

## **Annexe B-1**

**Plan de localisation de la concession de PERRIGNY et des  
concessions de sel voisines**



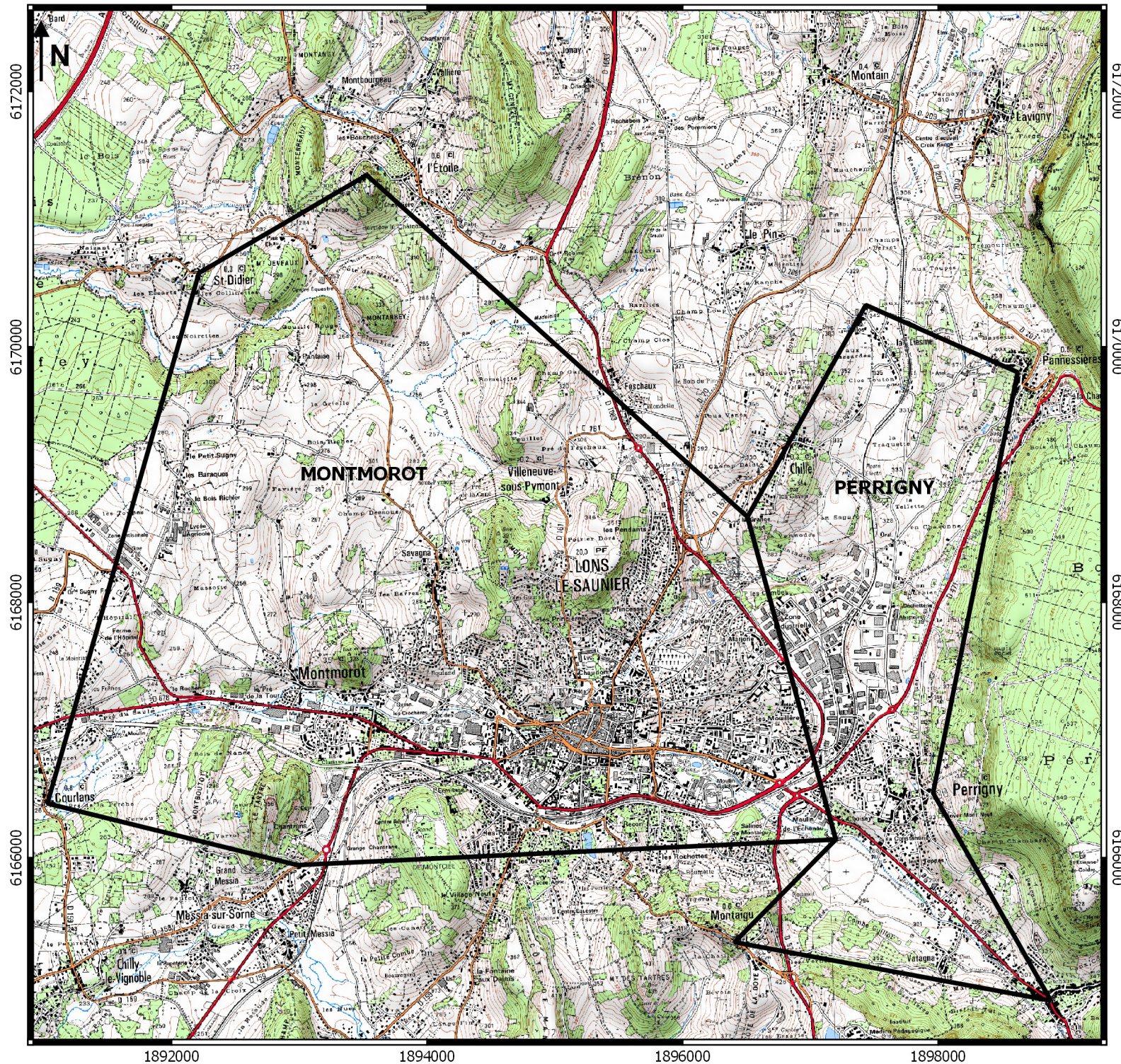


1892000


1894000

1896000

1898000




### Légende

 Limite de concession

### Localisation



Echelle  0 400 800 1200 1600 m

### Plan de situation de la concession de PERRIGNY et des concessions mitoyennes

Fichiers source:  
SCAN 25 IGN

Système de coordonnées:  
RGF 93 Zone CC47



Date: 08/08/17





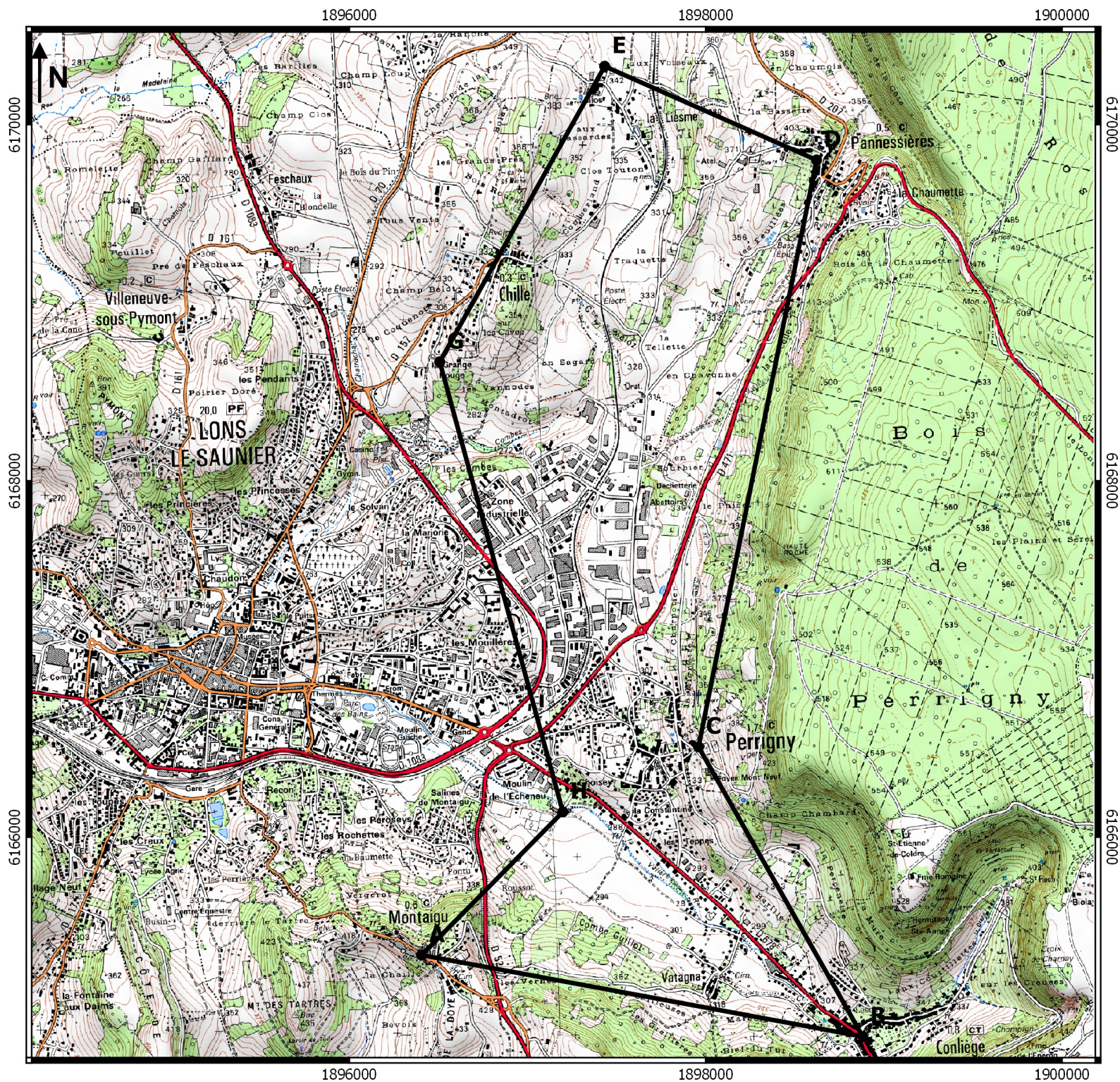


## **Annexe B-2**

**Plan représentant les coordonnées des sommets de la concession  
de PERRIGNY**







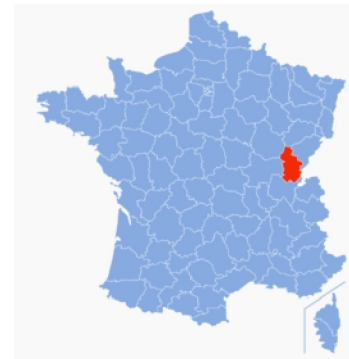
## Légende

- Sommet de la concession
- Concession de PERRIGNY

## Coordonnées des sommets de la concession

Sommet	X (m)	Y (m)
A	1896405.483562	6165338.318153
B	1898881.362267	6164881.164835
C	1897959.53957	6166507.286599
D	1898621.837124	6169801.089519
E	1897432.906874	6170327.527967
G	1896507.18484	6168668.446978
H	1897198.219748	6166142.43322

## Localisation



Echelle 0 300 600 900 1200 m

## Localisation de la concession de PERRIGNY

Fichiers source:  
SCAN 25 IGN

Système de coordonnées:  
RGF 93 Zone CC47



Date: 08/08/17





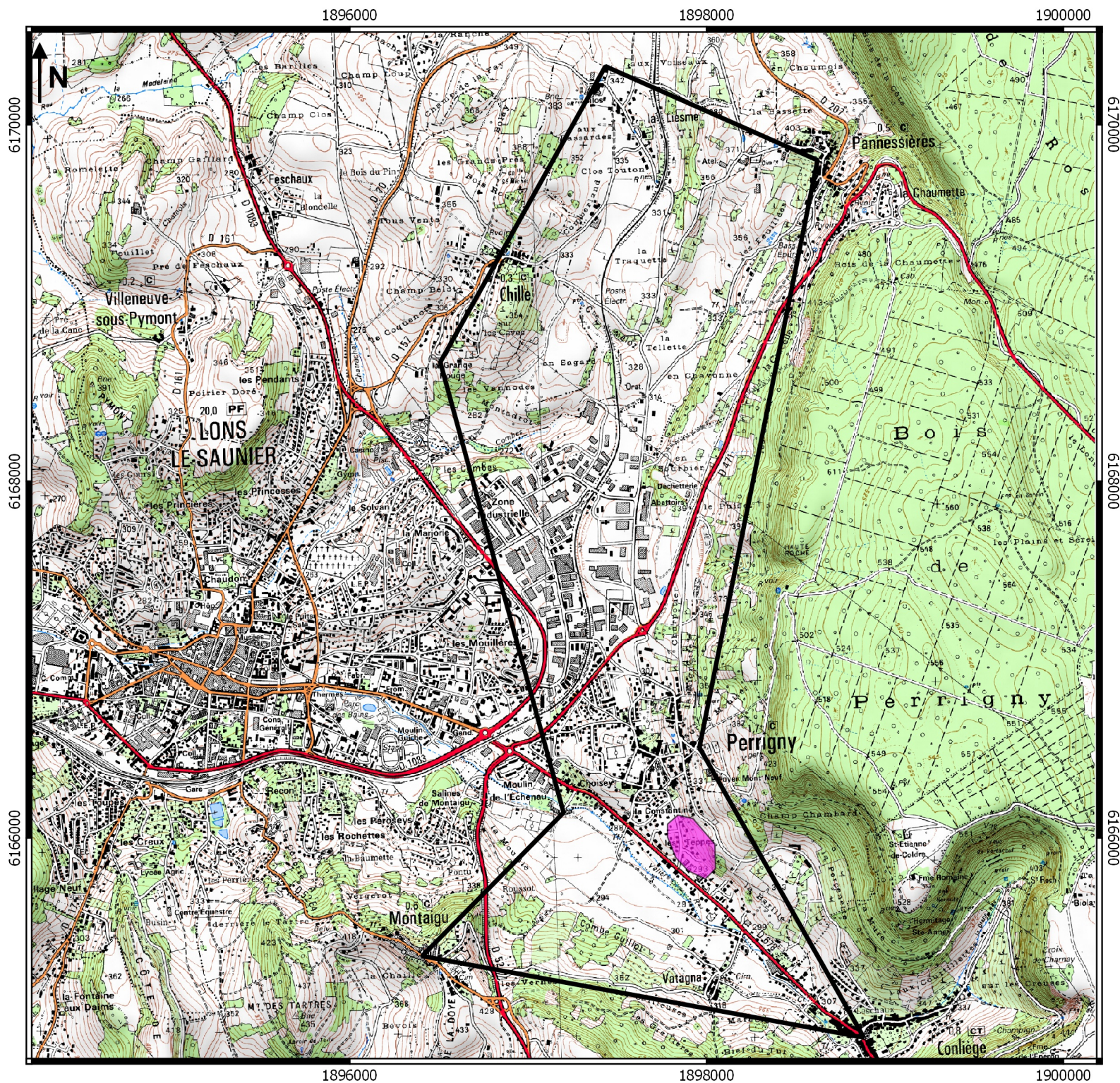


### **Annexe B-3**

**Plans de localisation générale des ouvrages miniers et des  
installations associées de la concession de PERRIGNY**



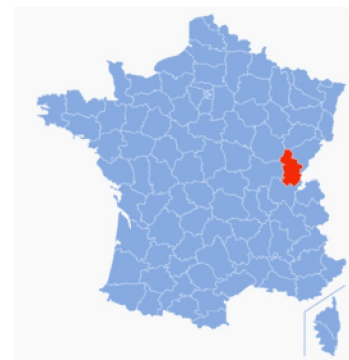




### Légende

- Concession de PERRIGNY
- Zone des travaux

### Localisation



Echelle 0 300 600 900 1200 m

### Localisation des ouvrages miniers

Fichiers source:  
SCAN 25 IGN

Système de coordonnées:  
RGF 93 Zone CC47



Date: 08/08/17





## **Annexe B-4**

**Plan détaillé avec fond cadastral de la commune de Perrigny  
présentant les ouvrages miniers de la concession de PERRIGNY**







**Légende**

- Ouvrage

**Localisation**



Echelle  
0 10 20 30 40 m

**Localisation des ouvrages miniers - fond  
cadastral**

Fichiers source:  
SCAN 25 IGN

Système de coordonnées:  
RGF 93 Zone CC47



Date: 16/05/18





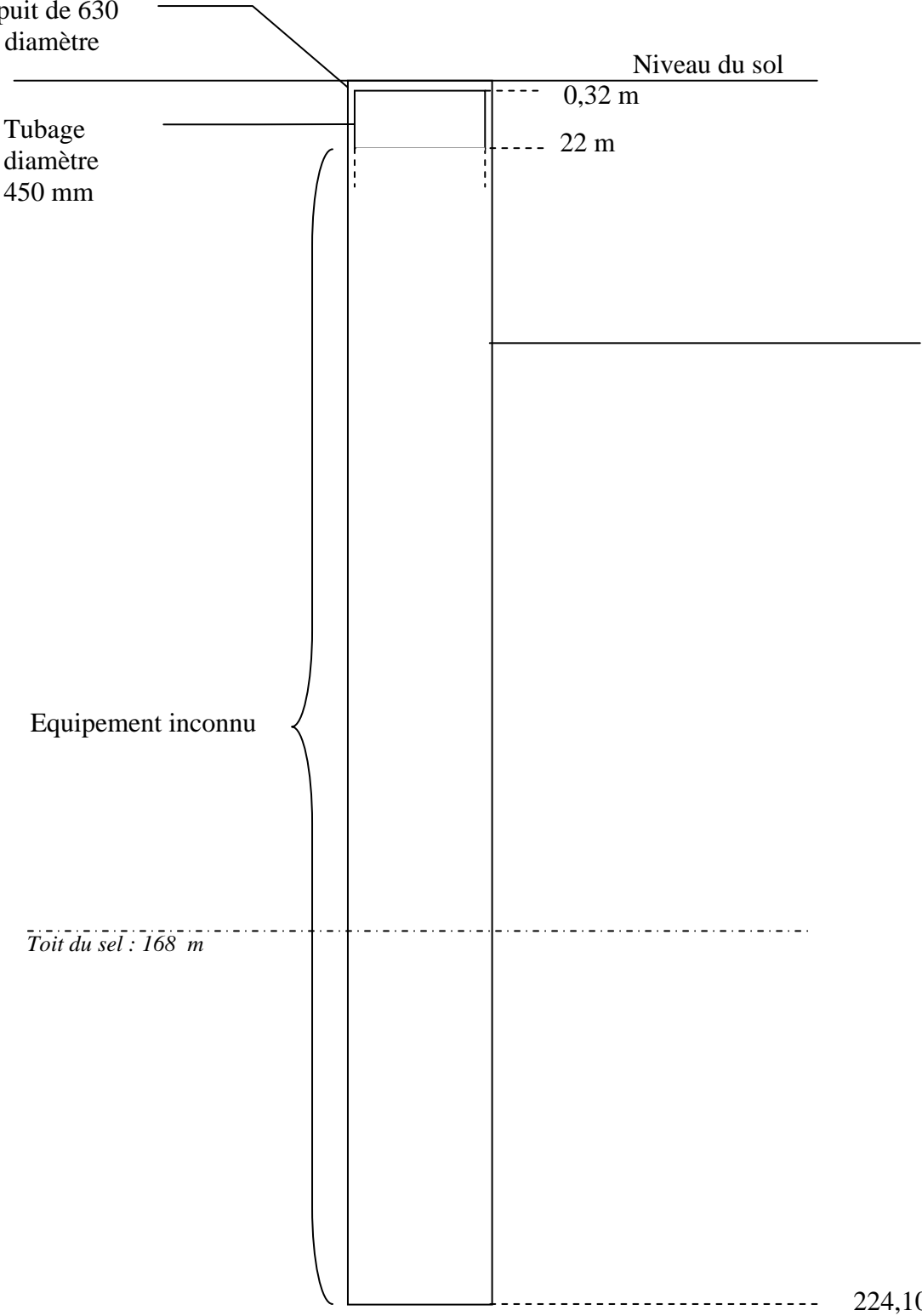
## **Annexe B-5**

**Coupes techniques des ouvrages miniers de la concession de  
PERRIGNY**



**Sondage n°1**

Avant puit de 630  
mm de diamètre



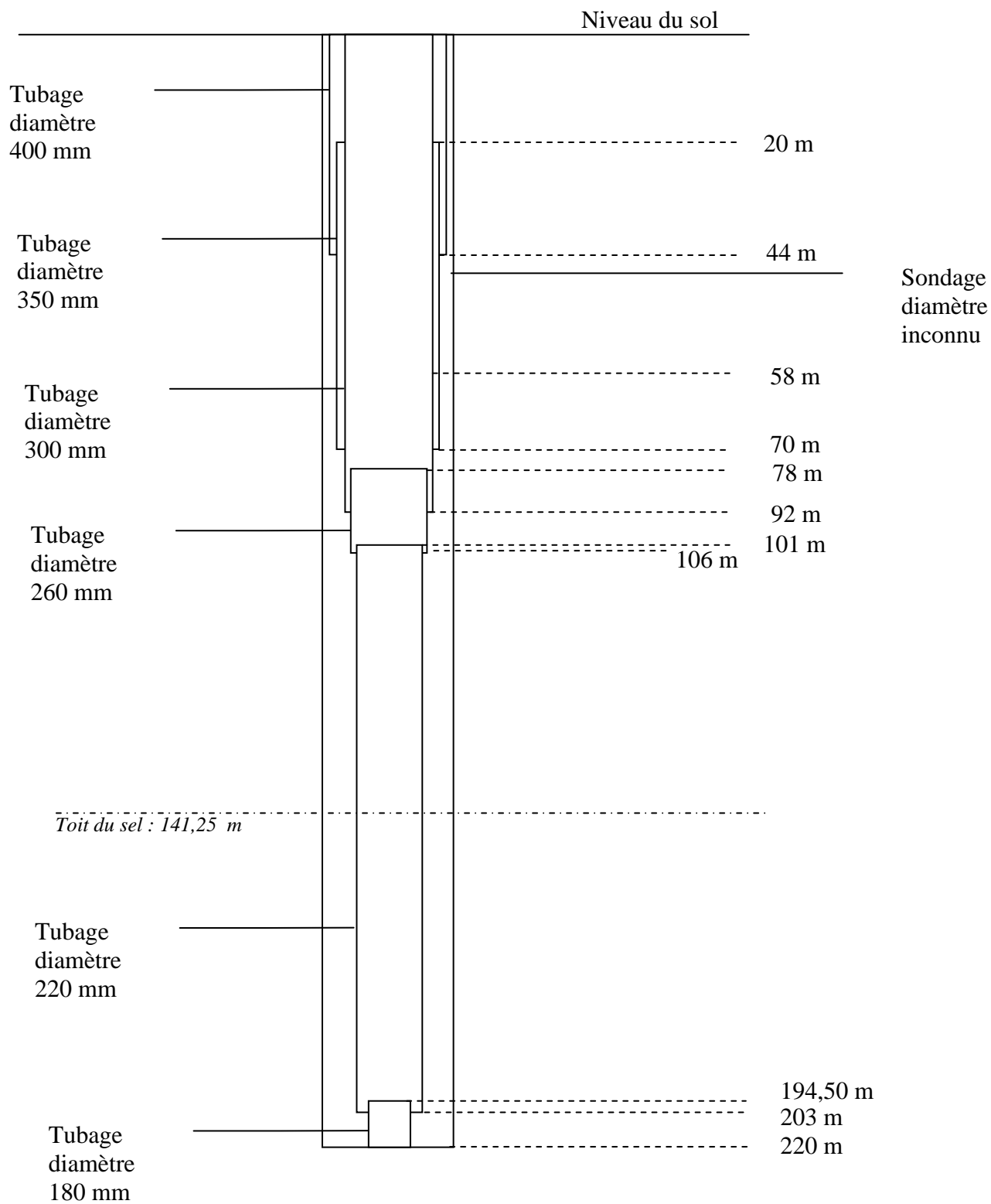
Forage  
diamètre  
inconnu

*Toit du sel : 168 m*

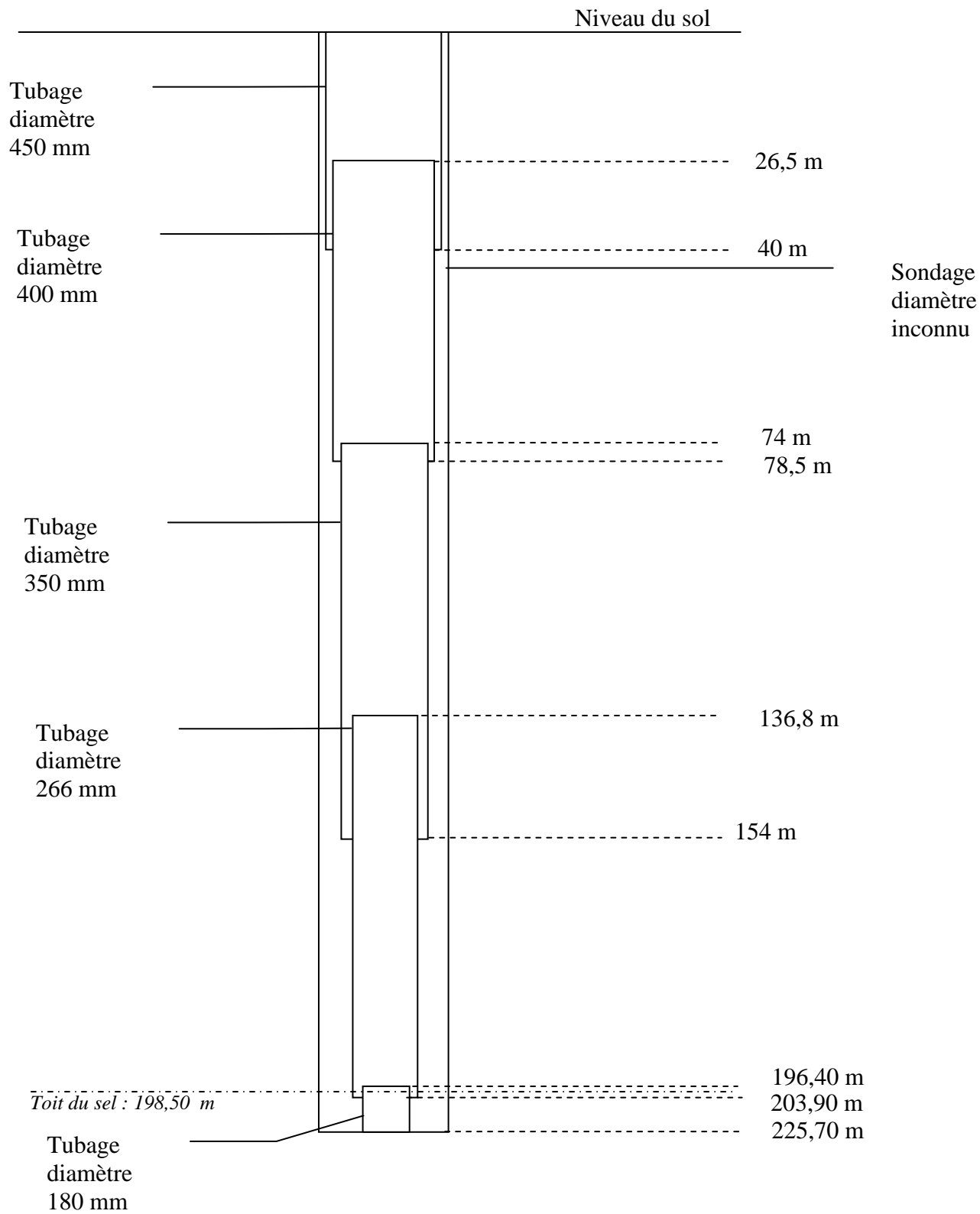
224,10 m



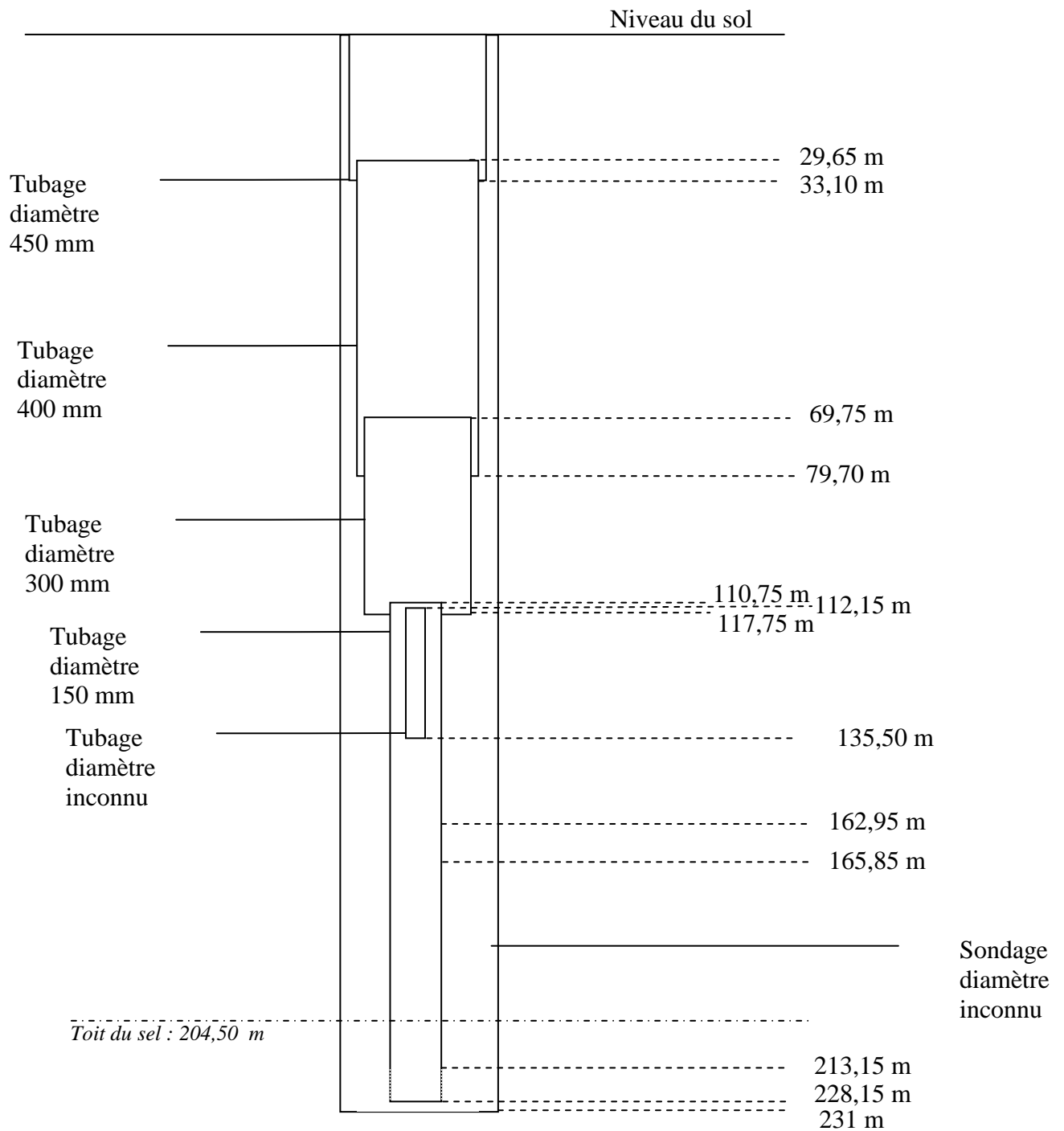
Sondage n°2 – avant 1924



Sondage n°3

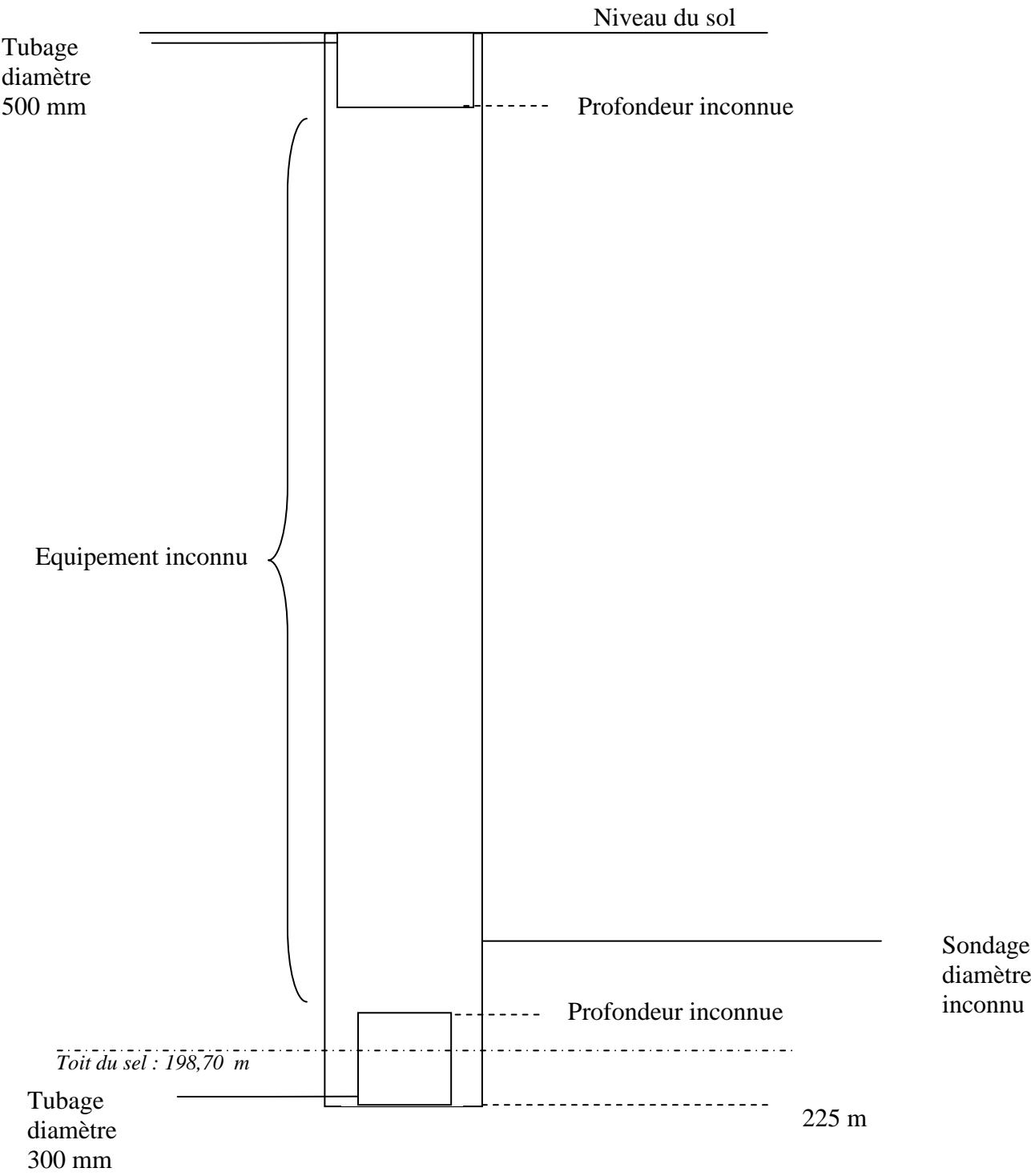


Sondage n°4

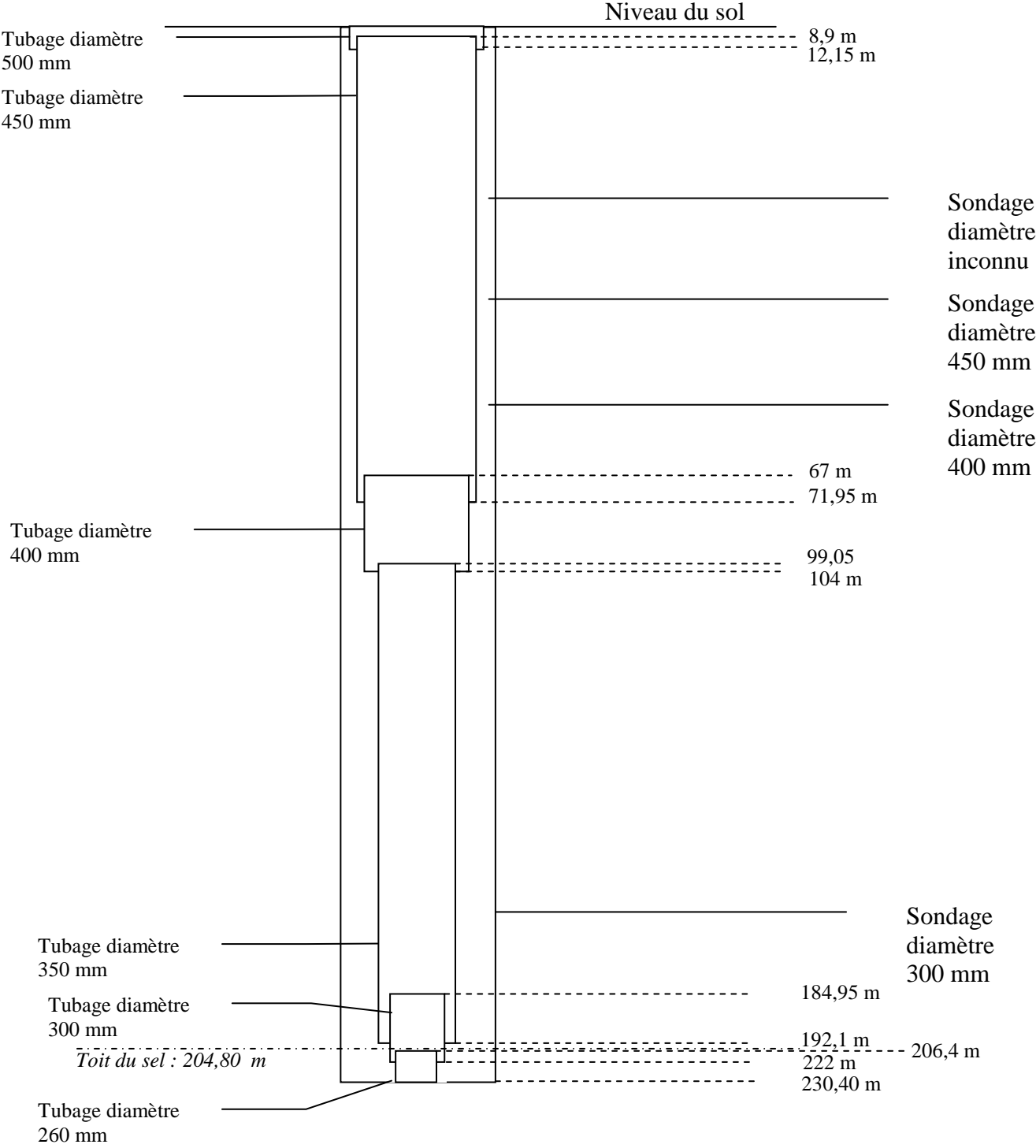




**Sondage n°5**



Sondage n°6



## **Annexe B-6**

**Fiches de synthèse des ouvrages miniers de la concession de  
PERRIGNY**





# FICHE DE SYNTHÈSE D'OUVRAGE MINIER

Nom du rédacteur : W. Laurent

Mise à jour : 01/08/2017

CONCESSION	NOM DE L'OUVRAGE
MONTMOROT	SONDAGE N°1

DEPARTEMENT :	Jura
COMMUNE :	Perrigny

## LOCALISATION

### -COORDONNEES-

LAMBERT II  
ETENDU

RGF 93 - CC47

X = 848 584

X = 1 897 858

Y = 2 190 035

Y = 6 165 905

Z = 294 m NGF

### -CADASTRE-

Section  
Cadastrale : AC

N° de  
Parcelle : 377

Remarque : Situé juste devant la maison

## DESCRIPTION

### -NATURE DE L'OUVRAGE-

- ☐ Sondage de reconnaissance
- ☒ Sondage d'exploitation
- ☐ Puits de recherche
- ☐ Puits de mine
- ☐ Puits de captage
- ☐ Autre: Piézomètre

### -CARACTERISTIQUES-

Position : ☒ Dans la concession  
☐ Hors concession

Profondeur atteinte : 224,10 m

Toit du Sel : ☒ Sel rencontré  
168 m

Référence BRGM : ☒ Fiche BSS

**BSS001NFLD**

Commentaires :



## FORAGE/EXPLOITATION

☒ Ouvrage exploité

**-DATE D'EXECUTION  
DE L'OUVRAGE-**

1890

**-PERIODE D'EXPLOITATION-**

1893

-

1904

**-PRODUCTION-**

35 000

☒ tonnes réelles  
☐ tonnes estimées

Commentaires :

## COUPE TECHNIQUE

Avant puits de 630 mm de diamètre et 0,32 m de profondeur.  
Tubage de 450 mm visible au fond de l'avant puits.

## COUPE GEOLOGIQUE

0 – 4,50 : Alluvion  
4,50 – 6,70 : Marne  
6,70 – 9,85 : Calcaire  
9,85 – 23,65 : Marne  
23,65 – 32,30 : Calcaire à gryphée  
32,30 – 81 : Marne  
81 – 86,50 : Dolomie  
86,50 – 98,45 : Marne et gypse  
98,45 – 104,85 : Calcaire gréseux  
104,85 – 168 : Marne et gypse  
168 – 197,35 : Marne salée et gypse  
197,35 – 224,10 : Alternance marne et sel

## HYDROGEOLOGIE

☒ Ouvrage accessible

### -NIVEAU STATIQUE-

### -PRELEVEMENTS-

Analyse en 2000 : eau douce et potable

7	m	le	13/06/18
	m	le	
	m	le	
	m	le	

☐ Présence d'une nappe salée

Commentaires :

## REMARQUES DIVERSES

Cet ouvrage est utilisé comme puit d'eau pour l'arrosage.





# FICHE DE SYNTHÈSE D'OUVRAGE MINIER

Nom du rédacteur : W. Laurent

Mise à jour : 01/08/2017

CONCESSION	NOM DE L'OUVRAGE
MONTMOROT	SONDAGE N°2

DEPARTEMENT :	Jura
COMMUNE :	Perrigny

## LOCALISATION

### -COORDONNEES-

LAMBERT II  
ETENDU

RGF 93 - CC47

X = 848 589

X = 1 897 863

Y = 2 190 050

Y = 6 165 940

Z = 295 m NGF

Remarque :

### -CADASTRE-

Section  
Cadastrale : AC

N° de  
Parcelle : 225

## DESCRIPTION

### -NATURE DE L'OUVRAGE-

- ☐ Sondage de reconnaissance
- ☒ Sondage d'exploitation
- ☐ Puits de recherche
- ☐ Puits de mine
- ☐ Puits de captage
- ☐ Autre: *Piézomètre*

### -CARACTERISTIQUES-

Position : ☒ Dans la concession  
☐ Hors concession

Profondeur atteinte : 220 m

Toit du Sel : ☒ Sel rencontré  
141,25 m

Référence BRGM : ☒ Fiche BSS

**BSS001NFLE**

Commentaires :

## FORAGE/EXPLOITATION

☒ Ouvrage exploité

**-DATE D'EXECUTION  
DE L'OUVRAGE-**

1905 - 1906

**-PERIODE D'EXPLOITATION-**

-

**-PRODUCTION-**

51 911

☐ tonnes réelles  
☒ tonnes estimées

Commentaires :

## COUPE TECHNIQUE

0 – 44 m : 400 mm  
20 – 70 m : 350 mm  
0 – 92 m : 300 mm  
78 – 106 m : 260 mm  
101,5 – 203 m : 220 mm  
194,50 – 220 m : 180 mm (Crépiné de 212 à 220 m.)

Retubage en 1924

Colonne de tube allant de 300 mm de diamètre (au niveau du sol) à 176 mm (à 210 m de profondeur)

## COUPE GEOLOGIQUE

0 – 6 : Alluvion  
6 – 24,70 : Alternance de marne et calcaire (calcaire à gryphée de 17,40 à 24,70)  
24,70 – 27,50 : Grès  
27,50 – 48,90 : Marne  
48,90 – 68,85 : Marne et grès  
68,85 – 90,50 : Marne et calcaire  
90,50 - 97,45 : Dolomie  
97,45 – 141,25 : Marne gypseuse et gypse  
141,25 – 199 : Marne salée et gypse  
199 – 220 : Alternance marne et sel



## HYDROGEOLOGIE

☐ Ouvrage accessible

### -NIVEAU STATIQUE-

### -PRELEVEMENTS-

Cliquez ici pour taper du texte.

<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>

☐ Présence d'une nappe salée

Commentaires :

## REMARQUES DIVERSES





# FICHE DE SYNTHÈSE D'OUVRAGE MINIER

Nom du rédacteur : W. Laurent

Mise à jour : 01/08/2017

CONCESSION	NOM DE L'OUVRAGE
MONTMOROT	SONDAGE N°3

DEPARTEMENT :	Jura
COMMUNE :	Perrigny

## LOCALISATION

### -COORDONNEES-

LAMBERT II  
ETENDU

RGF 93 - CC47

X = 848 636

X = 1 897 909

Y = 2 190 017

Y = 6 165 906

Z = 302 m NGF

Remarque :

### -CADASTRE-

Section  
Cadastrale : AC

N° de  
Parcelle : 227

## DESCRIPTION

### -NATURE DE L'OUVRAGE-

- ☐ Sondage de reconnaissance
- ☒ Sondage d'exploitation
- ☐ Puits de recherche
- ☐ Puits de mine
- ☐ Puits de captage
- ☐ Autre: Piézomètre

### -CARACTERISTIQUES-

Position : ☒ Dans la concession  
☐ Hors concession

Profondeur atteinte : 225,70 m

Toit du Sel : ☒ Sel rencontré  
198,50 m

Référence BRGM : ☒ Fiche BSS

**BSS001NFLF**

Commentaires :

## FORAGE/EXPLOITATION

☒ Ouvrage exploité

-DATE D'EXECUTION  
DE L'OUVRAGE-

1914

-PERIODE D'EXPLOITATION-

-

1952

-PRODUCTION-

90 918

☐ tonnes réelles  
☒ tonnes estimées

Commentaires :

## COUPE TECHNIQUE

0 – 40 m : 450 mm  
26,5 – 78,5 m : 400 mm  
74 – 154 m : 350 mm  
136,8 – 203,9 m : 266 mm  
196,4 – 225,7 m : 204 mm

## COUPE GEOLOGIQUE

0 – 7 : Alluvion  
7 – 30,50 : Marne avec rognon de calcaire  
30,50 – 37,75 : Calcaire à gryphée  
37,75 – 44,50 : Marne et gypse  
44,50 – 47,85 : Calcaire marneux  
47,85 – 68,20 : Marne gypseuse  
68,20 – 69,10 : Lignite  
69,10 – 76,20 : Marne  
76,20 – 82,50 : Calcaire dolomitique  
82,50 – 198,50 : Marne et gypse (quelque passe de calcaire)  
198,50 – 201,90 : Gypse mélangé de sel blanc et roux  
201,90 – 224 : Alternance de sel et de marne

## HYDROGEOLOGIE

☐ Ouvrage accessible

### -NIVEAU STATIQUE-

### -PRELEVEMENTS-

Cliquez ici pour taper du texte.

<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>

☐ Présence d'une nappe salée

Commentaires :

## REMARQUES DIVERSES







# FICHE DE SYNTHÈSE D'OUVRAGE MINIER

Nom du rédacteur : W. Laurent

Mise à jour : 16/05/2018

CONCESSION	NOM DE L'OUVRAGE
MONTMOROT	SONDAGE N°4

DEPARTEMENT :	Jura
COMMUNE :	Perrigny

## LOCALISATION

### -COORDONNEES-

LAMBERT II  
ETENDU

RGF 93 - CC47

X = 848542

X = 1 897 816

Y = 2190120

Y = 6 166 010

Z = 305 m NGF

Remarque :

### -CADASTRE-

Section  
Cadastrale : AC

N° de  
Parcelle : 310

## DESCRIPTION

### -NATURE DE L'OUVRAGE-

- ☐ Sondage de reconnaissance
- ☒ Sondage d'exploitation
- ☐ Puits de recherche
- ☐ Puits de mine
- ☐ Puits de captage
- ☐ Autre: *Piézomètre*

### -CARACTERISTIQUES-

Position : ☒ Dans la concession  
☐ Hors concession

Profondeur atteinte : 231 m

Toit du Sel : ☒ Sel rencontré  
204,50 m

Référence BRGM : ☒ Fiche BSS

**BSS001NFLG**

Commentaires :

## FORAGE/EXPLOITATION

☒ Ouvrage exploité

**-DATE D'EXECUTION  
DE L'OUVRAGE-**

1924 - 1925

**-PERIODE D'EXPLOITATION-**

-

1971

**-PRODUCTION-**

112 146

☐ tonnes réelles  
☒ tonnes estimées

Commentaires :

## COUPE TECHNIQUE

0 – 33,10 m : 450 mm  
29,65 – 79,70 m : 400 mm  
69,75 – 117,75 m : 300 mm  
110,75 – 228,15 m : 150 mm  
112,15 – 135,50 m : ?  
Crépine de 213,15 à 228,15 m

## COUPE GEOLOGIQUE

0 – 1 : Alluvion  
1 – 39,50 : Marne et calcaire  
39,50 - 61,25 : Argile  
61,25 – 204,50 : Marne et gypse  
204,50 – 231 : Marne et sel

## HYDROGEOLOGIE

☐ Ouvrage accessible

### -NIVEAU STATIQUE-

### -PRELEVEMENTS-

Cliquez ici pour taper du texte.

<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>
<input type="text"/>	m	le	<input type="text"/>

☐ Présence d'une nappe salée

Commentaires :

## REMARQUES DIVERSES

Recherche au perforateur en janvier 2018. Une zone présentant un bouchon de 80 cm minimum de ciment a été localisée. Aucun vide n'a été rencontré. Le sondage a ainsi été localisé avec précision, et on peut avancer qu'une dalle de ciment d'au moins 80 cm d'épaisseur recouvre la tête de puits.





# FICHE DE SYNTHÈSE D'OUVRAGE MINIER

Nom du rédacteur : W. Laurent

Mise à jour : 16/05/2018

CONCESSION	NOM DE L'OUVRAGE
MONTMOROT	SONDAGE N°5

DEPARTEMENT :	Jura
COMMUNE :	Perrigny

## LOCALISATION

### -COORDONNEES-

LAMBERT II  
ETENDU

RGF 93 - CC47

X = 848 703

X = 1 897 976

Y = 2 189 945

Y = 6 165 834

Z = 300 m NGF

### -CADASTRE-

Section  
Cadastrale : AC

N° de  
Parcelle : 321

Remarque : ouvrage retrouvé sur le terrain. La précision du gps au moment de la mesure était de 3 m.

## DESCRIPTION

### -NATURE DE L'OUVRAGE-

- ☐ Sondage de reconnaissance
- ☒ Sondage d'exploitation
- ☐ Puits de recherche
- ☐ Puits de mine
- ☐ Puits de captage
- ☐ Autre: *Piézomètre*

### -CARACTERISTIQUES-

Position : ☒ Dans la concession  
☐ Hors concession

Profondeur atteinte : 225 m

Toit du Sel : ☒ Sel rencontré  
198,70 m

Référence BRGM : ☒ Fiche BSS

**BSS001NFLH**

Commentaires :



## FORAGE/EXPLOITATION

☒ Ouvrage exploité

**-DATE D'EXECUTION  
DE L'OUVRAGE-**

1928

**-PERIODE D'EXPLOITATION-**

-

1942

**-PRODUCTION-**

38 154

☐ tonnes réelles  
☒ tonnes estimées

Commentaires :

## COUPE TECHNIQUE

500 mm en haut  
300 mm en bas

## COUPE GEOLOGIQUE

0 – 4,90 : Alluvion  
4,90 – 6,15 : Grès gris  
6,15 – 8,35 : Argile  
8,35 – 99 : Alternance de grès et de marne  
99 – 104,60 : Calcaire  
104,60 – 117,20 : Marne  
117,20 – 118,20 : Calcaire et marne  
118,20 – 121,20 : Grès  
121,20 – 196,30 : Marne et gypse  
196,30 – 198 : Grès et gypse  
198 – 198,70 : Calcaire gris  
198,70 – 202,40 : Marne grise salée  
202,40 – 225 : Alternance marne et sel

## HYDROGEOLOGIE

☒ Ouvrage accessible

### -NIVEAU STATIQUE-

### -PRELEVEMENTS-

0,86	m	le	30/01/2018
	m	le	
	m	le	
	m	le	

Prélèvement en surface (30/01/2018)  
[Cl-] = 9 mg/L [SO42-] = 7 mg/L

☐ Présence d'une nappe salée

Commentaires : Mesures faites par rapport au niveau du sol. L'ouvrage est accessible sur 18,80 m.

## REMARQUES DIVERSES





# FICHE DE SYNTHÈSE D'OUVRAGE MINIER

Nom du rédacteur : W. Laurent

Mise à jour : 16/05/2018

CONCESSION	NOM DE L'OUVRAGE
MONTMOROT	SONDAGE N°6

DEPARTEMENT :	Jura
COMMUNE :	Perrigny

## LOCALISATION

### -COORDONNEES-

LAMBERT II  
ETENDU

RGF 93 - CC47

X = 848 605

X = 1 897 879

Y = 2 190 111

Y = 6 166 001

Z = 304 m NGF

### -CADASTRE-

Section  
Cadastrale : AC

N° de  
Parcelle : 292

Remarque : ouvrage retrouvé sur le terrain. La précision du gps au moment de la mesure était de 2 m.

## DESCRIPTION

### -NATURE DE L'OUVRAGE-

- ☐ Sondage de reconnaissance
- ☒ Sondage d'exploitation
- ☐ Puits de recherche
- ☐ Puits de mine
- ☐ Puits de captage
- ☐ Autre: Piézomètre

### -CARACTERISTIQUES-

Position : ☒ Dans la concession  
☐ Hors concession

Profondeur atteinte : 230,40 m

Toit du Sel : ☒ Sel rencontré  
204,80 m

Référence BRGM : ☒ Fiche BSS

**BSS001NFLJ**

Commentaires :

## FORAGE/EXPLOITATION

☒ Ouvrage exploité

**-DATE D'EXECUTION  
DE L'OUVRAGE-**

1941 - 1942

**-PERIODE D'EXPLOITATION-**

1946

-

1948

**-PRODUCTION-**

5 983

☐ tonnes réelles  
☒ tonnes estimées

Commentaires :

## COUPE TECHNIQUE

0 – 12,15 m : 500 mm  
8,9 – 71,95 m : 450 mm  
67 – 104 m : 400 mm  
99,05 – 192,1 m : 350 mm  
184,95 – 222 m : 300 mm  
206,4 – 230,4 m : 260 mm

## COUPE GEOLOGIQUE

0 – 1,40 : Alluvion  
1,40 – 32,50 : Marne et grès  
32,50 – 37 : Calcaire marneux  
37 – 70,40 : Marne  
70,40 – 161 : Marne et gypse (schiste entre 138,80 et 152,60 m.  
161 – 204,80 : Marne (schiste entre 161 et 162,95 m)  
204,80 – 230,40 : Alternance de sel et de marne gypseuse

## HYDROGEOLOGIE

☒ Ouvrage accessible

### -NIVEAU STATIQUE-

### -PRELEVEMENTS-

16.96	m	le	25/04/2018
	m	le	
	m	le	
	m	le	

Prélèvement en surface (25/04/18):

[Cl-] = 0.12 g/L

[SO42-] = 0.082 g/L

☒ Présence d'une nappe salée

Commentaires : Niveau pris à partir du niveau du sol. L'ouvrage est accessible sur 181.3 m.  
Saut de conductivité à 100 m de profondeur.

## REMARQUES DIVERSES



## **Annexe B-7**

**Données estimées de production de la saline de Montaigu**





	Sondage n°1		Sondage n°2		Sondage n°3		Sondage n°4		Sondage n°5		Sondage n°6		TOTAL	
	Annuel (t)	Cumul (t)	Annuel (t)	Cumul (t)	Annuel (t)	Cumul (t)	Annuel (t)	Cumul (t)	Annuel (t)	Cumul (t)	Annuel (t)	Cumul (t)	Annuel (t)	Cumul (t)
1 893	1 082	1 082											1 082	1 082
1 894	2 450	3 532											2 450	3 532
1 895	2 500	6 032											2 500	6 032
1 896	3 219	9 251											3 219	9 251
1 897	3 219	12 470											3 219	12 470
1 898	3 219	15 689											3 219	15 689
1 899	3 219	18 908											3 219	18 908
1 900	3 219	22 127											3 219	22 127
1 901	3 219	25 346											3 219	25 346
1 902	3 219	28 565											3 219	28 565
1 903	3 219	31 784											3 219	31 784
1 904	3 219	35 003											3 219	35 003
1 905													-	35 003
1 906			3 600	3 600									3 600	38 603
1 907			3 700	7 300									3 700	42 303
1 908			3 750	11 050									3 750	46 053
1 909			3 120	14 170									3 120	49 173
1 910			4 660	18 830									4 660	53 833
1 911			3 990	22 820									3 990	57 823
1 912			3 730	26 550									3 730	61 553
1 913			1 750	28 300									1 750	63 303
1 914			1 300	29 600	1 300	1 300							2 600	65 903
1 915			1 970	31 570	1 970	3 270							3 940	69 843
1 916			1 875	33 445	1 875	5 145							3 750	73 593
1 917			1 600	35 045	1 600	6 745							3 200	76 793
1 918			1 644	36 689	1 644	8 389							3 288	80 081
1 919			1 372	38 061	1 372	9 761							2 744	82 825
1 920			2 123	40 184	2 123	11 884							4 245	87 070
1 921			2 015	42 199	2 015	13 899							4 030	91 100
1 922			2 215	44 414	2 215	16 114							4 430	95 530
1 923			1 988	46 401	1 988	18 101							3 975	99 505
1 924			1 870	48 271	1 870	19 971							3 740	103 245
1 925			1 773	50 044	1 773	21 744	1 773	1 773					5 320	108 565
1 926			1 867	51 911	1 867	23 611	1 867	3 640					5 600	114 165
1 927					3 300	26 911	3 300	6 940					6 600	120 765
1 928					2 267	29 177	2 267	9 207	2 267	2 267			6 800	127 565
1 929					2 800	31 977	2 800	12 007	2 800	5 067			8 400	135 965
1 930					2 757	34 734	2 757	14 763	2 757	7 824			8 270	144 235
1 931					3 093	37 827	3 093	17 857	3 093	10 917			9 280	153 515
1 932					3 107	40 934	3 107	20 963	3 107	14 024			9 320	162 835
1 933					2 842	43 775	2 842	23 805	2 842	16 866			8 525	171 360
1 934					2 741	46 516	2 741	26 545	2 741	19 608			8 222	179 583
1 935					2 361	48 877	2 361	28 906	2 361	21 969			7 083	186 666
1 936					2 509	51 386	2 509	31 415	2 509	24 478			7 527	194 193
1 937					2 373	53 759	2 373	33 789	2 373	26 851			7 120	201 313
1 938					2 295	56 055	2 295	36 084	2 295	29 147			6 886	208 199
1 939					2 303	58 357	2 303	38 387	2 303	31 450			6 908	215 107
1 940					3 007	61 364	3 007	41 394	3 007	34 457			9 021	224 128
1 941					2 708	64 072	2 708	44 101	2 708	37 165			8 123	232 252
1 942					993	65 064	993	45 094	993	38 158			2 978	235 230
1 943					2 613	67 677	2 613	47 706					5 225	240 455
1 944					1 642	69 318	1 642	49 348					3 283	243 738
1 945					1 952	71 270	1 952	51 300					3 904	247 642
1 946					1 773	73 043	1 773	53 072			1 773	1 773	5 318	252 960
1 947					1 785	74 828	1 785	54 857			1 785	3 558	5 356	258 316
1 948					2 425	77 252	2 425	57 282			2 425	5 983	7 274	265 590
1 949					4 086	81 338	4 086	61 367					8 171	273 761
1 950					3 700	85 037	3 700	65 067					7 399	281 160
1 951					3 129	88 166	3 129	68 195					6 257	287 417
1 952					2 750	90 916	2 750	70 945					5 500	292 917
1 953								5 400	76 345				5 400	298 317
1 954								5 800	82 145				5 800	304 117
1 955								6 058	88 203				6 058	310 175
1 956								6 995	95 198				6 995	317 170
1 957								6 697	101 895				6 697	323 867
1 958								6 756	108 651				6 756	330 623
1 959								3 493	112 144				3 493	334 116



## **Annexe B-8**

**Compte rendu des investigations de terrain réalisées en avril 2018**



---

**COMPTE RENDU DES TRAVAUX DE RECHERCHE DU  
SONDAGE S6 DE LA CONCESSION DE PERRIGNY  
(JURA)**

---

25 avril 2018

## Sondage S6 Perrigny

Date d'intervention : 25/04/18

Météo : nuageux

Entreprise de terrassement : SARL GIRARD/BUGUET

Localisation : 296 rue du puits à sel, Perrigny



### Description des travaux :

Suite à l'étude des plans d'archives et au passage du géoradar, le S6 Perrigny a été localisé avec précision au niveau du jardin potager, à l'arrière de la maison. Les recherches ont été menées au niveau de cette zone, et le sondage a été trouvé à environ 1 m du point localisé, au pied des groseilliers. Le sondage a été trouvé sous environ 40 cm de terre. Un bouchon en ciment (+ quelques morceaux de barbelés et deux grosses vis prises dedans) fermait la tête de sondage.



⇒ Une buse béton surmontée d'un tampon en fonte a été installée. Le terrain a été remis en état. Le sondage est accessible pour des investigations ultérieures.

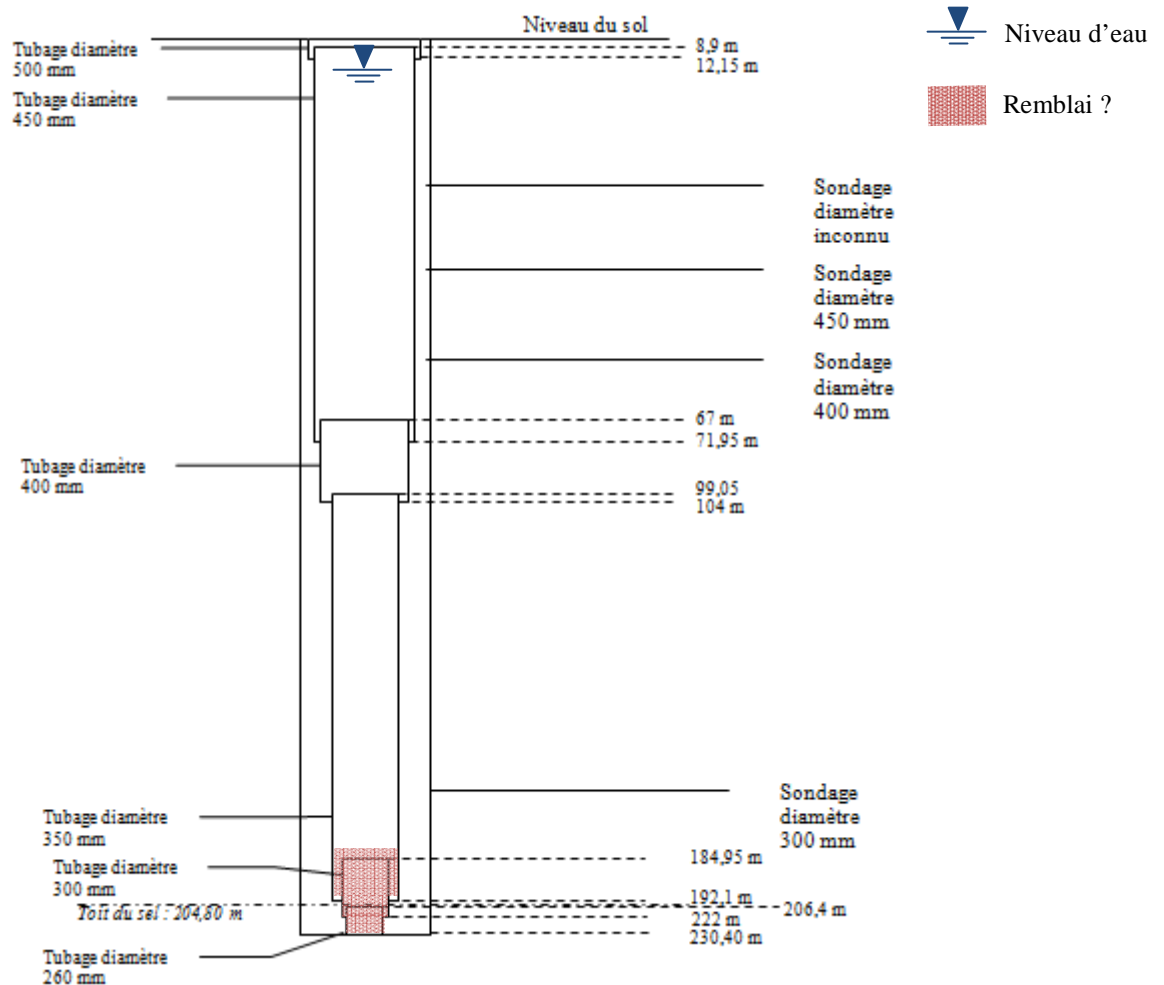


### Investigations :

Niveau d'eau (profondeur par rapport au haut du tubage) = 16,56 m

Profondeur accessible du sondage (par rapport au haut du tubage) = 181,74 m

Un tubage est visible, à priori de 500 mm de diamètre.



*Schéma de l'équipement du sondage n°6 Perrigny d'après les données d'archive (en noir) vs observations terrains (en rouge)*



Une coupe de conductivité a été réalisée sur toute la hauteur accessible de l'ouvrage. Les conductivités varient entre 801  $\mu\text{S}/\text{cm}$  pour les eaux de surface et 418 100  $\mu\text{S}/\text{cm}$  pour les eaux de fond de sondage. Un saut de conductivité a été identifié à 100 m de profondeur. Un échantillon a été prélevé en surface et est en cours d'analyse.

