

► **Edito...** Nous espérons la pluie et elle est arrivée ! Son abondance et sa répétition cet automne ont permis à la terre de revivre, aux réserves de se reconstituer de façon significative pour le plus grand bonheur de nous tous et à l'étang du Grand Albert de se remplir.



photo Coll. Gd Albert

En ce début février 2024 la cote à la grande digue atteint le niveau de 2,2 mètres sur l'échelle de remplissage : il ne reste plus beaucoup de chemin à parcourir pour atteindre le remplissage total.

Pour le Collectif Grand Albert c'est donc une année passionnante qui commence : observer les espèces faunistiques et floristiques habiter l'espace à nouveau, et puiser dans ce magnifique endroit une belle énergie pour continuer notre mission.

Nous continuerons ainsi à animer le site avec discrétion pour limiter le dérangement, à le faire découvrir avec pédagogie tout en respectant sa grande fragilité, à le faire respecter, à rassembler des données d'observations scientifiques pour mieux le connaître et mieux le protéger... encore.

Telle est notre feuille de route pour cette nouvelle année...et les suivantes !



photo Coll. Gd Albert

► **l'inauguration de la fin des travaux de restauration !...** Le 2 février 2023, Journée internationale des zones humides – est un moment historique pour le Grand Albert :

Nous avons beaucoup attendu ce jour et ce fût une très belle fête que nous avons partagée avec les élus du territoire, le représentant de l'Administration, les président.es LPO France, Aura et Isère, la SCI propriétaire, nos adhérents et adhérentes et plus largement les habitants du massif de Bonnevaux et au-delà.



photo Coll. Gd Albert

Toutes et tous ont pris la mesure de l'importance des travaux réalisés en 2022 rendus possibles grâce à l'attribution d'une importante aide publique provenant des fonds européens du Plan de relance de l'Etat. Plusieurs financements privés

provenant de fondations (notamment Fondation du Patrimoine et Fondation Pays de France du Crédit Agricole représentées ce jour-là), mécènes, et d'un financement participatif ont aussi permis de rassembler le budget nécessaire aux travaux.

Après les différentes prises de parole, une visite du site survolé par un drone, avec retransmission des images sur écran vidéo était organisée par la LPO AuRA.

L'étang du Grand Albert a un très bel et long avenir devant lui : il va accueillir la biodiversité liée à l'eau et aux zones humides et préserver la ressource en eau pour, au moins, jusqu'en 2117, grâce à la convention **ORE** signée entre les propriétaires et la LPO AuRA.



photo Coll. Gd Albert

► **Assemblée générale 2023...** le samedi 18 mars 2023 à la salle des vignes d'Arzay. En première partie de cette matinée, un temps a été consacré à la présentation pas à pas des travaux réalisés au Grand Albert durant l'année 2022. Cette présentation a donné lieu à de nombreux échanges avec les participants, tant techniques (réglage des niveaux d'eau, du débit réservé à la Varèze) que pratiques (accès au site, sentier de découvertes), etc. Puis le quorum étant requis, l'AG ordinaire a eue lieu.

Le rapport moral du Président Jean-Yves Morgantini a été approuvé à l'unanimité. J.-Y Morgantini a souligné le fait que 2022 a été une année charnière dans la vie du Grand Albert, puisque cet étang est à présent entièrement reconstruit. Une page se tourne donc, et une nouvelle ère commence. Elle verra le retour de la biodiversité, ce qui permettra des inventaires, des études scientifiques et des actions pédagogiques au cours desquelles le Collectif et ses adhérents auront toute leur place.

Puis le rapport financier (budget réalisé et budget prévisionnel) a été présenté par Martine Le Tirant, trésorière ; ce rapport a été approuvé à l'unanimité.

Le montant des cotisations a été voté pour 2024 il est inchangé. Puis nous avons procédé à l'élection du tiers sortant des membres du Conseil d'Administration.

Et pour finir sur une note conviviale, nous avons partagé le verre de l'amitié, ce qui a permis de poursuivre encore les échanges avec les personnes présentes.



photo Coll. Gd Albert

## ► Nos chantiers...

■ **Nettoyage du pourtour de l'étang** : Le 25 mars 2023, nous étions un groupe d'adhérents, qui après avoir partagé le café gourmand du matin, munis de brouettes, ont parcouru le pourtour du



photo Coll. Gd Albert

Grand Albert, pour évacuer divers débris qui l'encombraient encore : moellons, ferrailles, vieilles palettes, bois aggloméré... et les rhizomes de bambous arrachés auparavant, et encore un vieux thuya déraciné le jour du tournage de France 5 en décembre 2022.



photo Coll. Gd Albert

La *Cabiotte du Héron*, notre cabane d'observation a aussi bénéficié d'entretien et de réparation : changement des cordelettes des volets, changement des planches de rive de la toiture,

nettoyage du plancher et passage à l'huile de lin.

En fin de journée, tous les objectifs avaient été atteints dans la convivialité et la bonne humeur, et une bonne fatigue s'était abattue sur nous... !

■ **Pose de ganivelles** : afin de sécuriser le passage des piétons à l'aplomb de la bonde du petit Albert, nous avons posé une petite barrière de ganivelles en bordure du chemin qui domine cet ouvrage. Nous en avons profité pour poser plusieurs panneaux "chasse interdite" puisque la volonté de la Sci Réserve Naturelle du Grand Albert, propriétaire du site a été d'interdire la chasse au Grand Albert.



photo Coll. Gd Albert

■ **Ensemencement de la grande digue** : cet automne 2023, l'entreprise Veridis, - dans le cadre de son engagement au titre de la RSE conclu avec la LPO - est venue ensemercer la grande digue

selon le procédé d'*hydo-seeding*. Il s'agit de la pulvérisation d'un mélange d'eau, de graines et d'engrais organiques destiné à favoriser l'implantation végétale sur l'ouvrage.

Les graines ont été soigneusement sélectionnées par la LPO en privilégiant des graminées et dicotylédones d'espèces rustiques et locales.

Nous attendons avec impatience la germination au printemps !



photo Coll. Gd Albert

► **Sortie géologie...** Ce samedi 1<sup>er</sup> avril 2023, nous étions un bon groupe d'adhérents âgés de 7 à 77 ans, guidés par Michel Gillibert, habitant de Faramans passionné de géologie, d'histoire et de patrimoine qui nous a fait le plaisir de répondre très gentiment à notre sollicitation pour animer cette sortie. Michel nous a expliqué avec beaucoup de clarté l'origine des plateaux des Chambarans et de Bonnevaux, leur nature argileuse permettant le creusement d'étangs et comment les glaciers de l'Isère et du Rhône les ont façonnés.

Un petit tour dans Faramans nous permet ensuite de comprendre que ce village est construit sur la moraine frontale du glacier de l'Isère qui a poussé, tel un bulldozer, d'énormes amas de cailloux et de roches peu favorables à la rétention de l'eau, et effectivement il n'y a pas de source à Faramans.

Les habitants devaient autrefois acheter l'eau qui était acheminée par conduites, depuis Arzay et Semons.

Cependant, au N-Est de Faramans, l'eau est retenue, en sous-sol par un éperon molassique, relique de la moraine centrale qui séparait les deux glaciers. Cet éperon constitue un barrage à l'écoulement des eaux de la nappe phréatique de la plaine du Liers. Ceci explique l'existence du marais de Faramans, de son étang, de son moulin, et de sa "fontaine sans fond" que nous avons pu découvrir.

Une belle sortie sous le soleil, qui se sera terminée juste avant l'arrivée de la pluie, l'eau élément essentiel au maintien de la vie, des étangs, des zones humides et de leur biodiversité.



photo Coll. Gd Albert

### ► Samedi 22 avril 2023 : Première sortie ornithologie au Grand Albert !

Malgré le temps nuageux et frais, une trentaine d'espèces d'oiseaux ont gratifié de leurs chants les douze participants adhérents du Collectif Grand Albert réunis autour d'Yvan, ornithologue et bénévole LPO qui a accepté très gentiment de nous faire partager ses immenses connaissances.

Dès notre arrivée un rouge-gorge s'égosille au sommet d'un chêne et tout le long de notre cheminement roitelet, pouillot véloce (et très rapidement un pouillot siffleur de passage sur sa migration vers des pays plus nordiques), mésanges, fauvette,

troglodyte, grimpereau, grives, gros bec, pic noir, pinson des arbres, etc. ont lancé et mêlé leurs chants en pleine forêt.

Un nouvel univers, sonore cette fois-ci, s'ouvre à nous et nous sommes émerveillés devant tant de diversité de chants et de cris.

Yvan nous donne des détails sur chaque espèce entendue.

Nous réalisons qu'un énorme travail d'écoute et de patience est nécessaire pour parvenir à identifier quelques espèces d'après leurs chants et leurs cris ! Cela demande une profonde concentration et une connexion totale à l'environnement naturel : un travail en pleine conscience !



photo Coll. Gd Albert



photo Coll. Gd Albert

► **Sortie d'observation des papillons (jour et nuit)...** Le soleil et un bon groupe de personnes conviées par le Collectif Grand Albert se sont retrouvés au bord du Grand Albert ce samedi 27 mai 2023.

Nous avons rendez-vous avec Patrick Rosset, entomologiste spécialisé dans les lépidoptères et administrateur du Collectif Grand Albert.



Pseudopanthera macularia photo Coll. Gd Albert

Ce samedi il fallait être délicat et habile, dans l'espoir de recueillir doucement quelques individus à l'aide de filets à papillons, pour les observer, les identifier, les photographier et les relâcher bien vite.

Avec Patrick nous avons constaté qu'il n'y avait pas encore beaucoup d'espèces présentes sur le site cette année (retard d'environ 15 jours par rapport à la moyenne), probablement du fait de la météo inhabituellement froide et humide de ce printemps 2023.

Cependant Patrick a pu observer trois nouvelles espèces ce qui porte à environ 400 le nombre d'espèces de lépidoptères recensées au Grand Albert !

Et la journée s'est poursuivie avec l'observation des papillons de nuit...pour les plus courageux ! Il s'agit d'un *hesperiidae* dont les dessins des ailes évoquent un échiquier, d'une sésie et d'un micro lépidoptère.

Et la bonne nouvelle est le retour du Versicolore *Endromis versicolora* (L. 1758) magnifique papillon de nuit qui n'avait pas été observé sur ce site depuis une vingtaine d'années. Enthousiasme, bonne humeur et partage de connaissances (et du pique nique !), ont fait la réussite de cette sortie !

### ► Sortie d'observation des odonates...

Ambiance conviviale et appliquée ce samedi 3 juin 2023, pour cette 4<sup>ème</sup> sortie d'observation des odonates depuis l'année 2021. Et cela démarre très fort pour le Grand Albert : à peine 1 an après la fin des travaux, les espèces coutumières du site et d'autres telles *Sympetrum fonscolombi* et *Orthetrum albisylum* sont déjà de retour.

A noter que *Sympetrum fonscolombi* est une espèce pionnière qui vient de Camargue.

Éclairés par les chauds rayons du soleil, et par les connaissances de Jean-Michel Faton, nous avons pu observer ce jour-là 21 espèces d'odonates.



Platycnemis pennipes photo Coll. Gd Albert

### ► Concert médiéval par le Duo Kalandria... Samedi 26 août nous avons eu la chance d'accueillir le Duo Kalandria (Sandrine Romagni-Mauchand et Stéphane Mauchand).



photo Coll. Gd Albert

La météo pluvieuse et orageuse nous a décidés à rapatrier à la salle des vignes d'Arzay cet événement prévu initialement dans un petit espace de clairière proche de notre *Cabiotte* d'observation.

Avec Sandrine et Stéphane nous avons embarqué pour un voyage musical délicatement poétique, explorant les répertoires des troubadours (région Occitanie) et des trouvères (plus au nord).

Ce concert faisait sens pour le Collectif Grand Albert car l'étang du Grand Albert a été créé au XII<sup>è</sup> siècle, de même que les autres étangs du massif, par les moines cisterciens de l'abbaye de Bonnevaux.

Ce concert a captivé l'attention du public qui n'a pas hésité à poser des questions sur les troubadours et les trouvères, les instruments joués, l'histoire du Duo Kalandria etc.

Merci à Kalandria pour ce moment magique et ressourçant.

► **Balade sensorielle et contée : moment poétique en pleine forêt !...** Vous prenez un conteur (un peu magicien), un petit groupe mêlant petits enfants et adultes, un sous bois humide et ensoleillé en septembre, et vous mélangez le tout pendant 2 heures ! cela donne une reposante balade toute en douceur et en poésie...



photo Coll. Gd Albert

Vincent Breuzard, le conteur-flûtiste nous a captivés avec ses jolies histoires qui nous ont révélé plein de secrets de la Nature : pourquoi le rouge-gorge a-t-il la gorge rouge ? pourquoi la grenouille verte reste-t-elle tout l'été dans la mare ?

Vincent nous a aussi invités à nous connecter à nos 5 sens, et ce n'était pas trop difficile dans la forêt odorante, illuminée et bruisante.

Cette balade avait le bon goût de l'automne qui laisse les premières feuilles se détacher des arbres ce qui nous a permis de les toucher

lors d'un jeu de devinette ! Et nous avons aussi fabriqué un subtil parfum avec les éléments glanés sur le chemin... Un très beau et poétique chemin vers la connaissance et la communion avec la forêt et la vie qui s'y trouve.

► **Envolée dans l'univers des chiroptères !...** Grâce à Fabien Hublé - chargé de mission à la LPO Isère - venu Salles des Vignes à Arzay le samedi 25 novembre, nous avons pu, le temps d'une journée, partir à la découverte de l'univers fabuleux des chiroptères (chauve-souris).

Notre journée s'est déroulée en deux parties : conférence interactive de Fabien, ponctuée des nombreuses questions de l'auditoire puis atelier de fabrication de gîtes.

Fabien nous a présenté le cycle de vie de ces mammifères volants ainsi que leurs super pouvoirs tels que : le vol, l'écholocation, la reproduction très particulière, l'hibernation.

Nous avons aussi démonté une à une toutes les idées reçues sur les chauves-souris et évoqué les menaces qui pèsent sur elles.

D'où la nécessité de les protéger grâce à des aménagements tels que les gîtes de repos que nous avons réalisés en atelier l'après-midi.



photo Coll. Gd Albert

► **Et nous vous donnons rendez-vous dès à présent pour notre prochaine Assemblée Générale**

Le samedi 6 avril 2024 – accueil à 9h30

Salle des Vignes

Mairie d'Arzay – Porte-des-Bonnevaux