

EDITO

Voici le deuxième numéro de la feuille de contact bisannuelle du projet LIFE+ Nature « Ardenne liégeoise ». Vous y trouverez des articles sur de nombreux sujets, certains mettant en valeur des milieux naturels de haut intérêt, d'autres présentant le travail de nos collègues du programme LIFE+. Nous y détaillons aussi les actions déjà réalisées par notre projet.

Sommaire :

Editorial

Natura 2000 : enquête publique

L'asbl Domaine de Bérinzenne

Fagne de Malchamps : plan de restauration

Etat d'avancement des travaux

L'écologie de la restauration

La magnocaricaie

Un autre projet LIFE wallon

En souvenir de Jean Valière

Le coin des jeunes

L'agenda

L'hiver est une période propice à certains travaux de restauration des landes et nous espérons pouvoir entamer nos premières actions de restauration sur le site de la fagne de Malchamps après la fonte des neiges, à la fin de l'hiver. Ces travaux consistent à broyer la couche superficielle du sol et à pousser le broyat pour l'accumuler en long tas, que l'on nomme andains. Cette technique de restauration, appelée fraissage du sol, permet de lutter contre l'envahissement des landes par la molinie et de régénérer la végétation typique de ces milieux.

Parallèlement à ces travaux, nous poursuivrons nos actions de partenariat avec des propriétaires privés dans notre périmètre d'action, au travers de la signature de conventions de gestion. Ces conventions permettront d'assurer la gestion des milieux et l'entretien des digues et mares après les

travaux de restauration. Nous continuerons aussi à solliciter les propriétaires désireux de vendre leurs terrains en Natura 2000 afin d'étendre le réseau des réserves naturelles domaniales existant actuellement.

Tout au long de l'année 2013, nous communiquerons sur le projet LIFE+ « Ardenne liégeoise » au moyen de notre newsletter électronique, de conférences organisées dans les différentes communes partenaires du projet et au travers des activités de découverte de la nature régulièrement organisées par l'asbl Domaine de Bérinzenne.

Cette deuxième feuille de contact est donc pour vous l'occasion de découvrir les nombreuses facettes de notre métier et du projet LIFE+ « Ardenne liégeoise ». N'hésitez pas à nous contacter si vous désirez en savoir plus sur notre projet. Bonne lecture et à dans 6 mois pour le prochain agriion !

Des cartes interactives et une mine d'informations sur le site Internet www.lifeardenneliégeoise.be



Life Ardenne liégeoise

L'enquête publique

L'enquête publique porte sur ce qu'on appelle les projets « d'arrêtés de désignation » (AD). Il y en a 240 au total, un par site Natura 2000. Ces projets d'AD (en ce compris les cartes) tels qu'ils seront soumis en enquête publique dans les communes sont disponibles sur le portail Biodiversité du SPW.

L'enquête publique porte également sur le projet d'arrêté du Gouvernement wallon fixant les objectifs de conservation pour le réseau Natura 2000.

C'est donc sur ces projets d'arrêtés de désignation que le public est invité à réagir. Chacun de ces AD reprend notamment :

- la liste des types d'habitats naturels et des espèces pour lesquels le site est désigné ;
- la liste des parcelles cadastrales comprises dans le périmètre du site ;
- la cartographie du site avec le découpage en unités de gestion (UG).

A chaque UG correspondent des mesures de gestion et de protection que les propriétaires et gestionnaires de terrains situés en zone Natura 2000 devront respecter.

Si l'enquête publique est un moment important, Natura 2000 continuera d'évoluer dans les mois et les années à venir. Ces évolutions pourront vous

concerner directement. Il est donc très important que vous continuiez à vous informer. Pour cela, deux solutions s'offrent à vous :

- vous pouvez consulter régulièrement le site natura2000.wallonie.be
- si vous préférez être averti personnellement des évolutions qui vous concernent, inscrivez-vous à la lettre d'information de Naturawal

Propriétaire ou gestionnaire concerné par Natura 2000?

Plus d'infos : Naturawal asbl

Chaussée de Namur, 47 - 5030 GEMBOUX

www.naturawal.be - info@naturawal.be

081 62 74 62 - Fax 081 60 04 46

BERINZENNE

Partenaire du projet Life

l'observation, le questionnement, le savoir faire, ...se déclinent lors des animations, des projets, des stages ou des formations pédagogiques. Le CRIE propose aussi des expositions, des conférences, des outils pédagogiques ainsi que des journées thématiques.

Dressé au cœur du Domaine, le Musée de la Forêt et des Eaux invite le visiteur à vivre l'équilibre, la fragilité, la beauté de la nature au travers de mises en scènes, de jeux et de sensations. Chaque année, l'espace d'exposition temporaire accueille de nouvelles thématiques tandis qu'une chouette enquête est proposée aux plus jeunes pour les guider dans les vastes espaces muséaux. L'équipe du Musée organise aussi des formations pour les naturalistes passionnés et crée des outils de communication sur Natura 2000 pour le public familial et scolaire.

Infos pratiques :

La Maison de la Nature et le CRIE sont ouverts du lundi au vendredi, de 9h à 17h. Fermé les jours fériés. 087/77.63.00 — info@berinzenne.be — www.berinzenne.be et www.crie-de-spa.e-monsite.com

Le Musée de la Forêt et des Eaux est ouvert du mardi au vendredi, de 10h à 17h ; samedi, dimanche et jours fériés, de 14h à 18h. Fermeture d'hiver du 10 janvier au 8 février inclus

087/77.18.38 — musee@berinzenne.be — www.berinzenne.be et sites.google.com/site/berinzenne/



Vous avez dit « partenariat » ?

La communication est un axe très important du LIFE Ardenne liégeoise. Avec l'appui du personnel du Domaine de Bérinzenne, le projet bénéficie d'une réelle expertise pour l'aider à développer des outils didactiques pour le public scolaire, familial ou spécialisé.



Sais-tu que Malchamps signifie « mauvais champs »? Au 19ème siècle, on y cultivait tant bien que mal le seigle grâce à une technique de « brûlis » nommée essartage.



Que va faire le Life Ardenne liégeoise?

FAÇNE DE MALCHAMPS

Site d'une grande beauté et d'un intérêt biologique exceptionnel, la Fagne de Malchamps constitue l'une des zones prioritaires du périmètre d'action du projet LIFE. Les différents travaux de restauration envisagés dans cette fagne ont été déterminés par l'équipe LIFE pendant cet été, en étroite concertation avec le DNF, gestionnaire de cette vaste propriété de la Région wallonne. Le site étant repris dans la zone de protection des captages des eaux de Spa, la société Spa-Monopole a également été associée à la réflexion. Nous avons aussi discuté des interventions possibles avec les collègues du Musée de la Forêt et des Eaux et du CRIE de Spa, qui assurent la valorisation didactique du site.

Les travaux de restauration prévus ont donc été mûrement réfléchis, afin qu'ils atteignent non seulement leur objectif — protéger et développer la biodiversité — mais également qu'ils ne nuisent pas aux autres fonctions importantes de la fagne : protection de l'eau, éducation, tourisme. Dans son travail, l'équipe LIFE a bien entendu pu bénéficier des nombreuses données scientifiques collectées à Malchamps. Les travaux de restaura-

tion seront également rendus plus simples grâce au consciencieux travail d'entretien et de mise en valeur du site réalisé par le DNF depuis de nombreuses années.

Mais rentrons dans le vif du sujet : quels travaux sont prévus dans la fagne ?

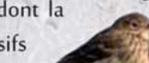
Quelques épicéas isolés présents dans les forêts feuillues qui entourent la fagne seront éliminés. Une plantation d'épicéas située entre la Fagne et la Maison de la Nature sera abattue. Au nord-est, quelques zones ouvertes très envahies par les saules et les bouleaux seront dégagées.

Certaines zones ouvertes sont fortement colonisées par la molinie, plante envahissante dans les landes et les tourbières dégradées. Ces zones feront l'objet d'un fraissage ou d'un étrépage, opérations qui visent à enlever la molinie et à permettre le redéploiement des diverses plantes des landes, dont la callune et la myrtille. Certains massifs de ces plantes seront fauchés afin de les rajeunir. Ce fauchage de restauration sera également effectué dans certaines prairies abandonnées. Les vastes

surfaces envahies par la fougère-aigle seront traitées. Un écrasement répété des crosses de fougères au printemps permettra à une végétation diversifiée de se développer à nouveau et empêchera l'agrandissement des massifs monotones de fougères.

Quelques drains importants, qui contribuent à assécher la fagne seront bouchés avec de l'argile prélevée sur place. De nouveaux plans d'eau, de surface limitée, seront réalisés dans les zones les plus drainées. Les remparts crevés de certains lithalses seront précautionneusement réparés.

Ces différents travaux, réalisés pendant des périodes ponctuelles, débiteront début 2013 et s'étaleront sur les trois années à venir. Les plus grandes précautions seront prises lors de la circulation des machines sur le site. Les chantiers n'auront, sauf exception, aucune incidence sur l'accessibilité du site pour les visiteurs. L'équipe LIFE se tient à votre entière disposition si vous souhaitez recevoir de plus amples renseignements sur ces travaux et leurs objectifs.



ETAT D'AVANCEMENT

Premiers résultats

Le tableau ci-dessous détaille les premiers résultats du projet LIFE+ « Ardenne liégeoise ». Seules les actions ayant donné lieu à un résultat sont reprises. Ce tableau est donc appelé à s'étoffer au cours des prochaines années.

Action	Objectif visé	Résultat actuel ou travail en cours	Commentaires
Élaboration des plans de restauration	921 ha	529 ha (57 %)	La rédaction de ces plans de restauration fournira les lignes directrices de notre action et définira les différentes catégories de travaux à réaliser au cours des prochaines années
Acquisition de terrains	200 ha	0,75 ha (0,4 %)	Une promesse de vente a été signée
Abandon de la spéculation sylvicole	250 ha	108,25 ha (43 %)	Ces hectares sont en cours de négociation avec des propriétaires privés et publics, sous la forme de convention d'abandon de la sylviculture résineuse.
Dédommagement pour coupes anticipées de peuplements résineux	250 ha de peuplements résineux concernés par le versement d'une indemnité	14,8 ha (5,9 %)	
Publications	30.000 exemplaires du dépliant de présentation du projet 14 numéros de la feuille de contact du projet	15.000 exemplaires du dépliant ont été imprimés. 2 numéros de la feuille de contact ont été publiés.	En supplément de ces actions, une newsletter électronique trimestrielle est distribuée à tous nos contacts. En outre, un poster et un diaporama sont disponibles en téléchargement sur notre site internet.
Site internet	Un site internet fonctionnel et mis à jour	Notre site internet est fonctionnel et mis à jour	Des cartes détaillées des sites Natura 2000 concernés par le projet sont disponibles en téléchargement sur le site internet du projet.
Animations pédagogiques	Des animations pédagogiques sont organisées par l'asbl domaine de Bérinzenne	Quatre formations sur la biodiversité, Natura 2000 et les projets LIFE ont été organisées par l'asbl Domaine de Bérinzenne	Des conférences, des formations et des séances d'animation seront régulièrement organisées par le projet LIFE, par l'asbl Domaine de Bérinzenne et par le CRIE de Spa sur différentes thématiques liées aux actions du projet.
Monitoring scientifique	Un suivi scientifique des actions du projet	Le suivi scientifique a commencé au moyen des groupes indicateurs papillons, libellules et oiseaux.	Un suivi des résultats des travaux de restauration commencera au cours des prochaines années sur la base de relevés de la végétation.
Mise en place d'un comité de pilotage du projet	Suivi régulier des activités du projet par un comité de pilotage	Un comité de pilotage a été constitué et s'est réuni deux fois pour évaluer l'état d'avancement du projet.	Le projet est suivi régulièrement par un comité qui représente les nombreux acteurs locaux et institutionnels actifs sur le périmètre du projet.
Mise en réseau avec d'autres projets	Des échanges d'expériences et d'informations avec d'autres projets	Le projet LIFE Ardenne liégeoise a réalisé plusieurs journées d'échanges avec d'autres projets	La mise en réseaux des projets LIFE et d'autres projets permet de tirer parti des connaissances accumulées depuis le début du programme LIFE en Wallonie, en 1992.

MAGNOCARICAIE

Voyage au pays des touradons géants

Si vous vous promenez parfois dans les fagnes, vous n'avez pas pu ignorer les vastes étendues monotones des « têtes de belles-mère », constituées d'innombrables touffes de molinie, serrées les unes contre les autres. La colonisation des milieux fagnards par cette plante envahissante dégrade la richesse biologique des landes et des tourbières. Mais savez-vous que d'autres plantes ont également l'étrange pouvoir de construire, au fil du temps, de grosses touffes, que les scientifiques appellent touradons ? Ces touradons se forment par l'accumulation progressive des feuilles mortes de la plante qui contrairement à la plupart des autres plantes, ne se décomposent pas mais s'entassent, hiver après hiver. A la base de ces feuilles, des bourgeons persistent pendant la mauvaise saison, bourgeons à partir desquels se formeront les nouvelles feuilles de l'année. Dans notre région, les touradons de la Laïche paniculée (*Carex paniculata*), qui atteignent souvent plus d'un mètre de hauteur, sont particulièrement impressionnants. Le plus souvent, quelques grandes touffes éparses de cette laïche assez rare chez nous trônent au milieu d'une prairie marécageuse, au bord d'un étang ou dans le coin d'une forêt humide.

Impressionnés, nous l'étions en tous cas quand nous avons découvert en prospectant un petit affluent de la Lienne, non loin de Bra (commune de Lierneux), un vaste rassemblement de plusieurs dizaines d'immenses touffes de laïches paniculées. Depuis combien d'années, voire de décennies, tiennent-elles leur conseil silencieux, bien cachées le long du ruisseau, entre une haie dense et une saulaie inextricable ? Dans tous les cas, elles ont échappé à bien des modifications que l'homme a fait subir aux zones de fonds de vallée : plantations d'épicéas, drainage, remblais... En circulant et en nous enlisant entre les majestueux touradons, nous avons même découvert plusieurs touffes mortes abritant une colonie de fourmis brunes (*Lasius niger*), perchées bien au sec un mètre cinquante au-dessus du niveau de la vase ! Il reste maintenant à espérer que le propriétaire de cette rare curiosité naturelle, oubliée de tous, sera disposé à collaborer avec le projet LIFE « Ardenne liégeoise » pour garantir sa protection durable.



Woaww! Ils sont costauds ces carex!

Des touffes d'un mètre de haut c'est à dire aussi grandes qu'un enfant de 5 ans! Tu imagines!



ÉCOLOGIE DE LA RESTAURATION

Les actions de restauration du projet LIFE+ « Ardenne liégeoise » sont basées sur les enseignements des précédents projets LIFE et sur une discipline scientifique relativement récente : l'écologie de la restauration. Cette discipline est née au cours des années 90 suite au constat suivant : malgré les mesures prises en faveur de la protection des milieux naturels subsistants, la seule protection des fragments résiduels ne pouvait suffire à assurer la conservation sur le long terme de

toutes les composantes de la biodiversité. La nécessité de restaurer des biotopes dégradés afin de leur permettre de retrouver rapidement une capacité d'accueil de la biodiversité qui faisait de plus en plus défaut a conduit les pouvoirs publics et les associations naturalistes à entreprendre des actions de restauration écologique à large échelle. Ces actions de restauration ont entraîné le développement d'une discipline scientifique issue de l'écologie fondamentale et qui est souvent désignée sous le nom d'écologie

de la restauration. Dans cet article, nous abordons les concepts qui sont à la base du travail de restauration mené par les projets LIFE et les objectifs poursuivis par cette action. Dans les prochains articles, nous aborderons les principales techniques mises en œuvre pour restaurer les milieux naturels et semi-naturels et nous présenterons aussi quelques exemples de travaux de restauration sur le territoire national. La restauration écologique est définie comme « une action intentionnelle qui initie ou accé-

lère la réparation d'un écosystème dégradé tout en respectant son intégrité et sa gestion durable ». Une restauration écologique peut être passive, lorsqu'on préserve un écosystème de dégradations futures, par exemple en le plaçant en réserve naturelle, ou active, lorsque des interventions sont nécessaires pour enrayer la dégradation de l'écosystème. C'est clairement dans cette seconde optique que se positionne le projet LIFE+ « Ardenne liégeoise ». La restauration active impose de conduire des travaux plus

ou moins lourds, qui peuvent soit transformer radicalement le paysage soit être peu perceptibles pour des non-spécialistes. Avant d'entamer les travaux de restauration, il faut avoir une idée la plus précise possible de l'objectif à atteindre, en termes de qualité écologique du milieu et en termes d'équilibre de ce milieu sur le long terme. C'est la définition de cet état-objectif de l'écosystème et l'identification des mesures de gestion qui seront appliquées sur le long terme qui vont définir la nature et

l'ampleur des travaux de restauration. C'est la raison pour laquelle l'équipe du projet LIFE+ « Ardenne liégeoise » envisage les différentes options de gestion des milieux restaurés dès la phase de conception des propositions de restauration qui sont soumises à nos partenaires. C'est pour nous l'assurance de pérenniser le travail de restauration qui sera effectué et d'ancrer notre action dans le long terme.



Philosophie

Le projet Life ELIA a pour objectif de déployer la biodiversité dans les couloirs de mise en sécurité des lignes à haute tension traversant des milieux forestiers. La continuité et la sécurité du transport électrique impliquent une gestion récurrente de la végétation sous les lignes. Telle que pratiquée dans la plupart des cas, elle n'offre pas de valeur ajoutée à la biodiversité et est assez rarement profitable aux acteurs de la ruralité qui se désintéressent de ce « no man's land ».

Le Life ELIA mise donc sur développement de la biodiversité via la réappropriation de ces couloirs par différents acteurs du monde rural qui les utiliseraient de manière raisonnée.

Ce projet, débuté en septembre 2011 et qui court jusqu'août 2016, a pour originalité d'être

porté par un opérateur industriel, ELIA, gestionnaire du réseau haute tension belge (et son équivalent français, RTE pour nos sites dans l'Hexagone), en collaboration avec les asbl Solon et Carah.

Actions

Le projet Life ELIA repose sur la mise en place de 7 types d'actions, en matière de restauration :

- la création (90 ha) et la restauration (120 ha) de lisières étagées
- la création de vergers conservatoires de pommiers, poiriers sauvages, néfliers (20 ha)
- la restauration de tourbières, landes et prairies maigres de fauche (20 ha)
- la création de mares (100)
- la lutte contre les espèces invasives (20 à 30 ha)
- la mise en place d'infrastructures de pâturage et de fauchage (20 ha)
- la création de prairies fleuries allégées, avec graines certifiées locales (20 ha)

Sensibilisation

Afin de sensibiliser un maximum de personnes aux enjeux du projet, plusieurs outils ont déjà été mis en place :

- un site web trilingue: www.life-elia.eu
- un dépliant de présentation en français et en anglais

La communication auprès d'un large public sera renforcée par l'installation de 15 panneaux qui seront placés sur des sites restaurés, par la construction de 3 aires de visions d'où il sera possible d'observer la faune



et le paysage ainsi que par la diffusion, en fin de projet, d'un documentaire de 13 minutes.

Le personnel d'ELIA et RTE sera également sensibilisé à la gestion alternative des couloirs de mise en sécurité des lignes à haute tension grâce à la mise en place de modules de formation leur étant destinés. L'information diffusée à cette occasion ainsi que les résultats des contacts noués avec les autres opérateurs de transport de l'électricité européens (20 réunions décentralisées en Europe sur 5 ans) seront par ailleurs compilés dans un vade-mecum qui, dans un souci de percolation à large échelle, sera traduit en anglais.

Enfin, le projet se terminera en 2016 par deux journées de colloque destinées pour la première à un large public et pour la seconde, à un public plus spécialisé.

En France également...

Dans le cadre du projet, ces différentes techniques sont également mises en œuvre sur 8 sites français gérés par RTE et répartis dans 8 départements (Hautes Alpes, Ardennes, Aube, Doubs, Drôme, Finistère, Lot et Garonne, Seine et Marne) couvrant 4 régions biogéographiques dont deux ne sont pas présentes en Belgique : les zones méditerranéenne et alpine.

remarquables sur lesquels Jean Valière a veillé pendant de nombreuses années. C'est dans cet état d'esprit que les différents acteurs de la région sont maintenant réunis autour du LIFE AI pour donner une bouffée d'oxygène à la Nature. Pendant encore six années, les habitats naturels vont bénéficier des actions du LIFE et recouvrer leur valeur patrimoniale. Nul doute que Jean Valière eut apprécié de participer à cette grande aventure qu'il a initiée.



LE COIN DES JEUNES

Solution à la question de l'Agrion n°1 : «**Qu'est-ce qu'un agrion: un hélicoptère, une libellule ou un poisson?**». Un agrion appartient à l'ordre des libellules, ces insectes qui volent aussi bien qu'un hélicoptère et qui, à l'état de larve, vivent dans l'eau et nagent comme des poissons!

Il y a de nombreuses espèces d'agrions. Toutes ont un long corps fin parfois coloré de rouge mais pour la plupart, présentant un bleu éclatant marqué de taches noires. Si tu crées une mare dans ton jardin, tu auras très vite des libellules. C'est pourquoi nous avons choisi le nom d'Agrion pour notre feuille de contact : nous espérons que ces jolis insectes viendront rapidement vivre dans les zones humides que nous allons restaurer.



Brrr... Que font les animaux en hiver?
Les textes ne sont pas au bon endroit. Peux-tu retrouver la phrase de chaque animal? Tu pourras vérifier tes réponses dans le prochain bulletin, en août 2013!

Il y a deux groupes chez les libellules que les scientifiques nomment «odonates»: les demoiselles, dont font partie les agrions, sont tout en finesse et, lorsqu'elles sont posées, tiennent leurs ailes le long du corps et les libellules vraies avec un corps plus épais et des ailes étalées au repos.

1 - Je m'enfouis dans la vase, au fond d'une mare ou bien je me cache sous des pierres.

2 - Je me mets en boule et je dors bien à l'abri dans un tas de bois.

3 - Avec mon pelage bien fourni, je n'ai pas froid mais la neige m'empêche parfois de trouver de l'herbe pour me nourrir!

4 - Je passe l'hiver au soleil... en Afrique! Je reviendrai au printemps

5 - Je me cache sous des troncs ou des pierres. Il n'y fait pas chaud mais je suis un peu magicien, je peux geler!

6 - En hiver, je ne bouge pas car je vis sous forme de chrysalide avant de subir ma métamorphose.

7 - Pas facile l'hiver pour une petite boule de plumes comme moi! Mais heureusement il y a les mangeoires. Merci!

8 - Je reste dans les forêts mais quand il y a beaucoup de neige, j'ai souvent faim car mes proies, les mulots, ne sortent pas.

En souvenir de

JEAN VALIERE

Dire que le projet LIFE Ardenne liégeoise a débuté le 1er janvier 2012 est exact et cependant... un projet de cette envergure nécessite une longue et minutieuse préparation. Bien en amont, les contacts ont été établis avec les communes ou... les chefs de cantonnement du DNF! Ainsi, Jean Valière a accueilli favorablement le projet en toute connaissance de cause puisque le cantonnement de Spa dont il était responsable, se trouvait déjà impliqué dans le LIFE Hautes Fagnes. Il était

donc là pour lancer le projet et y était aussi pour recevoir la nouvelle équipe dès le mois de février 2012. C'est avec lui que nous avons envisagé les premiers travaux de restauration sur le site «Fagne de Malchamps et de Stoumont». Le 18 avril 2012, Jean Valière s'est éteint... Le LIFE continue et nos pensées vont vers lui. Avec le soutien de Sandrine Lamotte d'abord, puis celui de Nicolas Denuit qui, aujourd'hui, a repris les rênes du cantonnement de Spa, nous allons concrétiser les projets de restauration des sites



L'AGENDA

LIFE Ardenne liégeoise

Découverte annuelle de la Vecquée, de Bronromme à Malchamps, dans le cadre du LIFE « Ardenne liégeoise ». **Samedi 11 mai 2013**. 2^{ème} année : le LIFE a maintenant établi les plans de restauration de ce magnifique site : l'occasion de vous présenter, in situ, les travaux qui seront mis en œuvre. Contact : Denis Parkinson (0479/79.96.42) et Annick Pironet (0472/76.13.92) Journée complète. RV et détails à préciser.

Musée de la Forêt et des Eaux

Sorties naturalistes pour adultes au sein des sites Natura 2000 de la région. Dates de la saison 2013 : **dimanches 14 avril - 28 avril - 23 juin - 18 août - 15 septembre - 13 octobre**. Inscription gratuite mais obligatoire.

La semaine du **1er au 5 juillet 2013**, pour la 3^{ème} année consécutive, l'équipe du Musée de la Forêt et des Eaux relance sa **formation spécifique à Natura 2000**. Elle s'adresse aux accompagnateurs nature et à tout naturaliste susceptible de mener un public dans des sites Natura 2000. Au programme : visites sur le terrain (+/- 75%) autour de Spa, présentations et discussions en salle, rencontres avec des acteurs impliqués. Plus d'infos (thèmes des sorties, inscriptions,...) : <https://sites.google.com/site/berinzenne/home> ou 087/77.18.38

Du 9 février à mi-septembre 2013 : Exposition « Chez vous, chez nous...partout ! »

Par des actions toutes simples, on crée de petits écosystèmes, on pollue moins,... on accueille la vie ! Et moi, je fais quoi ? Ces p'tits gestes grandeur Nature sont à portée de tous. Notre exposition en réunit une foule que chacun peut mettre en œuvre dans son quotidien. Venez partager les vôtres avec nous ! Lieu : Musée de la Forêt et des Eaux - Bérinzenne n°4 à 4900 SPA

Animation : Pourquoi Natura 2000 ?

Cette animation pédagogique est organisée par le CRIE de Bérinzenne avec le soutien du SPW. Elle est proposée gratuitement aux mouvements de jeunesse qui seront amenés à découvrir, à partir de plusieurs ateliers, les notions d'habitats, de biodiversité, de liens écologiques et enfin, le réseau Natura 2000. Possibilité de réaliser l'animation dans vos locaux. Contact et inscription : Frédérique Gatellier au 087 / 77.18.38.

CRIE de Spa

Initiation du public adulte ou familial à l'apiculture : 2 journées (23 février et 22 juin), la première concerne les produits de la ruche, la seconde les plantes pollinisatrices et l'extraction du miel si les conditions le permettent.

Formation aux produits d'entretien au naturel et remue-ménage. (le 22 avril)

Les Mercredis du CRIE - Une fois par mois, le CRIE propose au public familial une activité de deux heures et demi qui s'articule autour des savoir-faire et est en lien avec le calendrier ou un événement en rapport avec l'environnement.



Les Amis de la Fagne

Dimanche 3 mars 2013 : assemblée générale statutaire de l'association. La réunion sera suivie d'une projection de films et de photos. RV à 14h30 - salle St-Jean à Membach

Samedi 1 juin : balade naturaliste : à la découverte de la faune et de la flore de la vallée de la Liègne. RV Hierlot 13h30, fin vers 16h30.

Le Fagotin

Balades ornitho les dimanches 20/01, 17/02, 17/03, 21/04 et 16/06.

R.V. à 9:00 Le Fagotin asbl Route de l'Ambève 56 4987 Stoumont (fin vers 12:00). 5 € par balade, 15 € pour 5 balades. À partir de 10 ans. À emporter : jumelles, guide, bloc-notes. Contact : Olivier Louis (0499/35.88.42 - info@fagotin.be).

Natagora

Samedi 16 mars : Gestion réserve du Rechterbach

Lieu : R.V. à 10:00 à l'église de Recht (fin vers 14:00) - Information supplémentaire : À emporter : bottes, gants, pique-nique Contact : Guido Arimont (080/22.13.28 - [guido.arimont\(AT\)sankt-vith.be](mailto:guido.arimont(AT)sankt-vith.be) - Association(s) organisatrice(s) : Natagora/BNVS

Dimanche 5 mai : Excursion : Le printemps se réveille (Lg)

Le mois de mai fait éclater toute sa beauté, partout la vie s'épanouit. Dans le monde des oiseaux, la couvaison est en cours et partout on entend le gazouillement des oisillons. L'époque est idéale pour s'initier à l'écoute des chants des oiseaux.

Lieu : R.V. à 7:30 Église à Recht (Commune St. Vith) (fin vers 13:30)

Contact : Helmut Veiders (0743/93 73 20 - [Helmut.Veiders\(AT\)Boerenbond.be](mailto:Helmut.Veiders(AT)Boerenbond.be)) - Association(s) organisatrice(s) : AVES-Ostkantone VoG

D'autres associations sur notre périmètre de projet n'ont pas encore publié leur agenda. Pour plus d'infos, abonnez-vous à notre **newsletter trimestrielle** simplement en nous envoyant un mail. Projet LIFE+10/NAT/BE/706 Ardenne liégeoise Domaine de Bérinzenne à Bérinzenne, 4 - 4900 SPA +32(0)87. 22. 22. 79 - +32(0)479. 79.96.32 - info@lifeardenneliégeoise.be - www.lifeardenneliégeoise.be

