



# **BILAN 2021**

## **PROGRAMMATION CULTURELLE ET NATURE DE PANPA HAUT ALLIER**

### **EXPOSITIONS, DES GOUTERS DECOUVERTES DE LA MAISON DES OISEAUX ET BALADES NATURE EN HAUT ALLIER**



---

**PANPA HAUT-ALLIER MASSIF CENTRAL**

*Le Prieuré – le bourg 43380 Lavoûte-Chilhac*

*06 76 37 44 69 - [panpahautallier.asso-web.com](http://panpahautallier.asso-web.com)*

## VIE ASSOCIATIVE

L'association compte 106 adhérents en 2021 (105 en 2020).

Compte tenu des **confinement survenu 2020**, nos activités d'animation ont été bloquées de janvier à mai 2021 et le permanent a été mis au chômage partiel sur 4,5 mois. La maison des oiseaux a été ouverte du 23 mai au 11 décembre 2021 par Rémy DESECURES et ponctuellement selon les besoins en été par Marie Emmanuelle FOURNIER, Chris REY, Alexandre MACREE.

Les animations ont été associées par Rémy DESECURES avec le soutien de Serge MONCEAU sur 5 dates (atelier enfants, stand de la fête des sciences, balades natures).

La communication est assurée par Olivier BIANCHI (site Facebook) et par Rémy DESECURES (communication presse, site internet).

L'association a accueilli deux stagiaires durant le printemps et l'été 2021 :

- Guilain DELCOUR a fait un stage de 2 mois au sein de l'association entre juin et août 2021 pour obtenir un BTS Gestion et Protection de la Nature. Il a participé à l'étude portant sur les Pies-Grièches écorcheurs sur la ZPS des gorges de l'Allier au côté de Rémy et l'a accompagné sur les animations scolaires, périscolaires, centres de loisirs ...



- Maxime LEOTOING, en seconde générale, se prépare pour une section scientifique, a fait un stage de découverte sur les activités de l'association durant une semaine au mois de juin 2021.

## PARTENAIRES

- **Partenaires privés et associatifs** : Offices de tourisme de Lavoûte-Chilhac, Office de Tourisme de Brioude Sud Auvergne, Nature Haute-Loire, l'Office de Tourisme Intercommunautaire du Haut Allier, Astu-Sciences, Musée Crozatier,
- **Partenaires publics** :
- Communauté de communes des Rives du Haut-Allier, Communauté d'Agglomération du Puy en Velay, Communauté de communes du Pays de Cayres Pradelles, municipalité de Lavoûte-Chilhac, SMAT du Haut Allier, Région Auvergne – Rhône-Alpes (CPI), Département 43, Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports (Fond de Développement de la Vie Association)
- Pays de Lafayette – Fond LEADER



## LES EXPOSITIONS D'ART ET NATURE

PUBLIC : FAMILLE, PERSONNES EN DIFFICULTE

### Exposition de printemps en hommage à Joëlle GRENIER CHORIOL DE RUERE, aquarelliste :

**A tire d'aile** Exposition dédiée à Joëlle GRENIER CHORIOL DE RUERE, aquarelliste animalière de Paulhaguet, qui nous a quittée il y a 3 ans et dont la famille a légué ses œuvres à PANPA Haut Allier. Joelle, qui nous a quitté en août 2018 a développé sa pratique de l'aquarelle durant plus de 20 ans durant sa retraite, peignant avec passion les oiseaux les papillons, les fleurs et d'autres thèmes natures qu'elle aimait mettre en scène, avec raffinement et grande émotion. Son souci du détail dans son art se révèle dans ses aquarelles, où le pinceau est posé avec une rare précision et justesse naturalise. La vivacité des couleurs rend vivants, les animaux ailés qu'elle met sur toile. Joelle a ainsi transmis par ses aquarelles, sa passion indéfectible pour les choses de la nature. Sa simplicité et son art sensible nous transporte dans son univers fait de nature et de poésie qui a ému tous ceux qui l'on côtoyé, et qui avons eu la chance d'accueillir à la Maison des oiseaux et de la nature, à l'occasion de son exposition de l'automne 2014. L'exposition « A tire d'aile » sera consacrée aux oiseaux avec près de 60 aquarelles originales proposées.



- Du 23 mai au 4 juillet 2021, les Weekends après-midis
- lieu : Maison des oiseaux et de la nature
- Nombre de visiteurs : 307

### Exposition d'été en hommage à Jean Pierre PETIT, peintre paysagiste

Né en Haute-Loire en 1947, Jean Pierre PETIT a obtenu son diplôme national de peinture dans l'atelier de Michel STEINER dans le midi. Il présente sa première exposition, en 1966, qui marquera le début d'une longue série où les paysages urbains, les portraits et les nus inspirent son travail. Il perfectionne sa technique en travaillant comme copiste d'œuvres classiques (Rembrandt, Van Gogh ...). Après 1968 il enseigne les arts plastiques en lycée et collège dans le sud, puis en Haute-Loire où il revient s'installé et où il va approfondir son rapport à la nature, coupant avec sujet urbain. Une perception panthéiste du monde s'est installée définitivement dans son art. Il professe l'arts plastiques en collège et lycée, et auprès des Beaux-arts du Puy. Son travail souvent à la limite de la figuration, avec parfois des tentations expressionnistes, tend à témoigner, au plus profond, de son intimité et de son dialogue quotidien avec les éléments naturels. Sa démarche s'appuie d'abord des croquis sur papier jusqu'à ce qu'un motif devienne obsessionnel. Puis l'atelier prend le relais dans des travaux à l'huile, à l'aquarelles ..., où la transposition est beaucoup plus poussée, le format plus imposant et le résultat plus personnel... Il diversifie également sa technique par la pratique du croquis, de l'aquarelle, du pastel ... observés d'après nature. Cette exposition est un émouvant hommage à Jean Pierre, natif du haut Allier.



- Du 10 juillet au 29 août 2021 tous les après-midis de 14h à 18h.
- lieu : Maison des oiseaux et de la nature
- Nombre de visiteurs : 3635

### Exposition d'automne de Mickael ALVES DA SILVA, photographe : Auvergne Sauvage

Mickael Alves Da Silva est un jeune photographe implanté dans le Puy de Dôme, passionné par la faune sauvage, les paysages du Massif Central. Il propose une série de clichés sur les mammifères et les oiseaux, traqués au cours de ses pérégrinations à travers l'Auvergne. Dans sa quête de la faune sauvage, il aime parcourir dans les paysages forestiers, les sites escarpés servant de refuges pour les animaux, dans ces ambiances des confins du monde, pour y saisir l'émotion primordiale de la rencontre avec le sauvage. Il partage à travers cette exposition émouvante, les instants intimistes de ces tête-à-tête avec la nature et de l'atmosphère de ces rencontres avec la faune.



- Du 4 septembre au 7 novembre 2021, W-E après-midi
- lieu : Maison des oiseaux et de la nature
- Nombre de visiteurs : 803

## GOUTERS DECOUVERTES CULTURELS ET NATURES

**Samedi 9 janvier, lundi 21 juin, les samedi 10 juillet, 4 septembre 13 novembre en soirée : Bœufs musicaux.** PANPA Haut Allier a proposé des rendez-vous musicaux où tous musiciens, débutants ou perfectionnés ont pu participer à ces moments collectifs et partager leurs répertoires, entre musiques folk, trad', jazz, blues, rock, impro... Ces rendez-vous se sont organisés autour de repas partagés.

- *Maison des oiseaux et de la nature*
- *5 dates*



**Samedi 10 juillet en après-midi : Inauguration de l'Exposition d'été en musique avec le groupe de Jazz manouche LES COUSINS.** Répertoire essentiellement composé par Django Reinhardt et Stéphane Grappelli, interprété à deux guitares par Xavier MERLE et Christophe BARIOL, et au violon par Jacques BRESSON

- *Maison des oiseaux et de la nature*



**Lundi 19 juillet en soirée : Visite du village de Lavoûte-Chilhac avec le Pays d'Art et d'Histoire autour des sculptures animalières de Diego Martinez** une visite du patrimoine architectural et historique de Lavoûte-Chilhac, a été proposé par l'équipe du Pays d'Art et d'Histoire du haut Allier, en déambulation entre les jardins et les ruelles et les traboules du village. PANPA Haut Allier a animé en musique la déambulation qui s'est organisé autour des sculptées en métal réalisées par Diego MARTINEZ, exposées tout l'été dans les rues de Lavoûte-Chilhac

- *Maison des oiseaux et de la nature*
- *Partenariat : Pays d'Art et d'Histoire du Haut Allier*



**Le mercredi 21 juillet en après-midi : Gouter Découverte en Balade "Les plantes et leurs secrets" avec Karine GILLES** A travers une balade sur les bords d'Allier, Karine GILLES de l'association Loz'herbes a fait découvrir le secret des plantes communes ou plus rares, leurs usages et leurs pouvoirs. Son but est de promouvoir les savoirs populaires autour des plantes sauvages et de proposer des conseils en herboristerie, à travers des approches ludiques et scientifiques.

- *Maison des oiseaux et de la nature*



**Lundi 2 août en après-midi : Conférence sur le "Réchauffement climatique en Auvergne" de Alexandre LETORT, de Météovergne.** Alexandre LETORT est un diplômé de géographie, passionné de météorologie qui met en place ses propres relevés météos et ses prévisions à l'échelle du massif du Sancy. Il a proposé une conférence afin de répondre aux interrogations de tous sur le réchauffement climatique et ses conséquences à l'échelle auvergnate en s'appuyant sur les données scientifiques.

- *Maison des oiseaux et de la nature*



**Lundi 9 août en soirée : Déambulation sous les lampions de contes en patois et de musiques trad' à Lavoûte-Chilhac,** dans l'ambiance des couviges d'antan autour de lectures en patois traduits, proposés par Yasmine, accompagnés à l'accordéon ou à la vieille à roue.



➤ *Maison des oiseaux et de la nature*

**Mardi 10 août en après-midi : Conférence "A l'époque de la bête du Gévaudan" de Pierre BENOIST** Cette conférence illustrée retrace l'histoire de la Bête du Gévaudan, à partir des faits historiques relatés dans les archives de la fin XVIIIème siècle, qu'il a étudié. Cette conférence a permis à l'assemblée, de mieux comprendre l'origine de ce grand mystère de l'histoire de France qui a marqué la Margeride, à partir de ses recherches. Un échange avec le public a conclu la séance.



➤ *Maison des oiseaux et de la nature*

**Mardi 17 août en après-midi : Conférence "Remèdes anciens et médecines paysannes" de Patrice REY.** Responsable du musée des croyances populaires de Monastier sur Gazeille, Patrice REY a proposé une conférence ludique sur les remèdes paysans entre croyances, sorcellerie et savoirs populations, entre rituels magiques et potions devenues de véritables médicaments dans la pharmacopée moderne. Cette conférence a décrit un grand nombre de ces soins comme ces fameuses médecines par signature, mais aussi, entre autres, les pierres à venin, les talismans, les charmes et les « petits secrets » murmurés à l'oreille, pour faire disparaître maladies et blessures.



➤ *Maison des oiseaux et de la nature*

**Judi 26 août en après-midi : Vilhade en déambulation autour de conte en patois et de musique locales à Craponne** A travers une petite balade dans Craponne, le public a été plongé dans l'ambiance des couviges d'antan, de « vilhades » autour de lectures, de récits en patois traduit, proposés par Yasmine IDJEDD et accompagnés de musiques, à la vielle à roue ou à l'accordéon.



➤ *Maison des oiseaux et de la nature*

➤ *Partenariat Office de Tourisme de Craponne sur Arzon, service patrimoine de la communauté d'agglomération du Puy en Velay*

**Samedi 4 septembre 2021 en après-midi : Projection du film documentaire « et les feuilles tombent » produit par Mickael ALVES DA SILVA.** En inauguration de l'exposition d'automne, Mickael ALVES DA SILVA a proposé un film documentaire autour des ambiances de sous-bois d'automne, et du brame du cerf. Ce film de 30 minutes non commenté est réalisé par « Rhodde production ». Un échange avec la salle a clos la projection, suivi d'une collation et d'un bœuf musical.



➤ *Maison des oiseaux et de la nature*

**Samedi 13 novembre en après-midi : Conférence sur les vitraux du haut Allier avec le Pays d'Art et d'histoire du haut Allier.** L'équipe du Pays d'art et d'histoire du SMAT du Haut-Allier a proposé une conférence sur le thème des vitraux ancien et contemporains du Haut-Allier. Aurore JARRY guide conférencière a présenté l'évolution des techniques employées, des sujets représentés entre symbolisme et abstraction, et les artistes, maîtres verriers, qui ont conçu ces véritables œuvres d'art, essentiellement du XIX et au XXIème siècle, tels Charles BORIE, le Père KIM et JOONG à Brioude.



➤ *Maison des oiseaux et de la nature*

➤ *partenariat Pays d'Art et d'Histoire du Haut Allier*

**Samedi 11 décembre en après-midi : Conférence sur les crèches avec le Pays d'art et d'histoire du Haut-Allier** Aurore Jarry, conférencière au Pays d'Art et d'histoire, propose fait une présentation des crèches du territoire, à la vieille de Noel. De rares sculptures de crèches visibles sur le Haut-Allier, celles de Pébrac, du XVème siècle est parmi les plus anciennes crèches de France. Les églises de



Lavoûte-Chilhac et Aubazat en possède également. La Nativité est peinte dans le Livre d'Heures de la Vierge de l'Historial Agnès de Langeac, et les vitraux de la collégiale de Langeac.

- *Maison des oiseaux et de la nature*
- *partenariat Pays d'Art et d'Histoire du Haut Allier*

## GOUTERS DECOUVERTES EN ATELIERS POUR ENFANTS ET FAMILLES

**Mercredi 14 juillet, les vendredis 16 juillet, 23 juillet, 30 juillet, 6 août, 13 août jeudi 19 août, mardi 24 août, les Samedis 25 septembre et 30 octobre en après-midi : « ateliers sur les traces d'animaux » :** Reconnaissance d'indices de présences des animaux et de quelques éléments anatomiques des mammifères, à partir de crânes, de moulages en plâtre ... trouvés dans la nature. Chaque enfant a ainsi appris à reconnaître les empreintes d'animaux et s'est amusé à mouler les empreintes de leur choix dans l'argile, et à faire sécher chez soi. Un goûter a clos la séance.

- *Maison des oiseaux et de la nature*
- *9 dates*



**Mardi 27 juillet en après-midi : Fabrication de petits radeaux.** Cet atelier conçu pour enfant de plus de 6 ans a été proposé autour d'un goûter, où chacun a plu s'amuser à confectionner un petit radeau de bambous et de cordes, à nouer les éléments et à les faire flotter dans la rivière en fin de séance.

- *Maison des oiseaux et de la nature*



**Samedi 9 octobre 2021 : « Reconnaître des traces et indices de mammifères » dans le cadre de la Fête de la science au Musée Crozatier (Le Puy-en-Velay).**

PANPA Haut Allier a tenu deux stands dans la grande galerie zoologique du Musée Crozatier, autour des Traces et indices de présences et de quelques éléments anatomiques des mammifères et d'autres animaux, récolté dans la nature (crânes, plumes, moulages en plâtre, nids d'oiseaux et d'insectes, restes de repas ...). Les spécificités anatomiques et le régime alimentaire et la biologie des espèces présentés ont pu ainsi être dévoilés devant un large public familial.

- *Maison des oiseaux et de la nature*
- *Partenariat : Musée Crozatier, AstuSciences*



**Samedi 27 novembre en après-midi : Atelier de fabrication de « boules de graine et de graisse pour les oiseaux » suivi d'une conférence sur les oiseaux des jardins en hiver.** L'association PANPA Haut Allier a proposé un atelier ludique où chacun a pu s'amuser à fabriquer sa mangeoire à oiseaux pour les nourrir en hiver, atelier animé par Serge MONCEAU. Puis une conférence illustrée a été proposée pour mieux se familiariser avec les hôtes de nos jardins.

- *Maison des oiseaux et de la nature*
- *partenariat Pays d'Art et d'Histoire du Haut Allier*



**Ateliers de technique d'orpaillage.** Les pieds dans l'eau, chaque participant dès l'âge de 8 ans, s'est mis dans la peau des chercheurs d'or, en quête des minéraux « semi-précieux » cachés dans les alluvions des rivières du territoire. À l'aide battée, cet atelier ludique a permis de mieux connaître les secrets de la longue histoire géologique de la Haute-Loire. Battées, pelles, loupes, et fioles ont aidé à cette recherche. Chaque famille a pu ainsi repartir avec sa trouvaille.



**9 ateliers avec la Communauté d'Agglomération du Puy en Velay**

- *Partenaire : service patrimoine de la communauté d'agglomération du Puy en Velay*
- *5 sites : Pontempeyrat (commune de Craponne sur Arzon), Cussac s/Loire, plage d'Ancette (commune de St-Julien-d'Ance), ile de Cheyrac (St-Vincent), Beaune sur Arzon*
- *6 dates : Jeudi 22, Jeudi 29 juillet ; Jeudi 5, Jeudi 12, Jeudi 19 août*
- *Nombre de visiteurs : 251 participants*

### **2 ateliers à Arlempdes le Lundi 19 juillet**

- *Partenaire Com com du Pays de Cayres Pradelles*
- *Nombre de visiteurs : 52 participants*

### **3 ateliers à Lavaudieu et Blesle,**

- *Partenaire Office de Tourisme de Brioude Sud Auvergne*
- *Dates : Mercredi 7 juillet et Mercredi 28 juillet*
- *Nombre de visiteurs : 66 participants*

### **14 ateliers à Lavoûte-Chilhac**

- *7 dates : les Vendredi 16 juillet, Vendredi 23 juillet, Mercredi 4 août, Mardi 10 août, Mardi 17 août, Mardi 24 août, Vendredi 27 août*
- *Nombre de visiteurs : 209 participants sur 7 dates*

## **LES SORTIES NATURES**

**Samedi 22 mai en après-midi : Journée de la Biodiversité - Balade de découverte du Marias de Freycenet (commune de Borne).** Implanté au cœur du vaste plateau volcanique du Devès, le petit lac de Freycenet accueille une grande richesse d'oiseaux d'eau et d'animaux aquatiques, qui viennent nicher dans la végétation dense ou se réfugier durant leur halte migratoire. Ainsi les grenouilles, les chevaliers en chasse, les nichées de la curieuse Foulque macroule, ou du Grèbe castagneux ont pu se laisser observer.

- *Partenaire : service patrimoine de la communauté d'agglomération du Puy en Velay*



**Samedi 12 juin en matinée : Balade nature en haute vallée de la Loire autour de Lafarre.** Cette balade de 4 km a mené le groupe de promeneurs depuis l'éperon rocheux de la tour de Mauriac, jusqu'au bords de Loire au lieu-dit Vallet où les oiseaux et la faune des falaises, des landes et de la rivière ont pu être décrits, entre les jubarbes toiles d'araignées des falaises, les milans royaux et les traces de loutres. La géologie du site a pu dévoiler ses secrets.

- *Partenaire : Département 43, Groupe Géologique de Haute-Loire*



**Dimanche 27 juin en matinée : Balade nature sur les balcons du Devès autour de Conil (Commune de Saint Jean Lachalm).** Balade de 3 km à la découverte du patrimoine naturel du plateau du Devès, sur un circuit menant les promeneurs à travers les prairies et les zones humides de Conil jusqu'au rebords du plateau volcanique, dominant les gorges de l'Allier, où la flore et les oiseaux du territoire ont fait l'objet de toute les attentions.

- *Partenaire : Département 43*



**Jeudi 15 juillet en matinée : balade nature sur les balcons des gorges de l'Allier à Douchanez (commune de Monistrol d'Allier).** Balade de 4 km sur les croupes dominant les gorges de l'Allier dans sa partie la plus encaissée entre Douchanez et la chapelle Saint Etienne. Les jumelles prêtées ont aidé les participants à l'observation des quelques oiseaux typiques de la vallée tel le Circaète-jean-le-blanc, mangeur de serpent, les milans, l'alouette lulu, ou la Pie-Grièche écorcheur ...

- *Partenaire : service patrimoine de la communauté d'agglomération du Puy en Velay*



**Dimanche 25 juillet en matinée : Balade dans les forêts de montagnes de Margeride autour d'Auvers.** Cette balade de 3.5 km s'est tenue sur les pentes Sud du Mont Mouchet, point culminant de la Margeride, entre prairies et hêtraies montagnardes où les écosystèmes forestiers ont été décrits par Philippe COCHET, naturaliste passionné du haut Allier, qui a su faire découvrir les trésors naturels que recèlent ces milieux sauvages, qui hébergent une faune insoupçonnée

➤ *Partenaire : Département 43, Nature Haute-Loire*



**Lundi 26 juillet en matinée : balade nature autour de St-Vidal.** Balade de 3km dans la vallée de la Borne autour de St Vidal, territoire marqué par l'histoire volcanique de la région et par celles des hommes. Muni de jumelles prêtées, les paysages, la flore et les oiseaux de ce territoire se sont dévoilés à chaque pas.

➤ *Partenaire : service patrimoine de la Com d'agglomération du Puy en Velay*



**lundi 26 juillet en soirée : Balades nocturnes dans le monde des chouettes et des chauves-souris** L'association PANPA Haut Allier a proposé des animations autour d'une balade nocturne dans les ambiances crépusculaires, à l'écoute des sons de la nuit, où la chouettes chevêche et les chauves-souris se sont laisser observer.



**Lundi 2 août en matinée : balade « Serpent d'or » autour de La Chaise-Dieu.** Balade de 3.5km de découverte sur le plateau de La Chaise-Dieu, où les paysages, la forêt gardent l'empreinte du travail des moines. Elle est proposée du bourg jusqu'à l'étang du Breuil, où serpente à travers les bois la jeune Sénouire, rivière chargée de légendes aurifères. Jumelles et filets à papillons prêtés, petits et grands ont pu découvrir le patrimoine naturel de ces contrées où la nature s'exprime généreusement.

➤ *Partenaire : service patrimoine de la Com d'agglomération du Puy en Velay*



**Mardi 3 août en matinée : Balade Nature sur le plateau de Chadecol.** Balade découverte de 3km sur le plateau de Chadecol, petite localité des marges du vaste plateau du Cézallier, au-dessus de Blesle. Le site permet d'observer les vastes paysages donnant sur la vallée de la Voireuze. Le site héberge une ancienne cité protohistorique dont il ne subsiste que les amas monumentaux de pierre sèches qui jalonne le paysage. La faune et la flore du site, a pu être observée à travers le bocage dense du plateau, riche en orchidées.

➤ *Partenaire Office de Tourisme de Brioude Sud Auvergne*



**Judi 5 août en après-midi : balade nature à la coulée de Bourianne (commune de St-Julien-d'Ance).** Cette balade de 3km a été menée sur les pentes rocheuses de la coulée de Bourianne, véritable chaos pierreux issu du démantèlement de la coulée basaltique sur les versants périphériques au plateau volcanique. L'origine géologique de ce site original a pu être dévoilé, et les oiseaux du circuit, observés.

➤ *Partenaire : service patrimoine - Com d'agglomération du Puy en Velay*



**Lundi 9 août en matinée : balade nature à Almancette (commune de Félines)** Balade de découverte de 4km dans les ambiances champêtres et forestières du plateau des sources la Chamalières, affluent de l'Arzon, entre prairies fleuries et Hêtraies-sapinières aux influences montagnardes, animé par les cris du Pic noir. De nombreux rapaces ont pu se montrer sur le circuit, parmi eux, la Bondrée apivore, le faucon crécerelle, et les nombreux milans nichant sur le périmètre.

➤ *Partenaire : service patrimoine - Com d'agglomération du Puy en Velay*



**Samedi 14 aout en après-midi : Découverte du site Natura 2000 du « marais de Limagne ».** Balade de 2.5km de découverte nature proposée au Marais de Limagne. Ce site original est le résultat d'une histoire géologique qui a donné lieu à la formation du rare tourbière, installée au creux d'un cratère d'origine volcanique. Celle-ci héberge de nombreuses plantes adaptées dont 8 espèces protégées en France, 4 espèces de plantes carnivores, et des habitats protégés au niveau Européens pour leur forte sensibilité et leur rareté.

➤ *Partenaire SMAT du Haut Allier / Programme Natura 2000*



**Mercredi 18 août en matinée : Balade nature dans la Limagne brivadoise à Beaumont.** Cette balade de 3.5 km s'est organisée entre le village de Beaumont et de Paulhac, cités au caractère typique des villages de Limagne, dominés par leurs édifices (églises et le château féodal). Le circuit a mené les promeneurs à travers les prairies et bocages qui accueillent une flore et une faune particulière des ambiances calcaires.

➤ *Partenaire Office de Tourisme de Brioude Sud Auvergne*



**Judi 19 août en matinée : balade nature et technique d'orpillage à Beaune s/Arzon.** Munis de jumelles fournies, cette balade de 4km a été proposée à travers les paysages variés des abords de Beaune s Arzon, entre village, prairies et pentes boisées où le secret de quelques plantes et de la géologie des lieux s'est dévoilé. Une halte sur les berges de l'Arzon a permis aux participants de découvrir les minéraux semis précieux cachés dans les alluvions de la rivière, à l'aide de batées, à la manière des chercheurs d'or.

➤ *Partenaire : service patrimoine - Com d'agglomération du Puy en Velay*



**Dimanche 12 septembre en après-midi : Sortie biodiversité autour des zones humides de St Paul de Tartas.** Un atelier d'observation a été encadré par PANPA, à la découverte de la flore des marais et des tourbières du plateau du Devès, où le la Parnassie des marais, le Comarais, et quelques orchidées se sont laissés observer. Le site héberge une riche population de Tarier des prés, de Tarier pâtre et de Traquet motteux, longuement observé à la longue-vue, Les filets à papillons ont saisi les nombreuses libellules et papillons qui ont fasciné les enfants, avant d'être relâché.

➤ *Partenaire : Communauté de communes du Pays de Cayres – Pradelles*



**Samedi 25 septembre en soirée : Balade pique-nique à l'écoute du Brame du cerf :** Balade dans les ambiances où le seigneur des bois entame son brame, aux dernières lueurs du soir, plongeant ainsi l'observateur dans les impressions d'un monde oublié où la faune sauvage peuplait les forêts multi centenaires impénétrables. Munis de jumelles, chacun a pu observer les cerfs du site. Un pique-nique partagé au crépuscule a clos la balade.

➤ *Partenaire Office de Tourisme de Brioude Sud Auvergne*



**Mercredi 3 novembre en après-midi : Balade Nature à Saint Ilpize.** Une balade de 3km s'est organisée dans les ambiances d'automne, à travers les paysages du val d'Allier, entre les contreforts de Margeride et les gorges ensoleillées de la Ribeyre. La faune et la flore visible à cette saison, sur les pentes rocheuses, ou aménagées en terrasses, ouvrages, parfois monumentaux issus du labeur des hommes du passé, ont pu être admiré.

➤ *Partenaire : Communauté de communes des Rives du Haut Allier*



**Dimanche 21 novembre en après-midi : Balade sur les patrimoines autour de Marjalhat (commune de Mazeyrat d'Allier).** L'équipe du Pays d'Art et d'histoire du Haut Allier accompagné de PANPA Haut Allier, a proposé une balade découverte des éléments patrimoniaux du hameau de Marjalhat, où la géologie, la nature et les sites protohistoriques y sont particulièrement bien observables.

➤ *Partenaire : Pays d'Art et d'Histoire du Haut Allier*



**Bilan détaillé des actions menées par PANPA Haut allier  
sur le territoire de la Communauté de Communes des Rives du Haut Allier**

	Artistes	Dates	Site	partenaires	Visiteurs participants
<b>EXPOSITIONS</b>	<b>3</b>				<b>5144</b>
« A tire d'aile » exposition d'aquarelles	Joëlle GRENIER CHOROL DE RUERE	Du 23 mai au 4 juillet 2021, les Weekends	Maison des oiseaux et de la nature	CC Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	307
« hommage à Jean Pierre PETIT, » exposition d'aquarelles et huiles	Jean Pierre PETIT	Du 10 juillet au 29 août 2021 tous les après-midis	Maison des oiseaux et de la nature	CC Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	4016
« Auvergne sauvage » exposition photographe	Mickael ALVES DA SILVA	Du 4 septembre au 7 novembre 2021, W-E	Maison des oiseaux et de la nature	CC Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	876
Exposition rétrospective	Collectif	Du 13 novembre 2021 au 20 mars 2021	Maison des oiseaux et de la nature	CC Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	0
<b>GOUTERS DECOUVERTES CULTURELS ET NATURES</b>		<b>16</b>	<b>1 site</b>	<b>4</b>	<b>770</b>
Bœufs musicaux	Collectif	5 dates : 9/01, 21/06, 10/07, 4/09, 13/11	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	175
Concert de Jazz manouche	LES COUSINS	Samedi 10 juillet	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	131
Visite du village de Lavoûte- Chilhac	Diego MARTINEZ, Rémy DESECURES	Lundi 19 juillet	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	51
Les plantes et leurs secrets	Karine GILLES	21 juillet	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	36
Conférence sur le "Réchauffement climatique en Auvergne"	Alexandre LETORT, de Météovergne.	2 août	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	45
Déambulation de contes en patois et de musiques trad' sous les lampions	Yasmin IDJEDD Rémy DESECURES	9 août	Maison des oiseaux et de la nature Lavoûte-Chilhac	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43/ Région ARA (CPI)	43
Conférence "A l'époque de la bête du Gévaudan"	Pierre BENOIST	10 août	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht A /Mairie Lavoûte / Dep43/ Région ARA	49
Conférence "Remèdes anciens et médecines paysannes"	Patrice REY	17 août	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	37
Projection du film documentaire « et les feuilles tombent »	Mickael ALVES DA SILVA	4 septembre	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	45
Conférence sur les vitraux du haut Allier	Aurore JARRY	13 novembre	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	55
Conférence sur les crèches de Noël du Haut Allier	Aurore JARRY	11 Décembre	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	103
<b>GOUTERS DECOUVERTES EN ATELIERS POUR ENFANTS ET FAMILLES</b>		<b>24 dates</b>	<b>9 sites</b>	<b>4 partenaires</b>	<b>676</b>
ateliers sur les traces d'animaux	Rémy DESECURES Guilain LACOUR	9 dates : 14/07, 16/07, 23/07, 30/07, 6/08, 13/08, 19/08, 24/08, 25/09, 30/10	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	128
Fabrication de petits radeaux	Rémy DESECURES Guilain LACOUR	27 juillet	Maison des oiseaux et de la nature	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43	22
Ateliers de technique d'orpaillage	Rémy DESECURES	14 séances : 16/07, 23/07, 4/08, 10/08, 17/08, 24/08, 27/08	8 sites : Lavoûte-Chilhac, Arlempdes, Pontempeyrat, Cussacs/L, St-Julien-d'A, St Vincent, Beaune s A, Lavaudiu	Rives Ht Allier /Mairie Lavoûte / Dep43 / Région ARA (CPI)	526
<b>LES SORTIES NATURES</b>		<b>17 dates</b>	<b>17 sites</b>	<b>6 partenaires</b>	<b>49</b>
Balade dans les forêts de montagnes de Margeride	Philippe COCHER Rémy DESECURES	25 juillet	Auvers	Département 43 Nature 43	6
le monde des chouettes et des chauves-souris.	Rémy DESECURES	26 juillet	Promeyrat (St Cirgues)	Rives Ht Allier	22
Découverte du site Natura 2000 du « marais de Limagne »	Rémy DESECURES Serge MONCEAU	14 août	Siaugues Ste Marie St Jean de Nay	SMAT du Ht Allier Service Environnement	15
Journée de la Biodiversité - Découverte du Marais de Freycenet	Rémy DESECURES	22 mai	Borne	service pat com d'agglo du Puy en Velay	17
Balade nature en haute vallée de la Loire	Rémy DESECURES	12 juin	Lafarre	Département 43 Groupe Géol 43	10
Balade nature sur les balcons du Devès autour de Conil	Rémy DESECURES	27 juin	Saint Jean Lachalm	Département 43	11
balade nature sur les balcons des gorges de l'Allier à Douchanez	Rémy DESECURES	15 juillet	Monistrol d'Allier	service pat com d'agglo du Puy en Velay	9
balade nature autour de St-Vidal	Rémy DESECURES	26 juillet	St-Vidal	service pat com d'agglo du Puy en Velay	8
balade « Serpent d'or » autour de La Chaise-Dieu.	Rémy DESECURES	2 août	La Chaise-Dieu	service pat com d'agglo du Puy en Velay	15
Balade Nature sur le plateau de Chadecol.	Rémy DESECURES	3 août	Blesle	Office Tourisme Brioude Sud Auvergne	8

balade nature à la coulée de Bourianne	Rémy DESECURES	5 août	St-Julien-d'Ance	service pat com d'agglo du Puy en Velay	5
balade nature à Almancette	Rémy DESECURES	9 août	Félines	service pat com d'agglo du Puy en Velay	15
Balade nature dans la Limagne brivadoise à Beaumont	Rémy DESECURES	18 août	Beaumont	Office Tourisme Brioude Sud Auvergne	7
balade nature et technique d'orpaillage à Beaune s/Arzon	Rémy DESECURES	19 août	Beaune s/Arzon	service pat com d'agglo du Puy en Velay	15
Sortie biodiversité autour des zones humides	Rémy DESECURES	12 septembre	St Paul de Tartas.	CC du Pays de Cayres – Pradelles	70
Balade pique-nique à l'écoute du Brame du cerf	Rémy DESECURES	25 septembre	Arlet	Rives Ht Allier	6
Balade Nature à Saint Ilpize	Rémy DESECURES Aurore JARRY	3 novembre	Saint Ilpize	Office Tourisme Brioude Sud Auvergne	5
Balade sur les patrimoines autour de Marjalhat	Rémy DESECURES	21 novembre	Mazeyrat d'Allier	SMAT - Pays d'Art et d'Histoire du Haut Allier	15

## LES PRESTATIONS POUR LES GROUPES DE JEUNE PUBLIC

- Dates : 33 dates / Durée : 34 ½ journées
- Nombre de personnes touchées : 939
- 16 établissements : lycée de Bonnefond, Ecoles du Puy-de-Dôme, Ecole publique de Solignac sur Loire, école publique de Lamothe, Collège d'Allègre, Collège de Ste Florine, CC Brioude-Sud Auvergne, Ecole de Saint-Beauzire, Ecole de Paulhac, ALSH de Bains et Solignac sur Loire GARKIRI – CHOCHOTIN, Club Ados de Dunières (CC Pays de Montfaucon), MJC Monistrol sur Loire, Cap Evasion de Beauzac, ALSH UCPCV du Domaine de Chadenac, Les Écureuils de Coubon, Centre social de Craponne sur Arzon
- 12 sites : Bonnefond, Mont Mouchet, Solignac sur Loire, Péchey de Costaros, Lamothe, Mont Bar, Ecole de Saint-Beauzire, Ecole de Paulhac, Maison des oiseaux, Pinatelle du Zouave, Chilhac, Promeprat, Domaine de Chadenac

### INTERVENTIONS SCOLAIRES – LYCEES

- Dates : 9 dates / Durée : 7,5 ½ journées
- Nombre : 427
- 7 établissements : lycée de Bonnefond, Ecoles du Puy-de-Dôme, Ecole publique de Solignac sur Loire, école publique de Lamothe, Collège d'Allègre, Collège de Ste Florine
- 5 sites : Bonnefond, Mont Mouchet, Solignac sur Loire, Péchey de Costaros, Lamothe, Mont Bar

#### **Lycée Agricole Brioude-Bonnefond** (commune de Fontannes)

Date : vendredi 26 mars

Thème : "les oiseaux auxiliaires de l'agriculture", Observer la faune autour du verger du lycée

Public : 20 élèves de 1ère -générale



#### **Balades sur le sentier pédagogique du Mont-Mouchet**

Date : Mercredi 26 mai 2021

Public : 40 élèves de CM du Puy de Dôme Nombre d'intervention

#### **Ecole publique Jean Moulin de Solignac sur Loire**

Dates : 4 demi-journées les jeudis 17 juin, 24 juin, 1er août

Thème : " Les oiseaux près de chez nous " / Diaporama / observations des oiseaux / construction de nid, de nichoirs et de mangeoires / visite du site de Péchay de Costaros

Public : 62 enfants de 3 classes : TPS-MS, GS-CP, CE1-CE2 (à l'école)

#### **Collèges de Sainte Florine et d'Allègre**

Dates : 4 demi-journées les Mardi 5 octobre, Jeudi 7 octobre

Thèmes : volcanisme et la tourbière / relation entre l'homme et la nature / gestion forestier / protection Natura 2000 du Mont Bar

Public : 131 élèves de 5 classes (3 classes de 6ième et 2 classes de 4ième)

## **Ecole publique de Lamothe**

Date : 10 décembre 2021, Durée : 1 journée

Thème : Les oiseaux autour de l'école

Public : 50 enfants de 2 classes de Moyenne Section- CP et CP CM

## **INTERVENTIONS PERISCOLAIRES ET CENTRES DE LOISIRS**

- Dates : 24 dates / Durée : 26.5 ½ journées

- Nombre : 512 personnes

- 9 établissements

- 7 sites : Ecole de Saint-Beauzire, Ecole de Paulhac, Maison des oiseaux, Pinatelle du Zouave, Chilhac, Promeyrat, Domaine de Chadenac

## **Animations périscolaires atelier "explorateurs de la nature"**

Communauté de Communes Brioude Sud Auvergne

- Site : Ecole de Saint-Beauzire (Public : 15 enfants du primaire)

Période : 9 dates du 27 avril au 21 juin 2021

- Site : Ecole de Paulhac (Public : 15 primaires)

Période : 6 dates du 13 septembre au 18 octobre 2021

## **ALSH GARKIRI – CHOCHOTIN (centre de loisirs de Bains et Solignac sur Loire)**

Site : maison des oiseaux

Activités : Atelier technique d'orpaillage / empreinte d'animaux

Date : mardi 20 juillet 2021 après-midi

Public : 42 enfants de 3 à 14 ans

## **Club Ados de Dunières (Com Com du Pays de Montfaucon)**

Site : Pinatelle du Zouave

Activités : Moulage de traces d'animaux :

Date : jeudi 29 juillet 2021 après-midi

Public : 69 enfants

## **MJC Monistrol sur Loire**

Site : maison des oiseaux, Chilhac

Activités : visite MDO Diaporama "gorges de l'Allier" / balade nature à Chilhac

Date : 2 demi-journées lundi 26 juillet & mardi 27 juillet

Public : 40 jeunes de 10 à 17 ans

## **Cap Evasion de Beauzac**

Site : maison des oiseaux, Chilhac, Promeyrat

Activités : Diaporama "gorges de l'Allier" / visite du site / balade nocturne / balade nature

Date : 2 demi-journées le lundi 12 juillet & mardi 13 juillet

Public : 40 jeunes de 10 à 17 ans

## **ALSH UCPCV du Domaine de Chadenac**

Sites : Domaine de Chadenac (commune de Ceysnac)

Activités : Moulage de traces d'animaux / recherche des "petites bêtes"

Date : lundi 16 août 2021

Public : 90 enfants de 3-5 ans et de 6 - 11 ans

## **Les Écureuils de Coubon**

Site : maison des oiseaux

Activités : Visite du site / orpaillage / empreintes d'animaux / petites bêtes

Date : vendredi 20 août 2021

Public : 28 enfants de 3 à 14 ans

## **Centre social de Craponne sur Arzon**

Site : maison des oiseaux

Activités : Visite du site / ateliers orpaillage / Moulage d'empreinte / Land art

Date : lundi 23 août 2021



Public : 18 enfants de 6 à 11 ans

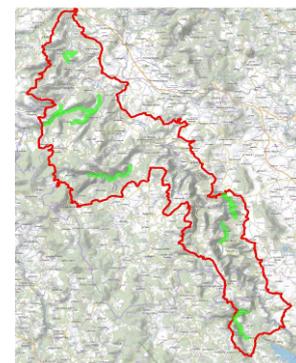
## LES MISSIONS D'EXPERTISES NATURALISTES

### Trois études d'inventaire d'espèce d'intérêt communautaire sur la ZPS Haut Val d'Allier sur appel d'offre.

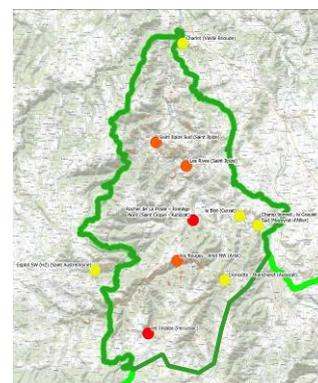
Le SMAT du Haut Allier a confié trois études dans le cadre du programme d'inventaires des oiseaux d'intérêt communauté du site Natura 2000 « haut val d'allier » (n°FR8312002) ont été confié à l'association en 2021 et a consisté à réactualisation de l'état des lieux des populations de certaines espèces déjà suivi dans le passé :



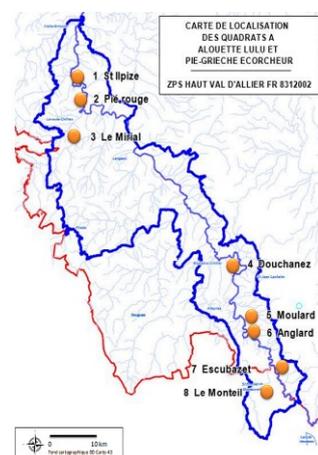
**L'Engoulevent d'Europe** est étudié sur 6 transects témoins réparti sur l'ensemble de la Zone de Protection Spéciale déjà suivi lors l'état initial de 2007. On note en 2021 augmentation des densités de 71% (de 1,29cpl/km<sup>2</sup> en 2007 à 2,18cpl/km<sup>2</sup> en 2021). Cette progression est nette sur la plupart des zones suivies. Avec 100 à 200 couples estimés sur la PZS, l'Engoulevent est considéré comme « stable » depuis 2007.



**Le Grand-duc d'Europe** fait l'objet d'un suivi sur la partie Nord de la ZPS en aval de Langeac et cumule plus de 170h de prospection et près de 146 dates, sur 26 sites historiques et sur des transects couvrant les zones favorables. 28 données d'occupation ont été obtenu en 2021 sur 17 sites historiques occupés par 8 couples : 2 couples « certains », 3 sites « probables », 5 sites « possibles ». La population de ce périmètre en baisse avec des cas de mortalité avérée pour causes anthropiques et préoccupantes sur 3 sites.



**La Pie-grièche écorcheur** est inventorié sur huit quadrats témoins repartis sur l'ensemble de la ZPS. L'inventaire de 2021 sur les huit quadrats fournit un chiffre de 45 à 92,5 couples pour 312 ha soit une densité de 1,51 -3,09 couples/10 ha, sur ces sites à fort potentiel pour l'espèce. Ces chiffres sont en légère hausse de 7.9% par rapport aux résultats produits en 2007 qui comptaient (1,73 à 2,53 couples/10ha). les populations de la Pie-grièche écorcheur sur la ZPS Haut Val d'Allier sont comprises entre 1000 à 2500 couples (1000 à 2200 couples en 2007). L'état de conservation de l'espèce est « favorable », à l'échelle de la ZPS.



Ces missions ont mobilisé le salarié sur 5,5 mois et un stagiaire Guilain DELCOURT, sur près d'un mois

## Création de deux fiches pour la mise en place de circuits de découverte de l'avifaune d'intérêt communautaire du site Natura 2000 « Haut Val d'Allier (ZPS) » n° FR 831 2002



Deux missions ont été confiées à par le service patrimoine du SMAT à PANPA Haut Allier et à l'Office intercommunautaire du Haut Allier afin de concevoir des circuits de découverte de l'avifaune d'intérêt communautaire, sur le périmètre du site Natura 2000 « Haut Val d'Allier (ZPS) n° FR 831 2002 ». Cet outil a pour objet de sensibiliser le grand public à la préservation de l'avifaune d'intérêt communautaire afin de lui induire un comportement plus respectueux vis-à-vis de l'avifaune et de ses milieux de vie. Le périmètre Natura 2000 compte 17 espèces d'oiseaux d'intérêt européens nicheurs. Cette fiche est téléchargeable depuis les sites internet de l'OTI et de PANPA Haut Allier

- Une fiche réalisée sur le circuit de randonnée « Aux portes du château » situé au départ de St Ilpize
- 
- Deux autres fiches en cours de réalisation en fin d'année 2021, sur des circuits labellisés « Respirando » dans la ZPS

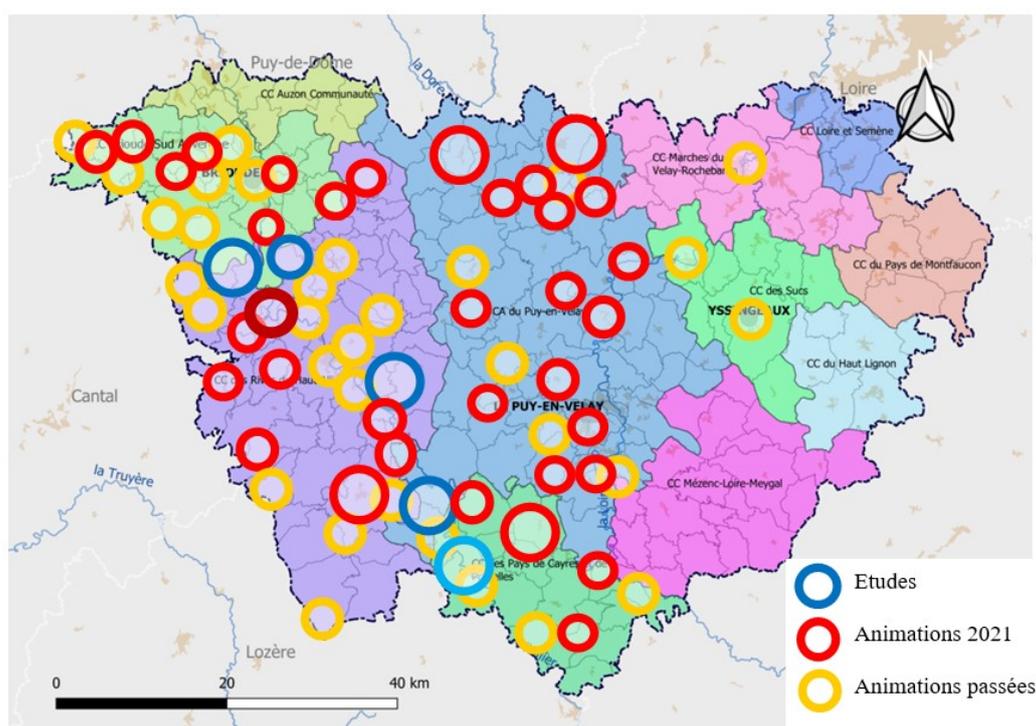
## BILAN DE LA FREQUENTATION DES ACTIVITES DE PANPA HAUT ALLIER EN 2021

	visite libre	Entrées Groupes	Gouters découvertes	Total Entrées MDO	Sorties MDO	Prestations exterieures	TOTAL	Nb ½ journées
Janv-Mars	0	0	15	15	0	25	40	1
Avril	0	0	0	0	0	135	135	5
Mai	113	0	0	113	52	60	225	6
Juin	194	0	25	219	21	60	300	17
Juillet	1482	68	352	1902	285	153	2340	45
Aout	2153	381	367	2901	185	29	3115	49
Septembre	418	15	68	501	83	21	605	17
Octobre	245	0	508	753	154	0	907	15
Nov - Dec	140	0	110	250	5		255	9
<b>TOTAL</b>	<b>4745</b>	<b>464</b>	<b>1446</b>	<b>6654</b>	<b>785</b>	<b>483</b>	<b>7922</b>	<b>164</b>

### Evolution de la fréquentation depuis 2012

	Visite libre	Entrées Groupes	Gouters découvertes	Entrées MDO	Sorties nature	Prestations extérieures	TOTAL
<b>2020</b>	4517	232	1 165	5914	427	480	6 821
2019	6321	348	1 409	8078	532	650	9 260
2018	6 341	887	1 722	8950	769	1365	11 084
2017	6 075	690	1 608	8373	553	1 157	10 083
2016	4 036	514	1 346	5896	619	708	7 223
2015	3 259	416	961	4636	346	710	5 692
2014	2 978	477	716	4171	285	162	4 618
2013	2 519	372	397	3288	246	0	3 534
2012*	1279	88	150	1367	187	0	1 704

\* année de transition (gestion estivale portée par l'OTI)



## INVESTISSEMENT

Un programme européen LEADER lancé en 2018 par le Pays de Lafayette a permis à l'association de mettre en place des actions de rénovation commencé en 2020 (mezzanine, travaux électriques) et finalisé en 2021 :



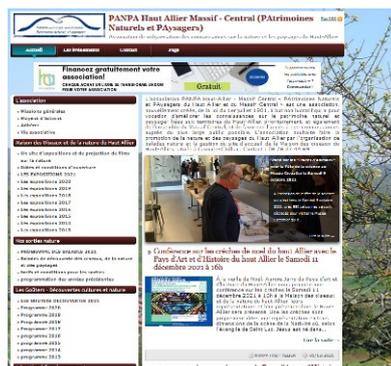
**MISE AU NORME ELECTRIQUE TE CHAUFFAGE RADIANT** L'aménagement de deux chauffages radiant de 2000w chacun a été réalisé par l'entreprise CHOPPY (Langeac). Ces radiants sont installé au plafond de la salle de projection. ces investissements ont permis le réaménagement électrique de la Maison des oiseaux et notamment la mise an norme du tableau électrique (mise en conformité garantie)

**SCULPTURES D'OISEAUX EN BOIS** Le programme Leader a permis l'acquisition de nouvelles sculptures d'oiseaux réalisées par **Éric GERARD**, sculpteur animalier de Dordogne. Huit espèces des forêts et des marais complètent la 40aine de sculptures déjà présentes dans le diorama : mésanges bleues, Pigeon ramier, Chardonneret, Pison des arbres, Bécasse des bois, Vanneau huppé, Merle noir, Grive draine.



## COMMUNICATION

**Articles presse :** plus de 10 articles bilan publié dans la Montagne, l'Éveil et le Progrès



### Sites internet :

- <https://panpahautallier.asso-web.com/> : 28 actus, 5542 visiteurs, (35 553 depuis 8 ans) ;
- <https://fr-fr.facebook.com/panpahautallier> : 527 abonnées / 485 lickers, site géré par Oliver BIANCHI
- 2 nouvelles pages sur le site touristique TripAdvisor :
- Activités Natures Avec Panpa Haut Allier – TripAdvisor : <https://www.tripadvisor.fr> >
- Des expositions temporaires a thèmes "nature" et scientifiques : <https://www.tripadvisor.fr> >



**Emission télévision :** Une équipe de France 3 est venue le 5 mai dernier, filmer nos activités de technique d'orpaillage à Chanteuges pour la série d'émission "Chronique d'en haut" animée par Laurent GUILLAUME de France 3 Lyon, diffusée en Rhône Alpes, au National et sur TV5 monde. cette émission est diffusée le dimanche 24 octobre 2021 et est visible en replay <https://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/emissions/chroniques-haut>

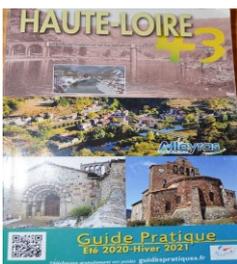


**Labélisation Respirando :** l'association est labélisé « Respirando » à l'échelle du département. Le département de la Haute-Loire a créé le label qualité « Respirando », afin de faire de la Haute-Loire une destination privilégiée et particulièrement bien structurée pour toutes les activités de pleine nature.



**Dépliant :** le programme d'été est publié en 2000 exemplaires et diffusé en version papier dans tous les offices de tourisme et sites touristiques de Haute-Loire,

**Affiches :** plus de 500 affiches 43 affiches réalisés pour les expositions, gouters découvertes et balades natures. Soit plus de 550 diffusés sur le haut-Allier et la communauté d'agglomération du Puy en Velay



**Encarts publicitaires :** cahier pratique de la Haute-Loire diffusé en plus de 10000 exemplaires, dans les sites touristiques les hébergeurs et restaurateurs, de Haute-Loire et gratuit.