



Nature 18

Association de protection de la nature et de l'environnement dans le Cantal

Rapport d'activités

Année 2019

**Association
Nature 18**

www.nature18.org
www.facebook.com/nature18
nature18
association18

1001 avenue de la Vierge
25, rue Henri Brisson
12 300-SOURDIS

02 48 70 76 20
04 67 84 44 09



Sommaire

RAPPORT MORAL DE LA PRESIDENTE	3
LA VIE DE L'ASSOCIATION	5
• VIE STATUTAIRE	5
• LES DYNAMIQUES BENEVOLES	5
• L'EQUIPE DE PERMANENTS	10
LE RESEAU FNE	13
• LA FEDERATION FNE CENTRE-VAL DE LOIRE	13
• AMBITIONS 2021 : RENOUVEAU DE LA FEDERATION REGIONALE	13
LES RELATIONS EXTERIEURES	14
• LES PARTENAIRES TECHNIQUES DE NATURE 18	14
• LES PARTENAIRES FINANCIERS ET LA GESTION FINANCIERE	15
LES ACTIONS 2019	17
ESPECES SAUVAGES	18
MILIEUX NATURELS	23
SENSIBILISATION	28
ACCOMPAGNER LA TRANSITION	35
REVUE DE PRESSE	40

Rapport moral de la Présidente

Cette année, Nature 18, qui s'appelait au départ SEPANEC, a 50 ans. Depuis un demi-siècle l'association a cherché à faire connaître la biodiversité, sa protection et celle de l'environnement, lutter contre la destruction des milieux naturels, ou aider à les restaurer.

Nous avons actuellement 485 adhérents, c'est un record pour ces dernières années. Pour nos partenaires nous sommes un interlocuteur bien visible.

Ressources humaines

Nous continuons à recenser les heures de bénévolat : en 2019 cela a représenté plus de 4200 heures soit l'équivalent de 2,5 temps plein ! Remercions tous nos bénévoles.

L'équipe des permanents est inchangée pour 2019 accompagnée de deux volontaires en service civique, très impliqués : Clémence auprès de Sébastien sur le terrain et Constance auprès d'Élodie et Marion pour le zéro déchet et la communication.

Réseaux et partenariats

Tout d'abord notre fédération régionale avait besoin d'un coup de jeune : c'est « ambition 2021 » pour FNE Centre Val de Loire. Nous avons activement travaillé à de nouveaux statuts pour une meilleure implication des associations dans la gouvernance fédérale et ils ont été votés début 2020.

Une convention de partenariat régionale a été signée avec l'Agence de l'Eau Loire Bretagne grâce au travail collectif au sein de FNE Centre-Val de Loire.

Nous avons participé activement au collectif local du Pacte du pouvoir de vivre et ce à l'initiative de FNE national, c'est l'occasion de travailler avec d'autres acteurs associatifs où syndicaux.

Nos Actions

Après la fin de l'action zéro pesticide dans les communes, je vous avais dit que Lucie travaillait sur le climat. C'est l'objectif Climat 2030 sur l'accompagnement des communes pour s'adapter aux changements climatiques et apprendre à gérer l'eau. Nous avons quatre communes pilotes qui se lancent cette année : Pigny, St Éloi de Gy, Rians, Neuvy deux Clochers, ceci avec l'aide des financeurs publics (l'agence de l'eau Loire-Bretagne, et la région via son contrat avec le PETR).

Avec Charlotte nous continuons les inventaires de biodiversité communale : Vorly et la Celle Bruère terminent cette année et Plaimpied, Graçay / St Oustrille, St Martin et St Vitte commencent cette année.

Les accueils postés du Val d'Auron et à l'étang de Sidiailles rencontrent toujours du succès.

Notre nouveau site en gestion au joli nom des « charbonnières » inventorié par Anne -Marie et Jacques Lamy à cette année passée été bien restauré par les bénévoles et les jeunes du camp chantier de la Groutte ; d'ailleurs comme chaque année celui-ci a accueilli 12 jeunes soucieux d'en apprendre toujours plus sur la biodiversité .Le responsable est Sébastien.

Et pour les plus jeunes, le club CPN encadré par Guillaume est toujours très actif.

Pour la partie sauvetage : pour les busards, 10 nids répertoriés et 16 jeunes busards sauvés en 2019.

Pour les amphibiens : 1063 crapauds, grenouilles rousses et agiles, salamandres, tritons palmés ont rejoint leur lieu de reproduction à Ennordres et Villeneuves.

Nous suivons et participons toujours au dossier PNR Boischaud, l'étude avance, elle est actuellement à la région et en attendant les résultats des différentes étapes, nous travaillons sur une dynamique locale autour du bocage.

Les ventes de gîtes à insectes, nichoirs, mangeoires ont rapporté 1470 euros. Merci à Annie et Alain Ouzet pour leur énergie.

Veille environnementale

Un gros sujet qui nous a occupés en 2019 : pendant la sécheresse de l'été dernier nous nous sommes mobilisés pour faire en sorte que la nature soit aussi prise en compte dans l'utilisation de l'eau et ce n'est pas toujours facile de faire entendre nos arguments auprès des décideurs.

Les groupes

Toujours aussi actifs : botanique, nature en ville, ornithos, et le groupe libellules et papillons a finalisé l'atlas, les textes sont bien avancés pour une parution prévue pour l'automne 2020 ; pour le groupe environnement-zéro déchet, une excellente dynamique a contribué au beau succès de la fête du zéro déchet.

2020

Je dois vous prévenir de deux départs au sein de notre équipe salariale. Charlotte désire bifurquer vers un nouveau métier et part en formation en septembre. Marion désire se rapprocher de sa famille en Limousin à la fin de l'année. Des tuilage se feront avec les nouveaux salariés et je vous rassure, il n'y a pas de malaise au sein de l'équipe et Marion et Charlotte l'ont promis elles restent adhérentes de Nature 18 et même bénévoles.

Je vous remercie pour votre engagement au sein de Nature 18 et n'oubliez pas que chaque adhésion compte !

Et toujours fidèle à notre devise, de la SEPANEC à Nature 18 : connaître et protéger, transmettre et accompagner.

Isabelle VAISSADE-MAILLET
Présidente

La vie de l'association

• Vie statutaire

Membres du conseil d'administration et du bureau

L'élection du Bureau a eu lieu le 13 mars 2019, suite à l'Assemblée Générale du 9 mars 2019. Isabelle VAISSADE-MAILLET, Présidente depuis 2016, a été reconduite à ce poste.

CONSEIL D'ADMINISTRATION et BUREAU		
	Isabelle VAISSADE-MAILLET <i>Présidente</i>	
Isabelle MALAPERT <i>Trésorière</i>	Alain FAVROT <i>Vice-Président</i>	Romain DAUGERON <i>Secrétaire</i>
Jacques LAMY	Anne-Marie LAMY	Jean-Pierre THYRION
Danièle BOONE	Jacques FUSIER	Enora OLIVIER-DANGER

- 10 membres du Conseil d'Administration ;
- 4 membres du Bureau ;
- 5 femmes et 5 hommes.

Réunions statutaires

- 1 Assemblée Générale ordinaire a été organisée le 9 mars 2019 ;
- 5 réunions du Conseil d'Administration ont eu lieu les 6 février, 13 mars, 6 juin, 11 septembre, 4 décembre ;
- 1 réunion stratégique réunissant le Conseil d'Administration et les salariés de l'association a permis de réfléchir au programme d'actions 2020, le 3 juillet 2019 ;
- 7 réunions du Bureau ont permis de gérer la vie quotidienne de l'association.

• Les dynamiques bénévoles

Nature 18 existe avant tout grâce à ses bénévoles ! Chaque année leur contribution est inestimable : prospections naturalistes, contribution à la base de données faune-cher, tenue de stands, construction de gîtes à insectes, organisation et animation de sorties ou formations spécifiques, rédaction d'articles ou d'ouvrages, relecture du Traîne-Buissons, veille environnementale, participation aux chantiers écolocataires et aux crapauds, représentation de Nature 18 en commission administrative,

rencontre avec des acteurs locaux, participation à la vie des réseaux régionaux et départementaux, etc.

UN GRAND MERCI A TOUS!

Pour la troisième fois en 2019, Nature 18 valorise le bénévolat dans sa comptabilité. Pour cet exercice, 4 270 heures de bénévolat ont été comptabilisées (3 273 heures en 2018, 3 003 heures en 2017), ce qui représente un total de 64 050 € (pour un taux horaire de 15€, correspondant à l'indice 300 de notre convention collective).



Repas des adhérents et pot d'accueil des nouveaux adhérents

Un pot des nouveaux adhérents a été organisé le 27 septembre 2019 et a permis à une vingtaine de personnes de venir échanger avec l'équipe pour découvrir l'association, dans un beau moment de convivialité.

Le repas des adhérents de l'association a été organisé le dimanche 6 octobre 2019, et a connu un franc succès avec plus de 40 participants et des plats salés et sucrés toujours aussi délicieux.



Participation au débat public, veille environnementale

Nature 18 participe à de nombreuses réunions, commissions, séminaires, comités de pilotage et comités techniques, etc. afin de porter la voix de l'environnement dans le débat public.

En 2019, cela a représenté une centaine de réunions où Nature 18 a été représentée par des bénévoles ou des salariés, en tout une quinzaine de personnes mobilisées sur de nombreux thèmes.

Tout au long de l'année, Nature 18 participe, entre autres, aux réunions et commissions suivantes :

- Commission Locale de l'Eau du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du bassin versant Yèvre-Auron ;
- Comité de pilotage du Contrat Territorial du Bassin de l'Auron, l'Airain et leurs affluents (SIAB3A) ;
- Comité de pilotage du Contrat Territorial du Bassin de l'Yèvre (SIVY) ;

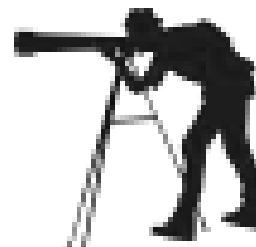
- Cellule de l'Eau ;
- Conseil de développement de Bourges Plus ;
- Conseil de développement du Syndicat Mixte du Pays de Vierzon ;
- Diverses réunions organisées par la Chambre d'Agriculture du Cher ;
- Conseil de l'Environnement et des Risques sanitaires et technologiques (CODERST) ;
- Plusieurs commissions de suivi de sites CEVESO ;
- Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites (CDNPS) - formations « nature », « paysages », « carrières » ;
- Commission départementale de la préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers du Cher (CDPENAF) ;
- Consultation sur différents arrêtés préfectoraux par la DDT du Cher ;
- Commission chargée d'établir la liste d'aptitude aux fonctions de commissaire enquêteur par la DDCSPP ;
- Groupe d'Action Local LEADER en Pays Berry-St Amandois, Sancerre-Sologne / Loire-Val d'Aubois, Bourges, Vierzon ;
- Commission départementale d'aménagement commercial (CDAC) ;
- Comité consultatif et conseil scientifique pour la RNN Chaumes du Vernillier ;
- Comités de pilotage Natura 2000 ;
- Comité des sentiers du Cher ;
- Réunions et consultations organisées par le Conseil départemental, le Conseil régional, la DREAL, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, les Pays, l'agglo de Bourges, etc.

Le recours contentieux au Tribunal administratif d'Orléans contre l'arrêté préfectoral sur les Zones de non-traitement, déposé fin 2017, est toujours en cours en 2019.

Les groupes thématiques

Groupe « Ornitho » (30 bénévoles)

Avec le groupe « Ornitho », des actions reviennent chaque année pour suivre l'évolution de certaines espèces : le comptage international des oiseaux d'eau, le suivi de la migration et de l'hivernage des Grues cendrées et la protection du Busard cendré, enquêtes nationales sur diverses espèces (Busards/Milans), etc.



Les membres du groupe se retrouvent tous les premiers lundis du mois, pendant toute l'année, pour préparer les actions et se former à l'identification des espèces. Depuis 2018, les rendez-vous sont fixés au local mais aussi régulièrement sur le terrain.

En 2019 des actions très concrètes ont été menées par le groupe ornitho :

- Sensibilisation des jeunes du SNU (Service National Universel) à travers des ateliers de construction de nichoirs et de gîtes à insectes ;
- Lancement d'une action pour la préservation des hirondelles sur 4 colonies de Bourges avec divers partenaires ;
- Réflexions autour de l'accueil des oiseaux sur les sites gérés par Nature 18 ;

- Favoriser les rapaces nocturnes (Effraie des clochers et Chevêche d'Athéna) avec une première expérience d'installation de nichoirs ;
- Animations pour permettre aux promeneurs du Lac d'Auron d'observer les oiseaux de l'ENS du Val d'Auron tous les dimanches de mars à fin juin.



La mobilisation des bénévoles du groupe ornitho est une vraie force de frappe pour agrandir la connaissance avifaune et la sensibilisation du grand public sur tout le département. Cela s'est encore avéré vrai cette année.

Groupe « Lépidoptères / Odonates » (15 bénévoles)

Le groupe « Lépidoptères et Odonates » compte à ce jour une quinzaine de membres actifs. Il a permis en 2019 de lancer la rédaction de l'Atlas des libellules du Cher et d'amplifier les résultats liés aux actions du Plan National d'Actions soutenu par le Ministère de l'Environnement.

Le groupe a également travaillé sur les rhopalocères (papillons dits « de jour ») en réalisant des sorties ciblées sur des espèces spécifiques (rares et/ ou à retrouver sur le département). Une démarche Atlas est lancée pour ces prochaines années, en lien avec le Plan National d'Actions en faveur des papillons de jour !

Club « Connaître et Protéger la Nature » (20 jeunes)

L'année 2019 a été un beau succès pour le club CPN avec une sortie organisée chaque mois (sauf en été), permettant aux jeunes de découvrir les richesses naturelles du département, autour d'une belle dynamique de groupe. La moyenne d'âge du club s'est rajeunie et de nombreux inscrits sont des enfants d'enseignants rencontrés lors d'animations scolaire.



La troisième édition du « mini-camp de trappeurs » a été organisée en juillet par Guillaume et une dizaine de jeunes y ont participé, et sont revenus enchantés.



Groupe « Bota » (12 bénévoles)

L'objectif du groupe, créé en 2014, est de former à la botanique ses membres par le partage des connaissances, d'organiser des sorties de terrain et de participer à des enquêtes et inventaires botaniques dans le département du Cher.

Le groupe botanique de Nature 18 a organisé 4 sorties sur le terrain, et participé aux IBC et inventaires des ZNIEFF. Une visite de l'Arboretum de Balaine, dans l'Allier, a conclu la saison, et a permis au groupe de découvrir des curiosités botaniques.

Groupe « Environnement - Zéro Déchet » (10 bénévoles)

Le groupe environnement - zéro déchet, qui a pris la suite du groupe « écogestes » en fin d'année 2016, a été très dynamique à nouveau en 2019 en se mobilisant une troisième fois autour de la Fête du Zéro Déchet, devenue « Fête du Zéro Déchet et de la Transition ». Cet évènement a eu lieu en partenariat avec la MJC d'Asnières et a permis de sensibiliser 400 personnes sur la journée aux modes de consommation durables. Le dimanche 23 juin, dans le cadre d'une rencontre avec le collectif Unis pour le Climat 18 le groupe a organisé un pique-nique zéro déchet.

Groupe « Nature en ville » (10 bénévoles)

La dynamique autour du groupe Nature en Ville s'est essouffée en 2019, par manque de temps de coordination.

Traîne-Buissons et Feuille de RDV du mois

Le bulletin de liaison de Nature 18, le « Traîne-Buissons » est paru 4 fois comme chaque année. Cette publication est coordonnée par Elodie JARRY. Ce bulletin peut être publié régulièrement grâce aux contributions de nos fidèles (et nouveaux !) rédacteurs bénévoles.

Un nouveau numéro spécial a été développé au printemps 2019, sur l'important thème du Climat.

• L'équipe de permanents

En 2019 aucun changement n'est à signaler dans l'équipe salariée de Nature 18 !

Les salariés



Sébastien BRUNET

Chargé de missions Biodiversité - CDI - temps plein

Sébastien a rejoint Nature 18 en 2011. Il anime les groupes de bénévoles « Ornitho » et « Lépidos / Odonates ». Il travaille sur les actions ornitho, amphibiens, insectes et supervise la gestion des espaces naturels dont Nature 18 a la charge. C'est aussi le directeur du séjour chantier nature pour jeunes bénévoles organisé chaque année sur le site du « Camp de César » à La Groutte.

Marion FOURTUNE

Directrice - CDI - temps plein

Marion a rejoint Nature 18 en février 2015. En tant que directrice de l'association et en lien permanent avec le Bureau, elle gère les recherches de financement, le budget de l'association, les ressources humaines, le lien entre salariés et Conseil d'Administration et a une vision d'ensemble de toutes les actions de l'association.



Lucie JAMET

Chargée de missions Territoires durables - CDI - temps plein

Lucie a été recrutée début 2014. Elle a en charge le déploiement de l'opération « Objectif zéro pesticide dans nos villes et villages » sur tout le département du Cher ainsi que les actions en lien avec le milieu aquatique.

Elodie JARRY

Adjointe administrative, chargée de la communication - CDI - temps plein

Originaire du Cher, formée à l'ESTACOM, Elodie a rejoint Nature 18 en juin 2018. Elle a pour missions la gestion administrative et comptable du quotidien de l'association. Elle s'occupe également de la communication à destination du grand public, de la presse et de la relation avec les adhérents.



Guillaume NIONCEL

Animateur - CDI - temps plein

Guillaume a rejoint l'équipe en octobre 2017. Ce natif du Berry connaît bien les régions naturelles du département et multiplie les approches pédagogiques grâce à son expérience avec des groupes de tous âges. Il est en charge des animations scolaires et de l'animation du club CPN, mais aussi de l'organisation d'animations grand public, en particulier sur des sites naturels gérés par l'association. Il réalise également des animations à destinations de publics spécifiques comme des jeunes en grande difficulté sociale, des personnes en situation de handicap, des jeunes autistes, etc.

Charlotte PICARD

Chargée de missions Biodiversité - CDI - temps plein

Charlotte est arrivée à Nature 18 en même temps que Sébastien en 2011. Elle s'occupe principalement de botanique, d'agriculture et d'urbanisme. Elle anime le groupe « Bota » de l'association et réalise des études d'impact et des études en lien avec la Trame Verte et Bleue et la prise en compte de la biodiversité dans les politiques de planification territoriales.



Formation continue

Chaque année, Nature 18 investit pour la formation de ses salariés et bénévoles. Des formations sont organisées en interne mais également auprès d'organismes de formation agréés.

Formations suivies par les salariés dans le cadre du plan de formation :

- **Lucie Jamet** : Cartographie QGIS (Graine CVL), Impacts des changements climatiques sur l'eau (FNE CVL), Services Ecosystémiques (FNE CVL), Animer le dialogue territorial (Ifrée)
- **Guillaume Nioncel** : Ethnobotanique appliquée (CPIE), Contes et Nature (Graine CVL)
- **Charlotte Picard** : Gestion du temps (RM Conseil), Formation « clé des sols » (INRA)
- **Elodie Jarry** : Gestion du temps (RM Conseil), Prise de parole en public

Une formation PSC1 a été organisée pour tous les salariés (sauf Marion, indisponible ce jour-là) et deux bénévoles, ainsi que tous les services civiques.

Accord d'entreprise

Afin de sécuriser le fonctionnement de Nature 18, l'organisation existante depuis plusieurs années, qui convenait à l'équipe salariée et au Conseil d'Administration, a été actée au travers de la négociation d'un accord d'entreprise. Pour ce faire, Nature 18 a été accompagnée à partir du mois d'août 2019 par un consultant, grâce au Dispositif Local d'Accompagnement. L'accord doit entrer en vigueur début 2020.

Autres permanents

Le service civique volontaire : Nature 18 a accueilli en 2019 deux volontaires en service civique : Clémence OLIVIER (sur la connaissance naturaliste du département) et Constance AUDAS (sur une mission zéro déchet et communication).



Les stagiaires

Nature 18 accueille également chaque année plusieurs stagiaires, de la 3^{ème} au BTS, car l'association souhaite faire le maximum pour permettre aux jeunes qui en font la demande de découvrir ses métiers et son fonctionnement, dans la limite de ses possibilités matérielles !

Le réseau FNE

- **La fédération FNE Centre-Val de Loire**

FNE Centre-Val de Loire

FNE Centre-Val de Loire est la « fédération régionale des Associations de Protection de la Nature et de l'Environnement ». Nature 18 a participé, avec 3 autres associations, à sa création en 1980. En 2016, ce sont 17 associations qui en font partie, dont 10 ont des salariés, regroupant en tout plus de 2 500 adhérents sur la région.



France Nature Environnement



France Nature Environnement est la « fédération nationale des Associations de Protection de la Nature et de l'Environnement ». Créée en 1968, elle est le porte-parole d'un mouvement de 3 500 associations. Nature 18 est adhérente à FNE au travers de sa fédération régionale.

- **Ambitions 2021 : renouveau de la fédération régionale**

Depuis début 2018, tout le réseau FNE Centre-Val de Loire s'est mobilisé pour remettre à plat le fonctionnement fédéral, qui ne convenait plus à une majorité d'associations affiliées, et ne permettait plus à la tête de réseau de jouer son rôle de façon satisfaisante au service des objectifs communs à tous. FNE CVL a pu bénéficier de l'accompagnement d'un consultant pour cet exercice participatif, grâce au Dispositif Local d'Accompagnement.

L'objectif de l'exercice était de permettre à FNE CVL de mieux faire face aux défis majeurs en termes de protection de l'environnement auxquels nos associations doivent répondre. Cela passe par la recherche d'une nouvelle dynamique collaborative au sein du réseau, visant à remettre les associations locales au cœur du fonctionnement fédéral, et par la réorganisation des réseaux thématiques et de la création d'expertise. Dernier volet du travail : la communication, visant à mieux diffuser l'information en interne, et à mobiliser plus efficacement adhérents et sympathisants autour de nos objectifs communs.

Les relations extérieures

• Les partenaires techniques de Nature 18

Les autres fédérations

GRAINE Centre



Le GRAINE Centre est la « fédération régionale pour la dynamisation et la promotion de l'éducation à l'environnement en région Centre ». Créée en 1997, elle regroupe près de 200 adhérents (individuels, établissements scolaires, associations, collectivités, entreprises, etc.).

La Fédération des clubs CPN



Depuis 1983, la Fédération des clubs CPN (Connaître et Protéger la Nature) développe les familles et les clubs nature en France et ailleurs. Son crédo : promouvoir la culture de la nature, l'école buissonnière, autrement dit connaître la nature par la nature dans la nature pour mieux la protéger.

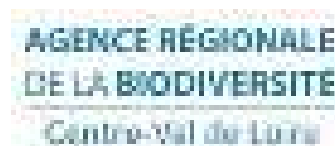
Les associations partenaires

Nature 18 a de nombreuses associations partenaires dans le département et même hors de celui-ci : Association de Veille Environnementale du Cher, Centre de Soins UFCS de Vierzon, LPO 58, LPO Cher, Association Echanges de Plantes Troc et Culture à Levet, Patrimoine Marais, Châteaumeillant Nature, Sainte-Montaine Sauvegarde de l'Environnement, Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, Atoupic, Association de protection du confluent de la Loire et de l'Allier et de ses environs, Association d'Etude et de Protection du Boischaud, etc.

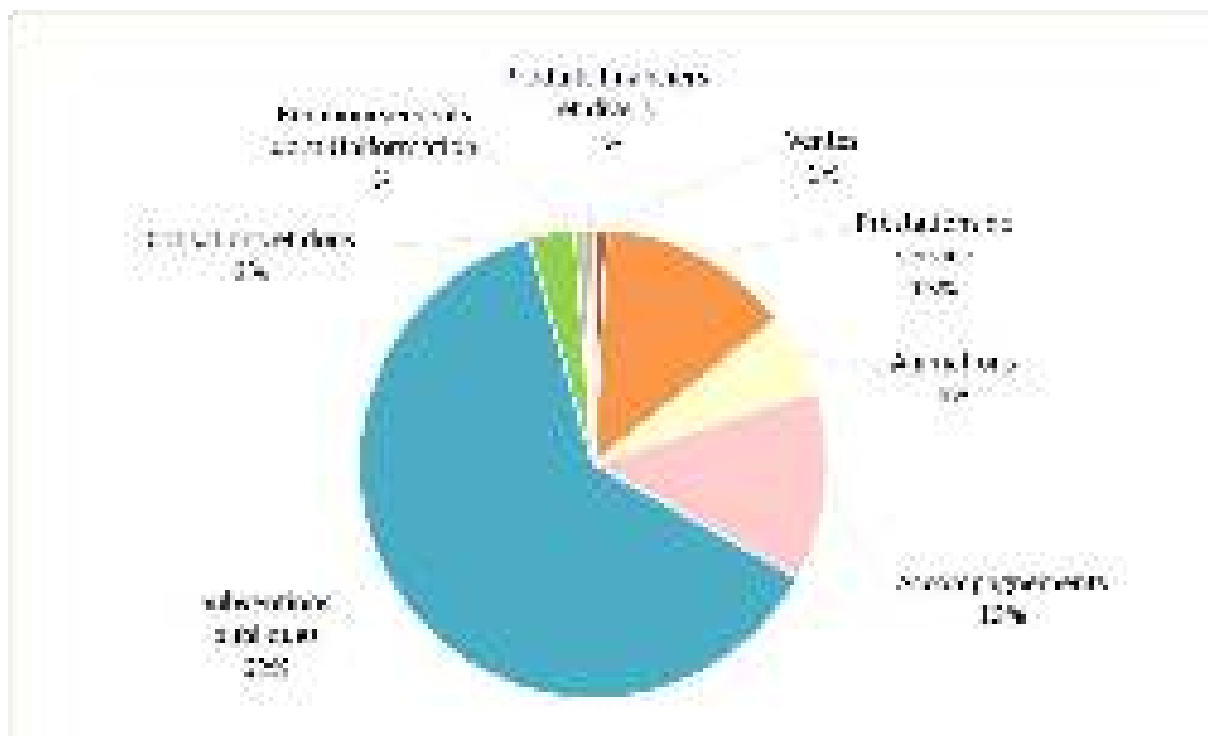
Les autres partenaires techniques

Nature 18 entretient depuis de nombreuses années des relations privilégiées avec des entreprises d'insertion professionnelle (Le Relais et l'ESAT de Saint-Amand-Montrond), des communes (Saint-Georges-sur-Moulon, Bourges, Plaimpied-Givaudins, La Groutte, etc.) et autres organismes reconnus au-delà de notre département (Muséum d'Histoires Naturelles de Bourges).

Enfin, Nature 18 collabore, via son réseau associatif, avec l'Agence Régionale de la Biodiversité, dont le but est de mobiliser la population et les acteurs régionaux autour des questions d'environnement et de développement durable.

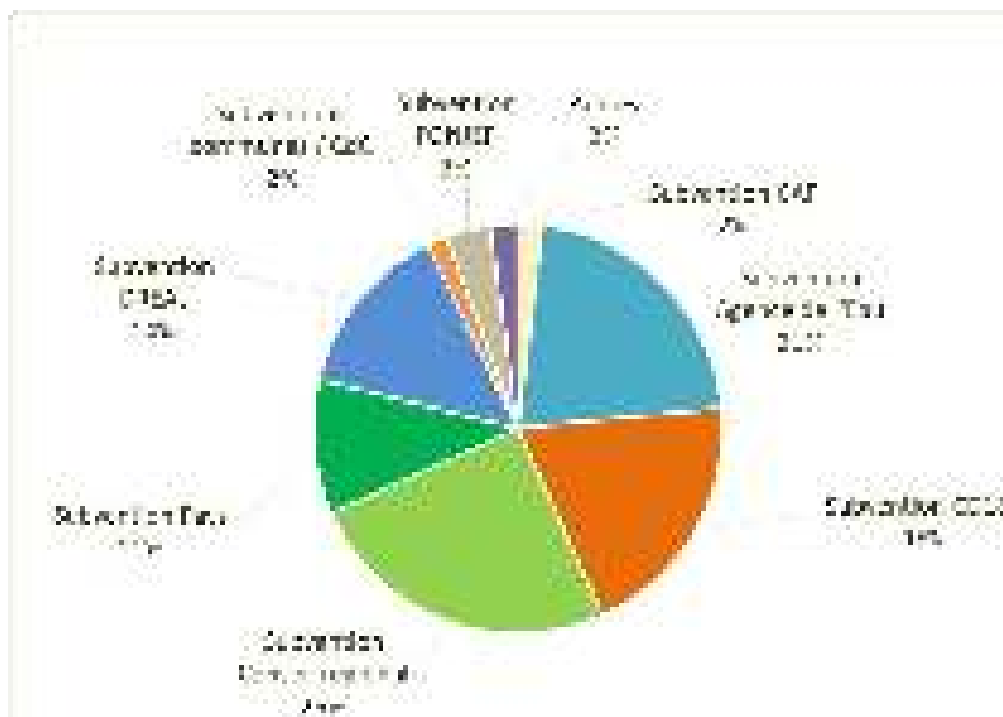


• Les partenaires financiers et la gestion financière



Sources de financements 2019

La part des financements provenant d'organismes publics représente 62% du financement global, un peu moins qu'en 2018. Les accompagnements de partenaires, en augmentation (+4 points de %), ont permis de compenser la baisse de certaines subventions.



Détails des subventions publiques

En matière de financements publics, ce sont l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, le Conseil régional et le Conseil départemental du Cher qui soutiennent le plus les actions de Nature 18, représentant au total 66% des financements publics 2018 (79% en 2018, montrant une progression de l'indépendance financière de Nature 18 vis-à-vis de ses principales financières grâce à la diversification).



Les financements privés (subventions, prestations, animations, accompagnements) représentent 33% des financements, un chiffre en augmentation lente mais constante depuis 2016 car Nature 18 a développé sa stratégie de partenariats autour de missions ponctuelles d'accompagnement.

Les cotisations des adhérents et les ventes représentent 3% du total des financements, un chiffre qui baisse légèrement par rapport à 2018.



En 2019, Nature 18 a poursuivi son accompagnement par le CER France, son cabinet d'expertise comptable, dans le cadre de la prestation : « Piloter son association ». C'est également le CER France qui établit le compte de résultat et le bilan de Nature 18 ainsi que les feuilles de paie des salariés, exercices relativement complexes. La prestation annuelle du CER France permet de sécuriser l'association en tant que gestionnaire et employeur.

Les actions 2019

Les intérêts et préoccupations des membres de l'association en termes de faune et flore, paysages, aménagement du territoire et urbanisme, agriculture, sensibilisation, réduction des pesticides, eau et milieux aquatiques, développement durable, veille environnementale... se concrétisent chaque année au travers de dizaines d'actions.

Réunissant les bénévoles, les salariés, de nombreux partenaires et le grand public, les activités de Nature 18 sont, depuis toujours, orientées en priorité vers la préservation de la biodiversité et des milieux naturels du département.

Toutes les actions de Nature 18 contribuent, d'une manière ou d'une autre, à l'atteinte de l'un ou plusieurs de ces 4 objectifs stratégiques :

- **Connaître et protéger les espèces sauvages ;**
- **Préserver et reconquérir les milieux naturels ;**
- **Sensibiliser tous les publics ;**
- **Accompagner les acteurs du territoire dans la transition écologique.**

Plus d'informations sur nos actions : www.nature18.org/nos-actions

Espèces sauvages



Libellules

Cet atlas va concerner + de 60 espèces d'odonates (Libellules et Demoiselles) présentes dans le Cher.

Ces espèces étaient mal connues dans le Cher. Depuis 2012, des grandes campagnes d'inventaires sur le terrain ont été réalisées et ont permis d'arriver à l'étape finale de la rédaction de notre atlas des Libellules du Cher.



Le Sonneur à ventre jaune, amphibien menacé

Natura 118 travaille sur une meilleure connaissance du Sonneur à ventre jaune, et la restauration de son habitat, de plus en plus menacé au fil des années.

2 chantiers réalisés pour aider l'espèce à la prairie des Charbonnières (Saint-Amand-Montbrand) et à Saint-Georges-de-Poisieux.

Le Sonneur à ventre jaune a été vu 16 fois sur 8 communes.



Papillons de jour

Cette première année a été très productive : nous avons collecté 6260 données de papillons !

Plusieurs sessions de formation sur le terrain ont permis d'augmenter le nombre d'observateurs.

Natura 18 a décidé de se pencher sur les papillons de jour du département, car leur richesse est importante sur le territoire mais encore mal connue.



Sauvages - groupe ornitho

Le groupe ornitho a mené de nombreux projets concrets :

- Poursuite des accueils publics au val d'Auron avec encore 1200 personnes touchées
- Sensibilisation des jeunes du SNU (Service National Universel)
- Présentation des hirondelles sur 4 colonies de Bourges
- Accueil des oiseaux sur nos sites en gestion
- Favoriser les rapaces nocturnes avec une première expérience d'installation de nichoirs.

Natura 18 participe à entreprises nationales au profit du département du Cher afin de permettre des actions poursuivies sur les populations autochtones en France.







Automatisé de 2019, Faune-Citoyens.org

63 821 données oiseaux
2 558 données mammifères
456 données reptiles
424 données amphibiens
2 153 données odonates
6 260 données papillons de jour
924 données papillons de nuit
640 données de coléoptères

+ d'une centaine de contributeurs !

Milieux naturels



Gestion de 2 Espaces Naturels Sensibles

Val d'Auron	Coteau de Coillard
<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire ornithologique - Contrôle de la population d'oies domestiques - Fauche du bas-marais alcalin par une équipe d'insertion - 17 actualités postées - 1 projet pédagogique scolaire - Des chantiers écovolontaires - Comité de site - Rapport intermédiaire du Plan de Gestion 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 projet pédagogique scolaire - 4 animations grand public - 1 chantier écovolontaire - Suivi botanique, amphibiens et odonates - Fauche de la pelouse à orchidées par une entreprise d'insertion - Suivi d'une espèce exotique envahissante - Suivi de l'étang lors de sa vidange



Autres sites en gestion

Camp de César	Les Charbonnières
<p>Grâce à un contrat Natura 2000, un débroussaillage du site avec un export de la végétation est réalisé par l'équipe d'insertion Le Relais.</p> <p>Des inventaires naturalistes sont aussi réalisés chaque année pour avoir une vision de l'impact de la gestion.</p> <p>Le séjour chantier nature a accueilli 12 jeunes cette année !</p>	<p>Les Charbonnières</p> <p>La convention de location a été signée le 09 juillet 2018.</p> <p>Depuis, nous avons réalisé de nombreux travaux pour retrouver le potentiel naturel de ce site : débroussaillage, coupe d'arbustes, broyage.</p> <p>Le suivi du Sonneur à ventre jaune de 2019 a permis de recenser jusqu'à 16 individus. La dynamique sur la parcelle est donc positive.</p>




Reconquête Auron et Arnon

Etude pour inventorier des milieux humides dégradés sur les bassins versants de l'Arnon et de l'Auron

Travaux de restaurations prévues en 2020 pour protéger des milieux rares abritant des espèces protégées, contribuer à la qualité de l'eau, et restaurer des corridors écologiques de milieux humides

- Une mare a été restaurée à l'automne 2018 à Bannagon (Auron)
- Accords d'intervention sur 2 autres sites à Reigny (prairie humide potuée abritant le Sonneur à ventre jaune) et Cuon (ancien étang humide etricé)



Autres travaux de restauration

Boulleret, suite à FIBC
 En priorité, la commune a voulu prévoir trois actions :

- Restauration d'une mare communale
- Conception d'un sentier pédagogique au cœur de la commune
- Création d'un livret de découverte de la biodiversité de la commune

Genouilly

- Restauration de la Fontaine du multiaccueil pour en faire une mare plus riche en biodiversité
- Valorisation pédagogique grâce à 10 panneaux

Carnière de Chateaumellant (suivi)

- Restauration d'une mare peu profonde, favorable au Sonneur à ventre jaune (mais il n'a pas été revu)





Plan Mares du PETR Centre-Cher

Recensement des mares publiques du territoire du PETR Centre-Cher, et diagnostic de leur état de conservation en vue de les restaurer et de les valoriser.

- 79 communes sur 98 ont répondu au questionnaire
- 81 mares recensées



Inventaires

Près Bernais à Saint Martin d'Auxigny :
Cet endroit humide de la rive nord de la vallée de la Loire, restauré par le SIVU, offre aux visiteurs l'opportunité de faire le plein de faune et flore, une grande satisfaction à la fois.

À pied de Narcisse des prés, espèce protégée et en danger d'extinction en Région Centre, ont été observés. Cette espèce n'avait jamais été observée dans cette partie du département.

A Bourges :
Le marais Saint-Paul et le cimetière Sébastien Cartier ont été inventoriés.

1,2 km de rivières ont été parcourus à pied et en barque pour effectuer les relevés d'espèces invasives en 2019 dans les marais de Bourges.



Classement de Natura 18 « ZNIEFF »

Un travail de terrain est réalisé pour proposer à la DREAL la création de ZNIEFF, grâce à des échanges constants entre salariés et bénévoles naturalistes de l'association, et avec le CBNBP.

Classements réalisés 2019 :

- Forêt des Fergues - Savinien à Saint-Jean, crayer centenaire, Agdon de Mercure
- Forêt caducifoliaire de la forêt départementale de papilliers et richesse floristique
- Forêt des Bas-prévôts - Domaine de la Sablière et localités paroisales

Classements prévus pour 2020 :

- Forêt de la vallée des rivières à vocation hydroélectrique et de Haute des potes
- Forêt communale de Verbeul - il est de 14 zones de papilliers paroisales et rivières, dont la redécouverte en 2015 de l'habitats de la Dalmatienne - Dalmatien du Pire

Sensibilisation





Animations scolaires - écoles

La biodiversité reste le principal thème d'animation demandé.

12 écoles différentes ont collaboré avec Nature 18 en 2019...
Soit près de 500 enfants sensibilisés !

16 animations grâce aux financeurs publics et des animations sur facture en complément.

Nature 18 est structure référente éco-école depuis cette année, pour tout le département du Cher (hors agglo de Bourges) !



Animation scolaire - collèges

6 collèges différents ont collaboré avec Nature 18 en 2019...
Soit près de 300 jeunes sensibilisés !

10 animations grâce aux financeurs publics, complétées par des animations sur facture, avec notamment des collèges qui ont permis leur participation aux associations.







Formation « Jardins » à Boulleret

100 personnes sensibilisées

Mener un jardin potager au naturel

Sensibiliser le grand public au jardinage au naturel, en collaboration avec la chambre d'agriculture : jardin potager, jardin d'ornement, jardin et alimentation, accueil de la biodiversité au jardin (2020)






Chouette alors ! à l'ENS de Noiriac

Natura 18 et le CPE Brenne Berry ont animé un groupe de bénévoles pour la protection des rapaces nocturnes dans le Bocage de Noiriac, classé ENS.

2 nichoirs à Cheveche d'Athens ont été construits et installés par les participants en décembre 2019.



Clé des Sols

Natura 18 s'est engagée au côté de l'INRAE national et de l'INRA de Nancy (Labo Tout Chercheurs) dans un projet de science participative sur les sols.

En 2019, Natura 18 a effectué des prélèvements de sol dans le Char pour analyses et sacrage des profils.

Projet en phase de test, rendu public en 2021.




Publics spécifiques

Un club nature pour seniors a été créé

QUARTIER ■ La structure, qui concerne les plus de 60 ans, se met en place à la MJC d'Asnières-lès-Bourges

Etendue de sites naturels, patrimoine de biodiversité, activités adaptées sur le territoire... Natura 18 s'engage pour les seniors et les jeunes de l'association de la MJC d'Asnières-lès-Bourges pour le futur club nature seniors de la MJC.

Avec une population de plus de 60 ans, les seniors et leurs proches sont concernés par les enjeux de biodiversité et de patrimoine naturel. Natura 18 s'engage pour les seniors et les jeunes de l'association de la MJC d'Asnières-lès-Bourges pour le futur club nature seniors de la MJC.

De nouveaux partenariats ont vu le jour en 2019 avec plusieurs nouvelles structures.

8 comme le nombre de structures différentes touchées dans le cadre du quota publics spécifiques, 20 interventions ont été réalisées sur les 20 prévues, dans 8 structures différentes.

Plus d'activités et partenariats avec Natura 18



Programme des animations et stands

Plus de 1500 personnes ont participé à nos animations en 2019 ! Le programme a même été réimprimé en cours d'année.

Les sorties-ateliers ont eu un franc succès et ont été complètes très rapidement dès la diffusion de l'information.

Grâce à des bénévoles mobilisés tout au long de l'année, Nature 18 a participé à près d'une dizaine de stands, dont :

- 2 fêtes des associations (Bourges et Vierzon)
- 1 marché de Noël



Adhésions et réseaux sociaux

Nature 18 termine cette année 2019 avec 485 adhérents ! **118 personnes** ont adhéré pour la première fois en 2019

Le graphique ci-dessous illustre la croissance de nos adhésions :



Cette année, notre page Facebook a passé le cap des **5000 abonnés** !! Après le « buzz » de la cabane à hérisson en 2018, cette année, c'est suite à l'annonce de la 3^{ème} fête du Zéro Déchet que la page Facebook a connu une belle hausse de ses abonnés.

Accompagner la transition





Inventaire de Biodiversité Communale

La Celle
 Dernière année de l'IBC
 2 sorties nature et un concours photos ont été proposés aux habitants
 7 espèces d'orchidées ont pu être observées en une seule sortie !

Worly
 Première année de l'IBC
 2 sorties nature organisées
 Découverte sur la commune de la Cassie à fruits ronds, espèce très rare connue dans seulement 5 communes du département.



STO Urbanisme/Aménagement

Le tout nouveau groupe urbains mis est réuni 4 fois en 2019. Il a travaillé sur les documents d'urbanisme (PLU et SCOT) pour formuler des avis aux collectivités et porter la voix de la protection de la nature et de l'environnement.

Le groupe urbanisme travaille étroitement avec les représentants bénévoles de Natura 18 élargissant à la COPERNAS (commission sur la consommation d'espaces).

12 documents d'urbanisme étaient en cours d'élaboration dans le département du Cher en 2019.





Commissions « Eau » et sécheresse 2019

Plus de 25 réunions sur l'année... mobilisant 2 salariés et 4 bénévoles

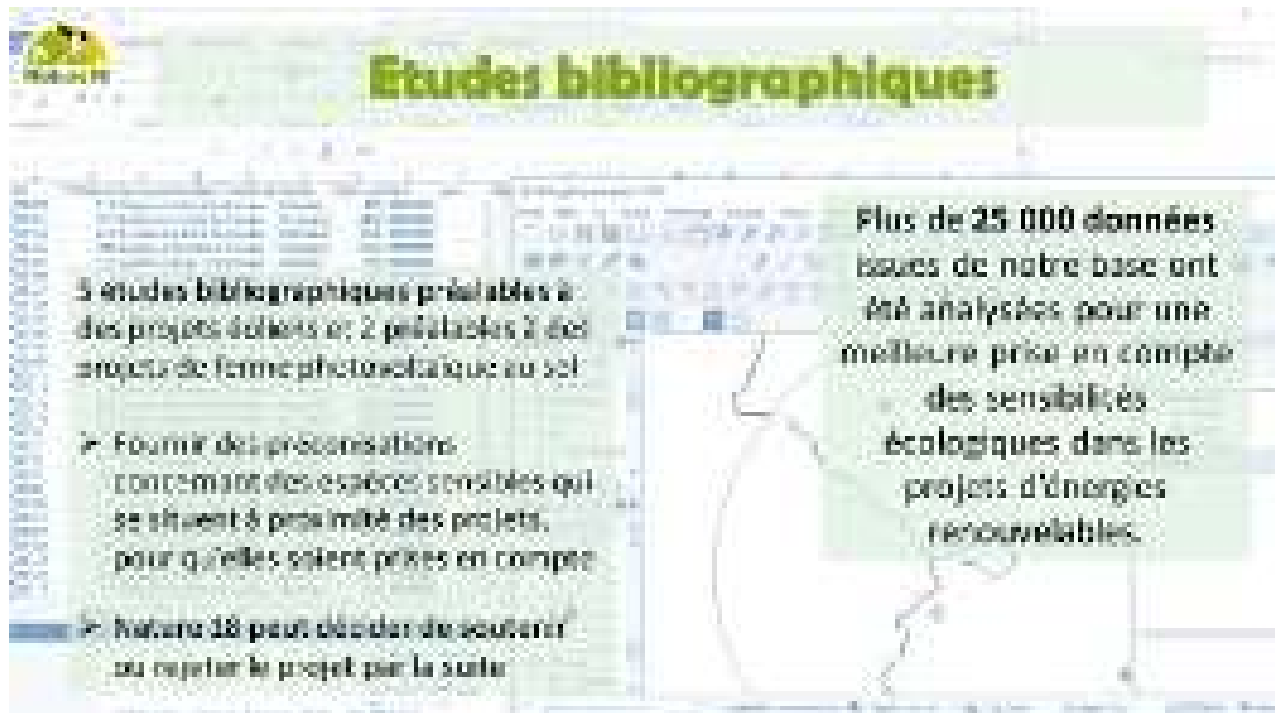
Nature 18 demande des mesures ambitieuses pour la transition agricole et communique auprès du grand public.



Station d'épuration de Bourges Plus

Ces travaux, prévus sur 20 mois, sont menés par Suez Environnement.

Nature 18 a été missionnée pour réaliser le suivi environnemental de ces travaux, afin de garantir le bon respect de l'environnement, des espèces et des milieux naturels proches. L'ancienne station sera démolie et une zone humide naturelle sera créée sur le site.



Études bibliographiques

5 études bibliographiques prioritaires à des projets solaires et 2 prioritaires à des projets de ferme photovoltaïque au sol.

- Fournir des recommandations concernant des espèces sensibles qui se situent à proximité des projets, pour qu'elles soient prises en compte.
- Natura 18 peut décider de soutenir ou rejeter le projet par la suite.

Plus de 25 000 données issues de notre base ont été analysées pour une meilleure prise en compte des sensibilités écologiques dans les projets d'énergies renouvelables.

Revue de presse

Nature 18 a comptabilisé en 2019 plus de 110 articles de presse concernant ses actions.

ENVIRONNEMENT ■ L'association tenait samedi son assemblée générale

Objectif climat 2030 pour Nature 18

L'association Nature 18 a été un à la fois positif de l'année écoulée, et présente une série de nouveaux projets.

2019 fut une très bonne année pour l'association de protection de l'environnement de Chère, qui compte près de 400 adhérents. Nature 18 a organisé dans de nombreux lieux des ateliers de sensibilisation et de découverte de l'environnement de Chère, et a pu compter plus de 2000 adhérents. Les ateliers ont été organisés par les adhérents comptant pour deux temps plus supplémentaires, ce qui montre l'engagement des membres, affirme Annie Deshayes, directrice régionale.

Moins d'oiseaux dans les jardins

Une saison où de très nombreux oiseaux ont été observés par l'association, mais l'assemblée générale a attiré environ 10 personnes de son côté de l'association parce que l'air est pur et le vent se rafraîchit. Le travail continuant à échanger avec des personnes qui ont de nombreux projets, dit Annie Deshayes.



2020, Nature 18 a organisé pour et organisé les ateliers de découverte de l'environnement de Chère.

anxiété, qui change régulièrement des stands. Nature 18 fera de différents événements.

Le président de l'association, Isabelle Vassallo, remercie aussi que les adhérents de Chère sont de plus en plus nombreux à participer aux ateliers. « Les gens nous aident à nous préparer le projet de la nouvelle personne, qu'il y a besoin d'organiser des ateliers de découverte de l'environnement de Chère, et de s'engager ».

« Les ateliers pour le climat de septembre et en décembre ont attiré 200 personnes à chaque fois. Les ateliers ont été de sensibilisation et de découverte de l'environnement de Chère. Une nouvelle année sera organisée en septembre et en décembre. Nature 18 sera présente à la Culture de Bourges ».

Nature 18 a travaillé à la sensibilisation de l'environnement de Chère, et a organisé des ateliers de découverte de l'environnement de Chère, et a organisé des ateliers de découverte de l'environnement de Chère.

pour le climat de septembre et en décembre ont attiré 200 personnes à chaque fois. Les ateliers ont été de sensibilisation et de découverte de l'environnement de Chère. Une nouvelle année sera organisée en septembre et en décembre. Nature 18 sera présente à la Culture de Bourges ».

Accompagner les communes

Dans le cadre de l'accompagnement des communes de Chère, Nature 18 a organisé des ateliers de découverte de l'environnement de Chère, et a organisé des ateliers de découverte de l'environnement de Chère.

Nature 18 a travaillé à la sensibilisation de l'environnement de Chère, et a organisé des ateliers de découverte de l'environnement de Chère, et a organisé des ateliers de découverte de l'environnement de Chère.

Sologne, Loire et vignes

BOBILFORT ■ Au hameau des Darnots, la commune a restauré site à une mare qui abrite des amphibiens.

Restaurée pour protéger la biodiversité

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Deuxième

Après l'opération de nettoyage de la mare des Darnots, les travaux de restauration ont commencé. Une opération qui a permis de la rendre à son état initial.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Un site pour protéger les amphibiens

La commune de Bobilfort a initié une opération de restauration de la mare des Darnots, un site qui abrite une importante population d'amphibiens. Une opération qui a permis de la rendre à son état initial.



La mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restaurée.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Six espèces d'amphibiens observées

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Un inventaire, état des lieux du patrimoine naturel communal

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.



Un oiseau de proie en vol au-dessus de la mare des Darnots.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Un inventaire, état des lieux du patrimoine naturel communal

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

Le site de la mare des Darnots, sur la commune de Bobilfort, vient d'être restauré. Une opération qui fait suite à l'inventaire de biodiversité communal mené de 2016 à 2018.

ENVIRONNEMENT ■ Quatre communes s'engagent au côté de Natura 18

Préserver la ressource en eau

Quatre communes de l'axe – Saint-Florent-Dej, Biers, Pigny et Amusy-Ceuz-Clébert – se sont portées volontaires pour être accompagnées pendant deux ans par Natura 18 autour de la gestion de la ressource en eau, une priorité dans la région.

Valérie Bismuth
 valerie.bismuth@natura18.fr

Aixie Laurerjat (Saint-Florent-Dej), Isabelle Légeret (Amusy-Ceuz-Clébert), Christophe Duran (Biers) et Bernard Rousseau (Pigny). Quatre maires des Terres du Haut-Berry viennent d'engager leur village dans une ambition commune : assurer l'adaptation aux changements climatiques en travaillant sur l'économie de la ressource en eau. Une manière d'effectuer la mise en œuvre de ses engagements dans les décisions et l'animation.

« Établir nos décisions »

« Financer en matière de la ressource en eau, ce pourrait être faire émerger des actions concertées en sachant que toute prise de conscience dans la population, chez les acteurs du territoire, cette proc-



MARS. Christophe Duran, Isabelle Légeret, Bernard Rousseau et Aixie Laurerjat ont engagé leur commune.

cupation se veut ouverte, relative à l'ensemble de nos décisions en étant vos nouvelles pratiques et approches », souligne Aixie Laurerjat. C'est même de préparer l'avenir en engageant un investissement sur deux ans sur le territoire, autour de la gestion collective de la ressource en eau », poursuit Bernard Rousseau.

Dans ce travail, les quatre communes, présentes dans la région, auront accès à l'expertise, pendant deux ans par Natura 18, association d'étude et de protection de la nature et

de l'environnement. Première étape : un état des lieux, basé sur des études documentaires et des entretiens, et cela se concrétise avec photographier de chacun des villages ou Communes par leurs caractéristiques, les enjeux et la qualité de l'eau. L'identification des axes de gestion des risques, « Le travail d'identifier les axes de vulnérabilité au changement climatique en précisant dans la prise de conscience de la population », explique Lucie Laurent, chargée de cabinet Natura 18.

L'étape suivante sera,

après avoir défini une stratégie et d'un plan d'actions, réaliser des études complémentaires : la détermination d'un des sols et les données en eau. Une stratégie devra en découler : la sensibilisation des élus, des agents, des entreprises, de la population, tout particulièrement des plus jeunes. Des interventions pédagogiques seront réalisées en ce sens dans les écoles, bibliothèques et centres de loisirs.

À l'échelle de la commune, cette prise en compte de la préservation de la ressource en eau figure aussi, au cœur du Plan climat air énergie territorial. Il travaille par ailleurs, le quartier des agents du territoire communal. Ces axes sont accompagnés par Natura 18 pour mener à bien de l'ambition de faire un territoire résilient. Pour le groupe, cette formation permet de faire des liens entre les différents acteurs.

Opération *Terre de France*
 © 2019. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Terre de France est formellement interdite.

UNE QUINZAINE DE PERSONNES SONT PARTIES DÉCOUVRIR LES PAPILLONS



LA CELLE. Avec Natura 18. Dans le cadre de l'opération nationale de la biodiversité (ONB) en cours, Natura 18 a vu naître une quinzaine de personnes à la découverte des papillons, samedi après-midi. Avec Sébastien Brunet, chargé de mission biodiversité, le groupe a capturé heurperles, méliards, petite violette ou encore pierides. Ils ont d'abord appris comment les reconnaître et les observer. Ensuite, ils ont pu observer les papillons en action. Le groupe a eu la chance de croquer l'aspect des mouillères, papillon rare qui a trouvé à La Celle un habitat idéal. Une autre découverte de sensibilité. À ce jour, cinquante-sept papillons de papillons de jour sont présents sur la commune. Natura 18 propose une autre sortie le dimanche des papillons le 10 juillet, cette fois à Chassat-Benoît.

SANCOINS ■ Un diplôme d'honneur pour la maternelle George-Dufaud

Les élèves fleurissent l'école

Le jury des écoles fleuries a décerné son diplôme d'honneur à la maternelle George-Dufaud. Les élèves sont récompensés pour « un jardin d'été riche de nombreux végétaux et de nombreux animaux vivants ».

Le 25 juin, l'école maternelle George-Dufaud a reçu les élèves, parents dévoués par le jury des écoles fleuries, ce diplôme est remis par les Délégués départementaux de l'Éducation nationale (DDEN) et l'Office central de la coopération à l'école (OCCOE).

Des légumes et des fleurs tout au long de l'année

Un diplôme d'honneur décerné pour « un jardin d'été riche de nombreux végétaux et de nombreux animaux vivants ».



MAISONNEUIL, les élèves de la maternelle George-Dufaud ont été récompensés d'un diplôme d'honneur des jardiens.

avec plantation dans la classe des trois-petits à l'automne et la création de l'école maternelle. Des légumes et fleurs à l'automne et à l'hiver.

Les récompenses

Les récompenses : un diplôme de 20 euros de l'Éducation nationale et un diplôme de l'Office central de la coopération à l'école.

Le jury des écoles fleuries a décerné son diplôme d'honneur à la maternelle George-Dufaud. Les élèves sont récompensés pour « un jardin d'été riche de nombreux végétaux et de nombreux animaux vivants ».

Les récompenses : un diplôme de 20 euros de l'Éducation nationale et un diplôme de l'Office central de la coopération à l'école.

Le jury des écoles fleuries a décerné son diplôme d'honneur à la maternelle George-Dufaud. Les élèves sont récompensés pour « un jardin d'été riche de nombreux végétaux et de nombreux animaux vivants ».

Les récompenses : un diplôme de 20 euros de l'Éducation nationale et un diplôme de l'Office central de la coopération à l'école.

NICHOUS-SOUS-LES-RIEUX

Une exposition pour chasser les pesticides

Une exposition pour chasser les pesticides, du 10 au 20 juillet, de 14h à 18h, jusqu'au jeudi 22 juillet.

Comme la nature est fragile, il est important de protéger les animaux et les végétaux. Une exposition pour chasser les pesticides, du 10 au 20 juillet, de 14h à 18h, jusqu'au jeudi 22 juillet.



MAISONNEUIL, exposition pour chasser les pesticides.

Une exposition pour chasser les pesticides, du 10 au 20 juillet, de 14h à 18h, jusqu'au jeudi 22 juillet.

Une exposition pour chasser les pesticides, du 10 au 20 juillet, de 14h à 18h, jusqu'au jeudi 22 juillet.

Saint-Amand → Ville

LA CITE ■ Des plans de révisions reste la seule zone humide du Cher où ce petit papillon bleu est recensé

Préserver l'habitat de l'azuré des mouillères

Une observation est à l'origine d'un projet de préservation d'un habitat, une ville de Cher où le papillon azuré des mouillères est actuellement recensé.

Stéphane Anquetin
Journaliste indépendant

La participation à la manifestation de la ville de Saint-Amand le 14 juillet, nous a permis de découvrir une zone humide de la vallée du Cher et de constater que ce territoire est encore en partie préservé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.



Observation - Un azuré des mouillères est le plus souvent vu sur le ponton de la ville, pour deux raisons : l'absence de pesticides et la présence de mouillères.

« Les mouillères de la vallée du Cher sont les seuls habitats où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« Il est important de préserver ce territoire, car c'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

Deux espèces botaniques : une plante et une fleur

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

Les deux espèces et le grand papillon

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

« La ville de Saint-Amand est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.

Unis pour le câmat 18 informe les promeneurs

« Unis pour le câmat 18 informe les promeneurs. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé. C'est un lieu où l'azuré des mouillères est recensé.



ENVIRONNEMENT ■ Une marche pour la biodiversité à Bourges demain

« Pas trop tard pour agir »

Un collectif d'acteurs pour le climat s'est organisé ce samedi, à Bourges, pour lancer un appel à la biodiversité. Une initiative qui fait valoir son rapport direct sur la disparition massive des espèces.

MARIE ROSSIGNOL
@MARIEROSSIGNOL

Une alliance d'acteurs bénévoles et citoyens – soit une main tendue – pourrait élever le niveau de conscience de la population de la région, du fait des actions de lutte contre les espèces invasives. Le climat est également un enjeu urgent présent. Les maires demandés par la Plateforme intercommunautaire pour un état de l'urgence sur la biodiversité et les services écosystémiques (PSE) ont répondu favorablement à cet appel. Et comme un appel lancé à la fois aux professionnels et aux citoyens, à l'aide et à la prise en compte de la biodiversité.

« Des actions concrètes et ambitieuses »

Le rapport est remis à la Mairie de Bourges.



ALERTE. La manifestation avec le film, en présence d'un film à Bourges, prend place plus de deux cents personnes.

Une alliance d'acteurs bénévoles et citoyens – soit une main tendue – pourrait élever le niveau de conscience de la population de la région, du fait des actions de lutte contre les espèces invasives. Le climat est également un enjeu urgent présent. Les maires demandés par la Plateforme intercommunautaire pour un état de l'urgence sur la biodiversité et les services écosystémiques (PSE) ont répondu favorablement à cet appel. Et comme un appel lancé à la fois aux professionnels et aux citoyens, à l'aide et à la prise en compte de la biodiversité.

Une alliance d'acteurs bénévoles et citoyens – soit une main tendue – pourrait élever le niveau de conscience de la population de la région, du fait des actions de lutte contre les espèces invasives. Le climat est également un enjeu urgent présent. Les maires demandés par la Plateforme intercommunautaire pour un état de l'urgence sur la biodiversité et les services écosystémiques (PSE) ont répondu favorablement à cet appel. Et comme un appel lancé à la fois aux professionnels et aux citoyens, à l'aide et à la prise en compte de la biodiversité.

LE RAPPORT

Amplifier
D'ici le rapport, n'attendez pas un million d'acteurs, car déjà associées d'acteurs, pour les services dans les prochaines décennies.

Concier
Les acteurs, pour le regard, sur les profits de la biodiversité sont à amplifier sans voir les barrières : changement d'équipe des acteurs locaux, multiplication des services écosystémiques, élargissement de la prise en compte des périodes de déchet évolutives, le plus possible.

A la reconquête de la zone naturelle des Garettes

Le 10 août 2019, un collectif d'acteurs pour le climat s'est organisé ce samedi, à Bourges, pour lancer un appel à la biodiversité. Une initiative qui fait valoir son rapport direct sur la disparition massive des espèces.

Une alliance d'acteurs bénévoles et citoyens – soit une main tendue – pourrait élever le niveau de conscience de la population de la région, du fait des actions de lutte contre les espèces invasives. Le climat est également un enjeu urgent présent. Les maires demandés par la Plateforme intercommunautaire pour un état de l'urgence sur la biodiversité et les services écosystémiques (PSE) ont répondu favorablement à cet appel. Et comme un appel lancé à la fois aux professionnels et aux citoyens, à l'aide et à la prise en compte de la biodiversité.

Le collectif d'acteurs pour le climat s'est organisé ce samedi, à Bourges, pour lancer un appel à la biodiversité. Une initiative qui fait valoir son rapport direct sur la disparition massive des espèces.



ENVIRONNEMENT ■ Les Pays de Bourges et Vierzon lancent le Plan mares

Une biodiversité à préserver

Les Pays de Vierzon et de Bourges lancent le Plan mares afin de préserver et améliorer les mares des communes concernées. Le premier inventaire est en cours.

Frank Saens
Responsable Pécunier

Avec les mairies des Pays de Bourges et de Vierzon, l'Appellation à l'Échelle des Mares de la Région Centre et du Centre (AEMRC) et l'association Natura 18, les deux structures locales, ont lancé conjointement un plan de préservation et de valorisation des mares patrimoniales et vertes locales. Lancé par le Pays de Bourges, ce plan vise à améliorer le Plan mares en place grâce au soutien de l'association départementale Natura 18.

Cartographie

« Les mares ont été inventées et préservées à quelques reprises à Vierzon et à proximité notamment du président du Pays de Vierzon, Jean-Pierre Dubouat, et du vice-président du Pays de Bourges, en charge de l'environnement, Emmanuel Tronquet. Un plan qui va être à son dé-



▲▲▲▲ Pour Thizat, les deux fers sont en train de recevoir les poles d'eau.

butage avec une dimensionnalité aux mairies, nos interventions sont restées les mêmes sur les mairies. » Sur les deux communes concernées par les deux Plans, nous avons pu constater que « les mairies étaient déjà impliquées dans les démarches de préservation de ces mares ». Cette période de recensement va ensuite se poursuivre sur plus d'une vingtaine de communes de la région.

« Les mairies sont véritablement impliquées par leur présence et la mise en œuvre de ces deux nouveaux programmes sera une réussite. »

« Les mairies sont véritablement impliquées par leur présence et la mise en œuvre de ces deux nouveaux programmes sera une réussite. »

« Les mairies sont véritablement impliquées par leur présence et la mise en œuvre de ces deux nouveaux programmes sera une réussite. »

« Les mairies sont véritablement impliquées par leur présence et la mise en œuvre de ces deux nouveaux programmes sera une réussite. »

PLAINPIED-GIMAUDINS. Découverte de la faune et de la flore. Dans le cadre de la Semaine de l'écologie, la communauté d'agglomération Bourges plus et la commune de Plainpied-Givaudins proposent, demain, à 14 heures, une découverte de la faune et de la flore, à proximité de la mairie, par l'association Natura 18. Le rendez-vous est fixé parking de l'école.

EN BREF

TROU. Inventaire des arbres du château. Dans le cadre du Printemps de l'écologie, un inventaire et une cartographie des arbres du château de Trou sont réalisés aujourd'hui, avec Natura 18, dans le cadre du parc. Rendez-vous à 14 heures devant le château.

MARCIAC ■ Les CE1, CE2 et CE3 de Lucile Gombault ont réalisé une exposition sur les plantes et insectes. Toute une année scolaire de recherches sur la biodiversité

La biodiversité fait un programme de la Petite École pour les élèves âgés de 3, 4, 5 et 6 ans à Lucile Gombault.

« Tous les jours, ces enfants et la biodiversité sont ensemble, mais pas forcément. Ils ont le plaisir de se promener dans la nature, de voir la biodiversité dans les livres, de l'observer, de la toucher, d'écouter, de lire, de dessiner, de peindre, de jouer, de chanter, de danser, de faire des expériences, de créer, de fabriquer, de jouer... »

C'est la directrice de Natura 10, Lucile Gombault, qui nous explique.



Une exposition sur la biodiversité réalisée par les élèves de la Petite École.

« Les enfants ont réalisé une exposition sur la biodiversité. Ils ont travaillé pendant toute l'année scolaire sur ce thème. Ils ont dessiné, écrit, peint, collé, etc. Ils ont aussi fait des expériences et des observations. Ils ont appris à reconnaître les plantes et les animaux de leur environnement. Ils ont aussi appris à respecter la nature et à protéger la biodiversité. »

Des services à Gombault et en Allemagne

Le projet de Natura 10 a permis de travailler sur la biodiversité et les services écosystémiques. Les enfants ont appris à reconnaître les services écosystémiques et à les protéger.

« Les enfants ont travaillé sur la biodiversité pendant toute l'année scolaire. Ils ont réalisé une exposition sur ce thème. »

« Ils ont travaillé sur la biodiversité pendant toute l'année scolaire. Ils ont réalisé une exposition sur ce thème. Ils ont aussi fait des expériences et des observations. Ils ont appris à reconnaître les plantes et les animaux de leur environnement. Ils ont aussi appris à respecter la nature et à protéger la biodiversité. »

« Les enfants ont travaillé sur la biodiversité pendant toute l'année scolaire. Ils ont réalisé une exposition sur ce thème. Ils ont aussi fait des expériences et des observations. Ils ont appris à reconnaître les plantes et les animaux de leur environnement. Ils ont aussi appris à respecter la nature et à protéger la biodiversité. »

SAINT-DOULCHARD

De la nécessité de préserver l'eau

Deux classes de l'école élémentaire de Saint-Doulchard ont été initiées aux enjeux de la préservation de la ressource eau et à la nécessité de sa préservation avec le soutien de l'Agence de l'eau Loire-Dauphiné.

Le circuit de l'eau naturelle

Caroline Naudin, chargée d'éducation au sein de l'association Natura 10, leur a fait découvrir le circuit de l'eau naturelle et les différents enjeux de sa préservation. Elle leur a expliqué que l'eau est une ressource précieuse et qu'il est important de la protéger. Elle leur a aussi parlé des différents enjeux de la préservation de l'eau, tels que la pollution, le changement climatique, etc.

A travers différentes ac-



Une classe de l'école de Saint-Doulchard lors d'une séance de sensibilisation à l'eau.

tivités, ils ont pu apprendre la consommation d'un litre d'eau par seconde pour se laver les mains, ou qui fait passer

un litre d'eau en un litre et demi par une installation d'épuration.

« Ils ont aussi appris à économiser l'eau et à protéger la ressource eau. Ils ont aussi fait des expériences et des observations. Ils ont appris à reconnaître les plantes et les animaux de leur environnement. Ils ont aussi appris à respecter la nature et à protéger la biodiversité. »

de l'eau naturelle en bouteille, que les déchets ont pu traverser les océans.

Une exposition

À la suite des travaux de préservation, les élèves ont écrit leurs propres textes et réalisé une exposition sur les différents aspects de l'eau. L'exposition a été présentée à l'école et a permis de sensibiliser les autres élèves et les parents.

Tout au long de cette année, les élèves ont travaillé sur la préservation de l'eau. Ils ont écrit leurs propres textes et réalisé une exposition sur les différents aspects de l'eau. L'exposition a été présentée à l'école et a permis de sensibiliser les autres élèves et les parents. Ils ont aussi fait des expériences et des observations. Ils ont appris à reconnaître les plantes et les animaux de leur environnement. Ils ont aussi appris à respecter la nature et à protéger la biodiversité.

HENRI-CHENONT ■ Au P'tits Soullers, on joue la carte de l'éco-crèche

Un jardin pour petits pieds

Rubie Hébert, samedi, pour inaugurer le jardin qui sera en la charge des P'tits Soullers.

Des maîtres s'en tiennent à ce principe de jardin des cinq ans. La crèche a participé à son aménagement sur les Auteurs, inauguré par l'équipe en P'tits Soullers le 20 novembre 2019, sur les parcelles délimitées par des poteaux blancs, au plus près de la clôture de l'enceinte.

Belle initiative menée par l'équipe de P'tits Soullers, en concertation avec les parents. Elle a été accompagnée de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Un projet qui sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Un projet qui sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.



2019. Une initiative pour les enfants, le jardin des cinq ans, inauguré par Rubie Hébert.

Un projet qui sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Champs d'action (Auj)

Le projet sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Un projet qui sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Le projet sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Un projet qui sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Le projet sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

Un projet qui sera accompagné de la mise en place d'un jardin des cinq ans, afin que les enfants puissent apprendre à planter et à arroser.

■ 13.460 euros d'investissements

Les investissements d'un montant total de 13.460 euros ont été réalisés par le service de l'entretien de la voirie pour la mise en place de 1.000 mètres de la voirie pour le budget 2019, 1.200 mètres de voirie pour le budget 2020, 1.200 mètres de voirie pour le budget 2021 et 1.200 mètres de voirie pour le budget 2022.

COURS-LES-BARRÉS. À la découverte des herbes folles. Deux membres de l'équipe de P'tits Soullers, la commune et Nature 18 organisent, samedi 12 octobre, une sortie "Découverte des herbes folles" dans le but de sensibiliser les habitants à venir et à protéger la flore sauvage. Nature 18 vous guide à travers les rues de Cours-les-Barrés pour vous faire découvrir les herbes folles et quelle peut être leur utilité. Départ 13 heures, devant le mairie.

Pour tout autre renseignement : mairie de Cours-les-Barrés (024838.34.21) ; mairie.cours.les.barrés@mairie56.fr ; Nature 18 (024838.34.36) ; contact@nature18.org. ■