalisées par l'équipe des conservateurs assistée du chargé de gestion écologique.

Des travaux de gestion expérimentale des iris ont été réalisés sur trois zones définies par le pourcentage de recouvrement des iris, afin d'évaluer si les techniques employées présentent des résultats. L'entreprise Cirade Environnement a réalisé un premier essai de ratissage avec une griffe sur une pelle mécanique. Le responsable de l'entreprise a jugé le travail réalisé non satisfaisant et l'entreprise est revenue au mois d'août avec d'autres engins et d'autres matériels à l'essai. L'entreprise Cirade Environnement travaille déjà sur un nouveau matériel.

Des abreuvoirs fixes, type abreuvoir de cours d'eau, ont été aménagés sur les deux principales mares du site. Les travaux ont été réalisés par l'entreprise ID Verde, agence de Bourges. Ces aménagements permettent ainsi de mettre les mares en exclos, limiter leur fréquentation des chevaux et favoriser un retour de la végétation, des amphibiens et des insectes.

L'équipe des conservateurs et le chargé de gestion écologique ont réalisé des travaux de réfection des clôtures les plus dégradées. L'opération se poursuit en 2024.

VALORISER

<u>Animations grand public</u>

Quatre sorties à destination du grand public ont été animées par l'équipe des conservateurs bénévoles d'avril à septembre :

- deux au printemps pour l'écoute des chants d'oiseaux et les plantes comestibles réunissant une vingtaine de personnes ;
- une sortie estivale avec en support le parcours du jeu « espèces game » ;
- une sortie traditionnelle dans le cadre des Journées européennes du patrimoine, à laquelle ont participé huit personnes.

La Prairie de Vaux, Niherne

Conservateur : à pourvoir

PROTÉGER

Le site reste de très petite taille et enclavé. Il n'y a pas de gestion à mettre en œuvre sur ce site.

La Carrière de la Roche du Ris, Baraize

Conservateur : à pourvoir

PROTÉGER

Aucune avancée dans le courant de l'année 2023.

La Pelouse et le Marais de Roussy, Saint-Georges-sur-Arnon

Conservateur : Claude Forbeau et Élise Patrigeon

CONNAÎTRE

Le site de la Pelouse et du Marais de Roussy est intégré au réseau LigérO depuis 2018. Le relevé des données collectées par le piézomètre est effectué chaque année.

Le conservateur bénévole du site, Claude Forbeau, contribue à la mise à jour de l'inventaire général du site lors de ses visites.

PROTÉGER

Le site étant intégré dans le périmètre du site Natura 2000 « Îlots de marais et coteaux calcaires au nord-ouest de la Champagne berrichonne », des contacts réguliers ont lieu avec le maire de la commune, également président du comité de pilotage.

GÉRER

Des réunions avec la commune et un jeune exploitant agricole de la commune ont été réalisées pour trouver une solution pour le pâturage sur le coteau de Roussy. Les échanges n'ont pas abouti et des solutions sont étudiées par la commune (exploitant ovin local) et le Conservatoire (contrat N2000 d'écopastoralisme) pour gérer la pelouse du coteau de Roussy en cours d'embroussaillement.
La deuxième partie des travaux de restauration de la cladiaie a été réalisée à l'automne. Les travaux ont débuté le 12 septembre à l'occasion de la journée de démonstration technique de l'Observatoire régional de la biodiversité sur la thématique de la restauration des zones humides par arrachage de saules avec broyage et export des résidus par l'entreprise Cirade Environnement.

VALORISER

<u>Animations grand public</u>

Deux animations ont été proposées sur les thématiques de la cuisine sauvage et un jeu de piste dans le cadre d'Halloween ; malheureusement toutes les deux ont été annulées faute de participants malgré l'importante communication faite par la commune et l'équipe des conservateurs bénévoles.

<u>Bilan espèces game</u>

- ✓ 11 téléchargements du parcours.
- ✓ 11 téléchargements de la fiche espèce.
- ✓ 1 log par des géocacheurs via le site géocaching.

La Vallée de la Clavière

Pas de conservateur pour ce site

CONNAÎTRE

Dans le cadre de la rédaction du premier plan de gestion de la Vallée de la Clavière, un important travail de diagnostic écologique a eu lieu en 2023. Ce diagnostic a concerné les enjeux floristiques (espèces et habitats) et faunistiques du site.

PROTÉGER

Une réunion a eu lieu avec le président de l'association Les Fruits du terroir pour le lancement de la rédaction du plan de gestion. Elle s'est déroulée au mois de mars 2023.

VALORISER

Animation grand public

Une animation a été proposée sur la thématique des insectes le 10 juin, à laquelle ont participé 7 personnes.

Actions transversales ou hors site

<u>Ilots de marais et coteaux calcaires au nord-ouest de la Champagne berrichonne</u>.

Le Conservatoire est animateur du site Natura 2000 « Îlots de marais et coteaux calcaires au nord-ouest de la Champagne berrichonne » dans le cadre d'un marché public pour le compte de la commune de Saint-Georges-sur-Arnon.

Cette année constituait la troisième année du nouveau marché d'animation actuel.

Dans le cadre de l'animation, les actions suivantes ont été réalisées :

- rédaction des demandes de brûlage sur le marais de Jean-Varenne à Thizay : au mois de janvier 2023 pour l'année en cours. Le site du marais de Jean Varenne a été brûlé en février 2023 ;
- suivi du retard du chantier de clôture de la pelouse de Roussy dans le cadre d'un contrat Natura 2000 puis clôture du dossier ;
- suivi du contrat Natura 2000 pour la commune de Thizay sur le marais de Jean-Varenne ;
- réflexion sur la mise en place d'un pastoralisme sur les reliquats de pelouses du site, rencontre du syndicat de pays pour recherche de financements complémentaires. Intégration de sites du Conservatoire situés dans le Cher pour compléter le plan pastoral ;
- échanges avec le maître d'ouvrage ;
- contact des services de l'État sur le problème de fréquentation motorisée du Bois du Roi.

<u>Animation territoriale sur la Brenne</u>

Travail régulier avec le PNR de la Brenne et les partenaires du Conservatoire sur la manière de mener l'animation foncière sur le territoire. Participation à la première réunion sur la politique foncière du PNR au mois de décembre 2023.

Veille foncière sur trois dossiers potentiels d'acquisition sur les communes de Saulnay, Neuillay-les-bois et Rosnay n'ayant malheureusement pas abouti.

<u>Mesures compensatoires ou d'accompagnement</u>

Finalisation de l'opération pour les mesures d'accompagnement du parc éolien de Sainte-Lizaigne avec la rédaction du rapport d'activité en juin.

Rencontre d'un porteur de projet photovoltaïque dans le cadre d'un projet d'implantation de parc sur une tourbière sur la commune de Saint-Civran.

PRA OTARDES

Le conservatoire d'espaces naturels-Centre Val de Loire a été désigné comme animateur de la déclinaison régionale du PNA Outarde Canepetière depuis 2022. Les axes de travail sont ciblés sur les 2 dernières zones de présence de l'oiseau. Sur la zone de Chabris, majoritairement située dans l'indre, une journée régionale inter ZPS a eu lieu le 21/09/2023.

Soutenir et renforcer les effectifs. Coordination avec les opérateurs locaux, de la communication nécessaire pour une meilleure prise en compte de cette espèce par les acteurs sur les ZPS CVL.

La coordination de l'ensemble des actions avec les comités locaux des 2 ZPS a été réalisée par la DREAL CVL et l'animateur PRA. En effet, la présence de ces 2 acteurs dans les comité locaux d'animation des ZPS, a permis de créer un dialogue descendant et montant, pour que la dynamique des acteurs locaux et des questions MAEC , remontent dans les objectifs opérationnels du PRA. De plus, la philosophie du PRA a aussi pu être déployée et expliquée aux acteurs locaux.

Ces échanges ont permis à l'animateur du PRA de travailler sur une coordination MAEC et une montée en qualité des attentes de positionnement des MAEC en fonction des exigences de l'espèce.

Les projets en 2024 :

Par le réseau :

- concertation autour des MAEC, et remontée des problèmes et des attentes auprès de la DREAL et de l'animateur PRA.;

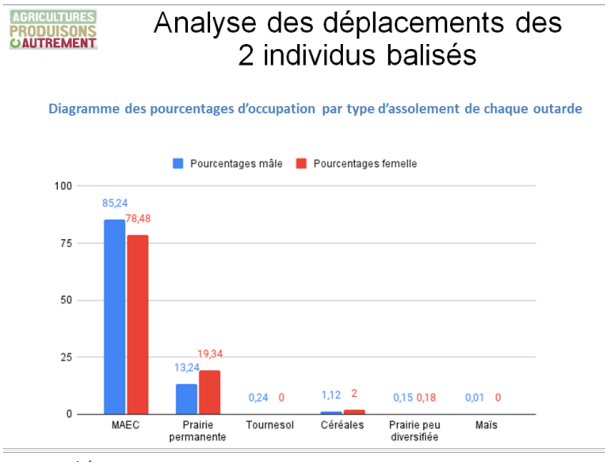
- travail sur la qualité des MAEC à engager, tant au niveau du cahier des charges que de leur distribution au sein de, la ZPS.

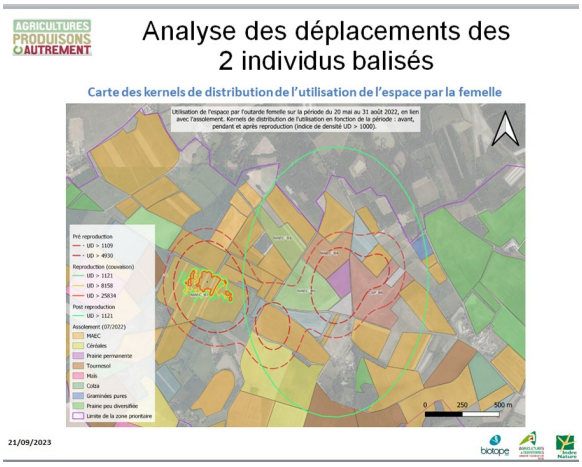
Par l'animateur PRA :

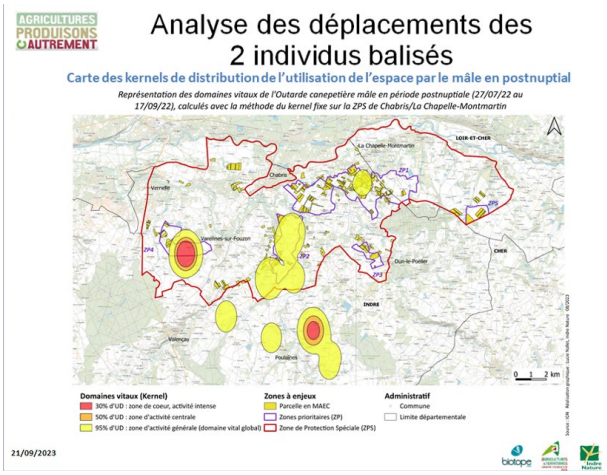
- Suivi des avancées sur les MAEC, repporting auprès des acteurs, visite de terrain sur l'efficacité des MAEC .

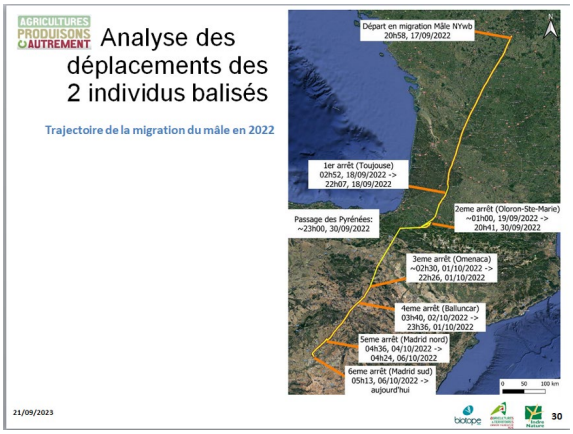
Améliorer les connaissances. Coordination technique des captures d'oiseaux sur les 2 ZPS,

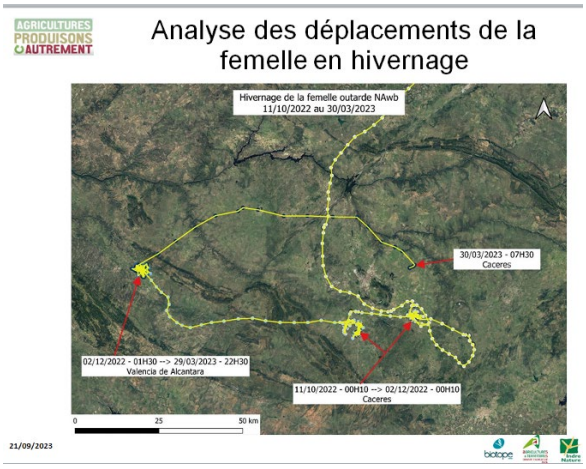
Le développement d'un programme de capture sur les 2 ZPS a été lancé en 2023, afin de connaitre les parcelles préférées pour les mâles et les femelles et ainsi mieux protéger les nichées. Ce programme, financé par la DREAL CVL, coordonnée par l'animateur du PRA Cen Centre Val de Loire, et réalisé par l'OFB, étudie les volets migration, hivernage et fidélité ou pas aux zones de nidification. Ci-dessous quelques résultats pour la ZPS de chabris

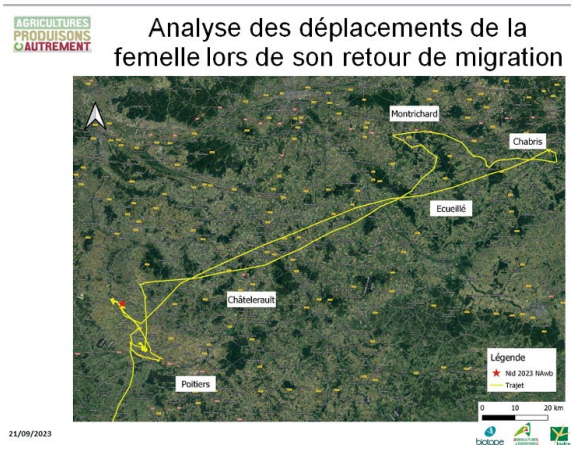












Les projets en 2024 :

- Poursuivre le balisage des individus d'outarde sur Chabris et Champeigne Tourangelle.
- Préserver les nichées identifiées en installant une clôture électrique pour limiter la prédation terrestre

Par l'animateur PRA :

-.- Travailler sur un projet de réintroduction - …

Soutenir et renforcer les effectifs. Pilotage de la rédaction du document stratégique PRA avec la DREAL pour avis CS PNA

En 2023, l'animateur PRA et la DREAL ont demandé à être examiné par le Conseil scientifique du PNA le 30 mai 2023 sur leur stratégie de relâcher. Il ressort de cette audition le besoin d'aller plus loin dans la définition de la stratégie. Aussi 2024 sera l'année de pilotage de la rédaction du document stratégique PRA avec la DREAL pour un second avis CS PNA. Ce document stratégique régional devra présenter l'état des connaissances et les scénarios de renforcement des populations et d'élevage d'oiseaux pour la région CVL, avec notamment le souhait de créer un élevage sur Beauval