



Avec le soutien financier de



## Activité détente pour la santé du corps et celle des landes !

### Bilan des actions 2022

*Communes de Westhalten, Soultzmatt et Orschwihr*



**Soutenu par le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges (PNRBV) animateur du site Natura 2000 des Collines sous-vosgiennes, l'association Orchidée propose des rendez-vous hebdomadaires permettant d'entretenir les landes.**

**Objectifs :** Faire ensemble, se retrouver sur des temps conviviaux dans la nature et participer à l'entretien du site Natura 2000 afin de le maintenir en bon état de conservation.

**Organisation :** Ces rendez-vous sont fixés tous les lundis matin de 9h30 à 12h en dehors des périodes d'activité biologique (pas de chantier entre le 15 mars et le 1 août). Ces rendez-vous concernent 22 personnes libres de revenir lorsqu'elles le souhaitent sans engagement. Un membre d'Orchidée se charge d'apporter les outils et d'être présent aux points de rendez-vous.

**Moyens :** Au titre de l'animation Natura 2000, l'association Orchidée sollicite des fonds permettant de réaliser des chantiers nature bénévoles. Dans ce contexte, une enveloppe de 500€ est réservée à l'activité du lundi matin (petits outillages, consommables divers). Cinq râteliers à foin ont été achetés, des paires de gants, des mousquetons ainsi qu'une thermos et des petits gâteaux. Certaines prestations peuvent aussi être valorisées dans ce contexte, dès lors que des travaux en prestation accompagnent les actions bénévoles, il est possible de faire intervenir une entreprise.

Sur des reliquats concernant un autre projet du PNRBV, l'acquisition deux arracheurs neufs, a été possible cette année 2022.

L'eau est offerte par le PNRBV.

**Communication :** L'animatrice Natura 2000 assume la diffusion et envoie régulièrement des informations aux membres (site d'intervention, lieu de rendez-vous, observations particulières). Des textes sont proposés aux communes pour les bulletins communaux et un flyer est ponctuellement affiché, diffusé.

**Suivi :** L'animatrice Natura 2000 propose les secteurs d'intervention, ces derniers sont cartographiés en fin d'année et un suivi photographique permet de visualiser l'évolution des milieux. Les espèces à conserver sont identifiées sur le terrain le cas échéant.

**Réalisations :** Une dizaine de personnes se réunissent en moyenne sur l'ensemble de la saison, ce qui représente plus d'une centaine d'heures de travaux bénévoles, essentiellement de l'arrachage manuel. Cette action est pérenne et complémentaire aux actions de débroussaillages mécaniques avec des engins plus lourds, pas toujours possibles (topographie). Suite à l'arrachage, quelques rejets persistent les saisons suivantes mais de manière beaucoup moins vigoureuse. Suite à des prestations de broyage sur des zones densément fermées, l'activité permet également l'exportation des résidus de broyage (ratissage) favorisant la repousse d'espèces de pelouses.

### **Janvier – février – mars : Zinnkoepfle (Westhalten – Soultzmatt)**

Les chantiers de début d'année 2022 se sont concentrés sur le Zinnkoepfle à travers la poursuite de débroussaillage par arrachage de linéaires favorisant les itinéraires pastoraux (linéaires de mise en place de clôtures mobiles). Puis, des zones de plateaux ont également fait l'objet d'arrachage.



### **Aout-septembre : Bollenberg (Westhalten)**

Il s'agit du premier secteur d'intervention (2020). Son évolution est flagrante et conforte l'action d'arrachage.



Septembre 2022



### **Octobre-novembre : Bollenberg (Orschwihr)**

Trois secteurs d'intervention ont été concernés.

Une attention particulière est donnée à un chantier musclé qui a permis de sauver le point de vue de la chapelle du Bollenberg car les robinier faux acacia qui avaient été coupés à plusieurs reprises ont renforcés leurs racines traçantes pour rejeter plusieurs mètres plus loin. Cette opération n'aurait plus été possible avec des individus encore plus gros.

En limitant ces racines, nous avons également constaté l'odeur forte de nitrate. En effet, cet arbre qui appartient au groupe des légumineuses a des racines à nodosités qui abritent des bactéries fixatrices d'azote atmosphérique. Cela induit un enrichissement du sol en nitrate et l'apparition de plantes nitrophiles au détriment des espèces allochtones.

Il y a ici un gros enjeu de maîtrise voire d'épuisement de ces arbres, pourtant emblématiques de cette colline.



## **Chantier du 14 novembre : Zinnkoepfle (Soultzmatt)**

---

Ce lundi particulier a fait l'objet d'une journée de chantier avec des élèves (paysagistes) du lycée de Rouffach. Des membres d'Orchidée ont pu apporter leur savoir-faire et accompagner les jeunes dans leur mission d'arrachage sur le Zinnkoepfle !



## **Décembre : Bollenberg sous le verger (Westhalten)**

---

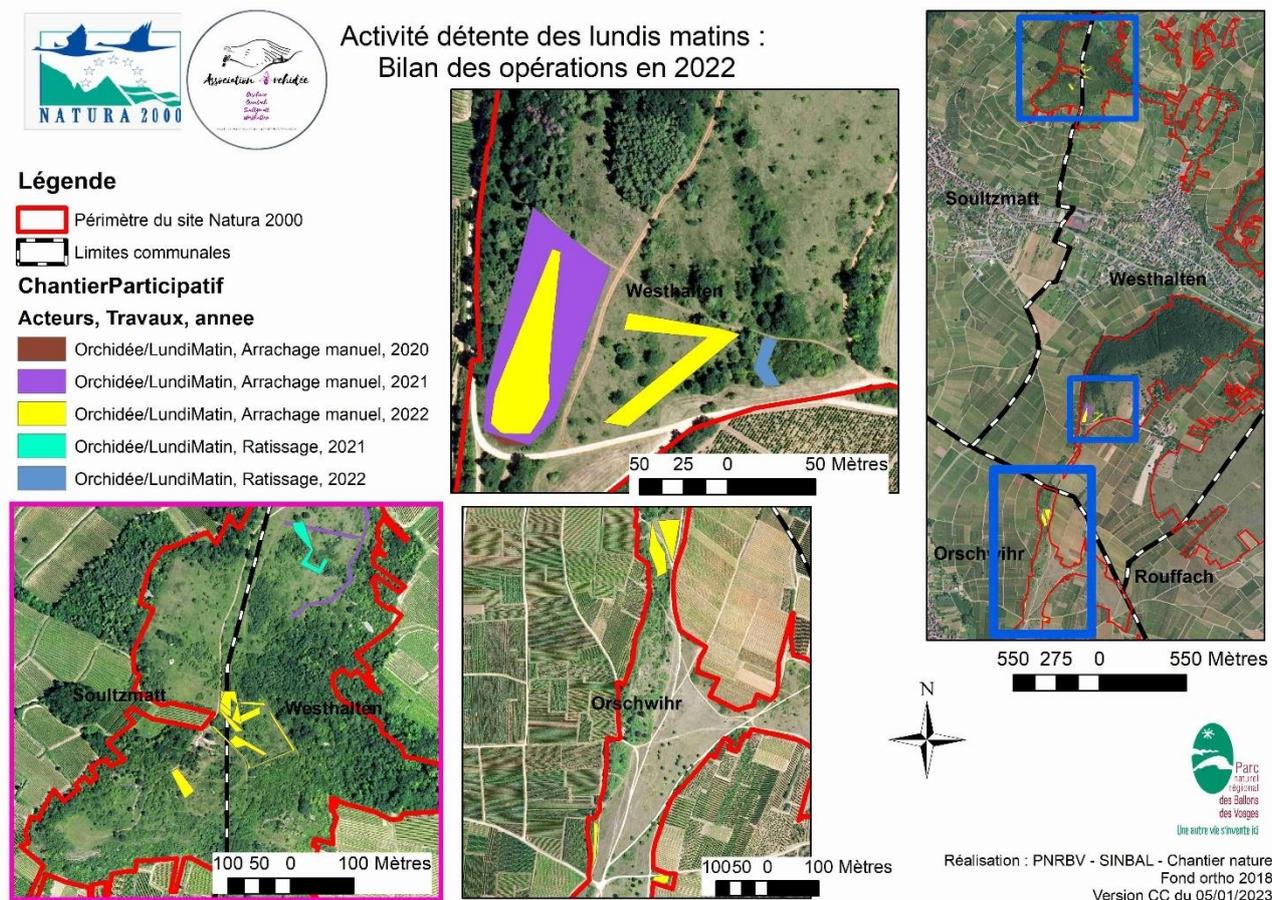
Suite à la saison pastorale, l'éleveur releva des zones densément embroussaillées sur lesquelles les brebis ont généré des couloirs érodés à force de se suivre à la queue leu leu, tant le passage était difficile. Ce retour d'expérience a orienté un chantier sur ce secteur et une prestation de broyage est également sollicitée en complément. Les produits de broyat sont ratissés et déposés sous les buissons afin de favoriser la floraison de plantes de pelouse sur les zones dégagées.

En effet, la décomposition des produits de broyat va amender le sol en matières carbonées, favorable aux espèces ligneuses et/ou très gourmandes telle que les ronces et les chardons par exemple. Si quelques individus sont présents sous les buissons ce n'est pas gênant car ils peuvent être maîtrisés par le pâturage mais si ces individus colonisent l'ensemble du secteur débroussaillé, l'action aura été en vain.

Un regard particulier sera ainsi apporté au printemps prochain sur ces zones broyées puis ratissées.



## Résultats des travaux



Les travaux d'arrachage manuels sont ultra favorables à la conservation des pelouses semi-naturelles. Ces actions sont pérennes et quelques passages suffisent à gagner durablement des espaces riches et reconnus pour leur biodiversité.

Les opérations manuelles permettent de ne pas bouleverser les terrains et de maintenir des éléments (pruneliers bonzaï par exemple) utiles à la faune, là où les passages mécaniques, pour des raisons pratiques, ne peuvent pas toujours « faire du tri » dans ce qui est à conserver/éliminer.

Pour autant, la gestion mécanique plus lourde est utile et complémentaire au vu de la fermeture des milieux et de la vigueur des rejets. Les finitions permettent là encore, une complémentarité exemplaire car elles ne servent pas uniquement à valoriser l'esthétique des chantiers, mais bien de permettre l'optimisation d'une opération dans son ensemble (ratisser va donner l'opportunité aux plantes à fleurs de germer sur un substrat dégagé, alors que la décomposition de produit de broyat disséminé implique un apport de carbone massif qui va « booster » les essences majoritairement ligneuses ou très gourmandes, soit des plantes dites rudérales, de bord de route, que l'on voit partout mais qui ne sont pas souhaitées sur le site protégé).

**Bravo et merci à tous les bénévoles**

Bien qu'on y travaille, ces chantiers sont des instants zen, appréciés de tous.