



Paroles de Pie

N°73 – Mars 2021



Ra'pie'des actualités

Ra « Pie » actualités :

- Notre nouvelle salariée, Elsa Paget, a pris ses fonctions sur les chapeaux de roues ! A peine arrivée, elle a dû prendre le relais sur les animations pour cause de suspicion de covid. Elsa devient notre ressource principale pour les animations qui redémarrent ce mois-ci. Grâce à elle, l'APIE va pouvoir étendre encore d'avantage sa mission d'éducation à l'environnement. Nous lui souhaitons la bienvenue, en espérant qu'elle se sentira bien parmi nous !
- Ce mois-ci, deux stagiaires (Diane Robach et Gabrielle Turpin-Etienne) vont venir réaliser un inventaire des pelouses sèches sur le secteur de la CAPI pour une durée de 6 mois. Cette étude consistera à prospecter les secteurs potentiels de pelouse afin d'effectuer des relevés botaniques et faunistiques.
En parallèle, une troisième stagiaire (Solenn Morin) effectuera un stage d'immersion de 15 jours via pôle emploi au sein de l'APIE afin de mûrir un futur projet professionnel autour de la place du végétal en milieu périurbain.
Nous leur souhaitons à toutes les trois la bienvenue.
- Suite à la prolongation du couvre-feu à 18 h, le tableau des permanences a été modifié (partiellement). En effet, il faut lire permanence de 14 h à 17 h (écrit de 15h à 17h).
De même les animations nature inscrites au calendrier de l'APIE et prévues en soirées sont annulées.
- La date de l'AG de l'APIE a été fixée au vendredi 19 mars 2021 à 20h, elle se déroulera en visioconférence.
- Stand à Cultura : Nous avons prévu au printemps 2020 de tenir un stand chez Cultura, dans l'objectif de présenter l'APIE et d'attirer des bénévoles. Cette activité a été annulée en raison de la crise, nous souhaiterions l'organiser de nouveau sur une journée. Vous êtes intéressés pour nous aider ? contacter contact@apie-asso.net

Rendez-vous du mois

- **Tous les week-ends**

Ramassage des amphibiens à la RNR de St-Bonnet à partir de 8h00 – inscription obligatoire.

- **Mercredi 03 mars (14h)**

Ateliers biodiversité autour du castor et des oiseaux communs à la médiathèque de Villefontaine. Pour toute la famille. Inscriptions directement auprès de la médiathèque.

- **Samedi 06 mars**

Plantation d'une haie sur la commune de St Georges d'Espéranche, le long d'une parcelle agricole exploitée par La Ferme de Malatrait.

[Pour vous inscrire : contact@apie-asso.net](mailto:contact@apie-asso.net)

Imaginez un violoncelliste, centralien, poète, militant...par Laurent SCHWARTZ

Jacques K. Perrin, spécialiste en géotechnique, il a travaillé pour les services de l'état. Il a mis en place la méthode de précontrainte des sols qui a permis de faire passer l'A43 dans les marais de Bourgoin-Jallieu.



Il a déposé des brevets, dont celui de "Plastbloc" qui permettait le recyclage du plastique sous forme de blocs légers pour utilisation en structure routière. Après les premiers chantiers expérimentaux réalisés, il a appris dans les couloirs des ministères que ce procédé était condamné d'avance pour cause de concurrence à l'incinération. En effet, sans matière combustible, pas d'incinération des déchets. Enlevez le plastique des déchets ménagers, il faudra le remplacer par du fuel pour assurer la combustion des déchets.

Il est alors venu militer à l'APIE contre l'incinération des déchets. Cela fait maintenant plus de 15 ans que nous travaillons ensemble sur ces sujets. Il a apporté son expertise sur les mâchefers et a été le représentant national de FNE lors des discussions du Grenelle de l'environnement de 2007. On retiendra en particulier ses apports démontrant les biais des modèles numériques de diffusion des polluants dans les sols lors de l'utilisation des mâchefers; que la majorité des dioxines créées par l'incinération de déchets se retrouvaient non dans les fumées, mais dans les mâchefers et se retrouvaient utilisés en sous couche routière; que les modèles de dispersions des fumées utilisés pour réaliser les suivis sont aussi très sensibles à de multiples paramètres non maîtrisés, que les méthodes d'échantillonnages des lichens pour analyse des dioxines est très difficile à mettre en œuvre.

C'est un scientifique qui entre dans les détails. Peu nombreux sont ceux qui réussissent à le suivre, et encore moins les décideurs politiques. Passionné et sensible, il en souffre. Il se soigne grâce à la musique et l'art, et accompagne au violoncelle poètes et comédiens. Son dernier duo avec Jacques Faules, "La voix des cordes", a été donné à l'Université Populaire de la CAPI. Il joue pour se faire du bien. Il joue pour faire du bien. Il joue parce que la musique fait partie de sa vie. Il aime la vie, il aime l'Afrique du Nord, le Maroc ou il va régulièrement, et ne peut s'empêcher de s'intéresser à la manière dont les déchets y sont gérés. Il milite avec des associations humanitaires. Une vie bien remplie. Une vie active et riche. Une vie où la famille était importante. Une vie qui vient de se terminer. Une vie que je n'oublierai pas.

Merci à toi, Jacques K. Perrin. A Odile et toute la famille, nous adressons nos meilleures pensées.

Paroles de Pie'gistes

Panneau de circulation par Guy VALENTIN

Panneaux de circulation incompréhensibles !

De passage à l'atelier pour l'entretien de son vélo, une participante à la séance de remise en selle du 17 juin 2020 nous a demandé de lui expliquer ce que signifie le panneau ci-joint.

Elle ne roule en vélo que depuis quelques mois mais nous avons vite réalisé que les cyclistes plus aguerris présents à l'atelier étaient également dubitatifs sur la signification du panneau !



Le panneau d'impasse avec issue pour les piétons et les cyclistes, codifié C13d, indique aux usagers que, si la voie est une impasse pour les véhicules motorisés, elle comprend néanmoins un espace de circulation suffisamment large pour permettre aux piétons et aux cyclistes de quitter cette impasse. En suivant cette issue, les piétons et les conducteurs de cycles pourront alors sortir de l'impasse afin de rejoindre des voies de circulation classiques.

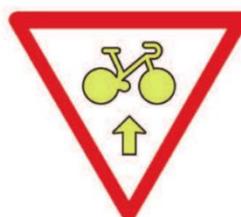
À Bourgoin-Jallieu plusieurs panneaux de ce type sont présents dans des rues qui rejoignent la rue piétonne.

Un autre est installé au début du boulevard des Tuileries pour indiquer aux cyclistes qui arrivent du Bd de Champaret, depuis la salle polyvalente, qu'ils peuvent continuer en vélo après avoir traversé l'Avenue Professeur Tixier.

Sinon rien n'indique qu'il est possible de continuer en passant devant le collège de Pré Bénit pour ensuite rejoindre le secteur de la piscine puis l'accès à la ville en dehors du flot de circulation de l'Avenue Professeur Tixier.

Du coup, cela m'a donné l'idée d'aborder d'autres panneaux souvent mal compris autant par les automobilistes que par les cyclistes. Par exemples ceux-ci :

Depuis 2012, le panneau M12b autorise le cycliste à aller tout droit lorsque le feu tricolore est au rouge (en cédant la priorité à tous les autres usagers, y compris ceux venant de sa gauche). Le panneau M12a autorise le cycliste à tourner à droite lorsque le feu tricolore est au rouge (en cédant la priorité à tous les autres usagers, y compris ceux venant de sa gauche).



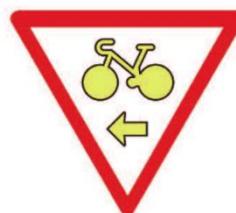
Panonceau M12b



Panonceau M12a

Depuis 2015 d'autres possibilités peuvent être offertes, ces derniers panneaux sont encore rarement utilisés. Deux exemples ci-contre.

Pour donner un ordre d'idée, une vingtaine de panneaux M12a ou M12b sont installés à Bourgoin Jallieu depuis 2012 ou 2013.



Panonceau M12 de tourne-à-gauche

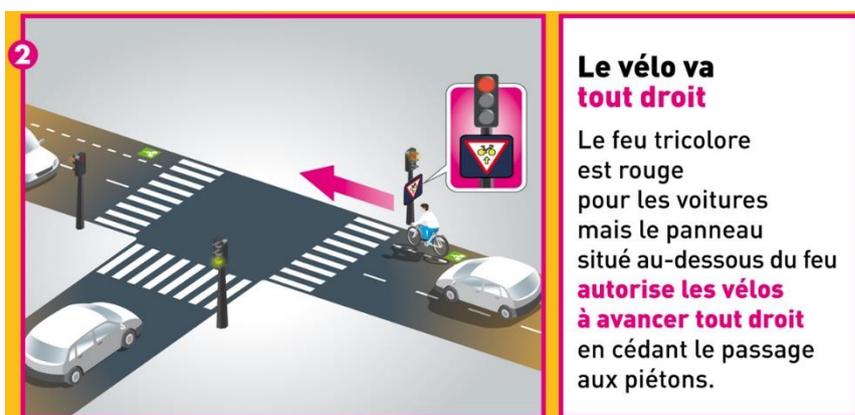


Panonceau M12 autorisant le tourne-à-droite et le mouvement direct



Ces panneaux installés sous les feux tricolores ne le sont pas au hasard. Comme dans les exemples ci-contre où une bande cyclable permet aux cyclistes de ne pas se retrouver dans la trajectoire des automobilistes qui arrivent de la gauche.

C'est là qu'une incompréhension apparaît parfois car si l'on ne connaît pas la signification de ses panneaux la première impression est que les cyclistes « grillent » les feux !



Aucune communication notable n'ayant été réalisée avec l'apparition de ses panneaux tant au niveau national que local, il est normal que vous découvriez peut-être ce dispositif en lisant ses lignes !

Informations extraites du site du [Collectif Cycliste 37](#)

Une [vidéo réalisée par le Club des Villes et territoires Cyclables](#) (mars 2016)

Si vous avez des questions sur des aménagements dédiés aux cyclistes contactez-nous : réponse dans le prochain Paroles de Pie.

La plante du mois : le noisetier *par Regis CURT*

Ce mois-ci, nous nous intéressons à un arbre qui nous est très familier : le noisetier (ou coudrier). *Corylus avellana* L, 1753 appartient à la famille des bétulacées qui inclut d'autres genres bien connus : charme, bouleau, aulne...

Le noisetier est un arbrisseau pouvant atteindre 5 à 8 mètres, se développant en touffes de 10 à 12 tiges, il drageonne, ce qui est une forme de reproduction asexuée. Il est répandu dans toute l'Europe

Si nous nous penchons sur le noisetier, c'est que nous sommes dans sa période floraison (février à mars chez nous). Il présente des fleurs mâles et femelles sur le même pied (espèce monoïque), la fécondation est assurée par le vent, le noisetier est auto incompatible ; les fleurs femelles sont forcément fécondées par le pollen d'un autre individu.



Les chatons mâles sont très visibles actuellement. Constitués d'écailles imbriquées autour d'un axe, ce sont en fait des épis de fleurs sans pétales portant 4 étamines chacune. Si le pollen est disséminé par le vent, il est très apprécié des abeilles qui le récoltent lorsque les températures de fin d'hiver le permettent.



Mais qu'en est-il des fleurs femelles ? Elles sont difficiles à repérer, il faut s'approcher de l'arbuste et examiner les bourgeons.



Les fleurs femelles sont regroupées en inflorescence dans des bourgeons mixtes contenant des fleurs et des ébauches de feuilles. Les organes floraux habituels (bractées, sépales, pétales...) sont réduits et comprimés. Seuls les stigmates rouges dépassent du bourgeon. Les bourgeons ne s'ouvrent jamais pour libérer les fleurs, la fécondation étant assurée par le dépôt du pollen sur les stigmates. Les bourgeons mixtes sont isolés sur les rameaux (photo de droite) et aussi à la base des pédoncules des chatons mâles (à gauche).

Après la période de pollinisation, les bourgeons mixtes développent les feuilles et la formation des noisettes peut commencer.

Le noisetier abrite une faune entomologique très riche, ce qui en fait un sujet précieux de nos haies, attirant les oiseaux : (la mésange bleue, par exemple).

Pour en savoir plus sur la floraison du noisetier : La curieuse floraison femelle du Noisetier (fruitiers-rares.info)

Sur la faune du noisetier : La faune entomologique du noisetier / Insectes n° 86 (inra.fr)

La Gazette des Amphibiens du Nord-Isère *par Equipe Naturaliste*

Une belle collaboration partenariale de terrain dans le cadre de la Gestion de Protection de la nature !

Sa lecture vous permettra d'en apprendre davantage sur le travail réalisé par le Département de l'Isère et la LPO AURA-Délégation territoriale Isère respectivement sur les sites de Moras et de Saint-Savin.

D'autres numéros suivront, en lien avec la campagne de sauvetage des amphibiens isérois ...

Vous êtes intéressés ? Faites-vous connaître via contact@apie-asso.net



Vous désirez participer à la prochaine lettre « Paroles de pie » ? Je vous invite à m'envoyer vos articles avec éventuellement une photo par mail à contact@apie-asso.net avant le 25 du mois.

A bientôt,
Margot la Pie

