



DEPARTEMENT DE LA SECURITE  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

Service des eaux, sols et assainissement

Addenda

au

**PDDEM de 1997**

**Plan Directeur  
des Dépôts d'Excavation  
et de Matériaux**

Eté 2011

## Addenda au PDDEM de 1997

---

**TABLE DES MATIERES**

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	
<b>2. SITES RETENUS PAR REGION</b> .....	
<b>2.1 Région La Côte</b> .....	
<b>2.2 Région Morges</b> .....	
<b>2.3 Région Lausanne</b> .....	
<b>2.4 Région Cossonay</b> .....	
<b>2.5 Région Echallens</b> .....	
<b>2.6 Région Orbe-Yverdon-Jura</b> .....	
<b>2.7 Région Riviera</b> .....	
<b>2.8 Région Préalpes - Le Chablais</b> .....	
<b>3. FICHES TECHNIQUES PAR COMMUNES</b> .....	
<b>3.1 Arnex-sur-Nyon, « La Pouse »</b> .....	
<b>3.2 Ballaigues, « La Léchère »</b> .....	
<b>3.3 Berolle, « Le Vosy »</b> .....	
<b>3.4 Bettens, « Angoliaux 7 »</b> .....	
<b>3.5 Bettens, « La Plantat »</b>	
<b>3.6 Bioley Orjulaz - St Barthélémy, « En Tiverney »</b> .....	
<b>3.7 Bex, « Domaine du Rhône »</b> .....	
<b>3.8 Bex, « Valentines »</b> .....	
<b>3.9 Bex, « Bord du Rhône »</b> .....	
<b>3.10 Bottens, Poliez-le-Grand et Poliez-Pittet, « Cheneaux »</b> .....	
<b>3.11 BousSENS et Bettens, « Coneminachaux »</b> .....	
<b>3.12 Bussigny-près-Lausanne et villars Sainte-Croix, « Sumont »</b> .....	
<b>3.13 Colombier sur Morges et Cottens, « Forel »</b> .....	
<b>3.14 Corsier sur Vevey, « Sur Le Mont »</b> .....	
<b>3.15 Dizy, « Le Fayet »</b> .....	
<b>3.16 Duillier, « En Fremy »</b> .....	

Addenda au PDDEM de 1997

---

- 3.17 **Essertines sur Rolle et Pizy**, « Les Charavouilles »
- 3.18 **Echallens**, « Brit ».....
- 3.19 **Essert sous Champvent, Montagny près Yverdon et Villars Champvent**,  
« Les Corbes ».....
- 3.20 **Fey**, « Le Chalet ».....
- 3.21 **Grandson**, « La Deule ».....
- 3.22 **Les Tavernes**, « Grand Villars ».....
- 3.23 **Leysin**, « Les Feuilles ».....
- 3.24 **Ormont**, « Joux de Cerniat ».....
- 3.25 **Palézieux**, « Morau ».....
- 3.26 **Palézieux**, « Valeyres »
- 3.27 **Penthaz**, « Bellefan ».....
- 3.28 **Penthaz et Bournens**, « Pra ».....
- 3.29 **Pomy et Cuarny**, « Les Bioleires ».....
- 3.30 **Puidoux**, « Chaufferosse ».....
- 3.31 **Sainte Croix**, « Les Etroits ».....
- 3.32 **Saint Livres**, « Gros Pra ».....
- 3.33 **Saubraz**, « Borire ».....
- 3.34 **Valeyres sous Rances et Moncherand**, « Villars ».....
- 3.35 **Vallorbe**, « Le Dessaroir ».....

## Addenda au PDDEM de 1997

---

### 1. INTRODUCTION

Les fortes activités observées depuis quelques années dans le domaine de la construction ont induit des besoins importants en sites de dépôts pour les matériaux d'excavation sains.

La demande est essentiellement marquée dans l'arc lémanique entre la frontière avec le canton de Genève et Montreux, avec actuellement un fort développement prévu à Lausanne.

Les besoins se font sentir également dans des régions plus périphériques, notamment les Préalpes et le Chablais vaudois, ceci essentiellement par manque de sites disponibles.

Dans le passé ces volumes étaient absorbés par le comblement et la remise en état des sites de carrières et gravières. Actuellement ces dernières ne suffisent plus, et on doit recourir à des dépôts spécifiquement destinés à recevoir ces matériaux d'excavation.

Il faut rappeler que la production cantonale de ces dernières années est de l'ordre de 1.2 mios de m<sup>3</sup> par an, et que les volumes disponibles et autorisés correspondent à des réserves de l'ordre de 3 à 4 ans.

Afin de faire face à ces besoins en volumes, le Service des eaux, sols et assainissement (SESA) a complété en 2008 et en 2010 le Plan Directeur des Dépôts d'Excavation et de Matériaux (ci-après le PDDEM) de 1997 par une vingtaine de sites de dépôts de matériaux d'excavation. Ces documents de planification ont été adoptés par le Conseil d'Etat, respectivement en octobre 2008 et en avril 2010.

Un an plus tard, le SESA devait une fois encore constater que de nouveaux besoins se manifestaient sur le territoire cantonal, en relation avec une poursuite de fortes activités dans le domaine de la construction.

Afin de faire face à ces besoins, le SESA a décidé de compléter une dernière fois le PDDEM de 1997 par une trentaine de sites de dépôts de matériaux d'excavation, sous la forme du présent addenda.

Les nouveaux volumes planifiés concernent la région de Morges (env. 2'385'000 m<sup>3</sup>), la région de Lausanne, Cossonay, Echallens et Yverdon (env. 17'660'000 m<sup>3</sup>) ainsi que la région Riviera, Préalpes - Chablais (env. 2'791'000 m<sup>3</sup>). Au total il s'agit d'un potentiel supplémentaire d'environ 22 millions de m<sup>3</sup> (Figure 1).

L'addenda de 2008 avait essentiellement ciblé les besoins de la région de la Côte alors que le présent addenda prévoit de renforcer les volumes disponibles de manière significative dans les régions de Morges-Lausanne, d'Echallens, d'Orbe et d'Yverdon ainsi que dans le Chablais vaudois.

Dans ce cadre, plusieurs sites identifiés dans le PDDEM de 1997 mais non retenus à l'époque (voir page 30 de ce dernier) ont été repris dans le présent addenda.

Il faut souligner que les nouveaux volumes qui ont été identifiés ne sont pas immédiatement disponibles, puisqu'ils devront encore être l'objet d'études techniques et environnementales approfondies et de démarches participatives impliquant les autorités locales et les associations de protection de l'environnement et de la nature, avant d'être mis à l'enquête publique pour bénéficier de plans d'affectation du territoire nécessaires et d'autorisations d'exploiter.

Une refonte complète du PDDEM est prévue pour 2014. Ce document de planification comprendra également les sites retenus pour les décharges pour matériaux inertes (DCMI) et les décharges bioactives.

Addenda au PDDEM de 1997

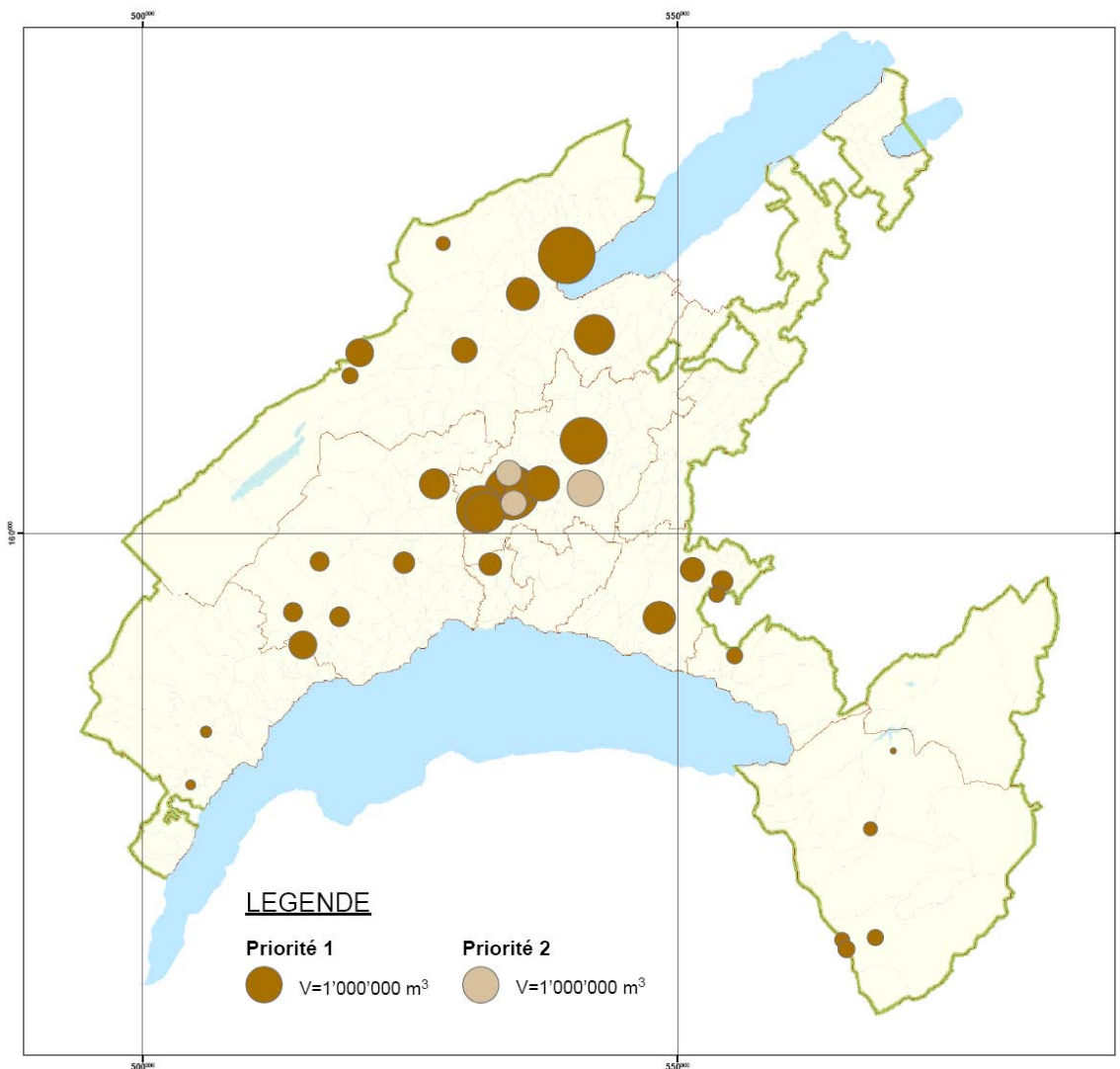


Figure 1 : Répartition spatiale des sites retenus et indication des volumes approximatifs prévus.

Addenda au PDDEM de 1997

**2. SITES RETENUS**

**1. REGION LA CÔTE**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
ARNEX-SUR-NYON	La Pouse	1261-307	1	30'000	2.5	75'000
DUILLIER	En Frémy	1261-302	1	35'000	2.5	100'000
ESSERTINES SUR ROLLE ET PIZY	Aux Charavouilles	1241-302	1	140'000	4.3	600'000
<b>TOTAL REGION LA CÔTE</b>						<b>775'000</b>

**2. REGION MORGES**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
BEROLLE	Le Vosy	1242-306	1	70'000	4.0	280'000
BUSSIGN-PRES- LAUSANNE ET VILLARS SAINTE-CROIX	Sumont	1242-307	1	100'000	4.0	400'000
COLOMBIER SUR MORGES	Forel	1242-308	1	100'000	3.5	350'000
SAINT LIVRES	Gros Pra	1242-310	1			300'000
SAUBRAZ	Borire	1242-309	1	56'000	5.0	280'000
<b>TOTAL REGION MORGES</b>						<b>1'610'000</b>

**3. REGION LAUSANNE**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
PENTHAZ	Bellefan	1222-309	1	340'000	5.2	1'770'000
PENTHAZ ET BOURNENS	Pra	1222-310	1	235'000	5.2	1'220'000
<b>TOTAL REGION LAUSANNE</b>						<b>2'990'000</b>

**4. REGION COSSONAY**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
DIZY	En Fayet	1222-311	1	100'000	7.0	700'000
<b>TOTAL REGION COSSONAY</b>						<b>700'000</b>

## Addenda au PDDEM de 1997

**5. REGION ECHALLENS**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
BETTENS	Angolliaux 7	1223-311	1	370'000	6.2	2'300'000
BETTENS	Plantat	1223-312	2	170'000	4.0	500'000
BIOLEY-ORJULAZ						
ST BARTHÉLEMY	En Tiverney	1223-313	1	285'000	3.4	970'000
BOTTENS, POLIEZ-LE- GRAND ET POLIEZ_PITTET	Chenaux	1223-307	2	200'000	5.0	1'000'000
BOUSSENS ET BETTENS	Condeminachaux	1223-318	2	125'000	4.0	500'000
ECHALLENS	Brit	1223-314	1	230'000	4.1	950'000
FEY	Le Chalet	1223-317	1	300'000	6.0	1'700'000
<b>TOTAL REGION ECHALLENS</b>						<b>7'920'000</b>

**6. REGION ORBE – YVERDON - JURA**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
BALLAIGUES	La Léchère	1202-304	1	120'000	5.0	600'000
ESSERT SOUS CHAMPVENT, MONTAGNY PRES YVERDON ET VILLARS CHAMPVENT	Les Corbes	1183-304	1	80'000	4.4	850'000
GRANDSON	Chevalenson	1183-305	1	920'000	5.0	2'500'000
POMY ET CUARNY	Les Bioleires	1203-303	1	250'000	5.0	1'250'000
SAINTE CROIX	Les Etroits	1182-001	1	15'000	10.0	150'000
VALEYRES SOUS RANCES ET MONCHERAND	Villars	1202-305	1	110'000	4.5	500'000
VALLORBE	Le Dessaroir	1202-304	1	20'000	10.0	200'000
<b>TOTAL REGION ORBE – YVERDON - JURA</b>						<b>6'055'000</b>

**7. REGION LA RIVIERA**

COMMUNE	Lieu dit	Site	Priorité	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
CORSIER SUR VEVEY	Sur Le Mont	1244-322	1	40'000	5.0	200'000
LES TAVERNES	Grand Villars	1244-323	1	90'000	5.1	460'000
PALEZIEUX	Morau	1244-303	1	40'000	5.0	200'000
PALEZIEUX	Valeyres	1244-325	1	75'000	4.5	340'000
PUIDOUX	Chaufferosse	1244-324	1	120'000	6.8	820'000
<b>TOTAL REGION LA RIVIERA</b>						<b>2'020'000</b>

## Addenda au PDDEM de 1997

**8. REGION PREALPES - LE CHABLAIS**

<b>COMMUNE</b>	<b>Lieu dit</b>	<b>Site</b>	<b>Priorité</b>	<b>Surface (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Hauteur (m)</b>	<b>Volume (m<sup>3</sup>)</b>
BEX	Domaine du Rhône	1284-302	1	45'000	3.9	175'000
BEX	Les Valentines	1284-303	1	22'000	9.0	200'000
BEX	Combes	1284-304	1	54'000	4.0	220'000
ORMONT	Joux de Cerniat	1265-001	1	8'000	3.0 - 4.0	26'000
LEYSIN	Les Feuilles	1285-302	1	25'000	4.0 - 6.0	150'000
<b>TOTAL REGION PREALPES - LE CHABLAIS</b>						<b>771'0000</b>

Addenda au PDDEM de 1997

---

**3. FICHES TECHNIQUES**

## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.1 ARNEX-SUR-NYON****La Pouse, site n° 1261-307****504'500/136'500****Carte n° 1261 Nyon**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	30'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	2.5 m
Volume :	75'000 m <sup>3</sup>

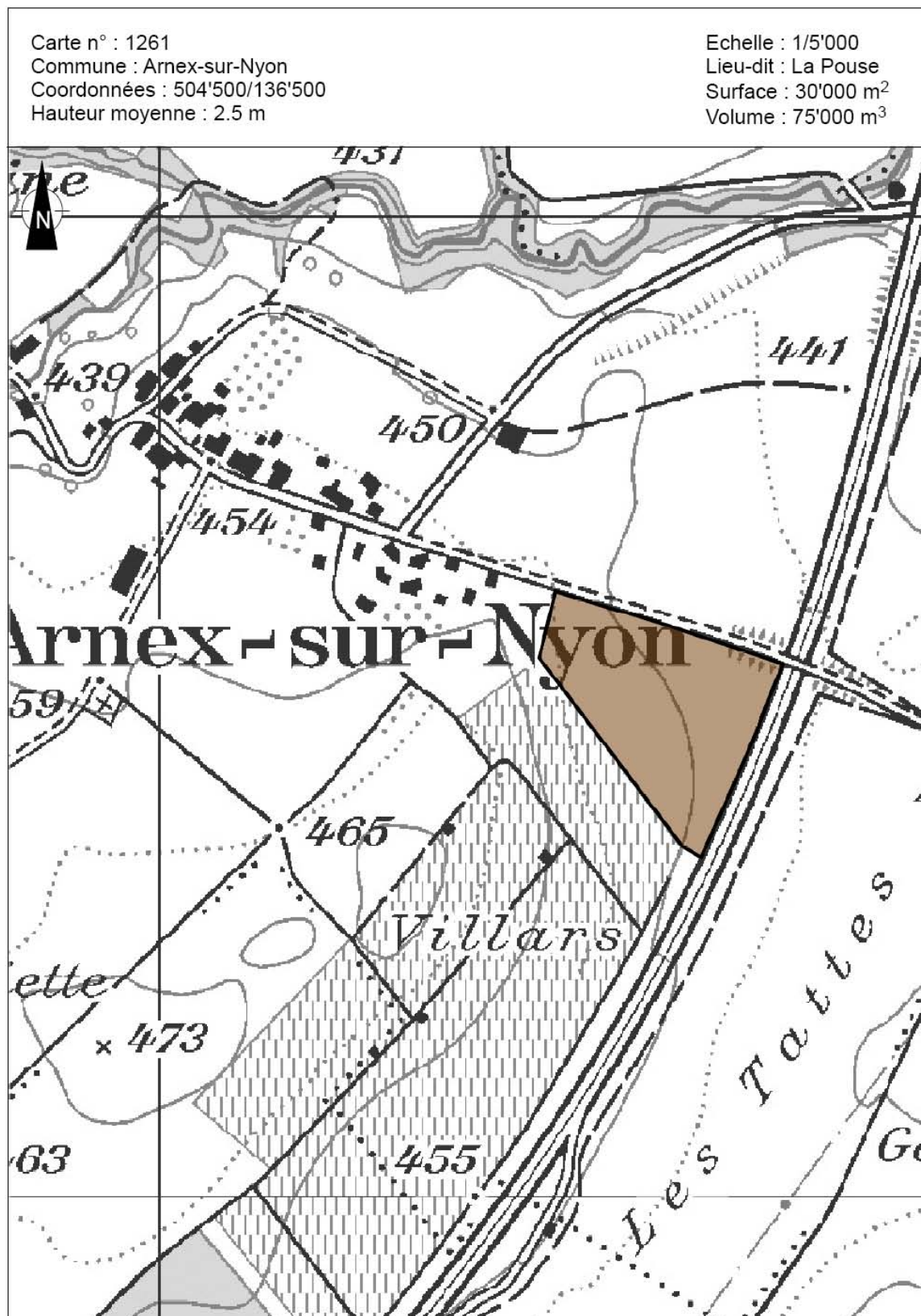
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur C
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Le projet constituera un complément de butte anti-bruit par rapport à l'autoroute pour le village d'Arnex-sur-Nyon. Il sera intégré dans le Plan d'affectation cantonal (PAC) n° 329, qui comprend aussi les DMEX de "La Pralie" et "Champ aux Priaux" ; L'accès depuis Nyon se fera par la DCMI "Les Vaux"

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.2 BALLAIGUES****La Léchère, site n° 1202-304****520'300/176'850****Carte n° 1202 Orbe**PARAMETRES TECHNIQUES :

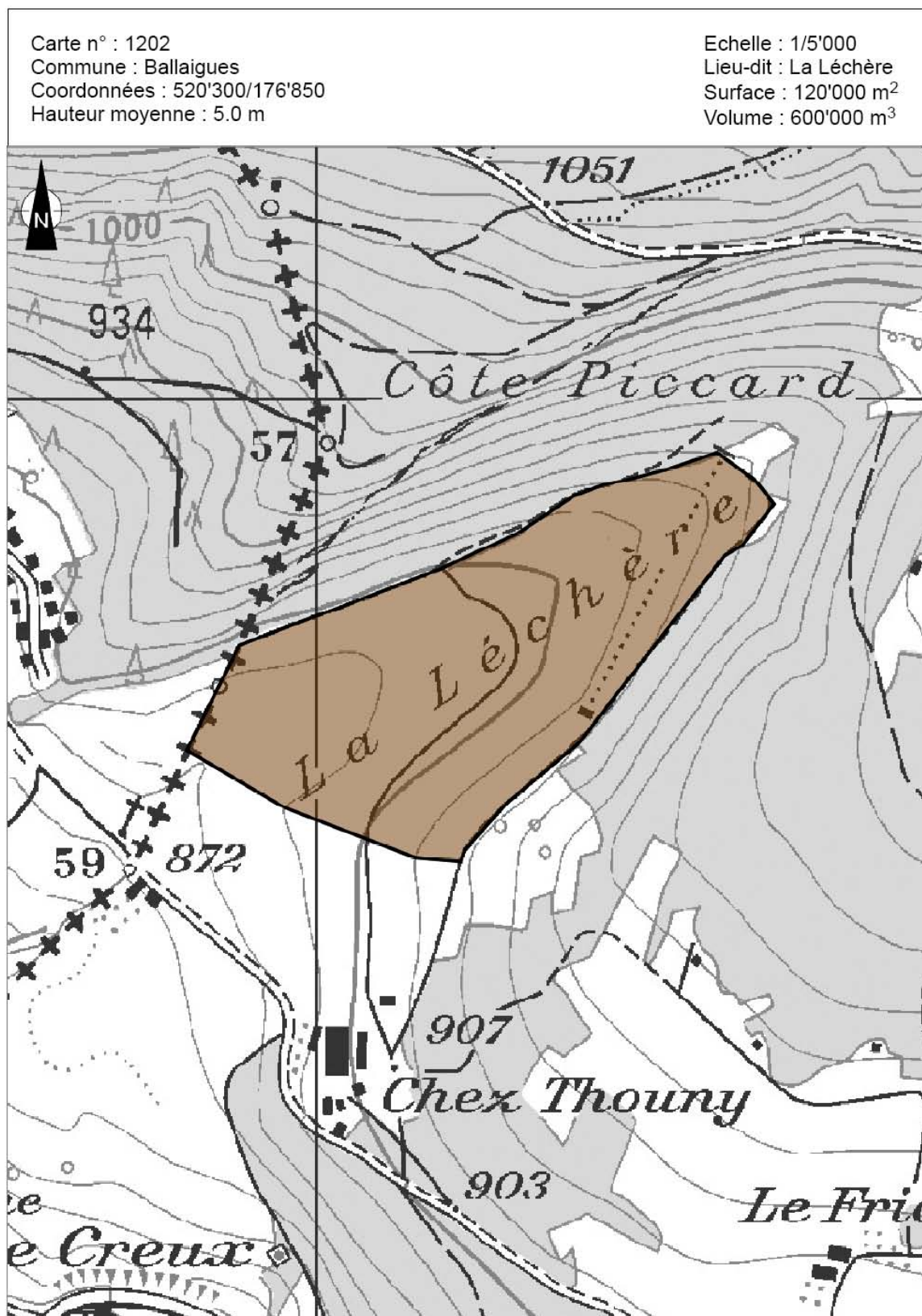
Surface :	120'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5 m
Volume :	600'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux:	Secteur A <sub>u</sub>
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.3 BEROLLE****Le Vosy, site n° 1242-306****516'553/157'350****Carte n° 1242 Morges**PARAMETRES TECHNIQUES :

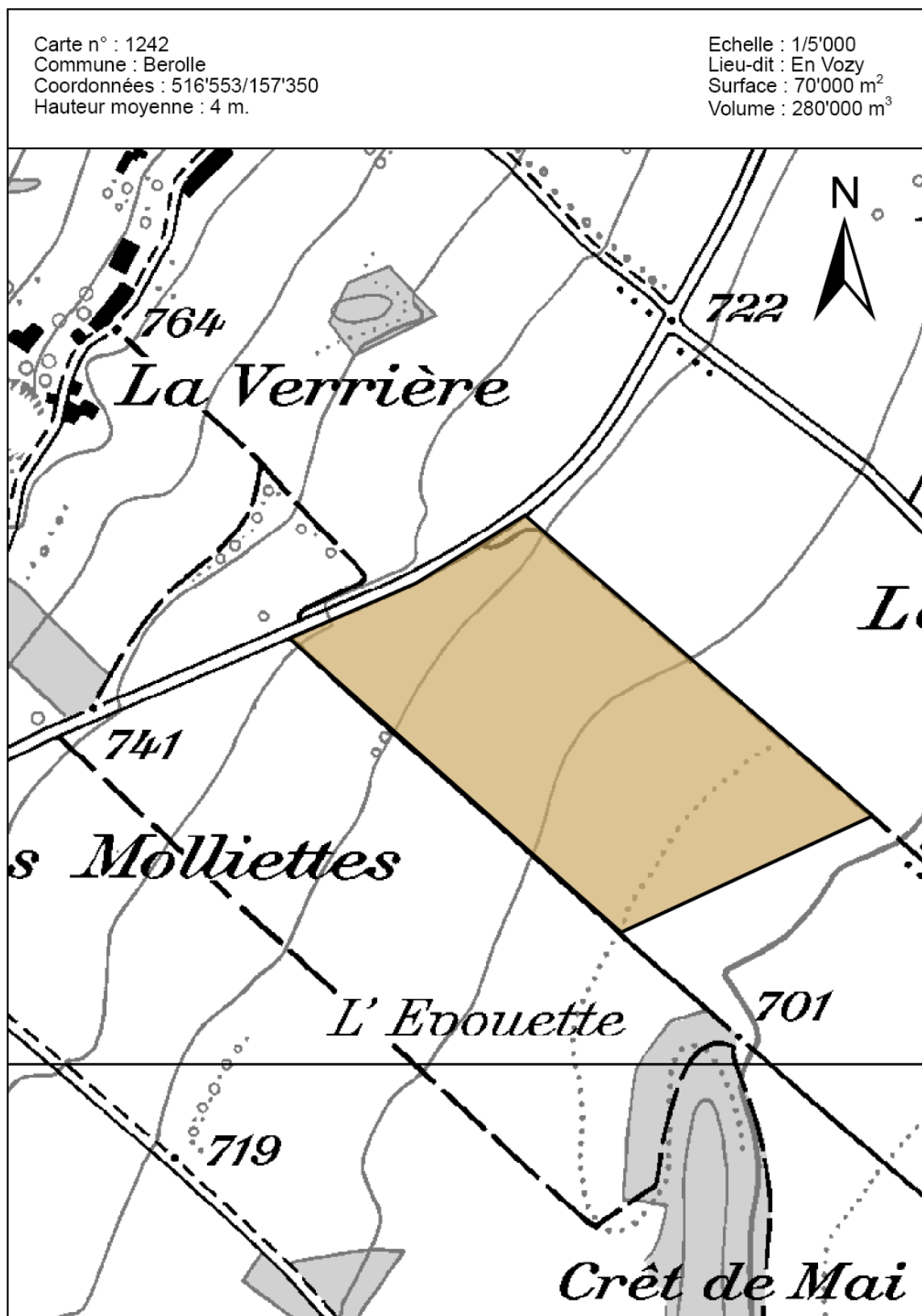
Surface :	70'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4 m
Volume :	280'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et B
Nature, faune et patrimoine:	Corridor à faune d'importance régionale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.4 BETTENS****Angolliaux 7, site n° 1223-311****534'500/163'800****Carte n° 1223 Echallens**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 370'000 m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 6.2 m  
Volume : 2'300'000 m<sup>3</sup>

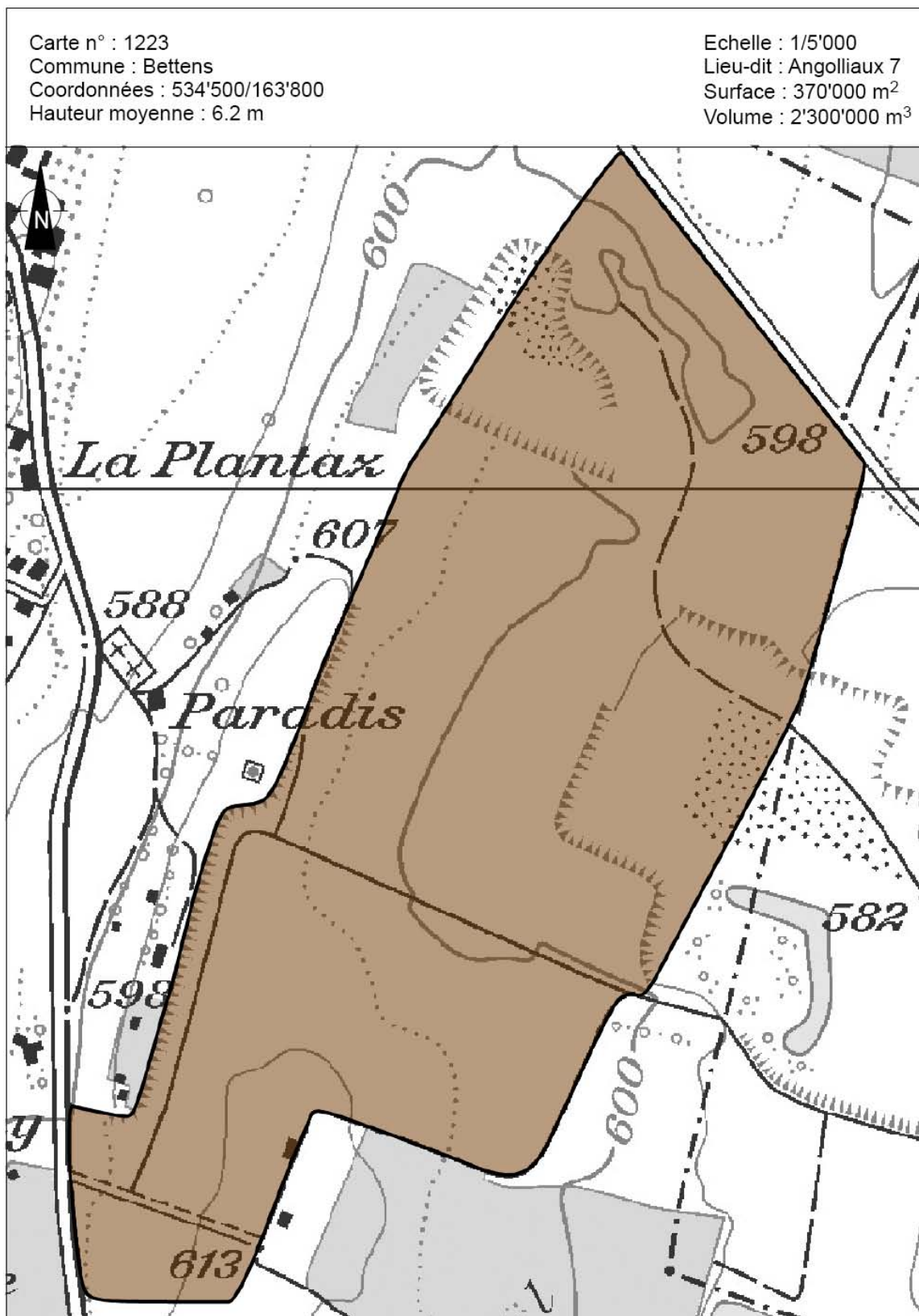
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole  
Protection des eaux : Secteur A<sub>u</sub>  
Nature, faune et patrimoine: Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Le projet constituera le réaménagement définitif des anciennes gravières de l'Etat de Vaud. Il devra intégrer un concept paysager global.

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.5 BETTENS****La Plantat, site n° 1223-312****Carte n° 1223 Echallens****534'250/164'300**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	170'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4.0 m
Volume :	500'000 m <sup>3</sup>

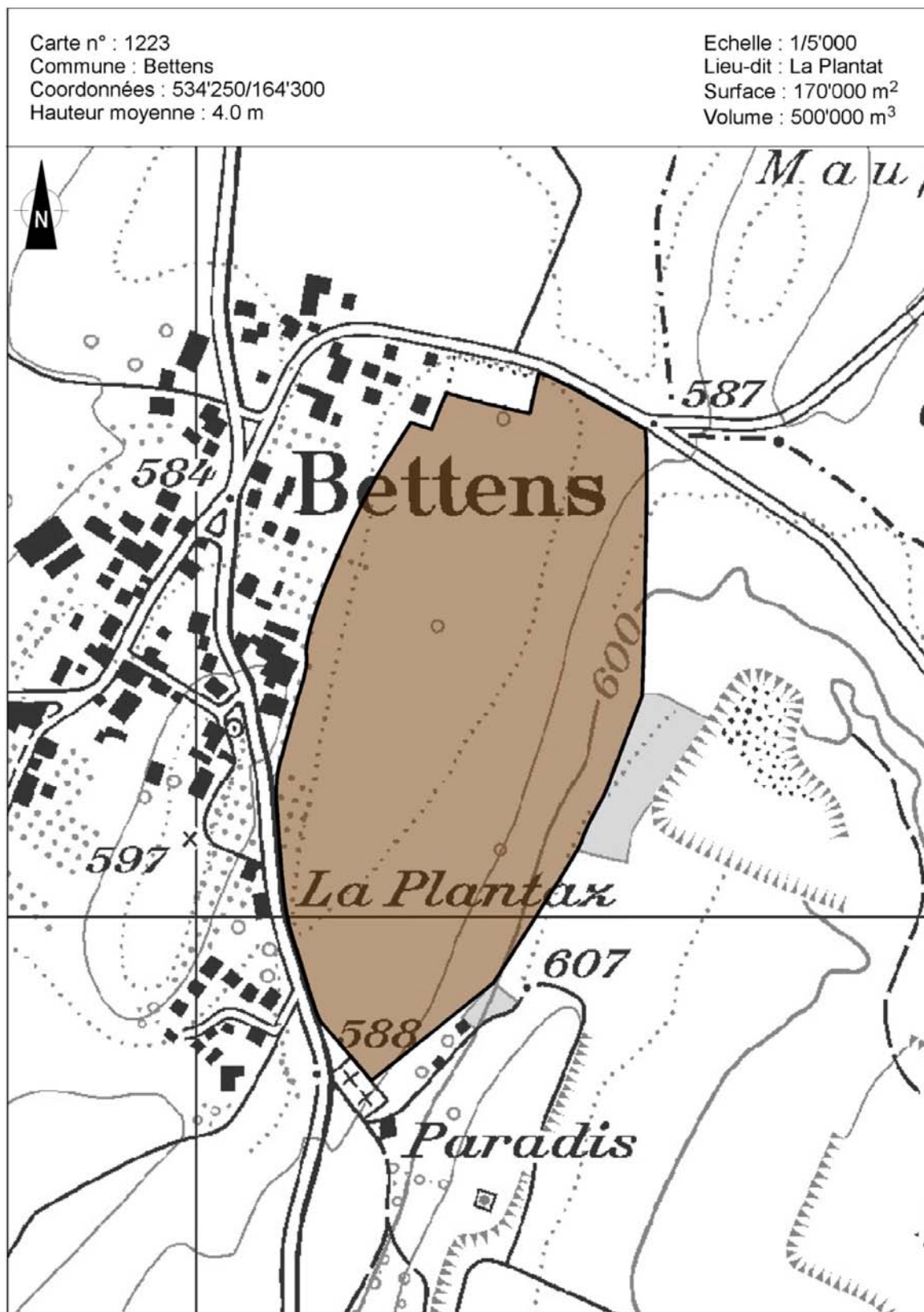
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs B et C
Nature, faune et patrimoine :	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

La réfection des collecteurs et drainages sera réalisée conjointement au projet

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.5 BIOLEY-ORJULAZ ET ST BARTHELEMY****En Tiverney, site n° 1223-313****535'450/164'250****Carte n° 1223 Echallens**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	285'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	3.4 m
Volume :	970'000 m <sup>3</sup>

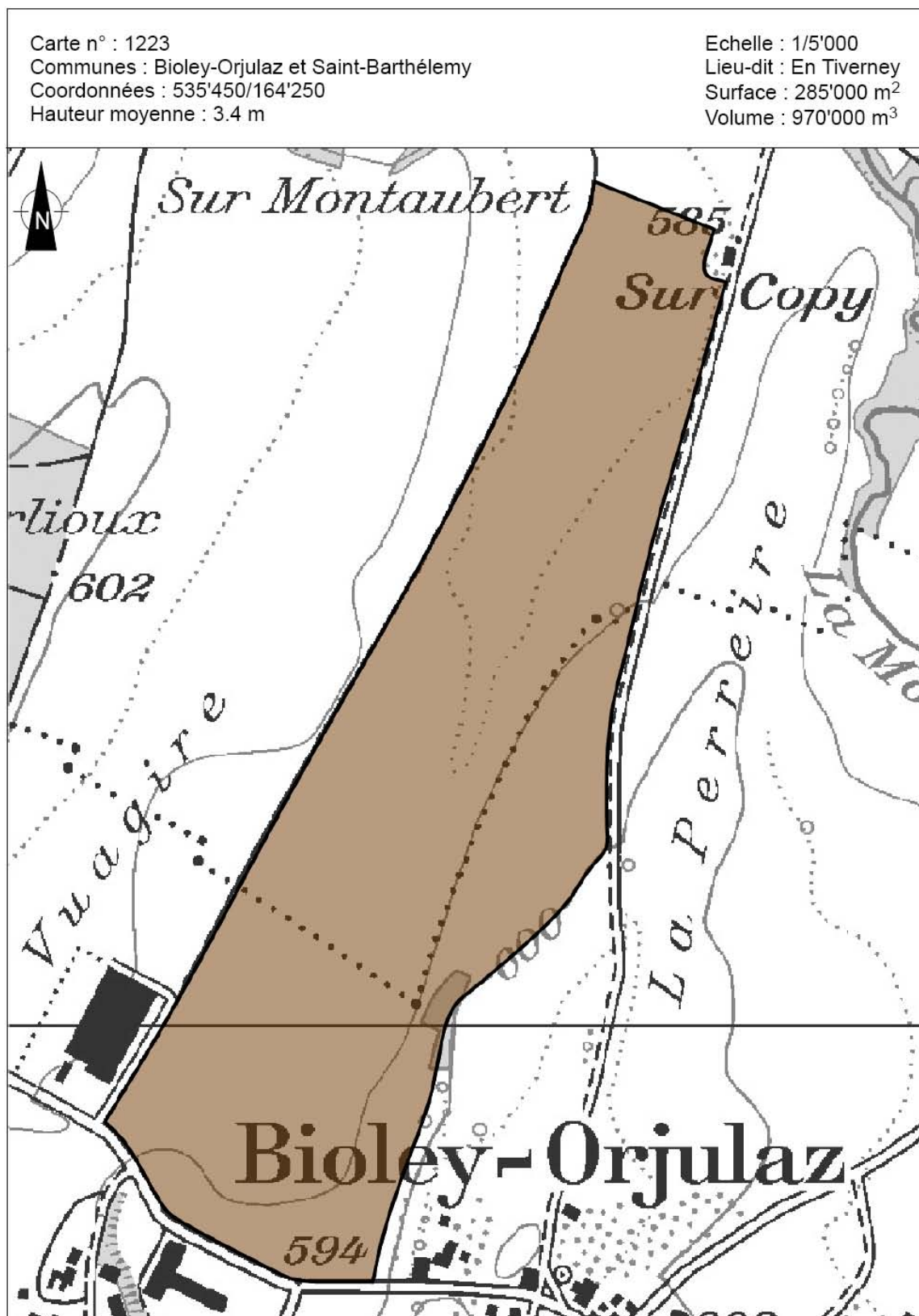
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et B
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

La réfection du collecteur d'eaux claires sera réalisée conjointement au projet

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.6 BEX****Domaine du Rhône, site n° 1284-302****565'450/122'000****Carte n° 1284 Monthey**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	45'000 m <sup>2</sup>
Hauteur:	4 m
Volume :	175'000m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole

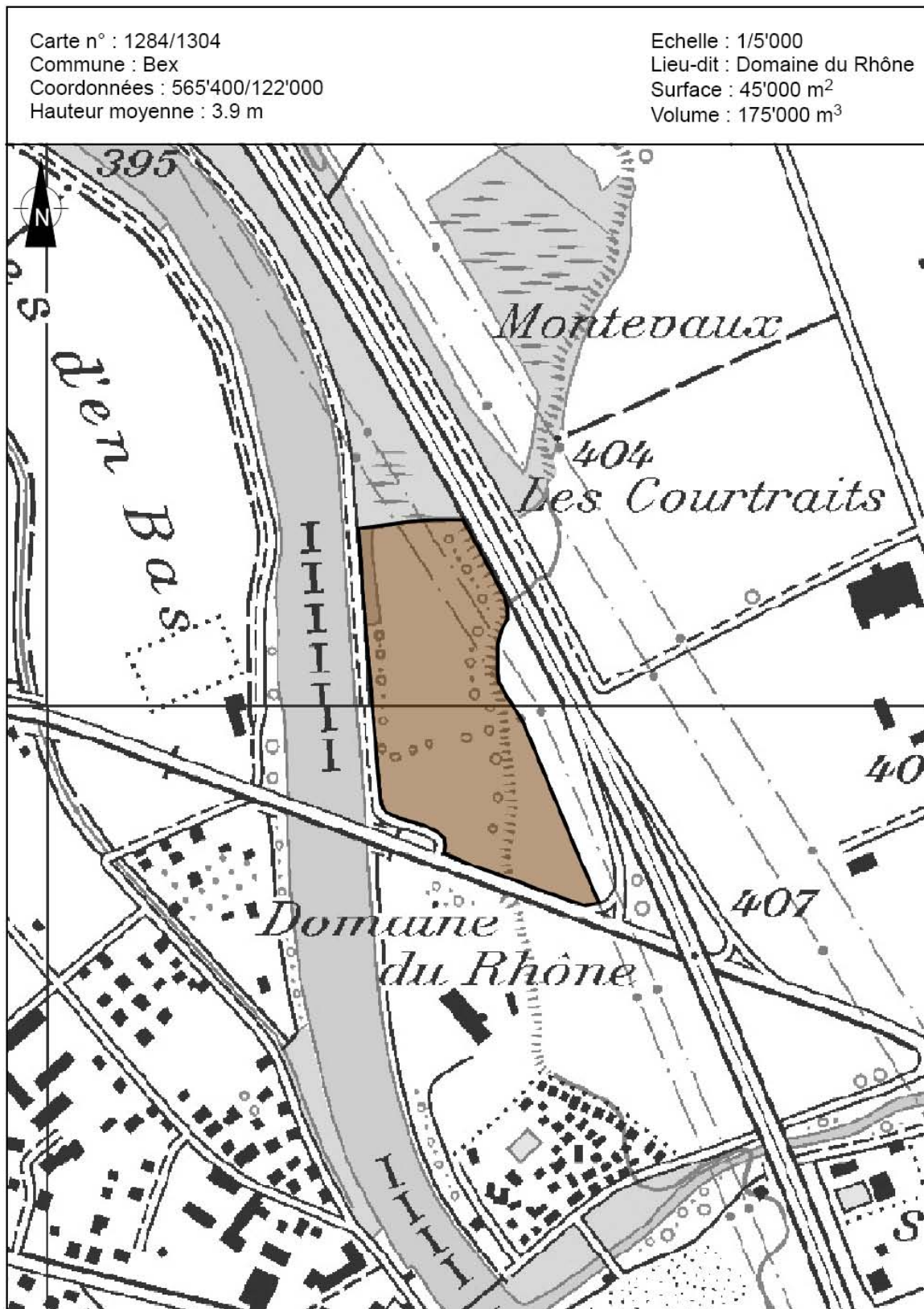
Protection des eaux : Secteur A<sub>u</sub>

Nature, faune et patrimoine: Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale et de continuums humide et extensifs du réseau écologique national (REN)

Le projet permettra de réaliser la plateforme nécessaire à la réalisation d'un camping, conformément à l'affectation du site en zone de camping. Il sera coordonné avec le projet de 3<sup>ème</sup> correction du Rhône

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.7 BEX****Combes, site n° 1284-304****565'800/121'160****Carte n° 1284 Monthey**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	54'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4 m
Volume :	220'000m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

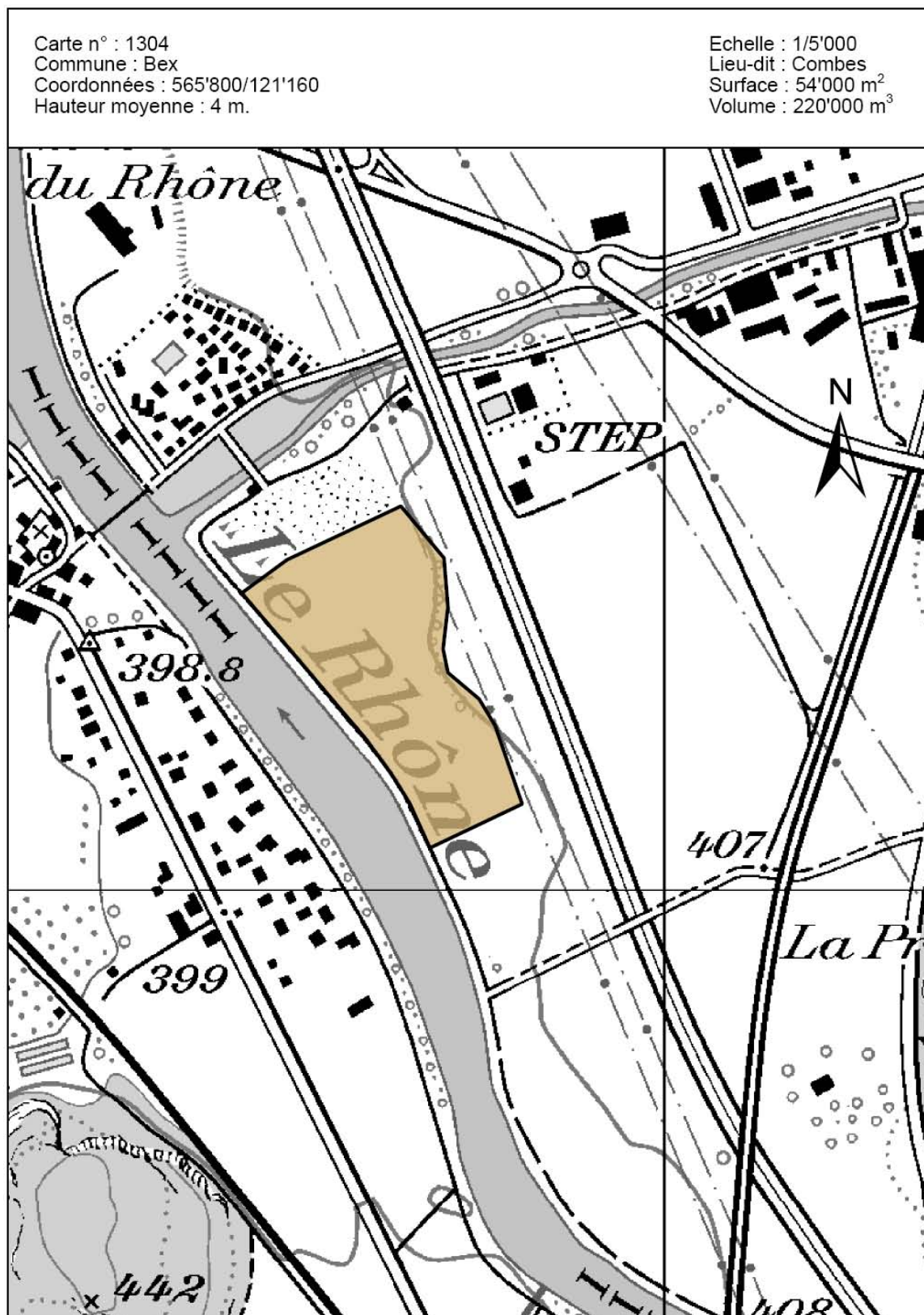
Zone d'affectation :	Agricole
----------------------	----------

Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
-----------------------	------------------------

Nature, faune et patrimoine:	Réseau écologique national (REN), présence de continuums extensifs et humides
------------------------------	---

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.8 BEX****Les Valentines, site n° 1284-303****568'500/122'230****Carte n° 1284 Monthey**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	22'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	9 m
Volume :	200'000m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

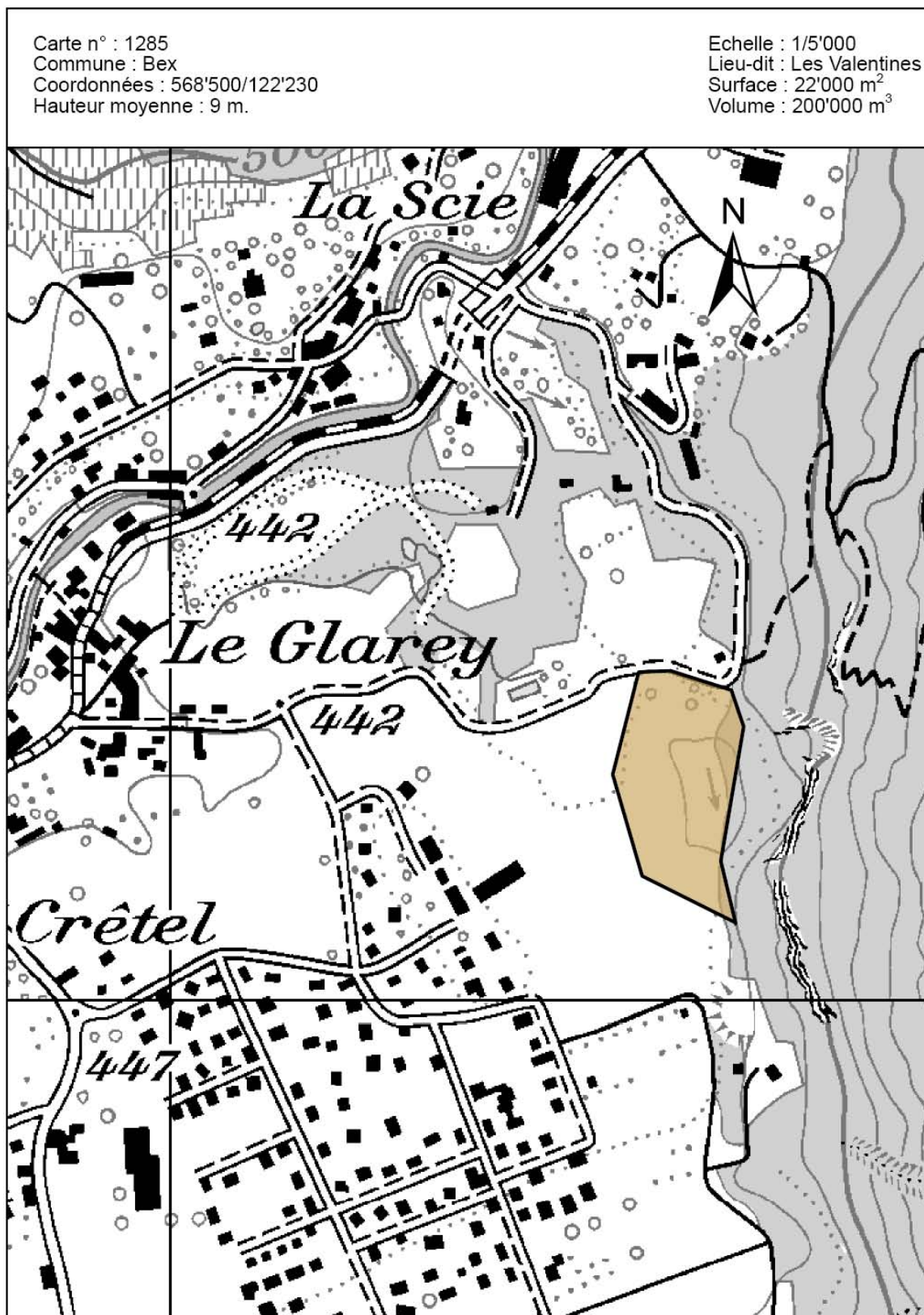
Zone d'affectation :	Installation para-publique et zone agricole
----------------------	---

Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
-----------------------	------------------------

Nature, faune et patrimoine:	Réseau écologique d'importance régionale, continuums extensifs et humides
------------------------------	---

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.9 BOTTENS, POLIEZ-LE-GRAND ET POLIEZ-PITTET****Chenaux, site n° 1223-307****541'400/164'200****Carte n° 1223 Echallens**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	200'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5 m
Volume :	1'000'000 m <sup>3</sup>

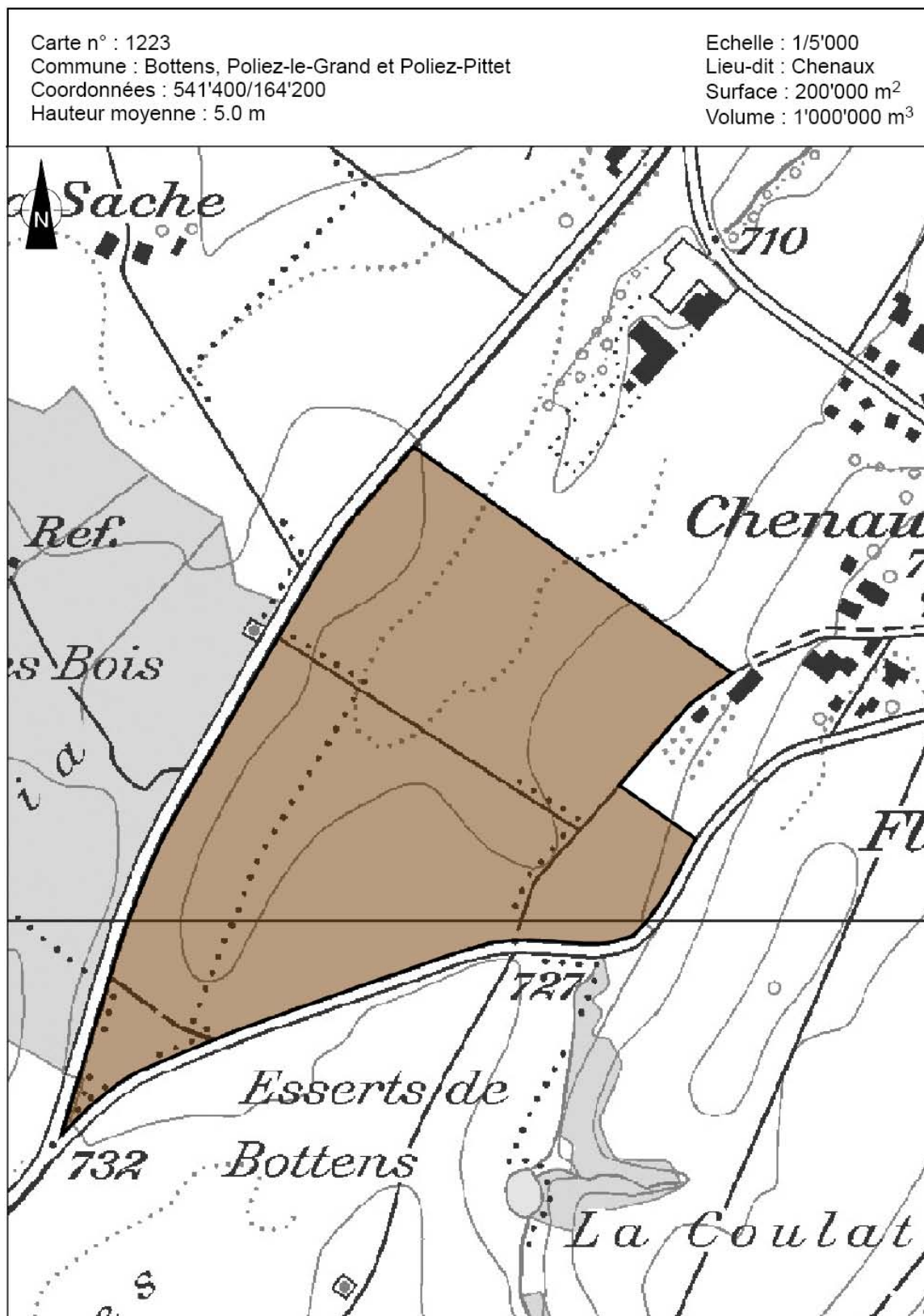
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et C
Nature, faune et patrimoine :	Parcs naturels régionaux (Parc naturel périurbain du Jorat, Périmètre à l'étude); aucun autre inventaire fédéral ou cantonal de type Nature, faune et patrimoine. Présence d'un corridor à faune d'importance locale

Le projet intégrera les contraintes liées à la gestion des eaux de surface

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.10 BOUSSENS ET BETTENS****Condeminachaux, site1223-318****534'700/162'800****Carte n° 1223 Echallens**PARAMETRES TECHNIQUES :

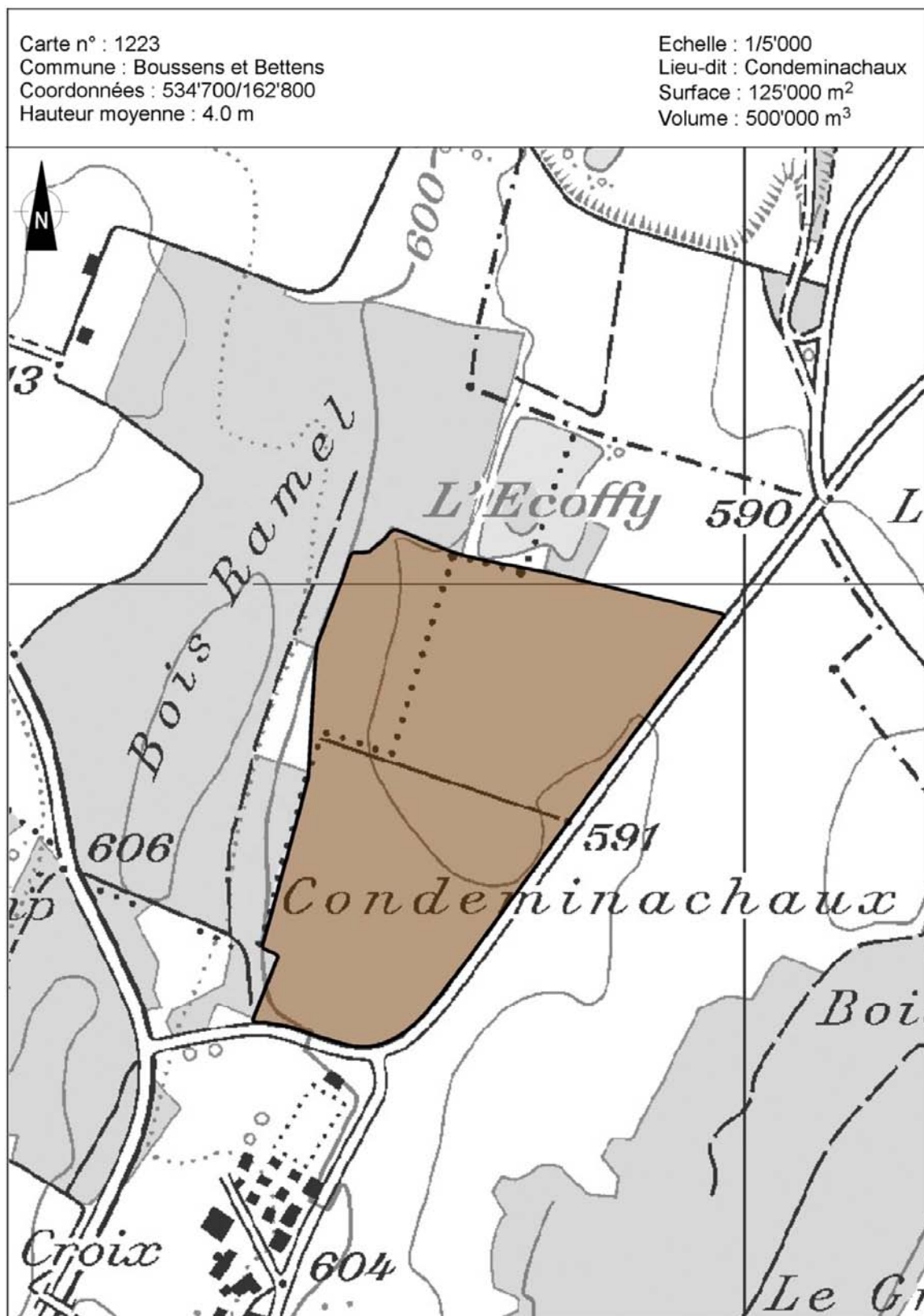
Surface :	125'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4 m
Volume :	500'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
Nature, faune et patrimoine :	Inventaire fédéral des sites de reproduction des batraciens (VD 93 Lac Coffy, Bois Ramel) ; inventaire cantonal des réserves de faune (Lac Coffy) ; aucun autre inventaire fédéral ou cantonal de type Nature et patrimoine.  Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale et d'un corridor à faune d'importance locale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.10 BUSSIGNY-PRES-LAUSANNE ET VILLARS-SAINTE-CROIX****Sumont, site n° 1242-307****523'500/157'100****Carte n° 1242 Morges**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	100'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4 m
Volume :	400'000 m <sup>3</sup>

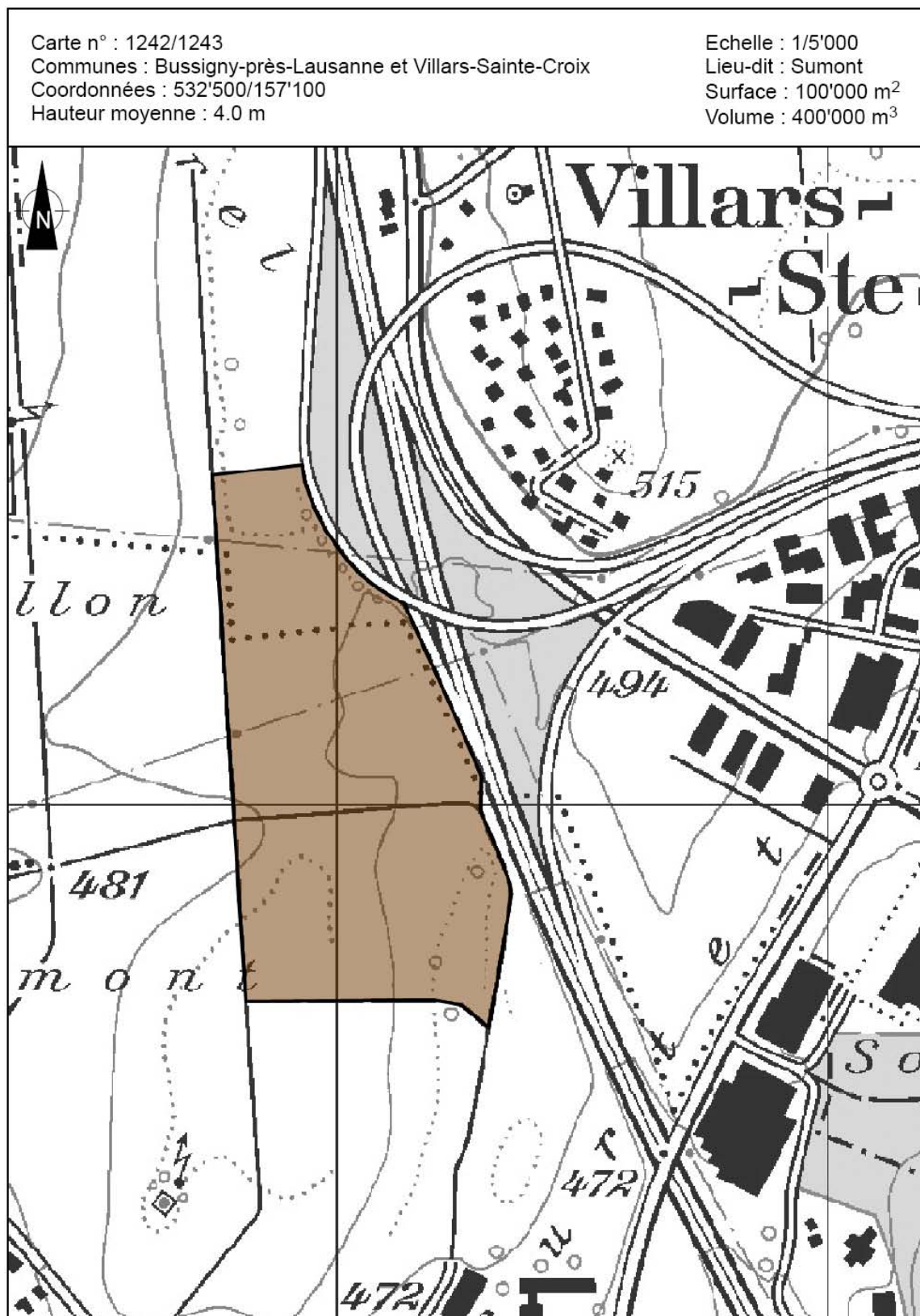
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs B et C
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Le projet aura un effet de butte anti-bruit par rapport à l'autoroute pour les habitations situées au Nord de la commune de Bussigny-près-Lausanne

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.11 COLOMBIER SUR MORGES****Forel, site n° 1242-308****524'450/157'250****Carte n° 1242 Morges**PARAMETRES TECHNIQUES :

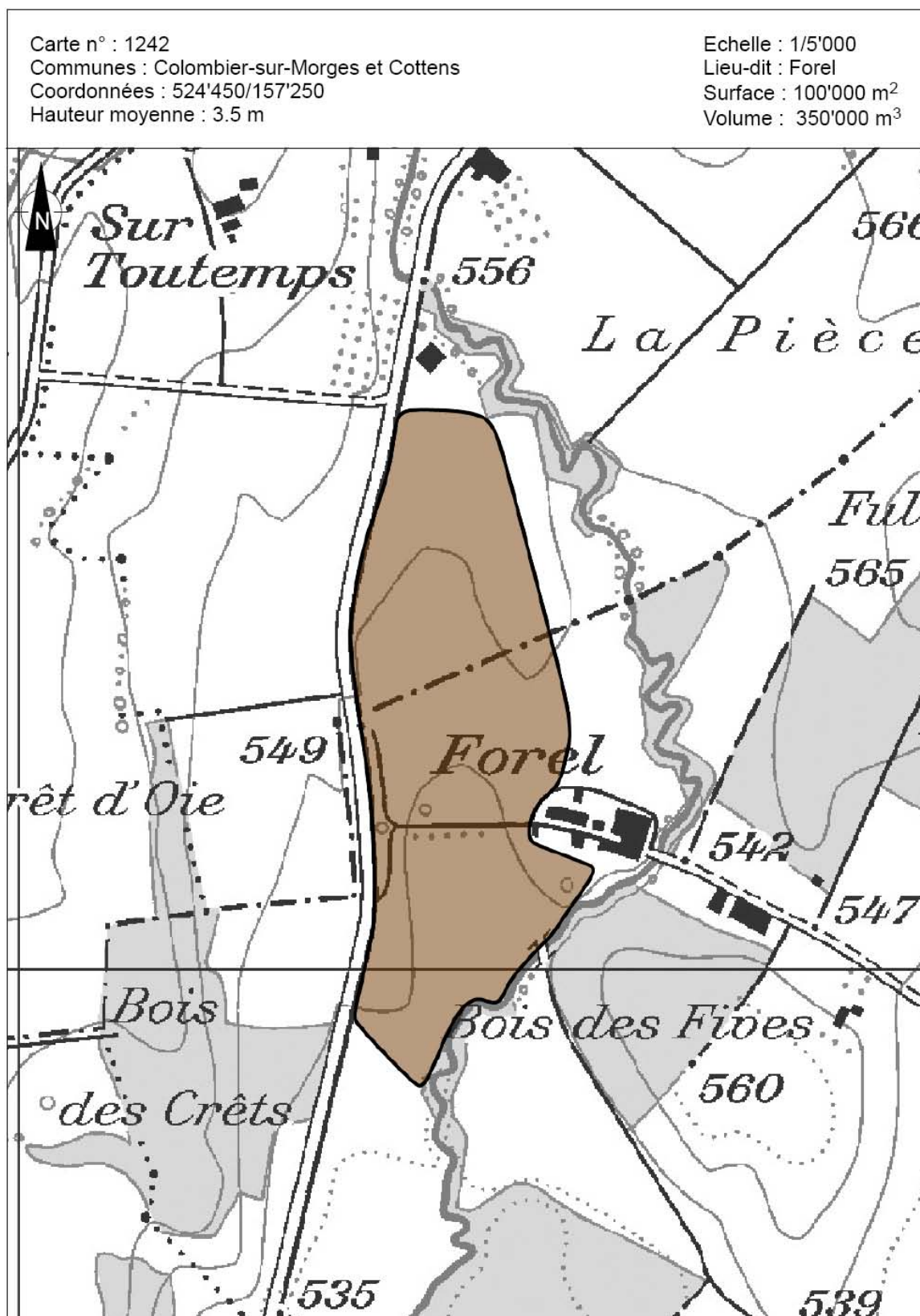
Surface :	100'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	3.5 m
Volume :	350'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur B
Nature, faune et patrimoine :	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.12 CORSIER SUR VEVEY****Sur Le Mont, site n° 1244-322****555'350/148'550****Carte n° 1244 Châtel St Denis**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	40'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5 m
Volume :	200'000 m <sup>3</sup>

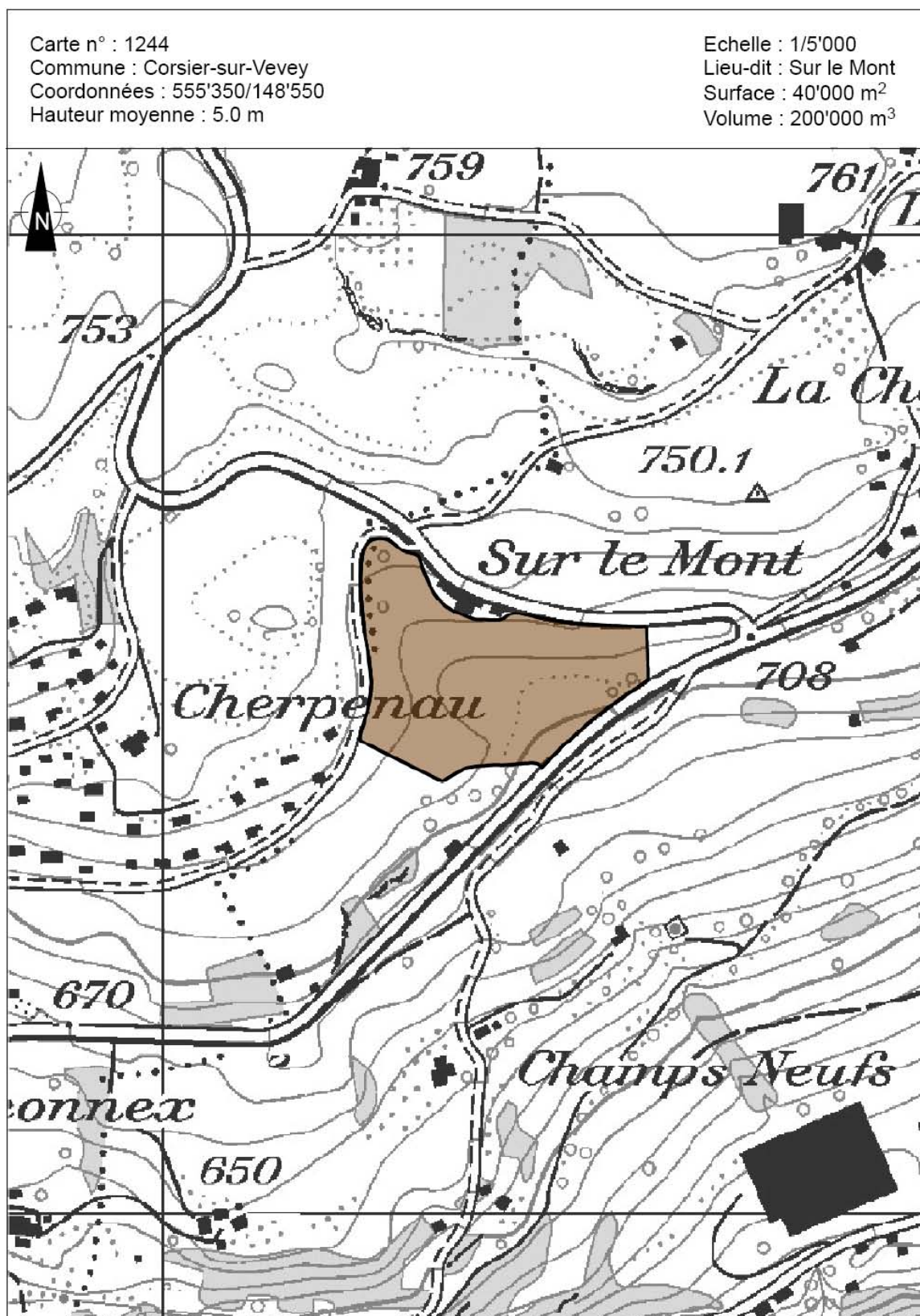
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
Nature, faune et patrimoine :	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence de continuums extensifs et réseau écologique national (REN)

Le projet devra tenir compte des glissements de terrain existants

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.13 DIZY****Le Fayet, site n° 1222-311****527'300/164'600****Carte n° 1222 Cossonay**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	100'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	7 m
Volume :	700'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole

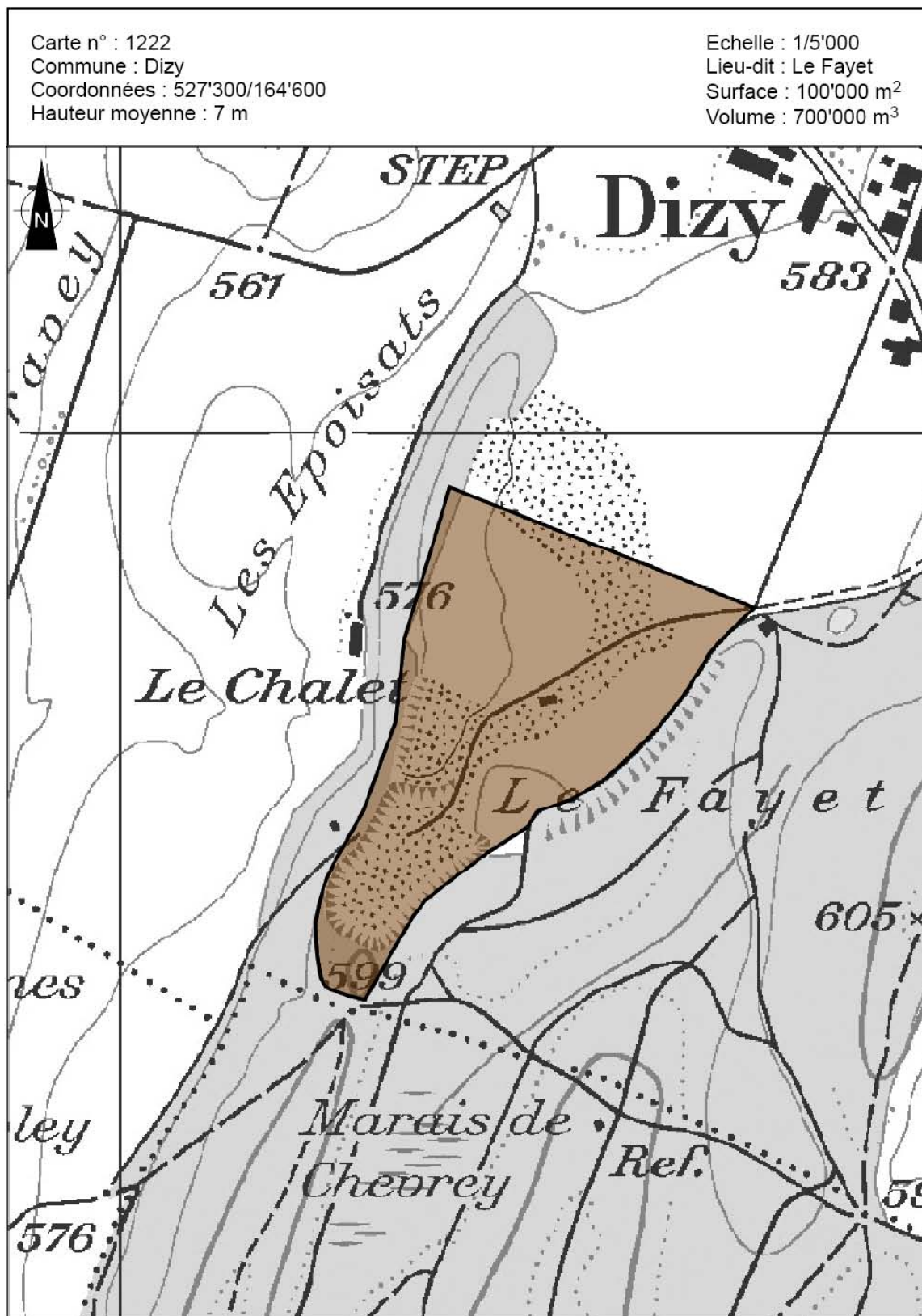
Protection des eaux : Zone S3 de protection des sources communales

Nature, faune et patrimoine : Inventaire cantonal des monuments naturels et des sites (IMNS, Bois du Sepey, Etangs du Sepey et de Vigny) ; aucun autre inventaire fédéral ou cantonal de type Nature, faune et patrimoine. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Le projet constituera le réaménagement des anciennes gravières

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.14 DUILLIER****En Fremy, site n° 1261-302****505'940/141'450****Carte n° 1261 Nyon**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 35'000 m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 3 m  
Volume : 100'000 m<sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

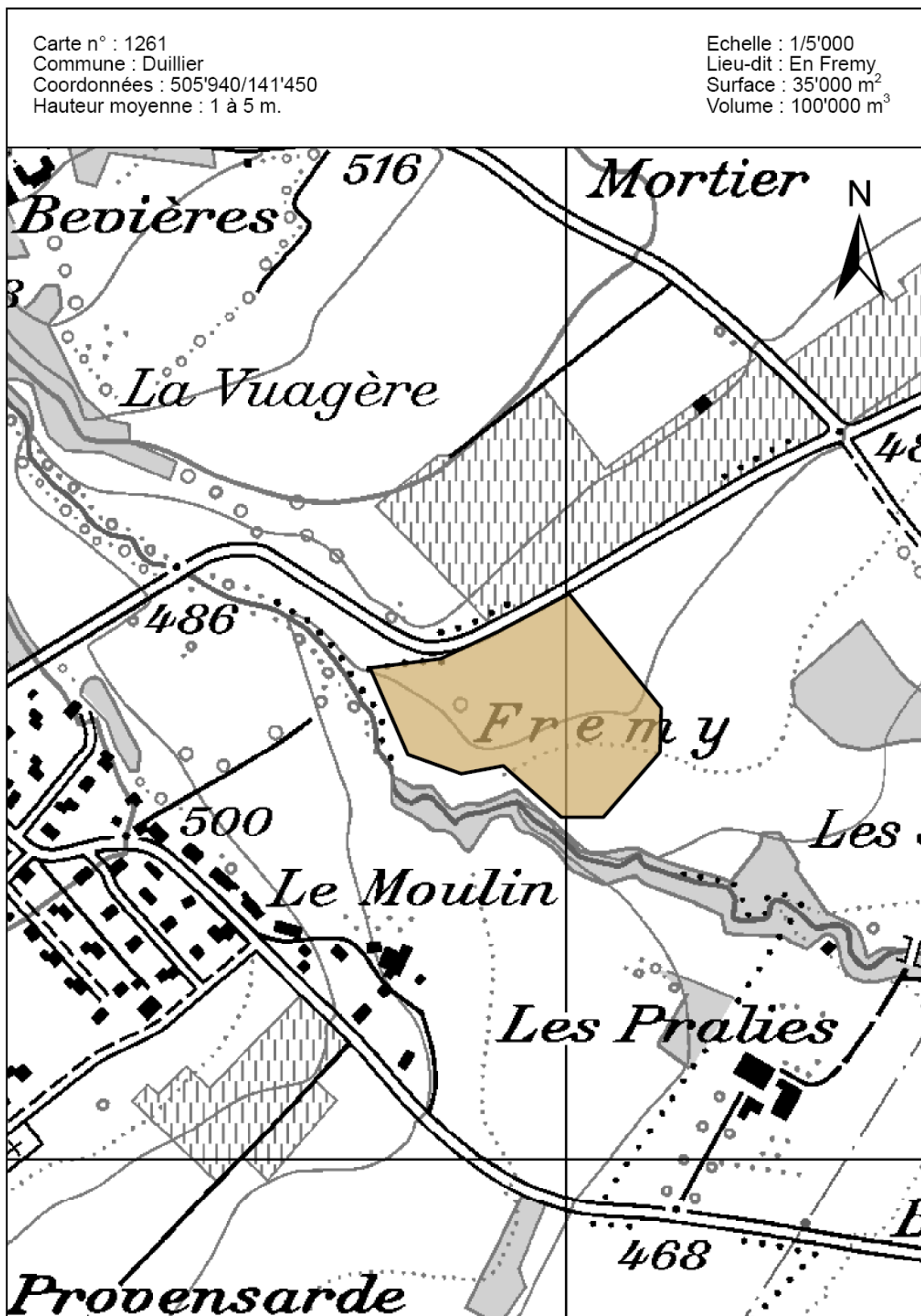
Zone d'affectation : Agricole

Protection des eaux : Zone S3 de protection des sources communales « Les Pralies »

Nature, faune et patrimoine: Corridor à faune d'importance locale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

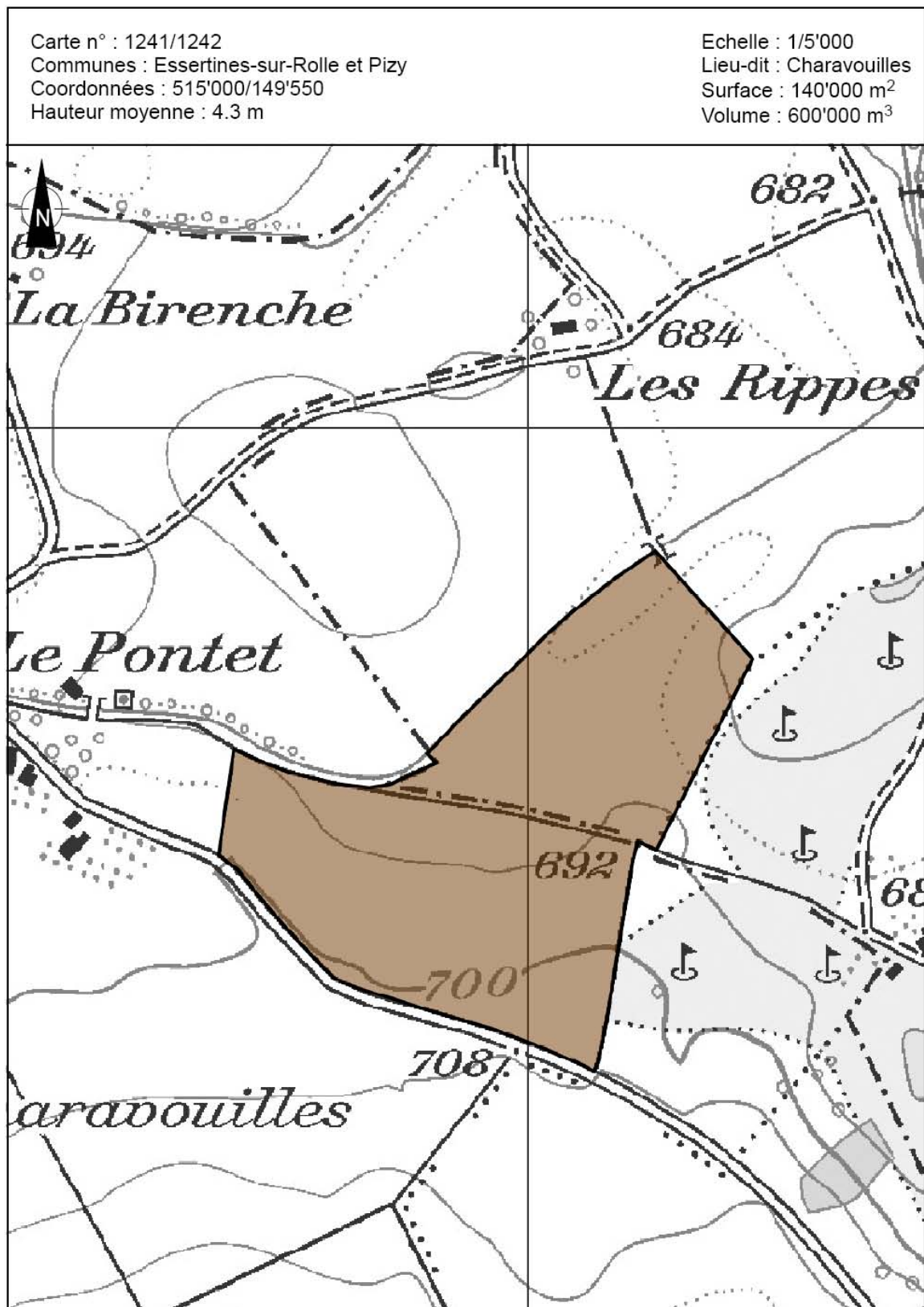
**3.15 ESSERTINES SUR ROLLE ET PIZY****Les Charavouilles, site n° 1241-302****515'000/149'550****Carte n° 1241 Morges**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 140'000 m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 4.3 m  
Volume : 600'000 m<sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole  
Protection des eaux : Secteurs A<sub>u</sub> et B  
Nature, faune et patrimoine : Aucun inventaire fédéral ou cantonal  
Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.16 ECHALLENS****Brit, site n° 1223-314****537'350/164'650****Carte n° 1223 Echallens**PARAMETRES TECHNIQUES :

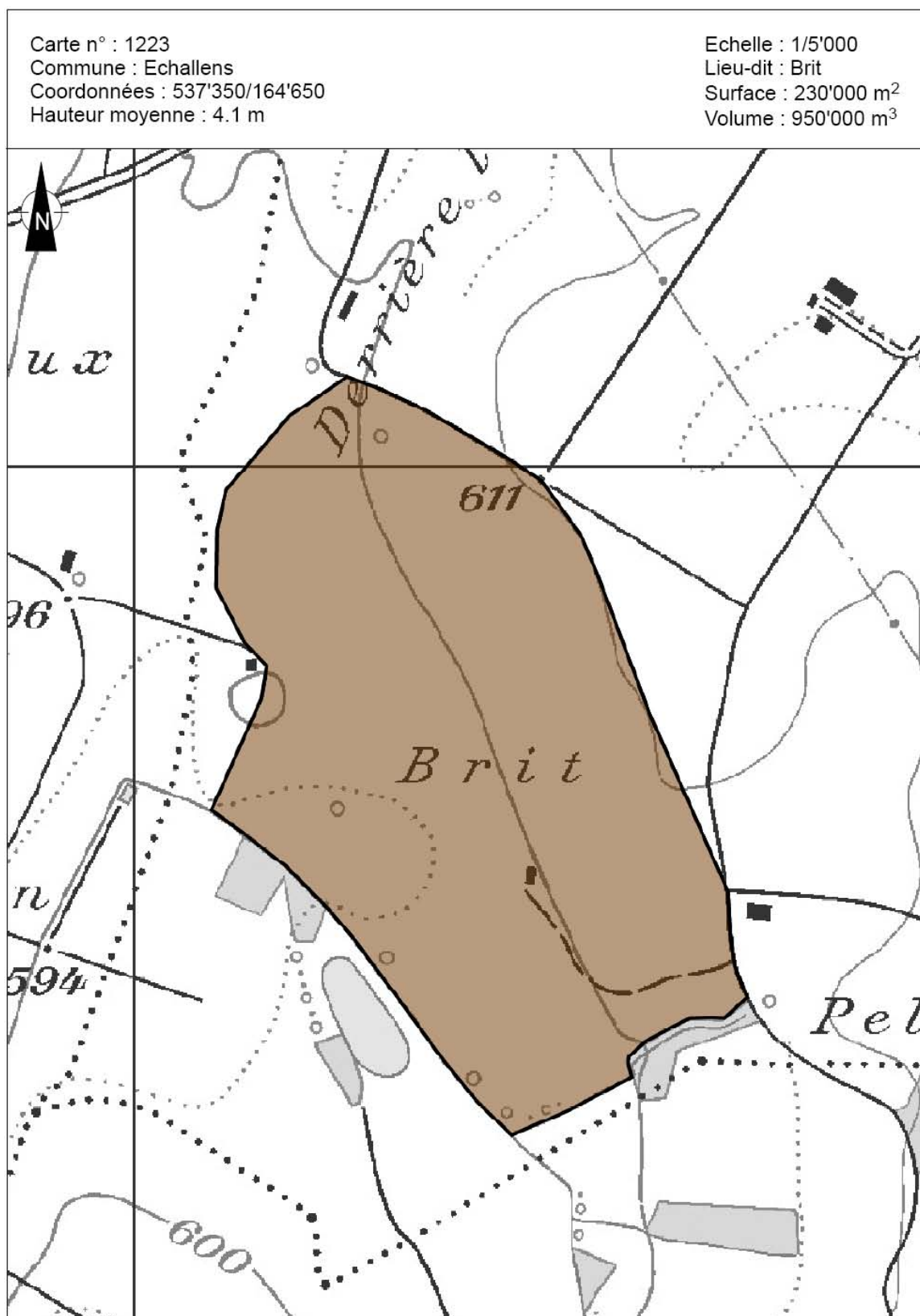
Surface :	2830'000 m <sup>2</sup>
Hauteur:	4.1 m
Volume :	950'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et C
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.17 ESSERT SOUS CHAMPVENT, MONTAGNY PRES YVERDON ET VILLARS  
CHAMPVENT****Les Corbes, site n° 1183-304****5350'550/182'350****Carte n° 1183 Grandson**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	80'000 m <sup>2</sup>
Hauteur:	10 m
Volume :	850'000 m <sup>3</sup>

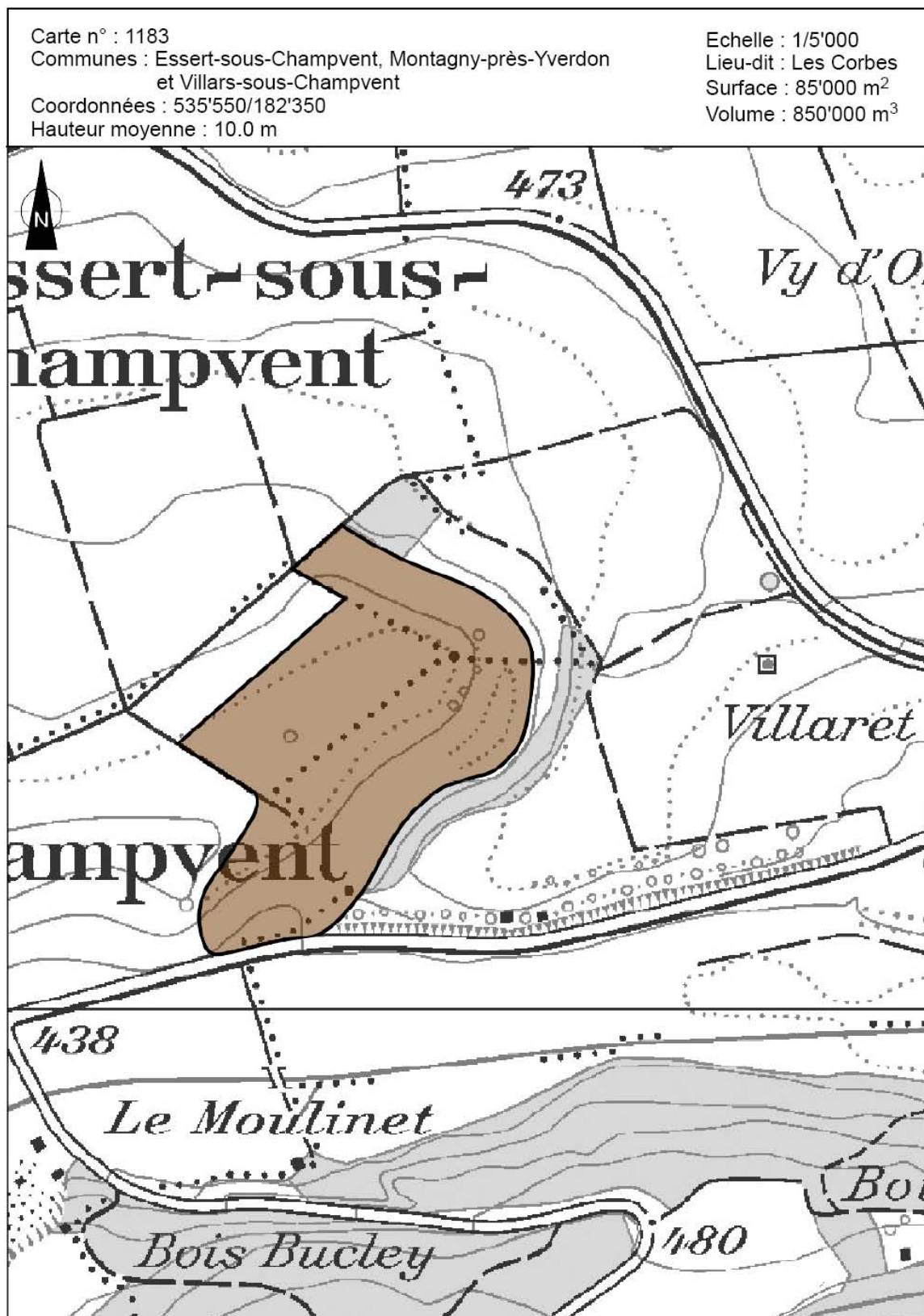
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur B
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un corridor à faune d'importance régionale et de continuums extensifs du réseau écologique national (REN)

Le projet intégrera les contraintes liées à la gestion des eaux de surface

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.18 FEY****Le Chalet, site n° 1223 -317****541'230/168'630****Carte n° 1223 Echallens**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 300'000 m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 6 m  
Volume : 1'700'000m<sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

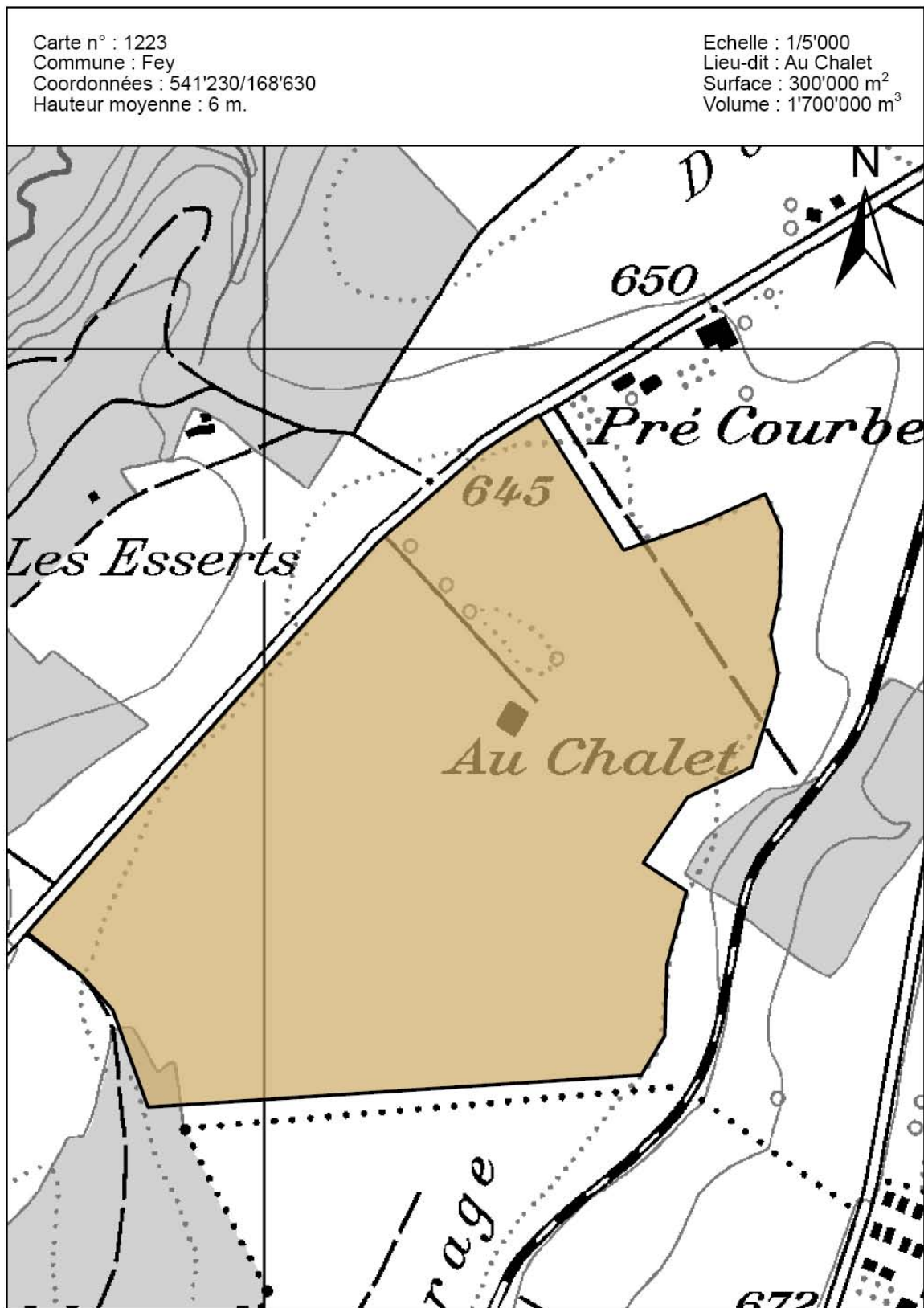
Zone d'affectation : Agricole

Protection des eaux souterraines : Secteurs B et C

Nature, faune et patrimoine: Réseau écologique national (REN), présence d'une zone forestière avec continuum et corridor

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.19 GRANDSON****Chevalenson, site n° 1183-305****539'650/185'950****Carte n° 1183 Grandson**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 920'000 m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 5.0 m  
Volume : 1'000'000 à 5'000'000 m<sup>3</sup>

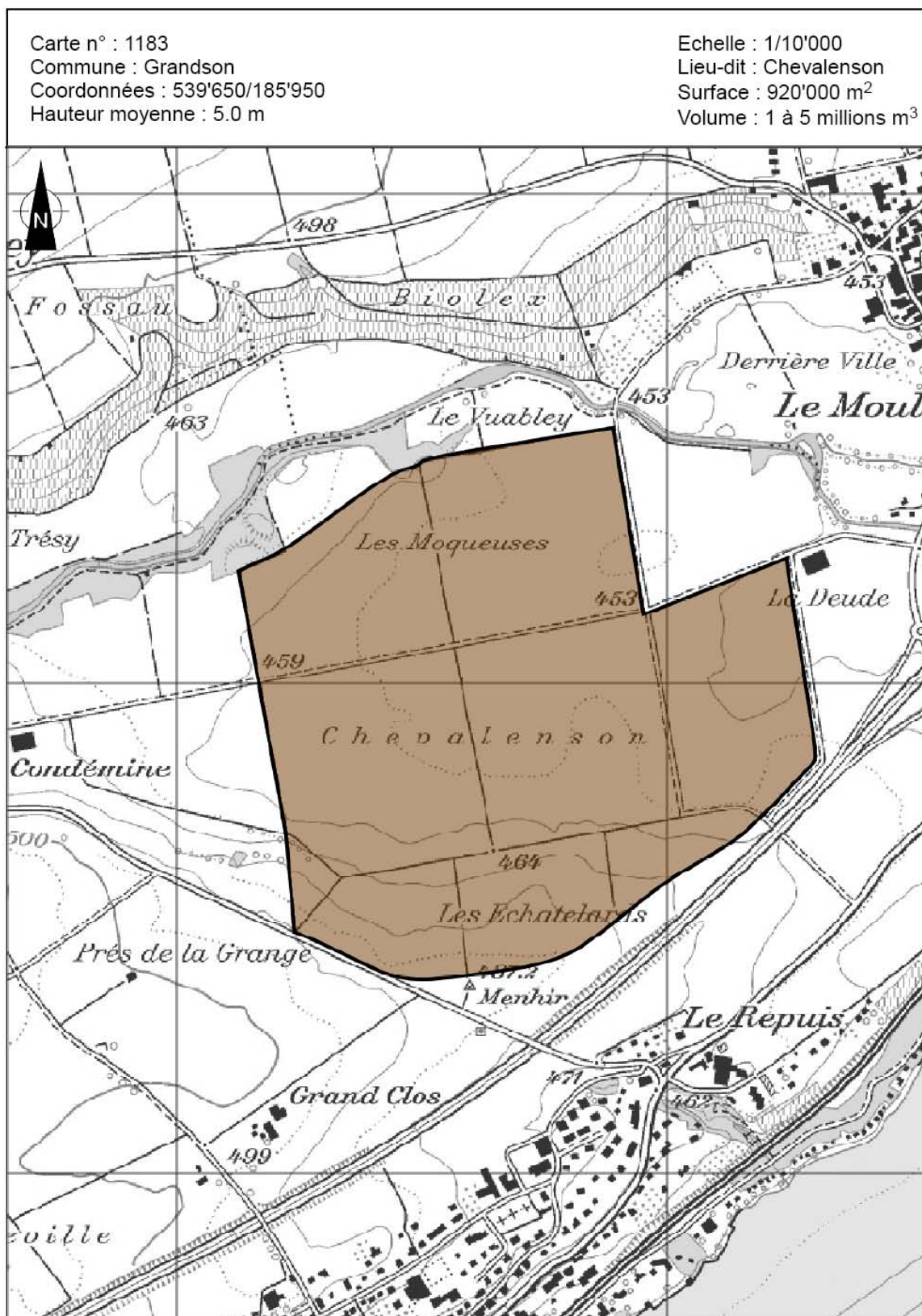
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole  
Protection des eaux : Secteur A<sub>u</sub>  
Nature, faune et patrimoine: Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Le projet sera élaboré de façon coordonnée avec un éventuel projet de décharge contrôlée pour matériaux inertes (DCMI)

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.20 LES TAVERNES****Grand Villars, site n° 1244-323****551'400/156'600****Carte n° 1244 Châtel St Denis**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	90'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5.1 m
Volume :	460'000 m <sup>3</sup>

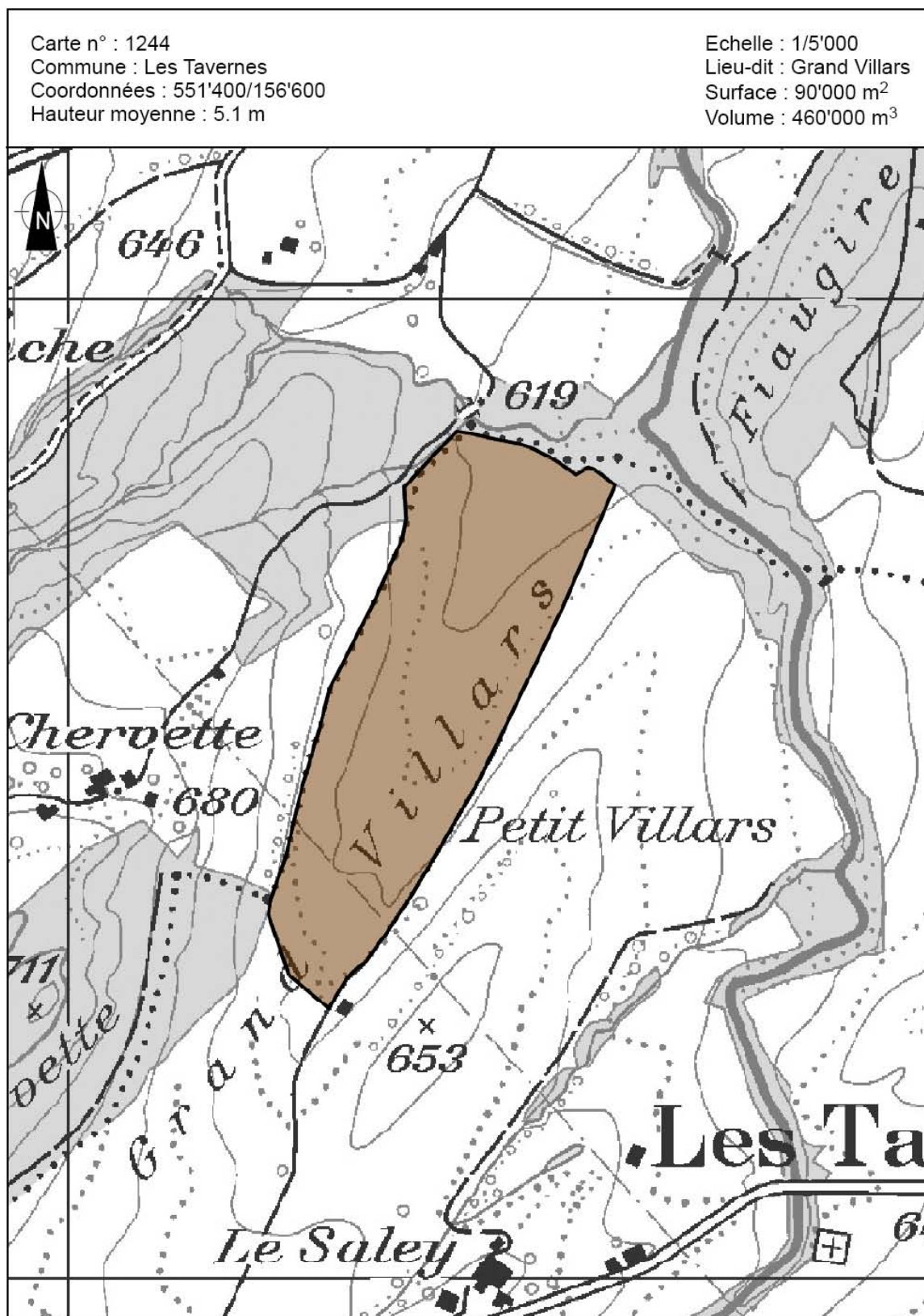
SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> , B et C
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Le projet intégrera les contraintes liées à la gestion des eaux de surface

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.21 LEYSIN****Les Feuilles, site n° 1285-302****568°050/132°400****Carte n° 1285 Les Diablerets**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 25'000 m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 4 - 6 m  
Volume : 150'000m<sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole et PPA « Les Feuilles » (partiellement en zone d'utilité publique).

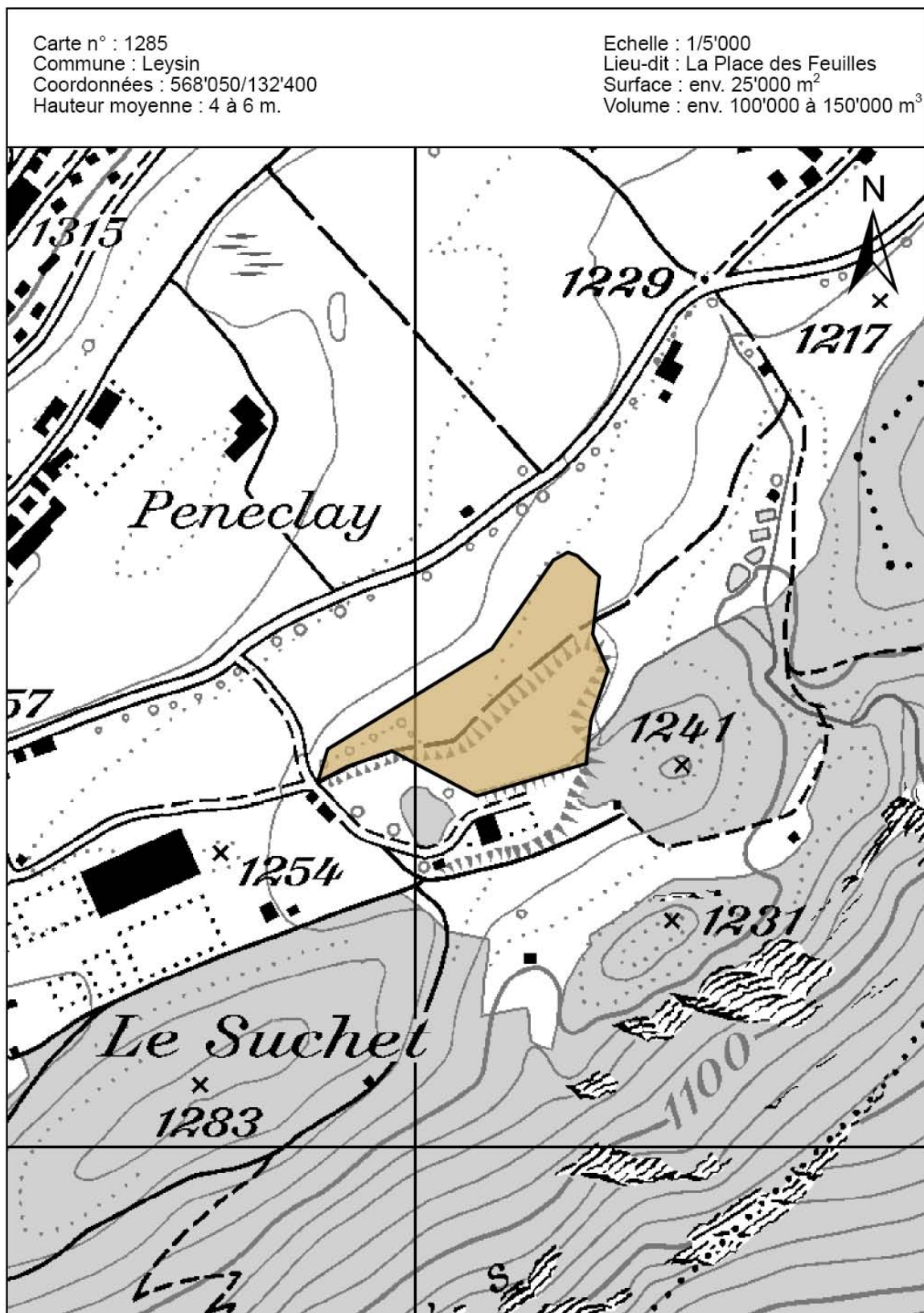
Protection des eaux : Secteur A<sub>u</sub>

Ancien site de la décharge du Creux du Flot, site pollué ne nécessitant ni surveillance ni assainissement

Nature, faune et patrimoine: Réseau écologique national (REN), continuums extensifs

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.22 ORMONT****La Joux de Cerniat, site n° 1265-001****5700'170/139'670****Carte n° 1265 Les Mosses**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface : 8'000m<sup>2</sup>  
Hauteur moyenne: 3 - 4m  
Volume : 26'000m<sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation : Agricole, aire forestière

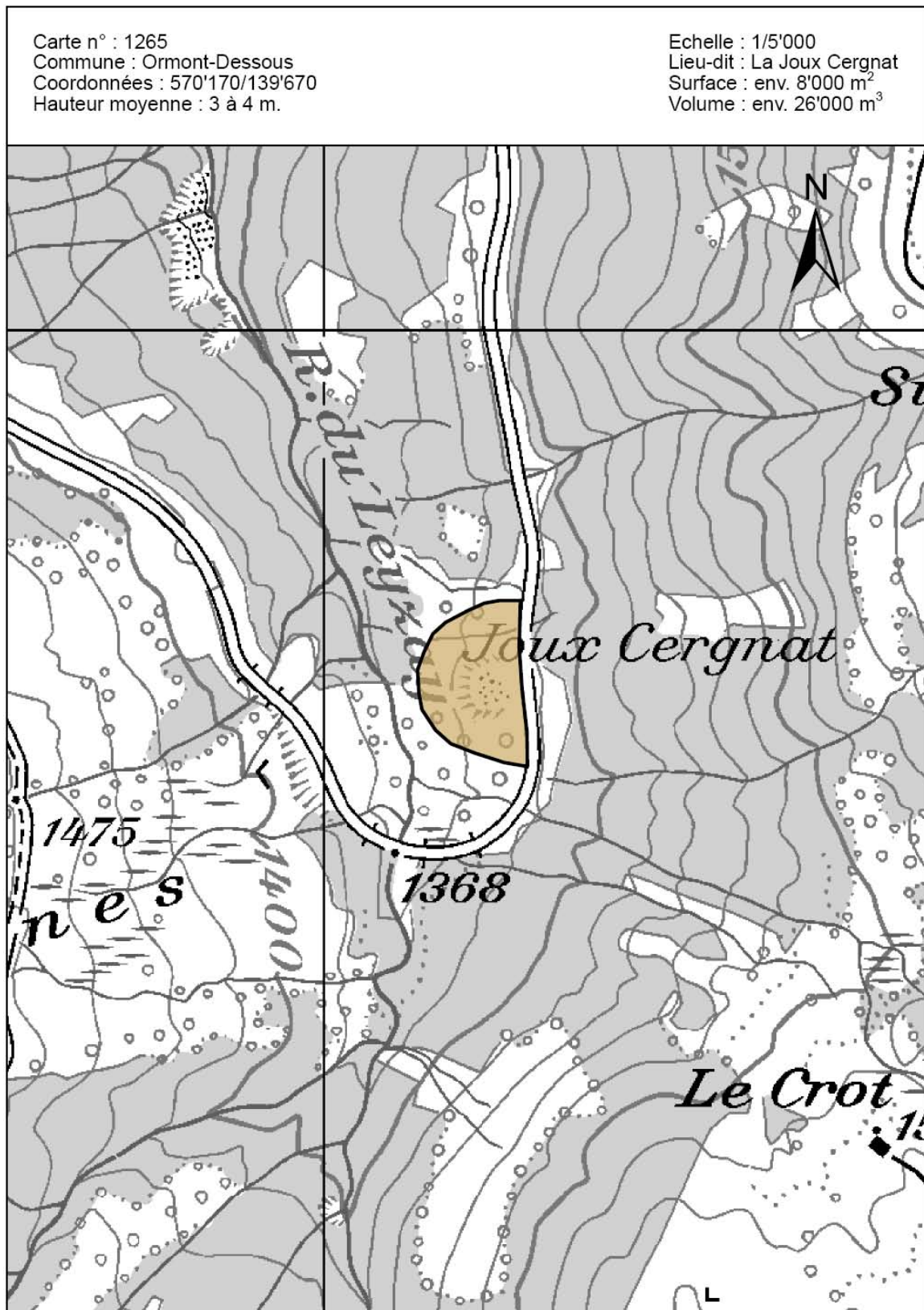
Protection des eaux : Secteur A<sub>u</sub>

Site pollué sous compétence de la Confédération

Nature, faune et patrimoine: Réseau écologique national (REN), continuums extensifs

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.23 PALEZIEUX****Morau, site n° 1244-303****553'700/154'300****Carte n° 1244 Châtel St Denis**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	40'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5 m
Volume :	200'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
----------------------	----------

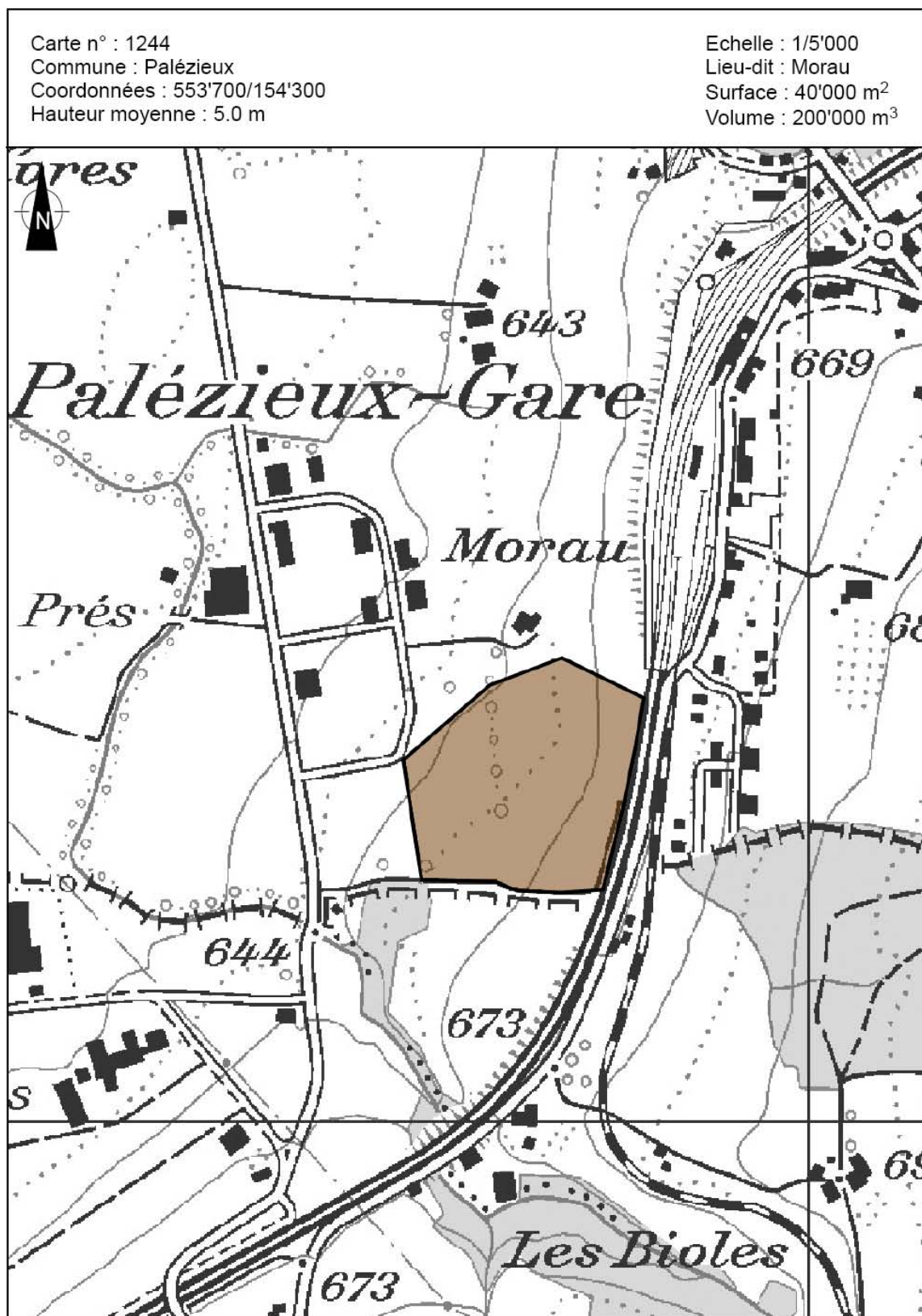
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et B
-----------------------	------------------------------

Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale et de continuums extensifs du réseau écologique national (REN)
------------------------------	---

Le projet aura un effet de butte anti-bruit par rapport à la zone industrielle pour les habitations situées à l'est des voies CFF

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.24 PALEZIEUX****Valeyres, site n° 1244-325****554'200/155'500****Carte n° 1244 Châtel St Denis**PARAMETRES TECHNIQUES :

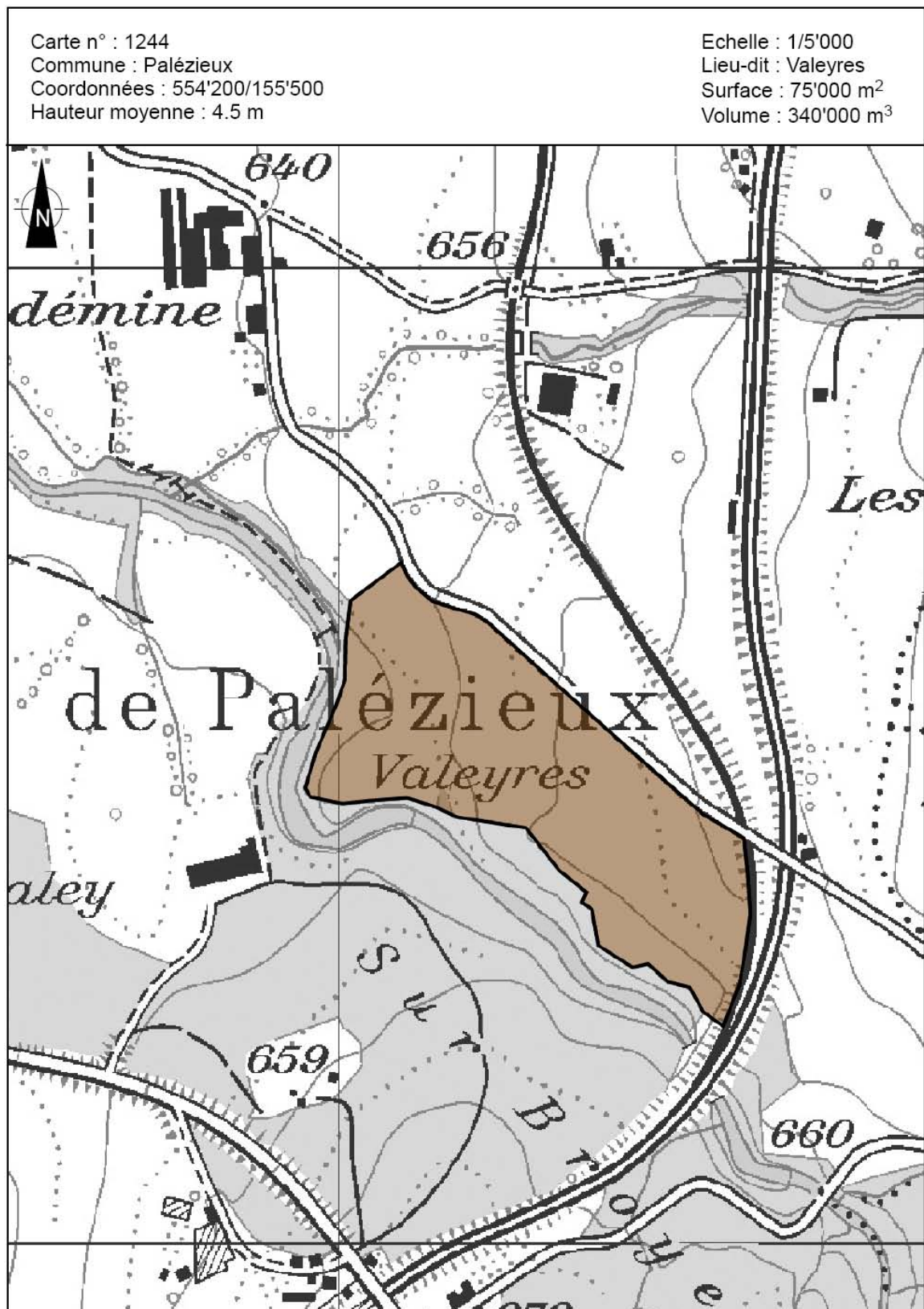
Surface :	75'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4.5 m
Volume :	340'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
Nature, faune et patrimoine :	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.25 POMY et CUARNY****Les Bioleires, site n° 1203-303****542'250/178'550****Carte n° 1203 Yverdon**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	250'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5 m
Volume :	1'250'000m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

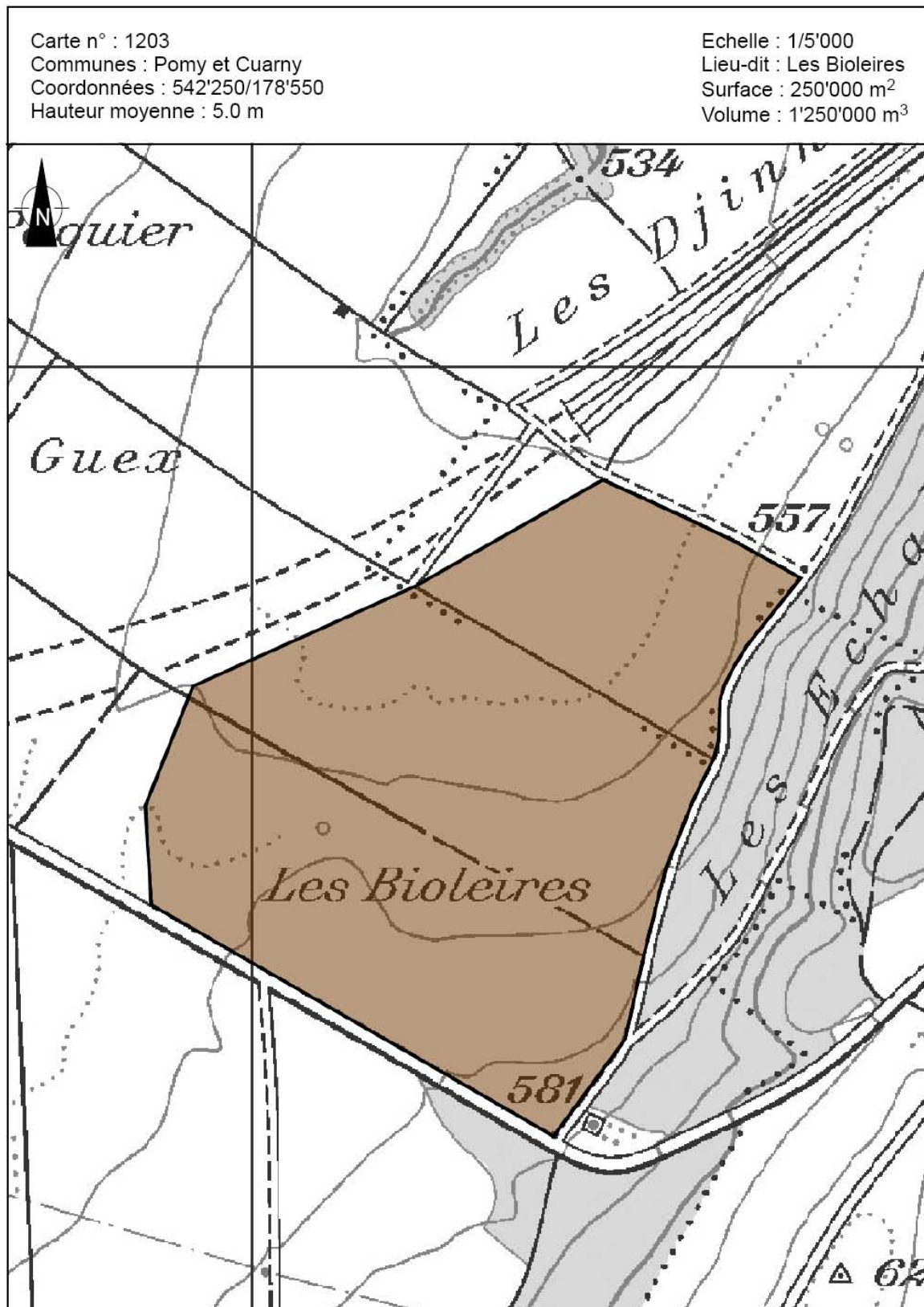
Zone d'affectation : Agricole

Protection des eaux : Secteurs A<sub>u</sub> et B

Nature, faune et patrimoine: Inventaire cantonal des réserves de faune (Réserve de Cuarny). Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale. Aucun autre inventaire fédéral ou cantonal de type Nature, faune et patrimoine.

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.26 PENTHAZ****Bellefan, site n° 1222-309****531'600/162'200****Carte n° 1222 Cossonay**PARAMETRES TECHNIQUES :

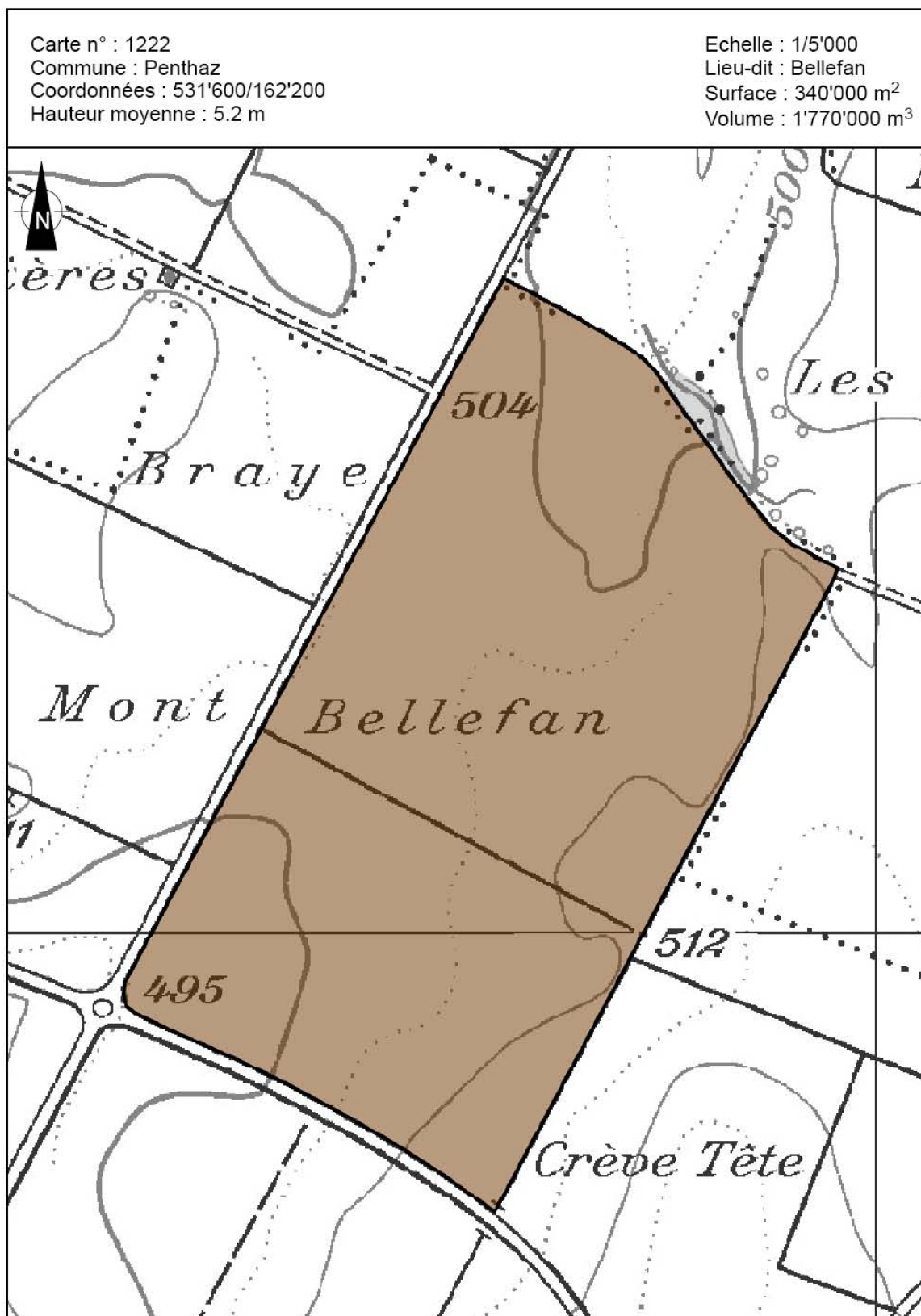
Surface :	370'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5.2 m
Volume :	1'770'000m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et C
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.29 PENTHAZ ET BOURNENS****Pra, site n° 1222-310****532'000/161'950****Carte n° 1222 Cossonay**PARAMETRES TECHNIQUES :

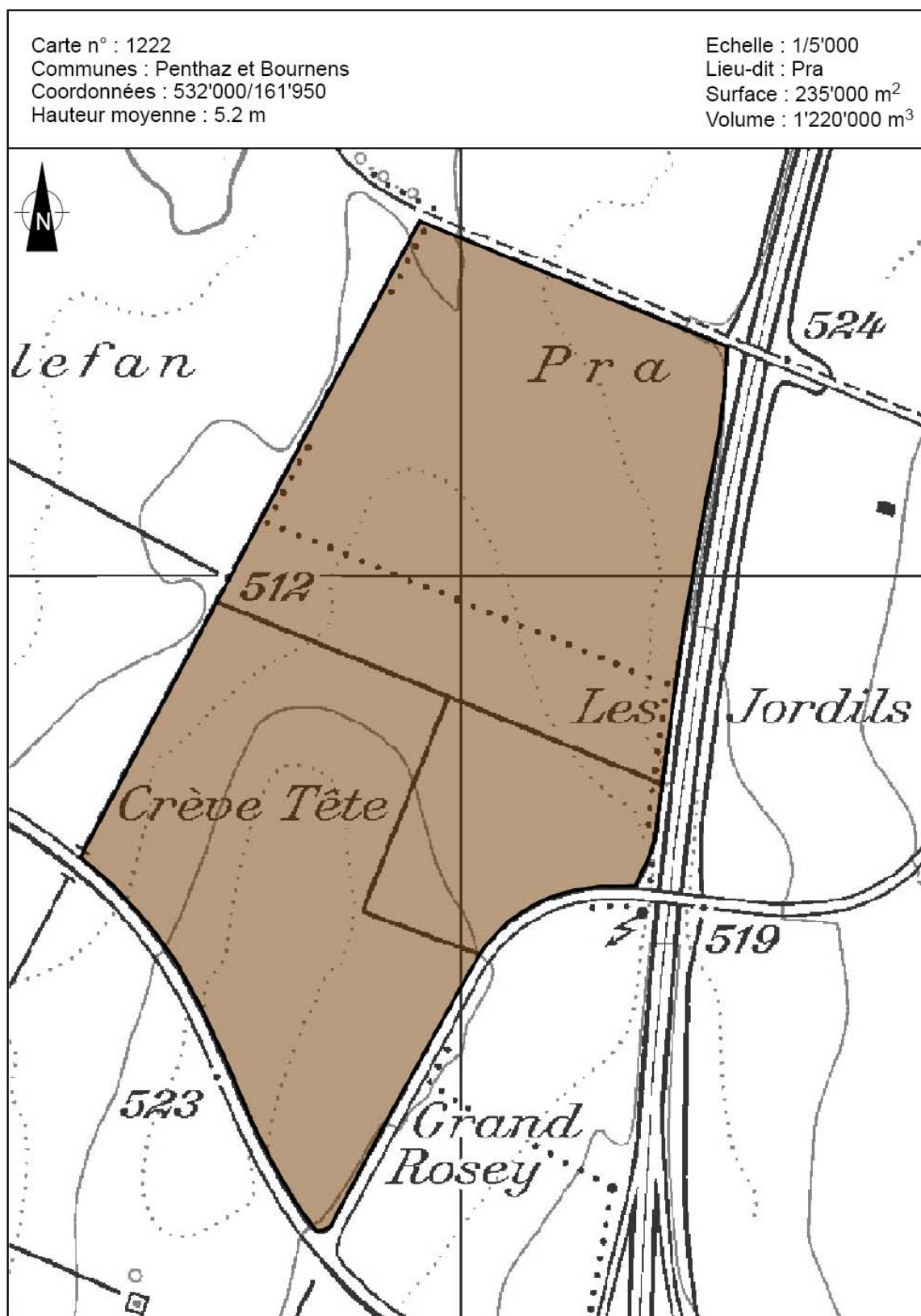
Surface :	235'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5.2 m
Volume :	1'220'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur C
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.30 PUIDOUX****Chaufferosse, site n° 1244-324****548'300/152'100****Carte n° 1244Châtel St Denis**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	120'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	6.8 m
Volume :	820'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

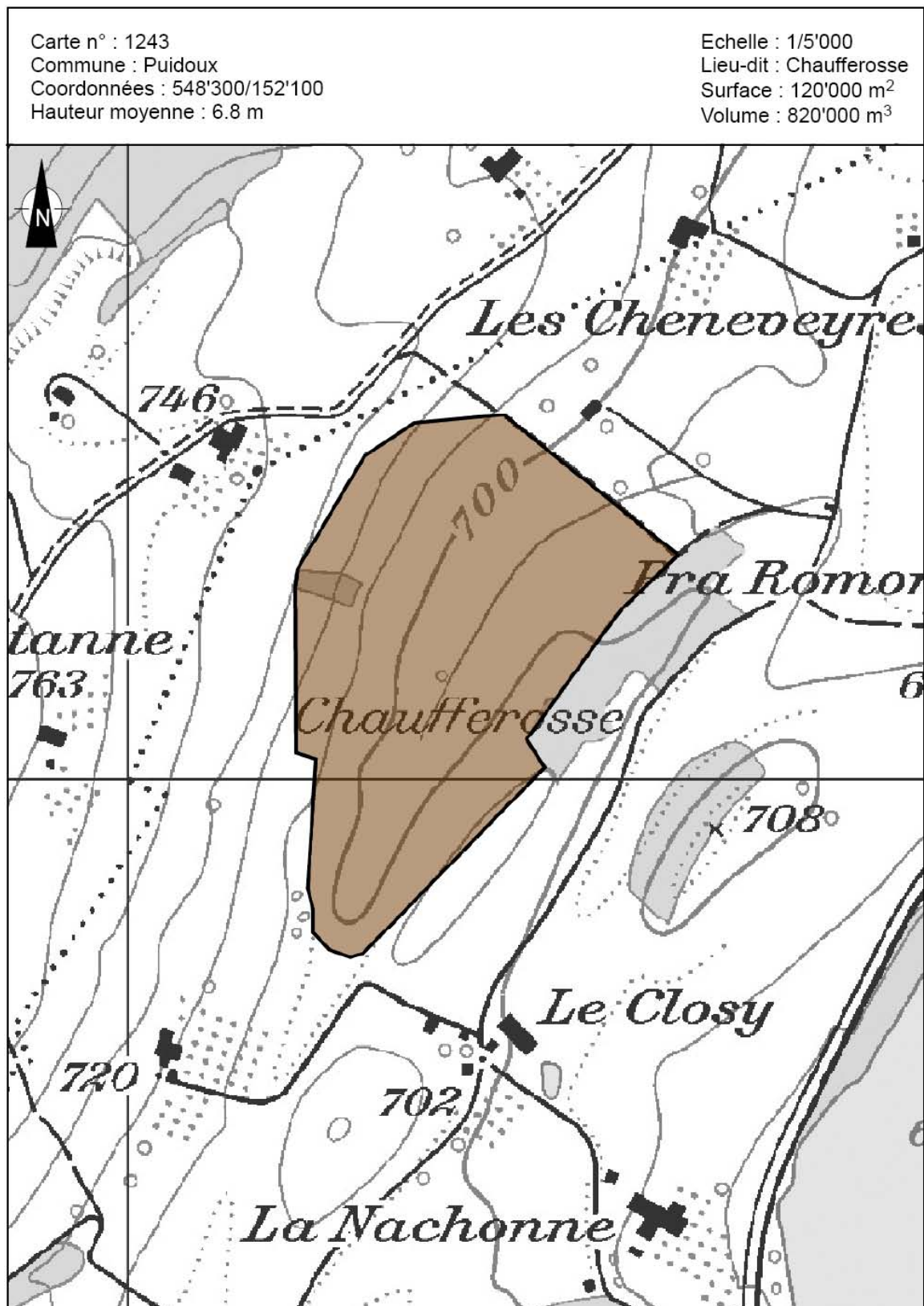
Zone d'affectation :	Agricole
----------------------	----------

Protection des eaux :	Secteurs A <sub>u</sub> et B
-----------------------	------------------------------

Nature, faune et patrimoine :	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un corridor à faune d'importance régionale
-------------------------------	---

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.31 SAINTE CROIX**

**Les Etroits, site n° 1182-102**

**528'100/187'050**

**Carte n° 1182 Ste Croix**

PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	15'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	10 m
Volume :	150'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

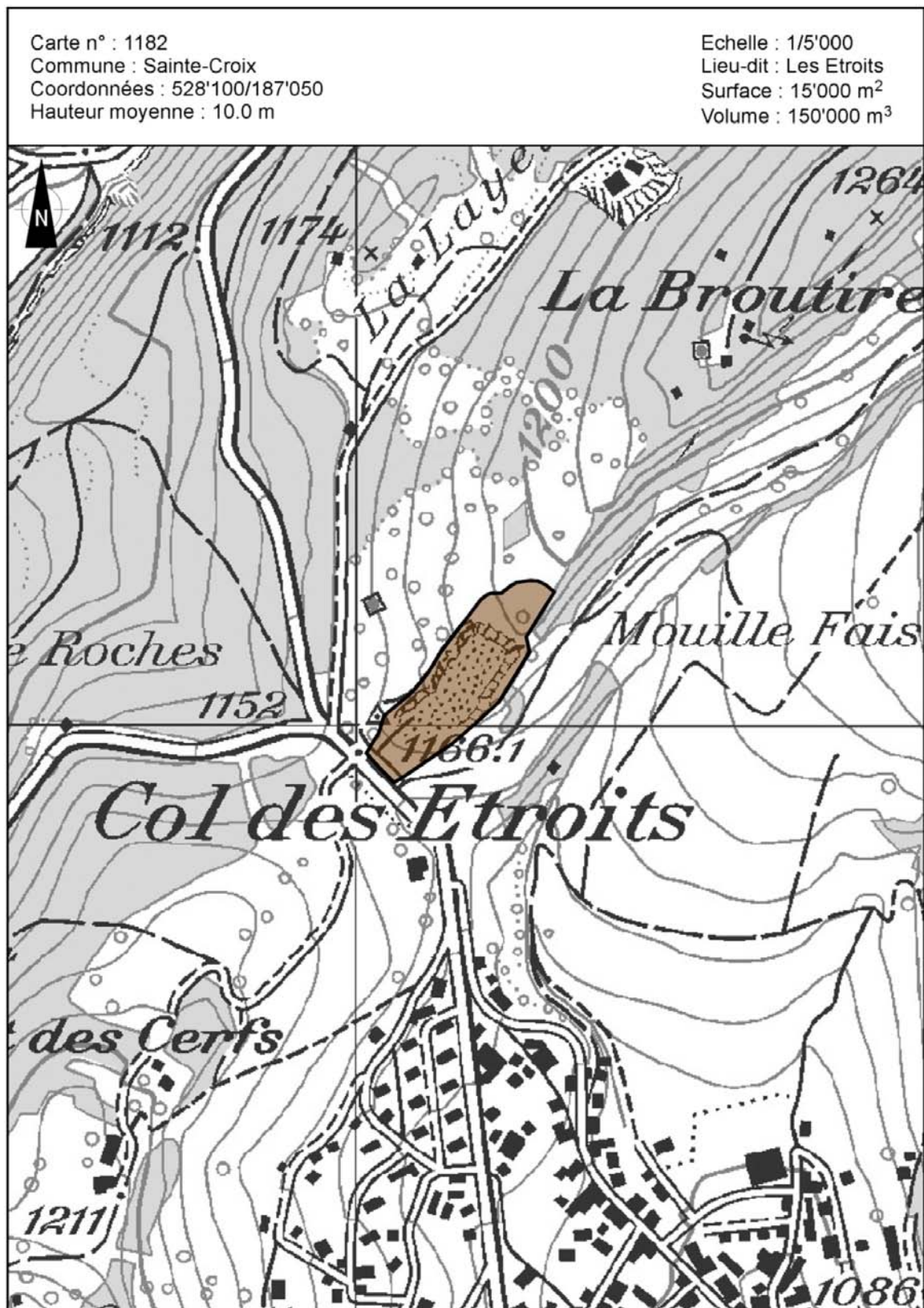
Zone d'affectation : Agricole

Protection des eaux : Secteur B

Nature, faune et patrimoine : Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.32 SAINT LIVRES****Gros Pra, site n° 1242-028****518'420/152'200****Carte n° 1182 Morges**PARAMETRES TECHNIQUES :

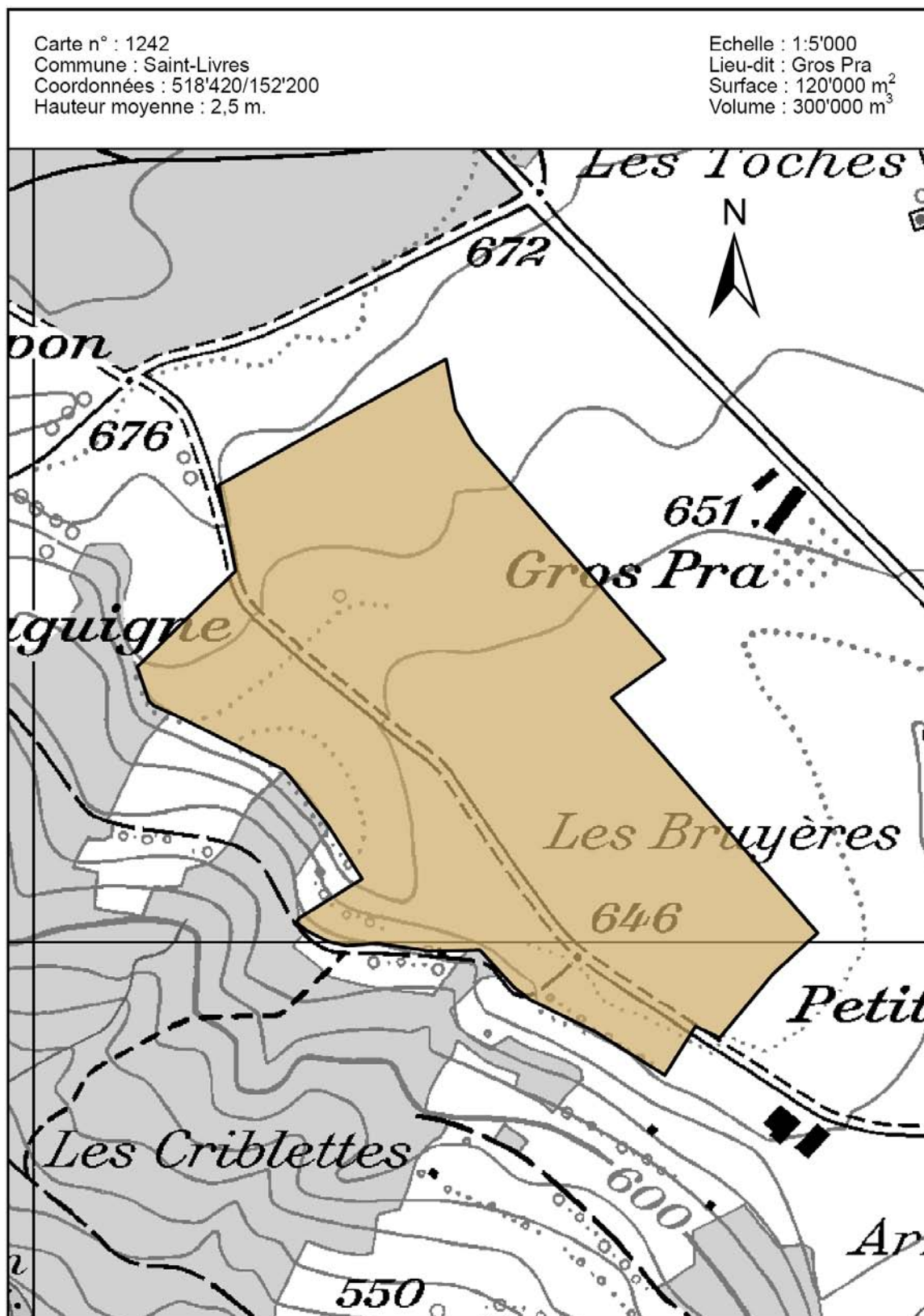
Surface :	120'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	2.5 m
Volume :	300'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

Addenda au PDDEM de 1997



Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.33 SAUBRAZ****Borire, site n° 1242-309****514'065/152'621****Carte n° 1242 Morges**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	56'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	5 m
Volume :	280'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

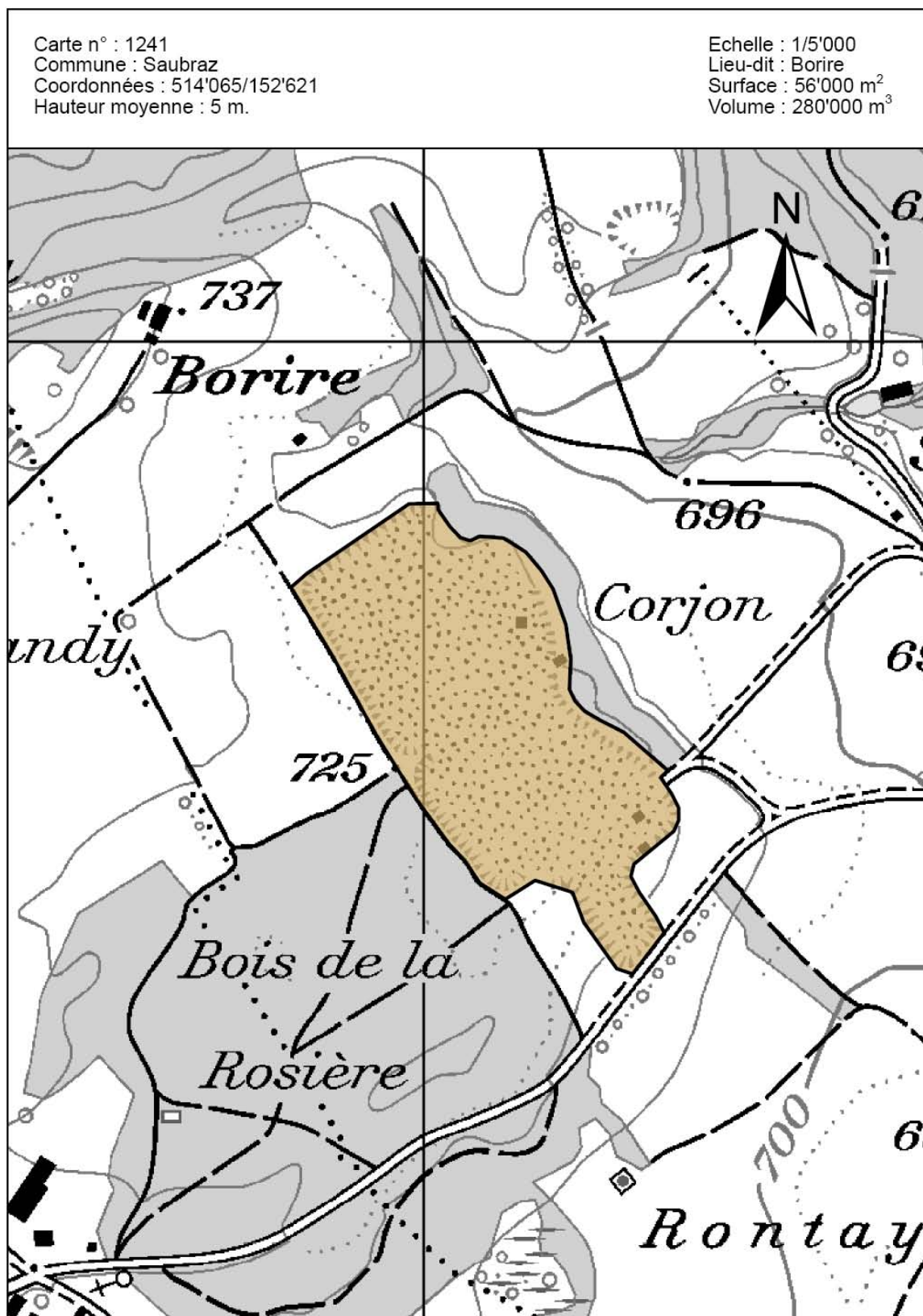
Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur A <sub>u</sub>
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal

Site actuellement utilisé pour le traitement de matériaux pierreux

Projet de comblement et remise en état d'une ancienne gravière

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

---

**3.34 VALEYRES SOUS RANCES ET MONCHERAND****Villars, site n° 1202-305****530'100/177'100****Carte n° 1202 Orbe**PARAMETRES TECHNIQUES :

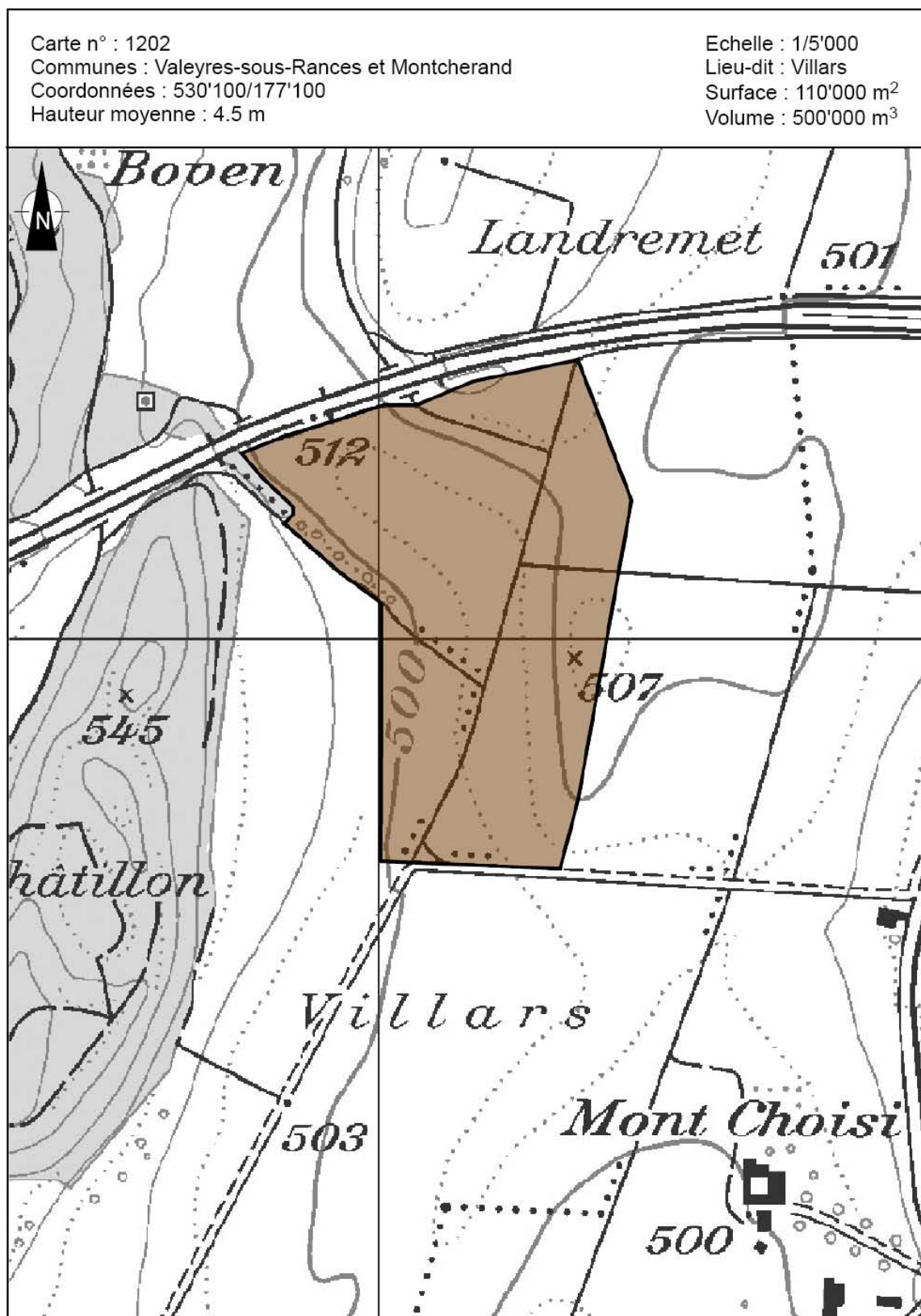
Surface :	110'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	4.5 m
Volume :	500'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur C
Nature, faune et patrimoine :	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un corridor à faune d'importance locale

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997



## Addenda au PDDEM de 1997

**3.35 VALLORBE****Le Dessaroir, site n° 1202-304****519'400/174'700****Carte n° 1202 Orbe**PARAMETRES TECHNIQUES :

Surface :	20'000 m <sup>2</sup>
Hauteur moyenne:	10 m
Volume :	200'000 m <sup>3</sup>

SYNTHESE DES CONTRAINTES :

Zone d'affectation :	Agricole
Protection des eaux :	Secteur B
Nature, faune et patrimoine:	Aucun inventaire fédéral ou cantonal. Présence d'un réservoir à faune d'importance régionale et de continuums extensifs du réseau écologique national (REN)

Le projet constituera le réaménagement et une remise en état finale des anciennes carrières

Seuls des matériaux sains d'excavation sont admis

## Addenda au PDDEM de 1997

