

**Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung**  
**Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale**  
**Inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale**  
**Inventari federal da las cuntradas da pali da bellezza speziala e d'impurtanza naziunala**

---

Kanton(e) Canton(s) Cantone(i) Chantun(s)	<b>VD</b>	Objekt Objet Oggetto Object	<b>9</b>
Gemeinde(n) Commune(s) Comune(i) Vischnanca(s)	Sainte-Croix		
Lokalität Localité Località Localitad	<b>La Vraconnaz</b>		
Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordinatas	2'526'000 / 1'188'330		
Höhe ü. M. Altitude Altitudine Autezza sur mar	1110 m		
Fläche Surface Superficie Surfatscha	195.02 ha		

---



## SM 9 La Vraconnaz

La Mouille de la Vraconnaz est un vaste ensemble marécageux. Il occupe la plus grande partie d'une cuvette correspondant à un anticlinal évidé du Jura plissé. Sa structure concentrique, avec ses marais entourés de dolines, ses prairies et pâturages, puis ses bords boisés, constitue un ensemble paysager homogène et parfaitement délimité. La disposition de ces éléments reflète la nature géologique du terrain.

Ce site possède la plus grande tourbière du canton de Vaud, l'une des plus vastes de tout l'arc jurassien. Pratiquement tous les éléments marécageux et types de marais existant dans le Jura sont représentés: les pinèdes de tourbière primaire, les marais tremblants, les zones de buttes et de gouilles. Plusieurs ruisseaux bordés de grandes laïches et de hautes herbes sillonnent la tourbière avant de disparaître dans de grands emposieux. La forme parfaite de la combe anticlinale et les profondes dolines entourant le marais au contact du versant constituent les éléments morphologiques marquants du site, auxquels s'ajoutent des crêts rocheux calcaires et des lapiez couverts situés en bordure de la cuvette.

Dans la cuvette marécageuse, le paysage a gardé son caractère naturel. Dépourvu de desserte dans sa partie centrale, il est également libre de toute construction et possède une structure agraire clairement lisible: distribution typique des formes d'exploitation agricole en fonction de la nature géologique du substrat. L'implantation du hameau de la Vraconnaz, sur l'ensellement fermant le site à l'est, est idéale. Un ancien vestige de haut-marais en ensellement au sud du hameau témoigne de l'exploitation passée de la tourbe, tout comme les creuses et les murs d'exploitation de la tourbière de la Vraconnaz.

L'exploitation agricole est caractéristique de la chaîne jurassienne pour l'altitude et les types de milieux: pâturages extensifs, pâturages boisés, prairies au plat à l'extérieur des dolines, prés et pâturages séchards et maigres sur les flancs sud calcaires de la cuvette. Plusieurs murs en pierres sèches délimitent encore les parcelles. La combinaison des éléments naturels et des formes culturelles contribue à la richesse du paysage et de l'écosystème.

Le glissement brusque d'une partie de la tourbière en 1987 a bouleversé la structure du marais et formé un nouveau paysage primitif. Une énorme doline comblée par la tourbe, des arbres enchevêtrés, des crevasses, bourrelets, gouilles et étangs rappellent cet événement. La multiplicité des milieux créés est marquée par une spectaculaire dynamique naturelle de recolonisation par la flore et la faune.