

Rapport d'activité 2023



Rapport d'activité 2023

Table des matières

Les acteurs de l'association	6
Adhérents en 2023	6
Conseil d'Administration.....	7
Groupes bénévoles.....	7
Equipe salariée	8
Nos partenaires clés	8
2023 : les infos clés.....	9
Objectif associatif : La protection du patrimoine naturel et de la biodiversité du département de l'Indre	10
La connaissance des espèces et des milieux du département.....	11
Inventaire de la Biodiversité Communale à Tranzault	11
Inventaire bocager de la commune de Tranzault	11
Atlas de la Biodiversité Communale à Saint-Plantaire.....	11
Inventaire bocager de la commune de St Plantaire.....	12
Inventaire bocager de Montchevrier	12
Inventaire de la Biodiversité Communale (IBC) à Sainte Lizaigne.....	12
Atlas de la Biodiversité Communale à Châtillon-sur-Indre	13
ABC Châteauroux Métropole.....	13
Animation Natura 2000 Anglin Creuse pour le PNR	14
Animation du site Natura 2000 Vallée de l'Indre : Inventaires faune / recherche du Cuivré des marais, du Damier de la Succise et inventaires des libellules	15
Co-animation de la ZPS Chabris-La Chapelle-Montmartin (Natura 2000)	15
L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs.....	16
Objectif Mares	16
Restauration de mares à Tranzault	16
Un Toit pour la Biodiversité	16
Restauration l'habitat à Pie Grièche à tête rousse	17
Oiseaux rupestres.....	17
Végétal local	17
Mesures agri-environnementales et climatiques (MAEC) en Boischaud Sud.....	18
Mesures agro-environnementales Climatiques (MAEC) sur la Vallée de l'Indre	18
Mesures Agri-environnementales Climatiques (MAEC) sur le territoire du PNR Brenne et des zones Natura 2000 Anglin/Creuse	18
Inventaire des rapaces nicheurs sur les pylônes de la ligne haute-tension Eguzon/Marmagne	19
Pré-diagnostics pour des projets éoliens et photovoltaïques	19

Demandes d’expertises d’associations locales en relation avec des projets éoliens.....	19
Expertise Chiroptérologique dans le cadre d’une étude photovoltaïque La Châtre-Langlin	20
Partenariat CD36 ponts et ouvrages d’art	20
Inventaire faune flore avec les syndicats de rivières	20
Etude acoustique des Chiroptères sur la propriété conventionnée Montplaisir	21
Surveillance du projet de passerelle himalayenne en travers de la Creuse	21
La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection	21
Achat de l’étang de Pisseloup.....	21
Conventions de gestion écologique d’étangs en Brenne	22
Protection busards	22
Suivi des populations de Busards sur le parc éolien des Pierrots (Migné / Saint-Georges-sur-Arnon)	23
Gestion du site des îles de la Marquise sur l’Anglin à Bélâbre.....	23
Mob Biodiv	23
Plan de gestion écologique de l’aéroport Marcel Dassault	24
Renaturation du site d’appui technique DIRCO	25
Contractualisation d’Obligations Réelles Environnementales (ORE)	25
Restauration du marais de Thizay.....	25
L’action en justice	26
Protection du blaireau	26
La vie associative	27
Groupe Bocage	27
Groupe Biodiversité chez moi.....	27
Objectif associatif : La connaissance et la gestion des espèces (faune et flore) et des milieux naturels.....	28
La connaissance des espèces et des milieux	29
Inventaires ZNIEFF	29
Suivi Sonneur à ventre jaune.....	29
Suivi du Pélobate brun.....	29
Suivi et conservation des chiroptères dans l’Indre.....	30
Animation du Plan Régional d’Actions chiroptères.....	30
Suivi de la Noctule commune.....	30
Suivi des oiseaux d’eau hivernants de Brenne 2023-2024	31
Suivi des rassemblements postnuptiaux d’OEdicnèmes criards du département.....	31
Suivi Cigogne noire	31
Suivi Pie-Grièche à tête rousse	32
Balbuzard pêcheur.....	32
Pygargue-à-queue-blanche	32
STOC EPS.....	33
PNA Pie-Grièche à tête rousse 2023.....	33
Suivi de la nidification du Faucon pèlerin	33

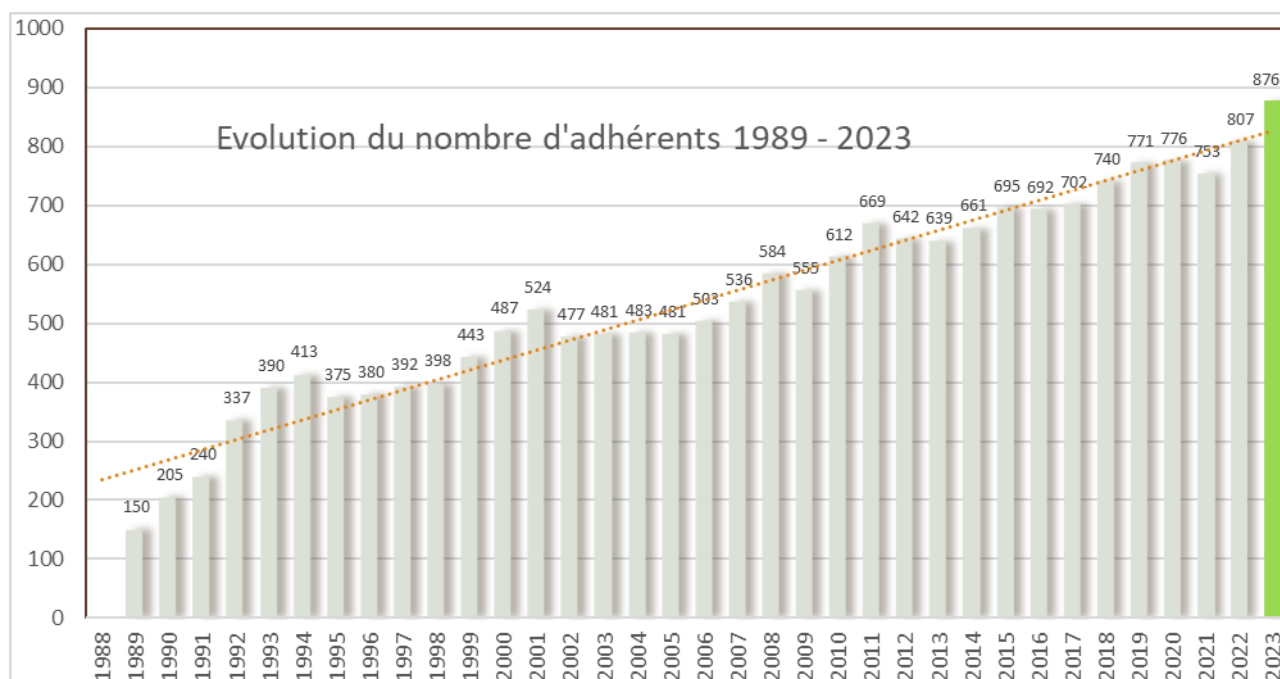
Suivi reproduction du Grand Duc d'Europe.....	34
Contribution au Plan Régional d'Actions en faveur des papillons de jour (2018-2028)	34
Suivi de l'Azuré de la Sanguisorbe	35
Plan Régional d'Actions en faveur des Libellules (2020-2030).....	35
Suivi Temporel des Libellules (STELI) en Brenne.....	35
Obs'Indre – la base de données naturalistes d'Indre Nature	36
Création d'une convention multi-associations concernant Obsnat.....	36
La vie associative	37
Groupe Ornitho	37
Objectif associatif : L'initiation, l'éducation et la formation de tous publics à l'écologie, à l'environnement et au développement durable	38
La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs.....	39
Animations nature grand public	39
Animations scolaire année 2023	39
Gestion de la photothèque.....	40
Aménagement de la MNE : classement des archives et de la bibliothèque adhérents	40
Accueil et animations à la Maison de la nature de St Michel en Brenne	40
Opération Tournesol pour les mangeoires	40
Fête de l'Agriculture Paysanne organisée par la Confédération Paysanne	41
L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs.....	41
Opération Chemin faisant.....	41
La vie associative	41
Groupe photo	41
Le débat public	42
Communiquer dans les média.....	42
Objectif associatif : La préservation de la ressource en eau et la protection des milieux aquatiques.....	43
La vie associative	44
Activités du groupe Eau.....	44
Le débat public	44
Participation au SAGE Creuse et aux CTMA.....	44
Participation aux réunions de l'Observatoire de la Ressource en Eau (ORE).....	45
L'action en justice	45
Plainte d'Indre Nature contre une pollution de la Théols	45
Objectif associatif La sensibilisation aux causes et conséquences du réchauffement climatique et l'accompagnement des acteurs au développement durable.....	46
L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs.....	47
Filière Bois énergie en val de Creuse	47
La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs.....	47

Plan de gestion écologique de l'association	47
Le débat public	48
Conseil de développement des Pays	48
GAL, Comités techniques et groupe de programmation des territoires Leader	48
Atelier Réparation Textile 2023	48
Participation au CODERST.....	49
Commission départementale de préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers (CDPENAF)	49
Commission départementale de la nature des paysages et des sites (CDNPS)	50
Commission départementale de la chasse et de la faune sauvage (CDCFS) – arrêtés baureau et choix des ESOD	50
Avis déposés en consultations et enquêtes publiques	50
Centres d'enfouissement – commissions de suivi des sites (CSS)	51
Du glyphosate dans mes urines ! et toi ?	51
L'action en justice	52
La porcherie de Feusines/Pérassay :.....	52
Objectif associatif : La protection et l'aménagement du cadre de vie et de l'environnement	53
L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs	54
Adaptation au changement climatique – Cours Oasis Commune du Poinçonnet	54
Adaptation au changement climatique – Cours Oasis Commune de Deols	54
Adaptation au changement climatique – Ecole de Ruffec	54
Adaptation au changement climatique – Centre hospitalier d'Issoudun	55
Adaptation au changement climatique Cité administrative de Châteauroux.....	55

Les acteurs de l'association

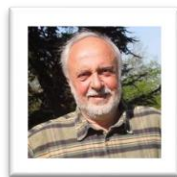
Adhérents en 2023

Avec **876 adhérents en 2023**, soit 69 de plus qu'en 2022, une progression du nombre d'adhérents qui traduit l'intérêt croissant des citoyens pour les enjeux de la protection de la nature et de l'environnement. Ce soutien nous conforte et nous oblige, merci à eux, merci à vous !



Conseil d'Administration

Jacques LUCBERT
Président



Anne-Marie VILLENEUVE
Vice-présidente



Jean-Pierre BARBAT
Trésorier adjoint



Sophie WINANDY
Secrétaire adjointe



Yves-Michel BUTIN



Christian TOUSSAINT



Dominique VIARD
Vice-président



Ann WOODS
Trésorière



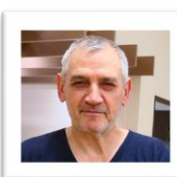
Nathalie RIGAUT
Secrétaire



Annick BOMPAYS



Pascal GATEAUD



Nicolas VAN INGEN



Groupes bénévoles

La vie associative d'Indre Nature est également organisée en groupes d'adhérents actifs et bénévoles sur des thématiques précises, certains groupes sont structurés comme tels dans la durée et avec une liste de diffusion propre : Groupe Biodiversité Chez moi, Groupe Bocage, Groupe Photo, Groupe Eau, Groupe Ornitho, Groupe Textile, Groupe Busards, COPIL « OBSindre » ainsi que les validateurs.trices, le comité de rédaction du Mosaïque.

D'autres moins formels œuvrent tout aussi efficacement, on peut citer par exemple les bénévoles investis lors des différents chantiers participatifs, les bénévoles naturalistes participants aux inventaires et atlas de biodiversité communale, les participants aux comptages des Chiroptères ou des oiseaux d'eau ou encore les adhérents assurant la tenue du stand d'Indre Nature à l'occasion des événements auxquels nous participons. Et puis il y a également toutes les personnes qui assurent la représentation de notre association lors de diverses commissions ou réunions, sans oublier celles et ceux qui participent aux mises sous plis des envois en nombre ou encore réalisent la revue de presse...

Un engagement à la mesure des compétences et disponibilités de chacun et que nous tenons à saluer !

Equipe salariée

Hélène LOPEZ-NIEUL
Directrice



Antoine AMAT
Chargé d'étude



Henry BORDE
Chargé de mission
avifaune



Sylvie CAUX
Chargé de mission flore
et biodiversité



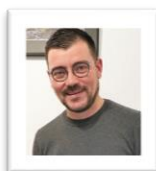
Thomas CHATTON
Chargé de mission faune



Gilles DEZECOT
Chargé de mission
Transition écologique



Anthony DUBROCA
Comptable



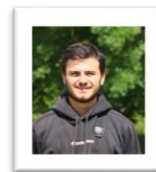
Quentin GIRAUD
Alternant



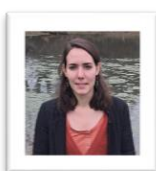
Adrien HUCHEDE
Chargé de projet
(jusqu'en avril 2023)



Thibault LIGOUT
Chargé d'étude



Clotilde MOREAU
Chargé de mission
Flore et
agri-environnement



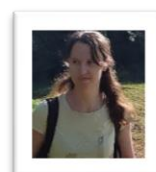
Lauriane OLIVIER
Chargée de mission
faune



Sylvain PRIVAT
Chargé d'accueil
et vie associative



Maria VILLALTA
Chargée de mission
faune



Nos partenaires clés

De nombreuses collectivités du département sont partenaires de projets conduits sur leur territoire : Pays, Communautés de Communes, Communes, syndicats de rivières, aéroport... Plus généralement, l'action d'Indre Nature est soutenue financièrement par ses principaux partenaires institutionnels :



2023 : les infos clés

876
adhérents

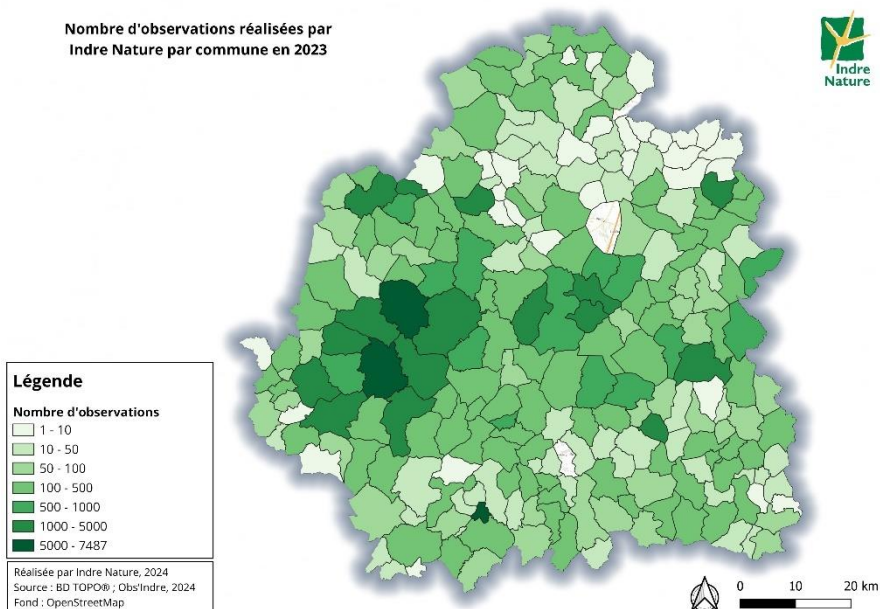
153
actions
soutenues

104 000
Nouvelles
données sur
Obs'Indre

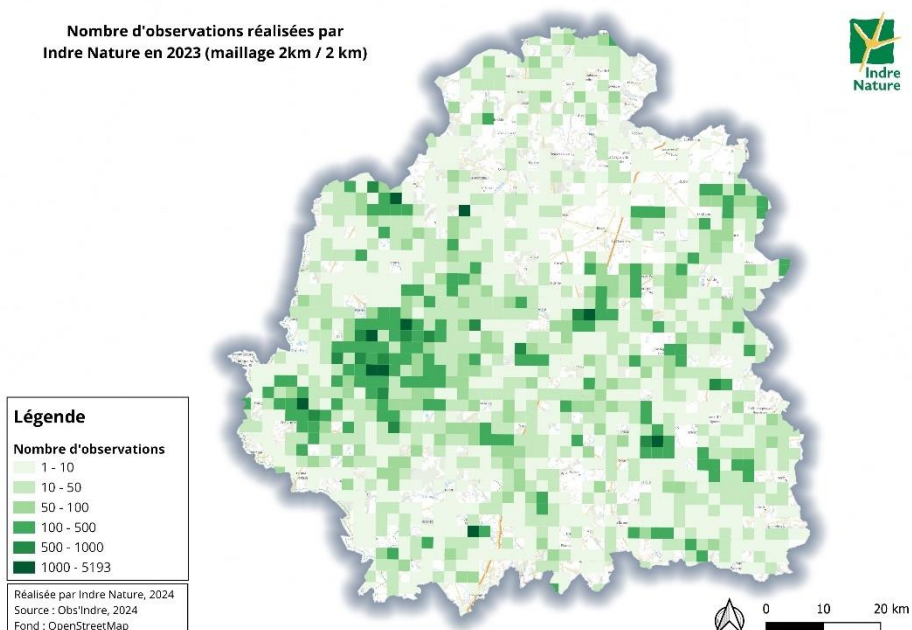
2974
observateurs

Indre Nature a conduit cette année encore de nombreuses actions qui ont conduit ses bénévoles et salariés sur l'ensemble du département. A titre d'illustration, les cartes ci-dessous représentent les données naturalistes collectées au nom d'Indre Nature (par des salariés ou bénévoles de l'association) sur l'ensemble de l'année 2023, par communes et par mailles de 2km x 2km.

Nombre d'observations réalisées par
Indre Nature par commune en 2023



Nombre d'observations réalisées par
Indre Nature en 2023 (maillage 2km / 2 km)



Objectif associatif : La protection du patrimoine naturel et de la biodiversité du département de l'Indre

Domaines d'activité :*

- ✓ *La connaissance des espèces et des milieux du département*
- ✓ *L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs*
- ✓ *La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection*
- La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs*
- Le débat public*
- ✓ *L'action en justice*
- ✓ *La vie associative*

De nombreuses actions se rapportent à plusieurs objectifs associatifs et/ou domaines d'action. Elles sont ici présentées suivant leur composante majeure.

Etang Pisseloup (photo Nicolas Van Ingen)



La connaissance des espèces et des milieux du département

Inventaire de la Biodiversité Communale à Tranzault

Référents et acteurs : Sylvie CAUX, Quentin GIRAUD, Thibault LIGOULT, Lauriane OLIVIER , avec le concours de bénévoles d'Indre Nature

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire

Les inventaires naturalistes ont été déployés toute l'année 2023 à Tranzault. La commune héberge un bocage et des vallées de qualité, avec une biodiversité et des milieux présents typiques du Boischaut sud. Parmi les espèces phares, citons la Pie-grièche à tête rousse, le Triton alpestre, l'Orchis à fleurs lâches, ou encore le Pique-Prune...

Grace aux inventaires conduits tous azimuts sur le terrain, et à l'implication de la commune et de bénévoles de l'association, la connaissance du territoire s'est fortement améliorée. Ainsi, le nombre d'espèces connues sur la commune par exemple, a été multiplié par 3.5 !

L'an prochain sera consacré au calage des propositions d'actions et à des animations de sensibilisation à l'environnement. (Photo : Sylvie Caux).



Inventaire bocager de la commune de Tranzault

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Adrien HUCHEDE, Antoine AMAT et le Groupe Bocage

Partenaires financiers : Commune de Tranzault / Conseil Régional Centre Val de Loire



Un inventaire bocager de la commune a eu lieu en 2023 en parallèle de l'Inventaire de Biodiversité Communale (IBC). Au total, 6 jours de terrain ont permis aux participants d'observer un bocage remarquable dans l'ensemble sur la commune. L'inventaire a également été l'occasion d'une visite guidée intéressante de la vigne conservatoire de Jacques AUBOURG. Le rapport est finalisé et une restitution aura lieu en même temps que celle de l'IBC. (photo Antoine Amat).

Atlas de la Biodiversité Communale à Saint-Plantaire

Référents et acteurs : Sylvie CAUX

Partenaires financiers : Commune de St Plantaire / Office Français de la Biodiversité

La commune de Saint-Plantaire était volontaire pour lancer un ABC sur son territoire. Un appel à projet lancé par l'Office Française de la Biodiversité en 2023 a été décroché et a permis de lancer le projet. Un premier contact a été pris entre Indre Nature et la commune. L'essentiel du travail de terrain se déroulera l'an prochain.

Une réunion de lancement a été organisée le 17 octobre 2023 à destination des élus et des habitants. Une trentaine de personnes s'était déplacée à cette occasion, ce qui a

permet d'échanger sur les attentes et projets en lien avec l'environnement. Deux autres opérations ont



été présentées lors de cette soirée, l'une porte sur l'opération "Chemin Faisant" et la seconde sur "l'Inventaire du Bocage" à Saint-Plantaire.

Une exposition sur le Bocage a été installée en mairie à l'occasion de la réunion de lancement.

(Photo : Sylvie Caux).

Inventaire bocager de la commune de St Plantaire

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Antoine AMAT et le Groupe Bocage

Partenaires financiers : Commune de St Plantaire / Conseil Régional Centre Val de Loire

Un inventaire bocager aura lieu sur la commune de Saint-Plantaire en 2024. La réunion de lancement a eu lieu à la salle des associations de la commune le 17 octobre, pour présenter le projet ainsi que 2 autres : « chemin faisant » et l'IBC de la commune. Les sessions terrain commenceront dès la fin de l'hiver.

Inventaire bocager de Montchevrier

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Antoine AMAT et le Groupe Bocage

Partenaires financiers : Commune de Montchevrier / Conseil Régional Centre Val de Loire (CRST)

L'inventaire bocager de Montchevrier a débuté le 8 septembre 2023, et 4 sessions de terrain ont eu lieu cette année. L'inventaire se poursuit en 2024. (photo Antoine AMAT)



Inventaire de la Biodiversité Communale (IBC) à Sainte Lizaigne

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER, Sylvie CAUX, Thibault LIGOUT, Quentin GIRAUD, Henry BORDE, Lucie NALLET, Denis ANDRE, Martine GIBAN et les bénévoles d'Indre Nature

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire / Engie Green

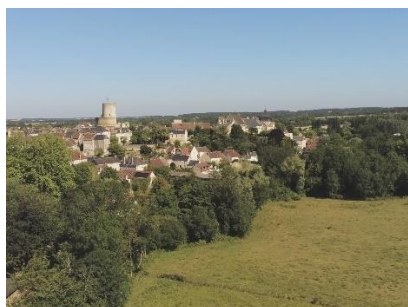


Les inventaires naturalistes se sont déployés toute l'année 2023 à Sainte-Lizaigne. Cette commune de Champagne-Berrichonne a été pleine de surprises, en bord de Théols et sur les coteaux calcaires notamment. Parmi elles, la présence de belles stations d'Orchidées, ou encore une importante colonie de Murins à oreilles échanrées. Avec plus de 490 espèces identifiées désormais sur la commune, le niveau de connaissance s'est fortement amélioré. Reste à formaliser les rendus écrits et cartographiques, et le travail de restitution, qui devraient émerger en 2024. (Photo : Sylvie Caux)

Atlas de la Biodiversité Communale à Châtillon-sur-Indre

Référents et acteurs : Sylvie Caux, Antoine Amat, Adrien Huchedé

Partenaires financiers : Commune de Châtillon-sur-Indre / Office Français pour la Biodiversité



Les inventaires naturalistes ont été déployés toute l'année 2022 à Châtillon. L'année 2023 a principalement été dédiée au travail de finalisation, calage des propositions d'action, et restitution, ainsi qu'au déploiement d'animations sur la commune.

Une dizaine de mesures en faveur de l'environnement a été présentée à la commune le 16 mars 2023. Elles comprennent entre autres des propositions de gestion du canal, des terrains de la base de loisirs et des autres terrains communaux, ou encore des chemins communaux. Une présentation générale du dossier a été proposée le 25 avril aux habitants de Châtillon-sur-Indre. En lien avec l'ABC, un cycle d'animations a également été conduit avec les élèves du collège de la commune. (photo Sylvie Caux).

ABC Châteauroux Métropole

Référents et acteurs : Maria VILLALTA, Francis LHERPINIERE, toute l'équipe salariée et de très nombreux bénévoles

Partenaires financiers : Châteauroux Métropole / OFB



L'Atlas de la Biodiversité du territoire de l'agglomération de Châteauroux Métropole a débuté fin décembre 2021 et s'est terminé le 27 septembre 2023 à l'occasion du COPIL bilan. Il a été initié et dirigé par le service Biodiversité et Paysages de l'agglomération (ex Espaces verts) avec l'accompagnement d'Indre Nature lors de la préparation du dossier de candidature auprès de l'OFB, et a concerné les 14 communes de l'agglomération. Compte tenu de l'importance du territoire à prospector et du temps très limité pour conduire l'opération, nous avons sollicité le bureau d'étude Biotope et le CPIE Brenne Berry afin de constituer un groupement et mener à bien un programme relativement ambitieux. Cet Atlas s'est déroulé en plusieurs phases, avec un volet « connaissance » composé d'une analyse bibliographique, d'une campagne d'inventaires ciblés de terrain, un volet regroupant des actions visant à la « mobilisation » de bénévoles, à la « sensibilisation » et la formation des différents publics et pour finir un volet « restitution » avec la production de rapports diagnostics, la réalisation d'un catalogue de fiches de gestions de milieux et la rencontre avec les équipes des différentes communes.

En 2023, les actions d'animations et de sensibilisation se sont intensifiées. Parallèlement Biotope et Indre Nature ont entamé le travail **d'analyse des données** récoltées aboutissant à la **réalisation de diagnostics et de préconisations de gestion** pour chacune des communes. Ainsi 14 rapports diagnostiques ont été produits, ainsi qu'un rapport global à l'échelle de l'agglomération. Par ailleurs, afin d'outiller les communes et de faciliter la mise en œuvre des préconisations, un catalogue de 14 fiches de gestion concernant les différents milieux identifiés sur le territoire a été réalisé. Ensuite nous sommes allés à la rencontre des élus et des équipes techniques de chacune des communes pour une demi-journée de présentation des résultats et d'échange autour des préconisations formulées et des pratiques de gestion déjà en place par les services.



Le bilan de cette opération déroulée sur seulement une vingtaine de mois a été présenté lors du COPIL final le 23 septembre 2023. (photo Indre Nature)

Animation Natura 2000 Anglin Creuse pour le PNR

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Lauriane OLIVIER, Clotilde MOREAU,

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire, PNR Brenne



Les suivis des sites se sont déroulés comme les années précédentes :

- **Vallée de la Creuse** : Suivi hivernal des chiroptères (mine à Poitou (Eguzon), carrière souterraine du Pont de bois (Le Pont Chrétien Chabenet), Bunker du belvédère du barrage d'Eguzon (Cuzion), tunnel de l'ancienne carrière (Saint-Gaultier), souterrain de Boismarmin (Chitray). Suivi estival des chiroptères : réseau de grottes autour de la RNR du Bois des Roches (partenariat avec le CEN Centre), souterrain de Boismarmin (Chitray) . Visite du site de la Lande de la Fileuse et Lande de Fougères en vue d'un contrat N2000.

- **Vallée de l'Anglin** : Suivi hivernal des chiroptères (mine du Moulin de Dunet (Dunet), Ile de la Marquise (Bélâbre), grotte de la Roche Noire (Mérigny) en partenariat avec les spéléologues locaux), suivi estival des chiroptères (Ile de la Marquise (Bélâbre), Grotte de la Roche Noire (Mérigny)), et suivi des deux sites d'habitats d'intérêt communautaire : Tourbière de Passebonneau (La Chatre Langlin) et Lande de Courry (La Chatre Langlin)

- **Travaux d'entretien / Chantiers bénévoles** : 2 chantiers estivaux sur l'île de la Marquise ont eu lieu et un à la tourbière de Passebonneau le 05 décembre. Les travaux importants de l'île de la Marquise n'ont pu être réalisés à la suite du retrait de l'entreprise, néanmoins nous avons trouvé un nouvel entrepreneur et un nouveau financement pour réaliser ces travaux en 2024. (photo Thomas Chatton).

Animation du site Natura 2000 Vallée de l'Indre : Inventaires faune / recherche du Cuivré des marais, du Damier de la Succise et inventaires des libellules

Référents et acteurs : Thibault LIGOUT, Quentin GIRAUD, Antoine AMAT

Partenaires financiers : Pays Castelroussin Val de l'Indre / Conseil Régional Centre Val de Loire



Dans le cadre de la réactualisation du Docob de la ZSC Vallée de l'Indre (FR2400537), Indre Nature a été missionnée pour réaliser des inventaires complémentaires ciblés sur le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) et les odonates patrimoniaux sur les périmètres Natura 2000 et ZNIEFF contiguës.

Seules deux populations de Damiers de la Succise étaient connues du site Natura 2000 « Vallée de l'Indre ». Les prospections mis en œuvre en 2023 ont permis de recontacter l'une d'entre-elles (1 imago et 3 nids communautaires).

Les prospections odonates ont pu être réalisées sur près de 22km du linéaire de l'Indre. Celles-ci ont permis de détecter une espèce listée en annexes de la Directive Habitats-Faune-Flore (*Oxygastra curtisii*). (photo : Thibault Ligout).

Co-animation de la ZPS Chabris-La Chapelle-Montmartin (Natura 2000)

Référents et acteurs : Henry BORDE, Thomas CHATTON, Lucie NALLET, Laurianne OLIVIER, Antoine AMAT

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire



Depuis 2013, la ZPS (Zone de Protection Spéciale) Chabris – La Chapelle Montmartin est animée par 3 structures : le Bureau d'études Biotope (coordination de l'équipe d'animation), la Chambre d'Agriculture de l'Indre (contractualisation des MAEC) et Indre nature (suivi des espèces à enjeux dont l'Outarde canepetière est l'espèce phare). Participation au comité de pilotage (COPI) et au CTL (Comité Technique Local). Suivi des mâles chanteurs d'Outarde canepetière : aucun mâle chanteur

recensé cette année, mais deux femelles ont été observées. La femelle équipée d'un GPS l'an dernier est revenue sur le site en 2023, mais a niché en Vienne avec prédation sur des faux œufs. Les œufs prélevés ont permis de relâcher deux jeunes à l'automne en Poitou-Charente.

En 2023, seule la femelle adulte est toujours équipée d'une balise gps, le mâle a été prédaté en Espagne. (photos : Frédéric Pelsy / Henry Borde).



Les autres espèces suivies dans le cadre de la ZPS :

- Cédicnème criard : entre 15 à 20 couples et aucun rassemblement post nuptial, malheureusement une première.
- Courlis cendré : 6 à 7 couples
- Hibou des marais : Plusieurs observations en hiver et début de printemps
- Busard cendré : 4 couples avec 3 échecs pour seulement 3 jeunes à l'envol
- Busard Saint Martin : 1 à 3 couples cantonnés sur la ZPS, avec des reproductions possibles dans les boisements.
- Engoulement d'Europe : aucun contact

L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs

Objectif Mares

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER, Thibault LIGOUT

Partenaires financiers : FNE Centre Val de Loire / Fonds Vert



Face à la raréfaction des mares dans nos paysages et à l'importance des services fonctionnels rendus par ces milieux pour l'Homme, la fédération d'associations France Nature Environnement Centre-Val de Loire et les associations fédérées départementales pour l'étude et la protection de la nature se sont mobilisées en créant le projet Objectif M.A.R.E.S. (Mobilisation pour les Amphibiens et la Restauration de leurs Écosystèmes). Le projet est relancé pour l'année 2024, avec une phase de préparation et de contacts en 2023. L'objectif est toujours d'améliorer la connaissance des mares départementales à travers leur recensement, diagnostiquer et restaurer entre 4 et 6 mares dégradées, mobiliser les citoyens et les décideurs publics et privés à la protection de ces milieux et conseiller les propriétaires des mares sur les bonnes pratiques de gestion durable.

Restauration de mares à Tranzault

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER, Thibault LIGOUT, Quentin GIRAUD, Sylvie CAUX, Maria VILLALTA, les bénévoles d'Indre Nature et les habitants de Tranzault

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire / Conseil Régional Centre Val de Loire



En parallèle de l'IBC, la commune de Tranzault a émis le souhait de rénover une mare. Après l'avoir choisie, les inventaires préalables ont été réalisés, et il a été décidé de restaurer la mare en deux temps. D'abord avec une intervention mécanique, la commune étant équipée d'une tractopelle, puis grâce à un chantier participatif. Au vu de l'efficacité des bénévoles, une seconde mare a été rénovée le jour du chantier participatif. (Photo : Lauriane Olivier).

Un Toit pour la Biodiversité

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Lauriane OLIVIER

Partenaires financiers : FNE Centre Val de Loire / Fonds Vert



La prise en compte de la biodiversité dans les travaux d'isolation énergétique du bâti est une thématique prise à bras le corps par FNE Centre-Val de Loire, depuis la création de sa coalition "Transition énergétique et préservation de la biodiversité" en 2020. C'est ainsi qu'un programme d'envergure régionale a vu le jour en 2022, intitulé «1 toit pour la biodiversité ». Le projet « Un toit pour la biodiversité » est né en 2022 avec une première cible pour le réseau associatif : les bailleurs sociaux. Fin 2023, le projet s'étoffe à une nouvelle cible que sont les collectivités. 2023 est donc une phase de préparation avec prises de contacts, pour des actions concrètes en 2024. A savoir, accompagner les porteurs de projets de rénovation (bailleurs sociaux et collectivités) afin de diagnostiquer leurs biens et les conseiller pour une meilleure prise en compte de la biodiversité présentes dans et autour des bâtiments à rénover ou à (re)construire.

Restauration l'habitat à Pie Grièche à tête rousse

Référents et acteurs : Henry BORDE, Antoine AMAT, Quentin GIRAUD

Partenaires financiers : Agence de l'eau Loire-Bretagne / Fonds Vert

L'action a consisté à la plantation d'arbres isolés dans les secteurs favorables à la pie-grièche à tête rousse. Les 4 chantiers se sont déroulés en fin d'hiver 2023 entre le 23 février et le 31 mars, ils ont permis la plantation de 49 chênes avec l'aide des agriculteurs, au milieu de leur prairies. (photo Henry Borde)



Oiseaux rupestres

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Quentin GIRAUD, Yves-Michel BUTIN

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire / Pays VCVA



Ce projet, démarré mi-2023, vise à prospecter des sites favorables aux oiseaux rupestres du territoire du Pays Val de Creuse - Val d'Anglin et à élaborer des préconisations de gestion à l'attention des gestionnaires de sites en vue de maintenir ces milieux favorables. Ce projet s'inscrit dans le prolongement des actions de suivi conduites par le groupe Ornitho, et se poursuivra en 2024.
(photo JM Pruvost)

Végétal local

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT, Antoine AMAT, bénévoles, Groupe Bocage

Partenaires financiers : PNR Brenne

Indre Nature a poursuivi son travail de formation de bénévoles sur la collecte de semence d'arbres et d'arbustes des haies selon les principes du label Végétal Local. Plusieurs ateliers ont été programmés pour former les participants à la reconnaissance des végétaux puis à la collecte de leurs graines. Les bénévoles sont ainsi capables de participer activement à la collecte de graines semées en godets ou sur le site des 3 musées à Prissac. Graines et plants issues de ces collectes alimentent donc désormais les chantiers de plantation



Graines et plants issues de ces collectes alimentent donc désormais les chantiers de plantation

de haies. Cette année, grâce à une plus grande implication de nos adhérents participant à cette action, notre grainothèque s'est enrichie de nombreuses espèces arbustives ou arborées et se sont quelques 2400 graines qui ont été semées. La germination étant un phénomène propre à chaque espèce, certaines graines mises en terre dès 2023 ne lèveront qu'en 2025.

Une formation destinée aux élus et agents communaux du PNR Brenne s'est tenue le 9 novembre 2023 à Rivarennes. Cette formation sur l'entretien écologique des haies communales a permis de préciser les diverses techniques d'interventions qui garantissent la pérennité des haies et du bocage. Un groupe d'élus s'est montré extrêmement vindicatif, remettant en cause l'intérêt écologique et économique des haies. Les arguments fallacieux utilisés par ces derniers pour justifier la destruction des haies mettent en lumière la désinformation et la méconnaissance de certains sur ces sujets, plus de 50 ans après que Dominique Soltner ait publié ses travaux sur tous les bénéfices qu'offre le bocage. Triste constat ! Heureusement, d'autres élus du PNR Brenne se montrent sensibles à ce sujet et sont tout à fait prêts à expérimenter des techniques de gestion écologique et économique du bocage. L'avenir joue pour nous ainsi que les effets du changement climatique, malheureusement ! (photo Gilles DEZECOT).

Mesures agri-environnementales et climatiques (MAEC) en Boischaut Sud

Référents et acteurs : Clotilde MOREAU, Henry BORDE

Partenaires financiers : Pays de La Châtre en Berry



Les MAEC sont des mesures volontaires contractualisées dans le cadre de la PAC qui ont pour but de répondre à des enjeux environnementaux et agricoles. Depuis 2011, Indre Nature est engagé sur le territoire du Boischaut Sud afin d'encourager les agriculteurs à préserver les prairies naturelles et gérer durablement le bocage.

En 2023, le nouveau projet (PAEC), porté par le Pays de la Châtre et coanimé par l'ADAR-CIVAM (Coordinateur), Indre Nature (Biodiversité) et la Chambre d'Agriculture

(Agronomie), a débuté et se poursuivra pour les 5 prochaines années. Indre Nature s'occupe notamment de former les agriculteurs à la reconnaissance de la flore des prairies naturelles, les sensibiliser aux pratiques agricoles favorables à la biodiversité et de rédiger les diagnostics agro-écologiques. (Photo : Clotilde Moreau).

Mesures agro-environnementales Climatiques (MAEC) sur la Vallée de l'Indre

Référents et acteurs : Clotilde MOREAU

Partenaires financiers : Pays Castelroussin Val de l'Indre

En 2020, les premières mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) ont été déployées sur le site Natura 2000 de la Vallée de l'Indre. Cette année, nous avons poursuivi nos actions sur ce projet : accompagnement, sensibilisation, formation des agriculteurs. Nous avons également participé à la rédaction des diagnostics agro-écologiques, notamment les plans de gestion, nouveauté de cette nouvelle campagne 2023-2027.

Mesures Agri-environnementales Climatiques (MAEC) sur le territoire du PNR Brenne et des zones Natura 2000 Anglin/Creuse

Référents et acteurs : Clotilde MOREAU

Partenaires financiers : PNR Brenne

Depuis 2015, les MAEC sont ouvertes sur le territoire du PNR Brenne comprenant les zones Natura 2000 Vallées de l'Anglin et de la Creuse. En 2023, Indre Nature est intervenu pour la réalisation de quelques diagnostics sur ce territoire dans le cadre de mesures particulières (Création de prairies, Fauche tardive sur les sites N2000).

Inventaire des rapaces nicheurs sur les pylônes de la ligne haute-tension Eguzon/Marmagne

Référents et acteurs : Sylvie CAUX, Antoine AMAT

Partenaires financiers : RTE



Indre Nature travaille sur le suivi ornithologique de cette ligne électrique depuis 2020. Le suivi avait été initialement calé pour évaluer les sensibilités avifaunistiques liées aux rapaces nicheurs sur les pylônes, et ajuster les travaux prévus de rénovation de la ligne. Depuis, les travaux ont été bouclés, et RTE a fait poser des nichoirs afin de favoriser la reproduction du faucon crécerelle. Des corbeilles ont également été installées pour le faucon hobereau. Au final 10 nichoirs et 4 corbeilles ont été installés dans l'Indre sur des poteaux.

Un suivi printanier des 140 pylônes de la ligne a permis de localiser 17 nids de faucons (14 crécerelles, 3 hobereaux). Les rapaces nichent soit dans les nichoirs installés à leur encontre, soit dans des nids bâtis par les corneilles noires et qu'ils "squattent"... Les nichoirs ont plutôt bien fonctionné, puisque 6 sur 10 sont occupés par des crécerelles. Les corbeilles en revanche n'ont pas attiré les hobereaux, qui leur ont préféré les habituels nids de corneilles... Enfin, il faut souligner qu'au final plus d'un pylône sur dix héberge un nid de rapace. (photo Sylvie Caux).

Pré-diagnostics pour des projets éoliens et photovoltaïques

Référents et acteurs : Antoine AMAT, Thibault LIGOUT, Lauriane OLIVIER, Quentin GIRAUD

Partenaires financiers : Corfu Eole , Solaire et Territoire, Total Energies, Engie Green, RWE



En 2023 nous avons été sollicités pour la réalisation de 7 pré-diagnostics, concernant :

- des projets de parcs éoliens sur les communes de Saint-Georges-sur-Arnon (x2), Issoudun, Tilly, Vatan
- Des projets de parcs photovoltaïques sur les communes de Bretagne et Vicq Exempt,

Nous avons également été sollicités pour produire une analyse d'une zone de mesures compensatoires à Ciron.

Comme pour les actions similaires réalisées antérieurement, il s'agissait d'analyses de nos données et d'analyse des enjeux

associés à ces différents projets. (photo Antoine Amat).

Demandes d'expertises d'associations locales en relation avec des projets éoliens

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : APVA et Vivre en Boischaut Sud

2 associations, l'Association pour la Patrimoine du Val d'Anglin (APVA) et Vivre en Boischaut Sud, ont fait appel à Indre Nature en 2023 pour une prestation d'expertise faune sur des zones d'implantation possibles de projets éoliens.

Expertise Chiroptérologique dans le cadre d'une étude photovoltaïque La Châtre-Langlin

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER

Partenaires financiers : Biome

Un projet photovoltaïque est prévu sur la commune de La Châtre-Langlin. Une expertise chiroptérologique est donc nécessaire pour être intégrée à l'étude d'impact. L'utilisation du site par les chauves-souris a donc été étudié par étude acoustique sur les différentes saisons. (photo Lauriane Olivier)



Partenariat CD36 ponts et ouvrages d'art

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER, Thibault LIGOUT, Clotilde MOREAU

Partenaires financiers : Conseil Départemental



Le Conseil Départemental de l'Indre sollicite Indre Nature afin d'anticiper les études sur la biodiversité à prévoir sur les ouvrages d'art nécessitant des travaux.

En 2023, une étude de priorisation a été demandée sur une liste de ponts où des travaux sont envisagés, afin de repérer les ponts ayant des enjeux. En parallèle, les inventaires et le diagnostic sur le pont de la Bouzanne à Tendu ont été finalisés, et l'étude sur un pont de Saint-Plantaire a été commencée.

Une formation aux agents des routes et ouvrages d'art a également été menée afin d'alerter sur la présence d'espèces protégées et les bonnes pratiques d'entretien pour les préserver. (photo Lauriane Olivier)

Inventaire faune flore avec les syndicats de rivières

Référents et acteurs : Clotilde MOREAU, Thomas CHATTON, Quentin GIRAUD, Thibault LIGOUT, Antoine AMAT

Partenaires financiers : SMAB Bouzanne, SMAVAA, SMAB Théols

Dans le cadre de travaux de restauration de cours d'eau, Indre Nature a réalisé des inventaires faune flore afin de définir les zones à enjeux et déterminer les préconisations correspondantes. Sur le Creuzançais et le Gourdon, des travaux de recharge granulométrique et d'effacement de seuils sont prévus afin de restaurer la continuité écologique. Sur l'Arnon, une rivière de contournement est envisagée afin de permettre le transport sédimentaire et la migration piscicole, et le SMAB Théols va réaliser des travaux hydromorphologiques sur la Vignole. (photo Thibault Ligout).



Etude acoustique des Chiroptères sur la propriété conventionnée Montplaisir

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER, Thomas CHATTON

Partenaires financiers : Réserve Naturelle de Chérine



La Réserve Naturelle de Chérine gère des propriétés en convention. Pour analyser la gestion de la propriété de Montplaisir, une étude de la biodiversité est nécessaire. Pour le volet Chiroptère, Indre Nature a été sollicitée pour une étude acoustique et l'analyse de l'utilisation des différents boisements par les chauves-souris. Les arbres favorables pour être utilisés comme gîte ont également été pointés. (Photo : Lauriane Olivier)

Surveillance du projet de passerelle himalayenne en travers de la Creuse

Référents et acteurs : Yves-Michel BUTIN

Partenaires financiers : action autofinancée

Le projet de passerelle himalayenne en travers de la Creuse entre la plage de Montcocu à Baraize et le site de Chateaubrun à Cuzion nous inquiète car ce projet se situe à proximité d'un site de nidification du Faucon pèlerin. Si ce dernier peut supporter le dérangement dû à la fréquentation de ces sites par le public, les travaux en période de nidification peuvent le déranger fortement. Surtout que le Conseil Départemental a décidé que cette passerelle serait utilisée lors du passage de la flamme olympique ce qui risque de hâter les travaux et nécessiter leur poursuite pendant une période sensible pour le Faucon. Nous avons rencontré les maires des deux communes concernées et écrit au maître d'œuvre et à l'administration pour mettre en garde contre les risques d'atteinte à l'environnement et à des espèces protégées. Nous suivons particulièrement les travaux.

La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection

Achat de l'étang de Pisseloup

Référents et acteurs : Nicolas Van Ingen Jacques Lucbert

Partenaires financiers : Indre Nature et les 79 donateurs, Conseil Régional et PNR Brenne, LPO France, WWF

Le propriétaire de l'étang de Pisseloup a souhaité le vendre à notre association pour assurer la préservation de sa qualité biologique. En effet cet étang est un de la vingtaine d'étangs de Brenne ayant une très bonne qualité permettant notamment la nidification de la Guifette moustac. Il nous a fallu d'abord trouver le financement nécessaire. Nous avons d'abord sollicité une subvention du Conseil Régional qui via le CRST (Contrat Régional de Solidarité Territorial) du PNR de la Brenne a permis d'assurer le financement de la moitié du prix d'achat. Nous avons ensuite fait appel à deux partenaires pour financer la partie restante, la LPO France et la Fondation WWF France. Et pour financer notre propre part nous avons fait un appel à dons auprès de nos adhérents et sympathisants qui ont magnifiquement répondu au-delà même de notre attente.



Nous avons du faire face ensuite à une demande de préemption devant la SAFER par la société Thélem propriétaire des terrains avoisinants. Les instances de la SAFER ayant accepté la préemption celle-ci a finalement été refusée par les représentants de l'Etat assurant la tutelle de la SAFER, ce qui n'était jamais réalisé jusque là dans l'Indre. En juin nous avons ainsi pu signer devant notaire l'acquisition de ce superbe étang à notre grande satisfaction ainsi que celle du propriétaire et ... des Guifettes moustac. (photo Nicolas Van Ingen).

Conventions de gestion écologique d'étangs en Brenne

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Nicolas VAN INGEN

Avec l'objectif de préserver les quelques étangs encore en bon état écologique en Brenne, Indre Nature a décidé de conventionner avec des propriétaires d'étangs volontaires pour que ces propriétaires s'engagent à respecter des modalités de gestion favorables à la préservation de la biodiversité en échange d'une rétribution annuelle. Indre Nature ayant fait l'acquisition de l'étang Pisseloup, en 2023 seul l'étang des Verdets était concerné cette année.

Protection busards

Référents et acteurs : Groupe busards 36, Martine HELLEMAN (coordination bénévole), Henry BORDE, Lauriane OLIVIER, Antoine AMAT

Partenaires financiers : Conseil régional Centre Val de Loire

Pendant l'année 2023, les actions de protections busards ont pu être conduites grâce au formidable travail des bénévoles (Ann, Régis, Claudine, Caroline, Martine, Jason, Sophie, Jean-Michel, François, Lucie, Luc et Dominique). Le Groupe Busards d'adhérents et adhérentes particulièrement motivés a pu poursuivre sa mission.



- Total nids cendré 23
- Total nids St Martin 11
- Total nids 34
- Total nids protégé 22
- Total raté / échec avec protection 10
- Total jeunes envole 37
- Total envole cendré 23
- Total envole St Martin 14

Une année moyenne avec encore très peu de jeunes busards volants et beaucoup de mortalité au nid. A noter pour cette année une bonne coopération de tous les agriculteurs concernés par la protection de nichée, avec des nids protégés en Champagne berrichonne, le territoire suivi grandit et nous avons toujours besoin de nouveaux bénévoles ! Une mission riche en rencontres et en émotions ! (photo Lauriane Olivier)

Suivi des populations de Busards sur le parc éolien des Pierrots (Migné / Saint-Georges-sur-Arnon)

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER, Claudine BOUE, Quentin GIRAUD, Sylvie CAUX, Killian JEGO
Partenaires financiers : RWE

Pour la deuxième année, RWE a souhaité étudier l'impact du parc éolien des Pierrots sur les populations de Busards. L'objectif était de suivre les différentes espèces, leur territoire de chasse, de repérer les éventuels nids, de contacter les agriculteurs concernés et de protéger et suivre les nichées jusqu'à l'envol. Cette année, 1 seul nid de Busard Saint-Martin a été trouvé en limite de l'aire d'étude, et a été protégé. 4 œufs sur 5 avaient éclos, et malheureusement 3 jeunes sur les 4 ont été retrouvés décédés (probable prédation par des rapaces). Le 4^{ème} a été vu une seule fois en vol. Un autre couple de Busard-Saint-Martin a échoué la nidification, et un couple de Busard cendré a également échoué deux fois.

Gestion du site des îles de la Marquise sur l'Anglin à Bélâbre

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Ann WOODS et nombreux bénévoles
Partenaires financiers : Fonds Vert / Agence de l'Eau Loire Bretagne

2 chantiers estivaux ont pu avoir lieu sur le site de Bélâbre (dans le cadre de l'animation du site N2000). Les travaux importants de l'île de la Marquise n'ont pu être réalisés en 2022-2023 à la suite du retrait de l'entreprise, néanmoins nous avons trouvé un nouvel entrepreneur et un nouveau financement via le Fonds Vert pour réaliser ces travaux à l'automne 2024.

Mob Biodiv

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT, Clotilde MOREAU, Antoine AMAT, Thibault LIGOUT
Partenaires financiers : Office Français de la Biodiversité



Ce projet, achevé en octobre 2023, était financé par l'Office Français de la Biodiversité (OFB). Son but était de conduire des actions en faveur de la biodiversité. Pour donner suite à notre étude IBC (Indice de Biodiversité communale) menée en 2016 sur la commune de Luçay-le-Mâle, le conseil municipal souhaitait mettre en œuvre des mesures de gestion écologique sur les milieux identifiés pour la qualité de la faune et de la flore qu'ils abritent.

Après les prairies naturelles communales et les cavités (anciennes carrières souterraines, anciennes champignonnières...) à chauves-souris, 2023 fut consacrée à préserver et améliorer le potentiel d'accueil de biodiversité sur les pelouses calcaires des Falaises et dans les haies bocagères bordant un sentier de randonnée.

Indre Nature a donc dispensé une formation sur l'entretien écologique des haies auprès des agents techniques de la commune et a organisé trois jours de chantiers avec des bénévoles sur le site des Falaises afin de lutter contre l'enfrichement des pelouses calcicoles à orchidées. Le volume de petits ligneux (des pruneliers essentiellement) dégagé est assez impressionnant et les surfaces favorables à la flore des pelouses calcaires a été multiplié par 10. Une animation sur site est programmée en mai 2024. (photo Gilles Dezecot).

Plan de gestion écologique de l'aéroport Marcel Dassault

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : Aéroport de Châteauroux-Centre

L'année 2023 correspondait à une étape importante puisqu'il s'agissait de faire le bilan du second plan de gestion écologique de l'aéroport pour proposer un nouveau plan de gestion pour les 5 prochaines années, de 2024 à 2028.

Le bilan réalisé et le troisième plan de gestion écologique ont donc été soumis, en fin d'année, aux dirigeants de l'aéroport. A cette occasion, ils ont réaffirmé leur intérêt pour ce partenariat inédit avec une association de protection de la nature et de l'environnement, et reconduit leur confiance à Indre Nature. Cependant, outre l'aspect administratif de ce dossier, l'année 2023 fut également l'occasion de poursuivre ou finaliser certaines actions du plan de gestion 2019-2023, à savoir :

La gestion des habitats et des espèces

- Suivi des pratiques de gestion de fauche et de broyage des prairies.
- Mise en place d'une gestion des friches.
- Gestion extensive des pelouses d'entrée de site.

L'étude et suivis scientifiques

- Prospection de la nidification du Hibou des marais.
- Suivi Temporel des Oiseaux Communs (STOC-EPS).
- Suivi de la population de chauves-souris.
- Prospection et inventaire des rhopalocères.

Le bilan est globalement positif en termes de préservation de la biodiversité car l'application du plan de gestion permet de stabiliser l'évolution globale du site en préservant la qualité des milieux prairiaux et des zones où les ligneux peuvent se maintenir.

Nous avons poursuivi l'actualisation des pratiques d'entretien. En effet, au fil du temps, l'entretien des friches

et prairies prévu avait subi quelques adaptations liées aux contraintes d'exploitation du site. Il fallait remettre à plat cette gestion qui est l'un des piliers majeurs pour l'accueil d'une biodiversité devenue rare en Champagne berrichonne.

Le prochain plan de gestion (n°3) mettra également l'accent sur la valorisation du travail et de ce partenariat initié depuis 2012.



En 2024, l'agriculteur qui fauchait et récoltait le foin sur l'aéroport prendra sans doute sa retraite. Il nous faudra alors essayer de trouver un autre éleveur intéressé par ce foin et ce partenariat. (photo Gilles Dezecot)

Renaturation du site d'appui technique DIRCO

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : DIRCO



Indre Nature avait travaillé en partenariat avec la DIRCO pour une renaturation du site d'appui technique de Châteauroux. Dès 2022, une étude du site a permis de dresser son potentiel en matière d'aménagements favorables à l'accueil de la biodiversité. Nos propositions ont été validées pour une mise en œuvre en 2023 ; certaines sont encore en cours de réalisation et suivies par Indre Nature. Les mesures proposées visaient à

introduire une strate arborée et arbustive dans les surfaces de prairie existante et à mettre en place une gestion extensive des zones en herbe afin de permettre aux plantes et aux animaux sauvages d'accomplir leur cycle de reproduction. (photo Gilles Dezecot).

Contractualisation d'Obligations Réelles Environnementales (ORE)

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Clotilde MOREAU, Jacqueline BEAUMONT, Martine GIBAN, Groupe Biodiversité

Partenaires financiers : Office Français de la Biodiversité



En 2023, Indre Nature a poursuivi l'élaboration et a finalisé la contractualisation d'un contrat ORE avec un propriétaire d'un jardin « Jardin Sauvaget », situé dans le centre-ville de Châteauroux. Des inventaires ont été réalisés afin d'élaborer des conseils de gestion en fonction des différents zonages identifiés (zone sèche, zone humide, vergers, talus, etc.). Nous avons également rencontré l'entreprise s'occupant de la gestion afin de les sensibiliser et de définir

ensemble le type de matériel à utiliser ainsi que les dates d'intervention. (photo : Martine Giban)

De plus, Indre Nature a été lauréat dans le cadre de l'appel à projets Mission Nature (Loto de la Biodiversité), lancé par l'OFB pour un projet de préservation du bocage du Boischaud Sud à travers la contractualisation d'ORE. En 2023, nous avons commencé à élaborer un protocole pour la mise en place de ce projet.

Restauration du marais de Thizay

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : Boralex



Dans le cadre d'une mesure d'accompagnement en faveur des chiroptères portée par l'opérateur Boralex, ce projet porte sur la création et la restauration d'une mosaïque d'habitats associant îlots boisés, milieux ouverts et milieux humides afin de proposer des conditions de chasse idéales pour les chiroptères. Après un état initial conduit en 2021-2022, les travaux d'ouverture de près de 2Ha et la pose d'un gîte à chiroptères ont pu être réalisés en 2 temps en hiver et

à l'automne 2023. Indre Nature assurera le suivi naturaliste du site en années N+1, 2, 3, 6 et 9. (photo Thomas Chatton).

L'action en justice

Protection du blaireau

Référents et acteurs : Jacques Lucbert, AVES France et One Voice



Bien que bénéficiant de la protection de la convention de Berne, le blaireau est fort injustement particulièrement chassé en France. Il est chassable pendant la période d'ouverture et de fermeture générale de la chasse mais peut aussi être chassé pendant une période complémentaire de mi-mai à fin août par déterrage. Nous avons attaqué au

tribunal administratif l'arrêté 2016-2017 et obtenu gain de cause par un jugement de la Cour d'appel de Bordeaux en 2019 qui a permis l'annulation de la période complémentaire de chasse au blaireau en 2020. Mais à partir de 2021 de nouveaux arrêtés ont été pris avec des modifications de dates et d'ampleur territoriale couvrant 49 communes en 2021 puis 72 communes en 2022 et 91 communes en 2023. Nous avons fait un recours contre l'arrêté de 2021 qui n'est toujours pas jugé. Par contre en 2023 un recours a été réalisé par les associations nationales spécialisées, AVES France et One Voice, que nous avons soutenu par une intervention volontaire, et ont obtenu d'abord la suspension de l'arrêté 2023 en référé puis l'annulation pure et simple de l'arrêté préfectoral. Un grand succès en faveur du blaireau. (photo JP Barbat)

La vie associative

Groupe Bocage

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Adrien HUCHEDE, Antoine AMAT et bénévoles du groupe Bocage

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire

En 2023, le groupe Bocage d'Indre Nature s'est réuni 10 fois, principalement pour les inventaires bocagers de Tranzault et de Montchevrier. Une sortie a également eu lieu à la maison botanique de Boursay (18), où Dominique Mansion a reçu les membres du groupe pour une journée sur le thème de la Trogne. (photo Antoine Amat).



Groupe Biodiversité chez moi

Référents et acteurs : Clotilde MOREAU, Sylvain PRIVAT, Jacqueline BEAUMONT, Martine GIBAN,

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire



Créé en 2014, le Groupe Biodiversité réunit 70 personnes. Son objectif est de réaliser des visites de terrain chez des particuliers afin de réaliser des inventaires et des préconisations de gestion. En 2023, 3 visites ont eu lieu et plusieurs visites ont été réalisées au jardin Sauvaget. Une animation sur les plantes de la rue a également été organisé à Châteauroux et a permis de réunir 12 personnes. De plus, une

réunion s'est tenue afin de prévoir les activités du groupe et d'identifier des sous-groupes et référents par thématique. (photo Sophie Winandy)

Objectif associatif : La connaissance et la gestion des espèces (faune et flore) et des milieux naturels

Domaines d'activité :*

- La connaissance des espèces et des milieux du département*
- L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs*
- La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection*
- La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs*
- Le débat public*
- L'action en justice*
- La vie associative*

De nombreuses actions se rapportent à plusieurs objectifs associatifs et/ou domaines d'action. Elles sont ici présentées suivant leur composante majeure.

Pélobate brun (photo Lauriane OLIVIER)



La connaissance des espèces et des milieux

Inventaires ZNIEFF

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Martine GIBAN, Denis VANDROME

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Indre Nature continue de participer à l'inventaire des ZNIEFF de l'Indre. Cette action consiste à réaliser des compléments d'inventaires faune sur les ZNIEFF de l'Indre, définir de nouvelles ZNIEFF à proposer à la création, et effectuer des prospections de terrain à la recherche d'espèces déterminantes de divers groupes taxonomiques faunistiques (Mollusques, oiseaux, orthoptères, odonates etc.). 5 nouveaux sites sont proposés cette année en ZNIEFF de type I, et 1 en ZNIEFF de type II. (photo Martine Helleman).



Suivi Sonneur à ventre jaune

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire



Suivi des populations de Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) dans l'Indre, réactualisation et recherche de nouveaux sites. 25 données ont été réalisées grâce à ces recherches. Les prospections ont permis de visiter les sites connus afin d'appréhender l'état des populations et des milieux. L'année 2023 est inquiétante au vu du manque d'eau et ainsi du manque de site de reproduction du Sonneur à ventre jaune. Les aménagements dans les fossés de la forêt de Choeurs-Bommiers ont été recréés

afin de retenir l'eau plus longtemps, et le maire de Prissac a été rencontré pour rénover les fossés et pour creuser de nouvelles retenues d'eau au bord des chemins de « L'Age » pour ralentir le ruissellement de l'eau. (Photo : Lauriane Olivier)

Suivi du Pélobate brun

Référents et acteurs : Lauriane OLIVIER

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Le Pélobate brun a été recherché sur la base militaire de Rosnay, suite au test ADNe positif de 2021. Des écoutes et prospections nocturnes, avec hydrophone, ont été autorisées cette année sur la base militaire, ainsi que des tests ADNe. En parallèle, il a été recherché à proximité directe de la base militaire et sur la RNR Massé-Foucault, ainsi qu'autour du site historique de Mézières-en-Brenne. Ces recherches se sont partagées entre tests ADNe, ainsi qu'écoutes et prospections nocturnes. Aucun Pélobate n'a été vu, ni entendu, ni détecté génétiquement. (Photo : Yohan Morizet)



Suivi et conservation des chiroptères dans l'Indre

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Lauriane OLIVIER et nombreux bénévoles

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Comme chaque année, il s'agit du suivi des sites d'hivernage et du suivi estival des colonies de mises-bas connues. En 2023, 7983 chauves-souris ont été comptées en hibernation. La majorité étaient des Murins à oreilles échanquées avec 44%. Le nombre de sites recensés a nettement augmenté car 98 sites ont été prospectés cet hiver soit 40% de plus que les deux derniers hivers. Les effectifs sont globalement stables voire en augmentation pour certaines espèces (Rhinolophe euryale, Grand Rhinolophe, Murin à oreilles échanquées).



Concernant le suivi estival, outre les sites habituellement prospectés, une importante colonie de Murins à oreilles échanquées (142 individus), a été découverte à Sainte-Lizaigne. 3 colonies de Pipistrelles communes ont été trouvées dans le département, ainsi que 5 importantes colonies de Murins de Daubenton sous des ponts et 5 sites accueillant des Noctules communes.

(photo Lauriane Olivier)

Animation du Plan Régional d'Actions chiroptères

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Animation du réseau régional d'associations œuvrant à l'étude et la conservation des chauves-souris (25 structures). Bilan des actions réalisées en région. Réalisation d'une synthèse régionale sur les gîtes d'hivernation, typologie des protections physiques et réglementaires. Mise en réseau des acteurs et organisation de réunions techniques et COPIL de fin d'année.

Suivi de la Noctule commune

Référents et acteurs : Thomas CHATTON et Lauriane OLIVIER

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire



Cette première année de prospection a permis de découvrir 4 sites occupés par des groupes de Noctules communes. Sur ces 4 sites découverts, 3 étaient des arbres avec des cavités arboricoles et 1 dans une corniche de pont traversant une rivière. Un total de 7 arbres gîtes a été localisé, toutes les cavités étaient d'anciennes loges de picidés, probablement Pic épeiche (*Dendrocopos major*). La prospection des corniches de ponts s'est révélée efficace avec le nouvel outillage acquis, une caméra « pont ». (photo Deyan Heloin)

Suivi des oiseaux d'eau hivernants de Brenne 2023-2024

Référents et acteurs : Henry BORDE (coordination) et bénévoles

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Probablement le suivi le plus ancien conduit chaque année dans notre département.

Comptages des oiseaux d'eau hivernants en Brenne et en Queue de Brenne. 6 comptages réalisés entre octobre et mars, intégrant le comptage Wetlands International de la mi-janvier. Le site des étangs de la Brenne conserve son titre de zone humide d'importance internationale car elle a dépassé la barre des 20 000 oiseaux d'eau hivernants. Deux espèces atteignent le seul seuil d'importance internationale cet hiver : Canard souchet et Fuligule milouin. Et 17 seuils d'importance nationale « espèces » ont également été franchis : oie cendrée, Cygne tuberculé, Canard chipeau, Canard colvert, Canard pilet, Sarcelle d'hiver, Fuligule morillon, Foulque macroule, Grèbe castagneux, Combattant varié, Chevalier culblanc, Chevalier arlequin, Spatule blanche, Bihoreau gris, Héron cendré, Grande aigrette. (photo Stéphane Bureau)



Suivi des rassemblements postnuptiaux d'OEdicnèmes criards du département

Référents et acteurs : Henry BORDE (coordination) et bénévoles

Partenaires financiers : action autofinancée



Deux comptages ont eu lieu en 2023 : 1er et 15 octobre. Résultats :

- 592 individus recensés lors du 1er comptage, 18 sites occupés sur 45 prospectés, 14 participants !
- Second comptage : 675 individus, 18 sites occupés sur 29 suivis. L'individu « Carthame » porteur d'une balise a permis de découvrir un nouveau site de rassemblement avant son départ au Maroc.

Sites Majeurs

- 1er comptage (1er octobre) : Chasseneuil 89 ind. Neuvy-Pailloux 77 ind.
 - 2ème comptage (15 octobre) : Vineuil 126 ind. Chasseneuil 89 ind. et Neuvy-Pailloux 99 ind.
- (photo William Demange)

Suivi Cigogne noire

Référents et acteurs : Henry BORDE (coordination) et bénévoles

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Année critique pour l'espèce avec seulement deux couples reproducteurs dont un en échec et l'autre produisant 3 jeunes à l'envol.

Dans le cadre du suivi avifaunistique du parc éolien de Vouillon, aucun des cigogneaux qui ont pu être bagués et équipés de balises GPS, n'ont survécu jusqu'à l'âge de 3 ans, la mortalité juvénile est très forte sur les lieux d'hivernages entre le Sénégal et la Mauritanie. (photo Henry Borde)



Suivi Pie-Grièche à tête rousse

Référents et acteurs : Antoine AMAT, Henry BORDE

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire



Durant l'été 2023, 61 observations de Pie-grièche à tête rousse ont été renseignées sur Obs'Indre entre mai et août. Elles se répartissent sur 35 communes en Brenne / Boischaud Sud dont 13 nouvelles (Concremiers, Mosnay, Chavin, Gargillesse-Dampierre, Orsennes, Gournay, la Buxerette, Crozon-sur-Vauvre, Sazeray, Vijon, Pérassay, Lignerolles, Urciers). Au total 34 jeunes à l'envol observés sur l'ensemble du département. Un cas de parasitisme d'un nid par le Coucou gris *Cuculus canorus*. (photo Antoine Amat).

Année	Individu isolé	Couple	Famille	Nombre de communes concernées
2016	5	4	4	18
2017	10	6	3	14
2018	6	0	2	7
2019	10	2	8	18
2020	10	6	4	19
2022	18	5	6	20
2023	23	9	21	35

Nombre d'observations Obs'Indre	
2016	28
2017	24
2018	13
2019	34
2020	37
2021	22
2022	43
2023	59

Balibuzard pêcheur

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Pour le Balibuzard pêcheur en Brenne, l'année 2023 est relativement meilleure que 2022 en terme du nombre de jeunes à l'envol : 7 en 2023 contre 5 en 2022 et un seulement en 2021. 8 aires (naturelles et artificielles) ont été contrôlées, 6 étaient fréquentées par minimum un individu, 4 occupées par un couple et seulement 3 couples ont produit des jeunes à l'envol. Une nouvelle aire a été découverte cette année dans un massif forestier privé. Un des trois couples producteurs a pris possession d'une des corbeilles artificielles installées en 2022 en remplacement d'un arbre porteur d'une aire naturelle qui menaçait de chuter. (photo Thomas Chatton).



Pygargue-à-queue-blanche

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire



Le suivi du Pygargue à queue blanche est relativement compliqué à effectuer à cause du refus d'accès au boisement où niche le couple. Néanmoins un juvénile a pu prendre son envol et a été bagué et équipé d'une balise GPS. Un second couple est toujours suspecté mais sans avoir localisé un réel cantonnement sur un boisement précis. Pour le second hiver, un juvénile lorrain de 2022 équipé d'une balise GPS, Artemis, est venu passer la mauvaise

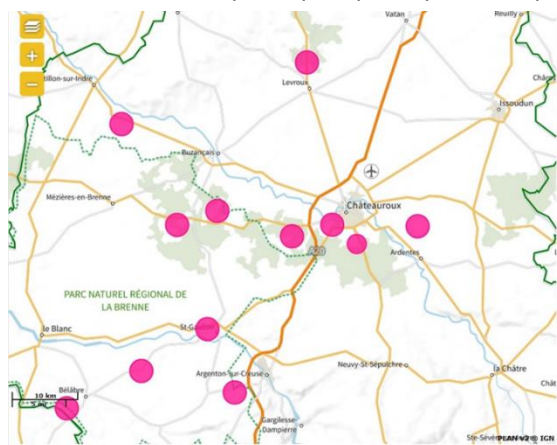
saison en Brenne. Un autre juvénile lorrain né en 2023, nommé Michel Terrasse, a transité quelques jours en Brenne avant d'hiverner en Charente-Maritime. (photo Robert Hansel).

STOC EPS

Référents et acteurs : Henry BORDE et Bénévoles

Partenaires financiers : FNE Centre Val de Loire

- Coordination Museum National Histoire Naturelle (depuis 1989).
- Connaître l'évolution temporelle des populations nicheuses d'oiseaux communs.
- Mettre à jour les statuts de conservation des espèces au niveau national.
- Orienter les politiques publiques européennes, nationale et locales.



Statistique pour la région affichée

Nombre de sites	13
Nombre de participants	12
Nombre total d'espèces enregistrées	116
Nombre moyen d'espèces par an	76
Effectif total, toutes espèces confondues	2673
Effectif moyen par an, toutes espèces confondues	891

Afin de mobiliser des observateurs, Indre Nature a sollicité son réseau de bénévoles via notamment des communications dans la revue trimestrielle de l'association le « Mosaïque » et lors des réunions du groupe « ornitho ». Dès la première année 3 observateurs se sont manifestés pour suivre un carré en 2022, malheureusement un observateur n'a pu suivre son

carré cette année et un second n'a pu réaliser que le premier passage.

Néanmoins nous pouvons noter cette année une bonne nouvelle, avec la participation au programme STOC EPS de l'Office Français de la Biodiversité. C'est donc quatre agents du service départemental de l'Indre qui ont suivi 4 carrés.

PNA Pie-Grièche à tête rousse 2023

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Mise à jour de la déclinaison régionale du PNA, mise en réseau des acteurs de la Région et identification des structures susceptibles d'intégrer un Comité de pilotage régional.

Suivi de la nidification du Faucon pèlerin

Référents et acteurs : Yves Michel BUTIN, Jean Michel PILORGET

Partenaires financiers : action autofinancée

Année 2023 un peu particulière, peu de jeunes constatés volants 14 avec un effectif de couples cantonnés constant. Les causes semblent très diverses :

- 3 couples pour lesquels l'aire de nidification n'est pas visible, la présence de jeunes n'a pu être constatée, les adultes sont cependant restés sur site jusqu'en juin. Il aurait fallu plus de pression d'observation...
- Les Chérons 1 jeune sur l'aire qui a disparu : possibilité prédation genette
- Cerisier échec quasiment certain : couple disparu à partir d'avril
- 4 sites à un seul jeune
- Chasseneuil : pas de présence d'un couple
- Fileuse : pas de nidification, possibilité problème partage territoire le couple du pont de Crozant ayant nidifié sous les ruines plus près de la falaise de la Fileuse

Suivi reproduction du Grand Duc d'Europe

Référents et acteurs : Yves-Michel BUTIN, Jean-Michel PILORGET, Thomas CHATTON, Henry BORDE

Partenaires financiers : action autofinancée

Enfin le retour d'une reproduction certaine avec des jeunes ! A noter le bon relationnel avec les carriers.

- 2023 : 4 sites occupés, 2 avec nidification attestée, produisant 4 juvéniles !!
- Saison en cours : au moins 2 sites occupés (mâles chanteurs).
- Diagnostic de sites oiseaux rupestres sur la COMCOM Éguzon-Argenton Vallée de la Creuse : pression d'observation supplémentaire et recherches ciblées sur l'espèce (écoutes actives et passives). Réalisation de diagnostics et formulation de préconisations de gestion sur des sites carriers.

Contribution au Plan Régional d'Actions en faveur des papillons de jour (2018-2028)

Référents et acteurs : Thibault LIGOUT

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Conception et mise en place d'un protocole d'inventaire des lépidoptères forestiers.

L'année 2023, a été marquée par la mise en place d'un protocole expérimental d'inventaire des lépidoptères en milieu forestier. Ce protocole basé sur les travaux réalisés par la DREAL Centre-Val de Loire en 2019 (ref), consiste en la mise en place de « bait traps » ou pièges à appât pour détecter les espèces présentes dans les différents massifs forestiers du département. Cette étude a permis d'identifier les limites de cette méthode, mais également des pistes dans la détection de certaines espèces, notamment *Lopinga achine*.



Mise en place de prospections ciblées sur les mailles du Boischaud sud ayant peu de données.

La pression d'observation étant très hétérogène à l'échelle du département, des prospections ciblées ont été entreprises. Le sud-est du département a été sélectionné, en raison d'un faible nombre de données, et de la présence à proximité d'un Inventaire de Biodiversité Communale (IBC). Ces prospections ont permis de recontacter certaines espèces dont les observations étaient vieillissantes, c'est le cas de *Lycaena dispar* et *Euphydryas aurinia*.

Formation genitalia

Le 14 avril dernier, se tenait dans les locaux d'Indre Nature, une formation sur le sujet des genitalia. Animée par Denis VANDROMME, cette formation a été l'occasion d'initier 7 personnes à la détermination des espèces cryptiques, telles que les *Pyrgus spp.* dont certaines sont listées dans le PRA.

Réalisation de conférences

La Maison de la Nature et de l'Environnement permet aujourd'hui d'accueillir du public afin de pouvoir les sensibiliser à divers sujets, notamment les lépidoptères. De ce fait deux conférences ont été menées

sur cette thématique le 13 juin et le 12 juillet dernier. Ces conférences ont été l'occasion de présenter plusieurs espèces listées dans le PRA et d'inciter le public à les rechercher. (photo Thibault Ligout)

Suivi de l'Azuré de la Sanguisorbe

Référents et acteurs : Thibault LIGOUT

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire



L'unique population de l'Indre, de ce papillon a de nouveau pu être suivie en 2023. À la suite du protocole par Capture-Marquage-Recapture (CMR) adopté en 2022, un nouveau protocole a pu être mis en œuvre en 2023. Ce dernier moins intrusif pour le milieu, consiste principalement en une veille de la population et du site qui l'abrite. Malgré une pression d'observation plus faible, c'est près d'une quarantaine d'individus qui ont été observés. Par ailleurs, certaines observations ont pu être réalisées dans des secteurs où

l'espèce n'était pas connue (intra-site et en périphérie). (photo Thibault Ligout).

Plan Régional d'Actions en faveur des Libellules (2020-2030)

Référents et acteurs : Thibault LIGOUT

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire

Recherches d'espèces PRA dans le Boischaut sud.

Cette année plusieurs journées de prospections ont été réalisées dans le sud du département. L'objectif étant de réactualiser les données vieillissantes, ainsi que d'affiner les connaissances sur la répartition des espèces.

Initiation et sensibilisation à l'Odonatologie.

Le 6 octobre dernier, Indre Nature organisait une initiation à la détermination d'exuvies. Cet atelier a permis à quelques bénévoles de découvrir les odonates, leur écologie ainsi que les principaux critères de détermination de leurs exuvies. La communication autour de cet événement intitulé « Venez apprendre à reconnaître les exuvies de Libellules » a été réalisé via l'onglet « Actualités » de la base données Obs'Indre. (photo : Thibault Ligout)



Suivi Temporel des Libellules (STELI) en Brenne

Référents et acteurs : Thibault LIGOUT, Maria VILLALTA, Quentin GIRAUD, Antoine AMAT

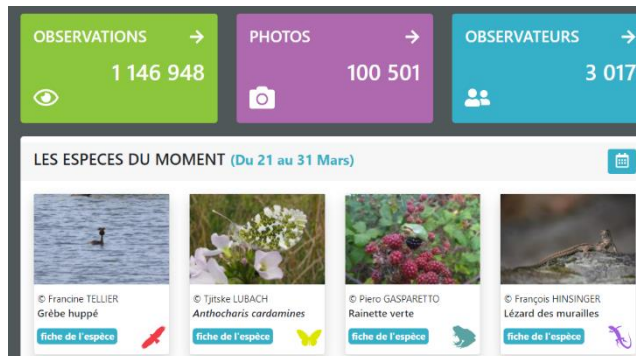
Partenaires financiers : PNR Brenne

En 2023, Indre Nature a pu mettre en place un suivi temporel des libellules (STELI) sur 8 étangs de Brenne. Ce protocole a permis de recenser 38 espèces de libellules, dont 4 patrimoniales. L'application de ce protocole a également été l'occasion de réaliser des observations annexes et d'identifier des étangs à très forts enjeux.

Obs'Indre – la base de données naturalistes d'Indre Nature

Référents et acteurs : Denis VANDROMME, Jacques LUCBERT, Sylvie CAUX, Bénévoles et Salariés d'Indre Nature

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire



Avec 16 observatoires différents, ObsIndre permet de mutualiser une grande variété d'observations, pouvant porter sur des groupes encore mal connus, comme les coléoptères, les punaises, les araignées, etc. Quelques nouveaux validateurs sont venus renforcer l'équipe en place, notamment pour les observatoires Araignées et Hyménoptères. Comme chaque année, diverses améliorations ont été également apportées, facilitant

l'exploitation des données et la consultation. Par ailleurs un important travail de création d'une application pour mobile a débuté et une première version bêta est en cours de test.

Depuis son ouverture en ligne, les équipes de validateurs, salariés et bénévoles, ont permis la détermination de plus de 23 000 demandes, et la validation de plus de 80 000 observations soumises à validation !

Au final Obs'Indre recense :

- 1 020 000 données (dont 104 000 nouvelles données pour l'année 2023)
- 6 495 espèces, dont 122 nouvelles dans le département en 2023
- 98 150 photos
- 2 974 observateurs

Fait notable cette année, une convention entre les associations du réseau FNE-CVL utilisatrices de la base source ObsNat a été signée. Cette convention aura pour objectifs principaux d'homogénéiser les différentes versions d'ObsNat utilisées par les associations, et de partager également le portage du travail du concepteur et développeur, Denis Vandromme. Les évolutions, mises à jours et maintenances sont désormais mutualisées. Les associations en convention sont : Indre Nature, Sepant, SNE, LNE, CDPNE, ELN, et Perche Nature.

Création d'une convention multi-associations concernant Obsnat

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT Sylvie CAUX Yves-Michel BUTIN et les 6 associations partenaires + Denis VANDROMME

Obsnat est le logiciel de base conçu par Denis Vandromme sur lequel est construit la base de données naturaliste Obsindre. Le succès d'Obsindre a incité plusieurs associations du réseau FNE-CVL à créer avec l'appui de Denis Vandromme des bases similaires adaptées à leur territoire d'intervention. C'est le cas de Perche Nature pour Obs41, la Sepant pour Obs37, ELN pour Obs28, LNE pour Obs45, SNE pour ObsSologne et le CDPNE pour sa propre base interne. Jusqu'alors seul Indre Nature contribuait financièrement aux évolutions d'Obsnat et était la seule association à disposer des améliorations. Une convention signée en 2023 a réuni les 7 associations utilisatrices d'Obsnat pour cofinancer la maintenance et les évolutions d'Obsnat. Ceci permet à toutes les associations utilisatrices d'Obsnat d'être au même niveau de performances.

La vie associative

Groupe Ornitho

Référents et acteurs : Groupe de bénévoles, Ann WOODS, Thomas CHATTON, Henry BORDE (coordination)

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire

Le groupe Ornitho a participé aux différents études et suivis que mène l'association et s'est réuni en février à la maison de la nature et de l'environnement à Châteauroux afin de dresser le bilan des actions menées durant l'année.

En 2023, le groupe s'est mobilisé en appui aux salariés pour certains suivis financés par la DREAL, mais également et surtout sur des suivis ne bénéficiant d'aucun financement.

Ses principales actions ont été :

- Suivi reproduction Faucon pèlerin
- Suivi reproduction Grand-Duc d'Europe
- Comptages rassemblements postnuptiaux Oedicnème criard
- Suivi Outarde canepetière
- Suivi et protection Busards
- Suivi Grue cendrée
- Suivi et recherches BBZ/PàQB
- Suivi cigogne noire
- Suivi Pie-grièche à tête rousse
- Suivi Courlis cendré
- Week-end Grue cendrée
- Atlas National Ornitho (2019-2024)
- STOC – EPS
- EPOC – ODF

Par ailleurs l'accompagnement de ce groupe de bénévoles a donné lieu à :

- L'organisation d'un Week end Grues cendrées
- L'organisation de réunions trimestrielles

Objectif associatif : L'initiation, l'éducation et la formation de tous publics à l'écologie, à l'environnement et au développement durable

Domaines d'activité* :

- La connaissance des espèces et des milieux du département
- L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs
- La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection
- La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs
- Le débat public
- L'action en justice
- La vie associative

De nombreuses actions se rapportent à plusieurs objectifs associatifs et/ou domaines d'action. Elles sont ici présentées suivant leur composante majeure.

Chapitre Nature 2023. (photo Anne-Marie VILLENEUVE).



La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs

Animations nature grand public

Référents et acteurs : salariés et bénévoles

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire, PNR Brenne, Conseil Départemental, DREAL

Notre calendrier des sorties nature 2023 s'est organisé autour de thématiques phares (zones humides, forêts, nuit, insectes, eau et climat, ...), avec près d'une soixantaine d'activités proposées (sorties, mais aussi expo, conférences, projections...). La majorité des sorties proposées était soutenue financièrement par le PNR Brenne, le Région Centre Val-de-Loire, la DREAL et le Conseil Départemental.

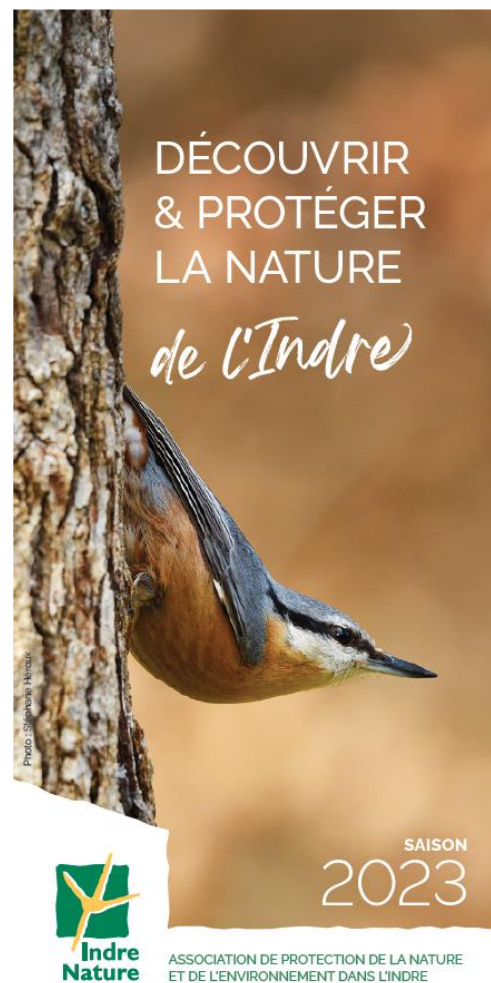
Sur l'ensemble des animations de l'association en 2023, une vingtaine était organisée sur le territoire du PNR Brenne. Elles ont accueilli 205 participants.

Comme en 2022, nous avons également proposé une vingtaine d'animations hors PNR, cette couverture géographique départementale étant appréciée des adhérents.

Il est important de souligner l'engagement des quelques bénévoles qui participent à l'animation active de certaines sorties nature et de redire que nos animateurs savent se mettre à la portée de tous. Adhérentes et adhérents, quel que soit votre niveau de connaissance naturaliste, vous êtes toujours les bienvenues à ces sorties de découverte nature !

Enfin, nouveauté 2023, 14 projections, ateliers et conférences organisés à la Maison de la Nature et de l'Environnement ont rencontré un large succès, touchant près de 300 personnes.

Outre ces animations, l'association continue à présenter son stand lors d'événements associatifs dans le Département (Forum des associations de Châteauroux, Chapitre Nature, Feu Fer Forge, Foire bio de Neuvy, ...).



Animations scolaire année 2023

Référents et acteurs : Adrien HUCHEDE, Antoine AMAT

Partenaires financiers : DREAL Centre Val de Loire, Châteauroux Métropole, OFB, Chatillon sur Indre

Une dizaine d'animations scolaires ont été organisées en 2023 pour environ 250 enfants : Ecole primaire des Planches à St Maur, RPI Sacierges St Germain / Maron, collège de Chatillon sur Indre, école St Martin d'Ardentes, école de Bouesse, Centre de loisir d'Ardentes, école de Villegouin (Aire terrestre

éducative). Plus atypique, nous avons également accompagné le Conseil Communautaire des enfants de Châteauroux Métropole dans la constitution d'un herbier sur le site du CNTS.

Gestion de la photothèque

Référents et acteurs : Sylvie CAUX, Salariés et bénévoles d'Indre Nature

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire



La photothèque cumule désormais 11 330 photos fin 2023. La banque photo s'étoffe peu à peu et trouve son utilité régulière pour illustrer les productions écrites de l'association. Pour la seconde année, diverses images ont été réalisées à l'aide du drone de l'association. Ces photographies "vues du ciel" sont ainsi venues enrichir la photothèque, et soutenir l'illustration de divers dossiers comme par exemple les IBC/ABC.

Au total plus de 90 contributeurs ont généreusement contribué à alimenter la photothèque. Merci à eux. (photo Sylvie Caux).

Aménagement de la MNE : classement des archives et de la bibliothèque adhérents

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT Isabelle TAILLEBOURG Isabelle SIMONIN

Depuis l'installation dans nos nouveaux locaux il reste encore beaucoup de rangements et d'aménagements à faire. Le classement des archives au deuxième étage du bâtiment se poursuit et est bien avancé.

Deux bénévoles ont mis leurs compétences au service du classement de la bibliothèque d'ouvrages nature mis en libre-service pour les adhérents dans la salle atelier au rez-de-chaussée cour. Ce travail se poursuivra sur la salle de documentation de l'équipe salariée.

Accueil et animations à la Maison de la nature de St Michel en Brenne

Référents et acteurs : Thomas CHATTON

Partenaires financiers : Conseil Régional / Conseil Départemental

Depuis 2015 notre association contribue dans la mesure de ses moyens à la tenue de l'accueil de la Maison de la Nature du mois de février au mois d'octobre. Au total en 2023, Indre Nature a assuré des permanences sur 5.5 journées, ainsi que l'installation d'une exposition « Grues ». Cet accueil comprend notamment l'ouverture de l'observatoire sur l'étang Cistude et une animation naturaliste sur le site. Sur les journées d'accueil assurées par Indre Nature, 505 personnes ont été accueillies, conseillées.

Opération Tournesol pour les mangeoires

Référents et acteurs : Thomas CHATTON, Sylvain PRIVAT et bénévoles

Cette opération a été reconduite chaque année en novembre depuis 2017, avec toujours autant de succès, avec plus de 150 sacs de 15kg vendus. La mise en sac réclame toujours quelques bras musclés et dos solides ! avis aux amateurs pour 2024...

Fête de l'Agriculture Paysanne organisée par la Confédération Paysanne

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT

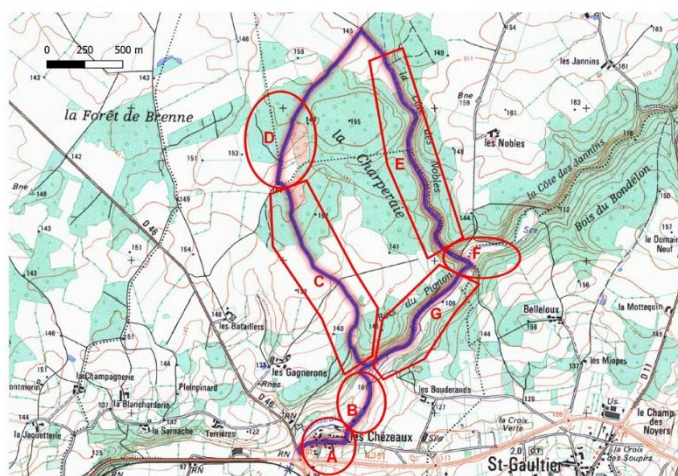
Indre Nature est toujours fidèle à ce rendez-vous avec l'agriculture paysanne de l'Indre en tenant un stand lors de cette fête qui s'est de nouveau tenue le 9 septembre à Saint Chartier sur la ferme des ajoncs de Romuald et Sandra Dohogne. A chaque fois l'occasion de nombreux contacts conviviaux et intéressants.

L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs

Opération Chemin faisant

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire / AvosID



C'est la Région Centre Val de Loire qui soutient cette opération dont le but est de créer des groupes d'habitants qui souhaitent collaborer entre eux, sous la direction d'Indre Nature, pour créer un sentier de randonnée pédestre à thématique nature et valoriser le patrimoine de leur commune. C'est là un excellent moyen de sensibiliser les habitants à la biodiversité présente dans leur environnement proche en produisant un bel outil de découverte qui s'adresse à tous. En 2023, nous avons déployé cette opération sur les communes de

Rivarennes, Saint-Plantaire et Tranzault. Le collectif d'habitants de chaque commune travaille actuellement aux repérages des sentiers pour déterminer la boucle qui correspond le mieux au cahier des charges. Une fois le sentier sélectionné, débute un travail de recherche sur les éléments du patrimoine qu'il donne à voir. Le travail collectif se poursuivra en participant à l'écriture des textes d'un livret et au choix des illustrations. Le livret sera ensuite mis en page par une graphiste puis imprimé pour être diffusé localement. (Plan et zonage du circuit pour une thématisation (Rivarennes) – Indre Nature).

La vie associative

Groupe photo

Référents et acteurs : Jean-Pierre BARBAT et bénévoles.

Le Groupe Photo comprend environ 25 membres pour la plupart aguerris et talentueux et ceux qui ne le sont pas au départ, le deviennent !

Nous nous réunissons une fois par mois, en principe, le 3^e vendredi et nous visionnons et critiquons les dernières images de membres ou des photos sur un thème déterminé à l'avance. De temps à autre, nous faisons des sorties surtout botaniques et cela à effectif réduit pour ne pas abimer le milieu, le thème dépend de ce que Dame Nature veut bien nous offrir. (photo JP Barbat)



Par ailleurs, nous contribuons aux animations de la MNE en montant multiples expositions photos en fonction des besoins et des animations prévues en nos locaux.

Au fil du temps nous disposons d'environ 300 tirages 30X45 disponibles pour diverses expositions. D'autre part nous avons sur disque dur environ 10 000 images récoltées au fil des réunions.

Le débat public

Communiquer dans les médias

Référents et acteurs :

Groupe Communication : Jacques LUCBERT, Pascal GATEAUD, Anne-Marie VILLENEUVE, Annick BOMPAYS, Sylvain PRIVAT, Thibault LIGOUT, Gilles DEZECOT, Thomas CHATTON, Hélène LOPEZ-NIEUL
Comité de rédaction Mosaïque : Sylviane BARBAT, Tomas CHATTON, Régis CLEVA, Pascal GATEAUD, Martine GIBAN, Hélène LOPEZ-NIEUL

Jacques LUCBERT, Clotilde MOREAU, Alexis PONNET, Sylvain PRIVAT, Nathalie RIGAUT, Sophie WINANDY

Et Sylviane BARBAT pour la revue de Presse hebdomadaire

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire

Indre Nature a contribué au débat public, à faire connaître ses positions et ses propositions d'actions et d'activité de sensibilisation, en utilisant un ensemble de médias.

- Mise en ligne et actualisation du site Internet, et travail sur la préparation d'un nouveau site pour l'année prochaine !
- Les 4 numéros annuels de la revue associative Mosaïque sont parus avec la régularité habituelle. L'année 2023 a vu la parution des n° 103, 104, 105 et 106 préparés par un comité de rédaction particulièrement bien organisé et efficace, et partiellement renouvelé pour intégrer de nouveaux administrateurs.
- La Web lettre d'Info « l'Agrion » : Venant s'intercaler entre les numéros du Mosaïque, « l'Agrion », notre lettre d'informations numérique a été envoyée au rythme habituel à raison d'une par mois en moyenne.
- Relations presse : Points presse, dossiers de presse, communiqués de presse : nombreuses parutions dans la presse locale (Nouvelle République, l'Echo du Berry). Mais également des interventions dans les médias de l'audio-visuel local, régional et national.
- Animation du compte Facebook : La page FaceBook a malheureusement subi un piratage cette année, qui a fortement pénalisé la communication de l'association pendant plusieurs mois. La page historique n'ayant pas pu être rétablie, l'association a dû recréer une nouvelle page et repartir de zéro, alors que la page était suivie par plus de 6000 personnes. Après quelques mois d'existence, la nouvelle page en compte environ 500. La page est toujours alimentée en moyenne 2 fois par semaines. Un groupe Communication, associant administrateurs et salariés, a été mis en place en interne pour améliorer notre communication (numérique notamment). Un nouveau site internet est en cours de conception. L'association est également désormais active sur LinkedIn et Instagram.

Objectif associatif : La préservation de la ressource en eau et la protection des milieux aquatiques

Domaines d'activité :*

- La connaissance des espèces et des milieux du département*
- L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs*
- La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection*
- La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs*
- Le débat public*
- L'action en justice*
- La vie associative*

De nombreuses actions se rapportent à plusieurs objectifs associatifs et/ou domaines d'action. Elles sont ici présentées suivant leur composante majeure.

Le Creuzançais, mai 2023 – Photo Quentin GIRAUD



La vie associative

Activités du groupe Eau

Référents et acteurs : Christian TOUSSAINT, bénévoles du groupe Eau

La mise en place de réunions mensuelles a concerné 90 personnes sur 3 dates en 2023. Un important dossier sur le rapport du GIEC 2022 a permis d'informer les participants sur la dynamique du bouleversement climatique en cours. Il a mis en lumière les perspectives moroses des impacts de celui-ci. Il démontre également le mensonge par omission de nos politiques et leur atermolement coupable. Pour résumer, ces réunions n'apportent que des mauvaises nouvelles pour la biodiversité, nous sommes confrontés à une forme d'autisme sociétal.

Le débat public

Participation au SAGE Creuse et aux CTMA

Référents et acteurs : Christian TOUSSAINT

L'étude HMUC du Fouzon est pratiquement bouclée, nous devrions avoir un objectif de sobriété à hauteur de 10 % à l'horizon 2028, sauf revirement politique très en vogue actuellement.

L'étude HMUC Creuse a été approuvée lors d'un vote de la CLE en 2023, mais des pressions diverses (administratives, politiques, agricoles) remettent en cause ce résultat. Malgré la perte d'eau actuelle et future très alarmante de ce grand bassin, nous allons vers une remise en question des résultats de ce travail. C'est une très mauvaise nouvelle pour la biodiversité aquatique qui semble ne pas être une priorité pour nos dirigeants.

Les bassins versants du département sont dotés de CTMA. Certains sont opérationnels (Indre, Creuse, Fouzon, Modon, Cher sauvage, Claise), d'autres en état de mort clinique (Bouzanne, Théols, Anglin).

Les 11 techniciens de rivière, qui effectuent un travail remarquable et ingrat, sont souvent dans une impasse pour monter des dossiers cohérents et pour mettre en place des programmes d'action efficace.



L'ampleur de la tâche pour la renaturation de nos rivières sera longue et les échéances climatiques sont de plus en plus contraignantes. La lenteur actuelle des réalisations et la pression du changement climatique risquent de ne pas rendre visible la pertinence des actions en cours. L'atteinte du bon état écologique de 60% des masses d'eau visé en 2015 et reporté en 2027 n'est toujours pas garanti.

L'exemple de la non-application de la libre circulation des espèces et des sédiments en est une des illustrations. Les projets de transparence sur la Creuse et l'Anglin sont à l'abandon (9 dossiers concernés) ; pour la Bouzanne, c'est l'inaction absolue. Dans le même temps de nouveaux projets de microcentrale hydroélectrique émergent en contradiction avec de nombreuses Orientations (énergétiques et environnementales). (photo Quentin Giraud).

Nous ne nous étendrons pas sur la problématique des étangs en infraction, l'année 2024 nous promet un joli imbroglio sur ce sujet suite au projet d'effacement de l'étang du Grand Moulin porté par la Fédération de pêche, sur la Vauvre à Aigurande. Pour certains acteurs locaux, la préservation des étangs passe avant celle des rivières.

Le changement climatique et ses implications n'est toujours pas une évidence partagée par un grand nombre de nos citoyens. Les velléités de l'Etat pour sensibiliser les décideurs semblent atteindre ses limites.

Je suis désolé de présenter un état des lieux aussi pitoyable, mais le pire est à venir suite aux manifestations agricoles de début 2024 nous sommes entrés dans une logique suicidaire.

Ne parlons plus d'urgence climatique ni d'effondrement de la biodiversité comme des priorités politiques. Ce sont des constats scientifiques non partagés.

Participation aux réunions de l'Observatoire de la Ressource en Eau (ORE)

Référents et acteurs : Christian TOUSSAINT, Jacques LUCBERT

L'Observatoire de la Ressource en Eau (ORE) est devenu une instance mobilisée d'avril à octobre. Malgré la bonne volonté du personnel de la DDT, les décisions ne permettent pas de sauver les débits des cours d'eau en période critique. L'année 2023 a été marquée par un nouvel épisode de sécheresse hydrologique et météorologique en rapport avec le changement climatique. Cette tendance n'est pas à la veille de s'inverser car la courbe de Keeling, qui traduit la poursuite de nos rejets de GES, poursuit sa tendance exponentielle.

Le problème de l'eau ne se résume pas à sa raréfaction, mais également à sa qualité : les taux de nitrates sont toujours excessifs. Depuis la directive nitrate de 1996, nous attaquons le septième programme d'inaction, car à part abandonner les captages trop exposés, nous n'observons aucune tendance générale au repli de cette pollution, que ce soit en nappe ou en eau de surface.

L'action en justice

Plainte d'Indre Nature contre une pollution de la Théols

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT

Alertée par une grave pollution de la rivière forcée, bras de la Théols traversant Issoudun, qui a entraîné une forte mortalité de poissons, Indre Nature a porté plainte avec constitution de partie civile pour atteinte à l'environnement. La ville d'Issoudun et la Fédération de Pêche de l'Indre ont aussi porté plainte. L'origine de la pollution serait d'origine malveillante et due au déversement de chlore dans le cours d'eau. L'instruction est toujours en cours.

Objectif associatif La sensibilisation aux causes et conséquences du réchauffement climatique et l'accompagnement des acteurs au développement durable

Domaines d'activité* :

- La connaissance des espèces et des milieux du département
- L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs
- La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection
- La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs
- Le débat public
- L'action en justice
- La vie associative

De nombreuses actions se rapportent à plusieurs objectifs associatifs et/ou domaines d'action. Elles sont ici présentées suivant leur composante majeure.

Le 15 Novembre 2023 devant la mairie de Châteauroux (photo Confédération Paysanne de l'Indre).



L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs

Filière Bois énergie en val de Creuse

Référents et acteurs : Clotilde MOREAU, Henry BORDE

Partenaires financiers : ADAR CIVAM / Leader

Sur le territoire de la Communauté de Communes Eguzon Argenton Vallée de la Creuse (EAVC), un projet de développement d'une filière bois énergie est en cours, dans le but de répondre aux enjeux de transition énergétique et d'économie circulaire. L'objectif est d'associer tous les acteurs du territoire (agriculteurs, collectivités, particuliers) afin de valoriser les ressources locales (bois issu du bocage). En effet, le bocage du Boischaud Sud est vieillissant, il est important de mettre en place une gestion durable de celui-ci afin de le régénérer. C'est dans ce cadre qu'Indre Nature a participé aux réunions publiques avec les agriculteurs et les élus et à l'élaboration d'un questionnaire afin d'identifier les leviers pour la mise en place de cette filière.

La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs

Plan de gestion écologique de l'association

Référents et acteurs : Salariés et bénévoles de l'association

Partenaires financiers : Conseil Régional Centre Val de Loire

Il s'agit d'une pratique interne de l'association qui se traduit chaque année par les actions suivantes :

- Gestion des déchets ménagers et assimilés produits au sein du siège de l'association (63 avenue Marcel Lemoine) : tri sélectif en conformité avec les exigences du SYTOM de Châteauroux,
- Entretien courant des locaux : utilisation de produits ménagers bénéficiant de l'Écolabel européen ou à très faible impact environnemental et sur la santé des utilisateurs,
- Gestion des achats et fournitures de bureau : le papier d'impression employé est issu de fibres recyclées et bénéficie du label Ange bleu, et priorité aux fournisseurs locaux et petits commerces.
- Recours à des prestations d'impressions labellisées « Imprim'Vert » pour toutes les publications (programmes de sorties et formation, bulletin d'information « Mosaïque »...), encres végétales et papier recyclé.
- Économies d'énergie : éclairage des locaux avec des néons et des lampes basse consommation, extinction des PC et des imprimantes le soir et le week-end,
- Transport : véhicules de service bicarburant essence / GPL (acquis grâce à la convention verte investissement de la région Centre Val de Loire), préférence pour le train pour les trajets Châteauroux / Orléans ou Châteauroux / Paris ou, à défaut, pratique du covoiturage dès que cela est possible pour les trajets en voiture, déplacement en bicyclette pour certains déplacements en ville (acquis grâce à la convention verte investissement de la région Centre Val de Loire).
- Produits alimentaires : pour les occasions réunissant des adhérents et/ou des salariés (déjeuners d'assemblées générales ou verres de l'amitié des réunions du Conseil d'administration ou de réunions thématiques de groupes) et lorsque cela est possible, l'association fait le choix des produits issus de l'agriculture biologique et des filières courtes.
- Indre Nature bénéficie du soutien financier de l'Espace bio de Châteauroux (tarifs préférentiels pour les courses et mécénat).

Le débat public

Conseil de développement des Pays

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Anne-Marie VILLENEUVE, Nicolas VAN INGEN, Marie-France PRUVOST, Francis LHERPINIERE, Sophie WINANDY, Gérard THEVEAU

Chaque Pays possède un Conseil de Développement, réunissant la « société civile » autour de thèmes de réflexion et de projets d'actions. Grâce à ses représentants, notre association siège autant que possible au sein de ces instances consultatives.

Indre Nature est notamment présent aux Conseils de développement des Pays de La Châtre en Berry, du Pays castelroussin, du PNR Brenne et du Pays d'Issoudun.

GAL, Comités techniques et groupe de programmation des territoires Leader

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT, Jacques Lucbert, Francis LHERPINIERE, Sophie WINANDY, Hélène LOPEZ-NIEUL

Participation aux comités techniques, comités de programmation des « territoires LEADER » que sont le PNR de la Brenne et les Pays Castelroussin Val de l'Indre, de La Châtre en Berry, Val de Creuse Val d'Anglin, et désormais le Pays de Valençay en Berry et Pays Castelroussin-Val de l'Indre regroupé en un même territoire Leader. Il s'agit notamment de suivre et se prononcer sur les projets et dossiers de candidature à l'obtention de financements LEADER, proposés par les collectivités, les associations et parfois les entreprises des territoires concernés.

Atelier Réparation Textile 2023

Référents et acteurs : Sophie WINANDY, Jacqueline BEAUMONT, Joëlle RABUTEAU, et bénévoles



Le groupe Textile ce sont des bénévoles, couturiers et couturières engagé(e)s, débutant(e)s ou confirmé(e)s militant pour le réemploi des matériaux textiles et s'articulant autour de l'échange de savoir et de savoir-faire.

L'atelier a lieu tous les 15 jours, le 2ème et 4ème jeudi de chaque mois (excepté les vacances scolaires) dans le local de l'association. Chacun apporte son matériel, nous constituons au fur et à mesure un petit stock de tissus, de mercerie, etc. afin de pouvoir créer, transformer et redonner vie aux tissus.

En 2023 les couturiers et couturières ont travaillé à la confection de coussins pour les fauteuils de l'accueil et la création de 3 housses pour transporter l'exposition sur le bocage, avec une belle protection réalisée avec du molleton de récupération.

Pour le groupe bocage 8 ceintures spéciales rangement de feutres ont été créées pour faciliter la cartographie sur le terrain. Avec des salariés mise en forme d'un filet à papillons à partir d'un prototype.

2023 a aussi été marqué par un projet avec le collège Beaulieu qui a été retenu et subventionné par la FNE. L'objectif étant de faire prendre conscience du gaspillage et des pollutions liés à la fast fashion. Trois rencontres avec les élèves sous forme d'ateliers et d'échanges avec une participation à la Journée de la Transition Citoyenne au collège.

Pour enrichir nos connaissances, organisation d'une visite du Petit Musée du Textile à Cluis et également d'un temps d'initiation au patchwork avec une spécialiste, qui a généré la réalisation en commun d'une housse de coussin.

Cette année, plusieurs dons, tissus et machines à coudre sont venus compléter le matériel sur place. L'atelier textile est maintenant bien installé. (photo Jacqueline Beaumont).

Participation au CODERST

Référents et acteurs : Dominique VIARD

En 2023, le CODERST a étrangement ressemblé à l'image du département

2023 a confirmé la tendance qui prévaut depuis maintenant plusieurs années pour le Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (25 membres), les réunions sont rares et le nombre de dossiers présentés en séance est peu dense. Cela est dû principalement à l'évolution de la réglementation, tendance encore accentuée en début 2024 par la modification des seuils d'autorisation des projets agricoles en ICPE.

En 2023 comme l'année précédente, il n'y eut que 6 réunions du Coderst dans l'année, au lieu de 11 possibles.

Les dossiers étudiés se sont avérés tout à fait à l'image de notre département.

En effet, sur les 8 dossiers ayant conduit à un vote, 2 concernaient des constructions de chambre funéraire et une l'extension d'un cimetière.

La dynamique démographique départementale pousse plus vers ce type de structures que vers la construction de classes maternelles, qui certes ne sont pas dans les compétences de cette instance mais dont la tendance est inversement proportionnelle. C'est une triste réalité dont nous ne pouvons nous réjouir.

L'agriculture industrielle tient encore malgré tout une place significative au CODERST.

En effet, les dossiers concernant l'irrigation, s'ils ne sont plus soumis au vote, sont néanmoins transmis pour avis, c'est la seule source d'informations dont nous pouvons disposer.

Les structures collectives mises en place par et pour les irrigants dispensent de l'étude des dossiers par le Coderst. Ce sont donc les services de l'état qui valident seuls alors que leurs moyens de contrôle sont de plus en plus réduits. Les bilans ne sont que le recensement des données des irrigants.

Les dossiers de drainage continuent également à être présentés malgré les sécheresses et l'absurdité d'assécher des terres pouvant servir d'éponge en période hivernale pour restituer l'eau en période sèche, dans le même temps les projets de retenues d'eau pour l'irrigation sont en phase de mûrissement dans les têtes ce certains avec l'appui du ministère de l'agriculture qui a décidé de modifier, donc de réduire, les règles actuellement en vigueur.

La méthanisation est également en train de devenir un grand pourvoyeur de dossiers avec le risque que nous avons identifié de consacrer une surface agricole de plus en plus importante à la culture de plantes dites énergétiques. Cela peut être soit en culture principale, limitées à 15% dans le total des produits entrant dans le méthaniseur, mais dont le contrôle interroge, soit en culture dites «CIVE», cultures intermédiaires à valorisation énergétique. Les deux derniers dossiers présentés n'utilisaient qu'une infime part de déchets pour un maximum de plantes cultivées.

Manifestement, malgré la « stratégie climat » départementale, la lutte contre les effets et les causes du changement climatique n'est pas encore devenue une priorité pour l'État, les élus départementaux et le monde agricole. L'agro-industrie bénéficie toujours de ses traditionnels soutiens malgré l'impasse dans laquelle elle mène le monde agricole.

La question se pose de notre participation dans cette instance qui ne fait que valider des projets que pour la plupart nous combattons ou ne soutenons pas.

Commission départementale de préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers (CDPENAF)

Référents et acteurs : Joël Moulin Jacques LUCBERT

Notre association est particulièrement assidue à cette commission dont les enjeux peuvent être importants. Son rôle est de donner un avis sur la consommation des espaces agricoles, naturels et forestiers. Depuis 2019 la question du photovoltaïsme au sol est devenue un enjeu majeur. Tous les projets photovoltaïques passent devant cette commission ainsi que les permis de construire pour les

projets de méthanisation et les projets de PLUI ou leur modification. Tous les projets photovoltaïques présentent désormais un volet agricole plus ou moins bien construits et crédibles.

Cette commission est fortement mobilisatrice de temps d'expertise car les dossiers à examiner sont en général volumineux.

En 2023 la CDPENAF s'est réunie onze fois et presque une dizaine de projets photovoltaïques ont été soumis à son examen sur les communes de Baudres, Condé, Saint Benoît-du-Sault, Villegongis, Montgivray, Eguzon-Chantôme, Heugnes, Dun-le-Poëllier et Saint-Civran. Aucun projet de méthanisation n'a été présenté.

L'administration a aussi présenté à la commission une synthèse des projets photovoltaïques dans l'Indre (réalisés, en cours, en projet) faisant ressortir le développement très important de ce type d'ENR dans le département dépassant largement les objectifs fixés.

Commission départementale de la nature des paysages et des sites (CDNPS)

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT

Cette commission fonctionne selon diverses configurations appelées « formations ». La formation « sites et paysages » a pour fonction essentielle de débattre et de donner un avis sur les projets éoliens. Depuis 2020 cette commission est devenue le lieu de confrontation avec le lobby anti-éolien opposé à tout projet éolien quel qu'il soit et qui s'appuie sur des arguments en relation avec le paysage et le patrimoine bâti mobilisant aussi la biodiversité. En 2023 l'Etat par le biais de son administration a d'abord été sur une position antiéolienne pour contenir la grogne de ces prétendus défenseurs de la ruralité puis est revenu à une défense des projets éoliens quels qu'ils soient. Pour notre part nous y avons maintenu notre position consistant à donner un avis projet par projet en fonction des impacts sur la biodiversité et en demandant des obligations de mises en place de mesures préventives

En 2023 la commission s'est réunie 5 fois et les projets éoliens examinés ont été les suivants :

- Fontenay projet refusé Position Indre Nature abstention
- Buzançais projet refusé Position Indre Nature défavorable
- Brion Projet accepté Position Indre Nature abstention
- Brion – La Champenoise Projet accepté Position Indre Nature défavorable
- Luant Projet accepté Position Indre Nature défavorable. Forte opposition à ce projet de la part du PNR Brenne. Un recours contre ce projet est vraisemblable.

Commission départementale de la chasse et de la faune sauvage (CDCFS) – arrêtés baureau et choix des ESOD

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Alexis PONNET

Comme tous les ans nous participons à cette commission et notamment à celle de fin de premier semestre qui décide des arrêtés d'ouverture et de fermeture de la chasse et depuis 2021 des arrêtés spécifiques concernant l'autorisation d'une période complémentaire de chasse au blaireau par déterrage. Notre voix n'a aucun impact dans cette commission qui gère la chasse avec l'administration. L'année 2023 a aussi été marquée par l'aboutissement de la procédure de révision tous les trois ans de la liste des espèces classées ESOD pour le département. Nous avons demandé de sortir la martre de la liste ainsi que de réduire la zone concernée pour le corbeau freux. Nous n'avons rien obtenu.

Avis déposés en consultations et enquêtes publiques

Référents et acteurs : Jacques Lucbert et le Conseil d'administration

Nos moyens ne nous permettent pas d'exprimer des avis lors de toutes les consultations ou enquêtes publiques susceptibles d'impacter l'environnement organisées chaque année par dizaines. Cela demande beaucoup de temps de recueil d'informations, de lecture et analyse de dossiers souvent volumineux et au final de rédaction d'avis. Un certain nombre de projets soumis à enquête publique sont examinés dans les commissions départementales comme le Coderst, la Cdpenal, la Cdnp, la Cdac et nous exprimons nos avis lors des réunions de ces commissions (voir articles correspondants dans ce rapport d'activité). Nous avons cependant formulé les avis suivants lors de consultations ou enquêtes publiques en 2023 :

- Enquête publique pour un projet d'**aliénation de chemins ruraux** sur les communes de Lignerolles et Pérassay,
- Enquête publique pour un projet de **parc éolien** sur la commune de Buzançais,
- Enquête publique pour un projet de **parc éolien** sur la commune de Luant
- Enquête publique pour un projet de **centrale photovoltaïque au sol** sur la commune de Le Blanc.

Centres d'enfouissement – commissions de suivi des sites (CSS)

Référents et acteurs : Dominique VIARD, Dominique BRICHET, Pascal GATEAUD

Nous participons à plusieurs commissions de suivi de site notamment pour deux centres d'enfouissement et un site classé Seveso.

Deux centres d'enfouissement de déchets ultimes sont opérationnels dans le département de l'Indre. Celui de Gournay et de celui de Châtillon sur Indre géré par la Coved qui est en fin d'exploitation. Dominique Viard suit la CSS de Gournay et Dominique Brichet celle de Châtillon-sur-Indre. Nous sommes vigilants sur la nature des déchets enfouis, sur les risques de pollution et sur la valorisation éventuelle (cogénération) des émanations de gaz issues de la fermentation des déchets.

Pascal Gateaud participe à la CSS du site de stockage de céréales et engrais de Saint Maur classé Seveso 2 en raison des risques d'explosions dus aux poussières et nitrates stockés.

Référents et acteurs :

Du glyphosate dans mes urines ! et toi ?

Référents et acteurs : Jacques LUCBERT, Sophie WINANDY, bénévoles



Pour rappel, notre association est engagée depuis 2018 avec 5 associations locales (Vigilance OGM36, Bihanat, GDAB36, Confédération Paysanne de l'Indre, NeuvyEcobio) dans la campagne nationale contre l'utilisation du Glyphosate. En 2019 dans l'Indre 68 volontaires ont fait un prélèvement de leurs urines. Les résultats ont mis en avant une imprégnation de glyphosate dans la totalité des prélèvements. A la suite 56 « pisseurs » de l'Indre ont déposé plainte rejoignant ainsi les plus de 5500 au niveau national.

En septembre 2023, première mauvaise nouvelle, toutes ces plaintes ont été classées sans suite par le Parquet de Paris. Et en novembre deuxième très mauvaise nouvelle, on apprend que le glyphosate est ré-autorisé pour 10 ans par la commission européenne. Avec l'abstention de la France alors que la promesse faite par le président de la République en 2017 était d'interdire le glyphosate dans les 3 ans.

Actuellement l'action continue par la mise en place d'un groupe se constituant partie civile pour obtenir une nouvelle instruction mais aussi porter le recours en annulation de la ré-autorisation du glyphosate, recours qui sera déposé auprès de la Cour de Justice de l'Union Européenne.

Pour continuer de faire connaître les dangers des pesticides le collectif local a initié une soirée débat à l'Apollo en janvier dernier autour du film « Secrets Toxiques » en présence de Pierre-Michel Périnaud, médecin et président de l'Association « Alerte des médecins sur les pesticides ». (photo Confédération paysanne de l'Indre).

L'action en justice

La porcherie de Feusines/Pérassay :

Référénts et acteurs : Dominique VIARD

L'agrandissement de cette porcherie industrielle, pour la porter à une « production » de 16000 porcs charcutiers par an, reste à l'état de projet. Les mobilisations du collectif local, « Non à la méga-porcherie de Feusines/Pérassay » et de nos associations ont soutenu le refus de la population de cette orientation ultra intensive de l'élevage hors-sol et permis de bloquer ce projet néfaste pour l'environnement.

En 2023 notre recours en annulation du projet de cette méga-porcherie a poursuivi son parcours au Tribunal administratif de Limoges. Notre nouvel avocat a déposé un mémoire en réplique auquel nous avons grandement contribué, Indre Nature et la fédération de pêche, puisque nous sommes co-contestataires de l'arrêté d'autorisation.

A ce stade nous attendons maintenant la fixation de la date de l'audience au tribunal administratif.

Nous avons également contesté auprès du Bâtonnier du barreau de Limoges, le traitement que nous a infligé notre précédent avocat, lequel nous a entraîné à perdre nos recours en référé.

Son absence à tous les moments importants de la procédure, son dilettantisme sur le contenu du dossier transmis au tribunal, son absence de conseil sur la procédure à privilégier et enfin sa faute professionnelle concernant la procédure sur les permis de construire, nous ont conduits à le mettre en cause devant ses pairs.

Après une enquête de 4 mois diligentée par le Bâtonnier et une prolongation de 4 mois, une ordonnance nous a donné pleinement raison dans notre requête.

Nous avons considéré que cet avocat avait agi avec un manque de respect d'un certain nombre de principes qui s'imposent à un avocat vis à vis de son client, notamment en matière de compétence, dévouement et diligence.

Dans son « ordonnance de taxe », terme utilisé dans cette procédure, le Bâtonnier ordonne à cet avocat, Me Joël Frugier de Limoges, de nous rembourser 2040€ sur les 2400€ que nous lui avons déjà versés. Cet avocat se faisant sourd à cette avis nous sommes actuellement en cours de procédure de récupération de ce montant.

Objectif associatif : La protection et l'aménagement du cadre de vie et de l'environnement

Domaines d'activité :*

- La connaissance des espèces et des milieux du département*
- L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs*
- La gestion des espaces et la mise en œuvre de mesures de protection*
- La sensibilisation, l'éducation, l'information et la formation des publics et des acteurs*
- Le débat public*
- L'action en justice*
- La vie associative*

De nombreuses actions se rapportent à plusieurs objectifs associatifs et/ou domaines d'action. Elles sont ici présentées suivant leur composante majeure.

Ecole Paul Langevin (Déols) – Photo : Gilles Dézécot



L'expertise, le conseil et l'accompagnement des acteurs

Adaptation au changement climatique – Cours Oasis Commune du Poinçonnet

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : Commune du Poinçonnet

Dès 2022, la commune du Poinçonnet s'est tournée vers Indre Nature et ses deux partenaires (le Cpie Brenne-Berry et l'association Aïl des Ours) afin de travailler sur un projet d'aménagement du groupe scolaire François Rabelais. Sur le seul aspect « adaptation au changement climatique », le projet final et validé comprend une forte réduction des surfaces de sols imperméables, une gestion intégrée des eaux pluviales, l'implantation d'un couvert arboré dense et l'installation de dispositifs limitant le rayonnement solaire directe sur les baies vitrées. Les travaux de mis en œuvre sont à cette heure pratiquement achevés ; leur inauguration aura lieu en 2024.

Adaptation au changement climatique – Cours Oasis Commune de Déols

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : Commune de Déols



Depuis la fin 2022, la commune de Déols a souhaité recourir à nos services pour réaménager le site du groupe scolaire Paul Langevin. Le projet d'aménagement devait être finalisé en 2023, mais le retard dans la signature de la convention et les travaux d'isolation par l'extérieur du même bâtiment ont mécaniquement repoussé le planning initial.

Actuellement, le projet d'aménagement est finalisé pour une validation très prochaine. Les travaux débiteront pendant une période de congés scolaires, en 2024. Concernant les communes du Pays Castelroussin (Le Poinçonnet, Déols), ces actions bénéficient d'une aide financière de la Région Centre Val de Loire : 80% de l'étude et des travaux (pour les cours d'écoles). (photo Gilles Dezecot).

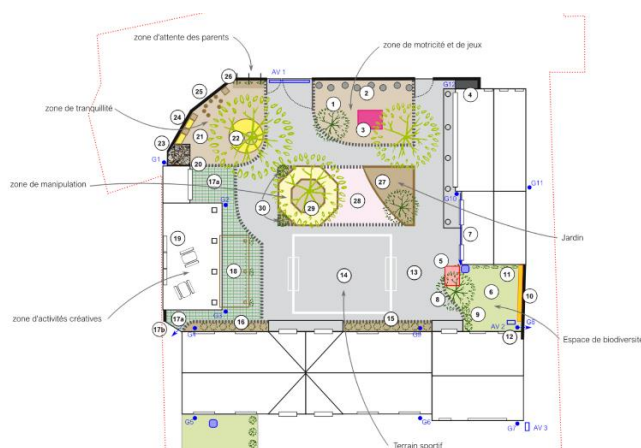
Adaptation au changement climatique – Ecole de Ruffec

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : PNR Brenne / ARS

Dans le cadre de son Contrat Local de Santé, le Pnr Brenne a lui aussi sollicité nos trois structures pour l'accompagner sur la thématique « santé-environnement ». Après sondage, plusieurs écoles de ce territoire ont souhaité bénéficier de ce programme. L'école de Ruffec est donc le premier établissement scolaire du primaire à s'engager sur la voie de l'adaptation au changement climatique. Le projet

d'aménagement est désormais validé ; les travaux pourront débuter lors des prochaines grandes vacances scolaires. D'autres écoles et établissements de santé du Parc devraient suivre et s'engager dans cette démarche dès 2024.



Adaptation au changement climatique – Centre hospitalier d’Issoudun

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : Centre hospitalier d’Issoudun / ARS

En 2023, le Centre Hospitalier d’Issoudun (CHI) a lui aussi sollicité l’aide technique d’Indre Nature et de ses deux partenaires pour lutter contre l’effet d’îlot de chaleur qui frappe plusieurs espaces et bâtiments. Comme toujours, Indre Nature intervient pour traiter les espaces extérieurs qui accompagnent le bâti. Le projet d’aménagement est en cours d’élaboration en étroite collaboration avec le CHI et l’ARS qui finance une partie de ce projet.

Adaptation au changement climatique Cité administrative de Châteauroux

Référents et acteurs : Gilles DEZECOT

Partenaires financiers : DDT 36



Les services de la DDT de l’Indre ont piloté un ambitieux projet d’aménagement du site de la Cité administrative de Châteauroux, financé par des aides d’État. Le diagnostic mettait en évidence une imperméabilisation de près de 90% de la surface du site. Cette cité administrative est bien un îlot de Chaleur Urbain (ICU). Les propositions d’aménagement extérieur faites en 2023 par nos soins, en collaboration avec deux bureaux d’étude concernaient notamment la désimperméabilisation partielle du site et sa revégétalisation. Le projet est validé et nous le suivrons dans sa phase de réalisation, en 2024 ? (photo Gilles Dezecot).