



Bulletin

de

Liaison

photo Gwenaël Delaite

Edito

Êtes-vous inscrits à notre assemblée annuelle le 19 décembre prochain ? Il est encore temps ! Nous nous réjouissons de vous y rencontrer, ou de vous y revoir, dans une ambiance festive et détendue !

En avant-première, vous trouverez dans ce Bulletin le rapport d'activités de la Régionale pour 2015, ainsi que notre partenaire le LIFE Prairies Bocagères.

Mais ce mois-ci, c'est aussi le mois des fêtes ! Avez-vous fait un sapin ? Participez au concours du sapin de Noël créatif et durable !

Venez également trouver des cadeaux au Marché de Noël de Wellin ce week-end des 12 et 13 décembre, offrez un parrainage d'un fruitier du verger du Château de Lavaux Sainte-Anne, ou encore des parts dans une coopérative locale, la Brasserie de notre Natagorix !

Vous l'aurez compris, ce mois-ci, chez Natagora Famenne, c'est le mois de la générosité !

Bonne lecture... et à bientôt !

Gwenaël

Sommaire

Assemblée annuelle de Natagora Famenne	3
Rapport annuel 2015 de la Régionale	4
Récapitulatif des actions de la Régionale Natagora Famenne au cours de 2015	14
Le projet LIFE Prairies bocagères, déjà bientôt à la moitié de sa durée !	17
Le Marché de Noël de Wellin	31
Climat : l'impact sur nos espèces locales	32
Appel à coopérateurs de la Brasserie de la Lesse	36
...Et si cette année, on inventait un nouvel arbre de Noël ?	39
Parrainez un verger, vous mangerez des fruits toute la vie !!!	40
Concours – « 1001 idées – Sauvons la biodiversité »	41
Ouverture en Wallonie du premier magasin "zéro déchet"	42
Le Coin des Irréductibles!	43
A lire, à transmettre, à méditer...	46
La citation et l'insolite du mois	47



www.natagora.be/famenne

www.facebook.com/NatagoraFamenne

Assemblée annuelle de Natagora Famenne

**Rendez-vous
le 19 décembre 2015 à 19 h
à la salle rue du Tombois
à Chanly (Wellin)**

Les membres du Bureau de Natagora Famenne ont le plaisir de vous inviter à cette assemblée annuelle qui aura pour objet :

- ▶ le rapport des activités 2015 de la Régionale
- ▶ le rapport du trésorier sur les comptes de l'année 2015
- ▶ la réélection du bureau
- ▶ la projection du film du LIFE « Prairies Bocagères »

L'apéritif, offert par la Régionale, nous accueillera.....et un repas convivial nous attendra !

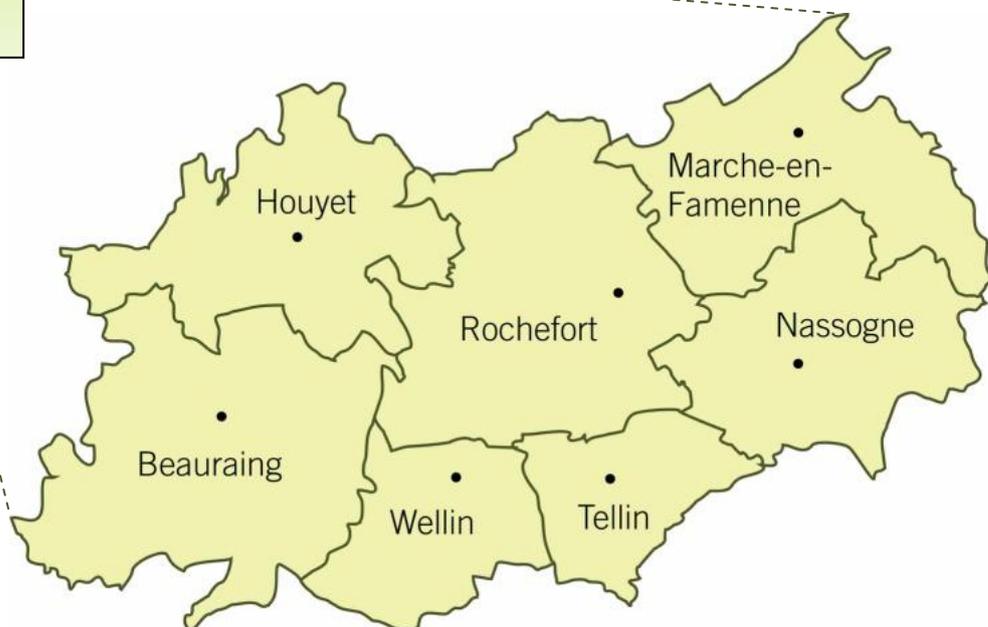
Nous invitons chaque participant à s'accompagner d'un met froid, un fromage, une charcuterie, des crudités,... que nous partagerons en toute amitié. Les boissons seront disponibles à prix démocratiques.



Pour une bonne organisation, nous vous remercions de vous inscrire via l'adresse mail robrnob@gmail.com ou via le téléphone 0498 100 271 pour le 13 décembre au plus tard.

Rapport annuel 2015 de la Régionale

La Régionale Natagora Famenne couvre les territoires des communes de Marche-en-Famenne, Nassogne, Rochefort, Tellin, Wellin, Beauraing et Houyet. Elle compte plus de 300 membres Natagora sur son territoire.



Les réserves naturelles Natagora suivantes sont situées sur son territoire :

Réserve naturelle	Entité	Commune
▶ Réserve naturelle du verger d'Ambly	Ambly	Nassogne
▶ Réserve naturelle du Coin de Suzin	Rochefort	Rochefort
▶ Réserve naturelle du Ry d'Hôwisse	Wavreille-Bure	Rochefort-Tellin
▶ Réserve naturelle des Spinets	On	Marche-en-Famenne
▶ Réserve naturelle de la Plaine de la Behotte	Rochefort	Rochefort
▶ Réserve naturelle des Prés de la Wamme	Hargimont	Marche-en-Famenne

▶ Réserve naturelle de Revogne	Revogne	Beauraing
▶ Réserve naturelle de Comogne	Focant	Beauraing
▶ Réserve naturelle de la Basse Wimbe	Lessive	Rochefort
▶ Réserve naturelle du Grand Quarti	Feschoux	Beauraing
▶ Réserve naturelle du Biran	Focant-Wanlin	Beauraing
▶ Réserve naturelle de Froidlieu	Froidlieu	Wellin
▶ Réserve naturelle de Feschoux	Feschoux	Beauraing
▶ Réserve naturelle de Chanly	Chanly	Wellin
▶ Réserve naturelle de Vonêche	Vonêche	Beauraing
▶ Réserve naturelle de Wancennes	Wancennes	Beauraing

...soit 16 sites, quasi chacun bénéficiant du regard bienveillant d'un conservateur.

De plus, la Régionale Famenne gère les sites suivant en collaboration avec la commune de Wellin :

- ▶ le Vieux Verger de Chanly (propriété de l'Intercommunale Vivalia)
- ▶ le site Biodibap Chanly (propriété de la commune de Wellin)
- ▶ le site Biodibap Lomprez (propriété de la commune de Wellin).



La Famenne a la chance de bénéficier des actions de programme LIFE européen « Prairies Bocagères », avec lequel la Régionale collabore étroitement.

Nous rappelons que ce programme agit pour la sauvegarde des prairies de fauche famennoises et fagnardes, pour la protection de leurs milieux et des haies, mares,... ainsi que de certaines espèces animales qui y sont

inféodées : le triton crêté, une libellule, plusieurs espèces de chauves-souris et la pie grièche écorcheur.

Chance supplémentaire, un deuxième LIFE agit sur le territoire de la Régionale Famenne : Le Life Pays Mosan, dont un des secteurs d'activités est la Calestienne à Marche-en-Famenne et les vallées de la Lomme et de la Wamme.



D'une durée prévue de 6 ans (2014-2020), le LIFE « Pays mosan » est un nouveau projet dédié à la restauration du réseau Natura 2000. Construit sur base d'un large partenariat de 7 acteurs belges et hollandais (3 associations, 1 université et 3 administrations), il visera essentiellement la restauration de pelouses et prairies de grand intérêt biologique (pelouses calcaires, pelouses calaminaires, prairies maigres de fauche), de même que l'amélioration de l'état de conservation des populations de 4 espèces de chauves-souris.

1. Organisation de la Régionale

Devant le nombre d'activités de plus en plus nombreuses et la charge de travail qui en découle, il a été nécessaire cette année de modifier le fonctionnement de la Régionale. Sa nouvelle structure est donc la suivante :

- ▶ Co Président : Robert Vanhamme
- ▶ Co Présidente et communication : Gwenaël Delaite
- ▶ Trésorier et stands : Pascal Woillard
- ▶ Secrétaire et facilitateur réunions : Jean-Baptiste Schuermans
- ▶ Site Internet : Isabelle Servais

- ▶ Artisanature : Marie-Françoise Romain
- ▶ Commune de Wellin : Fabienne Laurent
- ▶ Verger d'Ambly et manifestations avec enfants : Marie-Claire Vanhamme
- ▶ Verger d'Ambly et nichoirs,... : Joseph Servais
- ▶ Gestion et plantation : Remy Lepère
- ▶ Réserve des Spinets et génie civil : Michel Meunier
- ▶ Animations : Eveline Leprince
- ▶ Stands : Monique Magonette
- ▶ Life « Prairies Bocagères » - relais staff Natagora : Patrick Lighezzolo

2. Les moyens de communications

Depuis décembre 2013, c'est Gwenaël qui est rédactrice de notre bulletin de liaison. Il est très intéressant, militant, varié et agréable à lire. Il est envoyé pratiquement chaque mois aux membres Natagora sur le territoire de la Régionale ainsi qu'aux sympathisants possédant une adresse électronique, soit environ 450 adresses.



En 2014, Gwenaël a également mis en ligne notre [page Facebook](#).

Mise à jour quasi journalièrement, cette page a un succès certain. Si au 31 décembre 2014 elle recueillait environ 170 mentions « j'aime », elle en recueille en cette fin 2015 environ 450 !



Et puis, n'oublions pas notre [site internet](#). Il est tenu à jour par Isabelle. Il est de plus en plus complet mais il reste encore du travail. C'est un outil en continuelle amélioration. Il permet de diffuser nos activités et de caractériser notre Régionale.



3. Un verger pour l'avenir

Voilà un projet qui nous tient particulièrement à cœur !

En 2015, nous avons travaillé dans les vergers déjà existants mais aussi créé un nouveau verger :



- ▶ à Feschaux, grâce au Life « Prairies bocagères » : création d'un verger de 50 fruitiers hautes tiges d'anciennes variétés dans la réserve naturelle Natagora lors du Printemps Grandeur Nature de Lomprez ;



- ▶ Dans le verger d'Ambly qui appartient à Natagora, nous avons continué l'entretien notamment grâce aux étudiants du Collège Saint Louis de Liège ;



- ▶ Aux Spinets à On, nous avons dû enlever des arbres portes greffes qui avaient été broutés par les moutons. Nous avons également renforcé les protections des nouveaux arbres plantés les années antérieures et nous avons planté une dizaine de nouveaux fruitiers hautes tiges d'anciennes variétés (voir reportage dans ce Bulletin !);

- ▶ Aux Prés de la Wamme à Hargimont, nous avons entretenu les arbres fruitiers nouvellement plantés ;

- ▶ Sur le site Biodibap de Chanly, nous avons remplacé quelques arbres fruitiers morts.



« Artisanature »



Des artisans sont proches de la nature. Par leur biais, les artisans en herbe peuvent être rapprochés de considérations plus générales de protection de la nature et de leur environnement car c'est de là qu'ils tirent leur inspiration et bien souvent leurs matériaux.

En 2015, ce volet de notre action c'est cristallisé autour d'une collaboration avec Malagne La Gallo Romaine de Jemelle. C'est 6 journées d'initiation à la vannerie sauvage qui ont été organisées dans ce cadre.

4. L'environnement

La Régionale Natagora Famenne est bien entendu consciente de l'importance de préserver un environnement sain et de l'utilisation parcimonieuse qui doit en être faite. C'est pourquoi, elle s'est investie plusieurs fois dans des réactions suite à des enquêtes publiques dont les objets risquent d'influer directement sur la biodiversité. Nous pouvons notamment citer :

- ▶ l'enquête publique sur le Plan Intercommunal de Mobilité qui couvre la commune de Rochefort et qui concerne notamment le contournement de Rochefort ;



- ▶ l'étude d'incidence relative au permis d'environnement sollicité par une entreprise de mise à l'eau de kayaks à Houyet ;



- ▶ une demande de permis d'urbanisation à Resteigne (Tellin).

5. Association environnementale

Par arrêté du Gouvernement Wallon du 29 octobre 2015, Natagora Famenne a obtenu la « reconnaissance environnementale » du Gouvernement Wallon.

Outre le fait que ceci est la concrétisation officielle d'une évidence, cette reconnaissance pourrait nous donner accès à des subsides structurels.

6. Les grands moments de 2015

Chaque pierre posée qui participe à la protection de notre biodiversité et de notre environnement est bien entendu un grand moment parce qu'elle participe à la protection de la vie, de toutes les vies.

Ceci dit, certaines manifestations ont demandé l'investissement de tous les membres de la Régionale. Il s'agit de :

- ▶ le 28 mars à Lomprez, l'organisation du **Printemps Grandeur Nature** de Vivacité en collaboration avec la commune de Wellin, la Province de Luxembourg et de nombreux partenaires et mécènes.



Une plantation d'une cinquantaine d'arbres fruitiers à Feschoux, une expo photos, un marché du terroir, des stands divers, de la restauration et bar bio, un mini concert et de la cornemuse ont agrémenté la journée qui a été retransmise sur la radio Vivacité et sur la TV RTBF (en plus de spots réalisés antérieurement sur le verger de Chanly, les promenades équestres sur Wellin,...). Environ 200 personnes ont participé à cette journée.

Une expo de photos nature locales des membres de la Régionale a été réalisée à cette occasion.

- ▶ le 14 juin à Lomprez, la **marche ADEPS** a rassemblé environ 400 personnes sur des circuits de 5, 10, 15, 20 kms parcourant la Calestienne de Lomprez à Froidlieu et Lavaux-Sainte-Anne.

L'expo photos de la Régionale avait été placée dans la salle.

Deux visites guidées en collaboration avec les Naturalistes de la Haute Lesse et le Life «Prairies Bocagères » ont été organisées durant cette journée.



- ▶ le 29 août, la **nuît européenne des chauves-souris** à Malagne la Gallo Romaine à Jemelle.

En collaboration avec Malagne et le Life « Prairies Bocagères » :

- l'expo photos de la Régionale
- Des balades guidées sur les thèmes des papillons, des grands prédateurs, des chauves souris
- des conférences sur les chauves souris et le retour des grands prédateurs
- des ateliers créatifs pour les enfants
- un barbecue

Une animation qui a retenu environ 120 personnes.



Et nous n'oublierons pas les produits de la Régionale Natagora Famenne :



- ▶ La bière Natagorix blonde, ambrée et brune
- ▶ Le jus de pommes issues des vergers dont s'occupe Natagora Famenne

- ▶ Les vins de fruits et de fleurs artisanaux fabriqués par les bénévoles de la Régionale, du plus doux au plus sec, tous les goûts sont dans nos vins. A retenir pour nos apéritifs



- ▶ Le Natacoing : concentré de jus de coing de Fabienne. Excellent pour agrémenter vos boissons (eau ou vin blanc).



Récapitulatif des actions de la Régionale Natagora Famenne au cours de 2015

Date	Dénomination	Nbre personnes
09/01	Réunion Régionale	12
17/01	Gestion RN Revogne	7
23/01	Réunion Régionale	8
31/01	Gestion RN Spinets et Prés de la Wamme	4
31/01	Réunion spéciale Spinets	5
06/02	Réunion Régionale	11
07/02	Stage vannerie compensation KKBB	2
08/02	Stage vannerie compensation KKBB	2
14/02	Saint Valentin Floréal	
20/02	Réunion Régionale	11
28/02	Assemblée Annuelle Régionale	18
13/03	Réunion Régionale	9
21/03	Visite guidée à Comognes	29
21/03	Nuit de la chouette à Eprave par Contrat Rivière	40
21/03	Visite source de Tridaine	27
28/03	Printemps Grandeur Nature Lomprez	200
04/04	Stand Printemps Grandeur Nature Han/Lesse	20
11/04	Commission Gestion – Visite Froidlieu	16
25/04	Gestion RN Spinets	4
26/04	Vannerie Malagne	6

01/05	Aube des oiseaux Feschaux	26
08/05	Réunion Régionale Famenne	
24/05	Vannerie Malagne	7
01/06	Présentation de la Régionale au PCDR Wellin	25
14/06	Marche ADEPS à Lomprez	400
21/06	Vannerie Malagne	6
05/07	Malagne, journée des Jardins –stand et visite	130
01/08	Réunion Régionale Famenne	11
02/08	Balade papillons Ry d'Howisse	32
10/08	Accueil extra scolaire Tellin	7
11/08	Accueil extra scolaire Tellin	7
12/08	Accueil extra scolaire Tellin	7
13/08	Accueil extra scolaire Tellin	7
14/08	Accueil extra scolaire Tellin	7
20/08	Réunion Luxembourg	5
23/08	Vannerie Malagne	5
29/08	Nuit chauve-souris Malagne	120
07/09	Réunion Régionale	13
10/10	Salon 1001 familles Marche	
11/10	Salon 1001 familles Marche	
18/10	Marché Floréal	
25/10	Marché Floréal	
25/10	Vannerie Malagne	6
25/10	Réunion Régionale	13
29/10	Gestion verger d'Ambly – Collège St Louis	14
08/11	Marché Floréal	
15/11	Marché Floréal	



20/11	Présentation Natagora Floréal
21/11	Week end nature Floréal
21/11	Gestion site Biodibap Chanly
22/11	Week end nature Floréal
28/11	Plantation verger Spinets
29/11	Marché Floréal
12/12	Marché de Noël à Wellin
13/12	Marché de Noël à Wellin
19/12	Assemblée Annuelle Régionale à Chanly
19/12	Plantation Life Lavaux-Sainte-Anne

Le projet LIFE Prairies bocagères, déjà bientôt à la moitié de sa durée (2012 - 2019) !

Que de choses déjà réalisées depuis le début du projet... et encore tant à faire !

En seulement 3 ans l'équipe de projet, au complet maintenant avec l'arrivée de Patrick Lighezzolo comme assistant de terrain en Famenne, a avancé dans beaucoup des objectifs qu'elle s'était fixée !



Thibaut Goret
coordinateur



Olivier Kints
assistant de terrain



Patrick Lighezzolo
assistant de terrain

Pour rappel, le **LIFE Prairies bocagères** vise à protéger et restaurer 150 hectares de prairies menacées tels que les prairies maigres de fauche (*Arrhenatherion*), les mégaphrobiaies (*Filipendulion*) et les prairies humides et oligotrophes (*Molinion*).

En outre, dans les sept sites Natura 2000 concernés en Famenne, le projet vise à développer des habitats favorables à trois espèces de chauves-souris (le Grand Rhinolophe, le Petit Rhinolophe et le Murin à oreilles échancrées), au triton crêté, à la pie-grièche écorcheur et à l'Agrion de mercure. Les objectifs globaux de restauration d'habitats en faveur de ces espèces sont ambitieux puisqu'ils consistent à planter 10 vergers



d'anciennes variétés, 10 km de haies diversifiées et 5000 buissons d'épineux, à creuser ou restaurer 75 mares ainsi qu'à restaurer 1 km de fossé.

Nous vous proposons de passer en revue les principaux résultats obtenus depuis le début du projet :

I. Actions préparatoires et restaurations :

A. Prairies

Des essais ont été mis en place en Famenne sur les différentes techniques de restaurations de prairies (épandage de foin, semis de graines, fraisage de sol etc...). En Fagne, nous venons d'initier un nouvel essai qui vise à étudier l'impact des différents régimes de fauche sur la diversité botanique des prairies.

Cet essai a été initié suite à des résultats étonnants que nous avons obtenus avec les inventaires botaniques réalisés sur toutes les prairies de fauche en RNA Natagora en Fagne-Famenne, à savoir quasiment 200 ha : « **plus de 50% de ces prairies gérées par fauche très tardive (après le 15 juillet) ont un état de conservation défavorable** ».

- ▶ Pour plus d'information sur ce sujet, nous vous invitons à lire [la note](#) qui se trouve sur notre site internet (www.lifeprairiesbocageres.eu >Participer > Publications > Résumé colloque Luxembourg)

Quant à la teneur du sol en phosphore, des analyses ont été réalisées dans toutes ces prairies en mauvais état de conservation, avec un résultat rassurant. Elles ont montré que **toutes nos parcelles ont un niveau en phosphore inférieur au seuil limitant l'expression de la biodiversité**. Cela signifie que des ensemencements pourraient être envisagés sur toutes les parcelles en mauvais état de conservation, selon les [balises](#) que nous nous sommes fixées et que vous pourrez découvrir dans leur globalité sur notre site internet.

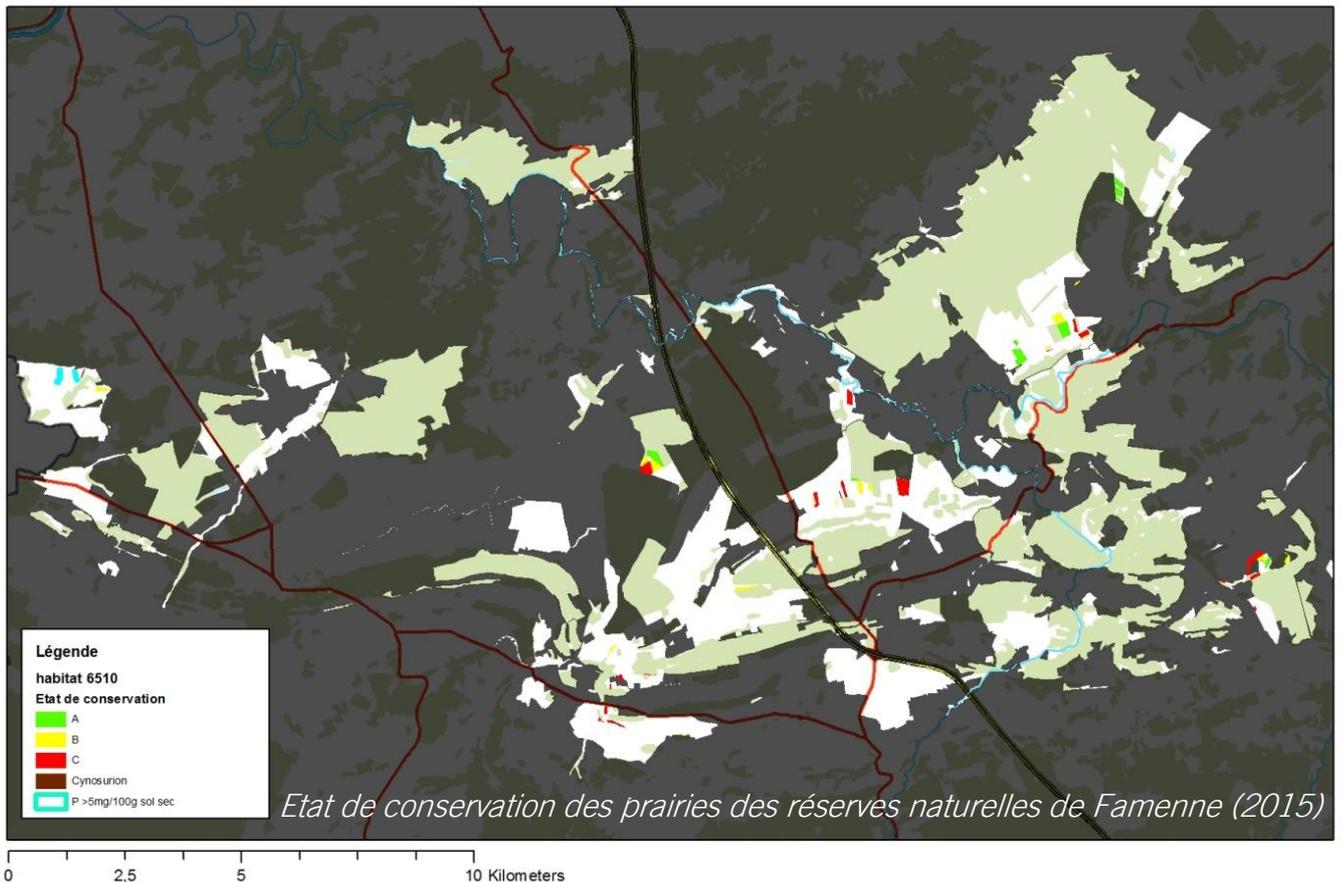
- ▶ (www.lifeprairiesbocageres.eu Participer > Publications > Lignes directrices pour la restauration des prairies et des pelouses)

Au total, nous avons identifié un potentiel de restauration d'environ 200 ha, dont environ la moitié en Famenne. Les restaurations se font soit par déboisement de résineux, peupliers ou recrus ligneux, soit par restauration de prairie intensive.

Dans ce cas, un simple ajustement du régime de fauche permet parfois à la banque de graines de s'exprimer et d'améliorer ainsi la valeur biologique de la prairie. Sinon, des ensemencements de graines récoltées dans des prairies du même type provenant de réserves naturelles situées le plus proche possible du site à restaurer peuvent être réalisés.



A2 - Analyse de sol et état de conservation de de l'Arrhenatherion (habitat 6510) - Famenne (2/2)





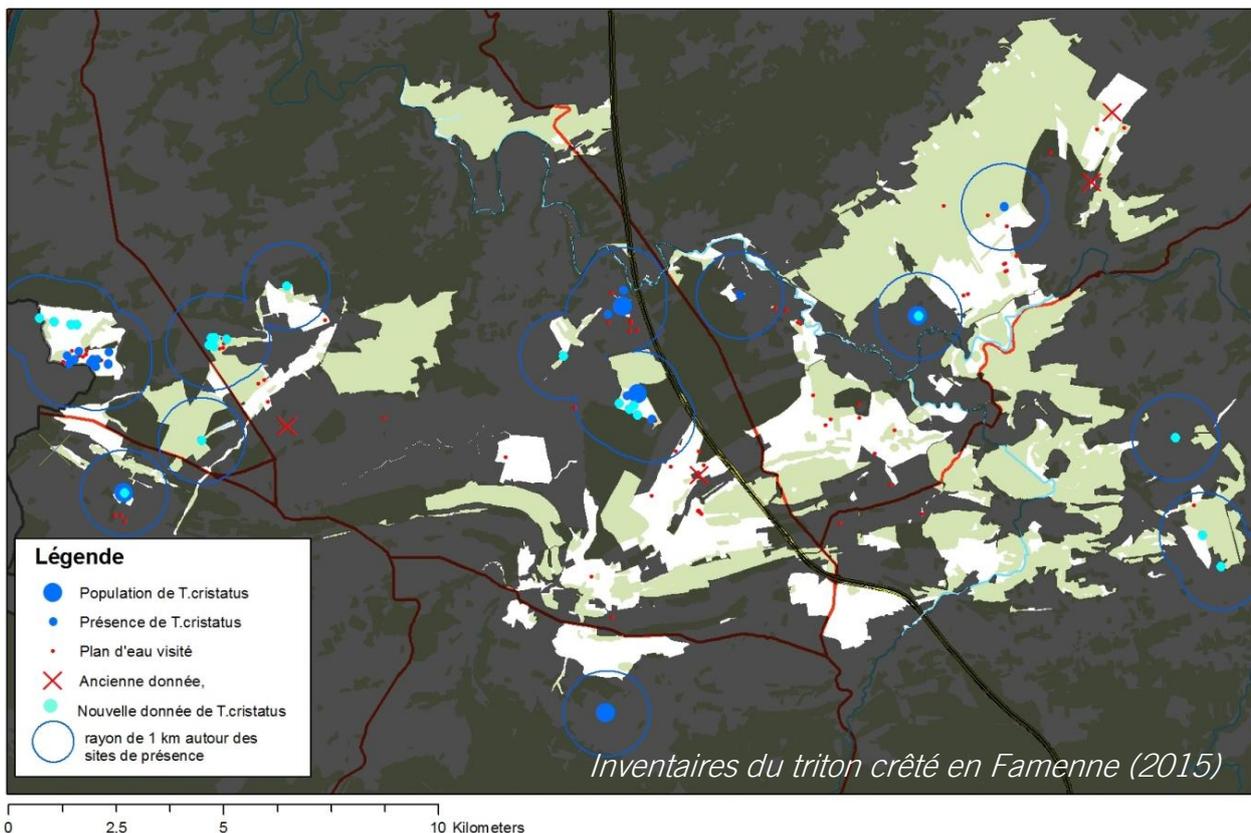
A présent, environ une quarantaine d'hectares sont en cours de restauration en Famenne.

B. Espèces animales ciblées

Concernant les inventaires de nos espèces cibles, un état des lieux initial a été mené pour chacune de ces espèces.

Le **tritron crêté** a disparu de plusieurs points (croix rouges sur la figure suivante) mais de nouveaux sites ont été découverts (points bleus clairs). Seuls 6 populations ont été identifiées comme étant viables sur le territoire du LIFE en Famenne (gros points bleus). La carte ci-dessous permet d'identifier ces résultats :

A3 - Inventaires complémentaires de T.cristatus : Famenne 2015 (2/2)

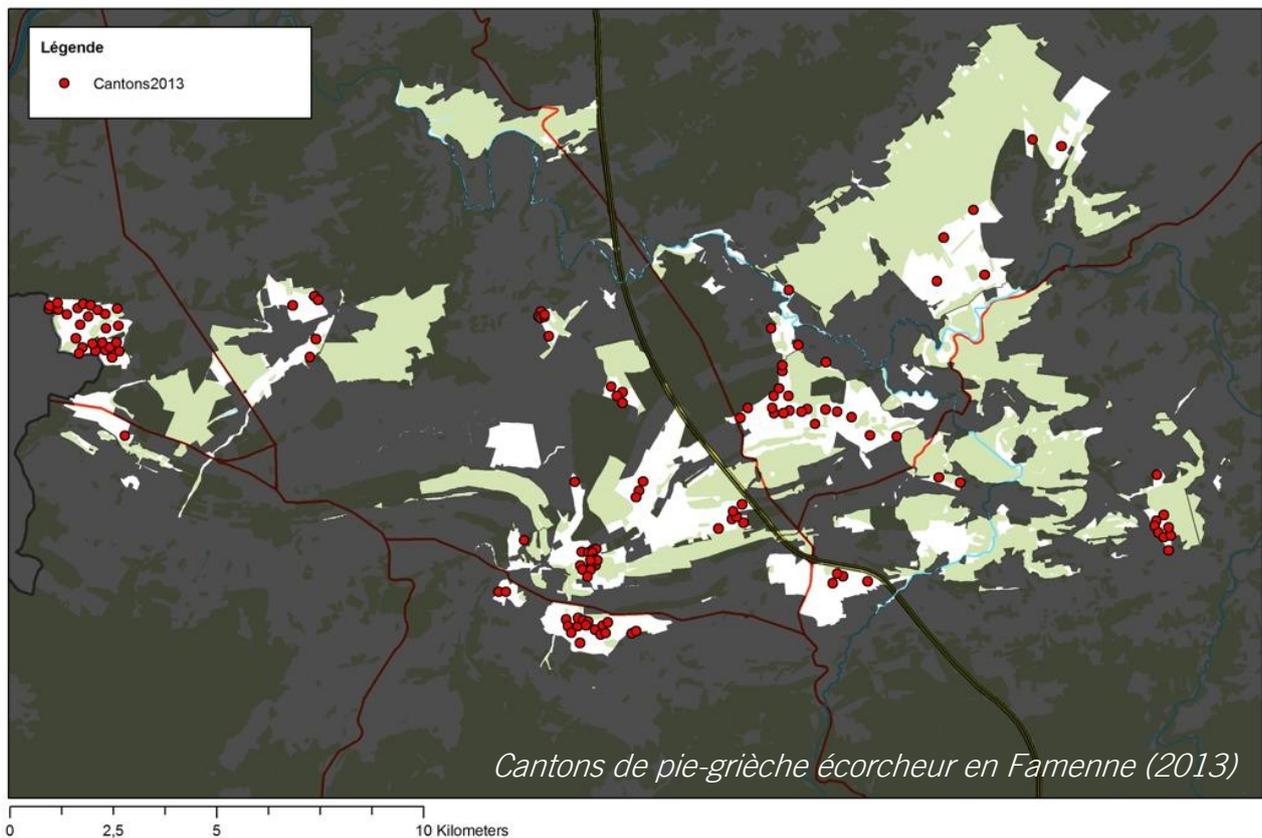




D'importants travaux de creusement et de restauration de mares sont prévus à proximité des populations existantes en Famenne en vue de recréer des métapopulations viables à long terme. Ces travaux seront entamés dès 2016 et concernent une cinquantaine de points d'eau en Famenne dont les dimensions varieront entre 50 et 400m².

Concernant **la pie-grièche écorcheur**, les inventaires réalisés en partie par des bénévoles durant l'été 2013 ont dénombrés plus de 100 cantons dans les sites Natura2000 de Famenne.

A6 - Inventaires complémentaires Lanius Colurio : Famenne 2013 (2/2)



Nous avons observé que 2/3 des cantons sont situés à moins de 75m d'une UG2 (milieux ouverts prioritaires), alors qu'il s'agit d'habitats rares au sein de la zone d'étude (22,5% des prairies inventoriées). Cela confirme que les prairies de haute valeur biologique jouent un rôle prépondérant pour expliquer la répartition des Pies-grièches écorcheurs dans les sites d'étude.



Plus de 1000 buissons d'épineux (aubépines, pruneliers et églantiers) ont déjà été plantés en Famenne, à savoir 20% de l'objectif. Les principales recommandations pour que ces plantations soient favorables à l'espèce sont les suivantes :

- ▶ Planter un réseau de haies/buissons dans les prairies de haute valeur biologique (UG2) et leurs abords,
- ▶ Planter un réseau de haies/buissons à proximité de territoires occupés par l'espèce vu leur tendance à l'agrégation ;
- ▶ Planter des haies discontinues qui contiennent régulièrement *Rosa canina*, très apprécié comme site de nid ;
- ▶ Restaurer des prairies à proximité des cantons n'ayant pas de prairies de haute valeur biologique dans leur territoire.

Les inventaires **chauves-souris**, réalisés avec Plecotus, nous a permis de préciser la situation des 3 espèces (grand Rhinolophe, petit Rhinolophe et murin à oreilles échancrées) en Famenne et d'évaluer les problèmes existants en termes de gîtes et d'habitats de chasse. Cette phase d'inventaire nous a permis d'identifier les priorités d'action à entreprendre sur le terrain dans le cadre des plantations de haies et de vergers.



Nous avons recherché de nouveaux gîtes de reproduction à travers :

- ▶ des enquêtes et des appels auprès de la population locale, des administrations communales et des fabriques d'église;
- ▶ le suivi des bâtiments aménagés dans le cadre de l'opération Combles et Clochers ;
- ▶ des captures et de la télémétrie de femelles allaitantes ou de jeunes de l'année ont été réalisées pour localiser leurs colonies de reproduction.

Au total, nous avons découvert en Famenne :



- ▶ 3 gîtes estivaux (1 pour le Grand Rhinolophe et 2 pour le Vespertilion à oreilles échancrées)
- ▶ 3 nouvelles colonies, dont 2 nouvelles colonies pour le Petit Rhinolophe et une pour le Grand Rhinolophe, ce qui est un résultat remarquable au vu de la difficulté de l'opération et de la grande rareté des espèces.

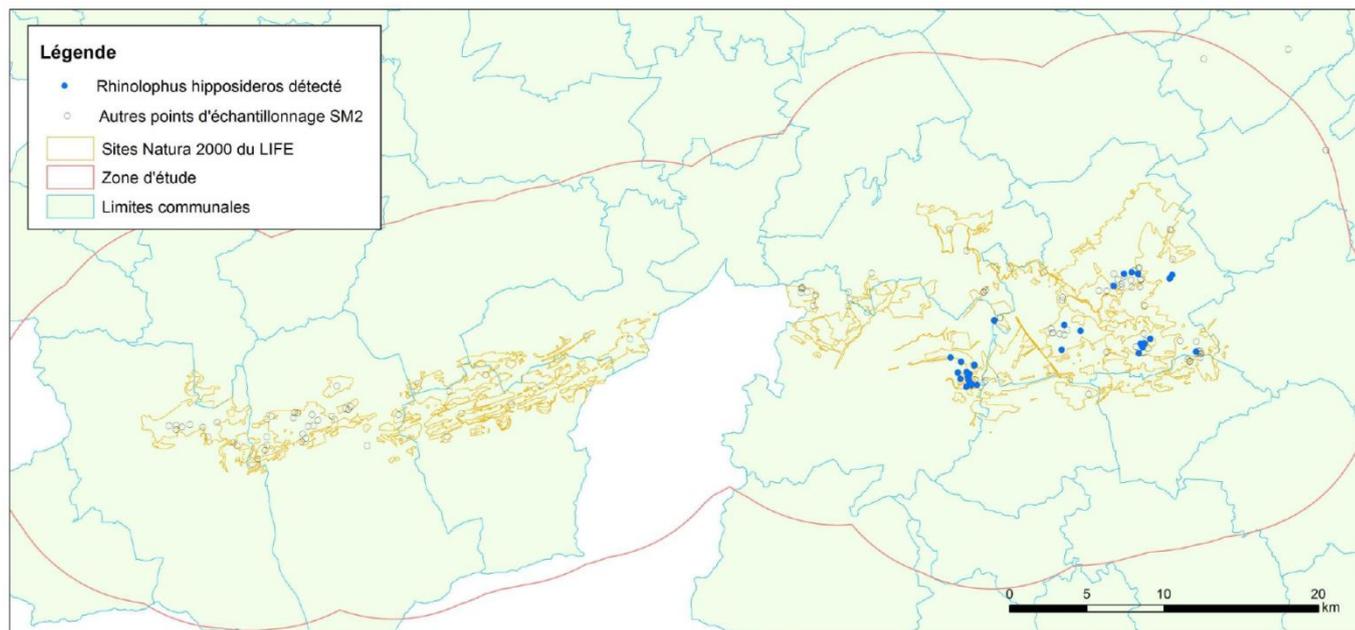
Des inventaires ont également été réalisés à l'aide d'enregistreurs automatiques d'ultrasons (SM2bat+) afin d'améliorer les connaissances sur les habitats de chasse. Ces appareils nous ont procuré de superbes résultats confirmant la présence des trois espèces sur quasiment tout le territoire de Famenne comme le montrent les cartes suivantes.



Murins à oreilles échancrées détectés en Famenne (2015)



Grands rhinolophes détectés en Famenne (2015)



Petits rhinolophes détectés en Famenne (2015)

Une [synthèse complète](#) concernant les inventaires 2013 et 2014 réalisés sur les habitats de chasse et les gîtes de reproduction se trouve disponible sur notre site internet :

- ▶ (www.lifeprairiesbocageres.eu > Participer > Publications > Rapport d'activités 2013-2014 inventaires chauves-souris)

Le projet a pour objectif d'améliorer la qualité des habitats de chasse des chauves-souris visées par le projet.

Pour ce faire, nous allons renforcer le maillage bocager au sein des zones de projet par la plantation de haies, le renforcement de bandes boisées et de ripisylves et la création de vergers à hautes tiges. Au total, il est prévu de créer ou renforcer minimum 10 km de haies, bandes boisées ou ripisylves et de planter 250 arbres fruitiers hautes tiges. Ces plantations sont en cours et se poursuivront durant toute la période du projet avec l'aide de tous les bénévoles de la Régionale désirant s'investir pour améliorer le bocage dans leur région.

Merci d'avance à eux pour leur coup de main !

Afin de motiver les troupes vous pouvez visionner [le reportage](#) que la RTBF a réalisé dans le cadre du « Printemps Grandeur Nature » sur un chantier de plantation que le LIFE Prairies bocagères a mené avec la Régionale Famenne au printemps 2015.

- ▶ (le lien est disponible sur notre site internet : www.lifeprairiesbocageres.eu > Les nouvelles > Janvier-Juillet 2015 > Après l'acquisition, la restauration) (Plantation du verger à partir de la minute 8:12)

II. Lentement mais sûrement le LIFE poursuit ses acquisitions

Acheter la terre pour la rendre à la nature !

C'est bien ce que nous tentons de faire dans le cadre du projet LIFE Prairies bocagères avec l'objectif d'acquérir **100 hectares**. Nous y travaillons dur, entre négociations avec propriétaires et agriculteurs, et avec l'aide de certains irréductibles bénévoles de Natagora qui font cela depuis plus de 20 ans ! Pour l'Entre-Sambre-et-Meuse, il s'agit principalement de Robert Vanhamme. Avec son aide, le projet LIFE Prairies bocagères est déjà parvenu à acquérir 30 ha en Famenne avec la création de trois nouvelles réserves (Chanly, Feschaux et Froidlieu) et l'agrandissement de quatre autres (Revogne, Ry d'Howisse, Behotte et Basse-Wimbe).

C'est grâce notamment aux appels aux dons et à la générosité de nos donateurs, que nous sommes parvenus à acquérir 54 ha pour l'instant sur l'ensemble du territoire. Ils nous restent encore 46 ha pour atteindre l'objectif ! Encore un beau potentiel de réserves naturelles à créer ! Vivement que nos négociations en cours se concrétisent et que nous ayons de nouvelles opportunités...

Nous souhaitons remercier tous les donateurs pour leur générosité car ils nous permettent ainsi de continuer à protéger des surfaces agricoles par la mise en réserve et les restaurer grâce aux travaux LIFE.

III. Les activités de sensibilisation

De nombreuses activités de sensibilisation et de gestion sont organisées par ou avec le projet LIFE Prairies bocagères. Elles sont souvent l'initiative de la Régionale Famenne et le projet LIFE vient alors en soutien. Sur l'ensemble du territoire du

projet qui couvre en partie la Régionale Famenne et la Régionale ESM, nous organisons une trentaine d'activités par an. Parmi elles, épinglons les suivantes que nous faisons annuellement aussi bien en Fagne qu'en Famenne et qui sont une occasion de plus de nous rencontrer et parler nature...

- ▶ [Agenda \(www.lifeprairiesbocageres.eu](http://www.lifeprairiesbocageres.eu) > Participez vous aussi > agenda des activités)

Aube des oiseaux

Le 1er mai de chaque année, aux premières lueurs de l'aube, le groupe de Famenne a la chance d'être guidé Jacques Gallez, Jean-Baptiste Schuermans ou Rémy Lepère avec l'aide de Thibaut Goret ou Patrick Lighezzolo pour découvrir l'avifaune locale et les réserves de Famenne. A ce moment de l'année et à cette heure, les oiseaux s'en donnent à cœur joie et font résonner une symphonie de chants printaniers. Rossignols, fauvettes, bruants jaunes, locustelles, etc, sont souvent entendus et observés.



WE des mares

Organisé début juin, ce WE a pour objectif de faire découvrir au public les richesses de la mare. Dans le cadre du LIFE, nous profitons de l'occasion pour expliquer la manière dont sont réalisés les inventaires de triton crêté, l'état des lieux de leurs populations et les restaurations que nous effectuons. Nous posons aussi des nasses afin de montrer aux participants les différentes espèces de tritons, en espérant toujours avoir la chance d'observer le roi de la mare : le triton crêté.



En Famenne, cette balade guidée est souvent réalisée par Marc Paquay dans la réserve de Comogne, accompagné de Thibaut Goret ou Patrick Lighezzolo.

Enfin, à destination des conservateurs des réserves naturelles ou tout autre gestionnaire du territoire, nous avons publié des [brochures](#) sur les thématiques du projet LIFE : mares, vergers, haies, restauration de prairies, services écosystémiques des prairies,... Elles sont disponibles en version papier sur simple demande au coordinateur de projet (thibaut.goret@natagora.be) ou téléchargeables sur notre site internet : www.lifeprairiesbocageres.eu >Participer > Brochures.



IV. Recherche de financement :

Suite à l'arrêt (temporaire, nous l'espérons!) du co-financement de la Région Wallonne pour les acquisitions de terrains, nous devons absolument trouver de nouvelles ressources financières que ce soit par des dons, des sponsors et ou du mécénat. La somme à trouver est très importante et nous sollicitons votre aide aujourd'hui pour réfléchir à qui de votre entourage ou comme entreprises de la région pourrait aider le projet LIFE Prairies bocagères via un sponsoring ou un mécénat.

Le coordinateur peut être contacté par mail (thibaut.goret@natagora.be) pour toute information / proposition à ce sujet. Vous pourrez découvrir le film de 25 minutes dédié au projet en tapant «Prairies bocagères » sur le site internet www.youtube.com. Celui-ci a été inauguré lors de la Nuit européenne des chauves-souris ce 29 août 2015. Des sponsors pourraient être intéressés à voir leur logo apparaître sur ce film qui sera très largement diffusé.



Le Marché de Noël de Wellin

C'est ce week-end des 12 et 13 décembre!

Au plaisir de vous y voir, avec nos produits : bières Natagorix de la Brasserie de la Lesse, Vins de fruits et de fleurs, et jolis montages naturels...



Noël se fête à WELLIN

12 - 13 DÉCEMBRE
MARCHÉ DE NOËL
à la Maison Des Associations

- * Nombreux artistes et artisans
- * Concerts: - UNPLUGGED
- Les 41èmes Chantants
- * Activités variées pour petits et grands
- * Bar et petite restauration

Programme complet au verso

Une organisation de l'Office du Tourisme de Wellin avec le soutien du CGT



Wallonia.be

Editeur responsable: Anne Dujardin - Mairequin, Bourgmestre



Noël se fête à WELLIN

MARCHÉ DE NOËL
172, rue de Beauraing

SAMEDI 12 DÉCEMBRE de 15h à 20h	DIMANCHE 13 DÉCEMBRE de 11h à 18h
15h30 Concert UNPLUGGED trio acoustique	11h30 Concert Les 41èmes Chantants
16h à 20h - Balade en char à banc aux lampions - Animation - Contes de Noël - Grimages	14h à 17h - Balade en char à banc - Animation - Contes de Noël - Grimages

Bar et petite restauration toute la journée

NOËL AU THÉÂTRE
salle de Lomprez

"HARICOT PRINCESSE"
par la compagnie "Théâtre l'Anneau"

Des haricots, y en a de toutes les sortes...
Des blancs, des rouges, des noirs, des jaunes, des verts, des poilus, des crochus, des marbrés...
Mais celui-là, c'est un haricot enchanté!
Le spectacle qu'ils vont vivre invite à un voyage imaginaire riche en sensations et en émotions.

Le lundi 21 décembre 2015, à 15h (à partir de 6 ans)
Infos et réservations : MCFA : 084/32.73.86



Climat : l'impact sur nos espèces locales

Communiqué de presse du 13 novembre 2015



Grâce à un large réseau de naturalistes présents sur le terrain, Natagora observe depuis plusieurs années l'impact des changements climatiques sur nos espèces locales. L'association ira porter plusieurs revendications à la COP21 à Paris.

Depuis le début des relevés météorologiques en Belgique en 1833, la température moyenne a augmenté de 2°C dans notre pays. L'impact sur la biodiversité en Wallonie et à Bruxelles est indéniable. Certaines espèces apparaissent (guêpier d'Europe, araignées, libellules), d'autres sont menacées (tétras-lyre, pipit farlouse).

Face à ces changements, les zones naturelles protégées jouent de nombreux rôles positifs. Elles régulent l'émission des gaz à effet de serre dans l'atmosphère en fonctionnant comme puits de carbone. Face aux dérèglements dus au réchauffement, un vaste réseau de zones naturelles joue un rôle de refuge pour les espèces dont les aires de répartition changent.

Les grues cendrées de plus en plus précoces

En Europe, les premiers retours des oiseaux migrateurs sont en moyenne de plus en plus précoces. Les observations faites sur le terrain en Wallonie s'inscrivent en droite ligne dans ce constat. Ainsi, dans les années 1980, la moitié des grues cendrées en migration printanière nous avaient déjà survolés le 15 mars.

Ces dernières années, dès le 4 mars, elles sont déjà passées. On peut donc affirmer que la grue avance sa migration d'une journée tous les 4 ans.



Grues cendrées –
Photo Thierry Gridlet

Le coucou change d'hôtes

Le coucou migre jusqu'en Afrique tropicale pour passer la mauvaise saison et revient pondre dans le nid d'autres espèces pour l'élevage de ses jeunes. Les dates de son retour de migration n'ont été que très légèrement modifiées. Mais certaines des espèces qu'il parasitait (comme l'accenteur mouchet et le pipit farlouse) sont bien plus en avance.



Coucou gris – Photo Aurélien Audevard

Le coucou arrive donc maintenant trop tard pour déposer ses œufs dans les nids de ces deux espèces. Il parasite donc d'autres espèces, en particulier la rousserole effarvate. Si le lien entre le déclin constaté du coucou (Europe : -16% depuis 1980, Wallonie : -60 % depuis 1990) et le changement d'espèces parasitées n'est pas encore établi, cet exemple montre que les changements climatiques peuvent fortement influencer les relations entre espèces et modifier le fonctionnement des écosystèmes.

Des investissements et des politiques courageuses dans les économies d'énergie, les énergies renouvelables et l'empreinte carbone doivent voir le jour à tous les niveaux de pouvoir pour limiter le réchauffement. Cependant, certains projets à image verte sont en fait désastreux pour la biodiversité. Les agro-carburants, par exemple, mais également l'éolien non réfléchi. En Belgique, les activités humaines, responsables notamment de la fragmentation des paysages, aggravent les effets du réchauffement en entravant les changements d'aire de répartition des espèces peu mobiles.

Une politique ambitieuse de mise en place d'aires naturelles protégées constitue donc une action essentielle de l'adaptation aux changements climatiques. La conservation, la restauration et le développement de la biodiversité peuvent et doivent donc faire partie intégrante de la stratégie pour faire face aux changements climatiques.

Les populations d'oiseaux se déplacent vers le Nord

Les données récoltées par les ornithologues amateurs montrent une modification progressive des communautés d'oiseaux qui nichent en Wallonie. Elles intègrent de plus en plus d'espèces méridionales tandis que les espèces nordiques sont de moins en moins abondantes. Cette tendance est généralisée dans le Nord-Ouest de l'Europe. Les communautés évoluent à la vitesse de 2 km par an. C'est-à-dire que l'avifaune d'un endroit donné est maintenant identique à celle qui se trouvait 50 km plus au sud, 25 ans plus tôt. Ainsi, chez nous, certaines espèces se raréfient : le pipit farlouse, la grive litorne ou la pie-grièche grise. D'autres espèces, à tendance méridionale, progressent, comme le tarier pâtre ou l'hypolaïs polyglotte.



Tarier pâtre – Photo Aurélien Audevard

Que soutient Natagora face aux changements climatiques ?

Face à ses constats, et forte de son expertise scientifique, Natagora a énoncé 5 recommandations, qu'elle ira porter avec un groupe de sympathisants le 29 novembre à Paris :

1. Il est essentiel de réduire **de toute urgence notre production de gaz à effet de serre**, non seulement en diminuant la part des énergies fossiles dans le paquet énergétique, mais aussi en diminuant notre consommation d'énergie.
2. Il est essentiel d'**augmenter les surfaces de milieux naturels protégés**. En effet, la plupart des habitats naturels (forêt, tourbière...) constituent des puits de carbone très efficaces. De plus, la multiplication de ces espaces permet de réduire l'impact des changements climatiques sur la biodiversité.
3. Les choix de politique agricole doit mieux **prendre en compte le rôle de puits de carbone des sols agricoles**, et arrêter rapidement leur dégradation actuelle (notamment par le labour des prairies dans nos contrées).
4. **Les investissements et la recherche dans les énergies renouvelables doivent se multiplier**. Néanmoins, cette transition doit être réfléchie et ne pas se faire au détriment de la biodiversité.
5. Plus d'études et de recherches doivent être financées pour **analyser l'impact des changements climatiques sur la biodiversité**, et leurs conséquences sur les besoins humains fondamentaux, afin de faciliter l'adaptation à ces changements.

► Retrouvez nos actions pour le climat sur www.natagora.be/climat

Le 23 novembre, Arnaud Laudelout, du département Etudes de Natagora, est intervenu dans l'émission "Questions clés" sur La Première au sujet de l'impact des changements climatiques sur la biodiversité.

Réécoutez l'émission sur [ce lien](#) !

Appel à Coopérateurs de la Brasserie de la Lesse

Ce mois-ci, vous aurez à nouveau la possibilité de découvrir les produits de la Régionale, lors du Marché de Noël de Wellin, où nous serons présents...

Parmi ceux-ci, il y a les délicieuses bières Natagorix, issues de notre collaboration avec la Brasserie de la Lesse, qui produit notamment les 3 fameuses bières bien connues : la Chinette (blonde), la Cambrée (ambrée) et la Rouge-Croix (brune).



Nous vous invitons à devenir coopérateur de cette Brasserie à finalité sociale, située à Eprave (Rochefort) :

Présentation du projet

La Brasserie de la Lesse est une coopérative à finalité sociale créée en 2011 par une bande de vieux copains du coin. Passionnés par la bière, soucieux de l'avenir de leur



terroir et désabusés par le fonctionnement du système économique dominant, ils souhaitent, par le biais de cette brasserie, s'inscrire dans un mouvement qui cherche à mettre en place une économie qui soit plus au service de la collectivité, et plus respectueuse de l'environnement, tout en venant compléter, bien évidemment, la gamme de bonnes bières déjà brassées dans notre pays.

Une coopérative à finalité sociale

Notre coopérative regroupe actuellement plus de 180 coopérateurs parmi lesquels 6 administrateurs bénévoles et 4 travailleurs. Les finalités sociales de l'entreprise sont la relocalisation de l'économie, la création d'activité en milieu rural et l'activité participative.

Des ingrédients biologiques et bientôt locaux

Notre souhait est d'utiliser des ingrédients qui soient produits localement et dans les meilleures conditions environnementales possibles. Pour démarrer, nous nous sommes donc naturellement tournés vers l'utilisation d'un maximum d'ingrédients biologiques.

Une distribution locale

Notre bière est distribuée principalement en Wallonie et à Bruxelles, et un petit peu en Flandre.

Cinq bières, dont une primée

Notre gamme de base se compose de trois bières de fermentation haute : La Chinette (blonde), La Cambrée (ambrée) et La Rouge Croix (brune). Nous avons également une gamme été-hiver : La Marie-Blanche (blanche) et L'HIVEResse (bière de Noël).



Devenez Coopérateur !

Dans un souci permanent d'amélioration de la qualité de nos bières, nous avons lancé un programme de remplacement de notre vieux matériel, dont la vétusté devient de plus en plus problématique. C'est pourquoi nous vous proposons de devenir coopérateur afin de nous permettre de rassembler les fonds nécessaires à l'achat de nouveaux équipements.

Fonctionnement des parts

La valeur des parts de coopérateurs s'élève à 250 € (deux cent cinquante euros). Ces parts sont des parts de type B. Dans un souci d'être le plus démocratique possible, nous avons opté pour le système « un coopérateur, une voix », quel que soit le nombre de part que possède le coopérateur.

En devenant coopérateur de la Brasserie de la Lesse :

- ▶ Vous financez une entreprise à finalité sociale
- ▶ Vous prenez part au projet, en y apportant idées et conseils, ou votre soutien moral
- ▶ Vous bénéficiez d'une voix lors de l'assemblée générale annuelle
- ▶ Vous bénéficiez d'une remise sur l'achat des casiers de bières
- ▶ Mais surtout, vous devenez ambassadeur du projet !

Souscription de parts

Si vous souhaitez adhérer à notre projet, nous vous invitons à nous renvoyer le document de souscription dûment complété, daté et signé, et à verser sur le compte BE 18 8601 1279 0265 le montant équivalent au nombre de parts souscrites avec la mention «Souscription Capital Brasserie Coopérative de la Lesse». Un reçu vous sera envoyé avec le numéro d'ordre de vos ou votre part(s) endéans les 30 jours.

Plus d'infos : <http://www.brasserie dela lesse.be/devenir-cooperateur.pdf>

Formulaire de Souscription

Nom :

Prénom :

Société :

Rue :

Numéro :

Code Postal :

Localité :

Courriel :

Téléphone :

Fax :

GSM :

Nombre de parts de 250 € (deux cent cinquante euros) souscrites :

En toutes lettres :

En chiffres :

Soit la somme de :

En toutes lettres :

En chiffres :

Versement effectué en date du :

Date :

Signature :

Ce formulaire est à renvoyer à info@brasserie dela lesse.be ou à l'adresse suivante :

Brasserie Coopérative de la Lesse

Rue du Treux, 43b

5580 Éprave

Le versement est à effectuer au numéro de compte suivant : BE18 8601 1279 0265

Pour toute information complémentaire : 084 45 75 25 ou info@brasserie dela lesse.be

...ET SI CETTE ANNÉE, ON INVENTAIT UN NOUVEL ARBRE DE NOËL ?



CONCOURS

Cette année encore, nous (re)lançons le défi: qui créera le plus bel arbre de Noël ?

Envoyez les photos de votre arbre avant le 22/12 à: info@terre-en-vue.be en précisant votre nom, prénom, téléphone et adresse mail, et en racontant la (petite) histoire de votre sapin: comment vous l'avez fait, avec quels matériaux etc.

En prime: **un week-end à la ferme** pour l'auteur-e de l'arbre le plus beau et le plus original. Les plus belles photos seront publiées sur le site internet de Terre-en-vue.

SAVIEZ-VOUS...

... **que des milliers d'hectares de terres** à vocation nourricière sont consacrés à la monoculture de sapins de Noël en Ardenne et en Famenne (selon l'UAP, Union Ardennaise des Pépiniéristes: près de 5.000ha en 2015, alors qu'on était à 4.000ha en 2012-2013)* et que cette superficie ne cesse de s'étendre?

... **que les prix** proposés par les sociétés de production de sapins de Noël pour acquérir les terres découragent les jeunes agriculteurs porteurs de projets agricoles nourriciers durables?

... **que ce sont principalement des prairies** qui sont converties en monocultures de sapins, avec atteinte importante à la biodiversité?

... **qu'il s'agit d'une culture intensive recourant à de nombreux pesticides et fertilisants** pour assurer une croissance rapide des sapins, avec risque de pollution des rivières et des nappes phréatiques?

... **que les sols se dégradent vite** lorsque les sapins sont vendus en mottes ou en pots, avec risque de ruissellement et d'érosion?

... **que ce sont souvent des terres situées autour des villages** qui sont converties en monocultures de sapins de Noël, avec des risques sanitaires non élucidés?

Bref, autant de raisons de créer un arbre de Noël différent!

* Source: <http://www.uap.be/?-La-culture-du-sapin-de-Noel>



1. En haut: photos de sapins créés pour le concours 2014

2. Ci-dessus: cultures intensives de sapins de Noël en Ardennes

Source: photos 2014-2015 prises par des membres de Terre-en-vue



WWW.TERRE-EN-VUE.BE

**FACILITER L'ACCÈS
À LA TERRE NOURRICIÈRE
POUR UNE AGRICULTURE
DURABLE**

Avec la participation de :



Ces associations participent à une interpellation du gouvernement wallon au sujet de l'expansion des cultures intensives de sapins de Noël en Belgique. Plus d'infos sur: www.terre-en-vue.be

Parrainez un verger, vous mangerez des fruits toute la vie !!!

Les amis du Château de Lavaux-Sainte-Anne en partenariat avec Natagora plantent un verger conservatoire et restaurent la biodiversité.

Le musée de la nature devient un musée vivant et le patrimoine se met au service de la nature. Nous vous offrons la cueillette à vie, aidez-nous à réaliser ce verger conservatoire.

Rendez-vous ce **samedi 19 décembre 2015**
Au Château de Lavaux Saint-Anne
Rue du Château 8
5580 Lavaux-Ste-Anne (Rochefort)



De 9h30 à 16h30 : Plantation de 50 arbres fruitiers et de 300 arbustes, dans le cadre du Projet LIFE Prairies bocagères, en collaboration avec la Régionale Natagora Famenne (*se munir de bottes et de gants*)



Collation offerte aux 20 premiers participants

De 15h à 16h : Balade guidée à la zone humide, en face du Château (*se munir de jumelles*)

À 16h30 : Verre de l'amitié dans la salle Bergerie pour les participants à la journée Et aussi une animation sur la vie de la mare, une exposition de photos nature, un film sur les milieux naturels et les espèces emblématiques de Famenne



Informations et réservations : Château de Lavaux par téléphone : 084/38 83 62 ou info@chateau-lavaux.com



Talon d'inscription pour les citoyens du village, Parrains ou Mairaines d'un arbre fruitier

Le Parrain ou la Mairaine bénéficie de la moitié de la production de son arbre durant toute la vie de l'arbre. Idée cadeau : Offrez un Arbre à NOËL ☺

Parrain ou Mairaine d'un arbre fruitier : 20 €

Nom : **Prénom :**

E-mail :

Adresse :

- Je joins la somme de € le __ / __ / 2015
- Signature :

Concours - « 1001 idées - Sauvons la biodiversité »

Initiative relayée par Aurélie Stassen, de Natagora

Notre façon de vivre et de consommer a un impact important sur la biodiversité partout sur la planète. Vous connaissez sûrement la publication "366 gestes pour la biodiversité" du Muséum des Sciences naturelles de Belgique qui regroupe déjà 366 idées ([consultez-la en ligne](#) ou [commandez-la gratuitement](#)).

Jusqu'au 10 avril, le Muséum organise un grand concours :

« 1001 idées – Sauvons la biodiversité »

pour en rassembler plus encore ! Les meilleures idées seront publiées et récompensées par de superbes prix...



Vous avez des idées originales pour protéger la biodiversité ? Envoyez-les via le formulaire en ligne jusqu'au 10 avril 2016 avec une explication claire de leur utilité, voire une présentation sympa sous forme de dessin, bande dessinée, film, photo, bricolage, œuvre d'art... Le concours est ouvert à tous, sans limite d'âge, en individuel ou en groupe : il y a des prix pour les deux catégories. Vous en trouverez la liste sur la page du concours.

A vous de jouer ! Participez au concours sur www.jedonnevieamaplanete.be

La liste de cadeaux est plus qu'alléchante ! Un week-end dans les Ardennes, une croisière sur un navire océanographique, des visites spéciales du Zoo d'Anvers et du Jardin botanique de Meise ainsi que de leurs coulisses, un vélo en bambou, un vol d'observation au-dessus de la mer du Nord, et beaucoup d'autres... Et en tout cas, toutes les bonnes idées seront publiées avec mention du nom des auteurs...

Ouverture en Wallonie du premier magasin "zéro déchet"

Article le Vif du 7 décembre 2015

Le magasin "La Petite Constance" à Tournai a misé sur la réduction des déchets pour aider la planète. Le magasin ne produira aucun déchet, rapporte la RTBF. ([Reportage](#))



La réduction de déchet est un enjeu économique et écologique important. Le concept de magasin "zéro déchet" existait déjà à Anvers. Constance Vander Maren, une jeune femme de 23 ans, a décidé d'ouvrir sa propre boutique sans déchet près de Tournai. Son magasin est le premier du genre en Wallonie. L'initiatrice du magasin possède une formation de diététicienne mais c'est le poids de ses poubelles qu'elle a voulu réduire, explique la RTBF. Son intérêt pour le bio l'a amenée à une recherche plus approfondie. Pour Constance, la réduction des déchets est aussi bien dans l'intérêt du client que du producteur et de la planète. Sans emballage, ces produits bios coutent jusqu'à 30% de moins qu'emballés.

Les étagères de "La Petite Constance" sont donc très épurées. On n'y trouve aucune boîte ou sachet. A la place, une série de distributeurs munis d'une petite pelle ou d'une manette. Les fruits secs, biscuits, céréales et autres produits sont emportés dans des contenants apportés par le client lui-même. Du côté des cosmétiques, les produits sont emballés dans du carton recyclable. Les clients doivent s'organiser avant de faire leurs courses, mais cela ne semble pas leur poser de problème.

Pour calculer les poids des produits, la jeune tournaise pèse d'abord le contenant du client puis le déduit. Le seul problème rencontré concerne les liquides. Il est en effet plus difficile d'évaluer le contenu d'une bouteille. Pour cela, le magasin fonctionne avec le système des consignes. Pour éviter le gaspillage, Constance Vander Maren fait appel à une société qui reprend les bouteilles utilisées, les lave et les lui rend. La vente en vrac exige toutefois une rigueur encore plus grande sur le plan sanitaire.

Ce genre de magasin zéro déchet commence à se développer dans les grandes villes d'Europe. Constance Vander Maren quant à elle, a décidé de s'installer à Tournai, mais pas dans le centre-ville. S'installer dans une zone rurale constitue un sacré pari, mais cela semble pourtant bien fonctionner.

[Page Facebook de la Petite Constance](#)

Le Coin des Irréductibles!

Nous sommes tous les jours témoins de magnifiques tableaux naturels, parfois rien qu'en regardant par la fenêtre, vers notre jardin. Notre région de Famenne est une des plus belles qui soient, et je vous invite à partager vos émerveillements...

Ce mois-ci, notre ami Jean-Luc nous offre un reportage du chantier de gestion de la réserve des Spinets, à On, qui a eu lieu en ce mois d'octobre !



Photos de Jean-Luc Magnée





Photos de Jean-Luc Magnée





Photos de Jean-Luc Magnée





A lire, à transmettre, à méditer...



" Demain "

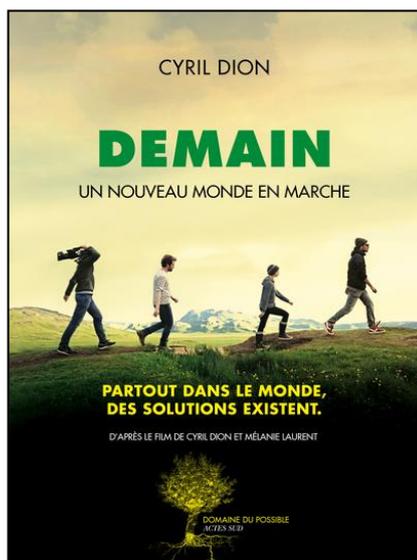
Film de Cyril DION et Mélanie LAURENT, 2015

Alors que l'humanité est menacée par l'effondrement des écosystèmes, Cyril, Mélanie, Alexandre, Laurent, Raphaël et Antoine, tous trentenaires, partent explorer le monde en quête de solutions capables de sauver leurs enfants et, à travers eux, la nouvelle génération. A partir des expériences les plus abouties dans tous les domaines (agriculture, énergie, habitat, économie, éducation, démocratie...), ils vont tenter de reconstituer le puzzle qui permettra de construire une autre histoire de l'avenir.

[Bande annonce](#)

" Demain, un nouveau monde en marche "

Domaine du possible Actes Sud, 2015



Cet ouvrage est le récit de la genèse du film mais aussi des différentes étapes de ce voyage extraordinaire qu'a représenté le tournage. Il permet au lecteur d'approfondir les thématiques abordées dans le film et de découvrir des initiatives qui n'ont pas pu y figurer. En six grands chapitres — Nous nourrir pour ne pas disparaître, Réussir la transition énergétique, Une économie pour demain, Réinventer la démocratie, Une nouvelle histoire de l'éducation, Commencer à s'y mettre — Cyril Dion raconte ces rencontres hors du commun avec des femmes et des hommes qui changent le monde. Tantôt sur le mode du récit, tantôt sur celui du dialogue, en texte et en image, ce livre nous entraîne sur la voie du changement et de la transition, de l'espoir et de l'initiative, sur celle d'« un nouveau monde en marche ».

<http://www.demain-lefilm.com/>

La citation du mois...

"Nous passons notre temps à faire des films où nous sommes éradiqués par des zombies, des bombes nucléaires, des épidémies, des robots, des extraterrestres, de petits gremlins... Nous adorons ça ! Mais où sont les films qui parlent du contraire ? Ceux où nous nous rassemblons et où nous résolvons les problèmes ? Nous n'en avons pas vraiment... L'être humain est tellement ingénieux, tellement créatif. Nous pourrions faire des choses extraordinaires, mais pour ça nous avons besoin de nous raconter ces histoires. Avoir une vision, raconter une histoire, c'est comme de jeter devant soi un tourbillon qui vous entraîne..."

Rob Hopkins

L'insolite du mois...



Les Blood Falls, littéralement, «cascades de sang», sont une coulée d'oxyde de fer en marge du glacier Taylor, en terre Victoria, dans l'Antarctique. Les hydroxydes de fer, peu solubles, se déposent après que les ions ferreux, présents dans l'eau riche en sel, se sont oxydés au contact de l'oxygène atmosphérique. Ces ions proviennent de l'ancienne poche d'eau de mer de l'océan Austral qui fut piégée dans le fjord par le glacier au Miocène, il y a cinq millions d'années, lorsque le niveau de la mer était plus haut qu'aujourd'hui.

A bientôt ...

