



**Bulletin annuel 2019**

**Apremont-sur-Allier  
Neuvy-le-Barrois  
Mornay-sur-Allier**



Hérons garde-bœufs – C. Julien

## **Le mot du président**

Merci à vous tous d'avoir participé avec intérêt et efficacité aux activités de notre association : entretien des sentiers, sorties botaniques, ornithologiques et géologique cette année, préparation du repas de septembre sans oublier la sortie champignon en forêt de Tronçais ainsi que celle au profit de Leucémie Espoir 18.

Depuis maintenant deux années, un travail sur le patrimoine des communes du Val a pris forme sous la conduite de Daniel CHARPY. Il s'est concrétisé en 2018 par la mise en état du four à chaux de la famille BERCHULAT et en 2019 par la mise en valeur de la prise d'eau de Mornay et sa rigole qui alimentaient autrefois le canal du Berry.

Parmi les nombreux aspects de notre patrimoine naturel, la famille des orchidées occupe une place à part. Dans la période de transition que nous vivons actuellement, avec les départs en retraite de plusieurs exploitants, nous devons nous préoccuper du devenir des prairies naturelles qui les hébergent. Ce sera un sujet de discussion en 2020.

Autre sujet de préoccupation, le manque d'intérêt de nos responsables politiques et des institutions pour le financement des mesures agro-environnementales et des contraintes toujours plus fortes pour les éleveurs qui risquent de se traduire par un désengagement de ceux-ci pour la protection de la biodiversité.

Restons cependant optimistes en espérant que des mesures conservatoires soit prises rapidement.

Bonne et heureuse année 2020 à tous

Claude JULIEN

Site internet de l'association : <http://lesamisduval.e-monsite.com/>

Adresse mail : [lesamisduval@gmail.com](mailto:lesamisduval@gmail.com)

# Rapport d'activités de l'année 2019

## Vie associative

Hormis pour l'assemblée générale du 22 mars, le Conseil d'administration s'est réuni 3 fois en 2019 les 18 avril, 22 août et 5 décembre. Une consultation par téléphone a eu lieu en septembre pour décider d'ester en justice pour les prairies de Maubout.

## Animations et participations diverses

Projection du film Paradis en herbe au lycée agricole du Subdray le 22 janvier en présence de Jean-Paul Thévenin et de Benoît Millet.

Participation au Comité de pilotage Natura 2000 à Cuffy le 3 juin avec projection de Paradis en herbe (Claude et Jean-Paul).

Festi'grues au château de Meauce (58 Saincaize) les 26-27 octobre : 1500 visiteurs. Stand tenu par Jean-Paul avec l'exposition « 20 ans ».

Publication d'un article de Jean-Paul Thévenin « Regard sur la reproduction de la cigogne blanche en région Centre-Val de Loire » dans le numéro 9 de Recherches Naturalistes.

## Sorties thématiques et balades découvertes (lire les comptes rendus dans ce bulletin)

28 avril : sortie botanique avec Christophe Bodin à Apremont.

11 mai : sortie ornithologique avec Jean-Paul Thévenin à Neuvy-le-Barrois.

3 août : sortie géologie avec M. Sagon à Mornay.

22 septembre : balade dans les bois de Bougy et repas à la ferme Dupuy à Bougy.

2 novembre : randonnée solidaire avec Leucémie Espoir 18 à Apremont.

9 novembre : sortie champignons avec Philippe Bourgade en forêt de Tronçais.

## Accueil de groupes

Le 6 novembre, de 11 h à 16 h, accueil d'une classe de 1<sup>ère</sup> STAV du lycée agricole du Subdray, (25 élèves) à St-Caprais et aux Protains.

## Groupe « patrimoine »

Travail de recherche historique et de nettoyage autour de la prise d'eau et de la rigole d'alimentation du canal de Berry. Un livret de synthèse est en vente.

## Groupe haies et paysage (animé par Clémence Landry)

Travail de réflexion et de contacts devant déboucher sur une action en 2020.

## Sentiers de randonnée

Mise en place de tables et de la signalétique du sentier de l'Aljotte à Neuvy.

Poursuites de l'entretien des sentiers de Mornay.

## Poursuites des inventaires naturalistes

Ornithologie : lire la page « L'année ornithologique ».

Mammifères : indices très fréquents et 1ères épreintes régulières de loutre sur la rive de l'Allier.

Botanique : au moins 2 nouvelles espèces de plantes découvertes en 2019 par Christophe: la Parisette à quatre feuilles (photo ci-contre) et la Dorine à feuilles opposées.



## Défense des prairies de Mauboux (58)

Septembre : Participation au collectif de défense (Allier sauvage, ADATER, LPO) contre l'arrêté préfectoral autorisant le labour de 55 ha de prairies à Mauboux (58 Livry). Le tribunal de grande instance a ordonné la suspension des travaux. Les prairies n'ont donc pas été labourées. Le TGI de Dijon se prononcera sur le fond en 2020.

## Sortie botanique du 28 avril

En 2019 la sortie printanière s'est déroulée sur la commune d'Apremont, proche du lieu-dit Boucard. Il s'agissait de découvrir une flore vernale de sous-bois et de lisière. Un nombre assez important de participants s'était déplacé ce jour-là, je n'ai pas compté mais nous étions bien 25-30. Comme souvent lorsque le groupe est fourni, des sous-groupes se forment ce qui fait que des observations peuvent échapper aux uns et aux autres. Ce n'est pas grave, à la fin chacun a retrouvé ses petits... Voici une liste, non exhaustive, des plantes observées et en français s'il vous plaît !

Renoncule ficaire ou ficaire ;  
Primevère élevée ;  
Pulmonaire à longues feuilles ;  
Violette de ravin ;  
Véronique des montagnes ;  
Stellaire holostée ;  
Arum maculé ;  
Lamier jaune ou lamier galeobdolon ;  
Lierre terrestre ;  
Lampsane, pas facile à dire, lampe-sane ouf, commune  
Alliaire ;  
Millet diffus ;  
Geranium robert ;  
Cornouiller sanguin ;  
Pervenche etc.



Mais « l'attraction » de cette sortie fut la Parisette à quatre feuilles et la nouveauté, la Dorine - *Chrysosplenium oppositifolium* L. (photo ci-contre) pour les très intimes. Plante qui n'était pas connue dans ce coin du département du Cher et qui complète la déjà longue liste des raretés du val d'Allier.

Christophe Bodin

## Sortie ornithologique du 11 mai 2019

Une douzaine de personnes se sont retrouvées devant l'église de Neuvy-le-Barrois pour découvrir ou redécouvrir l'avifaune du Val d'Allier ce samedi matin.

Au menu de la visite : le gour de l'Aubois, les Montées, les prairies du lit majeur, les rives de l'Allier au lieu-dit « Le Pont Thibaud ».

Au gour de l'Aubois une surprise attend les membres du groupe sous la forme d'un nid de cigogne non encore répertorié. Un adulte est présent sur le nid.

Une petite dizaine de guépiers d'Europe chasse au-dessus des prairies tandis qu'un mâle de cygne tuberculé se pavane sur le gour, indice probable d'un nid en cours d'incubation dans le voisinage. 6 bernaches du Canada dont un couple et ses 4 poussins sont au gagnage sur le pré.

Un milan noir et une buse observés en vol abondent la liste des rapaces initiée par un nid de faucon crécerelle localisé dans un bâtiment de la ferme Desrues.

Sur le chemin des Montées, les cris d'alarme d'un épervier, entraperçu entre les arbres, sont la preuve quasi irréfutable de la présence d'un nid dans les environs des anciens fours à chaux.

Du haut du coteau des Montées la vue s'étend sur 3 ou 4 kilomètres de prairies du val. En fond de paysage le lit de la rivière se devine à la ligne sinueuse des grands arbres. Sur notre droite le gour des Cotteries scintille au soleil à la faveur d'une éclaircie.

Après la descente du coteau et la traversée des prairies perlées de rosée quelques minutes suffisent pour atteindre les rives de l'Allier au niveau du pont Thibaud qui marque la confluence du ruisseau de Saint-Caprais avec la rivière. Sur notre gauche, vers l'aval, le château d'Apremont se découpe sur son éperon sur fond de ciel violet foncé. Le contraste avec les prairies et l'Allier encore ensoleillés fournit l'occasion de quelques belles photos. L'averse, cinglante, ne se fait pas attendre, elle provoque le retour vers les véhicules stationnés au bord de la route.

Hormis les espèces déjà citées ont été observés ou entendus :





Etourneau sansonnet  
Rossignol philomèle  
Fauvette à tête noire  
Mésange charbonnière  
Pouillot véloce  
Pinson des arbres

Du pont Thibaud plusieurs nids de cigogne blanche sont visibles. Dans l'un d'entre eux, Claude Julien a aperçu la tête d'un poussin.

Texte et photo Jean-Paul Thévenin

## L'année ornithologique 2019

C'était devenu une tradition. Depuis 2015 l'année ornithologique débutait par les comptages des oiseaux d'eau (programme européen Wetlands). En 2019 les Amis du Val d'Allier n'ont pas participé à cette opération pour des raisons de disponibilité. La date en est fixée au niveau européen le second week-end de janvier.

2020 a été une année de reprise, une douzaine d'étangs et de gours ont été visités le 13 janvier. Près de 500 oiseaux appartenant à 17 espèces ont été notés. Le bilan détaillé de cette journée paraîtra dans le bulletin 2021, celui-ci étant consacré à l'année 2019.

En 2019, 80 espèces d'oiseaux ont été observées sur le secteur habituellement couvert par notre association. Parmi elles figurent quelques espèces remarquables à des titres divers :

1 Aigle criard, a été vu le 18 avril au Bas de Lai. Nicheur dans les forêts d'Europe de l'est, c'est un hivernant ou migrateur occasionnel en France.

1 Pygargue à queue blanche observé et photographié près du château de Meauce dans la Nièvre le 26 octobre. Il ne fait aucun doute que cet individu a visité les 2 rives de l'Allier. Cet immense rapace, 2.3 m d'envergure, niche près des côtes et des plans d'eau d'Europe du Nord. C'est un hivernant régulier en petit nombre dans les zones humides françaises (Brenne, étang du puits dans notre région). C'est la seconde observation en 2 hivers sur les bords de l'Allier.



Le Balbuzard pêcheur, migrateur régulier sur l'Allier, a été noté à l'étang du Gour à Mornay le 13 avril.

Quelques Milan royaux sont observés chaque année aux passages migratoires comme aux Protains le 6 novembre.

La Chevêche d'Athéna est observée et entendue chaque année sur les communes de Neuvy et Mornay où elle se reproduit dans les vieux bâtiments.

La Bécasse des bois est un hivernant assez commun dans les bois humides comme à Clavière (Mornay) et le massif d'Apremont. Elle se nourrit de lombrics la nuit dans les prairies humides.

La Bergeronnette printanière, nicheur devenu peu commun dans les prairies de fauche, a été notée cette année aux Petites molles, près de la station de pompage.

Le chant de la Bouscarle de Cetti, fauvette aquatique sédentaire devenue rare dans notre région, a été entendu à Apremont le 26 septembre.

La Pie-grièche à tête rousse, beaucoup moins commune que sa cousine l'écorcheur, était présente aux Petites molles le 11 mai.

La Cigogne noire se reproduit assez régulièrement en très petit nombre (1 ou 2 couples) dans les massifs forestiers. Elle est observée aux passages migratoires en fin d'été comme celle notée par Claude Julien à l'étang Poisson du 23 au 26 septembre.

Un nouveau nid de cigogne blanche a été découvert à l'Aubois lors de la sortie ornithologique du 11 mai. Avec celui d'Apremont et les 24 nids des Petites molles le nombre de nids s'établit à 26 sur la

rive berrichonne de l'Allier en 2019. Le suivi de la reproduction est compliqué par la végétation qui empêche de voir le contenu des nids.



Pour terminer cette revue, signalons les regroupements de Grande aigrette, 63 aux Protains le 26 septembre, et de hérons garde-bœufs, une cinquantaine à Saint-Caprais fin septembre. Les premières ne sont présentes dans notre région qu'en période postnuptiale (automne et hiver), les seconds presque toute l'année en groupes plus ou moins erratiques. Aucune reproduction de ces deux espèces n'a encore été constatée dans le secteur.

Jean-Paul Thévenin

## Sortie géologique du 3 août 2019

Lors de la balade du 22 septembre 2018, Monsieur Sagon, géologue en retraite, avait assuré quelques commentaires sur l'histoire géologique de la région. Devant l'intérêt suscité par cette intervention il avait proposé de consacrer une journée à ce sujet en 2019.

Le 3 août, une vingtaine de personnes ont suivi cette sortie qui s'est déroulée en deux parties, le matin dans le lit mineur de l'Allier, sous le pont de Mornay, et l'après-midi dans les anciennes carrières, à proximité du gour de Mornay.



### Les alluvions du lit mineur de l'Allier

Monsieur Sagon a d'abord rappelé que, par l'érosion qu'elle exerce, la rivière charrie des fragments arrachés à toutes les roches dans sa traversée du Massif central. Des roches qui sont de quatre types : granitiques, métamorphiques, volcaniques et sédimentaires.

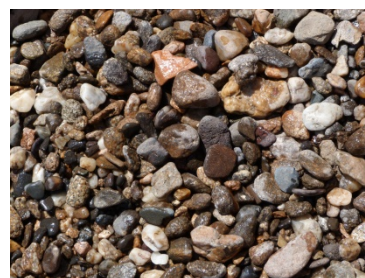
Ces fragments sont constitués de minéraux qui peuvent être identifiés par une observation attentive. Parmi eux : la magnétite, minéral aimanté identifié en laissant traîner un aimant sur le sable, l'olivine, minéral jaune verdâtre des roches volcaniques (basalte), les cristaux de quartz (blanc translucide) et de mica (noir ou blanc) issus de l'altération du granite, l'or présent en infime quantité sous forme de micro-pépites ou de paillettes. Pour ce dernier Monsieur Sagon a procédé à une démonstration de recherche à la battée, à la façon des orpailleurs. Si aucune pépite n'a été découverte sous le pont de Mornay, la recherche a permis de récolter une bonne quantité de cristaux noirs de magnétite.

Les principales roches présentes dans les alluvions de l'Allier :

- Volcaniques : basalte, trachyte, fragments de pouzzolane
- Granitiques : granits divers
- Métamorphiques : gneiss, micaschistes, schistes, rhyolites
- Sédimentaires : silix enveloppés dans une gangue de calcaire, chailles sans calcaire, argiles et calcaires de diverses origines

Selon la morphologie du lit de la rivière et selon son énergie, la taille des fragments de roche déposés est très variable, du sable fin aux graviers et graves de plusieurs centimètres de diamètre.

De la fin de l'ère tertiaire (- 3 millions d'années) au début du quaternaire (-1 Ma), l'Allier a divagué entre les deux fossés d'effondrement qui sont aujourd'hui occupés par les vals d'Aubois et d'Allier, déposant sur tout cet espace des alluvions nommés par les géologues « argiles et graviers du Bourbonnais ». C'est à ces alluvions que nous devons d'admirer aujourd'hui les massifs forestiers d'Apremont ainsi que les prairies et le bocage du Val d'Allier.



### Le calcaire d'Apremont aux carrières du four à chaux

Il s'agit d'un calcaire argileux gris clair à jaune disposé en bancs alternant avec des lits marneux contenant des granules ferrugineux (1).

Les fossiles contenus, ammonites, crinolines, bélemnites, gryphées, permettent de dater cette formation du bathonien inférieur (environ 166 millions d'années).

Le calcaire d'Apremont a fait l'objet d'une extraction importante par le passé. Il a été utilisé pour la construction de maisons d'habitation (village d'Apremont par exemple) et de monuments très connus (château de Chambord, cathédrale d'Orléans, basilique de St-Benoît, etc.).

Depuis, Monsieur Sagon nous a fait parvenir un bilan assez complet et bien illustré des connaissances géologiques sur notre région. Ce document pourra faire l'objet d'une publication ultérieure des Amis du Val d'Allier.

(1) Sources : notice de la carte géologique au 1/50000 de Sancoins n° 25. BRGM.

Texte et photos Jean-Paul Thévenin

## Les Amis du Val d'Allier ont bien « rigolé » le 22 septembre 2019 !

Cette année le calendrier avait bien fait les choses. Outre les journées du patrimoine, la date choisie a coïncidé avec la fin de la sécheresse qui a sévi trois mois durant sur le centre de la France. Mais la pluie tant attendue a eu le bon goût d'attendre le milieu de journée et la fin de la balade pour se manifester.

La journée s'est déroulée sur la commune de Sancoins, à la ferme de Bougy, chez Denis Dupuy, fils d'Alain, sympathique et fidèle administrateur de l'association. Merci à eux de nous avoir accueilli dans leurs installations.

Le thème choisi pour la balade du matin était l'ancienne prise d'eau de Mornay-sur-Allier et les vestiges de la rigole d'alimentation de l'ancien canal de Berry. 83 personnes étaient au rendez-vous pour le café du matin dans la cour de la ferme. Daniel Charpy, maître es-patrimoine de l'association, expose alors brièvement une synthèse de ses recherches sur le sujet. Plans, cartes postales anciennes et descriptions ont été réunis dans un fascicule disponible pour les personnes qui souhaiteraient l'acquérir (3.5 € l'unité).



De Bougy, l'itinéraire emprunte les allées du bois du même nom jusqu'au point où les deux conduites forcées, d'un diamètre de 70 cm, en provenance de la prise d'eau, débouchent à l'air libre à l'endroit où elles alimentaient la fameuse rigole que les marcheurs ont pu suivre sur une distance de 1,5 km. Sur cette distance, la rigole franchit 8 ouvrages d'art maçonnés en belles pierres de taille : 2 ponts et 6 goulets de rétrécissement dont l'un est muni d'une échelle limnométrique.

Cette traversée du bois a été rendue possible grâce à l'autorisation accordée par la famille Lemoine, propriétaire des lieux, et grâce aussi à l'important travail de débroussaillage et de nettoyage réalisé par une équipe de bénévoles de l'association quelques jours auparavant.

Après cette partie, l'itinéraire traverse une zone de bocage bien conservée avec ses haies, ses bosquets, ses ruisseaux malheureusement asséchés, et de nombreux chênes isolés dans les prairies.



Un paysage réconfortant dans ce contexte climatique difficile.

Vers 12h30, le groupe est de retour à Bougy, après un périple de 6 km, où il retrouve l'équipe des cuisiniers, affairés autour de l'imposant barbecue, et juste à temps pour recevoir les premières gouttes de pluie. Les tables ont été dressées dans la stabulation vide. Une trentaine de personnes sont venues grossir les rangs des marcheurs matinaux, ce sont donc un peu plus de 110 repas qui vont être servis. Après l'apéritif, le menu est désormais

incontournable : salades composées, andouillettes et côtes de porc grillées accompagnées de pommes de terre cuites dans la braise, fromage blanc local de vache, chèvre et brebis et enfin tartes et gâteaux confectionnés par les bénévoles de l'association.



L'animation musicale était assurée par Jérôme, jeune de Langeron sympathique et plein de ressources. Certains n'ont pas hésité à se défouler sur la piste de danse improvisée en fond de stabulation.

En conclusion, une vraie belle journée, pleine de convivialité et riche d'un point de vue culturel ! Merci à tous les bénévoles qui se sont donnés sans compter pour que chacun puisse en profiter au maximum.

A l'année prochaine, dans un autre contexte géographique !

Texte et photos Jean-Paul Thévenin

## Balade du 2 novembre 2019 au profit de Leucémie Espoir 18

La randonnée de solidarité au profit des personnes atteintes de leucémie et de leurs familles s'est déroulée cette année sur la commune d'Apremont, en grande partie dans le massif forestier, propriété de M. et Mme de Bartillat qui nous ont chaleureusement accueillis.

Après le traditionnel café du matin offert par les Amis du Val d'Allier dans le parc du château du Veullin, une cinquantaine de participants a parcouru les 7 kilomètres balisés la veille par le président et quelques bénévoles de l'association des Amis du Val d'Allier.

En guise d'introduction, M. de Bartillat a présenté la situation et l'historique du château et du parc dessiné au 19<sup>e</sup> siècle par M. de Choulot.

Constitué à l'origine de bâtiments disposés en quadrilatère, sur les conseils du fameux paysagiste le château s'est ouvert sur un parc intégrant de façon harmonieuse des éléments naturels (prairies et bosquets) et plantés (alternance de massifs fleuris et de grands arbres comme les cèdres, les séquoias, les noyers d'Amérique, les érables, etc.). Empruntant les allées forestières du domaine, le groupe, guidé par les propriétaires, faisait une halte sur l'esplanade de l'ancien village du Veullin. Inhabité aujourd'hui, le hameau a compté dans le passé une dizaine d'habitations groupées autour de son église paroissiale en grande partie ruinée. Du village situé sur une éminence, la vue s'étend sur un paysage de prairies vallonnées cernées de forêts.



Après un second passage en forêt par des allées et des carrefours impeccablement entretenus, l'itinéraire plonge dans le Val d'Allier qu'il atteint au niveau de l'écluse circulaire des Lorrains. Un dispositif destiné à permettre aux bateaux remontant l'Allier en provenance du confluent d'entrer dans le réseau des canaux en empruntant la rigole des Lorrains. Si l'écluse n'est plus fonctionnelle, la rigole, grâce à la prise d'eau dans l'Allier, alimente toujours le canal latéral à la Loire qu'elle rejoint non loin du Guétin.

A partir des Lorrains l'itinéraire des marcheurs emprunte le chemin de halage entre l'Allier et la rigole, aujourd'hui aménagé pour la « Loire à vélo ». Après un passage un peu sportif dans la forêt alluviale il retrouve la rigole au niveau du pont de la voie ferrée Bourges-Nevers et revient à son point de départ qui est atteint vers 12h30, au moment précis où un vol de grues cendrées survole le château et le parc.

Au final, une belle matinée favorisée par une météo plutôt agréable, qui a ménagé des éclaircies et des belles lumières d'automne, ce qui n'était pas certain au départ dans le contexte pluvieux des jours précédents.

Les comptes faits, grâce à la générosité des participants, c'est un chèque de 225 € que le trésorier des Amis du Val d'Allier remettra à Mireille Bourcier, présidente de Leucémie Espoir 18.

Un grand merci à tous ceux qui se sont investis dans l'organisation de cette matinée ainsi qu'à Madame et Monsieur de Bartillat, propriétaires du château du Veullin, qui ont aimablement ouvert leur propriété aux marcheurs.

Tous, à leur manière, auront contribué à la réussite de l'édition 2019 de cette randonnée.

Texte et photo Jean-Paul Thévenin

## Visite d'une classe de 1<sup>ère</sup> STAV du lycée agricole du Subdray le 6 novembre 2019.

Dans le cadre de leur semaine « Développement durable », une trentaine d'élèves de 1<sup>ère</sup> STAV du lycée agricole du Subdray, près de Bourges, accompagnés de deux de leurs enseignants, étaient en visite dans notre région le 6 novembre dernier. Après avoir passé la matinée au marché des Grivelles à Sancoins, le groupe est arrivé à Saint-Caprais un peu avant midi.

Claude Julien et Jean Paul Thévenin ont accueilli les élèves et leurs enseignants dans une partie de la stabulation aménagée à cet effet et leur ont présenté le contexte dans lequel se sont mises en place les mesures agro-environnementales Val d'Allier et qui a conduit à la création de l'association des Amis du Val d'Allier. Elèves et enseignants ont été particulièrement intéressés par les activités développées par l'association, en particulier son intégration dans le tissu social de notre petit territoire.

Après un casse-croûte sous la stabulation, tout le monde s'est transporté jusqu'au domaine des Protains, chez Thierry Saulu, d'abord pour une présentation paysagère puis par une approche de l'Allier.

De nombreux sujets ont été abordés. Parmi eux la plantation et l'entretien des haies, les contrats Natura 2000, la dynamique fluviale, le transport et le dépôt de sédiments, les problèmes rencontrés par l'élevage, la richesse de la biodiversité, etc.

A plusieurs reprises le groupe a été survolé à basse altitude par des vols de grues cendrées et par un milan royal en migration postnuptiale au moment même où la discussion portait sur ce sujet !

Après un dernier coup d'œil sur le maillage du bocage autour de l'Aljotte, les élèves et leurs enseignants ont repris la route du lycée après une journée bien remplie, avec, dans la soute du bus, l'exposition « 20 ans » qui leur a été prêtée pour deux semaines.



C Julien

Jean-Paul Thévenin,

## Sortie champignons du 9 novembre

Grâce à la pluviométrie généreuse de cet automne nous avons pu organiser notre sortie champignons en forêt de Tronçais avec l'aimable complicité de Philippe BOURGADE. Après avoir pris soin de donner les conseils, à savoir : prendre un panier pour les champignons comestibles connus et des sacs poubelles pour les méconnus ou impropres à la



consommation sans oublier de ramasser le pied en entier sans le couper afin de mieux identifier les méconnus par la suite. Et nous voilà partie dans la fraîcheur matinale du sous-bois, l'œil intéressé à la recherche des spécimens souvent les plus colorés mais très vite les connaisseurs remplissent leur panier sous l'œil admiratif des néophytes épatés ! A l'issue de la récolte nous présentons les spécimens sur une table où Philippe identifie une à une chaque espèce tout en répondant aux questions de chacun. Autre moment attendu celui du repas partagé pour les moins frileux où la table garnie de tartes salées et sucrées que gouteuses, terrines familiales sans oublier le petit rosé. Vers 14 H, chacun repart chez soi pour cuisiner sa récolte en se donnant rendez-vous l'année prochaine.



Amanite des césars

Texte Claude Julien, photos Jean-Paul Thévenin



## Fabrication d'un poulailler

Dans le cadre d'un enseignement pratique interdisciplinaire et d'une obtention du label « éco lycée » pour le LEAP de BENGNY-SUR-CRAON, Aurore CHEVALLIER et Anne THEVENIN ont eu l'idée de créer un poulailler afin de valoriser les déchets alimentaires de la cantine et de responsabiliser les élèves tout en réalisant un travail collectif et en employant le maximum de matériaux de récupération.

Pour cela, les élèves ont écrit une demande pour l'intervention d'un professionnel : CHARPY Daniel, accompagné de Nadine Charpy et de Michel PALLOTEAU avec le soutien de l'association « Les Amis du Val d'Allier ». Après la présentation du projet à la classe de 3<sup>ème</sup>, composée d'une vingtaine d'élèves, Daniel a élaboré l'esquisse avec des proportions en mesurant et traçant au tableau tout en faisant participer les élèves. Il a fallu plusieurs séances pour que les élèves démontent les planches de palettes (récup) pour les murs du poulailler.

Les plans ont été dessinés, les quantités de matériaux calculés, les épures réalisées par Daniel. Ensuite la construction a pu commencer et certains jeunes se sont découverts une passion pour le bois, le poulailler a pu enfin être terminé.

En fin de chaque séance, un goûter était préparé par un groupe d'élèves encadrés par Anne. Le personnel et tous les élèves seront concernés par ce bel ouvrage.

Aurora, Anne et la Direction remercient Daniel, Nadine et Michel pour leur investissement et le temps consacré à cet ouvrage.



Texte et photo Daniel Charpy

## Planter pour entretenir notre paysage :

Nous avons pour projet d'inciter aussi bien les agriculteurs que les particuliers à entretenir le bocage existant et/ou planter. En effet il nous paraît essentiel de préserver la biodiversité et d'améliorer notre paysage.

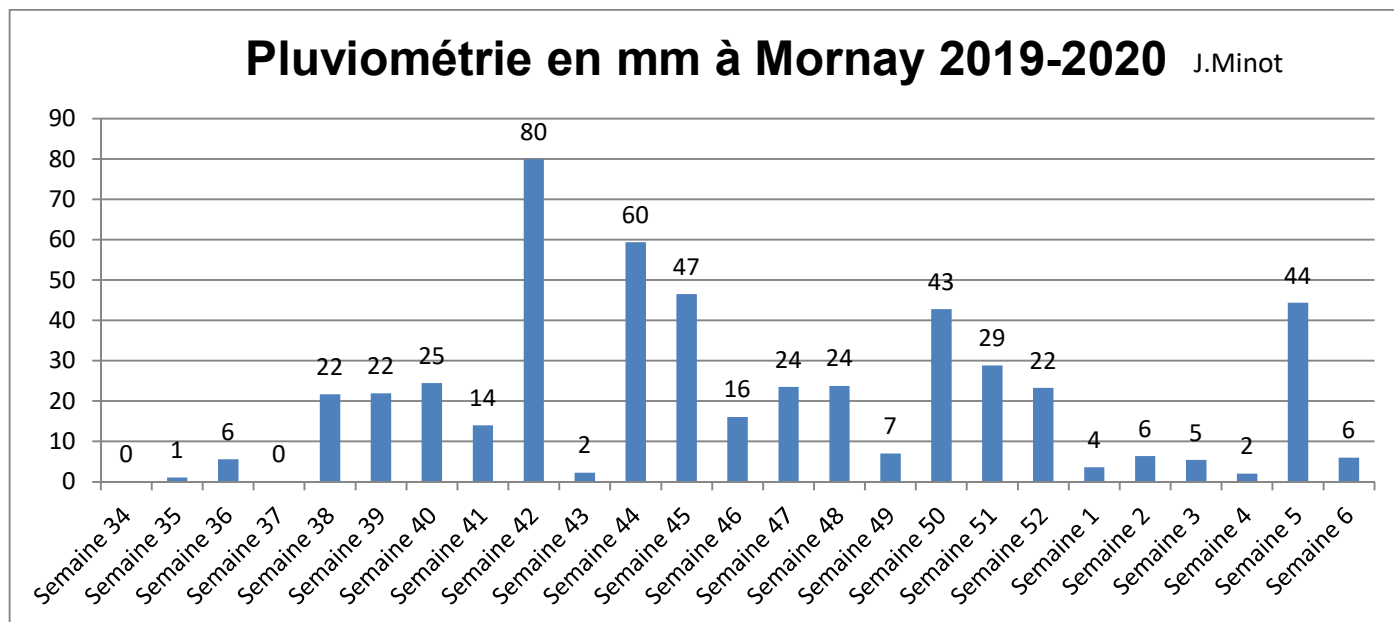
C'est pour cela que nous avons eu l'idée de réaliser un tract permettant à ceux qui le souhaitent de commander des plants (espèces/essences à définir) pour participer au maintien de ce bocage\*. Ce tract sera distribué dans les organismes para-agricoles, associations, mairies, écoles, commerces etc... il mettra en avant les intérêts des haies et de leur entretien, la richesse de la biodiversité ainsi que les grandes lignes de notre projet.

Texte Clémence Landry

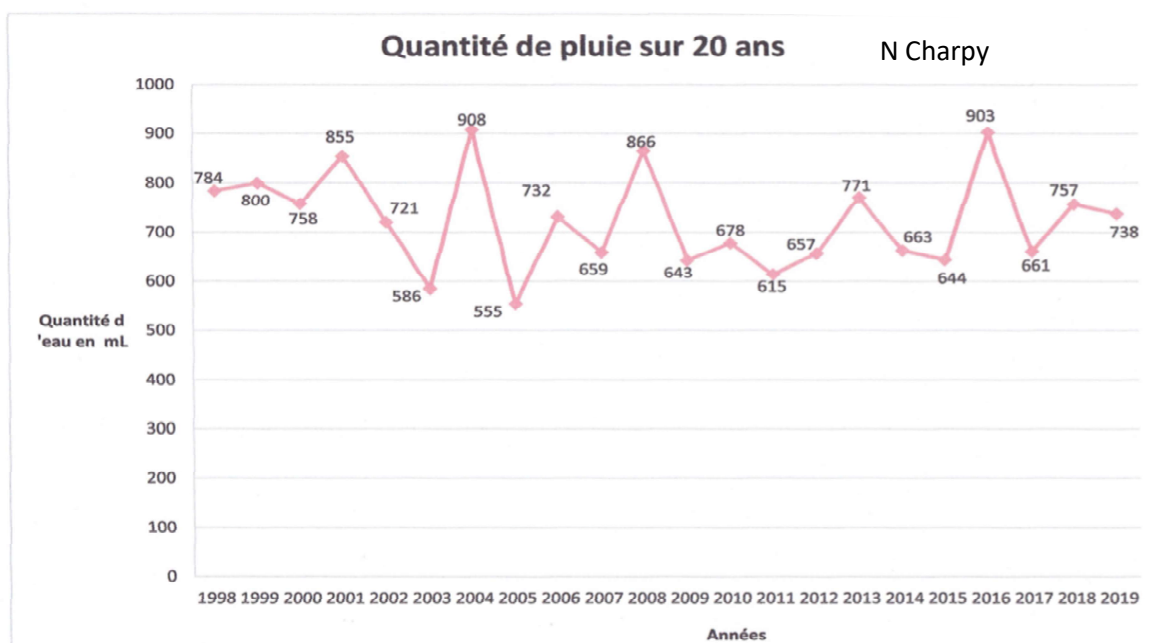
\* **Bocage** : Paysage rural où les champs cultivés et les prés sont clos par des haies, arbres et arbustes marquant généralement les limites de parcelles.



## Quelques relevés météorologiques de ces dernières années.



Après 2 années de sécheresse dans le Val d'Allier (voir ci-dessus), le relevé de pluviométrie à Mornay-sur-Allier depuis le 15 août 2019. Sur le graphique ci-dessous le relevé des 20 dernières années.



## *Petit oiseau*

*Petit oiseau vif et joyeux, emportant dans ton sillage  
ton joli chant vers les nuages que tu es beau dans le ciel bleu.*

*Sur un doux rayon de soleil, tu déploies tes petites ailes  
pour chercher ici ou là le repas qui te conviendra.*

*Un instant pose toi pour t'assurer qu'il ne vient aucun danger.*

*Dans le souffle du vent léger vers la rivière laisse toi emporter.*

*A son murmure dans les buissons mêle alors ta belle chanson.*

*La nuit venue quand dans les branches tu te caches pour te reposer  
les étoiles vers toi se penchent doucement pour te protéger.*

*Vers la liberté petit oiseau vole dans le merveilleux tableau  
de l'infini des cieux... tout là-haut.*

*Et si tu pars pour un lointain voyage emporte mon cœur dans tes  
bagages*

*petit oiseau si fragile et si beau.*

*Nicole*

\*\*\*\*

Pour les amis du Val d'Allier

Mise en page de ce bulletin ; Jacki MINOT, Claude JULIEN

Reliure : Nicole et Guy TIROILLE

Mars 2020

\*\*\*\*