Bulletin annuel 2021

Apremont-sur-Allier

Neuvy-le-Barrois

Mornay-sur-Allier

Château de la Barre, Château sur Allier J.P Thévenin

Le mot du président

Merci à vous tous !

Malgré ces années difficiles vous êtes restés fidèles à votre association. A la magnifique richesse du Val d'Allier et à la beauté de ses paysages, j'ai à cœur d'ajouter la richesse des hommes et des femmes qui nous donne la force et le courage de poursuivre les instants de découverte et de partage instaurés depuis bientôt 25 années.
J'ai hâte de vous retrouver pour de nouvelles sorties nature et de nouveaux moments de convivialité et de partage.

Claude Julien

Les amis du Val d'Allier, Mairie de Neuvy-le-Barrois
Adresse mail : lesamisduval@gmail.com
Site internet : http://lesamisduval.e-monsite.com/

François Millet

François Millet nous a quittés le 22 octobre 2021 à l'âge de 73 ans. Avec quelques autres, éleveurs comme lui, il a été à l'origine de la mise en place des Mesures Agro-environnementales dans le Val d'Allier. Des mesures qui ont permis la reconnaissance de la qualité des paysages et de la richesse exceptionnelle de la biodiversité de ce petit terroir et qui ont été à l'origine de la création de l'association des Amis du Val d'Allier en 1998. Attaché à la conservation du Val, il était opposé au développement du tourisme de masse.
J'ai le souvenir de son sens très développé de l'observation, aussi bien dans son travail que dans la nature et aussi des gens qu'il côtoyait. Il reconnaissait rapidement nos faiblesses et nos valeurs dont il s'amusait avec malice. J.F Morin se souvient de son sourire goguenard après une bredouille à une pêche au brochet avec pourtant des superbes leurres de compétition. Amateur de bonne chère, il veillait la pousse des champignons.
Il avait son franc parler sur un grand nombre de sujets et ses avis étaient respectés.

Claude JULIEN

Bilan d'activité de l'année 2021

Comme pour beaucoup d'associations, l'année 2021 aura été à la fois compliquée et inhabituelle pour les Amis du Val d'Allier.
Nous avons eu la grande peine de voir disparaître deux adhérents de la première heure en la personne de Jean Papillon, de Mornay-sur-Allier, décédé en janvier après une vie consacrée aux arbres fruitiers, à la greffe et aussi à la convivialité et, en novembre, avec le décès de François Millet, de Neuvy, un des fondateurs de notre association. Leur empreinte est profonde et bien ancrée dans notre mémoire.

Fonctionnement de l'association
Le conseil d'administration s'est réuni 2 fois en 2021, en février et en août.
L'Assemblée générale ordinaire, qui se tenait habituellement en février ou mars a été ajournée et s'est finalement tenue le 12 septembre au Château de la Barre dans une version allégée et limitée aux strictes obligations légales.
Au printemps les adhérents ont reçu dans leur boîte à lettres le bulletin de l'année 2020 réalisé, édité et distribué grâce à la participation d'une dizaine d'adhérents.
Le programme de sorties et d'animations établi en début d'année a été très fortement compromis en raison des contraintes sanitaires liées à la pandémie de COVID.
Néanmoins, l'activité associative a tout de même connue quelques temps forts.

Les activités naturalistes
Les inventaires de biodiversité, faune et flore, se sont poursuivis avec, en janvier la participation au programme européen Wetlands qui mobilise chaque année en janvier tous les observateurs pour les dénombrements des oiseaux des zones humides. Notre association participe à ces comptages depuis 2014. En 2021, 470 oiseaux d'eau (grèbes, canards, hérons, échassiers) appartenant à 15 espèces différentes ont été dénombrés sur les étangs et les gours de nos 3 communes. Voir le compte-rendu détaillé dans les pages consacrées aux activités naturalistes dans le bulletin 2021.
Au printemps, nous avons accueilli les responsables scientifiques du Conservatoire d'espaces naturels et de Nature 18 pour des repérages d'habitats favorables à certaines espèces de papillons, de libellules et d'espèces végétales. Le suivi se poursuivra en 2022, il nous promet encore de belles découvertes ...
L'association a servi de relais entre la mairie de Neuvy et le Museum de Bourges pour le suivi d'une petite population de Petits rhinolophes (chauves-souris) installée dans la chaufferie de la mairie.

Les animations
Côté animations, 2 temps forts sont à signaler : en mai une sortie chez notre ami Guy Billot pour la découverte des orchidées rares dans une prairie humide à Mornay (voir le compte-rendu dans le bulletin) et en septembre la journée traditionnelle de l'automne. Cette fois nous étions accueillis au Château de la Barre chez M. et Mme de la Rochefoucauld. Une quarantaine de personnes a pu ainsi découvrir cet ensemble magnifique de prairies et d'étangs. COVID oblige, le repas traditionnel a été remplacé par un apéritif amélioré offert par l'association et complété par des spécialités maisons apportées par les participants. Là aussi voir le compte-rendu détaillé dans le bulletin.

En septembre encore l'association a participé à l'action solidaire au profit de Leucémie-espoir 18 organisée en collaboration avec Groupama à Mornay-sur-Allier. Près de deux cents personnes ont participé à cette journée de solidarité.
Enfin, l'association des Amis du Val d'Allier a participé aux réunions préparatoires à la désignation du Val d'Allier site RAMSAR, un label qui consacrera la qualité paysagère et écologique de notre Val préféré !

Jean-Paul Thévenin, trésorier

Procès-verbal de l'Assemblée générale ordinaire du 12 septembre 2021

La Barre 03320 Château-sur-Allier

Le 12 septembre à 12h30, les membres de l'Association des Amis du Val d'Allier se sont réunis en Assemblée générale ordinaire au château de la Barre, à Château-sur-Allier (03), sur convocation du Président au nom du Conseil d'Administration, conformément aux statuts.
Les convocations ont été adressées nominativement aux adhérents par courrier postal ou courrier électronique 14 jours avant la tenue de l'AG.
Il a été dressé une feuille de présence annexée au présent procès-verbal qui a été signée par les 34 membres présents. Les statuts ne prévoient pas de vote par procuration.
L'Assemblée est présidée par Claude Julien, Président du Conseil d'Administration, qui ouvre la séance à 12h30.
Le président remercie M. et Mme de la Rochefoucauld pour le prêt de la salle et salue la présence de Mme Rossi, maire de Neuvy-le-Barrois et adhérente à l'association.

Rapport moral et d'activité 2020

Le président donne ensuite lecture de son rapport moral avant de donner la parole au trésorier pour la lecture du rapport d'activité de l'année 2020 que les adhérents ont reçu avec la convocation et qui est détaillé dans le bulletin annuel. Un rapport plus bref que les années précédentes en raison des contraintes sanitaires ayant empêché la tenue de la plupart des activités.

En absence de questions, ces deux rapports sont soumis au vote à mains levées et adoptés à l'unanimité. Ils sont annexés au présent procès-verbal (lire le rapport d'activité).

Rapport financier

Le trésorier présente le bilan de l'exercice 2020 et le compte de résultat que les adhérents ont reçu avec la convocation. Un bilan simplifié en raison de la crise sanitaire qui est responsable de la diminution du nombre de cotisants et de l'annulation de la plupart des activités, notamment de la journée du mois de septembre.

Ce bilan fait état d'un excédent de 508,64 € des recettes sur les dépenses.
Les avoirs de l'association se montaient au 31/12/2020 à 5434,87 € répartis ainsi :
890,17 € sur le compte-courant, 4411.6 € sur le livret A, 133,1 € en caisse.
Le rapport du trésorier est ensuite soumis au vote à mains levées de l'assemblée et adopté à l'unanimité.
Le bilan d'exercice est annexé au présent procès-verbal.
Les personnes suivantes ont procuration sur le compte ouvert au Crédit Agricole :
Le Président Claude Julien ainsi que le trésorier Jean-Paul Thévenin.

Election du tiers sortant du conseil d'administration

4 administrateurs élus en 2018 sont concernés par cette élection :
Claude Julien, Daniel Charpy, Anne Thévenin, Jean-Paul Thévenin. Ces 4 personnes sont candidates pour un nouveau mandat.
Ces candidatures sont soumises au vote à mains levées. Elles sont élues à l'unanimité.
Le Conseil d'administration se réunira dans les semaines à venir pour élire le nouveau bureau.

Après quelques échanges avec la salle, le Président clôture l'Assemblée générale ordinaire 2021 à 13h et invite les personnes présentes à partager le verre de l'amitié.

Le Président, Claude Julien **Le trésorier, Jean-Paul Thévenin**

Compte-rendu de la balade du 12 septembre
Château de la Barre à Château-sur-Allier (03)

Pour cette reprise, l'organisation de la Journée de l'été 2021, les Amis du Val d'Allier répondaient à l'invitation de M. et Mme de la Rochefoucauld, propriétaires du château de la Barre et adhérents de l'association. Une invitation déjà formulée en 2020 mais que nous n'avions pas pu honorer en raison du contexte sanitaire.
Soucieux du respect des consignes sanitaires, le Conseil d'administration s'était prononcé pour une balade sur la propriété, suivie d'un apéritif offert par l'association. Pour des raisons pratiques, l'assemblée générale 2021 s'est tenue au retour de la balade dans une ancienne et vaste salle de chasse mise à disposition par les propriétaires.
Une quarantaine de personnes, adhérentes pour la plupart, ont été accueillies à partir de 9h devant le château par Véronique et Christian de la Rochefoucauld, accompagnés de leur fils Olivier et son épouse. Après le café offert et servi par les bénévoles de l'association, elles ont été attentives à la présentation de l'édifice et aux éléments d'histoire apportés par Véronique.
Quelques jours auparavant, un itinéraire avait été reconnu par le président et quelques autres adhérents pour visiter les différents éléments du paysage du domaine de la Barre. Celui-ci est situé sur la commune de Château-sur-Allier à quelques kilomètres seulement de la rivière éponyme. Les quatre vallons qui le parcourent d'ouest en est, empruntés par autant de ruisseaux affluents de l'Allier, sont à l'origine d'un relief vallonné sur lequel l'activité principale est l'élevage bovin, représenté ici par un cheptel de vaches de race limousine. Une dizaine d'étangs, anciens pour la plupart, des bois et un réseau de haies composent un paysage bocager assez ouvert et très agréable à contempler.

J.P. Thévenin

Le groupe était accompagné, comme à l'accoutumée, de nos deux naturalistes, Christophe et Jean-Paul.
Côté biodiversité, certaines prairies humides mériteraient certainement d'être prospectées pour les plantes et les insectes. Quelques espèces intéressantes ont tout de même été notées sur un suintement tourbeux issu d'une nappe perchée sur le haut d'un vallon surplombant un étang. Parmi celles-ci, la Parnassie des marais est une espèce très peu commune dans la région. Elle est accompagnée de l'Hydrocotyle ou écuelle d'eau et de la Succise des prés, connue pour être la plante hôte d'un papillon rare, le Damier de la Succise. Il faudra revenir au printemps pour éventuellement confirmer la présence du papillon. D'ici là il serait intéressant de délimiter le secteur tourbeux afin de permettre le développement des espèces intéressantes.

Parnassie des marais J.P.Thévenin

Autre moment intéressant pour la biodiversité : la découverte d'amas gélatineux dans un étang. Grâce aux applications enregistrées dans les Smartphones de plusieurs participants, ces amas de la taille d'un ballon de football ont pu être identifiés comme des colonies d'animaux de l'embranchement des Bryozoaires. Plus précisément, ils appartiennent certainement à une espèce du genre Pectinatella, originaire de l'est des Etats Unis et importée accidentellement en Europe et en Asie (coques de bateaux, transports de poissons vivants, etc.). Si la Pectinatelle n'est pas dangereuse (non urticante) son abondance peut devenir néfaste à la faune locale des eaux douces (concurrence avec les mollusques). Elle pourrait être favorisée par les épandages d'azote et de phosphore.
Quelques espèces d'oiseaux et de mammifères ont été observées d'assez loin : Héron cendré, Grande aigrette, Buse variable, Chevreuil et Ragondin.
La boucle a été fermée peu après midi. Les adhérents de l'association ont dû attendre encore un peu, le temps de participer à l'assemblée générale, pour profiter de l'apéritif convivial offert par l'association et des bonnes choses préparées par les uns ou les autres pour l'accompagner.

La dispersion a eu lieu vers 14h30 avec l'espoir que l'année 2022 verra une reprise normale des activités.
L'association remercie chaleureusement les propriétaires du domaine, la famille de la Rochefoucauld, ainsi que tous les bénévoles qui ont contribué à la réussite de cette journée (mise en place, aide au service et rangement).

Jean-Paul Thévenin

Compte-rendu de la sortie « Orchidées » du 25 mai 2021
Prairie de « Grasse Vache » à Mornay-sur-Allier

Pour cette sortie de reprise, après une année de « vaches maigres », 25 personnes se sont retrouvées sur les prairies de « Grasse Vache », chez notre ami Guy Billot, sous la conduite de notre éminent botaniste Christophe Bodin.
L'objectif était la recherche et la découverte de quelques espèces peu communes d'orchidées sauvages. Une tâche pas toujours aisée dans une prairie non fauchée où l'herbe est plus haute que les plantes recherchées. Néanmoins, les couleurs vives des fleurs d'orchidées facilitent cette recherche.

5 espèces ont été découvertes et identifiées grâce à la compétence de Christophe :
L'Orchis bouffon, *Anacamptis morio*
L'Orchis brûlé, *Neotinea ustulata*
L'Orchis à fleurs lâches, *Anacamptis laxiflora*
L'Orchis grenouille, *Dactylorhiza viridis*
L'Orchis de mai, *Dactylorhiza majalis*

Orchis à fleurs lâches J.P.Thévenin

Si les deux premières sont les plus nombreuses, la palme de la rareté revient à l'Orchis grenouille, espèce protégée au niveau régional, inscrite sur la liste rouge régionale des espèces menacées. Cette espèce modeste par la taille et discrète par ses couleurs, doit son nom à son labelle en forme de langue de grenouille. Comme elle, l'Orchis de mai est protégé au niveau régional et inscrit sur la liste rouge des espèces menacées. En fin de balade, les plus chanceux ont pu apercevoir le miroir blanc d'un chevreuil en fond de parcelle et écouter le chant du loriot dans les peupliers près de l'étang.
La sortie s'est terminée par des rafraîchissements et des petits gâteaux offerts par l'association des Amis du Val d'Allier.

Nos remerciements les plus chaleureux à notre ami Guy billot pour nous accueillir dans l'une de ses parcelles mais aussi pour la bienveillance dont il fait preuve pour la conservation de ces espèces rares qui auraient tôt fait de disparaître si le mode d'exploitation devenait plus intensif avec l'apport d'intrants chimiques par exemple ou le labour de la prairie.

Jean-Paul Thévenin

Nouveautés botaniques

Lors de la préfiguration de l'opération locale, initiée à la fin des années 1990, qui avait pour but de pérenniser les pratiques d'élevage dans le val d'Allier via des aides aux éleveurs au travers certaines conditionnalités, il avait été procédé à un diagnostic écologique auquel les naturalistes que nous sommes, Jean-Paul et moi avons participé. De nombreux espaces ont été parcourus afin de recenser la richesse biologique naturelle présente au sein des milieux présents dans le périmètre défini initialement par le porteur de projet à savoir, la Chambre d'agriculture du Cher.
Dans la revue Recherches Naturalistes (2011), j'ai déjà présenté les résultats obtenus, résumés rapidement ci-dessous :
560 espèces de plantes répertoriées dont 21 protégées :
6 protégées nationales, 15 protégées régionales. En outre 55 espèces sont rares à très rares dans le Cher ou la Région. En termes de statistiques cela faisait donc 13,6 % de plantes rares sur la totalité de celles inventoriées, ce qui était déjà remarquable.

Malgré une prospection plutôt fine du secteur, il n'était pas concevable d'imaginer que tout avait été vu. C'est ainsi que, toujours bien accueilli par vous, résidents et acteurs dans votre territoire, au fil des sorties annuelles ou plus ponctuelles, de nouvelles espèces ou de nouvelles stations d'espèces de flore ont été découvertes ces années passées, découvertes soit par moi-même mais aussi et surtout par l'un ou l'autre d'entre vous. En tout 26 espèces dont 5 sont protégées régionales et 1 de niveau national. Le tableau ci-dessous liste ces espèces, avec l'année d'observation, l'auteur de la découverte et le lieu de sa découverte.

Cynoglosse officinale C.Bodin

Potamogeton acutifolius -Potamot à feuilles aigües	2006 Étang Finet C. B.
Potamogeton trichoides -Potamot capillaire	2006 Étang Finet C. B.
Najas minor -Petite naïade	2006 Étang Finet C. B.
Ludwigia peploides -Jussie	2008 l 'Allier à Mornay C. B.
Lepidium heterophyllum -Passerage à différentes feuilles	2005 revue 2021 la Boulée Mornay G. Billot
Anacamptis pyramidalis (PR) -Orchis pyramidal	2007 G. Billot, 2010 les Puits, l'Aubois à Neuvy C. Julien
Plantago coronopus -Plantain corne de cerf	2012 Mornay C. B.
Centaurea maculosa -Centaurée maculée	2012 sables de l'Allier Mornay C. B.
Himantoglossum hircinum -Orchis bouc	2005 bord de route et chez un particulier à Mornay G. Billot
Osmunda regalis (PR) -Osmonde royale	2015 St Caprais Neuvy C. B.
Callitriche platycarpa -Callitriche à fruits plats	2015 les Tailles-Tourneau Mornay C. B.
Salix triandra -Saule à trois étamines	2015 rives de l'Allier sous le pont de Mornay C. B.
Epilobium brachycarpum -Épilobe à petits fruits	2015 sables de l'Allier sous le pont de Mornay C. B.
Senecio inaequidens -Seneçon du Cap	2015 sables de l'Allier sous le pont de Mornay C. B.
Ceratophyllum submersum -Cératophylle submergé	2015 Mornay & Neuvy C. B.
Lysimachia nemorum -Lysimaque des bois	2016 la Villeneuve à Neuvy C. B.
Spiranthes autumnalis (PR) -Spiranthe d'automne	2017 Rameneau à Mornay C. B., 2021 Parc d'Apremont, Cindy Sironneau
Chrysosplenium oppositifolium (PR) -Dorinne à feuilles opposées	2018 Bois des Picard à Apremont C. B.
Paris quadrifolia (PR) -Parisette	2018 Bois des Picard à Apremont C. B.
Luronium natans (PN) -Fluteau nageant	2017 la Villeneuve C. Renaud, JP. Thévenin & coll. 2021 la Boulée Mornay JP. Thévenin & coll.
Orchis purpurea -Orchis pourpre	2021 Moulin d'Hiénaut C. Julien
Euphorbia peplus -Euphorbe péplus	2021 Cimetière de Mornay C. B.
Vulpia myuros -Vulpie souris	2021 Cimetière de Mornay C. B.
Myosotis ramosissima -Myosotis rameux	2021 Cimetière de Mornay C. B.
Draba verna -Drave printanière	2021 Cimetière de Mornay C. B.
Rorippa pyrenaica -Rorippe des Pyrénées	2021 la Boulée Mornay C. B. & coll.

Luronium natans C.Bodin

Certaines de ces observations devraient être réactualisées, notamment bien sûr, les plus anciennes. Du travail pour les prochaines années...

En revanche, d'autres espèces, au nombre de 7 dont une protégée régionale et deux protégées nationales, n'ont pas été revues depuis plusieurs années.
Anarrhinum bellidifolium (1996) Gaumet à Mornay

-Anarrhe à feuilles de paquerettes
Limosella aquatica (PN) (2001) gour de l'Aubois à Apremont
-Limoselle aquatique
Littorella uniflora (PN) (2001) étang les Barres à Neuvy
-Littorelle à une fleur
Erica tetralix (1997, 2002, 2015, 2016, non revue depuis cette dernière année), la Villeneuve à Neuvy
-Bruyère à quatre angles
Cynoglossum officinale (2001) les Petites Molles à Neuvy
-Cynoglosse langue de chien
Lemna trisulca (1998) Moulin d'Hyénau à Mornay
-Lentille d'eau trifurquée
Thalictrum flavum (PR) (2001) étang du Gour à Mornay
-Pigamont jaune

Il sera difficile de revoir ces espèces, mais dans le domaine de la nature, il y a toujours des surprises, heureusement !

Au final le bilan au 31 décembre 2021 s'élève donc à :
579 espèces comprenant 5 protégées au niveau national, 19 au niveau régional et 61 sont rares à très rares dans le Cher et/ou la Région. Soit 14.6 % d'espèces protégées ou rares !

Abréviations utilisées : CB pour Christophe Bodin, coll. pour collaborateurs, PN pour espèce protégée nationale, PR pour espèce protégée régionale.

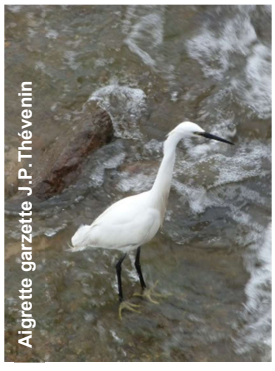
Christophe Bodin

Poursuite des inventaires faunistiques

Les dénombrements d'oiseaux de zones humides

Pour la 7ème année consécutive (sauf 2019) 2021 a débuté par le dénombrement des oiseaux des zones humides (programme Wetlands sur l'ensemble de la zone du paléarctique ouest).
Le 18 janvier deux observateurs, Danièle Boone et J.P. Thévenin) ont visité 13 étangs et gours de Mornay, Neuvy et Apremont. 470 oiseaux appartenant à 14 espèces différentes ont été comptés au cours de la journée (tableau ci-dessous). Un bilan conforme aux moyennes depuis 2014 (438 oiseaux pour 14,5 espèces).

Bergeronnette des ruisseaux	1	Fuligule milouin	5
Canard chipeau	14	Grand cormoran	10
Canard colvert	169	Grande aigrette	6
Canard souchet	10	Grèbe huppé	7
Chevalier culblanc	1	Héron cendré	2
Cygne tuberculé	20	Poule d'eau	3
Foulque macroule	122	Sarcelle d'hiver	100


Aigrette garzette J.P.Thévenin

Sans surprise, les 3 espèces les plus représentées sont le Canard colvert, la Foulque macroule et la Sarcelle d'hiver. Vient ensuite un second groupe composé d'espèces hivernant régulièrement dans le secteur : le Cygne tuberculé, le Canard chipeau, le Grand cormoran, la Grande aigrette et le Grèbe huppé. Le Canard souchet et le fuligule milouin sont présents en nombres plus modestes.

Quelques observations ornithologiques au cours de l'année 2021

La Bouscarle de Cetti, fauvette des saulaies et buissons des rives de l'Allier, a été entendue cette année à Apremont mais également et c'est nouveau, aux Petites molles et au Bas de Lai à Neuvy le Barrois. Avec la présence avérée dans la ripisylve de Mornay depuis plusieurs années, il est raisonnable de penser que la Bouscarle est maintenant présente sur une bonne partie de la rive gauche de l'Allier. Espèce sédentaire, elle a pu bénéficier des hivers doux de ces dernières années pour étendre sa répartition.

28 nids de Cigogne blanche ont été comptabilisés cette année sur Apremont (1) et Neuvy (27). Une situation globalement stable sur la rive gauche de l'Allier depuis quelques années. La Cigogne noire, observée plusieurs fois en période de nidification dans le bocage, se reproduit certainement dans le massif d'Apremont.

Le Chardonneret élégant, espèce en régression au niveau national, a été noté en nombres importants en hiver (30 à Mornay en janvier, 200 aux Protains en novembre en compagnie de quelques dizaines de Pinsons du nord).

Chardonneret élégant D.Boone

Un groupe de 40 à 50 Courlis cendrés hiverne dans le Val, entre le Bas de Lai et les Petites molles, avec parfois des incursions dans les prairies du bocage. Par contre la nidification de l'espèce dans n'est toujours pas démontrée.

6 espèces de Hérons (ardéidés) ont été observés cette année : le Héron cendré, le Héron bihoreau, le Héron pourpré, l'Aigrette garzette, le Héron garde-bœufs et la Grande aigrette. Seuls les quatre premiers se reproduisent dans le secteur. La Grande aigrette est présente maintenant toute l'année, sans preuve de nidification. Le Héron garde-bœufs se reproduit dans la Nièvre mais pour le moment, pas sur notre rive.

Quelques rapaces migrateurs nous gratifient de leurs passages plus ou moins réguliers : le Milan royal (très régulier), le Balbuzard pêcheur (régulier au-dessus de l'Allier), et même le Circaète Jean-le-Blanc (1 observé en avril).

Les Grues cendrées sont observées en migrations importantes en février-mars et septembre-octobre. Quelques milliers d'entre elles hivernent dans le Val (Cher et Nièvre) de la fin octobre à la mi-mars. A noter cette année 2 individus présents vers les Protains en avril-mai. Probablement un couple dont l'un ne pouvait pas voler suite à une blessure. Que sont-ils devenus ?

Quelques couples de Pie-grièche à tête rousse, espèce en régression au niveau national, se reproduisent toujours dans le val et dans le bocage.

Par contre, le déclin se confirme, ici comme ailleurs, pour plusieurs espèces de passereaux : le Bouvreuil pivoine (non vu depuis plusieurs années), les 4 espèces de pouillots, la Fauvette des jardins, le Bruant jaune sont parmi les plus représentatives de cette situation.

Autres activités naturalistes

A notre demande, des entomologistes de Nature 18 et du Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire sont venus prospecter quelques prairies du bocage afin de compléter les inventaires de Lépidoptères (papillons) et d'Odonates (libellules) principalement. Malheureusement, les conditions météo du printemps n'ont pas été très favorables à ces recherches.

Succise des prés J.P.Thévenin

Néanmoins, quelques secteurs déjà connus pour leur biodiversité originale ont été retenus pour des nouvelles prospections en 2022. L'un des enjeux importants de ces recherches est la découverte d'une espèce de papillon rare et protégée, le Damier de la Succise. Ce petit papillon des prairies humides recherche une plante particulière, la Succise des prés, pour pondre et sur laquelle se développe sa chenille. Lors de ces recherches nous n'avons pas observé le Damier mais beaucoup de Succise en plusieurs endroits. L'espoir est donc permis de trouver le papillon au printemps 2022, mais également d'autres espèces intéressantes. La biodiversité de notre secteur n'a pas fini de nous étonner !

Jean-Paul Thévenin

Soigner son jardin autrement, c'est possible !

En ces temps difficiles de changement climatique, la nature souffre. Nous pouvons l'aider en évitant l'utilisation de la chimie dont les conséquences destructrices sur la biodiversité et la vie des sols sont maintenant reconnues. Offrir une bonne santé globale à son jardin pour produire des fruits et légumes sains, nourrissants en favorisant les équilibres naturels et en n'intervenant qu'en cas de nécessité, c'est possible. Voilà quelques « recettes » naturelles que j'ai personnellement testées. Elles ont en plus l'avantage d'être bien moins coûteuses que les produits vendus dans les jardineries. Alors n'hésitez plus et tentez l'aventure : c'est un beau programme qui apporte la joie.

Décoction d'ail contre le mildiou des tomates

Même si la bouillie bordelaise est autorisée en agriculture biologique, on sait désormais que les utilisations répétées de cuivre sont néfastes à la vie du sol. L'ail contient du soufre et lutte efficacement contre l'oïdium et le mildiou. Laisser macérer dans 1 l d'eau une quinzaine de gousses (environ 100 g) pendant 24 heures puis porter à ébullition. Laisser bouillir une vingtaine de minutes. Couvrir et laisser refroidir. Bien récupérer la vapeur d'eau sur le couvercle : elle contient les principes actifs. A pulvériser pur dès l'apparition de la maladie et renouveler si nécessaire. Se conserve 2 ou 3 jours dans le réfrigérateur.

Une belle récolte D.Boone

Du lait pour lutter contre l'oïdium des courgettes

Les vertus du lait sont très peu connues et pourtant… Efficace contre l'oïdium des courgettes
Pulvériser du lait entier dilué à 10%. Répéter l'opération en cas de pluie.

Des huiles essentielles

Elles sont à manipuler avec précaution car très actives. On les utilise en pulvérisation, diluées dans de l'eau additionnée de savon noir. Ce dernier favorise la diffusion et l'adhésion des HE. Attention aux yeux si vous pulvérisez en hauteur et lavez-vous soigneusement les mains après la pulvérisation.
Insecticide : HE lavande aspic et HE menthe poivrée à raison de 10 gouttes de chaque pour 1 litre de préparation. Très efficace contre les aleurodes.
Maladies cryptogamiques (champignons) : 15 gouttes HE sarriette pour un litre de préparation. Peut être utilisé en préventif pour la cloque des pêchers.

De l'argile pour soigner les arbres

Plutôt que le traditionnel badigeon à la chaux, préférez le badigeon d'argile. C'est une seconde peau pour l'arbre qui nourrit les écorces et protège les jeunes arbres des coups de soleil. Au printemps, il évite que les fourmis installent leurs colonies de pucerons. À l'automne, il étouffe les formes hivernantes des parasites. Ne jamais mélanger HE et bouse de vache. Les HE tueraient les bonnes bactéries.
3 kg argile + 2 kg bouse de vache + 500 g lithothame + 500 g cendre de bois + 1 verre huile de colza

Pucerons

Ecraser les pucerons avec les doigts. Leur odeur éloigne leurs congénères ! En général, les prédateurs arrivent très vite. Si vraiment nécessaire, pulvérisez du savon noir dilué dans de l'eau.

Pucerons élevés par des fourmis

Comme les fourmis défendent « leurs » pucerons qu'elles élèvent pour leur miellat, les prédateurs habituels (coccinelles, chrysopes) renoncent souvent à l'attaque. Il faut donc intervenir.
Pulvériser de l'eau pure pour débarrasser la plante des pucerons. Une fois cette opération effectuée, pulvériser un mélange, eau, savon noir et HE Menthe poivrée sur les feuilles mais aussi sur le tronc.
Vérifier le lendemain. Si les fourmis sont toujours actives, recommencer l'opération.
On peut verser ce qui reste de préparation sur le sol.

Huile de colza bio

Comme elle n'est pas miscible à l'eau, l'ajout de savon noir ou de liquide vaisselle est nécessaire. 2 cuillères à soupe d'huile de colza plus 2 cuillères à soupe de savon noir liquide à battre au fouet pour bien mélanger et diluer dans 1 litre d'eau. En pulvérisation, efficace contre les cochenilles, les acariens et les pucerons.

Les purins de plantes

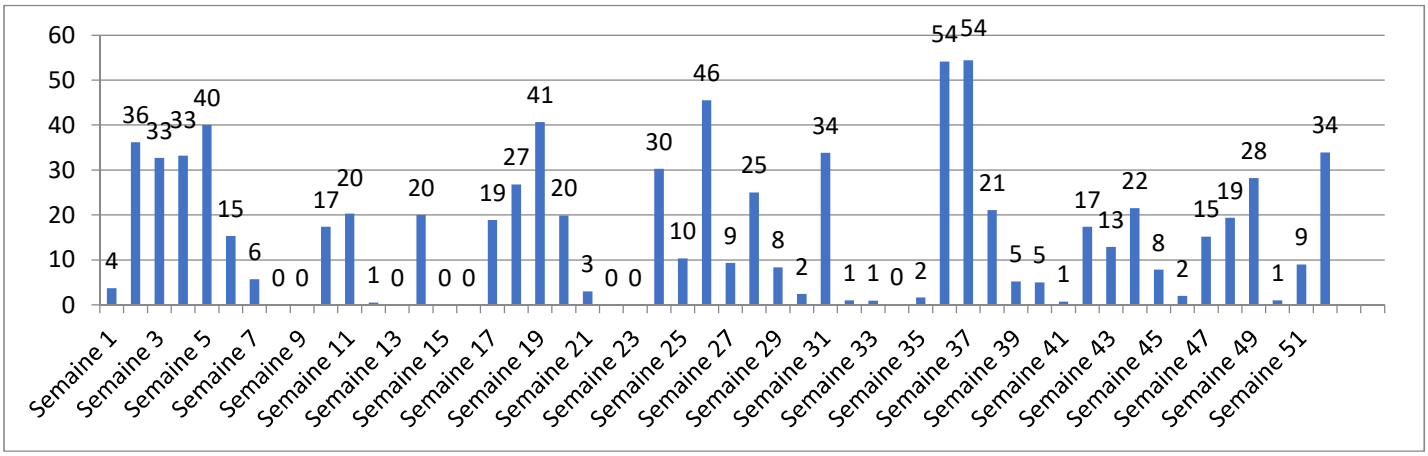
Ils se préparent en général avec 1 kg de plantes pour 10 litres d'eau et s'utilise soit en pulvérisation soit en arrosage. Dans ce dernier cas, il soutient la croissance et la floraison des plantes. Les purins d'orties, de consoude et de prêle sont les plus connus. Celui de fougère l'est moins et pourtant, il est fort intéressant. On utilise uniquement les jeunes feuilles sans les tiges. Dilué à 5%, c'est un insecticide. On peut ajouter une cuillère de savon noir pour améliorer le traitement. En arrosage dilué à 20% avant les repiquages, il agit contre les taupins. Enfin, comme il contient du phosphore, en arrosage dilué à 10 %, il fertilise les légumes fruits et les petits fruits.

Danièle Boone

Dernière minute …

Le sentier pédagogique de l'Aljotte s'est enrichi d'un panneau d'affichage gracieusement offert par la municipalité d'Apremont et de deux tables-bancs confectionnés par notre ami et adhérent Guy Tiroille.
Ces aménagements ont été installés sur le sentier, le panneau au départ rue des écoles et les tables quelques centaines de mètres plus loin. Ils sont à la disposition des enfants des écoles et de tous les promeneurs et randonneurs.
Un grand merci aux donateurs et aux membres bénévoles qui ont participé à la confection et à l'installation de ce mobilier.

Pluviométrie 812 mm en 2021 à Mornay



Jacki MINOT

Redécouverte du lavoir communal de Neuvy-le-Barrois
Au lieu-dit « Les Grandes Molles »

Depuis quand existes-tu Vieux lavoir ?
Peut-être « Cro Saint-Martin » es-tu né avec le village ?
Le chemin qui te borde desservait deux maisons dites « Les maisons du Cro », aujourd'hui disparues, qui te faisaient face.
Je n'ai connu que les dernières années, quand quelques personnes venaient encore rincer leur linge dans ton eau claire, où s'alignaient les planches à laver.
Les dames venaient avec leurs brouettes, transportant leur lessive, la caisse en bois et le battoir avec lequel elles tapaient allègrement le linge afin d'en faire sortir le savon et la saleté.
Elles avaient « le tour de main ».
Aux beaux jours, elles venaient avec les enfants, les chiens et travaillaient dans une joyeuse ambiance.
C'était aussi l'occasion d'échanger les nouvelles du village.
L'hiver, tout cela était beaucoup plus rude, elles emportaient alors de l'eau chaude pour réchauffer leurs mains.
En 1970 l'eau courante est arrivée dans chaque maison et le lave-linge a remplacé les lessives manuelles. Toi, le vieux lavoir, tu as été abandonné.
Tu as disparu sous les arbres, la végétation t'a envahi.
Tu es cependant resté dans les mémoires et, en ce printemps 2021, des hommes t'ont dégagé de ton fouillis de verdure.
Tu t'es à nouveau rempli de ton eau claire, qu'il a fallu vider par mesure de sécurité.
Mais tu es toujours bien là, vestige d'un temps révolu . . .
Souvenir de la vie d'autrefois.

Nicole Tiroille

Pour les amis du Val d'Allier
Mise en page de ce bulletin : Jacki MINOT, Jean Paul THEVENIN.
Reliure : Nicole et Guy TIROILLE
Avril 2022

****