

**PLAN PARTICULIER DE GESTION DE LA RÉSERVE NATURELLE DOMANIALE  
« LES SOURCES DE LA LIENNE » À BIHAIN (VIELSALM) ET LIERNEUX**

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du .....

Le Ministre-Président

La Ministre de la Nature

Elio DI RUPO

Céline TELLIER

**CADRE 1 : RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS**

**HISTORIQUE DE LA RÉSERVE NATURELLE DOMANIALE**

Nouvelle réserve naturelle domaniale

APPELLATION	CANTONNEMENT RESPONSABLE
Réserve naturelle domaniale <b>« Les Sources de la Liene »</b>	Département de la Nature et des Forêts Direction de Marche-en-Famenne <b>Cantonement de Vielsalm</b> L'ingénieur Chef de cantonnement Place de Salm, 2 bte 0A 6690 VIELSALM
PROPRIETE	COMMISSION CONSULTATIVE DE GESTION
<b>Région wallonne (ASBL Domaine de Bérinzenne)</b>  Trois conventions de mise à disposition des terrains ont été signées le 16 mai 2017, le 22 janvier 2019 et le 12 juillet 2019 entre l'ASBL Domaine de Bérinzenne et la Région wallonne. Les terrains ont été rétrocédés à la Région wallonne au terme de ces dernières.	CCGRND de Marche-en-Famenne  Direction de Marche-en-Famenne Rue du Carmel, 1 6900 MARCHE-EN-FAMENNE

**PARCELLES CADASTRALES ET SURFACE**

Surface cadastrale totale : 25 ha 34 a 25 ca

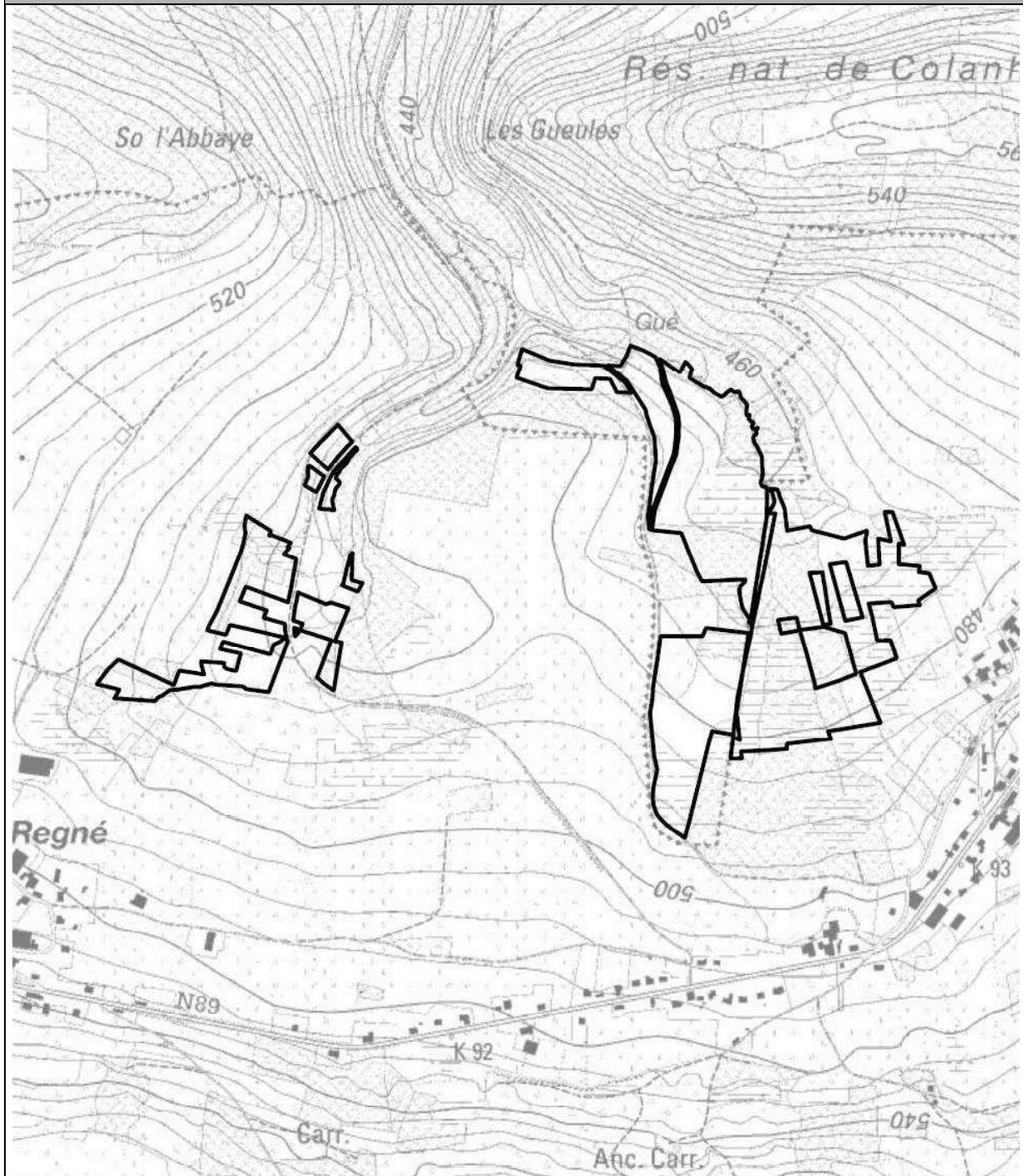
**CADRE 2 : LOCALISATION DE LA RÉSERVE NATURELLE DOMANIALE**

PLANCHE IGN : 55 / 8 N

**CADRE 3 : ASPECTS BIOLOGIQUES****FLORE ET HABITATS REMARQUABLES**

Situé au nord des villages de Regné et d'Hébronval, le site des Sources de la Lienne est, comme son nom l'indique, le point de départ de la rivière nommée la Lienne. Il se trouve sur des sols tourbeux à paratourbeux ainsi que sur des sols humides à extrêmement humides. Le site comporte divers types d'habitats tels que des prairies de fauches humides, des aulnaies marécageuses, des bas-marais acides... ainsi que des habitats d'intérêt communautaire, à savoir : des ruisseaux ardennais à fortes pentes (Code eur 15 3260 : Cours d'eau avec végétation aquatique) et des mégaphorbiaies rivulaires (Code eur 15 6430 : Mégaphorbiaies).

La réserve est reprise dans le périmètre du site Natura 2000 BE34018 « Sources de la Lienne ».

Les espèces emblématiques (rares, menacées et/ou localisées) de ce site sont le Dryoptéris à crêtes (*Dryopteris cristata*), la Linaigrette vaginée (*Eriophorum vaginatum*), le Senéçon des marais (*Senecio paludosus*), la Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*), la Trientale d'Europe (*Trientalis europaea*) et la Violette des marais (*Viola palustris*).

**FAUNE REMARQUABLE**

Divers oiseaux Natura 2000 et/ou sur la liste rouge ont été recensés sur le site, à savoir la Cigogne noire (*Ciconia nigra*), le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), le Pic noir (*Dryocopus martius*), la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*), la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), le Milan royal (*Milvus milvus*), le Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) et la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*).

Sur une vingtaine d'espèces de papillons présentes sur le site se trouvent 3 espèces de très grand intérêt : le Cuivré de la Bistorte (*Lycanea helle*), le Cuivré écarlate (*Lycena hippothoe*) ainsi que le Nacré de la Bistorte (*Boloria eunomia*).

Notons la présence du Castor (*Castor fiber*), qui est bien installé sur le site depuis plusieurs années.

**ETAT GENERAL DE CONSERVATION**

L'état général du site est bon, les déboisements opérés ainsi que les coupes de résineux isolés permettront de relancer la dynamique naturelle des habitats.

Cependant, l'occupation non contrôlée par le pâturage de plusieurs parcelles à l'est du site ne permet actuellement pas aux parcelles de développer tout leur potentiel biologique.

**ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES**

Aucune espèce exotique envahissante n'a à l'heure actuelle été détectée sur le site.

## CADRE 4 : MESURES GENERALES DE GESTION

### AMELIORATION ET CONSERVATION DES HABITATS ET ESPECES

Les objectifs globaux en matière de gestion sont la réhabilitation ainsi que la gestion de peuplements formés de feuillus indigènes, la conservation des prairies humides ainsi que des mégaphorbiaies.

Différentes actions de restauration ont déjà été réalisées dans le cadre du projet LIFE Ardenne liégeoise (2012-2020) sur ce site, telles que :

- le déboisement par coupe des plantations résineuses et le peignage des rémanents ;
- la coupe de résineux isolés laissés sur place ;
- la mise en place d'un enclos de pâturage.

Les mesures de gestion consisteront en :

Au sein de l'enclos mis en place par le projet LIFE :

- le pâturage extensif saisonnier par des bovins ;
- le débroussaillage périodique des jeunes recrues ligneux au sein de l'enclos (à ne réaliser que si la pression de pâturage n'est pas suffisante).

Pour les prairies situées à l'est du site :

- la régularisation des conventions de pâturage et/ou de fauchage ;
- la mise en place d'une gestion appropriée (pâturage saisonnier extensif par des bovins et/ou fauchage).

L'élimination périodique des semis naturels de résineux sera prévue sur l'ensemble du périmètre de la réserve. L'élimination périodique de la régénération feuillue sera également opérée sur certaines zones où le maintien d'un milieu ouvert est prévu.

Le Nacré de la Bistorte (*Boloria eunomia*) et le Cuivré de la Bistorte (*Lycaena helle*) sont deux espèces de très grande valeur patrimoniale qualifiées de « reliques glaciaires », vis-à-vis desquelles la Wallonie a une responsabilité particulière en raison de leur distribution très localisée en Europe occidentale, les plus grosses populations se trouvant en Ardenne. Les noyaux de ces espèces se trouvent en dehors du site, sur des parcelles privées jouxtant les parcelles domaniales. Il pourrait être envisagé d'ouvrir les parcelles domaniales touchant la zone noyau, afin de l'agrandir. De plus, à terme, l'enclos de pâturage installé juste à côté pourrait permettre le développement d'un milieu favorable à ces espèces.

Si des espèces exotiques envahissantes sont observées à l'avenir sur le site, des actes de gestion appropriés seront menés (piégeage ou autres modes de destruction suivant les espèces).

### ACCÈS DU PUBLIC

Des chemins de randonnées traversent le site en plusieurs endroits. L'accès du public est limité aux chemins et endroits dûment signalés (Zone B selon l'arrêté ministériel du 23 octobre 1975).

### DÉROGATIONS CONCERNANT LES ESPÈCES ANIMALES

La gestion des populations animales est autorisée par dérogation à la loi sur la conservation de la nature car ces populations peuvent dans certains cas présenter une menace pour les objectifs de conservation de la réserve.

### IMPACT PAYSAGER

Les quelques déboisements et coupes d'arbres isolés n'ont pas modifiés le caractère ouvert du site.

**CADRE 5 : ENQUÊTE PUBLIQUE SUR LE PLAN PARTICULIER DE GESTION**

L'enquête publique a été réalisée par les administrations communales de Lierneux et de Vielsalm du 13/06/2022 au 13/07/2022.

Aucune objection ou remarque, écrite ou orale, n'a été formulée.

**ANNEXE : Liste des parcelles cadastrales**

Commune	Division	Section	Lieu-dit	Parcelle	Surface (ha)
<b>Parcelles de la Région wallonne (après rétrocession par l'ASBL Domaine de Bérinzenne) :</b>					
Vielsalm	2 - Bihain	B		72 R	0,1400
Vielsalm	2 - Bihain	B		72 M	0,1970
Vielsalm	2 - Bihain	B		72 H	0,2260
Vielsalm	2 - Bihain	B		409 A	0,3160
Vielsalm	2 - Bihain	B		407 K	0,2030
Vielsalm	2 - Bihain	A		2674 F	0,0360
Vielsalm	2 - Bihain	A		2674 D	0,0470
Vielsalm	2 - Bihain	A		2396 G	0,1180
Vielsalm	2 - Bihain	A		2396 E	0,0970
Vielsalm	2 - Bihain	A		2386 A	0,0760
Vielsalm	2 - Bihain	A		2381 A	0,1790
Vielsalm	2 - Bihain	A		2377 A	0,1550
Vielsalm	2 - Bihain	A		2373 A	0,1020
Vielsalm	2 - Bihain	A		2372	0,1440
Vielsalm	2 - Bihain	A		2371 B	0,1350
Vielsalm	2 - Bihain	A		2371 A	0,1390
Vielsalm	2 - Bihain	A		2370 B	0,1110
Vielsalm	2 - Bihain	A		2255 B	0,0720
Vielsalm	2 - Bihain	A		2255 A	0,0770
Vielsalm	2 - Bihain	A		2253	0,1780
Vielsalm	2 - Bihain	A		2249 A	0,1370
Vielsalm	2 - Bihain	A		2248 B	0,0080
Vielsalm	2 - Bihain	A		2248 A	0,1050
Vielsalm	2 - Bihain	A		2247 A	0,0820
Vielsalm	2 - Bihain	A		2240 E	0,1600
Vielsalm	2 - Bihain	A		2240 C	0,1730
Vielsalm	2 - Bihain	A		2239 A	0,0810
Vielsalm	2 - Bihain	A		2238 B	0,0270
Vielsalm	2 - Bihain	A		2236 A	0,0470
Vielsalm	2 - Bihain	A		2234	0,1910
Vielsalm	2 - Bihain	A		2233	0,1560
Vielsalm	2 - Bihain	A		2224	0,1830
Vielsalm	2 - Bihain	A		2165 B	0,0190
Vielsalm	2 - Bihain	A		2165 A	0,0490
Vielsalm	2 - Bihain	A		2164 C	0,0770
Vielsalm	2 - Bihain	A		2164 B	0,0360
Vielsalm	2 - Bihain	A		2163 B	0,0230
Vielsalm	2 - Bihain	A		2159 D	0,0220
Vielsalm	2 - Bihain	A		2159 C	0,1090
Vielsalm	2 - Bihain	A		2158 B	0,0130
Vielsalm	2 - Bihain	A		2158 A	0,0560
Vielsalm	2 - Bihain	A		2157 B	0,0060
Vielsalm	2 - Bihain	A		2157 A	0,0580
Vielsalm	2 - Bihain	A		2156 B	0,0060
Vielsalm	2 - Bihain	A		2156 A	0,0500
Vielsalm	2 - Bihain	A		2673 B	0,1150
Vielsalm	2 - Bihain	A		2672	0,2190
Vielsalm	2 - Bihain	A		2244 C	0,0710
Vielsalm	2 - Bihain	A		2240 F	0,0670

Vielsalm	2 - Bihain	A		2240 D	0,0540
Lierneux	1 - Lierneux	B		1586 A	0,4790
<b>Sous-total :</b>					<b>5,6270</b>
<b><i>Parcelles de la Région wallonne :</i></b>					
Vielsalm	2 - Bihain	B	Dessous les Prés de Lienne	95 C	0,2250
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	81 G	0,4160
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	81 F	0,4030
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	78 B	0,3910
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	73	0,1500
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	72 P	0,3680
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	72 N	0,1970
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	71 A	0,1400
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	70 A	0,4200
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Fanges	68	0,0590
Vielsalm	2 - Bihain	B	A Hadimpré	440	0,0380
Vielsalm	2 - Bihain	B	A Hadimpré	439	0,4260
Vielsalm	2 - Bihain	B	A Hadimpré	434 C	0,2550
Vielsalm	2 - Bihain	B	A Hadimpré	434 B	0,2020
Vielsalm	2 - Bihain	B	A Hadimpré	433 A	0,2070
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	432 G	0,2250
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	432 F	0,2450
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	432 B	0,2620
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	431	0,2960
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	430 C	0,0440
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	430 B	0,0400
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	430 A	0,0370
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	429	0,1480
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	427 D	0,0570
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	426	0,1250
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	425	0,0660
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	420 B	0,4700
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Grands Prés	415 B	0,0950
Vielsalm	2 - Bihain	B	Aux Grands Prés	410 A	0,1790
Vielsalm	2 - Bihain	A	Au Grand Frondy	2387 A	0,1930
Vielsalm	2 - Bihain	A	Aux Cocus	2385 B	0,2180
Vielsalm	2 - Bihain	A	Aux Corrais	2384 C	0,1060
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Fanges	59	0,1910
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Fanges	61 B	0,2570
Vielsalm	2 - Bihain	B	Derrière les Bouleaux	428 A	0,0350
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1604 E	0,9802
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1604 D	1,0000
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1604 C	1,0000
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1597 A	0,2330
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1596	0,0240
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1595 D	0,1910
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1594 B	0,6950
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1591	0,2545
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1590 B	0,0840
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1590 A	0,0920
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1589 B	1,2044
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1576 F	0,1577
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1576 E	0,3933
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1576 D	0,1450
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1575 C	0,0485

Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1575 B	0,3495
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1574 C	0,0964
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1574 B	0,1674
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1573 B	0,2542
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1566 C	0,2310
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1566 B	0,2070
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1566 A	0,1930
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1565 C	0,0690
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1565 B	0,0585
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1565 A	0,0675
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1563 E	0,0360
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1563 D	0,0690
Lierneux	1 - Lierneux	B	Sur Rovreux	1560 A	0,1110
Lierneux	1 - Lierneux	B	Sur Rovreux	1559 F	0,0655
Lierneux	1 - Lierneux	B	Sur Rovreux	1554 E	0,2740
Lierneux	1 - Lierneux	B	Sur Rovreux	1553 B	0,4284
Lierneux	1 - Lierneux	B	Sur Rovreux	1551 A	0,0110
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1549	0,0340
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1548 D	0,2400
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1548 B	0,1010
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1547 A	0,6050
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1545 A	0,2110
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1543 B	0,2110
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1543 A	0,2110
Lierneux	1 - Lierneux	B	Prés des Dragons	1542	0,4155
Lierneux	1 - Lierneux	B	Wé de France	1526 A	0,0342
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1598	0,0068
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1599	0,1285
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1600	0,1060
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1603 B	0,4570
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1528 F	0,1000
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1567	0,0225
Lierneux	1 - Lierneux	B	Derrière les Fanges	1569	0,0720
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1568	0,1240
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1570 A	0,1710
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1582 B	0,0015
Lierneux	1 - Lierneux	B	Dré les Fanges	1582 C	0,0075
Lierneux	1 - Lierneux	B	Wé de France	1528 E	0,0790
<b>Sous-total :</b>					<b>19,7155</b>
<b>Total :</b>					<b>25,3425</b>