

**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 palì da bellezza speziala e d'impurtanza naziunala**

---

|                 |                                                |         |            |
|-----------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| Kanton(e)       |                                                | Objekt  |            |
| Canton(s)       | <b>VD</b>                                      | Objet   | <b>296</b> |
| Cantone(i)      |                                                | Oggetto |            |
| Chantun(s)      |                                                | Object  |            |
| Gemeinde(n)     |                                                |         |            |
| Commune(s)      |                                                |         |            |
| Comune(i)       | Apples, Ballens, Mollens, Montricher, Pampigny |         |            |
| Vischnanca(s)   |                                                |         |            |
| Lokalität       |                                                |         |            |
| Localité        | <b>Le Marais des Monod</b>                     |         |            |
| Località        |                                                |         |            |
| Localidad       |                                                |         |            |
| Koordinaten     |                                                |         |            |
| Coordonnées     | 2'519'870 / 1'158'800                          |         |            |
| Coordinate      |                                                |         |            |
| Coordinatas     |                                                |         |            |
| Höhe ü. M.      |                                                |         |            |
| Altitude        | 670 m                                          |         |            |
| Altitudine      |                                                |         |            |
| Autezza sur mar |                                                |         |            |
| Fläche          |                                                |         |            |
| Surface         | 140.24 ha                                      |         |            |
| Superficie      |                                                |         |            |
| Surfatscha      |                                                |         |            |

---

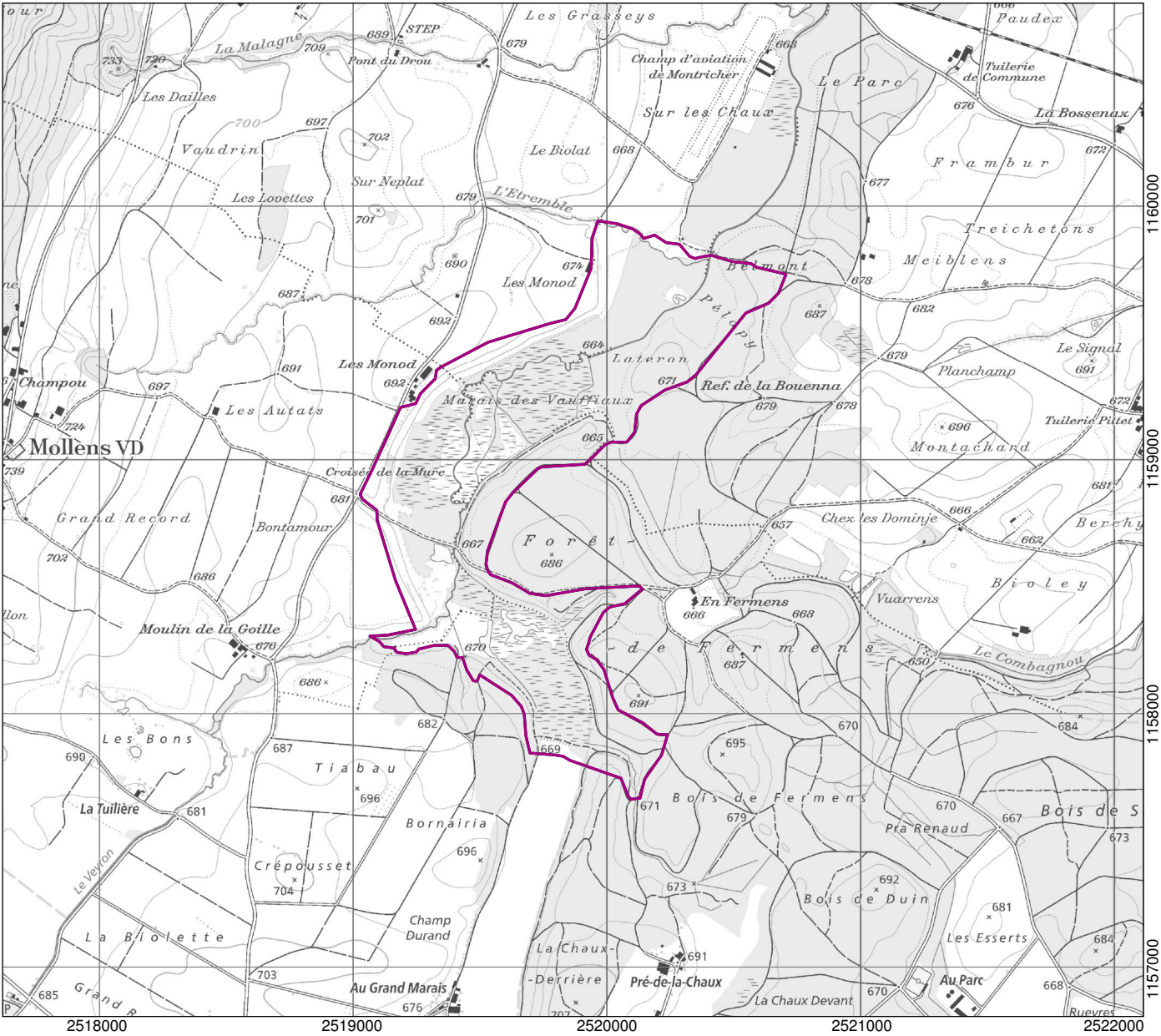
Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung  
Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale  
Inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale  
Inventari federal da las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

Lokalität  
Localité  
Località  
Localidad

Le Marais des Monod

Objekt  
Objet  
Oggetto  
Object

296



1:25'000

- Objekt / Objet / Oggetto / Object
- Weitere Objekte / Autres objets / Altri Oggetti / Auters objects

Ausschnitt aus der LK 1:25'000  
Fragment de la CN 1:25'000  
Frammento della CN 1:25'000  
Part da la CTN 1:25'000

1222, 1242

## **SM 296 Le Marais des Monod**

Situé au pied du Jura vaudois, le site des Monod correspond à un vallon à fond plat, parfaitement dessiné et occupé par une forêt marécageuse et des marais. Le Veyron, déroulant ses méandres dans le vallon, l'inonde régulièrement. L'intérêt du site provient notamment des formations alluviales marécageuses et de leur caractère naturel et sauvage. Il constitue de plus l'un des plus grands ensembles de bas-marais non lacustres du Moyen-pays et son aulnaie marécageuse est la plus étendue de Suisse.

La succession des groupements végétaux liés aux zones humides et inondées en permanence est remarquable, malgré quelques plantations de peupliers. De grandes surfaces à laïches élevées succèdent aux roselières et à la végétation des étangs, puis s'embroussaillent avant de former une ripisilve caractéristique où abondent aulnes, bourdaines, saules et frênes. Une hêtraie acidophile s'est installée sur les moraines rhodaniennes du bord droit du vallon, alors que les talus de la rive gauche sont recouverts de prairies et pâturages extensifs bordés de haies.

Le principal affluent du Veyron dans le site est l'Etremble. Son cours naturel est bordé de haies et de prairies humides régulièrement inondées. Sur le plan géomorphologique, le vallon constitue dans sa totalité un élément remarquable et inhabituel. Il frappe par la disproportion qui existe entre sa grande dimension et celle modeste du cours d'eau actuel. Cet ancien vallon proglaciaire a jadis été formé par les puissantes eaux de fonte des langues glaciaires jurassiennes et du glacier du Rhône, lorsque ce dernier stationnait immédiatement à l'est. Du point de vue de la dynamique fluviale, le Veyron et l'Etremble, avec leurs méandres, divagations et inondations périodiques, constituent un ensemble fonctionnel exceptionnel pour le Moyen-pays, ce d'autant que la plupart des milieux similaires ont disparu à la suite de travaux de correction.

De nombreuses haies et bosquets structurent le paysage et constituent, avec les étangs, les prairies de fauche humides, les marais pâturés et les prairies extensives, des éléments culturels contribuant à la richesse et la diversité de l'ensemble. Cette structure est d'une grande valeur pour la faune; plus d'un tiers des espèces de l'avifaune vaudoise y a été observé. Le site est d'autre part caractérisé par sa faible desserte et l'absence de constructions.