

To: moi
From: LIFE Hélianthème (contact@heliantheme.eu / Standard)
Subject: nl 02



Newsletter électronique du projet LIFE Hélianthème n°2 : juin-juillet 2009

Pourquoi le "babil calcicole" ?

Cette newsletter bimestrielle permettra d'informer régulièrement tous les partenaires, les opérateurs, les naturalistes... bref toute personne intéressée par ce LIFE et l'état d'avancement du projet.

Nous communiquerons par ce biais l'agenda des activités se déroulant autour de nos sites de projet et de nos thématiques...

[Poignées de mains et filets à papillons](#)

[Le LIFE en action : les robiniers ben-ahinois en prennent un coup](#)

[Un stage entomologique à la Montagne St-Pierre](#)

[La "p'tite bête" du jour : la Lucine](#)

[Un projet-pilote de chaufferie bois et de réseau de chaleur sur la commune d'Hotton](#)

[Le LIFE Hélianthème : la continuité de deux autres projets LIFE](#)

[Vos observations nous intéressent](#)

[Echos de la journée des régionales du 3 mai](#)

[Agenda des activités](#)



LIFE Hélianthème

rue Fusch 3
4000 Liège

T: 04/2509595
F: 04/2221689

www.heliantheme.eu
contact@heliantheme.eu

Poignées de mains et filets à papillons

Déjà 4 mois que l'équipe du projet LIFE Hélianthème est en marche... La zone de projet est vaste : nous avons dénombré plus de 100 sites individuels de pelouses ou rochers ! Depuis de minuscules éperons rocheux jusqu'aux plus vastes sites au grand potentiel de restauration... On ne travaillera évidemment pas partout !

Chaque site présente également ses acteurs : propriétaires, agriculteurs, agents DNF, responsables

communaux, associations, chasseurs, grimpeurs, naturalistes, bénévoles... Petit à petit les contacts s'établissent... On discute, on imagine ensemble l'avenir de tel ou tel site... C'est ainsi que les plans de restauration qui seront proposés se construisent... Tous ces partenariats qui se mettent en place forment la clé de voûte de la réussite du projet !

L'équipe est également en pleine phase d'inventaires sur le terrain : dessiner le contour des pelouses et rochers existants, examiner les potentialités de chaque site dans le réseau, établir des propositions de travaux, repérer les espèces cibles... Les orchidées et papillons n'échappent pas à nos yeux. Et l'équipe peut compter sur quelques naturalistes -qui se reconnaîtront ici- pour compléter ces inventaires. Merci à eux pour leur précieuse aide...

Sur cette base, on pourra établir un bon « état au temps zéro » des pelouses et rochers dans la zone de projet... Une bonne base pour évaluer les retombées du projet en faveur de la nature !



[haut de page](#)

Le LIFE en action : les robiniers ben-ahinois en prennent un coup !

Dans la vallée mosane, les sites de projet sont fortement menacés par des espèces exotiques d'arbres, qui envahissent les pelouses et rochers... et mettent en péril la végétation typique. Le robinier faux-acacia est une de ces espèces problématiques...

Dans la réserve naturelle domaniale de Lovegnée-Bosquet à Ben-Ahin, après plusieurs visites de terrain avec le DNF afin de définir les zones et méthodes d'action, les premiers travaux ont été menés en cette fin de mois de mai. Ce site est constitué d'une succession d'anciennes carrières au sein desquelles la nature a repris ses droits. La végétation des pelouses calcaires et des rochers y est bien représentée. De nombreux robiniers ont malheureusement aussi eu le temps d'y élire domicile. L'objectif de l'action est d'éliminer un maximum d'individus en commençant par les plus anciens, gros producteurs de semences qui assurent la colonisation du site.

La méthode utilisée est celle du cerclage : l'écorce est enlevée sur la majeure partie du périmètre de l'arbre sur une largeur de quelques centimètres le plus près possible du sol afin de limiter fortement la circulation de la sève et isoler l'arbre de ses réserves localisées dans les racines. Ce travail est mené au cours de la bonne saison car l'essentiel de la force de l'arbre est mobilisée pour les feuilles, la production des fleurs et des fruits. En empêchant la circulation des réserves racinaires, l'arbre s'épuise petit à petit et fini par mourir sur pied. Il pourra alors être coupé l'année suivante sans crainte de rejets de souche. Cette technique a l'avantage de ne pas devoir faire appel à des moyens de lutte chimique, quasi indispensables si l'arbre était simplement coupé. En effet, le robinier réagit fortement lors d'un stress tel que la coupe en produisant beaucoup de rejets, y compris au départ des racines. Plusieurs centaines d'arbres ont ainsi été traités. La réserve naturelle d'Aux Roches à Flémalle et certains sites de la Montagne St Pierre sont également concernés.



[haut de page](#)

Un stage entomologique à la montagne St-Pierre

Natuurpunt, par le biais de son groupe de travail « invertébrés » Lampyris, organise début juillet un stage de découverte de la Montagne St Pierre. Du 1er au 3 juillet, trois jours pour parcourir la Montagne St Pierre à travers toutes ces frontières... Une belle occasion d'améliorer son néerlandais et de découvrir les richesses biologiques avec des experts de différents groupes d'invertébrés !

Pour plus d'infos [ici](#).



[haut de page](#)

La "p'tite bête" du jour : la Lucine

Noir et orange avec des taches blanches au revers de l'aile postérieure, la Lucine (*Hamearis lucina*) ressemble à un nacré ou un damier de petite taille... Ce petit papillon fait pourtant partie d'une (sous-)famille dont il est le seul représentant chez nous. Peu fréquent, ce papillon amène l'équipe du LIFE Hélianthème à se poser quelques questions...



Autrefois, la Lucine devait être un insecte forestier, typiquement rencontré dans les chênaies gérées en taillis depuis des siècles... Les ouvertures régulières en forêt créées par ce régime prodiguaient des espaces favorables aux primevères (photo ci-dessous), qui sont la plante nourricière de la chenille de notre papillon. A l'époque, les pelouses rasées par les moutons et presque dépourvues d'éléments buissonnants ne devaient pas accueillir la Lucine, qui aime les lisières et pondre ses œufs sur des primevères en situation semi ombragée.

En effet, la chenille ne se nourrit que de feuilles de primevère bien vertes... et sous le soleil cuisant des pelouses calcaires, la primevère fane trop vite pour permettre le développement de la larve.

Alors que l'exploitation en taillis était abandonnée, les pelouses ont, elles aussi, été délaissées par les moutons. Les chênaies se referment, les pelouses s'enrichissent et s'embroussaillent. La Lucine trouve dans ces

pelouses en jachère un habitat de substitution !

Rouvrir les pelouses, débroussailler, faucher, pâturer... ces actions sont indispensables à la restauration des pelouses calcaires. Les sites de pelouses sèches où la Lucine est encore présente aujourd'hui évoluent inexorablement vers la forêt... Mais leur restauration permettra-t-elle de maintenir les populations de Lucine ?



Ce mois de mai, l'équipe LIFE a rencontré la Lucine dans quelques sites de la partie méridionale de la zone de projet : Marloie, Hotton, Enneille, Barvaux, Bomal, Vieuxville... Plus au nord, l'espèce ne se rencontre plus... Nous sommes en limite nord de répartition pour cette espèce ! L'équipe LIFE analysera les impacts de ses actions sur cette espèce ; certaines mesures seront mises en place : maintien de lisières et de zones refuges, adaptation du système de pâturage, etc. Un suivi des sites où la Lucine est présente permettra de nous évaluer en cours de projet... A suivre donc !

[haut de page](#)

Un projet-pilote de chaufferie bois et de réseau de chaleur sur la commune de Hotton



Le 6 mai dernier, la commune d'Hotton inaugurerait sa toute nouvelle chaufferie bois et son réseau de chaleur. Destinées à approvisionner 6 à 7 bâtiments communaux, ces toutes nouvelles infrastructures devraient permettre de réduire les émissions de CO2 de 216 tonnes par an ! La volonté de la commune d'Hotton est de s'approvisionner localement en déchets de coupe de bois... et les projets LIFE Hélianthème et Papillons pourront, dans les années à venir, être des sources cohérentes pour ce projet... Une belle façon de valoriser les produits issus des travaux de restauration et de conservation de la nature !

D'autres communes s'engagent sur les chemins ouverts par la commune d'Hotton... Voilà des partenariats prometteurs à développer !

Pour toute demande de renseignements : carole.raskin@hotton.be

[haut de page](#)

Le LIFE Hélianthème : la continuité de deux autres projets LIFE consacrés aux coteaux calcaires

Deux projets LIFE ont précédemment été consacrés aux pentes calcaires dans notre pays. Entre 2001 et 2005, Ardenne & Gaume a mené un projet de restauration dans la région de Lesse et Lomme sur les communes de Rochefort et de Tellin. Les sites du LIFE Hélianthème de la commune de Marche-en-Famenne sont dans la continuité des pelouses calcaires restaurées dans ce premier LIFE...

Les pelouses sèches du Viroin et de la Haute Meuse ont également fait l'objet d'un LIFE entre 2002 et 2006. Ce projet conduit par un partenariat entre Ardenne & Gaume et Natagora a également mené des travaux de restauration de grande ampleur. L'équipe du LIFE Hélianthème compte

d'ailleurs organiser une visite de certains de ces sites en fin d'été...

http://environnement.wallonie.be/life1_ardenne_gaume/index.htm

<http://users.skynet.be/life.hautemeuse/>

[haut de page](#)

Vos observations nous intéressent - rappel !



Comme nous l'avons déjà expliqué dans la première newsletter (envoyée le 15/04), l'encodage en ligne de vos observations de terrain est utiles à plus d'un titre. Ces données nous sont particulièrement précieuses et peuvent permettre de mettre en place, d'adapter ou de corriger la gestion des milieux protégés. Deux outils d'encodage en ligne existent maintenant en région wallonne et facilitent grandement la vie des naturalistes. Dans tous les cas, n'encodez vos données qu'en un seul endroit... Lors de la fusion des bases de données, cela évite les doublons !

Les deux outils :

- le site www.observations.be
- le site de la Région Wallonne ([OFFH](#))

[haut de page](#)

Echos de la "journée des régionales" du 3 mai

Le dimanche 3 mai dernier, un peu plus de trente membres des régionales Natagora concernées par le LIFE Héliantheme se sont retrouvées à Bomal l'après midi. Les 4 régionales sont "Liège et Basse-Meuse", "Ourthe et Amblève", "Vesdre et Ourthe" et "Famenne".

Le projet a été présenté dans son ensemble avec une projection en salle avant de se rendre ensemble sur le terrain, au sein d'un des sites les plus prestigieux du projet : la RNA du Mont de Pins.

Guidés par Jean-Louis Gathoye, le conservateur de la dite réserve, nous avons pu présenter à tous ce que sont les pelouses calcaires et l'enjeu du LIFE Héliantheme. Les orchidées les plus précoces telles l'Orchis mâle, les Platanthères, la Listère,... ont été observées, de même que de nombreuses autres espèces typique du cortège végétal des pelouses calcaires : l'Héliantheme jaune, le Dompte-venin, la Sésélière bleuâtre,...



La journée s'est terminée convivialement autour d'un agréable verre de [Fleurs de Franchimont](#).

[haut de page](#)

Agenda des activités

Cet agenda reprend des activités de sensibilisation ou des gestions de milieux organisées par le LIFE Héliantheme ou par toutes autres personnes sur notre zone de projet. Vous organisez une activité et vous souhaiteriez la voir paraître dans l'agenda de la prochaine newsletter ? N'hésitez pas à nous [contacter](#).

Afin de ne pas alourdir la newsletter, seules les dates et les lieux se retrouvent ici. Pour plus d'informations sur ces activités, veuillez télécharger l'agenda complet [ici](#) (fichier *.pdf).

sam. 13 juin	Le fort d'Eben-Emael (Bassenge) et ses alentours	du merc. 1 au vend. 3 juillet	RNA Montagne St-Pierre (Bassenge/Visé) : stage
--------------	--	-------------------------------	--

			entomologique
sam. 20 juin	RNA Ardenne et Gaume de la Heid des Gattes (Aywaille)	dim. 12 juillet	RNA Montagne St-Pierre (Visé)
dim. 21 juin	RNA Montagne St-Pierre (Visé)	sam. 18 juillet	Réserve d'Eben-Ezer (Basenge)
dim. 28 juin	L'Ourthe comblennoise et la "tôle ondulée" du Condroy	sam. 8 août	RNA Ardenne et Gaume de la Heid des Gattes (Aywaille)
dim. 28 juin	RNA des Enneilles (Durbuy)	dim. 16 août	RNA Montagne St-Pierre (Visé)

[haut de page](#)

Cette newsletter est la vôtre, n'hésitez pas à nous faire part de votre avis, à proposer des articles ou des activités, à poser des questions,...
Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, merci de le faire savoir à contact@heliantheme.eu.



GroupMail :: Free Edition - v5.00.675