



**Mai  
2010**

Mensuel des  
Amis de Bousval

internet : [www.lesamisdebousval.be](http://www.lesamisdebousval.be)

### *Editorial*

#### **Dans les coulisses du Bousvalien.**

Nous remercions toutes les personnes qui travaillent dans les coulisses du "Bousvalien". En premier lieu celles qui rédigent des articles ou donnent des idées d'articles; ensuite les relecteurs et correcteurs de forme et de fond. Viennent après la mise en page et la présentation avec les aspects informatiques. Notre fidèle imprimeur Meradel, de Vieux-Genappe, imprime 1.450 exemplaires qu'il faut porter aux plieurs et puis compter les exemplaires de chacun des 33 distributeurs qui les déposent dans toutes les boîtes aux lettres de Bousval. Des numéros sont aussi envoyés par la poste à d'anciens Bousvaliens qui souhaitent être tenus informés des activités de Bousval.

Cette aventure mensuelle perdure depuis plus de 30 ans

grâce à des bénévoles convaincus de l'importance de la vie du village.

Si vous souhaitez prendre part à cette aventure, envoyer un courriel à [adbousval@gmail.com](mailto:adbousval@gmail.com)

*Info utile* : vous pouvez vous abonner à la version électronique du Bousvalien en complétant le formulaire à la page:

[www.lesamisdebousval.be/concours/formbousvalien.php](http://www.lesamisdebousval.be/concours/formbousvalien.php)

ou en envoyant un courriel à : [adbousval@gmail.com](mailto:adbousval@gmail.com)

*POL*

*Note de service aux distributeurs bénévoles : veuillez contacter Madame Claudine Vermote au 010/611560 après 19h, s'il vous manque des exemplaires pour votre tournée. Merci de votre fidélité.*

### *Au gré des pages suivantes*

<i>Autres activités dans le village</i> .....	2
L'Amour en vers .....	2
Promenades de mai	
Eaux calmes, eaux vives en val de Dyles .....	2
La chapelle du Try-au-Chêne .....	2
Participez à la 6ème brocante annuelle de Limauges .....	2
<i>Développement durable</i> .....	3

L'énergie hydraulique à Bousval.....	3
<i>Vient de paraître</i> .....	4
Histoire de l'école Sainte-Marie.....	4
<i>Poésie</i> .....	4
L'orage au printemps .....	4
<i>Activités et manifestations</i> .....	4
<i>Proverbe du mois</i> .....	4

### *Prochaine activité du Cercle*

#### **Visites de jardin :**

Le printemps enfin là, tous nous avons les doigts (verts...) qui nous démangent, alors pourquoi pas aller voir ailleurs si l'herbe n'est pas plus verte!

Aussi, nous proposons aux amoureux de beaux jardins quatre visites incontournables:

✧ le 22 mai, 15h30: jardin de Francis Peeters (animateur de l'émission Jardins et Loisirs ) qui possède un merveilleux domaine à Hove (près d'Enghien). Un jardin de spécialiste à ne pas manquer. Le départ depuis Bousval se fera à 14h30, covoiturage assuré, groupe limité à 12 personnes. Entrée : 5€.

✧ le 29 mai, 10h30 : parc du château de Madame la



Comtesse Goblet  
d'Alviella à Court-  
Saint-Etienne.

A ne pas rater, bien sûr !  
Groupe limité à 25  
personnes. Gratuit.

✧ le 4 juillet, 14  
heures : visite du jardin

de Madame Martine GeEVERS, rue Bruyère d'Elvigne. Jardin bien connu des Bousvaliens. A voir et à revoir... (groupe 25 personnes). Gratuit.

✧ le 18 septembre, 15h30 : retour à Hove (voir plus haut) chez Francis Peeters, pour une visite centrée sur les graminées. Covoiturage, groupe limité à 12 personnes. Entrée 5€. Départ de Bousval à 14h30.

Voilà tout un programme !

Réservation obligatoire au 010.61.20.92 ou par mail  
lemoine.bousval@scarlet.be.

Martine Lemoine

### Autres activités dans le village

**Joyeux, convivial, familial & ou-vert, l'Amour en Vers débarque à la ferme de la Baillerie le samedi 15 mai dès 13h!**

*L'Amour en Vers 2010, c'est parti!*

*Joyeux, familial, ouvert à tous, le festival "L'Amour en Vers" est un festival initié par l'asbl L'R de rien qui a choisi de travailler en partenariat avec des Maisons de jeunes (MJ) et des artistes de tous horizons. Objectif : monter un festival "écologique" qui associe culture, environnement et convivialité.*



Loin de toutes les organisations mégalos et bruyantes, L'Amour en Vers souhaite s'intégrer à l'environnement et non s'imposer à lui. Sans électricité, l'événement "bio acoustique" a la volonté de proposer une programmation diversifiée en journée et en début de soirée : concerts, spectacles de rue, balades "nature", ateliers, contes, restauration bio et locale,... Des gobelets sous caution, des cendriers de poche, des toilettes sèches, une invitation au covoiturage, à l'utilisation de ses gambettes et aux transports publics (bon pour une boisson gratuite en échange du titre de transport) complètent l'offre "écologique".

Pour cette 5e édition, la volonté est d'impliquer et d'ouvrir le festival à tous: plasticiens, conteurs, artisans, jongleurs, associations, chanteurs, groupes, fanfares,

bonimenteurs, clowns,...

Carte blanche est donnée à chacun pour prendre possession du lieu. Les différentes animations seront présentées à hauteur du public, sans barrière ni tabou, le plus naturellement possible!

Nous vous attendons nombreux le samedi 15 mai dès 13 h et si l'idée de vous impliquer dans le festival vous démange, nous vous invitons à visiter le site de l'R de rien – [www.lrderien.be](http://www.lrderien.be) - et à nous contacter rapidement.

A bientôt !

L'R de rien asbl

Contact : Matthieu Delatte – 0485 45 24 43



### Promenades de mai

Dans le cadre de ce festival, les Amis de Bousval tiendront un stand à la ferme de la Baillerie et organiseront deux promenades "vertes" d'environ une heure pour redécouvrir les vertus de la nature qui nous entoure. Nous tenterons l'expérience de vous faire apprécier le côté poétique de la nature et d'éveiller nos sens engourdis.

Un premier départ aura lieu à la ferme de la Baillerie à 14h. Pour ceux qui ne pourraient pas prendre le départ aussi tôt, un deuxième départ aura lieu à 17h.



### "Eaux calmes, eaux vives en val de Dyle"

Tel est le thème du prochain concours de peinture organisé par les Amis de Bousval qui en sera à sa 20e édition. Faites circuler l'info à vos amis.

[www.lesamisdebousval.be/concours/concourspeinture.php](http://www.lesamisdebousval.be/concours/concourspeinture.php)



### Chapelle du Try-au-Chêne (1608).

Lundi de la Pentecôte 24 mai,  
procession départ de l'église 10h, messe 11h  
Vin d'honneur champêtre à 12h.

Brochure (5€) et biscuit spécial de la chapelle (4€) en vente chez Yvan Remy (superette, place Communale)



### Participez à la 6<sup>ème</sup> brocante annuelle de Limoges

Lundi de Pentecôte 24 mai 2010,  
Exposition dans votre jardin ou votre garage à partir de 8 h

Rues concernées: toute la rue de Limoges, la rue de la Motte, l'avenue des Daguets, le sentier de la Fermette et

la rue de la Meute

Inscription souhaitée: gratuit pour les riverains, 5 € pour les extérieurs.

Renseignements et inscriptions: 010 61 61 19 –  
010 61 74 89 – 0485 40 95 96 – 0473 400 789

Nous disposons aussi d'emplacements pour les habitants du quartier qui veulent se regrouper.

Parkings : Les visiteurs se garent sur la chaussée de Bruxelles (N 275) pour laisser les rues libres au passage des piétons.

Il y avait environ 50 exposants l'année passée.



### *Développement durable*

#### **Energie hydraulique : énergie renouvelable mais quid du patrimoine aquatique des rivières?**

Nous entamons un article sur l'énergie hydraulique potentielle des deux cours d'eau de Bousval, la Dyle et la Cala. Cet article sera suivi par une réponse des défenseurs de la vie aquatique, attentifs au patrimoine piscicole de ces cours d'eau. Le dilemme et l'équilibre sont difficiles. C'est par le dialogue entre deux approches environnementales que les arguments des uns et des autres pourront être confrontés.

POL

#### **L'énergie hydraulique à Bousval.**

Après l'énergie solaire, regardons quel est le potentiel d'énergie hydraulique à Bousval.

La puissance hydraulique (P) d'une chute d'eau est proportionnelle au débit disponible (Q) et à la hauteur de dénivélé de la chute d'eau (H), multipliée par un facteur de rendement r (en %).

$$P = 9.81 \times Q \times H \times r$$

où P exprime la puissance électrique en Kilowatts à la sortie de la génératrice de courant ;

Q exprime le débit dans la conduite forcée en m<sup>3</sup>/sec ;

H exprime la différence du niveau d'eau entre l'entrée de la conduite forcée et celui du canal de fuite à la sortie de la turbine, exprimé en mètre ;

r est le rendement global de l'installation qui intègre la perte de charge dans la conduite forcée, le rendement de la turbine et le rendement de l'alternateur. Un rendement global de 60% -70% est réaliste pour l'estimation du potentiel hydroélectrique.

A titre d'exemple, un débit de 1 m<sup>3</sup>/sec d'une hauteur de chute de 1 mètre offre une puissance potentielle proche de 6 kW.

A Bousval, nous disposons de deux cours d'eaux principaux : la Dyle et la Cala.

La Dyle prend naissance à Houtain-le-Val et reçoit deux affluents sur sa rive droite : le ri Vandernoot, descendant de la Baillerie, et le ri Arichot, descendant de la chapelle Arichot. Côté rive gauche, la Dyle reçoit le Ri d'Hayette, à Basse-Laloux, et la Cala, à Noirhat. De l'altitude de 80 m à l'entrée du village, elle le quitte à l'altitude de 65 m après un parcours de 4600 m, soit un dénivélé de 15 m. Son débit moyen sur 11 ans (1997-2007) est de 0,386 m<sup>3</sup>/s à la sortie de Bousval. Cependant, les impératifs de la conservation de la nature et les mesures pour assurer la sécurité du matériel en cas de crue imposent de garder un débit de réserve dans le lit de la rivière, notamment afin de maintenir le libre passage de la faune piscicole. On ne pourrait donc compter que sur un débit utile de 0.25 m<sup>3</sup>/s et, compte tenu d'un rendement de 70%, cela représente une puissance utile potentielle de 25,8 kW. Sur une année complète, cela représente plus de 225 500 kWh, soit la consommation d'environ 70 ménages.

De plus, toute la dénivellation disponible ne pourra pas être exploitée (aménagement de la prise d'eau, taille du barrage amont, etc.). Il faut donc tabler sur une production potentielle encore inférieure mais qui n'est toutefois pas négligeable ni impossible puisque cette puissance était autrefois utilisée comme force motrice aux moulins Franquen et du Marais, à la forge, puis aux filatures Breuer et aux usines de Broux et, depuis lors, les technologies se sont améliorées.

Quant à la Cala, elle prend sa source à Glabais au pied de la N5 et reçoit les eaux du ri Del Wastez, du Long Pré, de la fontaine Fauconnier et du ri de Pallandt (ou ri Sainte Anne). Elle rejoint la Dyle à la limite de Court-Saint-Etienne, après un parcours de 3300 m. Sur l'entité de Bousval, son dénivélé est de 19 m mais nous ne disposons pas de données concernant son débit. Autrefois, son énergie était toutefois utilisée au seul

moulin de la Motte présent sur son parcours pour moudre le grain

(Suite le mois prochain)

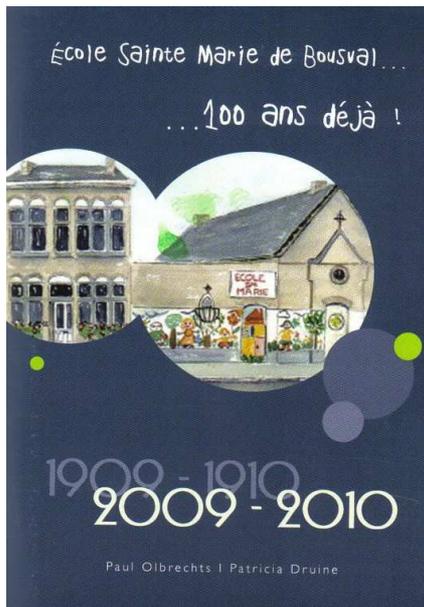
OGN

La Fédération des Pêcheurs du Bassin de la Dyle ASBL qui a entrepris un plan de réhabilitation de la faune piscicole indigène en Haute-Dyle, donnera son point de vue dans un prochain Bousvalien.

POL

### *Vient de paraître!*

#### Histoire de l'école Sainte Marie :



A l'occasion du centenaire de l'école Sainte-Marie, un petit opuscule a été édité sur l'histoire de l'école 1910-2010.

Cette histoire est une partie intégrante de celle du village. Vous connaissez l'école, vous y retrouverez vos souvenirs. Vous êtes nouveau dans le village, c'est une manière originale de faire connaissance du passé. L'école est souvent le miroir d'une société.

Prix: 10 €, soit disponible chez Madame Patricia Druine, directrice de l'école: 067 77 25 27.

(patriciadruine@yahoo.fr), soit par versement 10,70 € au compte bancaire n° 795-5506660-56.

### *Poésie*

#### L'orage au printemps

Le ciel est si beau en ce jour de printemps,  
Des fleurs un peu partout et le soleil à l'horizon.  
Je regarde enchantée l'univers qui est si beau.

Je remercie son maître de ces très beaux cadeaux  
Mais "hélas" subitement le ciel s'assombrit  
En portant de la grêle, du vent et de la pluie.  
Après quelques minutes d'un orage déchaîné,  
On pourrait avec tristesse, les dégâts constater  
Les jardins et les parterres, tout était dévasté,  
Tout autour des maisons  
C'est la désolation.

Le tonnerre et le vent font trembler nos maisons.

Iridée Magnoni-Martinelli

Printemps 2010

### *Activités et manifestations*

#### Mai

##### 04 Réunion mensuelle des Amis de Bouval

20h Salle de Béqipont, Noirhat

##### 15 Journée Bio-acoustique

à la Ferme de La Baillerie,

Après midi activités diverses dont deux promenades «natures» autour de la ferme et le soir, concert.

##### 22 Visite d'un jardin près d'Enghien,

départ place communale 14h30 (voir article)

##### 24 Messe à la Chapelle du Try-au-Chêne

11h.

##### 24 Brocande au quartier de Limaugue

(Domaine de la Motte) toute la journée.

##### 29 Visite exceptionnelle du jardin de la Comtesse Goblet

à Court St Etienne : 10h30 Réservation obligatoire (voir article).

#### Juin

##### 1 Réunion des Amis de Bousval, 20h

20h Salle de Béqipont, Noirhat

Promenade, date à préciser le mois prochain.

#### Juillet

##### 4 Visite du jardin de madame Geevers,

rue Bruyère Delvigne

### *Proverbe du mois*

Qui s'instruit sans agir, laboure sans semer.

Proverbe arabe