

18 rue de Brasse, 90000 Belfort Téléphone: 03 84 22 69 51

abpn90.over-blog.com / abpn90@orange.fr

# Lettre d'information de n°1-2014

Bonjour, par cette lettre d'information, nous souhaitons vous informer régulièrement sur nos activités. Elle permet de garder le contact entre nous. La fréquence sera d'une lettre au printemps, une à l'automne et une dans l'hiver.

# **Evènements**



Suite à la sécheresse du printemps, la nature a beaucoup souffert. Fin Avril, nous sommes intervenus sur commune de Felon(90) en direction de Lagrange, une zone de reproduction batraciens allait être complètement asséchée. Plusieurs bénévoles se

sont regroupés, pour puiser de l'eau dans un étang et la transporter sur cette zone. L'opération a été renouvelée en mai 2014. Après remise en eau, les têtards ont retrouvé joie de vivre. (photos: zone asséchée à gauche, vie dans la mare à droite après remise en eau).

Ballon d'Alsace : reprise des travaux d'installation des canons à





# Activités de l'ABPN au printemps

neige. Beaucoup de destruction pour un intérêt limité.

Les membres de l'ABPN participent à de nombreuses commissions - CDAC (commission départementale d'aménagement commercial) et aux enquêtes publiques de modification des Plan Locaux d'Urbanisme.

Nous prévoyons la participation à la Conférence sur le thème de la réduction des déchets à la source, en partenariat avec Idee avec des élèves de CM1 et CM2- le vendredi 28 novembre.

En coordination avec le CREN (Conservatoire Régional d'Espaces Naturels) et la ville de Belfort, nous souhaitons intervenir sur l'aménagement de la pelouse à orchidées de la Miotte.

Nous souhaitons réaliser une plaquette d'information sur les plantes invasives du Territoire de Belfort.

### A savoir

Patrick Roz.

La place des prairies dans le paysage français ne cesse d'évoluer - 5 millions d'hectare en 1862, 8 millions d'hectare en 2007, mais du fait de sa gestion intensive, la biodiversité ne progresse pas. Source Courrier de l'environnement



18 rue de Brasse, 90000 Belfort

Téléphone : 03 84 22 69 51

abpn90.over-blog.com / abpn90@orange.fr

# Lettre d'information de n°1-2014

# **Nos prochaines actions**

Samedi 13 septembre : sortie Nature – Fort de la Justice à Belfort, petits fruits

Samedi 4 Octobre : nettoyage de la nature, intervention à la colline du Mont, rdv à 9h00 rue du four à

Chaux - Belfort.

Dimanche 12 Octobre : entretien de la pelouse de la Miotte. rdv à 9h00 à la tour de la Miotte - Belfort.

Février 2015 : sortie Nature - nivéoles de printemps

Nous invitons toutes les adhérents à participer à ces journées. Faites le savoir les jours avant une action.

# Reportage: Les premières orchidées à la Miotte: l'Orchis bouffon et l'orchis mâle

Le versant sud de la colline de la Miotte accueille une pelouse sèche, milieu naturel caractérisé par une végétation herbacée basse et des buissons épars. Typique des coteaux calcaires au sol peu épais, où la roche affleure, cette pelouse abrite des espèces remarquables : les orchidées. L'Orchis bouffon et l'Orchis mâle, de couleur rose à violacé, sont les premières à fleurir.



Orchis mâle sur la pelouse de la Miotte



La pelouse sèche

On reconnaît les orchidées à leur tige unique terminée par une inflorescence formant un épi. Chaque fleur est fixée sur la tige par une partie verte souvent torsadée qui fait office de pédoncule. Ses pièces florales sont multiples de trois: trois sépales, trois pétales, mais la fleur se singularise par son pétale du bas qui diffère radicalement des deux autres par sa forme, parfois sa couleur et même sa texture.

On nomme ce pétale : le labelle. Celui-ci est souvent prolongé vers l'arrière par l'éperon : un tube chargé de nectar, un régal pour les insectes ! Les étamines et le pistil sont entièrement transformés chez l'orchidée ; ils se soudent en un organe unique : la colonne ou gynostème



18 rue de Brasse, 90000 Belfort Téléphone : 03 84 22 69 51

abpn90.over-blog.com / abpn90@orange.fr

## Lettre d'information de n°1- 2014

portant deux petites massues de pollen agglutiné: les pollinies. L'ovaire du pistil est placé sous la fleur, c'est lui qui fait office de pédoncule. Il doit son allure torsadée à la position du labelle vers le haut dans le bouton floral. Juste avant l'éclosion, la fleur subit une torsion amenant le labelle vers le bas et entraînant l'ovaire dans son mouvement.

Les feuilles plus ou moins nombreuses, selon l'espèce, sont entières et leurs nervures sont parallèles.

L'origine de leur nom vient du grec Orchis et désigne le testicule. En effet pour beaucoup d'espèces, la partie souterraine est formée de deux tubercules arrondis aux formes évocatrices...

Ces explications sont nécessaires pour différencier les orchidées des autres plantes à fleurs et comprendre les techniques que leurs fleurs ont adoptées au fil de l'évolution pour mieux séduire les insectes et les envoûter... Ainsi en ont-elles décidé pour se faire butiner et, de ce fait, coller leurs pollinies sur le dos de l'insecte qui, attiré par une autre fleur, ira la féconder! L'objectif pour la fleur étant d'empêcher son auto-fécondation!

### L'Orchis bouffon, Anacamptis morio ou Orchis morio

C'est l'une des plus précoces de nos orchidées. Elle pousse dès la fin mars sur des zones décalcifiées en surface. Robuste, trapue, son inflorescence possède cinq à vingt fleurs de couleur variable, violet, pourpre, parfois rosé. Cet orchis tient son nom latin de l'espagnol « morion » qui désignait le casque des fantassins de la Renaissance, ses trois sépales et ses deux pétales formant un casque veiné de lignes vertes ; celles-ci rappellent également les pantalons bouffants des bouffons, d'où son nom français.

Le labelle est découpé en trois lobes ; le lobe central, blanc ou très clair à sa base, est ponctué de taches rouge foncé. L'éperon est aplati et échancré à son extrémité.

Les feuilles sont disposées en rosette à la base de la plante et sont engainantes au niveau de la tige.







18 rue de Brasse, 90000 Belfort Téléphone : 03 84 22 69 51

abpn90.over-blog.com / abpn90@orange.fr

# Lettre d'information de n°1-2014

### L'orchis mâle, orchis mascula

Son inflorescence est composée de nombreuses fleurs pourpre clair à rouge violacé. Son nom est probablement dû à la forme de ses tubercules ou encore à son éperon dressé! Les deux sépales latéraux sont déjetés vers l'arrière et forment, avec les deux autres pétales associés à un sépale, un casque à deux ailes comme celui de Mercure. Le labelle est trilobé, le lobe médian, plus long, est échancré. Une zone centrale blanche est maculée de ponctuations pourpre. Les feuilles disposées en rosette à la base sont souvent tachetées de noir et la tige est teintée de rouge.





Agnès Greset

Cher(e)s adhérent(e)s, cette place est pour vous, transmettez moi des articles, des brèves que vous souhaitez partager - patrick.roz2006@orange.fr

Vous avez reçu cette lettre par courrier. Transmettez nous vos coordonnées de messagerie électronique pour la recevoir en format numérique. Cela permettra de limiter nos dépenses financières. <u>patrick.roz2006@orange.fr</u> ou <u>abpn90@orange.fr</u>