

Subject: NL 12
From: "LIFE" <contact@heliantheme.eu>
Date: 23/11/2011 17:56
To: <sebastien.pirotte@natagora.be>



Newsletter électronique du projet LIFE Hélianthème n°12 : nov. 2011 - janv. 2012

Pourquoi le "*babil calcicole*" ?

Cette newsletter 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 également par ce biais l'agenda des activités se déroulant autour de nos sites de projet et de nos thématiques.

Version PDF téléchargeable [ICI](#) .

[Le LIFE sous les feux de la rampe](#)

[Au creux d'une fissure...](#)

[Des pneus à ne savoir qu'en faire](#)

[Coups d'oeil sur les gestions bénévoles](#)

[Le district autoroutier de Liège gère des pelouses à orchidées](#)

[Coïsse, le pourfendeur de pirates](#)

[La p'tite plante du jour : le Genévrier commun](#)

[Agenda des activités](#)



Wallonie



LIFE Hélianthème

rue Fusch 3
4000 Liège

T: 04/2509595

www.heliantheme.eu

F: 04/2221689

contact@heliantheme.eu

Le LIFE sous les feux de la rampe !

Tous les appareils photos numériques permettant maintenant la réalisation de petites séquences vidéos, l'équipe LIFE vous fera désormais vivre les grandes étapes du projet au travers de petites séquences filmées sur le terrain. Ces vidéos sont visualisables à tout moment dans la rubrique "actualités" de notre [site web](#). Outre les grands travaux encore à venir, nous vous emmènerons également à la découverte de différents sites du projet et des ambiances qui les caractérisent.

Une invitation à la découverte des richesses naturelles des sites LIFE Hélianthème.

Toujours dans la rubrique vidéos, vous retrouverez aussi quelques extraits filmés par un professionnel cette fois: il s'agit de [Gerd Herren](#), chargé de la réalisation d'un film sur le site de la Montagne Saint-Pierre pour le projet LIFE. Le film complet, présentant les multiples attraits et l'évolution de ce prestigieux site, sera disponible début 2012.

A vos appareils! Vous fréquentez les sites du projet LIFE Vous souhaitez partager quelques séquences prises par vos soins ! N'hésitez pas à nous les transmettre (contact@heliantheme.eu), elles alimenteront les pages de notre site web.

[VOIR LES VIDEOS](#)

[haut de page](#)



Au creux d'une fissure dans la roche, tout un monde...

Quelques adaptations des plantes xérophytes.



De couleur claire, les rochers calcaires réfléchissent la chaleur et la lumière du soleil. En été la température de leur surface peut avoisiner les 50 degrés.

Très poreux, ils ne retiennent pas l'eau qui, sitôt tombée, s'infiltré en profondeur, ce qui rend ces milieux particulièrement secs la plupart du temps.

Ultime difficulté, le sol, dans lequel les racines plongent et prélèvent les éléments nutritifs essentiels aux plantes, est quasiment inexistant sur ces surfaces trop pentues pour le retenir.



Sedum âcre ou poivre des murailles

Et pourtant... de nombreuses espèces végétales parviennent à s'épanouir au creux des fissures de la roche formant ce que l'on a coutume d'appeler des pelouses de rocher. Ces plantes sont des espèces qualifiées de « chasmophytiques ».

Généralement de petite taille, les espèces qui composent ces végétations pour le moins étonnantes présentent toute une panoplie d'adaptations à ces conditions de vie extrêmes.

Les orpins développent des tiges et des feuilles cylindriques qui leur permettent d'accumuler l'eau tout en minimisant la transpiration. Certaines graminées, telles la séslerie bleuâtre ou la mélèque ciliée, développent de longues racines qui puisent l'eau nécessaire à leur survie dans les profondeurs de la roche.

Les feuilles coriaces de la rare féтуque des rochers constituent une adaptation efficace à la sécheresse alors que les feuilles luisantes de l'Hélianthème jaune reflètent les rayons du soleil.

Les plantes annuelles mettent à profit les précipitations printanières



Calament acinos

pour réaliser leur cycle de vie en un temps très court et produire des graines avant de mourir. C'est le cas du calament acinos, un proche parent de la sarriette.

Parmi les petites fougères qui se développent le long des fissures de la roche, comme la rue de muraille ou la fausse capillaire, le cétérach présente des feuilles capables de se replier pour limiter le dessèchement.



Ceterach

Enfin, les lichens, associations à bénéfices réciproques d'une algue et d'un champignon, sont capables de reviviscence. Complètement desséchés, ils survivent jusqu'à l'averse qui les réhumidifiera.

La prochaine fois que vous passez devant un vieux mur, un rocher, ... ouvrez l'œil !

[haut de page](#)

Des pneus à ne savoir qu'en faire....

La réserve du Thier du Gibet, un coteau calcaire situé au sein de la fenêtre de Theux, a été acquise par Natagora en 2010 grâce au projet LIFE Hélianthème.

Cette réserve a déjà fait l'objet de travaux de restauration : petits déboisements, débroussaillages, pose de clôtures, ... Un gros problème restait cependant encore à résoudre pour les bénévoles locaux : un coin de haie dissimulait en effet un énorme tas de pneus usagés comptant +/- 450 pièces provenant de tracteurs, autos, motos, ... et parfois même avec leur jante.



Enfin, grâce à l'aide d'[Intradel](#), l'intercommunale de traitement de déchets en région liégeoise, et de l'asbl [Recytyre](#), l'organisme de gestion des pneus usés en Belgique, nous avons pu nous débarrasser de la meilleure manière qui soit de ces déchets plutôt gênants.

Le 19 novembre, un conteneur de 30 m³ nous a en effet été mis à disposition à proximité de la réserve. Nos bénévoles se sont démenés pour dégager ce tas de la végétation qui avait poussé en tout sens au travers des pneus. Ceux-ci ont ensuite été apportés jusqu'au conteneur. L'agriculteur en charge du troupeau de moutons assurant le pâturage des pelouses calcaires du site nous a prêté mains fortes pour l'opération, son tracteur venait bien à point pour faire les

quelques centaines de mètres nous séparant du conteneur que nous avons entièrement rempli. Ces pneus vont maintenant pouvoir continuer leur vie, soit par recyclage, soit par une valorisation énergétique.

Il est utile de préciser que cette action ne fait en aucun cas partie des obligations légales d'[Intradel](#) et de [Recytyre](#). Sans leur généreuse intervention, ce petit coin de la réserve naturelle n'aurait probablement pas pu être assaini. La haie vive va maintenant pouvoir regagner du terrain sur l'espace nettoyé.

Merci à [Intradel](#), à [Recytyre](#) et à nos bénévoles !



[haut de page](#)

Coup d'oeil sur les gestions bénévoles

L'agenda du LIFE ne désempli pas sur le plan des gestions que ce soit avec nos bénévoles "habituels" ou en collaboration avec différents groupes de volontaires !

Les collaborations avec la [Banque du Temps](#) rencontrent ainsi un franc succès puisque plusieurs chantiers sont ainsi menés à bien chaque mois.

Dans la région de l'Ourthe entre Ferrières et Bomal

Dans la zone de Bomal-Ferrières, pas moins de cinq journées de ce type ont été réalisées permettant de nettoyer quelques ares de coupe forestière, de faucher des pelouses, d'arracher les pousses de ronces, de ramasser des déchets,... bref toutes petites choses très utiles pour nos sites mais aussi très coûteuses en "temps".

Ainsi, le 7 octobre dernier, 17 membres du service Sécurité – Santé de la firme GSK avaient choisi notre projet pour retrousser leurs manches dans le cadre de leur Orange Day, une journée par an que la direction de l'entreprise a voulu dédier au volontariat.



L'objectif de la journée : évacuer un maximum de déchets hors des anciennes fosses d'extraction de dolomie qui jouxtent les pelouses calcaires du site de Ravenne à Herbet. En effet, ces fosses ont, par le passé, comme en de nombreux autres endroits, servi de décharge, accueillant les déchets les plus divers.

L'enthousiasme et la bonne volonté des participants, alliés à une météo plus que clémente pour la saison, nous ont permis d'extraire plus de 5 m³ de débris que les services communaux ont ensuite amenés au parc à conteneurs le plus proche. Un nouveau visage donc pour ce site qui abrite une flore exceptionnelle, dont la gentiane ciliée, que nos bénévoles d'un jour n'ont pas manqué d'admirer.

La journée s'est traditionnellement terminée par le verre de l'amitié et une visite de la réserve.

A la Montagne St-Pierre

Sur la Montagne St-Pierre, à l'extrême nord de notre zone de travail, ce sont trois chantiers impliquant, au total, plus de 40 personnes qui se sont déroulés au cours du dernier trimestre. Deux vastes zones (env. 2 ha au total) ont ainsi pu être fauchées sur les coteaux mosans avec, bien sûr, évacuation du foin.

La Montagne St Pierre ne connaissant pas de frontière linguistique, c'est un groupe de jeunes flamands du [JNM](#) qui s'est impliqué en octobre dans la remise en lumière d'une ancienne pelouse à Lanaye. Le matériel LIFE acquis par Natuurpunt a été mis à notre disposition pour le broyage et l'évacuation des bois coupés.



Dans la fenêtre de Theux

Les deux nouvelles réserves theutoises ("coteau de Mont" et "Thier du Gibet") ont fait l'objet d'un long WE de gestion en fin d'été, organisé par [AD&N asbl](#). Une quinzaine de bénévoles s'est ainsi retrouvée pour consacrer un petit peu de leur temps à l'entretien de ces superbes sites.

L'abondante pluie annoncée a finalement cédé la place au soleil, ce qui nous a permis de passer deux excellentes journées. Nous avons ainsi pu faucher et exporter le foin sur près de 3 ha ! Nous avons également pu faire de l'épandage de foin sur une parcelle voisine, déboisée pendant l'hiver dernier.

Et comme, lors de ces journées, nous essayons de joindre l'utile à l'agréable, nous avons passé la soirée (et la nuit pour certains) autour d'un bon feu de camp pendant que volait au-dessus de nos têtes un... Grand murin, rien que ça !

Bref, un WE bien agréable que nous essayerons de rééditer l'an prochain.

Voir les photos de ce WE [ici](#).



Comme dirait l'autre : " l'union fait la force ! "



MERCI à tous les bénévoles, naturalistes ou non, qui sont venus donner le coup de pouce nécessaire pour la gestion de nos réserves cette année. Sans cela, nous ne pourrions entreprendre tout ce que nous faisons et bien des milieux continueraient de disparaître.

Si vous aussi, vous voulez nous donner un coup de pouce, n'hésitez pas à contacter l'équipe du Life Héliantheme via le lien suivant : contact@heliantheme.eu Voilà un excellent moyen de découvrir nos réserves et leurs richesses tout en leur rendant service.

[haut de page](#)

Le district autoroutier de Liège gère les pelouses à orchidées !

Le LIFE Héliantheme offre un cadre idéal pour lancer des collaborations ou stimuler des actions auprès de tiers. Un bel exemple est l'intervention menée sur les coteaux de Boirs (Bassenge), le long de l'autoroute E313.

L'autoroute d'Anvers coupe, à cet endroit, le massif calcaire. La craie, ainsi mise à nu, affleure sur la majeure partie des 2 pentes de cette tranchée. Une végétation typique des pelouses sèches sur calcaire s'y est installée depuis la création de cette voie début des années '60. La dynamique arbustive y est lente car le sol y est quasi inexistant. Cependant, petit à petit, le versant ouest s'est recolonisé. Les bouleaux se sont installés menaçant l'une des plus importantes populations wallonne d'orchis pyramidal. D'autres orchidées côtoient cette star : orchis homme-pendu, orchis de fuchs, épipactis brun-rouge, ...



Fin 2009, contact a été pris avec le Service Public de Wallonie, District autoroutier de Liège, responsable de la gestion des abords de l'autoroute, afin d'entamer une discussion sur les possibilités d'intervention. Objectif : le maintien des conditions favorables aux espèces thermophiles. Le district a rapidement été réceptif et des propositions d'intervention ont été émises par le LIFE.

Début 2011, un chantier de déboisement était lancé sur le versant ouest sur une surface de 1.60 ha.

Les travaux étant pris entièrement en charge par le SPW (coupe et évacuation des bois)

Un plan de gestion pour le suivi de ces coteaux a été proposé et accepté par le SPW (reprise des rejets et fauche tardive annuelle avec maintien de bandes refuges).

Une collaboration fructueuse, donc et une ouverture d'esprit des services de la SPW qui, d'emblée, se sont montrés motivés pour la conduite de ce projet.



[haut de page](#)

Coïsse, pourfendeur de pirates

A une époque lointaine, l'Ourthe était, sinon la seule, du moins, la principale voie de communication, des campagnes vers la ville de Liège. Les bétchètes, sorte de péniches tirées par des chevaux, acheminaient alors au fil de l'eau, personnes et denrées, des centres ruraux de production vers la grande ville.

Plus sûre que les voies terrestres cahotant à travers bois et où grouillaient quantité de bandits de grands chemins, la rivière n'était pourtant pas exempte de dangers, au nombre desquels le pillage n'était certes pas le moindre. La masse rocheuse qui se dresse à la sortie de Hamoir, en rive droite de la rivière, en témoigne. Elle est connue sous le nom du rocher de Coïsse, du nom du héros d'un récit de piraterie légendaire.

Coïsse était surnommé ainsi en raison du cri qu'il avait l'habitude de pousser lorsqu'il hissait les bateaux à quai dans le port de Liège : « Eco, hisse ! ».

Depuis quelques temps, les échos des brigandages perpétrés dans la région de Hamoir par une bande de forbans dirigée par un certain Héna, « verre à goutte », lui parvenaient de plus en plus régulièrement aux oreilles. Le costaud décida de quitter son emploi pour s'engager comme hâleur de bétchètes, sans informer son entourage de ses véritables motivations.

Par le plus grand des hasards, Il fut bientôt amené à remonter les eaux de l'Ourthe jusqu'à la région de Hamoir. Alors que son patron l'enjoignait de monter à bord pour éviter d'avoir à croiser la route des écumeurs d'eau douce tant craints et qui n'auraient qu'à lui chiper le cordage et à s'enfuir avec le bateau, Coïsse fit la sourde oreille.

Il ne tarda pas à être récompensé quand Héna et sa clique apparurent pour faire main basse sur l'embarcation. Le colosse, tout en lançant son fameux cri, se saisit du meneur et de ses suivants et, leur broyant les os, les projeta dans la rivière. Les derniers arrivés, arrêtés nets dans leur élan, firent volte face et disparurent dans la nature. On entendit plus jamais parler d'eux...

...aujourd'hui, le projet Life Hélianthème, avec l'appui de la commune de Hamoir, a redonné au rocher du pourfendeur de pirates l'aspect dénudé qu'il avait alors, permettant ainsi aux pelouses de rocher de reconquérir pacifiquement le site. Un superbe site promis à un bel avenir !



une bétchète



Vue des rochers pendant les travaux de remise en lumière. L'ensemble du site était occupé par une vaste pinède jusqu'il y a peu.

Référence bibliographique : R. Dalem et A. Nelissen (1973) : Mille ans de navigation sur l'Ourthe et ses affluents. Ed. J. Petitpas, Bomal-sur-Ourthe.

[haut de page](#)

La p'tite plante de jour : le Genévrier commun *Juniperus communis*

Notre région ne compte que deux résineux indigènes, l'if et le genévrier. Ce dernier est typique des milieux ouverts et souvent secs, pâturés extensivement de longue date tels les pelouses calcaires mais aussi les landes, les landes tourbeuses, les friches pâturées,...

Ses feuilles transformées en aiguilles, longues de 5 à 15 mm et insérées par trois en verticilles au niveau de ses rameaux cylindriques, constituent une parfaite adaptation au microclimat méditerranéen et à la dent des herbivores domestiques des coteaux calcaires.

Sa taille modeste, dépassant rarement 4 mètres dans nos régions, fait de lui un nain comparé aux résineux récemment naturalisés chez nous, tels le mélèze, le pin sylvestre ou l'épicéa.



A contrario, il était jadis utilisé aux fins de maintes activités traditionnelles. Ses baies bleutées (en réalité les cônes femelles arrivés au terme de leur maturation) qui réclament deux années pour terminer leur développement, possèdent des propriétés digestives reconnues. Elles sont très appréciées comme condiments, dans la choucroute, certains pâtés et gibiers, ou comme ingrédient dans la préparation du fameux peket. Son bois était autrefois très utilisé pour le fumage des jambons. Devenu rare, il est de ce fait protégé et sa cueillette est interdite.



un genévrier sénéscent isolé dans une pinède plantée sur une ancienne pelouse calcaire.
Situation typique dans nos régions.

Son caractère *dioïque* contribue à faire de lui un original chez les arbustes : fleurs mâles et fleurs femelles sont produites par des individus différents. Ce qui ne contribue évidemment pas à sa sauvegarde dans la mesure où la présence de plusieurs individus sur un même site est devenue peu fréquente en Wallonie.

En effet, son arrachage pour le fumage du jambon et la disparition des landes de nos régions ont mis à mal des populations autrefois florissantes. Le genévrier est aujourd'hui considéré comme une espèce « vulnérable » chez nous.

Cette espèce pionnière, favorisée par le pâturage, qui contribue à éliminer la concurrence, lorsqu'il a atteint une taille suffisante, est encore présente dans bon nombre de sites concernés par le projet. Il devrait donc bénéficier des importantes réouvertures de milieux pratiquées et de la réinstallation du pâturage ovin, au même titre que

les autres espèces de pelouses sèches.

[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 vous reporter à notre agenda en ligne [ici](#).

dim. 27 nov.	randonnée pédestre à Ferrières	sam. 17 déc.	gestion Aux Roches à Flémalle
merc. 7 déc.	soirée d'informations sur les projets du LIFE sur la butte du Thier aux Pourcets à Comblain-la-Tour	sam. 14 janv.	à la découverte des mammifères de la réserve de la Heid des Gattes à Aywaille. Réserve Ardenne et Gaume
sam. 17 déc.	gestion à la Heid des gattes (Aywaille). Réserve Ardenne et Gaume		

Plus d'activités autour de chez vous sur l'agenda de [Natagora](#).

[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.

