



Fiche d'information

30 septembre 2016

Réserve du Creux de Terre à Chavornay (VD)

La réserve du Creux de Terre regroupe plusieurs biotopes d'importance nationale. Site d'escale pour les oiseaux d'eau et les migrateurs, site de reproduction pour les batraciens et, enfin, milieu de vie pour la flore et la faune des marais : ce complexe marécageux de plaine constitue un élément central du réseau des aires protégées vaudoises.

Située dans la plaine de l'Orbe, entre Chavornay et Orbe, la réserve comprend en son cœur des surfaces marécageuses et boisées, bordées de prairies et de grandes cultures. Sa richesse en milieux humides confère au site une attractivité particulière, tant pour l'avifaune que pour les batraciens ou la flore. Plusieurs espèces végétales et animales – rares et menacées – trouvent en effet au Creux de Terre des conditions favorables à leur reproduction ou leur repos en période de migration.

Une flore spécifique

Les grandes surfaces de milieux humides pionniers qui se développent en été constituent l'une des particularités du Creux de Terre. Ce type d'habitat naturel, devenu rare en Suisse, abrite à Chavornay plusieurs espèces très menacées, comme la Germandrée d'eau, le Flûteau lancéolé ou le Scirpe maritime.

Une faune menacée

Ces habitats particuliers sont aussi favorables aux oiseaux limicoles se nourrissant dans la vase, pour lesquels le Creux de Terre représente un important lieu d'escale en Suisse. Près de 40 espèces d'oiseaux nichent dans la réserve, dont le très rare Blongios nain, hôte des roselières et des bords d'étangs.

Importance dans l'infrastructure écologique nationale et cantonale

Le Creux de Terre est la dernière grande surface marécageuse subsistant dans la plaine de l'Orbe presque entièrement drainée. La diversité et la qualité des habitats qu'il accueille en font un des derniers refuges pour les espèces végétales et animales liées aux milieux humides qui peuplaient autrefois la région. La réserve constitue ainsi un réservoir biologique pour une future recolonisation des milieux

naturels dans la plaine, notamment le long des canaux et cours d'eau qui bordent le site. Maillon clé du réseau écologique cantonal, le Creux de Terre est aussi un site relais entre le Plateau et le Jura.

Un site fragile à gérer et à respecter

Sans intervention humaine, la réserve serait rapidement colonisée par la forêt. Le maintien de la diversité des milieux du Creux de Terre nécessite dès lors une gestion régulière avec des interventions parfois fortes: le site fait ainsi l'objet d'un tournus de décapage, de débroussaillage et de coupe de grands arbres sur plusieurs années. A cela s'ajoute la vidange estivale annuelle de l'étang de Pra Béliston.

Le maintien de la tranquillité de la réserve pour la faune est également un enjeu important, car elle attire un public nombreux. Pour que le Creux de Terre reste accueillant pour les espèces sensibles aux dérangements, il est essentiel que ses visiteurs respectent leur tranquillité, en observant le site depuis les sentiers et les observatoires mis à disposition.

Renseignements

- Catherine Strehler-Perrin, Direction générale de l'environnement, division Biodiversité et paysage, Canton de Vaud, Tél. 021 557 86 30

Annexes

- Inventaire fédéral sur les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance internationale et nationale, fiche de l'objet n° 114 Plaine de l'Orbe – Chavornay (VD)
- Inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale, fiche de l'objet n° 265
- Inventaire fédéral des bas-marais d'importance nationale, fiche de l'objet n°1101

Description de la réserve

La réserve est située au sud-ouest d'Yverdon, entre Essert-Pittet, Chavornay et Orbe. Elle comprend en particulier en son cœur des surfaces marécageuses d'importance nationale bordées de zones agricoles composées de prairies et de grandes cultures. Elle revêt une importance particulière pour l'avifaune comme lieu d'alimentation, de repos et de nidification pour les oiseaux d'eau et les limicoles.

Objectif

Conservation du site en tant que lieu d'alimentation pour les oiseaux d'eau hivernants, en tant que lieu de repos pour les limicoles et en tant que biotope important pour les oiseaux nicheurs. Valorisation et revitalisation des milieux ou des surfaces à fort enjeu biologique en particulier dans la partie I du périmètre.

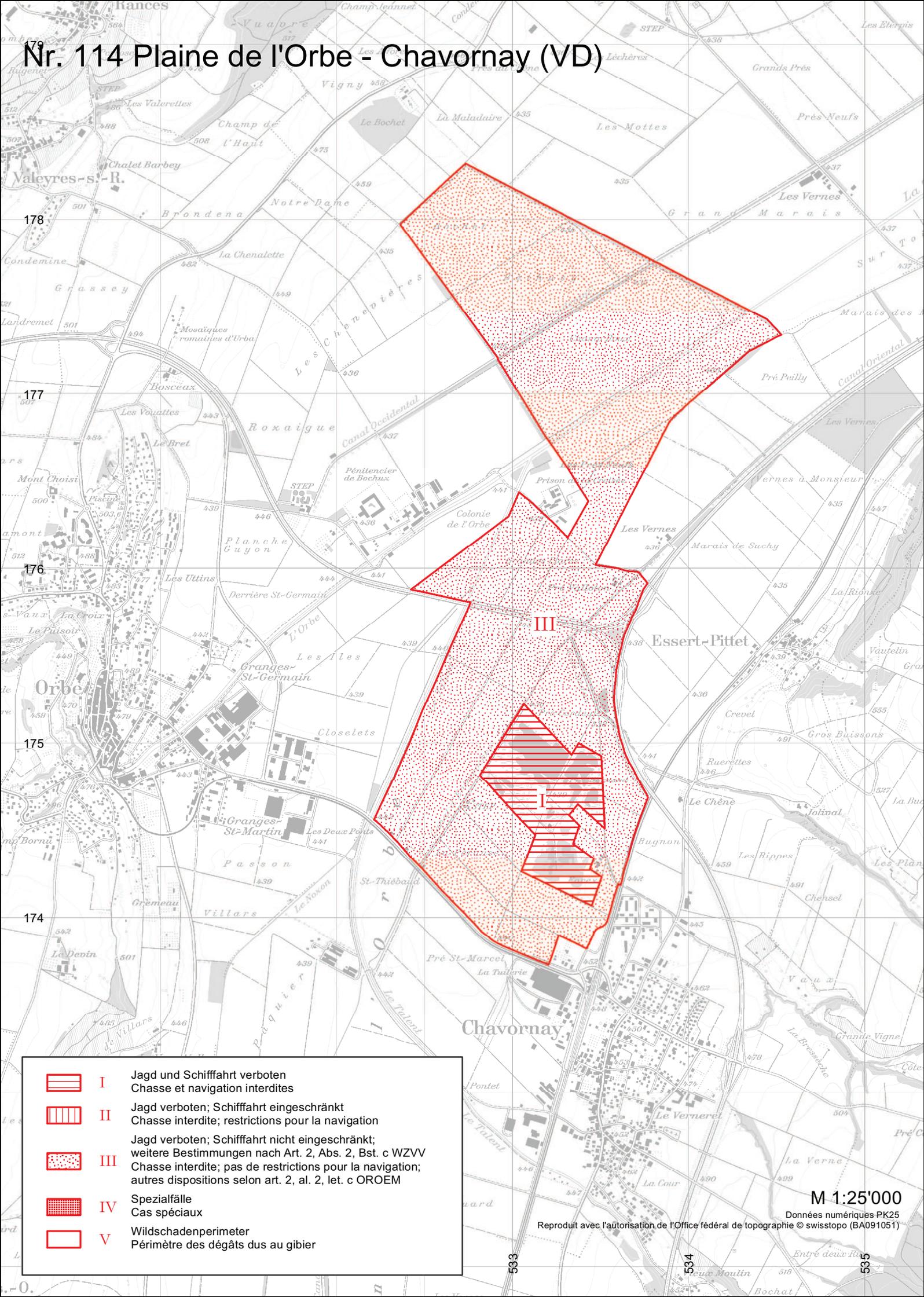
Dispositions particulières**Partie I**

- L'accès motorisé est interdit, sauf pour l'exploitation agricole et forestière ainsi que pour l'entretien et la surveillance de la réserve et de la faune.
- L'accès pédestre n'est autorisé que sur les sentiers balisés, sauf pour l'exploitation agricole et forestière ainsi que pour l'entretien et la surveillance de la réserve et de la faune.
- La navigation, la baignade, le camping, les feux de camp et le modélisme sont interdits, sauf la navigation par la police et les personnes chargées de l'entretien et la surveillance de la réserve et de la faune.
- Les manifestations non liées à l'observation directe du biotope par le public sont interdites.

Partie III

- Le survol à basse altitude au moyen d'engins volants de toute nature est interdit, à l'exception des vols liés à l'exploitation des établissements pénitentiaires de la plaine de l'Orbe ou à buts scientifiques.

Nr. 114 Plaine de l'Orbe - Chavornay (VD)



| | | |
|--|------------|--|
|  | I | Jagd und Schifffahrt verboten Chasse et navigation interdites |
|  | II | Jagd verboten; Schifffahrt eingeschränkt Chasse interdite; restrictions pour la navigation |
|  | III | Jagd verboten; Schifffahrt nicht eingeschränkt; weitere Bestimmungen nach Art. 2, Abs. 2, Bst. c WZVV Chasse interdite; pas de restrictions pour la navigation; autres dispositions selon art. 2, al. 2, let. c OROEM |
|  | IV | Spezialfälle Cas spéciaux |
|  | V | Wildschadenperimeter Périmètre des dégâts dus au gibier |

M 1:25'000

Données numériques PK25

Reproduit avec l'autorisation de l'Office fédéral de topographie © swisstopo (BA091051)

533

534

535

Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung
Inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale
Inventario federale dei siti di riproduzione di anfibi di importanza nazionale
Inventari federal dals territoris da frega d'amfibis d'impurtanza naziunala

Objekt
Objet
Oggetto
Object

VD 265

| | |
|---|--|
| Gemeinde(n), Kanton(e) Commune(s), canton(s) Commune(i), cantone(i) Vischnanca(s), chantun(s) | Chavornay |
| Lokalität Localité Località Localidad | Pré Bernard, Creux-de-Terre |
| Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordinatas | 533'090 / 174'830 |
| Mittlere Höhenlage Altitude moyenne Altitudine media Autezza media | 440 m |
| Fläche Bereich A Surface secteur A Estensione settore A Surfatscha sector A | 24.4 ha |
| Fläche Bereich B Surface secteur B Estensione settore B Surfatscha sector B | 18.4 ha |
| Weitere Bundesinventare Autres inventaires fédéraux Altri inventari federali Auters inventaris federalis | Flachmoor, bas-marais, palude, pali planiva 1101 |

Amphibienbestände / Peuplement en amphibiens / Popolazione di anfibi / Effectivs d'amfibis

| | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|---|------------------------|---|
| <i>Triturus alpestris</i> | 3 | <i>Bombina variegata</i> | 2 | <i>Rana esculenta</i> | 4 |
| <i>Triturus helveticus</i> | 2 | <i>Bufo bufo</i> | 3 | <i>Rana temporaria</i> | 3 |
| <i>Triturus vulgaris</i> | 2 | <i>Hyla arborea</i> | 1 | | |

Population / population / popolazione / populaziun : 1 = klein oder nicht bekannt / petite ou non connue / piccola o di dimensione sconosciuta / pitschna u nunconuschenta
2 = mittel / moyenne / media / mesauna 3 = gross / grande / grande / gronda 4 = sehr gross / très grande / molto grande / fitg gronda

Hinweise / Indications / Indicazioni / Indicaziuns

Rana ridibunda 4

La Rainette n'a plus été observée depuis une dizaine d'années. La présence massive de la Grenouille rieuse se répercute négativement sur les autres batraciens.

Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung
Inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale
Inventario federale dei siti di riproduzione di anfibi di importanza nazionale
Inventari federal dals territoris da frega d'amfibus d'importanza nazionala

Lokalität
 Localité
 Località
 Localitat

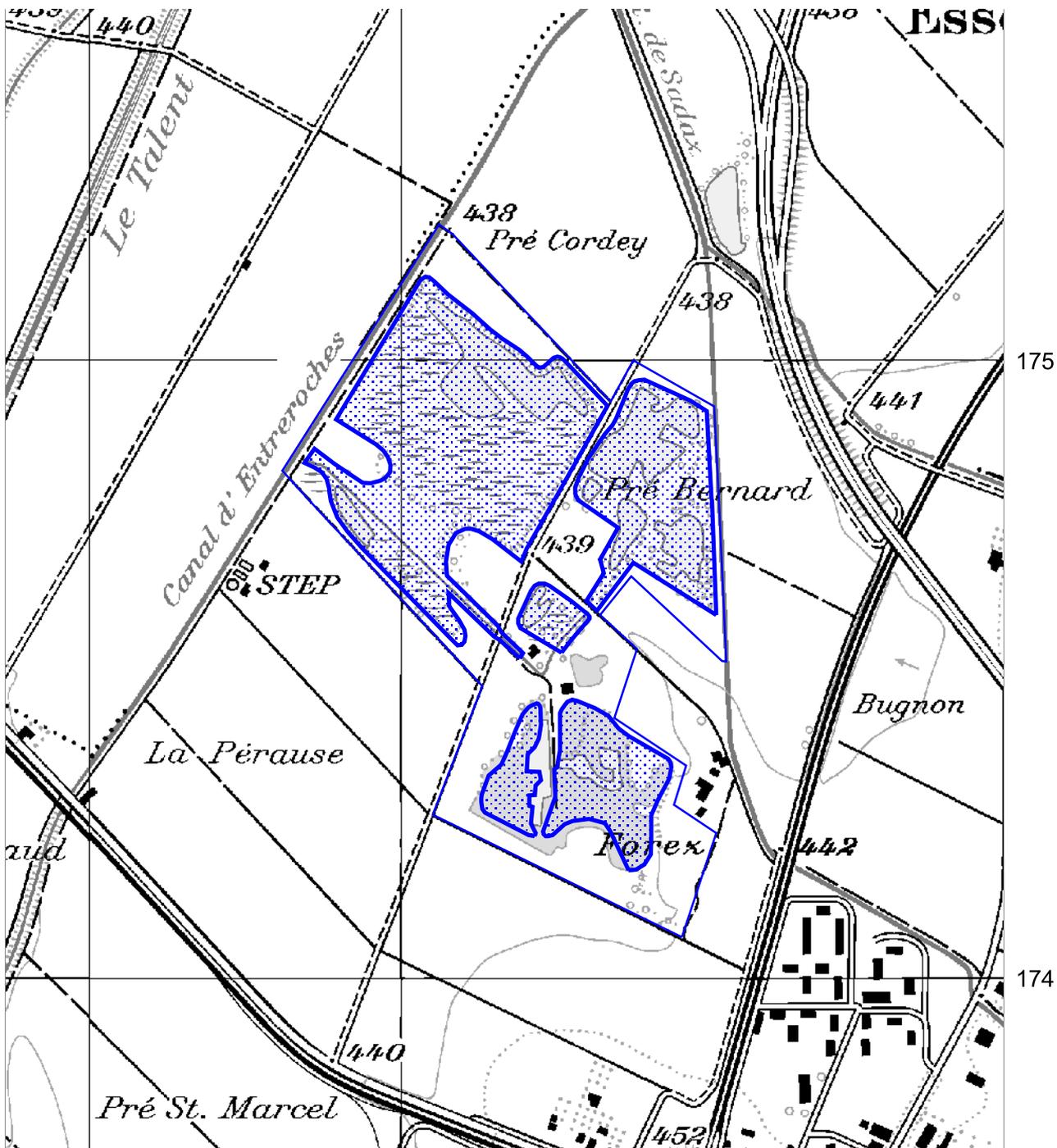
Pré Bernard, Creux-de-Terre

Objekt
 Objet
 Oggetto
 Object

VD 265

-  Bereich A / secteur A / settore A / sector A
-  Bereich B / secteur B / settore B / sector B

1:10'000



533

| | |
|---|-----------------------------------|
| Kanton Canton Cantone | VD |
| Gemeinde Commune Comune | <i>Chavornay</i> |
| Lokalität Localité Località | <i>Pré Bernard</i> |
| Zentrum (Kartenblatt 1:25'000) Centre (carte 1:25'000) Centro (foglio 1:25'000) | <i>533' 187 / 174' 833 (1203)</i> |
| Gesamtfläche Surface totale Superficie totale | <i>7.93 ha</i> |
| Höhe ü.M. Altitude Altitudine | <i>438 m</i> |
| Objekte gemäss Hochmoorinventar Objets selon l'inventaire des hauts-marais Oggetti secondo l'inventario delle torbiere alte | - |
| Objekte gemäss Aueninventar Objets selon l'inventaire des zones alluviales Oggetti secondo l'inventario delle zone golenali | - |

Zusammensetzung

*(Schilf-)röhricht
 Grosseggennied*

Übriges

*Hecken, Gehölze
 Gewässer, Quellfluren*

Umgebung

*Extensivkulturland, Heide
 Intensivkulturland
 Gehölze, Wald
 Gewässer, Quellfluren*

Naturraum

Mittelland

Composition

*Roselière
 Marais à grandes laiches*

Divers

*Haies, bosquets
 Plans d'eau, cours d'eau, sources*

Environs

*Agriculture extensive, lande
 Agriculture intensive
 Bosquets, forêt
 Plans d'eau, cours d'eau, sources*

Région naturelle

Plateau

Composizione

*Canneto
 Palude a grandi carici*

Altro

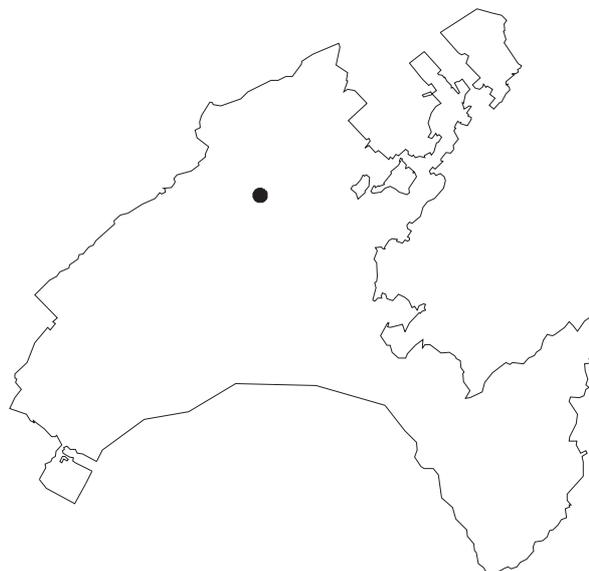
*Siepi, boschetti
 Specchi e corsi d'acqua, sorgenti*

Dintorni

*Agricoltura estensiva, brughiera
 Agricoltura intensiva
 Boschetti, bosco
 Specchi e corsi d'acqua, sorgenti*

Regione naturale

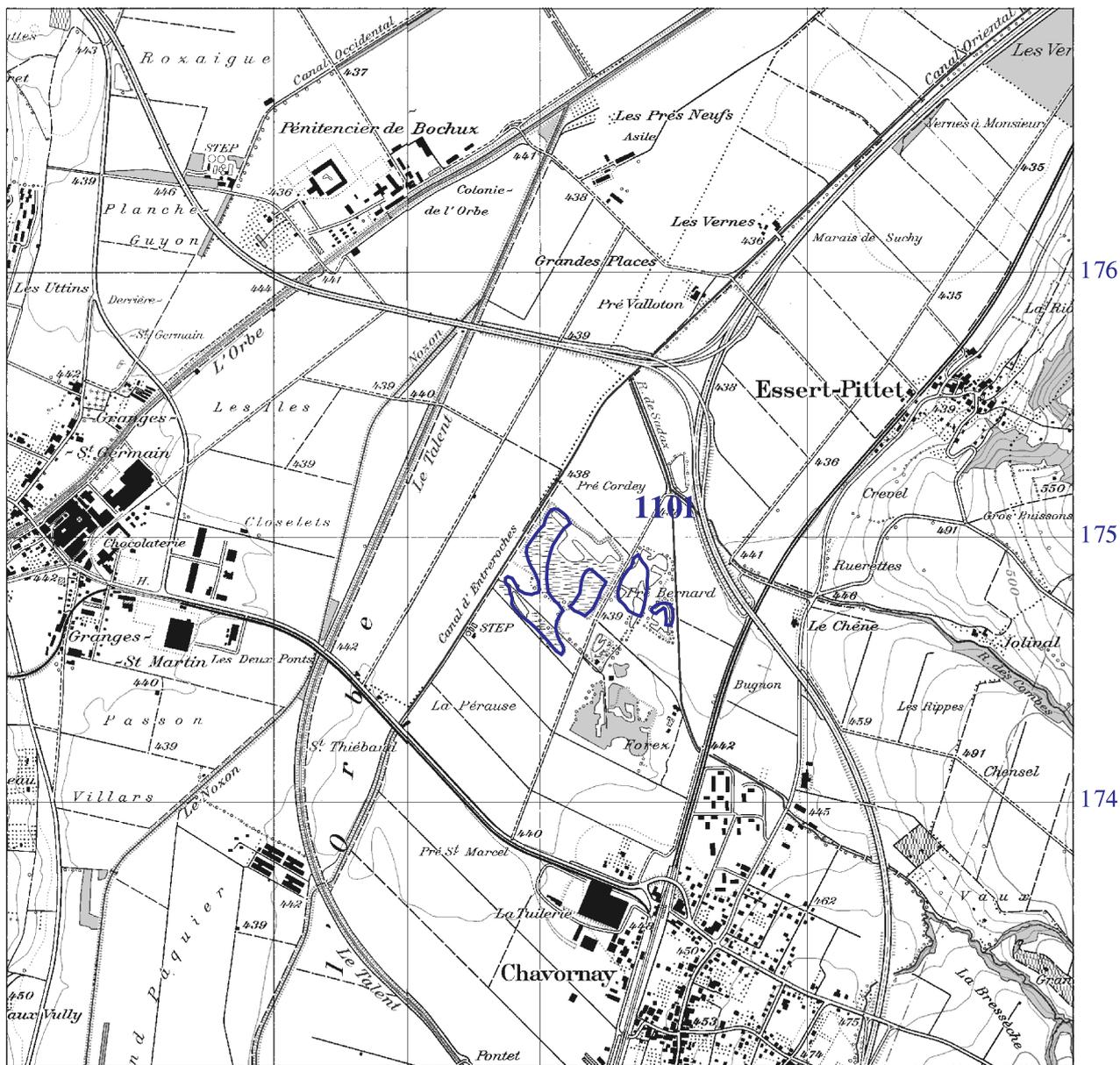
Altipiano



Lokalität
Localité
Località

Pré Bernard

Abgrenzung
Périmètre
Perimetro



FM1101

532

533

534

Fragment de la carte nationale 1:25'000, feuille 1203

Donnés numériques PK25, reproduit avec l'autorisation de l'Office fédéral de topographie (BA013262).

Inscription: 1994 (première série) Réimpression: 1996