



Grain de Sable et Pomme de Pin

Association locale de protection de l'environnement

Membre de Sarthe Nature Environnement

LETTRE D'INFORMATION N° 19 — DECEMBRE 2015



TARIFS

Adhérents : 2€50
Tout public : 3€00
- 16 ans : Gratuit
Pass journée :
Adhérents : 5€50
Tout public : 7€00

Ouverture de la billetterie 30mn avant chaque séance

CONTACTS

Présidente :
Chantal Blossier
02 43 42 55 37

Vice-Président :
Jean-Louis Bellanger
02 43 21 86 83

Secrétaire :
Jean-Claude Lecomte
02 44 02 12 33

Trésorier :
Alain Fillâtre
02 43 42 07 39

Site Internet :
<http://gspp.asso.st>

Email :
contact@gspp.asso.st

Info vidange de fosse :
Jean-Claude Lecomte
02 44 02 12 33

« Fest'Nat » : un évènement à ne pas manquer

Les **22 et 23 Janvier 2016**, l'association organise la 3ème édition de « FEST'NAT », festival nature et environnement, au Val'Rhone à Moncé en Belin.

FILMS, DIAPORAMAS, CONFÉRENCES ET DÉBATS

Vendredi 22 Janvier 2016, 13h45 (pour les scolaires)

- * « la vie d'une famille de chouettes chevêches » de Daniel Charier
- * « La minute nécessaire des petites bêtes » et « Le régal des fourmis » d'André Marseul

Vendredi 22 Janvier 2016, 20h30

En ouverture de festival, première action du programme associatif de SNE (thème : la Trame Verte et Bleue)

- * « La haie, taillis linéaire » conférence de Dominique Mansion
- * « Le pêcheur du Tarn » de Pascal Gaubert

Samedi 23 Janvier 2016, 4h

- * « Ou notre regard ne porte plus » de Pascal Gaubert
- * « Forêt mouvante » d'Emmanuel Coquelin et Yanette Shalter (présence des réalisateurs)

Samedi 23 Janvier 2016, 17h

- * « La Horde » Jérôme Colin
- * « la vie d'une famille de chouettes chevêches » de Daniel Charier (présence de l'auteur)
- * « La minute nécessaire des petites bêtes » et « Le régal des fourmis » d'André Marseul (présence de l'auteur)

Samedi 20H30

- * « Ô papillons » de Fabien Mazocco (débat animé par des naturalistes et des forestiers)

EXPOSITIONS

- * Les essences de la haie et les arbres du bocage, Dominique Mansion : dès le 9 janvier, hall du Val'Rhone
- * Chouette chevêche, Daniel Charier : Mairie de Moncé en Belin du 9 au 23 janvier
- * Grenouilles et libellules, Denis Blanchard
- * Forêt secrète, Rémi Lépinay
- * Des plantes et des milieux, CRPF
- * Les énergies renouvelables, Espace Info Energie 72

FORUM (ANIMATIONS ET STANDS)

- * La macro-photographie : André Marseul
- * La vannerie : Michel Coulon
- * Tournage sur bois : Louis Jouin
- * Conseils personnalisés sur la rénovation de l'habitat et les économies d'énergie : EIE72
- * SNE (Sarthe Nature Environnement)
- * SEPENES (Société d'Etude et de Protection de l'Environnement du Nord et Est Sarthe)
- * LPO (Ligue de Protection des Oiseaux)
- * SCIRPE (Société pour la Connaissance et l'information, le Respect et la Protection de l'Environnement)
- * François Cudennec

Renseignements : contact@gspp.asso.st ou 02 43 42 55 37

Programme détaillé avec synopsis des projections sur notre site

Arboretum des Quintes à Laigné-en-Belin (Sortie du 17 Octobre 2015)

Vous aimez les arbres : les arboretums en libre accès ne sont pas si nombreux. Celui de Laigné en Belin, au lieu-dit les Quintes vous permettra de retrouver un grand nombre d'espèces présentes en Sarthe (indigènes ou plus exotiques mais bien adaptées).

Créé en 1992 pour atténuer l'impact visuel de la ligne à haute tension, plus de 500 arbres ou arbustes ont été plantés représentant 122 essences différentes : 48 essences d'arbres, 71 d'arbustes et 3 de fruitiers (dont 26 variétés). Si aujourd'hui on ne les retrouve pas toutes, la majorité des espèces s'est bien adaptée et a prospéré. D'autres ont disparu, trop couvertes par leurs voisines ou inadaptées au milieu.

Les citer toutes serait trop fastidieux, mais rappelons les origines de certaines très communes aujourd'hui :

- Le châtaignier aurait été introduit par les Romains, peut-être même leur est-il antérieur. C'était leur arbre à pain (farine de châtaignes).
- Le robinier, faux acacia, a été importé d'Amérique du nord. Il est considéré comme invasif
- Le pin noir d'Autriche peut aussi être considéré comme invasif dans certaines régions
- Le chêne rouge d'Amérique nous vient des Etats-Unis
- Le marronnier d'Inde ou châtaignier du cheval est en réalité originaire des Balkans
- Le prunier myrobolan est originaire de Perse...

En bref les arbres ont voyagé avec les hommes.

La saison était idéale pour ce genre de visite : les couleurs des feuillages magnifiques (viorne, berbérís, chêne rouge...) et les fruits encore présents.

Le lieu mérite qu'on s'y intéresse et peut-être utilisé comme site pédagogique pour faire de la reconnaissance d'arbres.

Le mélange des essences contribue à la bonne santé des arbres contrairement aux monocultures beaucoup plus sensibles aux maladies .

Un seul regret : les plantations y sont trop serrées et n'ont pas toujours permis un développement harmonieux. Par exemple les alignements de la chênaie étaient sans doute destinés à être éclaircis.

Aujourd'hui les houppiers représentent moins de 20% de la hauteur des arbres. C'est en partie grâce à ses feuilles que l'arbre se développe (photosynthèse) et pour cela il lui faut de la lumière. Pour que la croissance se fasse de manière équilibrée, il faut que la tête de l'arbre (houppier) représente au moins 30% de sa hauteur. Il est donc urgent de faire quelque chose.

Merci aux botanistes de la SCIRPE (Francis Zanré et Denis Foussard) de nous avoir guidé dans cette sortie, et à toutes les personnes présentes (15) qui l'ont enrichie de leurs connaissances et agrémentée de leur bonne humeur.

Voir le relevé des taxons présents sur le site fait par Francis Zanré et complété par Denis Foussard sur le site de GSPP (rubrique « Actions »)

Vers les énergies de demain

Informé et sensibilisé, c'est dans cet état d'esprit que le lundi 9 novembre 2015, « GSPP » et 2 permanents de Sarthe Nature Environnement ont animé 8 petits ateliers sur les énergies renouvelables à l'école primaire de Saint Gervais.

24 élèves de la classe de CM2, ont participé à cette activité, d'autant plus motivés qu'ils avaient déjà travaillé ce sujet en classe avec leur enseignante.

Par groupes de 3, les écoliers ont découvert les ateliers, expérimenté les différentes maquettes pédagogiques et répondu aux questions des intervenants bénévoles.

Très curieux et attentifs, ils ont pu observer l'efficacité d'une bonne isolation, mesurer la production électrique d'un alternateur, expérimenter et comprendre le fonctionnement d'une centrale hydro-électrique, constater l'efficacité des capteurs thermiques et photovoltaïques, mesurer la chaleur dégagée par un four solaire et la puissance développée par une éolienne, comparer l'efficacité des ampoules LED par rapport aux ampoules à incandescence et faire la chasse au gaspillage d'énergie dans le bâtiment.

Un échange fructueux s'est établi entre les intervenants et les élèves.

A l'issue de chaque atelier, ces derniers avaient à compléter un questionnaire dont les résultats, après dépouillement, se sont révélés très satisfaisants.

Pour terminer ce cycle de travail, une ultime évaluation devait avoir lieu en classe, l'après-midi. Gageons que les élèves ont été « incollables » sur le sujet !

Une bonne expérience de collaboration entre association, enseignant et élèves. Il est d'ailleurs prévu de recommencer en mai sur un autre sujet.