



Paroles de Pie

N°82 – Décembre 2021



Ra'pie'des actualités



L'APIE va accueillir **2 nouveaux salariés** dès le mois de janvier : basé à l'atelier vélo, **Clément Scherf** prendra les fonctions de Guy, qui part vivre une retraite bien méritée. Nous accueillerons également **Lauric Mougel** pour prendre les fonctions de Mélanie, qui part vers de nouveaux horizons.



Congés d'hiver pour l'atelier Osez l'Vélo du 20 décembre 2021 au 2 janvier 2022.



Le **groupe naturaliste « chiroptères » de l'APIE**, nouvellement formé, se réunira le mardi 4 janvier afin d'établir les orientations de ce groupe en auto-formation. Si le naturaliste que vous êtes souhaitez rejoindre le groupe, n'hésitez pas à contacter l'APIE.



Le **diagnostic du plan de gestion** de l'ENS de Fallavier arrive à son terme. Un programme d'actions sera détaillé ultérieurement pour permettre de préserver la biodiversité de ce site.



L'APIE a participé à Dole, dans le Jura, au **colloque national sur le castor**. L'objectif était de partager son propre retour sur les expériences menées en faveur du castor afin de porter un plan national d'actions sur l'espèce.



Le 3 décembre, à Grenoble, le **comité départemental des pelouses sèches**, porté par le CEN Isère, se réunit pour faire un bilan des inventaires, des suivis et des études réalisés en Isère. Il s'agira d'échanger autour de la gestion et de la restauration de ces milieux précieux pour la biodiversité. Fanny présentera l'inventaire réalisé par l'APIE cette année.



La date n'est pas encore fixée mais il aura bien lieu : le chantier nature participatif organisé par l'APIE en partenariat avec la CAPI aura besoin de vos bras pour **restaurer les mares forestières** sur l'ENS d'Ecorcheboeuf. La date vous sera communiquée très prochainement.



Les **animations scolaires d'automne** arrivent à leur terme. Vivement le printemps prochain pour voir les enfants s'émerveiller des secrets de la nature !



Rendez-vous du mois

Pour vous inscrire :

contact@apie-asso.net / 04 74 95 71 21

- **2/12, de 17h à 19h30**, atelier Osez l'vélo : soirée démontage, sans repas
- **4/12, à partir de 8h30**, Artas : plantation conviviale d'une haie bocagère. Plus d'infos p.8 Inscription obligatoire.
- **08/12, 14h – 16h**, local de l'APIE, Villefontaine : atelier Natur'déco spécial « fêtes de fin d'année ». Inscription obligatoire.
- **14/12, à partir de 19h** : repas partagé de fin d'année de l'APIE et élection de la plus jolie carte de vœux. Rdv à l'Agora centrale, espace Jacques Prévert, 90 av. de La Verpillière, Villefontaine. Pass sanitaire obligatoire.
- **4/01, local de l'APIE** : réunion des membres du groupe APIE chiroptères. Plus d'infos en contactant l'APIE.

Construction de nichoirs au centre de loisirs Christophe Colomb

Par Elsa PAGET

Les enfants du centre de loisirs Christophe Colomb, à Villefontaine, auront dès le printemps la possibilité de voir les petits passereaux nicher dans le parc de leur centre, puisque c'est lors d'une animation fin novembre qu'ils ont pu construire leurs propres nichoirs. Ils pourront observer au fil des saisons leur fréquentation (mésanges principalement) et leur taux d'occupation. Notons que cette animation a pu avoir lieu grâce à la ville de Villefontaine pour le financement, à l'équipe du centre de loisirs pour leur accueil et disponibilité, à l'association Le Triton crêté (pour la matière première) et à nos chers bénévoles : Grégory Parpette (pour la découpe des planches), Didier Bogey, François Liénard et Pascal Second (pour l'animation et la pédagogie dont ils ont fait preuve auprès des enfants). Le centre de loisirs installera également dans ses locaux un nichoir connecté, qui permettra de satisfaire la curiosité des enfants en filmant les oisillons.



Le devenir de l'atelier vélo

Par Guy Valentin

Les adhérents de l'APIE avaient été conviés à une réunion le 24 novembre 2021 pour échanger sur le fonctionnement des activités Osez l'Vélo et préparer le changement de salarier. Une vingtaine d'adhérents ont participé à cette rencontre, six étaient excusés.

De nombreux thèmes ont été évoqués, prenez le temps de lire le compte rendu que vous allez recevoir prochainement. Il est long mais l'ordre du jour était bien fourni et les échanges furent nombreux. A plusieurs reprises il est fait appel aux adhérents pour nous aider dans le fonctionnement des activités. Contactez-nous ou passez à l'atelier pour échanger. olv@apie-asso.net ou 06 72 98 39 35



L'atelier en mode réunion.

Suivi de l'incinérateur, un vent de raison pour les associations.

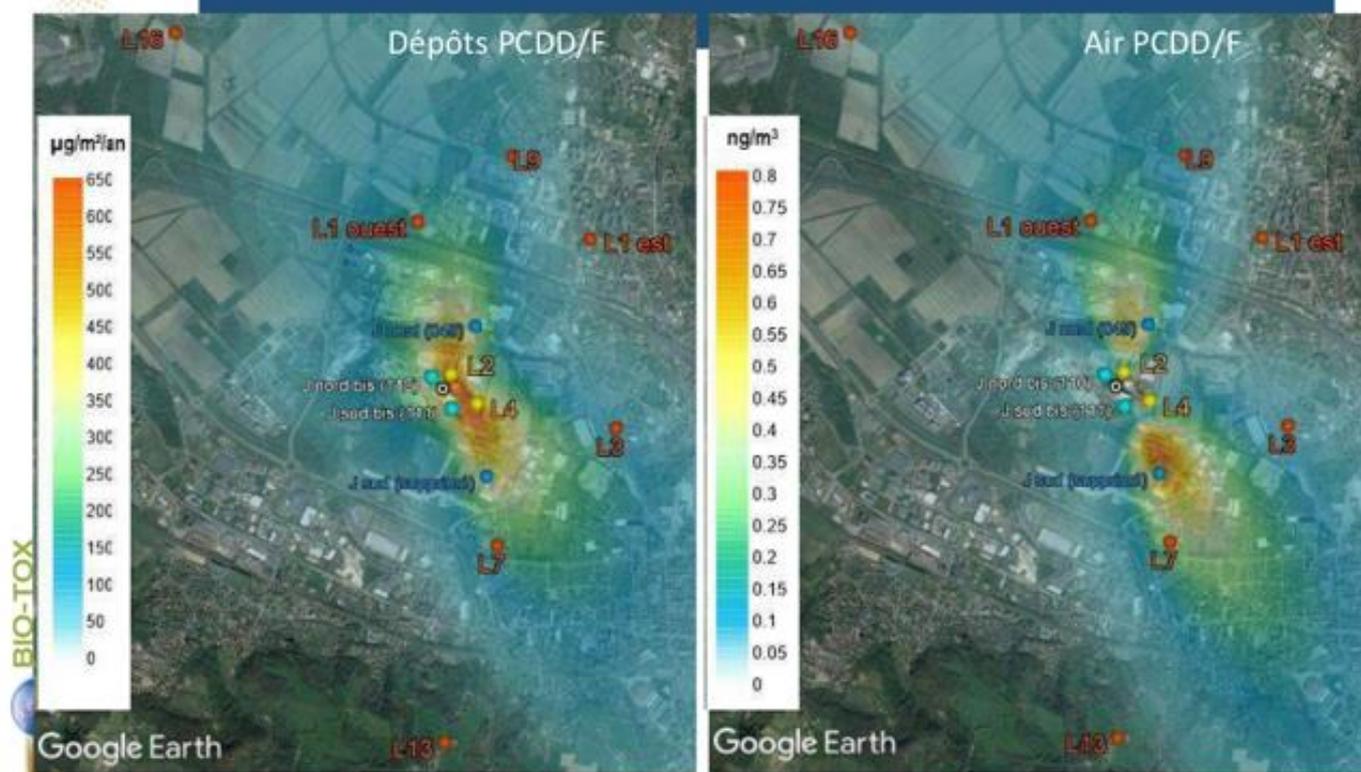
Par Laurent Schwartz

Le 23 novembre 2021, l'APIE participait à la Commission de Suivi de Site (CSS) de l'incinérateur de Bourgoin-Jallieu. Le suivi de l'impact des émissions des cheminées de l'incinérateur se fait en comparant les résultats de mesures dans l'environnement par rapport à une simulation des retombées probables.

Ces simulations sont basées sur des roses des vents. L'APIE et les associations de protection de l'environnement qui suivent l'incinérateur ont exprimé depuis plusieurs années de fortes critiques sur l'orientation des vents utilisées dans ces simulations (la station MétéoFrance de Montbernier), et ont demandé qu'une station météo dédiée soit installée sur le toit de l'incinérateur pour vérification.



Rappel : dispersion 2019 et localisation



Exemple de simulation de retombées basée sur des vents Nord-Sud, avec localisation des points de mesure

Enfin, depuis juin 2021, une station météo dédiée a été installée sur l'incinérateur.

Les résultats préliminaires présentés lors de la CSS ont confirmé le constat de terrain fait par les associations.

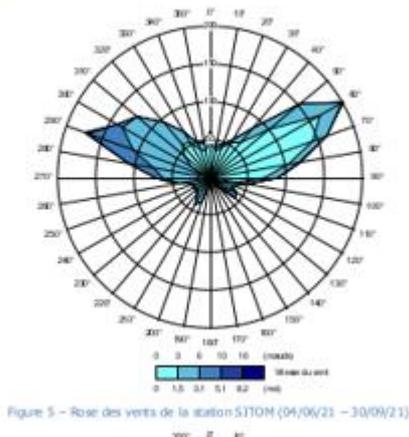


Figure 5 – Rose des vents de la station SITOM (04/06/21 – 30/09/21)

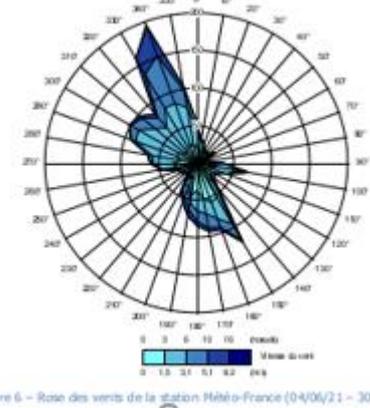


Figure 6 – Rose des vents de la station Météo-France (04/06/21 – 30/09/21)

Gauche, Rose des vents au niveau de l'incinérateur. **Droite** Rose des vents de MétéoFrance (Montbernier).

Les fumées suivent plutôt la vallée, avec une orientation plutôt Est-Ouest, alors que les simulations utilisent des vents orientés Nord-Sud.

Le rapport préliminaire conclut donc : « Ces conclusions laissent à penser que la station Météo-France ne permet pas de représenter la situation météorologique du SITOM. Il sera toutefois nécessaire de confirmer cette tendance à l'issue d'une année complète de mesure. »

Ce résultat majeur (clin d'œil à feu Kaki Perrin qui a œuvré sur ce sujet) obtenu grâce à la pugnacité des associations ne change pas les mesures de terrain réalisées en tant que telles, mais plutôt l'interprétation des résultats qui en découle.

Nous allons donc continuer à suivre avec attention les conséquences de cette nouvelle rose des vents. Une analyse complémentaire sera présentée dans les prochains numéros de Parole de Pie.

Les documents publics de suivi sont disponibles sous : [Sitom Nord-Isère | Documents en téléchargement \(sitom-ni.fr\)](https://www.sitom-ni.fr/Document/Document-11)

Les photos du mois

Photos de Patrick Epitalon



Une fois n'est pas coutume : notre mascotte, la Pie bavarde ! Une inspiration pour le concours de notre carte de vœux ☺ ! A bon entendeur...



Superbe rapace que cette Buse variable attendant la sortie d'un petit mammifère de son terrier secret.

La plante du mois : le houx

Par Régis Curt

Avec ses feuilles toujours vertes et ses baies rouge vif, le houx est toujours privilégié pour nos décorations de Noël. Les feuilles persistantes en font un symbole d'éternité et ses fruits sont un symbole de lumière, **Ilex aquifolium L, 1753** (famille des Aquifoliacées) est décrit comme un arbuste même si certains sujets sont des arbres pouvant atteindre 6 à 10 m de hauteur.



Le houx est un des rares arbustes capables d'atteindre de grandes tailles en sous-bois. Son feuillage toujours vert est capable d'assurer la photosynthèse toute l'année ce qui lui permet de se maintenir à l'ombre des feuillus. Il est très ramifié, le feuillage est dense et le caractère épineux du feuillage en fait un abri de choix pour la petite faune. La plante présente une hétérophylle facilement observable chez les sujets de grande taille : les feuilles de la base sont épineuses et deviennent de plus en plus lisses à mesure que l'on s'élève vers le sommet. Ce dimorphisme foliaire aurait l'avantage de protéger la plante contre les mammifères

herbivores : les feuilles épineuses sont beaucoup moins consommées, cette adaptation prend toute son importance en hiver où le houx reste une des rares espèces à feuilles persistantes chez nous.



Feuille épineuse



Feuille lisse

Le houx reste néanmoins la cible des quelques rares insectes capables de percer la cuticule des feuilles. Parmi eux, la Mouche du Houx dont la larve creuse des galeries dans le limbe. Cependant, ces attaques sont très limitées.



Traces de la mouche du houx

Le houx fleurit en mai-juin, c'est une espèce dioïque. Les baies rouge vif sont consommées par les oiseaux (merles, grives...) qui assurent ainsi la dissémination des graines. N'oublions pas que la plante entière est toxique pour l'homme.



Fleur mâle



Le houx est intéressant pour nos haies : abri pour de nombreux animaux, source de nourriture pour quelques oiseaux. Mais il faudra faire preuve de patience après la plantation, le houx croît très lentement, et ne pas oublier, si l'on veut des baies, de planter mâle et femelle.

A lire un article sur les effets du changement climatique sur le houx : [Le houx, une essence climat sensible](#)

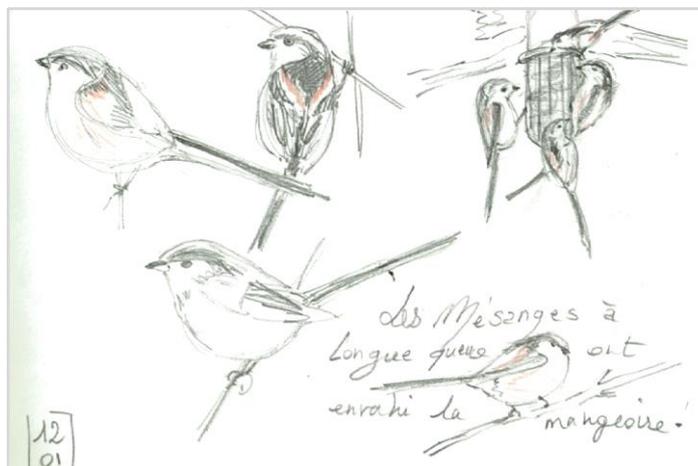
Ballet matinal à la mangeoire

Par Didier Bogey, dessins de Brigitte Simon

Dès le point du jour, en ce matin de novembre, la mangeoire est prise d'assaut par les petits passereaux qui viennent faire provision de matières grasses.

Les plus nombreuses sont les **Mésanges charbonnières** et les **Mésanges bleues**, celles-ci, plus vindicatives, ne laissent pas facilement leur place !

Mais, parfois, apparaissent des cousines : la **Mésange nonnette** avec sa livrée modeste, se glisse furtivement pour s'emparer d'une graine de tournesol.



Et ce matin, venue du cèdre voisin la **Mésange noire** facile à reconnaître avec sa tâche ... blanche sur la tête !

Au sol, le **Rougegorge familier** et l'**Accenteur mouchet** dégustent les miettes des boules de graisse que laissent les **Mésanges à longue queue**, dans la petite mangeoire au-dessus.

Aujourd'hui, le froid a incité les **Pinsons du nord** à rejoindre le poste de nourrissage.

Les résidents de l'ENS du Layet n'hésitent pas à venir améliorer leur ordinaire. Voilà le **Pic épeiche** femelle qui fait provision ; hier, c'était la **Sittelle torchepot**, tête en bas, qui gardait la mangeoire.

Tout à coup, tout ce joli monde décolle ... dans un grand froufroutement en panique et en criant ... la silhouette de l'**Epervier** survole son terrain de chasse hivernal ! Il apprécie, non pas les graines des mangeoires, mais les gourmands que les ornithologues attirent !



Plantation de haies bocagères avec l'APIE

Par Marie-Noëlle MARTINET

Samedi 04 décembre 2021 à partir de 8h30 sur la commune d'ARTAS

Rejoignez-nous pour un moment intergénérationnel et convivial !

La haie est un milieu riche qui offre le gîte et le couvert à de nombreuses espèces : oiseaux, insectes, reptiles, micromammifères, amphibiens... On connaît de mieux en mieux les bénéfices de ces grands végétaux, sous forme de haies taillées, libres, ou d'arbres de haut jets.

Ces alignements agissent comme coupe-vent, ralentissant le dessèchement des parcelles agricoles qu'elles soient de pâtures ou de cultures. Ils servent de brise-vue mais aussi de barrières anti congères le long des routes en hiver et de zone d'ombrage en été pour l'humain comme pour le bétail. Ils ralentissent les eaux de ruissèlement lors des gros orages ce qui permet de stocker cette eau sur place et dans le sol. Leurs racines sont des réservoirs de microbiologie nécessaire au bon fonctionnement des sols (diverses familles de bactéries et mycélium).

On y trouve du printemps à l'été diverses floraisons qui nourrissent et entretiennent de nombreux pollinisateurs, bourdons, syrphes, abeilles sauvages ou domestiques.

Ces alignements sont des corridors biologiques, pour les déplacements de la faune, des lieux de nidifications ou de terriers, des reposoirs à oiseaux migrateurs et postes d'affût pour les rapaces diurnes ou nocturnes, prédateurs régulant les populations de campagnols. Les fruits, baies et graines sont une ressource alimentaire essentielle pour une multitude d'animaux. Quelques fruitiers intéressants peuvent y trouver leur place. Enfin face au changement climatique déjà bien perceptible, les arbres et arbustes contribuent au stockage du carbone et participe à abaisser la température en période de canicule, périodes qui risque d'être récurrentes.



Plantation de St Georges d'Espéranche hiver 2020 / 2021

Le castor, un allié pour la biodiversité !

Par Fanny Richard

Animal peu connu, à la fois montré du doigt par les uns et source d'émerveillement pour les autres, le castor laisse rarement indifférent. Passé au bord de l'extinction au début du XXème siècle, il recolonise aujourd'hui progressivement l'ensemble du territoire national. Et c'est une très bonne nouvelle pour la biodiversité ! Ingénieur hors pair des écosystèmes humides, il fait partie des rares espèces capables de modifier leur environnement pour en accroître la richesse. Son rôle écologique n'est plus à démontrer. Par ses constructions impressionnantes, il participe directement à la création de nouvelles zones humides et donc de zones favorables à une multitude d'espèces (amphibiens, libellules, papillons, insectes aquatiques, oiseaux, etc.), à l'épuration de l'eau, à l'écrêtage des crues, au soutien à l'étiage en période de sécheresse, ... Autant dire qu'un cours d'eau sans castor n'est pas un cours d'eau digne de ce nom !

Les 18 et 19 novembre derniers a eu lieu un colloque spécialement dédié au castor. Cette rencontre entre professionnels directement impliqués dans la préservation de l'espèce a permis d'échanger largement sur les problématiques qui lui sont liées : conflits d'usages à cause des barrages et coupes d'arbres, gestion des cours d'eau accueillant le castor, plus-value écologique induite par le mammifère, etc. A cette occasion, l'APIE a pu présenter, conjointement avec l'EPAGE de la Bourbre, Lo Parvi et la communauté de commune des Balcons du Dauphiné, le plan de gestion castor réalisé en 2019 sur le bassin versant de la Bourbre. Ce plan de gestion permettra de mettre en œuvre des actions concrètes en faveur de l'espèce et, notamment, de communiquer et sensibiliser tous les usagers aux bénéfices apportés par le castor sur notre territoire.

Si vous souhaitez en apprendre plus sur lui, l'APIE proposera bientôt une sortie nature sur les bords de Bourbre pour (re)découvrir cet animal fascinant.



Castor d'Europe transportant des branches (Crédit photo : *Renald Pascal, 2018*)

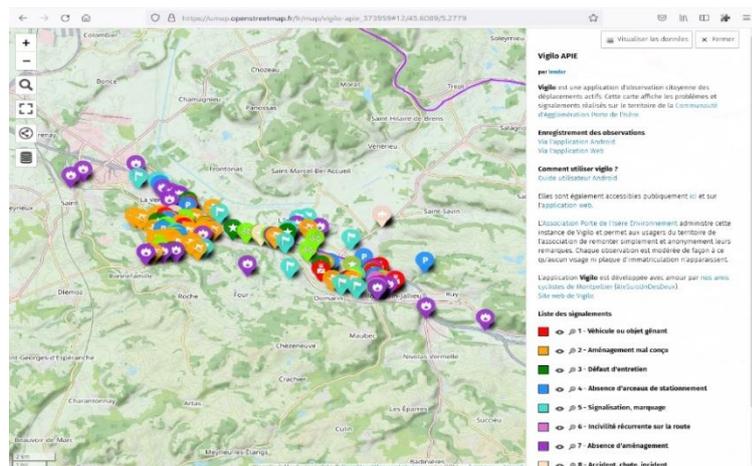
Application Vigilo déployée : construisons ensemble un territoire cyclable

Par Guy Valentin

Lors de la réunion de fonctionnement d'Osez l'Vélo du mercredi 24 novembre, il est apparu que beaucoup d'adhérents ne connaissent pas l'application Vigilo déployée par l'APIE depuis environ deux ans. Heureusement, avec la Paroles de Pie vous allez pouvoir connaître cet outil.

Vigilo est une application historiquement développée par une association de promotion du vélo à Montpellier, [Vélocité](#), dans le prolongement de leur mouvement #JeSuisUnDesDeux. L'objet de l'application est de « remonter et cartographier les difficultés quotidiennes rencontrées lors de leurs déplacements en centre-ville ou agglomération (véhicules ou objets gênants, aménagements mal conçus, défauts d'entretien...) ». Les montpelliérains ont mis à disposition cette application pour que chaque association de promotion du vélo puisse s'en saisir.

C'est ce qu'a fait l'APIE. Il est donc maintenant possible, sur l'application Vigilo (application Android, ou application web), de choisir la zone géographique [Isère \(APIE\)](#) pour faire vos observations. Celles-ci sont ensuite modérées par des bénévoles de l'association, afin d'éviter des problématiques de vie privée ou des signalements hors du scope (problème de voisinage, plaques d'immatriculation visible, etc...).



Page d'accueil de l'application web

L'ensemble de ces observations est mis à disposition de chacun. Parmi les intérêts de cette application notons :

- une plus grande visibilité des difficultés rencontrées par les modes actifs ;
- une base de travail plus objective et plus complète dans nos travaux avec les collectivités ;
- un suivi dans le temps et l'espace des difficultés, permettant potentiellement d'apprécier l'évolution du

territoire concernant ces aménagements indispensables à une mobilité décarbonée.

Cette application arrive petit à petit à jouer un véritable rôle auprès des services aménagements et mobilités locaux. C'est bien ce qu'espérait Bertrand qui est à l'initiative de la prise en main de cette application par l'APIE. Pour que cela perdure après son départ en Bretagne, il faut se partager les tâches par secteurs géographiques sans oublier le suivi « informatique » dans le temps. Sans vous, rien ne bougera. Depuis quelques mois, le service mobilités de la CAPI regarde chaque semaine l'évolution des signalements et résout les dysfonctionnements qui peuvent l'être rapidement. Tailler des branches qui dépassent sur une voie verte peut-être rapide, réaménager les accès à la gare de BJ prendra beaucoup plus de temps !

Nous vous invitons bien sûr à signaler vos observations *via* cette application ! N'hésitez pas non plus à nous écrire ou nous solliciter sur ce sujet, que ce soit par mail olv@api-asso.net ou tel : 06 72 98 39 35

Osez l'Vélo : que le temps passe vite...

Par Guy Valentin

J'étais à l'initiative de ce projet avec Sylvain Durand Terrasson. Sylvain avait vu un stand atelier mobile de la Vélobricolade à Chambéry et moi j'avais découvert l'atelier le Recycleur à Lyon. Voilà comment l'idée d'un atelier vélo associatif, participatif et solidaire dans le Nord Isère est née.

Les premières discussions, les premiers stands « atelier vélo mobile » pour promouvoir cette idée d'atelier vélo associatif, participatif et solidaire remontent à 2010 !

Le projet initialement imaginé avec un local prêté par une collectivité et une équipe d'animation 100% bénévoles a finalement abouti à un atelier dans un espace en location avec un animateur salarié.

L'APIE participait à l'élaboration du Schéma Directeur Vélo de la CAPI, signé en novembre 2011. Grâce au souhait d'élus qui, comme nous, prônaient l'usage du vélo, le soutien à un atelier vélo associatif, participatif et solidaire et à une vélo école a été inscrit dans ce document. C'est ce qui a permis à l'APIE de développer un projet avec un local en location et un salarié, en contrat aidé les deux premières années.



Pas de ruban pour l'inauguration mais une chaîne à dériver.
L'atelier est convivial, les élus s'en souviennent encore.

L'atelier a été baptisé Osez l'Vélo car cela correspond à ce que nous souhaitons insuffler dans le Nord-Isère qui n'est pas un territoire à priori fait pour le vélo.

L'implication de bénévoles depuis le début du projet, bénévoles issus de l'APIE dans un premier temps puis rencontrés lors de nos « ateliers vélo mobile » dans le Nord Isère a permis une ouverture au 9 rue de l'Escot à Bourgoin-Jallieu le samedi 25 octobre 2014.

A ce jour, vous avez été plus de 1000 à adhérer à l'APIE en passant par la porte de l'atelier Osez l'Vélo. Comme quoi, le vélo est bien possible chez nous !

Le temps a passé et je fais valoir mes droits à la retraite le 31 décembre 2021.

L'aventure continue, l'APIE a recruté Clément Scherf. Peut-être le connaissez-vous, il s'implique pour le développement du vélo depuis des années.

Et avec le temps dont je vais disposer, j'en trouverai certainement un peu pour bénévoler à l'atelier vélo de l'APIE !

Nous aurons peut-être l'occasion de nous revoir...

L'activité nature du mois : la fabrication d'une mangeoire pour oiseaux

Par Elsa Paget

Vous l'aurez remarqué : les premières gelées arrivent. Et comme le montre l'article de Didier et Brigitte page 7. Les oiseaux, bien que très alertes, ont plus de mal à trouver de quoi remplir leur jabot. Pourquoi ne pas leur proposer une petite mangeoire dans votre jardin ou sur votre balcon ? Ce sera pour eux l'occasion de s'alimenter pendant la saison froide et pour vous de vous régaler de cette file d'attente joyeuse, digne d'un supermarché un samedi après-midi avant les fêtes de fin d'année. Idéalement choisissez des graines de tournesol qui satisfont la plupart des oiseaux.



Source : Esprit cabane, 7 décembre 2020

Voici le lien vers le plan d'une mangeoire facile à réaliser, comme celle dont nous disposons au local de l'APIE :

<https://www.espritchabane.com/maison-jardin/bricolage-jardin/mangeoire-graines/>

Quelques règles cependant :

1. cessez de remplir la mangeoire dès fin février. Les oiseaux perdraient leur autonomie.
2. Essayez de tenir la mangeoire inaccessible aux chats du quartier, sinon le buffet sera officiellement ouvert !
3. Enfin vous pouvez joindre à la mangeoire un petit ramequin d'eau, pour les jours de gel.

Ballet d'oiseaux captivant et enfants émerveillés à coup sûr !

Vous avez découvert l'association récemment ?
Faites-nous part de vos impressions ! Et si vous désirez participer à la prochaine lettre « Paroles de pie », je vous invite à m'envoyer vos articles avec éventuellement une photo à contact@apie-asso.net avant le 25 du mois.

A bientôt,
Margot la Pie



Relecture : Merci à Daniel CHAUVIN, Régis CURT, Guy VALENTIN