RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 16 MARS 2019

sepant

SOCIÉTÉ D'ÉTUDE, DE PROTECTION ET D'AMÉNAGEMENT
DE LA NATURE EN TOURAINE

SOMMAIRE

1 VIE ASSOCIATIVE 2
1.1. LES ADHÉRENTS 2
1.2. GOUVERNANCE 2
1.3. ÉQUIPE SALARIÉE 2
1.4. FORMATION BÉNÉVOLES 3
1.5. GROUPES DE TRAVAIL BÉNÉVOLES 4
1.6. ÉVÈNEMENTS CONVIVIAUX 4
1.7. RÉSEAU ASSOCIATIF 4
1.8. COMMUNICATION 5

2 RÉUNIONS INSTITUTIONNELLES ET DÉBATS 8
2.1. COMMISSIONS ET RÉUNIONS INSTITUTIONNELLES 8
2.2. LES PRINCIPAUX DÉBATS ENVIRONNEMENTAUX EN 2018. 10

3 FAUNE, FLORE, MILIEUX NATURELS 13
3.1. BIODIVERSITÉ AGRICOLE 14
3.2. INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES 16
3.3. DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUES 17
3.4. INVENTAIRES 18
3.5. RESTAURATION ET GESTION ÉCOLOGIQUE 22
3.5.1. MESURES COMPENSATOIRES DE LA LGV SUD EUROPE ATLANTIQUE 22
3.5.2. ORBELLO—YZEURES-SUR-CREUSE 23
3.5.3. SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET MESURES COMPENSATOIRES DE L'A85 ET DE L'A10 23
3.5.4. MESSICOLES 24
3.6. SENSIBILISATION ET ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT 25
3.6.1. SENSIBILISATION À DESTINATION DU PUBLIC SCOLAIRE 25
3.7. SORTIES NATURE 25

4 DÉVELOPPEMENT DURABLE 28
4.1. ZÉRO PESTICIDE 28
4.2. LE PLAN DÉCHETS (PRPGD) ET PLAN D'ACTIONS EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (PRAEC) 29
4.3. LA PRÉVENTION/RÉDUCTION DES DÉCHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES 29
4.4. ALIMENTATION 30
4.5. AGENDA 21, LYCÉE JEAN MONNET A TOURS 30
4.6. SENSIBILISATION DU PUBLIC 31
4.6.1. SENSIBILISATION À DESTINATION DU PUBLIC SCOLAIRE 31
4.6.2. SENSIBILISATION À DESTINATION DU GRAND PUBLIC 32

5 DOSSIERS CONTENTIEUX 34
5.1. ZONES DE NON-TRAITEMENT PAR PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES, ET PROTECTION DES POINTS D'EAU EN INDRE-ET-LOIRE 34
5.2. PLAINTES DÉPOSÉES AUPRÈS DU PROCUREUR DE LA RÉPUBLIQUE, POUR DIVERSES INFRACTIONS 34
5.3. DOMMAGES ENVIRONNEMENTAUX CAUSÉS PAR LES SOCIÉTÉS GIE COSEA ET SASU DTP, LORS DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA LGV SUD-EUROPE ATLANTIQUE 34

6 COMPTE RENDU FINANCIER 2018 35

1 | VIE ASSOCIATIVE

1.1. LES ADHÉRENTS

Au 31 décembre 2018, la SEPANT comptait 145 adhérents individuels à jour de leur cotisation, auxquels s'ajoutent 17 associations fédérées (voir ci-dessous 1.7 Réseau associatif), une association affiliée (Société Herpétologique de Touraine) et une adhérente (LPO).

1.2. GOUVERNANCE

CONSEIL D'ADMINISTRATION ET BUREAU

Le conseil d'administration (CA) est composé de membres de la SEPANT élus à l'Assemblée Générale (AG) pour 3 ans et des représentants des associations fédérées.

Composition du CA 2018 :

François Botte	Christian Moron
Dominique Boutin	Michel Pilte
Bruno Debron	Marie-Jane Pocquereau
Gilles Deguet	Pierre Richard
François Izarn	Jose Serrano
Jean-claude Laulanié	Noël Tremblay
Carole Lefèvre	Mathieu Trouve
Arnaud Moriceau	Gerard Van Oost

Dans la quinzaine qui a suivi l'AG et conformément aux statuts, le CA a élu les membres du bureau :

Pierre RICHARD	Président
Gérard Van Oost	Trésorier
Dominique Boutin	Secrétaire

Le CA s'est réuni à 6 reprises en 2018. Depuis 2013, les réunions de bureau sont hebdomadaires et ouvertes à tous les membres du CA, dans une optique de démocratie participative. Elles ont lieu habituellement tous les mardis. Ainsi, 39 réunions de bureau se sont tenues en 2018.

Les comptes rendus de ces réunions ont été transmis régulièrement aux membres du bureau, et du CA.

RÉUNION D'ÉQUIPE SALARIÉS ET BÉNÉVOLES

Depuis 2016, une réunion mensuelle est organisée afin de répondre à une demande croissante de partage d'informations sur les projets en cours et les moyens disponibles ou à créer à la SEPANT pour mettre en œuvre son projet associatif. Elle s'adresse à toute l'équipe salariée et aux bénévoles actifs qui suivent ou souhaitent suivre des projets. Trois rubriques sont abordées : un point sur le plan de charge des salariés (une occasion d'être au courant sur ce que fait chacun et de mettre à jour d'éventuelles difficultés), un point sur les outils de travail en commun et la façon de les améliorer et un retour sur les activités du mois.

1.3. ÉQUIPE SALARIÉE

En 2018, la SEPANT a employé 10 salariés sur 9 postes distincts (8,22 ETP), et 2 services civiques :

Anaïs Mas après avoir effectué un stage de 6 mois en phytosociologie a été recrutée en CDD à la suite de son stage jusqu'en juin.

Morgane Guillouroux après près de 5 ans à l'association, a quitté son poste fin octobre pour se lancer dans son projet agricole.

Marion Bernard, recrutée en novembre a repris les projets agriculture, eau et biodiversité et en développera de nouveaux sur l'eau et le climat.

Arnaud Genouville, en service civique pendant 8 mois a développé le groupe micromammifères en organisant des réunions régulières sur les pelotes de réjection.

Jordan Surtel, volontaire en service civique également a accompagné l'association sur la

communication et la vie associative. Il a notamment participé à une grande partie des stands pendant 6 mois.

Plusieurs stagiaires sont aussi venus compléter les effectifs durant l'année :

Caroline Reininger, étudiante en master 2 « Biologie et valorisation des plantes » de l'Université de Strasbourg, a réalisé un stage de six mois sur la caractérisation et la cartographie des communautés végétales des milieux humides.

Bérénice Chenais, a été accueillie six mois pour l'étude des populations d'orthoptères de la zone Natura 2000 Champeigne dans le cadre de son stage de Master 2 « Écologie comportementale, Évolution et Biodiversité » à l'Université de Tours.

Clotilde Perot-Guillaume, en BTSA Gestion et Protection de la Nature à Eduter-CNPR d'Agro-Sup Dijon, a effectué un stage de deux mois pour la réalisation de relevés phytosociologiques et l'analyse statistique des relevés.

Eliott Shaw, en BTS « Gestion et Protection de la Nature » du CFP du Gers, a été accueilli pour un stage d'un mois sur le suivi de transparence des ouvrages à amphibiens de la LGV.

Laura Rignault a été accueillie en stage d'immersion Pole-Emploi pendant deux semaines pour découvrir le métier de chargé de mission.

Fin 2018, l'équipe était donc composée de 8 salariés :

Damien Avril (CDI), Marion Bernard (CDD), Nese Kaplan (CDI), Justine Kerouedan (CDI), Vinciane Leduc (CDI), Jean-Baptiste Ménoret (CDI), Caroline Monteil (CDI) et Laurent Palussière (CDI).

1.4. FORMATION BÉNÉVOLES

En 2018, la SEPANT a poursuivi la mise en place de formations à destination des bénévoles et des membres des associations fédérées. L'objectif est de permettre une prise de responsabilités par de nouveaux bénévoles de projets au sein de la SEPANT et des associations locales.

Plusieurs formations ont ainsi été proposées cette année.

DÉTERMINATION DES MICRO-MAMMIFÈRES À PARTIR DES PELOTES DE RÉJECTION

Pour la troisième année, le 10 janvier 2018, une formation donna l'occasion à une dizaine de personnes de se familiariser à l'écologie des micromammifères et à leur identification à travers l'étude de pelotes de réjection. Grâce au renfort d'Arnaud Genouville, un groupe s'est réuni régulièrement, parfois en collaboration avec la LPO Touraine, pour des sessions de décorticage de pelotes et d'identification. À ce jour, environ 2500 proies ont été identifiées pour 17 espèces de micromammifères. Les sessions se poursuivront en 2019.

IDENTIFICATION DES EXUVIES

En fin d'année, deux sessions de formation ont permis à une vingtaine de bénévoles de se familiariser à l'identification des exuvies de libellules et demoiselles. La recherche de ces « enveloppes » que laissent les larves de libellules lors de leur métamorphose en adultes ailés, est essentielle pour prouver la reproduction des espèces dans un site.

Ces journées s'inscrivent dans la suite logique de la formation proposée en 2016 « Identification des imagos d'odonates ».

Formation à l'identification des exuvies

STRATÉGIE DE COMMUNICATION

Une formation communication, dispensée par Julie Joyez de l'association INPACT37, a été suivie par plusieurs membres du groupe communication le 21 juin 2018. Cette formation portait sur l'élaboration d'une stratégie de communication et l'analyse des outils de communication existants et à créer.

FORMATION ÉNERGIE

Une formation sur le thème de l'énergie « Enjeux et moyens de la mise en œuvre de la transition énergétique », a été organisé en collaboration avec FNE en octobre 2018.

Elle a réuni 12 participants. Après une introduction destinée à harmoniser les connaissances de chacun, une présentation de l'état des lieux de l'énergie dans le monde, l'Europe et la France et de la transition énergétique (définition,

réglementation) a été faite. La formation s'est terminée par une présentation du scénario de transition énergétique de la Région Centre-Val de Loire par l'association Virage Énergie.

1.5. GROUPES DE TRAVAIL BÉNÉVOLES

Plusieurs groupes thématiques de bénévoles interviennent dans l'association. Voici un résumé de leurs activités de l'année.

GROUPE NATURALISTE

Le groupe naturaliste est pour la plupart de ses membres, un lieu d'échanges, de formation ou de perfectionnement naturaliste à travers de nombreuses sorties, de partage d'expériences et d'informations.

Cette année encore de nombreux bénévoles ont pu, grâce au planning de prospections partagé, accompagner les salariés sur des inventaires et la réalisation de suivis écologiques. Cette aide précieuse est une véritable plus-value, merci à eux pour leur investissement.

GROUPE DÉCHETS

Constitué d'une dizaine de bénévoles et salariés, le groupe déchets de la SEPANT s'est réuni treize fois à Tours en 2018, à la fréquence d'une réunion toutes les 4 semaines.

Lors de l'année 2018, les réflexions et analyses concernant le positionnement du groupe sur la gestion des déchets du territoire départemental, l'ont amené à confirmer la priorité de la démarche de prévention des déchets. C'est sur cette base que l'ensemble des propositions ont été formulées et présentées, dans le cadre des différents plans régionaux en cours d'élaboration dont le PRPGD (Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets) et le PRAEC (Plan Régional d'Actions en faveur de l'Économie Circulaire).

Les actions menées par le groupe déchets sont aussi développées plus loin dans la partie «Développement Durable ».

- ### GROUPE COMMUNICATION

Le groupe communication s'est réuni à trois reprises pour préparer les bulletins Touraine Nature, discuter de la stratégie de communication et faire le point sur les outils de communication de la SEPANT : site internet, newsletter, page Facebook. Plusieurs communiqués de presse ont été diffusés dans le courant de l'année 2018 concernant le Glyphosate (la SEPANT juge inacceptable le vote de l'Assemblée Nationale), sur les avancées obtenues dans la démarche « zéro pesticide dans nos villes et nos villages », sur les positions concernant les centrales de chauffage au bois, et la prise en compte équilibrée de la ressource forestière...).

Le renouvellement de la stratégie communication a été amorcé en 2018 avec une formation communication. Ce renouvellement a modestement débuté par des ajouts à la charte graphique (couleurs nouvelles thématiques, icônes activités). Cet exercice se continuera sur l'année 2019 en particulier avec le gros travail de refonte de notre site internet.

GROUPE EAU

Le groupe eau de la SEPANT s'est réuni trois fois en 2018 afin d'aborder les grands dossiers locaux et les actualités : la demande de reclassement du Cher canalisé de « masse d'eau fortement modifiée » en « masse d'eau naturelle », le plan de prévention des risques d'inondation, le suivi de la nappe captive du Cénomanien, la continuité écologique, notamment sur la Creuse avec le barrage de Descartes, la gestion intégrée du lit de la Loire, ainsi que la consultation publique pour le SDAGE. Ces réunions ont notamment conduit à la proposition du projet « jury lycéen » en lien avec la consultation du SDAGE.

1.6. ÉVÈNEMENTS CONVIVIAUX

Le 11 janvier 2018, à l'occasion de la fête des Rois, la dégustation de la galette traditionnelles a été un moment de partage et de convivialité, réunissant bénévoles et salariés de la SEPANT.

Rappelons que cet évènement annuel est ouvert à tous les adhérents.

1.7. RÉSEAU ASSOCIATIF

FNE NATIONALE ET FNE CENTRE-VAL DE LOIRE

En tant qu'association départementale fédérée, la SEPANT participe régulièrement aux activités de FNE Centre-Val de Loire (ex Nature-Centre). La SEPANT est représentée au conseil d'administration et au bureau de FNE-CVL par Pierre Richard (vice-président de la fédération) et François Lefèvre.

La coordination des actions a été poursuivie via la participation aux réunions de coordinateurs et directeurs, la participation aux réunions du

groupe pesticides, directoire Eau et des réunions sur les bases de données (COPIL et Cotech SIRFF).

Carole Lefèvre est membre du réseau juridique de FNE. Par ailleurs, Dominique Boutin est membre du directoire Energie de FNE (et co-responsable de la question nucléaire). Il siège également au **PNGMDR** (Plan National pour le Gestion et la Maitrise des Déchets Radioactifs), pour le compte de FNE.

GRAINE CENTRE

La SEPANT adhère au Graine Centre qui est le réseau pour l'éducation à l'environnement en région Centre-Val de Loire. Il réunit les personnes et les structures qui ont pour mission d'informer, de sensibiliser et d'éduquer à l'environnement et au développement durable sur le territoire régional.

La SEPANT participe au groupe alimentation du Graine Centre qui a permis de lancer le projet Défi Famille à Alimentation Positive (voir rubrique Développement Durable).

REE37 : RÉSEAUX ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT D'INDRE-ET-LOIRE

Le Réseau d'Education à l'Environnement d'Indre-et-Loire (REE37) est constituée de personnes et de structures d'Indre-et-Loire qui souhaitent se regrouper pour aborder des thématiques plus locales ou encore pour mieux se connaitre entre acteurs locaux (SEPANT, LPO Touraine, CEN Centre, Couleurs sauvages, Biodivercity, Arborésciences, Familles Rurales, CPIE Touraine–Val de Loire, Arbre voyageur, etc.).

RÉSEAU DES ASSOCIATIONS FÉDÉRÉES À LA SEPANT

La SEPANT fédère aujourd'hui 17 associations fédérées actives localement :

- AMAP La Riche en Bio
- Arboretum de la Martinière
- Association de Défense de l'Environnement de la Vallée de l'Echandon (ADEVE)
- Association de Protection de la Nature étudiante (APNé)
- Association pour le Développement du Transport en commun en Touraine (ADTT)
- Association de Protection de l'Environnement Athée-sur-Cher (APE)
- Nature et Environnement à Sorigny
- Nature et Environnement Val d'Amboise (NEVA)
- Pour que l'Arboretum Pousse (PAPOU)
- Association de sauvegarde de l'Environnement de Chargé
- Entomologie Tourangelle et Ligérienne (ETL)
- Ensemble pour bien vivre à Verneuil le Château et dans le Pays de Richelieu
- Maisons Paysannes de Touraine
- Mouvement de Lutte contre les Nuisances Aériennes de Tours (MLNAT)
- Le Pic Noir à Nouzilly
- Patrimoine Vivant en Claise Tourangelle (PCVT)
- Raiponce (Rilly-sur-Vienne)

L'association Int'air Libre a été dissoute dans l'année 2018.

Régulièrement, des actions communes sont réalisées. Ainsi, en 2018, le Défi Biodiversité (voir plus loin) a été organisé avec l'ADEVE à Saint-Bault/Tauxigny. La SEPANT remercie vivement les adhérents de l'association pour leur aide dans l'organisation de cet événement.

Nature & Environnement à Sorigny a participé à la Semaine Bleue de Montbazon en octobre. Le groupe déchets de la SEPANT a apporté un appui pour la conférence organisée à cette occasion.

L'association Patrimoine Vivant en Claise Tourangelle a co-organisé avec la SEPANT une sortie « safari nature » à l'Eperon Murat. Un passage en commun sur une ZNIEFF a également été organisé afin de valoriser le travail de cette association.

L'ETL est partenaire de la SEPANT sur le projet Permaculture et Biodiversité (voir Biodiversité Agricole).

La Société Herpétologique de Touraine a apporté une aide aux prospections reptiles dans le cadre de notre inventaire dans le bois de la Duporterie.

1.8. COMMUNICATION

PUBLICATIONS

En 2018 deux bulletins Touraine Nature ont été publiés et envoyés aux adhérents, aux associations fédérées ainsi qu'aux partenaires associatifs actuels et historiques.

- Touraine Nature n°48 sur le gaspillage alimentaire ;
- Touraine Nature n°49 sur la notion « Eviter Réduire Compenser » ;

Ont été également publiés :

- Un hors-série sur la conférence la « Loire dans Tous ses Etats »
- Le rapport d'activité 2017.
- Lettre d'information « Objectif Zéro pesticide » à destination des collectivités.

Ils sont disponibles sur le site internet de la SEPANT.

Merci aux bénévoles et aux salariés pour leur participation à la rédaction de ces bulletins ainsi qu'à la mise sous pli des documents transmis.

PUBLICATION DES MEMBRES DE LA SEPANT

Outre le compte-rendu de la conférence-débat « La Loire dans tous ses états » de P. Richard, il faut signaler l'article « Contribution à l'étude phytosociologique des systèmes prairiaux du bassin versant de la Brenne » de Damien Avril, publié dans Recherches Naturalistes n°6 (juillet 2018)

LETTRE D'INFORMATION HEBDOMADAIRE

En 2018, un nouveau moyen de communiquer avec les adhérents a été conçu. Il s'agit de l'Hebdo, envoyé par courriel toutes les semaines afin de communiquer sur les événements à venir, les appels à bénévoles, ...

SITE INTERNET

Le site internet www.sepant.fr est toujours là pour permettre de faire le lien, de fournir une documentation, et d'annoncer les évènements à venir dans le calendrier.

RÉSEAUX SOCIAUX

Ceux qui suivent la SEPANT sur les réseaux sociaux peuvent également trouver des informations, des retransmissions d'actualités de ses partenaires sur sa page Facebook :

https://www.facebook.com/associationsepant

PRESSE ET MÉDIAS LOCAUX

La SEPANT émet régulièrement des communiqués de presse qui sont repris par les médias. Elle est par ailleurs elle-même directement sollicitée par ces derniers. Ainsi en 2018 :

- 35 mentions dans la Nouvelle République ;
- Tribune de Tours
- la Renaissance Lochoise
- Mention dans des bulletins municipaux de Larçay, Chambray-lès-Tours et le lettre du syndicat de la Manse ;
- Webzine : 37° mag ;
- Radios : RFL 101, Radio Active, RCF, France Bleue Touraine ;
- Télévision : TV Tours, France 3 Centre ;
- Newsletter FNE-CVL.

Les principaux thèmes ont été les projets d'IBC, messicoles, forêts alluviales, le parc photovoltaïque de Larçay ou encore le zéro phyto en milieu urbain, les risques que les centrales biomasse géantes font courir aux forêts. En outre, un communiqué de presse a rendu hommage à Marc Jacquet, l'un des fondateurs de la SEPANT à l'occasion de son décès.

L'OUTIL LIZMAP

Depuis 2016, la SEPANT utilise l'outil de cartographie interactive en ligne Lizmap.

Ces cartographies sont utilisées dans de nombreuses études (inventaires de zones humides, objectif zéro pesticide, etc.) et sont largement plébiscitées par les partenaires de la SEPANT.

On compte aujourd'hui plus de 2057 connexions aux cartes présentées par la SEPANT.

Rappelons que chacun peut accéder aux cartes interactives via le lien suivant :

http://cartes.sepant.fr

TENUE DE STANDS LORS DES MANIFESTATIONS

La SEPANT est également présente lors de manifestations diverses et tient des stands sur des thématiques environnementales :

- Marché « Les étals de ma campagne » à Neuvy-le-Roi
- La semaine de l'environnement de l'université de Tours
- Le troc aux plantes à Chambray-Lès-Tours

- Village associatif en amont de l'avant-première du film La conquête du partage (CGR de Tours)
- Stand jardinage écologique dans plusieurs lieux : Notre Dame D'Oé, Truffaut de la Petite Madelaine (Chambray-Lès-Tours)
- Journée porte ouverte chez Les Bios de l'Isle sur le thème « Les insectes une aubaine pour l'agriculture ».
- Marché du Printemps à Château-Renault
- Marché bio de La Riche
- Festival le Printemps de la Permaculture (Château de Taillé à Fondettes)
- Festival « Terre du Son » : stand sur les « petites bêtes » et sur les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques.
- Convergence Bio (Guinguette de Tours)
- Un Dimanche au Vert à Chambray-Lès-Tours
- Journée du Bénévolat à Tours
- Journée de l'environnement et du Climat à la Communauté de Commune Bléré-Val de Cher
- Nature au cœur à Saint-Cyr-sur-Loire
- Portes ouvertes de la Maison de la Loire
- La Fête de l'Automne à Tours
- Rendez-vous du Val de Loire patrimoine mondial 2018 à Tours
- Stand en marge de la projection du film « Après demain » (université des Tanneurs de Tours)

Animation petites bêtes sur le stand de Notre-Dame-d'Oé.

Animation refuges à insectes sur le stand de Nature O cœur à Saint-Cyr-sur-Loire.

2| RÉUNIONS INSTITUTIONNELLES ET DÉBATS

2.1. COMMISSIONS ET RÉUNIONS INSTITUTIONNELLES

La participation au débat public prend pour la SEPANT des formes variées. En tant qu'association agréée au titre du code de l'environnement par arrêté du Préfet d'Indre-et-Loire, elle est fortement impliquée dans les commissions départementales, et les commissions locales d'information pour des sites classés, qui constituent des lieux de communication et d'échanges privilégiés sur les dossiers environnementaux.

Les principales commissions départementales sont le CODERST (sur les risques technologiques), la CDPENAF (sur la consommation des espaces naturels, agricoles et forestiers), la CDNPS (protection de la nature, des paysages et des sites, publicité, carrières, faune sauvage captive), la CDCFS (chasse et faune sauvage), mais aussi le comité des intervenants sur le domaine public fluvial, le COPIL de l'étude du plan de gestion intégrée du lit de la Loire, le Comité de gestion du Cénomanien, certains SAGE (outil de planification de la gestion de rivières), ou des commissions placées auprès des Pays ou des Communautés de communes.

Un représentant de PVCT, proposé par la SEPANT, siège au Conseil de développement de Loches-Sud Touraine ; un représentant de NEVA (association fédérée à la SEPANT) siège au Conseil de développement du Pays Loire Touraine. Un membre de la SEPANT siège au Conseil de développement de Tours Métropole Val de Loire, notamment à son atelier SCoT.

Ainsi, en 2018, les représentants de la SEPANT ont participé à de nombreuses réunions, notamment :

Commissions préfectorales
Commission Départementale de la Nature des Paysages et des Sites (CDNPS) formation "sites et paysages"
Commission Départementale Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers (CDPENAF)
COnseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques (CODERST)
Commission départementale de la chasse et de la faune sauvage (CDCFS)
Observatoire sécheresse
Plan de maitrise du sanglier
Stockage souterrain de gaz naturel de Céré-la-Ronde Storengy
Commission liste commissaires enquêteurs
Commission de Suivi de Sites (CSS) SUEZ Sonzay
CSS Calcia–Villiers-au-Bouin

Région / Ecopole / DREAL / AELB
Réunion de lancement SDAGE Loire Bretagne
Comité Régional Biodiversité
Séminaire de l'Agence Régional de la Biodiversité
ORB Pôles Gestion des milieux naturels, Flore et Habitats, Faune
Commission consultative (CCES) du plan déchets (PRPGD) de la région Centre-Val de Loire
AELB et DREAL : présentation des bilans des déclinaisons régionales des Plan Nationaux d'Action (Messicoles, Grande Mulette, Loutre, Odonates, Maculinea)
Réunion des animateurs PAEC
Observatoire régional des matériaux de carrières
Natura 2000
COPIL N2000 ZPS Champeigne
Conseil Départemental 37
Commission Départemental des Espaces, Sites et Itinéraires
Réunion Etang d'Assay
Pays / Agglo / Communautés de communes / PNR / Syndicats
Pays Loire Nature – lancement de l'élaboration et réunion de commission technique PCAET
Pays Loire Touraine, Contrat Local de Santé (COTECH, COPIL)
Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine - matinée des associations, présentation orchidées
Tours Métropole Val de Loire - Comité de Pilotage SLGRI (Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation)
Touraine Propre, cérémonie des Trophées.
Contrats de bassins / Syndicats de rivières
COPIL Syndicat d'Aménagement de la Vallée de l'Indre (SAVI)
COPIL – Contrat territorial de la Cisse
COTECH Syndicat de la Manse
COPIL Syndicat de la Choisille
LGV
LGV comité permanent de suivi des engagements de l'état et de SNCF Réseau
Comité de suivi des mesures compensatoires environnementales liées à la loi sur l'eau

FNE / FNE-Centre-Val de Loire
FNE-CVL - Bureau, CA, AG
FNE-CVL - Séminaire projet associatif
FNE-CVL - COPIL / COTECH base de données SIRFF
FNE - Journées nationales des réseaux déchets, énergie, archives nationales, méthanisation
Autres
Comité de pilotage de l'opération de collecte des sources des archives régionales de la défense de l'environnement
COPIL « Peuplier pour l'avenir »
Réunion inter-associative sur la Loire
AG d'Indre nature, du GABBTO, de la Maison de la Loire 37, de la LPO Touraine

Toute l'équipe de la SEPANT remercie vivement les personnes participant à ces réunions, le temps bénévole associé est estimé pour 2018 à 125 journées de travail au minimum, pour 131 réunions. Ces journées étant consacrées à siéger aux réunions, mais aussi à les préparer et à étudier les dossiers.

En second lieu, la SEPANT participe à certaines enquêtes publiques, lorsque des enjeux forts y ont été repérés : élargissement de l'autoroute A 10 entre Veigné et Sainte-Maure, projet de création d'un parc photovoltaïque sur un espace naturel à Paulmy, extension d'un élevage porcin géant à Sepmes-Draché (GAEC des Deux Vals) ou le projet de création d'une carrière dans le Cénomanien à Verneuil-le-Château. La SEPANT participe également à des consultations publiques, comme pour le tracé de la deuxième ligne de tramway dans la Métropole tourangelle, ou sur le projet Envies de Loire à Tours.

En troisième lieu, la SEPANT est amenée à intervenir, spontanément ou à la demande de tiers (elle est en effet de plus en plus sollicitée par des particuliers ou des associations locales) sur des sujets environnementaux très divers allant des coupes d'arbres massives le long des voies ferrées ou des rivières, ou la protection d'espaces verts urbains menacés aux interventions concernant des décharges sauvages de déchets. La sollicitation des administrations publiques et maintenant du « gendarme de l'environnement » constitue le mode d'intervention principal.

Enfin, en quatrième lieu, la SEPANT, fidèle en cela à ses origines, organise des réunions de communication scientifique, destinées à faire le point sur un sujet important pour les membres de l'association, devant un public élargi. Après 2016 où s'était tenue la conférence-débat sur l'évolution climatique dans notre région, la SEPANT a organisé en 2018, conjointement avec l'Université de Tours (programme de recherche « Intelligence des Patrimoines »), une conférence-débat sur le thème « la Loire dans tous ses états », avec les interventions de chercheurs universitaires et de spécialistes non-universitaires. Cette manifestation a eu lieu le 22 mai à la salle Thélème. Elle a donné lieu à des échanges très riches, et la SEPANT en a publié un compte-rendu exhaustif, sous forme d'un « hors-série » au Bulletin Touraine Nature n° 49.

2.2. LES PRINCIPAUX DÉBATS ENVIRONNEMENTAUX EN 2018.

LA LOIRE, L'AMÉNAGEMENT DU LIT MAJEUR, ET LA PROTECTION DES FORÊTS ALLUVIALES.

Cette thématique est à nouveau très présente cette année, après la vive protestation contre la destruction de la forêt alluviale de Bondésir, à Montlouis-sur-Loire, l'année précédente. Cette protestation a permis qu'un « plan de gestion intégrée du lit de la Loire », prenant en compte non seulement la problématique du risque d'inondation, mais aussi celle de la préservation de la biodiversité très riche du lit majeur du « fleuve royal », soit mis à l'étude. Un appel d'offres a été lancé par la DDT 37 pour la collecte de données naturalistes et la proposition d'un plan de gestion, auquel la SEPANT a

soumissionné conjointement avec l'ONF en juin 2018. Si l'offre ONF/SEPANT n'a pas été retenue pour une question de prix, la SEPANT participe au Comité de Pilotage de la gestion intégrée de la Loire mis en place par la DDT 37 (réunion de lancement du 11 octobre 2018). C'est Gilles Deguet qui a bien voulu assurer la représentation de la SEPANT dans ce COPIL, avec l'appui des naturalistes et des salariés de la SEPANT. Une convention d'échange de données naturalistes a été signée entre la SEPANT, le bureau d'études Biotope, chargé de l'étude, et la DDT 37 en novembre 2018. La SEPANT a rappelé dans son offre et dans divers messages ses extrêmes réserves sur les délais de remise des résultats des inventaires d'espèces et d'habitats (avril 2019), ne permettant pas des observations sur un cycle complet végétal et animal dans les sites concernés.

LE CHER

Le Cher a fait l'objet d'une action spécifique en relation avec un collectif d'habitants du quartier des Fontaines, pour préserver la promenade arborée dominant la rivière, ainsi que la végétation présente sur le bord du tertre, et la ripisylve. Des assurances ont été données par Tours Métropole sur la préservation de la promenade arborée (rencontre du 14/02 sur le site). Par ailleurs le Cher fait l'objet d'un suivi au titre de la continuité écologique, et du non-relèvement des barrages à aiguilles en dehors des périodes autorisées par le règlement du SAGE Cher aval (20/05 au 15/11) afin de permettre le passage des poissons migrateurs. Le Cher est en effet le théâtre de conflits d'usage importants, se traduisant par des relèvements de barrages en dehors des périodes autorisées. Cette rivière est aussi l'objet de pollutions d'origine agricole sur certaines parties de son cours, comme de nombreux autres cours d'eau du Département d'Indre-et-Loire.

LES DÉBOISEMENTS EFFECTUÉS POUR LE COMPTE DE SNCF RÉSEAU

Les déboisements effectués pour le compte de SNCF Réseau le long des voies ferrées en Indre-et-Loire ont pris un caractère massif, et ont été dénoncés par la SEPANT lorsqu'ils touchaient des talus de voies en remblai (les arbres dans ce cas n'étant pas susceptibles de tomber sur les voies), et tout particulièrement lorsque ces travaux étaient fait en période de nidification des oiseaux et de ponte des amphibiens dans les ruisseaux ou fossés longeant les talus (cas de Montlouis/Conneuil au printemps 2018, alors que SNCF Réseau avait annoncé ne pas faire de travaux de coupe durant cette période!.

Les interventions auprès de la Direction régionale de SNCF Réseau ont donné lieu à des réponses courtoises, mais défendant le principe des travaux en cours. On a noté, en outre, l'usage massif de glyphosate après travaux dans certains secteurs, notamment à Tours (secteur de la Bergeonnerie) ou à Monts. L'ampleur prise par ces coupes n'est sans doute pas étrangère à l'augmentation de la valeur des plaquettes forestières, en relation avec la demande croissante en bois-énergie.

LA NATURE EN VILLE

La nature en ville, souvent mise à mal par des projets divers, immobiliers ou d'équipement, a fait l'objet de diverses interventions, telle que la préservation de friches urbaines accueillant la petite faune, à La Riche (projet de ZAC du Plessis-Botanique), ou la préservation d'une mare accueillant des amphibiens et une flore spécifique (potamots), sur le site de la Fontaine Sainte-Rose à Ballan-Miré. Sur cette même commune, la SEPANT a demandé des mesures compensatoires environnementales en cas de destruction des habitats d'espèces protégées : salamandres tachetées, azuré du serpolet, sur le site de la ZAC Pasqueraie 3. La mairie de Ballan-Miré comme la DDT 37 ont répondu par le silence à ces demandes.

Dans ce contexte, on ne peut que saluer l'accord qui a été obtenu à Tours-nord, sur le site de la rue de la Pierre, entre la SEPANT et Touraine Logement, qui y construit deux immeubles en bordure d'une zone naturelle boisée accueillant une population de salamandres. L'alimentation en eau de source de cette zone ayant été coupée par des travaux en amont, Touraine Logement a accepté de mettre en place un dispositif de déversement d'eaux pluviales vers la zone naturelle, afin de tenter de sauver la population de salamandres (rencontre du 16/05/2018). Toutefois l'avenir de ce site, du point de vue de la biodiversité, reste très incertain, d'une part parce qu'il ne pleut pas suffisamment pour alimenter correctement le site et surtout compte tenu de l'absence d'engagements des propriétaires actuels sur sa gestion.

LA DÉFENSE DE L'ENVIRONNEMENT FACE À DES PROJETS DESTRUCTEURS DE CELUI-CI.

La SEPANT est intervenue sur différents dossiers, comme celui du projet de déviation routière de L'Ile-Bouchard/Tavant, qui se traduirait par la

construction d'une route à travers une zone humide du bassin de la Manse. Elle s'est opposée au projet de création d'un parc photovoltaïque dans un espace naturel (ancienne carrière revégétalisée, entre deux massifs forestiers) à Paulmy, ainsi qu'à un projet d'implantation d'éoliennes dans une forêt à Brizay. En revanche la SEPANT ne s'oppose pas à de tels projets liés à des productions d'énergie renouvelable quand ils sont conçus dans des espaces plus appropriés, tels que des espaces impropres à évoluer vers habitat naturel de qualité.

La SEPANT est également très attentive au gaspillage des espaces naturels, agricoles et forestiers pour la construction de centres commerciaux hors des villes, comme c'est le cas au sud de Joué-lès-Tours, et pourrait l'être à Fondettes.

Un dossier a fait l'objet d'une préoccupation particulière : celui du projet de création d'une carrière dans le Cénomanien, à Verneuil-le-Château. En effet, après une première enquête publique ayant donné lieu à un avis défavorable, une seconde enquête publique a été lancée sur un projet légèrement modifié par le pétitionnaire. Avec les habitants groupés dans l'association « Bien-vivre à Verneuil-le-Château et dans le Pays de Richelieu », et des élus locaux, la SEPANT s'est à nouveau mobilisée contre un projet qui présente des risques élevés de pollution de la nappe aquifère du Cénomanien, en plus des atteintes au cadre de vie et à l'environnement dans cette commune.

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU : LE BARRAGE DE DESCARTES

La SEPANT s'efforce de contribuer au rétablissement de la continuité écologique sur la rivière Creuse, après l'arasement du barrage de Maisons-Rouges, en aval du confluent entre la Vienne et la Creuse, en 1998. Cet arasement a notamment été possible grâce à l'action de la SEPANT. Le principal obstacle limitant cette continuité aujourd'hui en Indre-et-Loire, est le barrage de Descartes, sur la Creuse, qui n'a plus d'utilité économique, et constitue un obstacle important aux migrations des poissons amphihalins. Des démarches ont donc été entreprises auprès des préfets de la Région Nouvelle Aquitaine et de la Région Centre-Val de Loire, conjointement avec l'association ANPER-TOS, pour demander l'effacement du barrage de Descartes.

LA COOPÉRATION INTER-ASSOCIATIONS.

L'organisation du Défi Biodiversité annuel (abordée plus loin) a montré l'envie de la SEPANT de co-construire et de collaborer à des actions communes avec les associations naturalistes tourangelles. La coopération inter-associations peut prendre diverses formes, comme l'appui à Nature et Environnement pour un projet de gestion des déchets proposé à la Communauté de Communes Touraine-Vallée de l'Indre, ou les actions environnementales menées avec des associations locales sur un projet précis, tel que l'étude d'un projet de méthaniseur porté par Storengy à Céré-la-Ronde.

A la fin de l'année 2018, des actions inter-associations d'un type nouveau ont été menées pour le rassemblement mensuel « Nous voulons des Coquelicots » à Tours (chaque premier vendredi du mois), ou la Marche pour le Climat rassemblant une vingtaine de groupes très divers, selon un calendrier fixé nationalement, et dont la préparation est collective.

3| FAUNE, FLORE, MILIEUX NATURELS

3.1. BIODIVERSITÉ AGRICOLE

LE RÉSEAU DE L'OBSERVATOIRE AGRICOLE DE LA BIODIVERSITÉ (OAB)

Quinze exploitations ont été accompagnées en 2018 par la SEPANT. Un groupe de bénévoles s'est formé en 2016 autour de la thématique de l'OAB et s'est réuni trois fois en 2017, et trois fois en 2018. Chaque bénévole est chargé d'accompagner une à quatre exploitations dans la mise en place de ces protocoles. Le bilan des observations de 2018 est effectué directement entre les agriculteurs et les bénévoles du groupe OAB. Ces derniers sont ensuite chargés de saisir en ligne les observations.

Suivi des abeilles solitaires - Marion B.

Une synthèse individuelle a été rédigée en 2018 par la chargée de mission de la SEPANT.

Le groupe OAB se réunira à plusieurs reprises en 2019.

DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUES SUR LES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Deux fermes ont bénéficié d'un diagnostic écologique en 2018 : Le champ des Tis'anes où Quentin Trotignon produits des légumes mais également des aromatiques. La deuxième ferme est celle d'Anita Bihoreau, maraichère. Grâce à l'outil « Impact des pratiques sur la Biodiversité des Exploitations Agricoles » (IBEA), l'impact des pratiques agricoles de chaque ferme sur l'environnement a été estimé et des inventaires de la faune et de la flore ont été menés en parallèle : habitats, flore, oiseaux, orthoptères, odonates, amphibiens et reptiles.

Ces prospections ont notamment permis d'observer la Lucine et l'Engoulevent d'Europe sur l'exploitation de Quentin Trotignon.

La Lucine (*Hamearis lucina*) - Laurent P.

Le croisement de l'ensemble de ces données a donné lieu à des propositions de préconisations à destination des agriculteurs pour améliorer l'accueil de la biodiversité sur leur ferme.

PERMACULTURE ET BIODIVERSITÉ

Ce projet a été lancé en 2017 et s'achèvera en 2019, en partenariat avec l'association de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne (ETL), Bio Centre, le CETU-INNOPHYT ainsi qu'avec l'équipe IPA-PE et paysage de l'Université de Tours.

Parcelles inventoriées – Marion B.

L'objectif du projet est de suivre l'évolution des auxiliaires de culture et caractériser la flore accueillante sur des fermes inscrites dans une démarche d'agriculture biologique en permaculture ou non, pour permettre d'acquérir une connaissance précise du lien entre les pratiques agricoles et les auxiliaires de cultures. 7 fermes sont engagées dans ce projet. En 2017, la SEPANT a mené des diagnostics de la biodiversité sur l'ensemble de ces 7 fermes, des préconisations permettant de faciliter l'accueil de la biodiversité ont été formulées. En 2018, les rapports ont été remis aux producteurs en main propre, ce qui a permis un échange autour de ces préconisations et de leur mise en place. Une porte ouverte a été également organisée à la ferme des bios de l'Isle le 26 mai 2018 afin de

faire part des premiers résultats de l'étude. En 2018, un stage a été mené sur le lien entre la présence des auxiliaires de cultures et le paysage environnant des 7 fermes. L'objectif pour 2019 est de continuer l'étude sur les auxiliaires et les ravageurs dans ces 7 fermes, puis de faire le bilan de ces 2 années de suivis.

PROJET AGRO-ENVIRONNEMENTAL ET CLIMATIQUE POUR LA PRÉSERVATION DES PRAIRIES HUMIDES DU BASSIN VERSANT DE LA BRENNE

L'inventaire des zones humides du bassin versant de la Brenne s'est achevé fin 2017 (voir

Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*) – LPO Touraine

chapitre « inventaire de zones humides »). Ce travail a mis en évidence les forts enjeux écologiques associés aux prairies humides. En effet, ces milieux remplissent des fonctions essentielles dans les bassins versants : elles participent efficacement à l'épuration des eaux, permettent de limiter l'ampleur des crues et soutiennent l'étiage en période sèche, etc. Par ailleurs, les prairies humides mésotrophes à oligotrophes (sur sols pauvres en nutriments) sont particulièrement riches sur le plan floristique et entomologique. Plusieurs espèces menacées en région Centre – Val de Loire (voir Livre rouge régional) s'y développent. La préservation de ces milieux implique d'une part le maintien de l'élevage, et d'autre part l'existence de pratiques peu gourmandes en intrants. Au vu du contexte très difficile dans lequel se trouve aujourd'hui l'élevage, il est à craindre que la perte des prairies humides se poursuive à un rythme soutenu dans les décennies à venir. Ces menaces concernent en premier lieu les parcelles les plus intéressantes pour la biodiversité, car c'est souvent celles-ci qui sont les plus difficiles à exploiter.

Face à ce constat, la SEPANT a décidé de proposer un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) visant à favoriser les pratiques compatibles avec la préservation des prairies humides du bassin versant de la Brenne. Ce plan a été validé début 2018 par la commission régionale en charge de l'instruction des PAEC (CRAEC). Les mesures proposées aux agriculteurs concernent l'absence de fertilisation sur les prairies humides et la conversion en prairies de parcelles cultivées.

Sur les sept agriculteurs candidats, seuls deux se sont effectivement engagés dans des MAEC. Au total, 17 ha de prairies humides sont concernés par les mesures « HERBE » et 4 ha de culture ont été reconvertis en prairies.

Face à cette faible participation et aux incertitudes sur l'avenir des MAEC, la SEPANT a décidé de ne pas déposer de nouveau PAEC en 2019.

NATURA 2000 - ZONE DE PROTECTION SPÉCIALE (ZPS) CHAMPEIGNE

En 2018, la SEPANT a poursuivi l'animation du site Natura 2000 ZPS Champeigne où se situe une population d'Outardes canepetière, espèce protégée à l'échelle européenne.

Cette animation s'est opérée en partenariat avec la Communauté de Communes Loches Développement, la Chambre d'Agriculture, la LPO, la fédération des chasseurs et le Groupement de développement Agricole de Champeigne. Les missions confiées à la SEPANT dans le cadre de l'animation de cette zone sont d'étudier la mise en place des mesures agroenvironnementales et d'effectuer le suivi écologique des espèces.

Quatre réunions entre les animateurs de la ZPS

Champeigne ont eu lieu en 2018, avec la SEPANT, la LPO, la Fédération de Chasse et la Chambre d'Agriculture 37. Deux Comités Techniques Locaux se sont déroulés avec les animateurs et les agriculteurs de la zone. Deux COPIL ont été planifiés en 2018.

La SEPANT a également co-organisé la réunion inter-ZPS du 9 janvier 2018 à Tauxigny.

Des inventaires d'orthoptères ont été menés cet été, ainsi que des relevés de la flore sur trois pelouses calcicoles. Le contrat Natura 2000, reconduit en 2017 pour la gestion de pelouses calcicoles, a été suivi en 2018.

3.2. INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

Cette année, la SEPANT a mené deux études visant à inventorier les zones humides. Plus que de simples inventaires, ces études permettent de déterminer des sites prioritaires qui revêtent des enjeux majeurs pour la biodiversité et la qualité de l'eau. Pour chaque site prioritaire, des mesures de gestion sont proposées afin de préserver ce patrimoine naturel tout en permettant à des éleveurs de valoriser économiquement ces écosystèmes fragiles.

BASSIN DE LA BRENNE

Entre 2015 et 2017, la SEPANT a dressé l'inventaire des zones humides du bassin versant de la Brenne. Huit sites prioritaires pour la qualité des eaux et la préservation de la biodiversité ont été identifiés. Il s'agit de prairies humides accueillant des espèces végétales et animales à forte valeur patrimoniale.

Des actions de restauration et de gestion sur ces sites prioritaires ont été intégrées au Contrat territorial. En 2018, les premiers contacts ont été pris avec certains propriétaires. La mise en œuvre des actions devrait débuter fin 2019, après la Déclaration d'Intérêt Général (DIG).

BASSIN DE LA CHOISILLE

Le Syndicat Intercommunal de la Choisille et de ses Affluents (SICA) a confié à la SEPANT une étude d'inventaire des zones humides sur le bassin de la Choisille afin de dresser un diagnostic sur l'état et les fonctionnalités de ces milieux fragiles. L'inventaire a été réalisé sur la totalité des cinq communes adhérentes au SICA qui interceptent le bassin de la Choisille.

BASSIN DE LA MANSE

La SEPANT a réalisé l'inventaire des zones humides sur l'ensemble des communes adhérentes au Syndicat de la Manse. Cette étude a mis en évidence que la grande majorité des zones humides du territoire était dans un état de conservation dégradé. Seuls deux sites à forte valeur patrimoniale ont été identifiés.

SUIVI DE LA FLORE ET DES HABITATS DE LA ZONE HUMIDE DE CANGEY

Prairie humide à Ophrys à fleurs lâches (Anacamptis laxiflora) - Damien A.

Le Syndicat Mixte du Bassin de la Cisse et de ses affluents a initié en 2017 une réflexion sur la restauration et la reconnexion d'une zone humide et ancienne peupleraie de 3,11 ha en rive droite du ruisseau du Mesland, sur la commune de Cangey. Préalablement à ces travaux, le syndicat a confié à la SEPANT en 2017 la réalisation d'une expertise visant à caractériser et cartographier les habitats. En effet, c'est seulement à la condition de bien connaitre les habitats en place et leur fonctionnement que l'on est capable de définir des mesures de gestion et de restauration rationnelles.

Les travaux de restauration ont été effectués en 2018 conformément aux préconisations de la SEPANT. Celle-ci est également intervenue pour assurer le suivi de la flore et des habitats et a apporté un appui technique pour la réalisation du projet.

VALLÉE DE L'INDRE

La vallée de l'Indre est historiquement dominée par des prairies humides. Les travaux du botaniste tourangeau Ernest Henry Tourlet menés au XIXème siècle ont montré que la vallée de l'Indre était particulièrement riche sur le plan de la biodiversité à cette époque. Cette biodiversité liée aux prairies humides a été largement altérée au cours de la seconde moitié du XXème siècle. En effet, de nombreuses espèces prairiales qui étaient autrefois présentes sont aujourd'hui considérées comme disparues de ce secteur et se trouvent menacées à des échelles plus larges (Stellaire des marais, Trèfle écailleux, Trèfle de Micheli, etc.). La conversion massive de prairies humides en peupleraies a contribué pour une part importante à cette perte de biodiversité, et ce par deux mécanismes :

- Régression de la surface des habitats prairiaux conduisant nécessairement à une diminution de la taille des populations d'espèces inféodées aux prairies humides ;
- Fragmentation des habitats. Les populations se trouvant isolées, elles sont plus susceptibles de disparaître localement.

Les animaux inféodés aux prairies sont particulièrement concernés par ce deuxième mécanisme.

Il est important de rappeler que les peupleraies ne constituent pas intrinsèquement une menace pour la biodiversité. C'est bien la forte mutation paysagère qui a entraîné une régression importante de la biodiversité des prairies humides.

La préservation des prairies humides constitue donc un enjeu écologique majeur. Au-delà de la préservation, il peut être opportun de restaurer des prairies humides dans des secteurs stratégiques à forts enjeux biodiversité.

C'est dans ce contexte que la SEPANT a répondu à l'appel à initiatives pour la biodiversité de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne en proposant un projet de restauration des continuités prairiales.

Les inventaires ont permis d'accroître significativement la connaissance botanique et faunistique de la vallée de l'Indre et de ses affluents.

Deux projets de restauration de prairies humides sont en cours : l'un à Rivarennes et le second à Bréhémont.

3.3. DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUES

GOLFS ET BIODIVERSITÉ

Dans le cadre du programme « Golf pour la biodiversité », élaboré conjointement par la Fédération Française de Golf et le Muséum National d'Histoire Naturelle, le Golf de Touraine s'est porté volontaire pour expérimenter ce programme devenant ainsi la première structure golfique à mettre en pratique le dispositif en Région Centre-Val de Loire. Le travail d'inventaire et de préconisation qui caractérise le niveau « bronze » du programme Golf pour la Biodiversité a été réalisé grâce au partenariat de la LPO Touraine et de la SEPANT.

Le Golf de Touraine est relativement riche en biodiversité en raison de la juxtaposition d'habitats divers, notamment de boisements et de zones humides, mais aussi de bâti plus ou moins ancien et plus ou moins entretenu. Plusieurs espèces de faune et de flore patrimoniales ont été observées dans les milieux annexes.

Orchis pyramidale (*Anacamptis pyramidalis*) - Vinciane L.

DIAGNOSTIC DE LA CARRIÈRE DE VAYOLLES

En accord avec Vienne Nature, SEPANT a accompagné la Carrière de Vayolles pour l'évaluation la patrimonialité des habitats et des espèces présentes au sein de l'emprise actuelle et des parcelles visées par une extension.

DIAGNOSTIC DE L'ETANG DE LA PIDELLERIE À VERETZ

La SEPANT a accompagné la commune de Veretz en effectuant un diagnostic écologique de l'Etang de La Pidellerie.

Cette étude a permis de mettre en avant les enjeux du site et de conseiller la commune sur la gestion à adopter sur ce site.

PROJET CENSE — FNE CENTRE VAL DE LOIRE

La SEPANT travaille en partenariat avec FNE Centre-Val de Loire et les exploitants forestiers d'UNISylva dans le but d'évaluer la sensibilité des massifs boisés à l'exploitation forestière. Cette étude a déjà menée sur trois massifs forestiers. En 2018, l'évaluation a porté sur le massif boisé du Baugeois et a permis d'engager un échange constructif avec le CRPF.

SUIVI ÉCOLOGIQUE DE L'ENS DES PRAIRIES DU ROY

Dans le cadre du plan de gestion de l'ENS des Prairies du Roy, la SEPANT est missionnée pour réaliser les suivis écologiques de ce site afin d'évaluer la plus-value des mesures de restauration et gestion mises en œuvre.

Grâce aux analyses sur la fonctionnalité du site, il a été possible cette année de développer de nouveaux protocoles de suivi adaptés aux espèces à enjeux : suivi des populations de gomphes patrimoniaux à travers leurs exuvies, suivi des mammifères semi-aquatiques.

La SEPANT a aussi été missionnée par la Communauté de Communes Loches Sud Touraine pour réaliser la cartographie des habitats du site.

Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) sur Séneçon aquatique (*Jacobaea aquatica*) - Vinciane L.

Dans le cadre du partenariat avec la Communauté de Communes Loches Développement (CCLD) pour la valorisation de l'Espace Naturel Sensible des Praires du ROY, la SEPANT initie les élèves de 1ere STAV du Lycée Saint-Cyran-du-Jambot aux inventaires faunistiques et floristiques. En 2018, deux après-midi ont permis aux élèves de se familiariser avec des clés de détermination.

EXPERTISE FAUNE-FLORE- PROJET D'ECOLODGES DANS LE BOIS DE LA DUPORTERIE (ESVRES)

La commune d'Esves et le porteur de projet Loire Valley Lodges ont sollicités les associations – SEPANT, LPO Touraine et la SHT - afin d'évaluer les enjeux et potentialités écologiques du bois de la Duporterie en vue d'une valorisation touristique.

Une expertise faune-flore a été proposée pour répondre à cette consultation. Les éléments transmis présentent les résultats des prospections naturalistes, et proposent des actions pour favoriser le développement d'une faune et flore diversifiée et également pour apporter une vision fonctionnelle de l'écosystème forestier.

3.4. INVENTAIRES

INVENTAIRE PERMANENT DES ZNIEFF

Comme chaque année depuis 2009, la SEPANT a contribué à l'inventaire permanent des ZNIEFF du Département, conformément au mandat confié par l'Etat (DREAL Centre). Ces prospections ont permis d'actualiser des ZNIEFF déjà existantes et de proposer l'inscription de nouveaux sites à l'inventaire. Une quinzaine de ZNIEFF de type 1 ont fait l'objet d'inventaires complémentaires et 15 créations de sites (type 1 et 2) seront proposées pour validation au CSRPN en 2019, sur la base des prospections réalisées par la SEPANT en 2018.

Parmi les nouvelles ZNIEFF, citons les « Landes humides du Champ de Manœuvre » (Larçay), site important pour la SEPANT (voir ci-dessous).

DÉFI BIODIVERSITÉ

Le samedi 23 juin La SEPANT a animé, pour la troisième fois maintenant, un « Défi biodiversité », cette année sur la commune de Tauxigny-Saint-Bauld.

Sans rechercher l'exhaustivité, l'objectif de cet évènement est de recenser un maximum d'espèces sur le territoire d'une commune, du lever du soleil jusqu'au milieu de la nuit. Pour celà, de nombreux spécialistes – flore, oiseaux, insectes, chauve-souris, amphibiens, reptiles, etc. du département – se sont réunis pour rechercher les espèces sur ce secteur restreint.

Environ 50 personnes ont participé à cette journée très conviviale. Grand public ou naturalistes issus de structures variées – ADEVE, SEPANT, ANEPE CAUDALIS, LPO, SHT, CEN, Société Botanique de Sainte Maure et Pic Noir – ont su échanger et contribuer à améliorer les connaissances naturalistes.

Après identification de tous les spécimens et compilation des données, c'est près de 600 espèces qui ont été recensées sur la commune en environ 17 heures de prospections. Le Buplèvre à feuilles ovales, le Hanneton noir, le Campagnol amphibie, le Gomphe de Graslin ou encore la Mouche d'Espagne sont quelques exemples de raretés observées lors de cette journée.

INVENTAIRE DE BIODIVERSITÉ COMMUNALE

Depuis 2012, la SEPANT réalise des Inventaires de la Biodiversité Communale (IBC). Les objectifs de ces IBC sont de réaliser un état des lieux de la biodiversité sur un territoire communal, d'améliorer les connaissances sur les habitats, la flore et la faune, et enfin sensibiliser et mobiliser les élus et les citoyens pour préserver le patrimoine naturel communal. Ainsi, la SEPANT a déjà accompagné six communes : Notre-Dame-d'Oé, Esvres-sur-

Indre, Monts, Bléré et Château-Renault. En 2018, des IBC ont été réalisés sur la commune de Larçay et de La Riche en partenariat avec la LPO Touraine.

Ces projets permettent de mettre en avant auprès des élus et des habitants les enjeux faunistiques et floristiques importants que possèdent leur territoire.

Sur la commune de Larçay, les prospections ont permis d'observer de nombreuses espèces à enjeux forts telles que le Laineuse du prunellier, le Zygène du prunellier, le Commophile cuivré (première mention régionale) ce qui a permis à la SEPANT de décrire une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) sur le Champ de Manœuvre.

Laineuse du Prunellier (*Eriogaster catax*) - Anne T.

SUIVI TEMPOREL DES RHOPALOCÈRES (STERF)

Le Suivi Temporel des Rhopalocères de France (STERF) est un observatoire des papillons diurnes, lancé par le Museum National d'Histoire Naturelle en 2006 sur l'ensemble du territoire. Sa déclinaison en Indre-et-Loire s'inscrit dans une volonté de réaliser un état des lieux de la biodiversité via un groupe d'espèces sensibles et menacées, dynamiser le réseau bénévole autour de la biodiversité et participer à un programme national.

En 2018, 20 mailles ont été suivies par 14 bénévoles/salariés et ont permis récolter plus de 2000 données comprenant 68 espèces de rhopalocères. En trois années de STERF, ce sont plus de 76 espèces - soit 70% des espèces mentionnées dans le département – qui ont été observées dont 13 espèces patrimoniales.

Azuré du serpolet (*Phengaris arion*) – Laurent P.

Cette action doit être renouvelée pour le calcul de l'indicateur TRIM, outil nécessaire à la bonne analyse des variations des populations des différentes espèces de papillons diurnes.

ATLAS DES MAMMIFÈRES D'INDRE-ET-LOIRE

En 2018, 10 sessions pelotes ont eu lieu avec une fréquence d'une réunion toutes les deux à trois semaines. Les sessions ont rassemblées au total 83 personnes ce qui représente environ 207 heures bénévoles

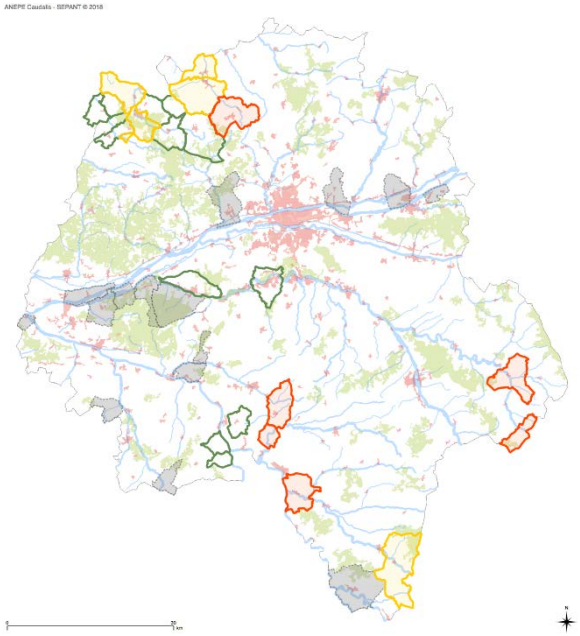
Toutes les données confondues, c'est donc maintenant 35 lots qui ont pu être enregistrés pour un total de 698 pelotes analysées. Ce sont ainsi 2255 proies analysées qui ont permis de compléter la répartition géographique de 17 espèces de micromammifères différentes sur le département de l'Indre-et-Loire.

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES DE LA LOUTRE D'EUROPE

Dans le cadre du Plan National d'Actions en faveur de la Loutre d'Europe, des inventaires ont été menés en partenariat avec l'ANEPE Caudalis au nord-ouest et sud-est de l'Indre-et-Loire, secteurs situés sur les fronts de colonisation de l'espèce.

Ces recherches ont permis d'ajouter 6 nouvelles communes où l'espèce a été recensée. Les grandes capacités de déplacement de l'espèce

poussent à l'optimisme mais des freins à la reconquête persistent (mortalité routière, barrières infranchissables) et nécessitent à l'avenir d'étudier la dangerosité des ouvrages.



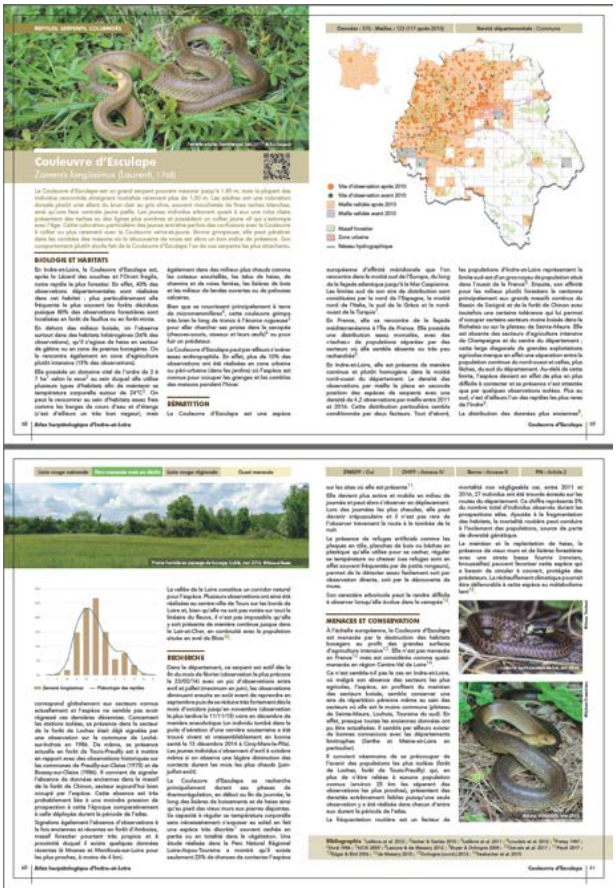
Répartition communale de la Loutre d'Europe

ATLAS HERPÉTOLOGIQUE 37

En partenariat avec la Société Herpétologique de Touraine (SHT37) et avec l'association CAUDALIS, la SEPANT a entrepris depuis 2012 de réaliser un atlas herpétologique (serpents-lézards, tortues, grenouilles, crapauds, Tritons..) en Indre-et-Loire. La période de collecte d'informations s'est terminée en 2017 et cette année 2018 a été consacrée à la rédaction des fiches-espèces, activité très chronophage car nécessitant beaucoup d'échanges et de relectures entre les bénévoles-rédacteurs.

Cette réalisation a permis une amélioration majeure des connaissances dans le département : il s'agit en effet du premier atlas d'Indre-et-loire pour ces espèces.

La SEPANT espère qu'il suscitera intérêt et bienveillance pour cette faune souvent mal connue.



Maquette des fiches-espèce

BASE DE DONNÉES NATURALISTE SIRFF

Fin 2018, 70 184 données ont été recensées sur la base SIRFF soit le volume de données des deux années précédentes.

Groupe taxonomique	Nombre d'observations
Lépidoptères	13 482
Oiseaux	5 500
Plantes vasculaires	36 911
Orthoptères	3 384
Reptiles	1 977
Amphibiens	3 168
Odonates	2 898
Mammifères (hors pelotes)	826
Coléoptères	654
Hémiptères	184
Araignées	140
Hyménoptères	97
Mollusques	438
Poissons	26
Crustacés	499

Courant 2019, la base SIRFF va faire peau neuve avec une nouvelle interface de saisie et de consultation de données. la SEPANT encourage l'ensemble des naturalistes à partager leurs observations auprès de la communauté sur le site internet afin d'améliorer les connaissances dans la région.

3.5. RESTAURATION ET GESTION ÉCOLOGIQUE

3.5.1. MESURES COMPENSATOIRES DE LA LGV SUD EUROPE ATLANTIQUE

Depuis 2012, la SEPANT s'implique dans la mise en place de mesures de réduction d'impact et de mesures compensatoires de cette voie ferrée en construction à travers un partenariat avec la Société COSEA. À partir de 2014, l'action de la SEPANT s'est concentrée sur la recherche et la mise en place des mesures compensatoires au sein de territoire à enjeux. Ce travail, très important, est effectué avec des partenaires régionaux : la LPO Touraine, la Chambre d'Agriculture 37, CEN Centre-Val de Loire, Fédération de pêche 37.

Vallée du Réveillon après restauration écologique – Vinciane L.

En 2018, .la SEPANT a finalisé l'ensemble des mesures compensatoires environnementales dans le cadre des conventionnements avec des propriétaires ou des exploitants agricoles.

Les programmes de restauration et de gestion sont mis progressivement en route sur les sites ainsi fin 2018 le site de Grand bois à Sainte Catherine de Fierbois a fait l'objet d'une restauration écologique importante pour améliorer la fonctionnalité de la zone humide.

En 2018, la SEPANT a poursuivi les suivis écologiques des mesures compensatoires environnementales.

SUIVI DE LA COLONISATION DES MARES DE COMPENSATION

Ce suivi a pour suivre la colonisation des mares crées ou restaurées afin d'évaluer si des dysfonctionnements sont présents. Il consiste à décrire la morphologie des mares, un suivi photographique et un suivi écologique (flore, odonates, amphibiens) afin de suivre l'évolution de ces milieux naturels. En 2018, 14 mares compensatoires ont fait l'objet d'un suivi.

Crapaud calamite (*Bufo calamita)* observée lors des suivis – Laurent P.

SUIVI DE LA TRANSPARENCE DES OUVRAGES POUR LES MAMMIFÈRES SEMI-AQUATIQUES

Pour mesurer l'efficacité des ouvrages dans la transparence de la ligne LGV pour les mammifères semi-aquatiques, différents protocoles de suivis ont été mis en place pour 7 ouvrages. Ces protocoles élaborés par le GREGE (Groupe de Recherche et d'Etude pour la Gestion de l'Environnement) s'appuyaient sur des suivis photographiques, de plaques à empreintes et récolte de piège à poils et à crottes.

SUIVI DE LA TRANSPARENCE DES OUVRAGES APPLIQUÉE À LA LOUTRE D'EUROPE

Un suivi des places de marquage de la Loutre d'Europe est réalisé depuis 2015 afin d'évaluer la transparence des ouvrages. Ce mustélidé est en phase de recolonisation dans l'Indre-et-Loire, d'ailleurs aucune trace de l'espèce n'avait été repérée durant les deux premières années de suivi. Depuis 2017, la loutre est beaucoup moins discrète, puisqu'on retrouve des traces régulièrement.

SUIVI DES POPULATIONS IMPACTÉES D'AGRION DE MERCURE

Au cours de l'été, deux sessions de capture-marquage-recapture (CMR) se sont déroulés dans la vallée du Réveillon. Ce suivi vise à

évaluer la viabilité de la population affectée par la création de la LGV SEA et la « transparence » de l'ouvrage pour l'espèce.

Durant les 10 jours de suivi, 7 bénévoles/salariés ont été mobilisés et plus de 300 individus ont été marqués.

Agrion de Mercure (Coenagrion mercurialis) prédaté. – Vinciane L.

SUIVI DE LA TRANSPARENCE DES OUVRAGES POUR LES AMPHIBIENS

En février-mars 2018, la SEPANT a installé un dispositif de capture par seaux sur la commune de Sainte-Catherine-de-Fierbois, afin d'évaluer la fonctionnalité des ouvrages dédiés au passage de la petite faune. Ce suivi, étalé sur 45 jours consécutifs, a pu être réalisé grâce à l'investissement des bénévoles naturalistes.

En tout, 140 amphibiens de six espèces différentes ont pu être capturés.

3.5.2. ORBELLO—YZEURES-SUR-CREUSE

Suite à la signature d'une convention de partenariat entre la SEPANT et Orbello Granulat, un suivi écologique annuel est effectué sur la carrière en cours d'exploitation d'Yzeures-sur-Creuse. Ce suivi va permettre à la SEPANT de suivre l'évolution de la carrière et d'établir un programme de restauration avec l'entreprise. Un programme d'action pluriannuel a été élaboré, cette année, les suivis portaient sur les amphibiens, l'avifaune et la végétation.

3.5.3. SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET MESURES COMPENSATOIRES DE L'A85 ET DE L'A10

ACCOMPAGNEMENT A10

Depuis 2015, la SEPANT est en charge d'accompagner COFIROUTE dans la prise en compte de la biodiversité dans le cadre des travaux d'élargissement de l'A10 entre Chambray-lès-Tours et Veigné. Parmi les succès de ce partenariat, il convient de citer la découverte au beau milieu du chantier d'une population d'Agrion de mercure. Cette découverte a conduit à un arrêt du chantier pendant un an et à une modification des plans de travaux et des modes opératoires afin d'assurer la préservation de cette espèce protégée. Les suivis sur l'espèce effectués en 2018 laissent penser que les mesures d'évitement ont été efficaces car les effectifs se sont maintenus. Ce suivi se poursuivra dans les années à venir afin de vérifier la tendance observée.

SUIVI ENVIRONNEMENTAL DU CHANTIER DE DOUBLEMENT DU VIADUC DE LANGEAIS (A85)

La SEPANT mène un suivi environnemental du chantier de doublement du viaduc de Langeais. Ce suivi permet de faire des préconisations pour assurer une meilleure prise en compte de la biodiversité tout au long du chantier. A titre d'exemple, il peut s'agir de proposer des périodes d'intervention compatibles avec l'écologie des espèces présentes à proximité du chantier, de limiter les impacts sur les sols, de favoriser la reprise spontanée de la végétation, etc.

RÉDACTION DU PLAN DE GESTION DE LA CHÂTAIGNERAIE (LANGEAIS)

COFIROUTE, concessionnaire de l'autoroute A85, va procéder en 2018/2019 au doublement du viaduc de la Roumer, situé sur la commune de Langeais (Indre-et-Loire). Ces travaux vont impacter trois espèces protégées (l'Aconit napel, l'Isopyre faux-pygamon et le Polystic à soies).

En accompagnement des mesures compensatoires et afin d'assurer le développement et la pérennité des populations d'Aconit napel, COFIROUTE souhaite étendre la gestion écologique pendant 15 ans sur une ancienne peupleraie où l'Aconit est présent. Cette proposition a été validée par le Conseil National de Protection de la Nature lors de l'instruction du dossier de demande de dérogation à la réglementation sur les espèces protégées. La SEPANT est intervenue en 2018 pour mener les inventaires floristiques et pour

la mise en œuvre du plan de gestion. Celui-ci prévoit notamment la restauration de milieux ouverts (prairies humides et mégaphorbiaies)

Aconit napel (*Aconitum napellus*) - Damien A.

sur environ 4,1 ha.

RÉDACTION DU PLAN DE GESTION DU PRÉ DES TOURETTES

Les travaux d'élargissement du viaduc de Langeais ont impacté une zone humide. En compensation de ces impacts, COFIROUTE a passé une convention avec la mairie de Langeais pour mettre en œuvre un plan de gestion écologique sur 7 ha d'anciennes peupleraies. La SEPANT est en charge d'actualiser le plan de gestion fait par le PNR Loire-Anjou Touraine en 2014. Les inventaires ont été faits en 2018 et ont notamment permis de découvrir une belle population de Cuivré des marais.

3.5.4. MESSICOLES

Depuis 2015, la valorisation et les actions de réimplantation de ces espèces floristiques patrimoniales a été développée en Indre-et-Loire.

Cette année, des messicoles ont été semées sur des espaces communaux à Nazelles-Négron et à Chambray-lès-Tours. De plus, elles ont aussi trouvées refuges dans 5 exploitations agricoles.

Des stands ont aussi permis de promulguer l'enjeu que constituent ces espèces. Ce projet a aussi permis d'organiser une sortie nature et un chantier participatif au sein du conservatoire des plantes messicoles de la Morelière de Dominique Tessier, au cours duquel les bénévoles motivés ont pu l'aider à récolter les graines sur ses parcelles.

Ce projet a aussi permis dans le cadre du Plan National d'Action en faveur des messicoles de réaliser une journée technique à destination des acteurs du territoire avec pour objectif de découvrir les espèces et les programmes de réimplantation que la SEPANT mène.

Journée technique sur la flore messicole – Vinciane L.

Buplèvre à feuilles ovales (*Buplerum subovatum*) - Vinciane L.

3.6. SENSIBILISATION ET ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

3.6.1. SENSIBILISATION À DESTINATION DU PUBLIC SCOLAIRE

LE GRAND SECRET DU LIEN

La SEPANT a participé à un projet d'envergure avec le Réseau d'éducateur à l'environnement 37 (REE37) lors de la production du film « le grand secret du lien ».

Ce film a pour but de permettre à des jeunes adolescents de sortir de leur quotidien et de participer à des animations sur la biodiversité qui les entoure.

Les jeunes au cœur de l'animation nature. - Jean-Baptiste M.

Le jeudi 03 mai 2018 La SEPANT a ainsi mis en place une animation sur les insectes et autres invertébrés où les jeunes ont pu faire une pêche aquatique et observer la micro-faune terrestre.

Le samedi 19 mai 2018 la SEPANT a réitéré l'action en mettant en place, lors d'un camp nature avec les associations Couleurs Sauvages et la Gloriette, une animation nature combinant les arts martiaux chinois et le bio mimétisme.

ANIMATIONS FORÊT LARÇAY

Lundi 22 et mardi 23 octobre 2018 la SEPANT a réalisé, dans le cadre d'un IBC, une animation sortie en forêt avec le centre de loisirs de Larçay.

Les enfants ont pu découvrir le parc de Larçay où de nombreuses activités les attendaient ; une création de land art à réaliser par groupe, un jeu de piste où les enfants devaient retrouver et mémoriser des images d'animaux des bois lors d'un parcours, une recherche des insectes et autres invertébrés avec des boîtes loupes et un jeu sur la prédation (zip-zap).

Les enfants lors du dessin de restitution des petites bêtes - Jean-Baptiste M.

ANIMATIONS PETITES BÊTES AU CENTRE DE LOISIRS DE DE CHÂTEAU LA VALLIÈRE

Vendredi 26 octobre 2018 la SEPANT est intervenu pour une animation à la recherche des petites bêtes au centre de loisirs de Château-la-Vallière. Le matin, les 5-7 ans sont partis observer les insectes et l'après-midi les plus grands ont pu également participer à la recherche des papillons.

3.7. SORTIES NATURE

SORTIES « A LA DÉCOUVERTE DES AMPHIBIENS »

Deux sorties nature sur le thème des amphibiens ont été réalisées 2018.

La première, en partenariat avec le Syndicat de la Manse, le 23 mars, était une sortie nocturne au sein de la ferme pédagogique du Cabri-au-Lait à Sepmes ; elle a compté 17 participants.

Une deuxième sortie nocturne, à Larçay, a été réalisée dans le cadre de l'Inventaire de la Biodiversité Communale sur le site exceptionnel du Champ de manœuvre. Les 20 participants ont pu observer 7 espèces d'amphibiens.

SORTIE « DÉCOUVERTE DES ZONES HUMIDES »

Cette sortie s'est déroulée le 17 mars et a permis à 19 personnes de découvrir les zones humides du site de Grand Bois à Sainte-Catherine de Fierbois. Les participants ont pu, lors de cette matinée, s'initier aux caractéristiques pédologiques des zones humides, observer les habitats humides présents ainsi que la flore et la faune qui y sont inféodés. Ce fut aussi l'occasion de présenter le suivi de la transparence écologique des ouvrages de la LGV SEA pour les amphibiens et d'aborder la gestion de ce site de mesures compensatoires.

Sortie sur la thématique des zones humides – Laurent L.

SORTIE « DÉCOUVERTE DES REPTILES »

Le 28 avril avait lieu la sortie sur la thématique des reptiles, une matinée toujours appréciée. Une habitude maintenant puisque c'est la 5° année que cette sortie est organisée. On y vient pour découvrir et se former sur les reptiles et on y revient pour le plaisir de revoir ces espèces attachantes et pour la convivialité du site et de nos hôtes Danielle et Dominique Tessier. Une trentaine de participants étaient présents.

En tout au cours des 2 passages, autour des 34 plaques à reptiles, il a été observé : Lézard commun (1), Lézard vert (5), Orvet (25), Vipère aspic (1), Couleuvre d'Esculape (14), Couleuvre à collier (3) mais pas de Coronelle lisse cette année. Un suivi mensuel de type "Pop Reptile" est mis en place sur le site en 2018 pour mieux déceler les variations sur le long terme. Il permettra aussi de voir comment varient les proportions de ces espèces avec les saisons.

Couleuvre à collier (*Natrix helvetica)* – Anne T.

SORTIE « PRAIRIES DE LA BOUCHÈRE »

Cette sortie s'est déroulée le 2 juin et a permis aux participants de découvrir ce site de mesures compensatoires au cœur de la vallée de l'Indre. Les différents habitats humides présents, les espèces qui y sont inféodées et la gestion visée.

SORTIE ORTHOPTÈRES

Fin août, la SEPANT a initié quelques bénévoles aux orthoptères (criquets, grillons, sauterelles) sur les landes de Larçay. Les rudiments de biologie et écologie ainsi que les astuces pour la détermination des espèces ont ravi les naturalistes.

SORTIE PAPILLONS

En 2018, plusieurs sorties ont été proposées le weekend à destination des bénévoles. Elles avaient pour but de faire découvrir de nouveaux habitats et espèces et dynamiser les bénévoles impliqués dans le protocole STERF. Au total, près de 30 personnes ont participé :

- 19 mai 2018 : ENS des prairies du Roy (Loches)

- 09 juin 2018 : Conservatoire des plantes messicoles (Saint-Laurent-de-Lin)
- 07 juillet 2018 : Inventaire de la Biodiversité Communale de Larcay
- 11 août 2018 : Site CEN des pelouses de Bertignolles (Savigny-en-Véron)

Ce fut aussi eu l'occasion de faire découvrir des méthodes d'inventaires des lépidoptères – chrono-inventaires, méthode d'attraction par les phéromones des Sésies, miellée.

SORTIE INSECTES LA RICHE

La SEPANT a proposé une sortie le 21 juillet sur la thématique des insectes à la Riche. Elle a rassemblé petits et grands autour de ces petites bêtes tant décriées où les idées reçues sont légions.

SORTIE PLANTES MESSICOLES ET CHANTIER PARTICIPATIF

Cette sortie fut l'occasion de venir découvrir le conservatoire des plantes messicoles de Dominique Tessier et toutes ces espèces rares. Un groupe est revenu à la fin de l'aider afin de récolter le plus de graines possible d'*Orlaya grandiflora* pour les réimplanter cette année sur d'autres sites.

SORTIE BRAME DU CERF

Le 14 septembre 2018, une vingtaine de personnes s'étaient donné rendez-vous sur la commune de Saint-Benoît-la-Forêt pour assister aux complaintes amoureuses des grands cerfs. Cette balade sensorielle fut l'occasion d'appréhender la nature dans un environnement nocturne.

SORTIE « LA FORÊT EN AUTOMNE »

Afin de faire découvrir aux larçéens leur environnement, le 13 octobre 2018, la SEPANT a conduit une quinzaine de participants dans la forêt de Larçay. Les échanges ont portés sur l'historique de ce boisement, sa gestion actuelle, la fonctionnalité écologique de ce milieu et les espèces inféodées.

4 | DÉVELOPPEMENT DURABLE

4.1. ZÉRO PESTICIDE

Comme chaque année depuis 2007, la SEPANT a poursuivi son travail d'accompagnement des collectivités volontaires dans une démarche Objectif Zéro Pesticide. Cette année qui fait suite à la date butoir du 1° janvier 2017 (loi Labbé) sur l'interdiction d'utilisation des produits phytosanitaires pour les collectivités, beaucoup de temps a été consacré à la sensibilisation, l'accompagnement des communes et les interventions auprès des élus et des agents des communes, des Pays et des syndicats de Bassin. En 2018, trois nouvelles communes ont adhéré à la charte « Objectif zéro pesticide » : Les Hermites, qui faisait partie des deux communes à ne pas avoir signé en même temps que la communauté de communes du Castel-Renaudais, Nazelles-Négron et Notre-Dame-d'Oé.

La lettre d'information n°4 a été diffusée à toutes les communes et communautés de communes du département.

Un comité de pilotage ainsi qu'une réunion technique (portant sur la végétalisation comme alternative à l'utilisation des produits phytosanitaires) ont été mis en place afin de permettre aux communes suivies de partager leur expérience et se former à de nouvelles techniques.

Le projet de fleurissement des pieds de murs s'est poursuivi en 2018 avec un partenariat avec les jardins de Sauveterre (semences labélisées) afin de proposer aux communes des graines sauvages adaptés à ces sols difficiles. Trois communes ont bénéficié d'une animation de fleurissement de pieds de murs : Monthodon,

Animation fleurissement à Monthodon

Château-Renault et Pocé-sur-Cisse.

L'animation fleurissement a été un succès total dans la commune de Monthodon pas moins d'une vingtaine de personnes étaient présentes pour fleurir les rues. Parents, enfants, élus, agents des espaces verts. Une belle réussite.

Cette année, la SEPANT a proposé de nouvelles animations à destination des jardiniers amateurs :

- Une animation à la jardinerie Truffaut sur l'utilisation des techniques alternatives aux pesticides (accueil des auxiliaires, paillage ...)

- Un atelier jardin sur le thème des plantes bio-indicatrices et diagnostic des sols, à Château-Renault.

La charte des bonnes pratiques au jardin a également été proposée cette année. Le jardinier signataire s'engage à respecter des bonnes pratiques, ce qui lui donne accès à un autocollant « je jardine sans pesticide » pour partager sa démarche, ainsi qu'à une liste de diffusion par mail, permettant de recevoir et d'échanger des astuces et conseils au jardin.

ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE DE LA COMMUNE DE MONTS

Le plan de gestion différenciée de la commune de Monts lancé en 2017, a été finalisé en 2018, puis présenté à la commune et validé. Il restera à mener, en 2019, le suivi de ce plan de gestion.

CONTRAT LOCAL DE SANTÉ DES PAYS LOIRE TOURAINE ET LOIRE NATURE

La SEPANT est référencée dans la thématique santé environnementale dans les Contrats Locaux de Santé de ces deux pays, notamment vis-à-vis de la sensibilisation qu'elle peut apporter dans la réduction de l'utilisation des pesticides. Le 11 décembre 2018, une table ronde à destination des établissements recevant du public sensible a été organisée au Pays Loire Touraine. Elle avait pour objectif de promouvoir l'arrêt total de l'utilisation des produits phytosanitaires pour l'entretien des espaces verts de ces établissements, sachant que la réglementation autorise l'utilisation des pesticides au-delà de 50 mètres du bâtiment d'accueil.

4.2. LE PLAN DÉCHETS (PRPGD) ET PLAN D'ACTIONS EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE (PRAEC)

La SEPANT est membre de la Commission consultative du Plan déchets de la région Centre-Val de Loire créée fin 2016. Ce « Plan régional de prévention et de gestion des déchets » (PRPGD) est un plan sur 12 ans qui devrait être adopté par le Conseil régional en juin 2019. Il est associé à un « Plan régional d'actions en faveur de l'économie circulaire » (PRAEC).

A ce titre la SEPANT a participé aux quatre réunions de la Commission consultative qui se sont tenues à Orléans les 16 janvier 2018, 17 avril 2018, le 18 mai 2018 et 16 octobre 2018 ainsi qu'à de nombreux groupes de travail et ateliers.

Le 18 mai 2018 la SEPANT a approuvé le projet de plan déchets.

4.3. LA PRÉVENTION/RÉDUCTION DES DÉCHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

Ce projet suivi par François Izarn, Bruno Debron et Justine Kerouedan a obtenu des financements de la Région Centre-Val de Loire (à travers la Convention verte), le SMICTOM du Chinonais et la Fondation Banque Populaire Val de Loire.

Le projet consiste à prévenir et réduire les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques ménagers d'Indre-et-Loire, en agissant sur la prévention aval. La prévention « aval » concerne les mesures de prévention prises par le consommateur final, en agissant sur :

- Les achats responsables : acheter d'occasion, ou éco-recyclé, ou à l'économie Sociale et Solidaire ;
- L'allongement de la durée d'usage ;
- La priorisation, quand c'est possible, de la location et du partage (plutôt que l'achat) ;

- L'orientation des produits en fin d'usage vers la réparation ou vers les filières de réutilisation.

Au cours de l'année 2018, le projet a abouti par la conception d'une carte interactive sur le « faire durer » et sur la « seconde vie des EEE ». Pour cela, plusieurs entretiens de collectivités (Communauté de Communes Touraine Vallée de l'Indre, Touraine Propre…), d'acteurs associatifs et privés (Ressourcerie de la Charpentière, Repair Café de Tours, EMMAUS, Envie 37 et Tri 37) et réparateurs de l'Indre-et-Loire ont été interrogés. De plus, une étude économique et technique du réemploi à l'échelle de l'Indre-et-Loire a été effectuée et est en court de rédaction.

4.4. ALIMENTATION

DÉFI FAMILLES À ALIMENTATION POSITIVE (FAAP)

Ce projet est organisé par le GRAINE Centre. En Indre-et-Loire, trois associations animent ce défi : Couleurs Sauvages, Familles Rurales et la SEPANT. Le défi relevé par plusieurs familles consiste à manger plus local, à la bonne saison et d'avantage de produits bio sans changer de budget. Pour les aider, les associations animatrices organisent des ateliers et aident les familles dans leurs démarches et suivis d'achats.

Après plusieurs mois de mise en place, la première édition s'est terminée le 17 juin 2018 par évènement de clôture, commun avec le Défi Famille à Énergie Positive. Pour cet évènement, les familles ont été conviées à une journée d'animation au sein du parc du Château de Cheverny.

Tout au long de ce projet, les familles ont pu participer à plusieurs ateliers :

- Une visite de la ferme de la Buissonnière à Chambray-Lès-Tours (en 2017)
- Des repas partagés (en 2017)
- Un atelier cuisine sur le gaspillage alimentaire
- Un atelier cuisine avec l'intervention de Marie Rousseau, diététicienne au sein de l'association DIETA 37)
- Une sortie découverte des plantes sauvages comestibles

La deuxième édition de ce défi « famille à alimentation positive » a eu lieu le 6 octobre 2018. Cette action s'adresse au grand public et une forte communication a été effectuée par les associations animatrices en Indre-et-Loire fin août. Les inscriptions pour l'année 2018-2019 ont commencé dès septembre et ont clôturé début octobre.

Ce projet est suivi par Justine Kerouedan pour la SEPANT. L'association a choisi de faire appel à une structure relais pour l'accompagner: le CCAS de Chambray-Lès-Tours qui participe à la diffusion, la communication et à la logistique.

Au cours du dernier trimestre 2018, les familles de ce deuxième défi ont pu participer à une visite de la ferme de l'Herbe tendre à Truyes.

4.5. AGENDA 21, LYCÉE JEAN MONNET A TOURS

La SEPANT a rencontré à plusieurs reprises l'équipe pédagogique du lycée Jean Monnet pour préparer et proposer des animations et actions autour du développement durable au sein du Lycée.

Le comité de pilotage de l'Agenda 21 s'est réuni 3 fois en 2018.

La SEPANT a animé plusieurs ateliers et formations en 2018 :

- Stand et animation recyclage déchets (1er juin 2018)
- Animation de trois projections suivies de débat mouvant auprès de classes de seconde et terminale sur le thème du Gaspillage Alimentaire dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des déchets (21 et 22 novembre 2018)
- Une session de formation éco délégué sur le montage de projet développement durable (20 décembre 2018)

4.6. SENSIBILISATION DU PUBLIC

La SEPANT est signataire du Référentiel qualité Jeune Public depuis 2013, gage de qualité des animations proposées aux enfants et adolescents. En 2017, elle a également obtenu le Référentiel Qualité Grand Public.

4.6.1. SENSIBILISATION À DESTINATION DU PUBLIC SCOLAIRE

ANIMATIONS GASPILLAGE ALIMENTAIRE, TRI DES DÉCHETS BRIQUES ALIMENTAIRES OU PAPIER RECYCLÉ

Les animations avec Tours Métropole et Touraine Propre sont toujours d'actualité : animations sur le papier recyclé, les briques alimentaires, le tri et la valorisation des déchets ainsi que sur le gaspillage alimentaire.

L'animation sur le papier recyclé

Nouveauté 2018 : la SEPANT est intervenue dans des classes du Centre de Formation par Alternance des Douets (Tours) dans la section boulangerie et pâtisserie, pour échanger sur le gaspillage alimentaire avec les étudiants. Des documentaires ont été présentés suivis d'un débat sur les conséquences du gaspillage alimentaire.

ANIMATION COMPOSTAGE

Animation gaspillage alimentaire création d'affiches anti gaspi à l'école.

L'animation compostage, mise en place dans le cadre des animations avec Touraine Propre a encore été proposée cette année.

Cette animation est basée sur un conte relatant l'histoire et le processus du cycle de la matière, où les enfants doivent retrouver les acteurs qui contribuent à réaliser le compost. Puis avec des vidéos et des échanges, une liste de ce qui peut être mis ou non dans le composteur est construite.

ANIMATIONS ZÉRO PESTICIDE

Au cours de l'année 2018, de nombreuses animations sur la sensibilisation aux pesticides ont été réalisées avec les classes de CE1 à CM2.

L'animation est conçue de sorte à ce que les enfants puissent discuter et échanger avec l'animateur sur leur vision relative aux pesticides. De nombreuses vidéos sont visionnées avec à chaque fois des micros débats et échanges avec les enfants. Une maquette spécifique permet également de faire réagir les enfants et de trouver des alternatives à ces produits.

La deuxième partie de l'animation se passe à l'extérieur pour découvrir la micro-faune (insectes, araignées,...) et ainsi vivre un temps dans une nature « proche de chez nous » pour laquelle on ne fait pas forcément attention.

Pour terminer l'animation des jeux et activités sur les associations de plantes et légumes ainsi que les auxiliaires du jardin sont proposés.

UN POTAGER DANS MON ÉCOLE

Deux structures d'accueil du jeune public ont été accompagnées dans le cadre de ce projet, à savoir le conseil des jeunes de la commune de Montbazon et la classe de CM1 de l'école Paul Louis Courrier de Chambray-lès-Tours.

« Un potager dans mon école » est une animation qui a pour but de créer un potager à l'école mais également de sensibiliser les enfants au jardinage sans utiliser de produits phytosanitaires chimiques de synthèse. L'animation se découpe en 4 demi-journées et a été réalisée en partenariat avec la Société d'Horticulture de Touraine et la Fredon.

Animation un potager dans mon école.

ANIMATIONS FABRICATION D'HÔTELS À INSECTES

Lors de l'année 2018, la SEPANT a réalisé des animations sur la fabrication de refuges et d'hôtels à insectes dans les villes de Château-Renault et de Pocé-sur-Cisse. L'objectif était de créer son propre hôtel à insectes avec des matériaux de récupération (palettes, pots en terre cuites, ...). Tous les habitants de la ville petits et grands étaient conviés et chaque groupe est reparti avec sa construction.

Rendu final des hôtels à insecte fabriqués par le grand public.

JURY LYCÉEN

L'Agence de l'Eau Loire Bretagne lance la révision de son SDAGE pour préparer le suivant qui portera sur 2022 à 2027. Une première consultation publique a lieu de novembre 2018 à avril 2019. Le but était d'identifier les enjeux prioritaires auxquels le nouveau SDAGE devra répondre. Afin de relayer cette consultation et de sensibiliser les plus jeunes, la SEPANT a mis en place un jury lycéen dans deux classes du lycée Jacques de Vaucanson (Tours) dont une classe de seconde et une classe de première ES. La mise en place de ce jury et la définition du contenu des séances ont eu lieu en 2018 et seront suivis en 2019 par 3 séances d'animations dans chacune des classes. La dernière séance constituera une restitution face à un jury.

Par la suite, les retours des élèves seront compilés puis transmis à l'Agence de l'eau. Des échanges auront également lieu avec les éco-délégués, des élèves volontaires issus de toutes les classes du lycée.

SEMAINE EUROPÉENNE DE RÉDUCTION DES DÉCHETS (SERD)

Pour l'édition 2018 de la SERD, la SEPANT a inscrit plusieurs animations scolaires (en école primaire et lycée) :

- Trois animations scolaires sur le gaspillage alimentaire le 20, 22 et 23 novembre 2018 à Joué-Lès-Tours et à Tours
- Deux animations sur la prévention des déchets : éco-conception, suremballages, produits jetables... le 19 et 20 novembre 2018 à Saint-Martin-le-Beau
- Trois projections de film suivis d'un débat mouvant sur le gaspillage alimentaire les 21 et 22 novembre 2018
- Une animation scolaire sur le papier recyclé le 20 novembre 2018 à Saint-Avertin.

4.6.2. SENSIBILISATION À DESTINATION DU GRAND PUBLIC

SOIRÉE CINÉMA DÉBAT « APRÈS-DEMAIN »

Le film a été présenté en avant-première le 14 novembre, Salle Thélème, par l'Université de Tours. La SEPANT est intervenue en partenariat pour animer les débats.

SOIRÉE CNP "CHANGEONS LE SYSTÈME PAS LE CLIMAT"

Une soirée Cinéma National Populaire avec les Cinémas Studios a été organisée avec la projection de ce film documentaire de Sarah Blondel et Pascal Hennequin (France - 2016 - 55'). Le film a été suivi d'un débat avec des acteurs de la mobilisation citoyenne : Anael Biger, cofondatrice de Greenpeace Tours et de Rémi Filliau, cofondateur d'Action Non Violente-COP21 Touraine et de la SEPANT.

SOIRÉE CINÉ/DÉBAT « 0 PHYTO 100% BIO »

Le vendredi 8 juin, la commune de Chambray-lès-Tours a organisé une soirée autour du film « 0 phyto, 100% bio ». Avant la présentation du film, l'AMAP Jack Be Little accueillait les visiteurs dans le hall où était affichée l'exposition « Objectif zéro pesticide dans nos villes et villages » de la SEPANT. L'association était également présente lors du débat pour présenter son projet Zéro pesticide dans le cadre duquel elle milite depuis de nombreuses années avec la charte signée dans les communes. Le Défi Famille à Alimentation positive a également été présenté.

CONFÉRENCE « LA LOIRE DANS TOUS SES ÉTATS »

La SEPANT et l'Université de Tours - Programme Ambition Recherche Développement, Intelligence des Patrimoines, ont organisé une conférence-débat le 22 mai 2018 à la Salle Thélème de l'Université de Tours autour de la Loire.

Cette manifestation s'appuyait sur une approche pluridisciplinaire des thématiques relatives à la Loire, faisant appel à des enseignants-chercheurs et à des spécialistes non universitaires organisés autour de plusieurs tables rondes :

- La Loire, son imaginaire et sa représentation
- La Loire, enjeu d'un développement économique et durable
- la Loire, une biodiversité à préserver.

Les comptes rendus détaillés des échanges sont publiés dans le hors-série Touraine Nature « la Loire dans tous ses états ».

5 | DOSSIERS CONTENTIEUX

5.1. ZONES DE NON-TRAITEMENT PAR PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES, ET PROTECTION DES POINTS D'EAU EN INDRE-ET-LOIRE

La SEPANT est engagée, conjointement avec FNE Centre-Val de Loire, dans une demande d'annulation de l'arrêté préfectoral du 21 juillet 2017 sur la protection des points d'eau contre l'usage à leurs abords de produits phytopharmaceutiques (= des pesticides). Après échec de la concertation avec la Direction Départementale des Territoires puis rejet d'un recours gracieux, un recours en annulation a été déposé le 5 janvier 2018 devant le Tribunal Administratif d'Orléans (des recours contre des arrêtés similaires pris dans les autres départements de la Région Centre-Val de Loire ont été déposés par des associations de FNE). On attend le jugement que prononcera le Tribunal Administratif. On croit savoir que l'un des principaux arguments invoqués pour demander l'annulation des arrêtés préfectoraux incriminés – le principe de non-régression de la protection de l'environnement, inscrit dans la loi du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (art. L.110-1 du code de l'environnement) – a fait l'objet d'une consultation juridique de l'Agence Française de la Biodiversité, pour déterminer quelle en est la portée.

5.2. PLAINTES DÉPOSÉES AUPRÈS DU PROCUREUR DE LA RÉPUBLIQUE, POUR DIVERSES INFRACTIONS

La SEPANT n'a pas connaissance des suites réservées par le Procureur de la République de Tours aux plaintes qu'elle a déposées pour les infractions à l'environnement suivantes :

- Capture et détention de hérissons, espèce protégée, à Bourgueil (lettre du 21/03/2016),
- Piégeage d'oiseaux dans le secteur du Pont-aux-Oies, à Tours (lettre du 03/07/2017, complété par une lettre du 14/02/2018) ;
- Lit de la Loire – Destruction d'habitats et d'espèces protégées sur le site de Bondésir à Montlouis-sur-Loire (lettre du 20 juillet 2017 de Me Samuel Delalande pour la SEPANT).

5.3. DOMMAGES ENVIRONNEMENTAUX CAUSÉS PAR LES SOCIÉTÉS GIE COSEA ET SASU DTP, LORS DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA LGV SUD-EUROPE ATLANTIQUE

Cette action au civil, devant le Tribunal de Grande Instance de Nanterre, a été engagée conjointement par FNE avec la SEPANT par assignation du 12 juin 2017. Elle fait suite à la condamnation de ces sociétés déjà prononcée pour les mêmes faits par le Tribunal de Police de Tours, le 13 septembre 2016. Un protocole transactionnel, autorisé par FNE, et par la SEPANT (délibération de son CA le 29 novembre 2018), a été étudié entre les avocats des différentes parties, et devrait aboutir prochainement à une validation par le TGI de Nanterre.

6| COMPTE RENDU FINANCIER 2018

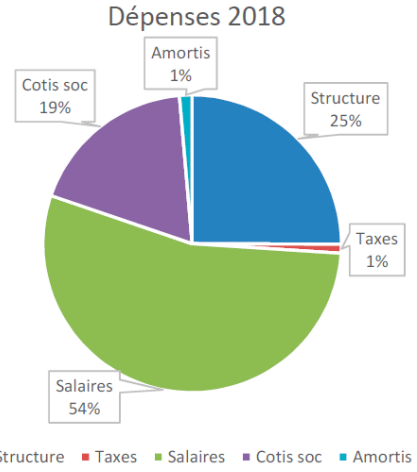
LA PRÉSENTATION DES COMPTES

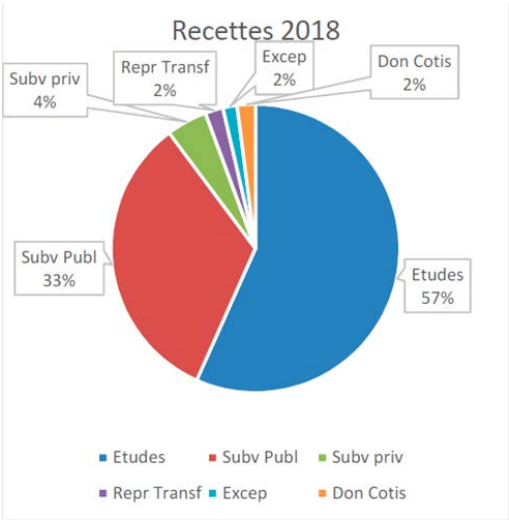
Depuis l'exercice 2009 la SEPANT a confié à RMA expertise comptable à TOURS deux missions :

- mission sociale, pour la gestion de la paie, rédiger les obligations déclaratives et fiscales
- mission comptable, pour la présentation des comptes annuels.

Audit des comptes : Le résultat tient compte des prestations réalisées non encore facturées dans le respect de la comptabilité d'engagement.

LA SITUATION DE L'ASSOCIATION DURANT L'EXERCICE





Le résultat est de 11 303.00 € Les produits et charges d'exploitation de l'année sont quasiment à l'équilibre

La disponibilité en banque de 119 960.36 € est proche de celle constatée l'exercice précédent

Il faut aussi noter la mobilisation des bénévoles sur les projets biodiversité et développement durable dont le bénévolat a été valorisé en annexe du bilan à 39 054.00 €. Cette dimension économique représente la part d'autofinancement que la SEPANT apporte à des projets dont le financement est incomplet mais qu'elle souhaite réaliser au regard de son projet associatif ;

Le bilan s'équilibre à 282 265.12 € en légère diminution par une baisse des créances à l'actif et par une baisse des dettes sociales au passif (passage d'une échéance trimestrielle à mensuelle).

Surveillance du seuil d'exonération des impôts commerciaux
La Sepant reste attentive à ce seuil qui n'a pas été dépassé en 2018. Elle a modifié la mission de l'expert-comptable RMA afin que celui-ci participe plus activement à cette surveillance et puisse accompagner la Sepant dans ses démarches en cas de franchissement.

LES ÉVÉNEMENTS IMPORTANTS SURVENUS PENDANT L'EXERCICE

Audit des comptes par un commissaire aux comptes
La mission du commissaire aux comptes s'est déroulée selon le calendrier prévu.

L'équipe salariée
L'effectif est resté stable. Mme Morgane Guillouroux a souhaité quitter la Sepant afin de réaliser un projet personnel. Elle a demandé à bénéficier d'une rupture conventionnelle que la Sepant a acceptée. De nouveaux projets sont en cours de développement, ils ont été confiés à Mme Marion Bernard. Le poste de secrétaire à temps partiel est passé de 24h à 28h00 pour tenir compte de la saisie des écritures comptables affectées à ce poste en cours d'année.

AFFECTATION DU RÉSULTAT DE L'EXERCICE

Afin de sécuriser la structure, et de la consolider dans son périmètre actuel il est proposé d'affecter le résultat à la réserve de trésorerie afin qu'il contribue au fond de roulement.

ADAPTATIONS CONJONCTURELLES ET PERSPECTIVES D'AVENIR

- Evolution des financements publics, renouvellement ou non des conventions…
- L'association doit continuer à s'intéresser à la diversification du financement des projets.
- Aptitude à développer de nouveaux projets

BILAN ACTIF 2018

	Brut	Amortissement Dépréciations	Net au 31/12/18	Net au 31/12/17
ACTIF				
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et de développement				
Concessions, brevets et droits assimilés	1 921,36	1 921,36		
Droit au bail				
Autres immob. incorporelles / Avances et acom				
Immobilisations corporelles				
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel et outillage	1 692,65	1 692,65		286,96
Autres immobilisations corporelles	44 951,21	41 315,46	3 635,75	9 032,34
Immob. en cours / Avances et acomptes				
Immobilisations financières				
Participations et créances rattachées	152,50		152,50	152,50
TIAP & autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres immobilisations financières	400,00		400,00	400,00
ACTIF IMMOBILISE	**49 117,72**	**44 929,47**	**4 188,25**	**9 871,80**
Stocks				
Matières premières et autres approv.				
En cours de production de biens				
En cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises				
Avances et acomptes versés sur commandes				
Créances				
Usagers et comptes rattachés	104 630,00		104 630,00	73 490,45
Autres créances	53 242,91		53 242,91	87 464,21
Divers				
Valeurs mobilières de placement				
Instruments de trésorerie				
Disponibilités	119 960,36		119 960,36	120 163,72
Charges constatées d'avance	243,60		243,60	934,68
ACTIF CIRCULANT	**278 076,87**		**278 076,87**	**282 053,06**
Charges à répartir sur plusieurs exercices				
Prime de remboursement des obligations				
Ecarts de conversion - Actif				
COMPTES DE REGULARISATION				
TOTAL DE L'ACTIF	**327 194,59**	**44 929,47**	**282 265,12**	**291 924,86**

BILAN PASSIF 2018

	Net au 31/12/18	Net au 31/12/17
PASSIF		
Fonds associatifs sans droit de reprise		
Ecarts de réévaluation		
Réserves indisponibles		
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves réglementées		
Autres réserves	193 517,41	127 733,42
Report à nouveau		
RESULTAT DE L'EXERCICE	**11 303,14**	**65 783,99**
Subventions d'investissement	13 500,00	
Provisions réglementées		
FONDS PROPRES	**218 320,55**	**193 517,41**
Apports		
Legs et donations		
Subventions affectées		
Fonds associatifs avec droit de reprise		
Résultat sous contrôle		
Droit des propriétaires		
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS		
Provisions pour risques		5 000,00
Provisions pour charges		
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		**5 000,00**
Fonds dédiés sur subventions		
Fonds dédiés sur autres ressources		
FONDS DEDIES		
Emprunts obligataires convertibles		
Emprunts		
Découverts et concours bancaires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédits		
Emprunts et dettes financières diverses		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	9 629,33	9 814,56
Dettes fiscales et sociales	34 575,24	56 829,89
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes		
Instruments de trésorerie		
Produits constatés d'avance	19 740,00	26 763,00
DETTES	**63 944,57**	**93 407,45**
Ecarts de conversion - Passif		
ECARTS DE CONVERSION		
TOTAL DU PASSIF	**282 265,12**	**291 924,86**

COMPTE DE RÉSULTAT 2018

	du 01/01/18 au 31/12/18 12 mois	du 01/01/17 au 31/12/17 12 mois
Ventes de marchandises	3 078,60	879,95
Production vendue	234 898,87	242 902,14
Production stockée		
Production immobilisée		
Subventions d'exploitation	158 109,56	163 684,05
Reprises et Transferts de charge	8 455,84	15 265,21
Cotisations		
Autres produits	8 551,90	11 102,13
Produits d'exploitation	***413 094,77***	***433 833,48***
Achats de marchandises	100,00	
Variation de stock de marchandises		
Achats de matières premières		
Variation de stock de matières premières		
Autres achats non stockés et charges externes	102 274,06	96 390,79
Impôts et taxes	3 994,00	7 599,00
Salaires et Traitements	221 589,18	207 559,57
Charges sociales	75 128,94	70 351,44
Amortissements et provisions	5 611,70	6 788,09
Autres charges	5,44	4,08
Charges d'exploitation	***408 703,32***	***388 692,97***
RESULTAT D'EXPLOITATION	**4 391,45**	**45 140,51**
Opérations faites en commun		
Produits financiers	233,54	464,36
Charges financières		
Résultat financier	***233,54***	***464,36***
RESULTAT COURANT	**4 624,99**	**45 604,87**
Produits exceptionnels	6 750,00	20 272,06
Charges exceptionnelles	71,85	92,94
Résultat exceptionnel	***6 678,15***	***20 179,12***
Impôts sur les bénéfices		
Report des ressources non utilisées		
Engagements à réaliser		
EXCEDENT OU DEFICIT	**11 303,14**	**65 783,99**

Retrouvez-nous sur www.sepant.fr et sur Facebook