

La réserve naturelle des Quatre-Vents

Des gestionnaires pas comme les autres !

1. Une Réserve Naturelle privée

Cette R.N. a été créée en 1987 à l'initiative de son propriétaire. Le noyau historique du site est géré depuis de nombreuses années par les bénévoles de la Section locale « Trientale » du C.N.B. Cette gestion assidue a permis d'empêcher le reboisement spontané des zones humides ouvertes les plus intéressantes. Depuis 2013, la réserve a été sensiblement étendue suite à la coupe des plantations d'épicéas qui subsistaient en périphérie de la zone ouverte.

2. La restauration du site par le projet LIFE « Ardenne Liégeoise »

Suite à la coupe des épicéas, une série de travaux écologiques ont été entrepris dans la R.N. afin d'améliorer son intérêt biologique. Dans les zones de landes tourbeuses et de bas-marais, les jeunes bouleaux et saules ont été coupés. Une série de petits plans d'eau ont également été aménagés. Dans la coupe, les branches ont été exportées afin de dégager le sol. Enfin, le site a été entièrement clôturé afin de permettre une gestion par pâturage extensif ? Avec l'aide de bénévoles de la Trientale, des boutures de genévriers ont été introduites en différents endroits de la R.N.

3. Des moutons au service de la biodiversité

Avec l'extension de la R.N., la gestion - par des bénévoles - de la recolonisation des milieux ouverts par la forêt devenait de plus en plus difficile. Pour conserver durablement les landes humides et bas-marais qui font toute la richesse des Quatre-Vents, il a été décidé de mettre en place un pâturage. Au vu de la petite surface du site, le choix de moutons s'est imposé tout naturellement. Par prudence, les clôtures ont été installées afin d'empêcher les animaux d'accéder aux milieux les plus sensibles au piétinement, notamment les buttes de sphaignes riches en canneberges. Depuis 2015, un agriculteur local y conduit un petit troupeau d'une trentaine de « Roux ardennais » au printemps et en été. En broutant la végétation et notamment les jeunes pousses et rejets d'arbres, les animaux empêchent la forêt de s'installer sur le site. Leur travail assidu est complété par celui des bénévoles de la « Trientale » en automne ou en hiver, avec un débroussaillage léger de ce qui n'a pas été mangé et des zones fragiles auxquelles les moutons ne peuvent accéder.

4. Les effets positifs de la restauration ne se sont pas faits attendre

Très vite après leur aménagement, les mares ont été colonisées par une diversité de libellules dont plusieurs espèces rares et spécialisées des milieux tourbeux, comme l'Aesche des joncs, l'Orthétrum bleuissant, la Leucorrhine douteuse et la leucorrhine à gros thorax. Par ailleurs, les potentiels effets négatifs du pâturage sur les plantes et

les insectes sensibles sont suivis de près. Le résultat de ces suivis est très rassurant puisque les populations de papillons de jour dont le rare Nacré de la Canneberge, se maintiennent bien dans le site et que le nombre de pieds fleuris d'Orchidées est en constante augmentation dans les zones pâturées, quelques centaines, puis 500, puis 750, puis 650.

Projet LIFE Ardenne Liégeoise

Réalisation avec l'aide de :

- LIFE Ardenne Liégeoise
- Wallonie(Région Wallonne)
- Domaine de Berinzenne
- Spadel
- Natura 2000 (Région Wallonne)

Merci !

La R.N. des 4 vents (Vielsalm) vous dit Merci !

Tout le monde vivant du site remercie toutes celles et ceux qui , parfois pendant tant d'années, ont participé à la réalisation de ce petit joyau de 4 hectares.

Citons :

- L'équipe fidèle de la TRIENTALE (C.N.B.). Plus de 30 journées assurées ! Merci à vous !
- L'équipe des RANGERS-TRIENTALE. Leur présence fréquente permet de réaliser ce qui doit sans cesse être adapté et amélioré. Merci pour leur bonne humeur.
- L'équipe des moutons de Fanny Rion qui assurent la gestion – élimination des jeunes arbres dans les landes sèches – pendant la saison estivale.
- L'équipe des Scouts de Vielsalm : merci pour leur enthousiasme et merci à leurs responsables.
- L'équipe des Jeunes et Nature (Liège-Huy) : 2 fois pour le gros œuvre du début. Suppression de jeunes épicéas.
- L'équipe des Jeunes de la Leilevallei (Flandre). Avec toutes nos félicitations !
- L'équipe du projet européen Life Ardenne Liégeoise (projet commencé en 2013 et clôturé en 2020). Excellent travail ! Merci à toute l'équipe.

Et j'en oublie ...

R.N. des 4 vents

Flore observée à la date du 25/05/2021

- fenouil des Alpes (*Meum athamanticum*)
- Géranium des bois (*Geranium sylvaticum*)
- Gesse des Montagnes (*Lathyrus linifolius*)
- Arnica (*Arnica montana*)
- Genêt d'Angleterre (*Genista anglica*)
- Callune (*Calluna vulgaris*)
- Pyrole à petites fleurs (*Pyrola minor*)
- Ecuelle d'eau (*Hydrocotyle vulgaris*)
- Wahlenbergie (*Wahlenbergia hederacea*)
- L'Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*)
- Gaillet du Harz (*Galium saxatile*)
- Myrtille commune (*Vaccinium myrtillus*)
- Airelle (*Vaccinium oxycoccos*)
- Myrtille de loup (*Vaccinium uliginosum*)
- Genévrier (*Juniperus communis*)
- Linaigrette vaginée (*Eriophorum vaginatum*)
- Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum angustifolium*)
- Narthécie (*Narthecium ossifragum*)
- L'Orchis tacheté (*Dactylorhiza maculata*)
- Nard raide (*Nardus stricta*)
- Trientale d'Europe (*Trientalis europaea*)
- Toque mineure (*Scutellaria minor*)
- Valériane dioïque (*Valeriana dioica*)
- valériane officinale (*Valeriana officinalis*)
- Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*)
- Potamots (*potamo Sp.*)
- Salsifis humble
- Tragopogon humilis (*Scorzonera humilis*) Scorsonère des prés
- Bruyère quaternée (*Erica tetralix*)
- Narcissus pseudonarcissus (*Narcissus pseudonarcissus*)
- Bourdaine (*Frangula Flammula*)

- Renoncule flammette (*Ranunculus flammula*)
- Genêt commun (*Cytisus scoparius*)
- Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*)
- Succise des prés (*Succisa pratensis*)
- l'Oseille commune (*Rumex acetosa*)
- Potentille tormentille (*Potentilla erecta*)
- Genêt velu (*Genista pilosa*)
- Lychnis (*Lychnis flos-cuculi*)
- L'Épilobe en épi (*Epilobium angustifolium*)
- Séneçon des bois (*Senecio sylvaticus*)
- Gaillet des marais (*Galium palustre*)
- Porcelle enracinée (*Hypochaeris radicata*)
- Molinie bleue (*molinia sylvestris*)
- L'épilobe des marais (*Epilobium palustre*)

A suivre :

- Carex
- Joncs
- Luzules
- Fougères
- Sphaignes
- Mousses
- Champignons
- Lichens
- Arbres +++