

Placette témoin FFPP
Division forestière 8 Jura bernois

Mise à la ligne: alt - retour

Commune: Sonceboz (Ouest)

Lieu: Côte de Chaux

Placette témoin no: 3

Surface en ha: 1.03 ha

Date du 1er relevé: 18.08.2009

Auteur: P-Y. Vuilleumier

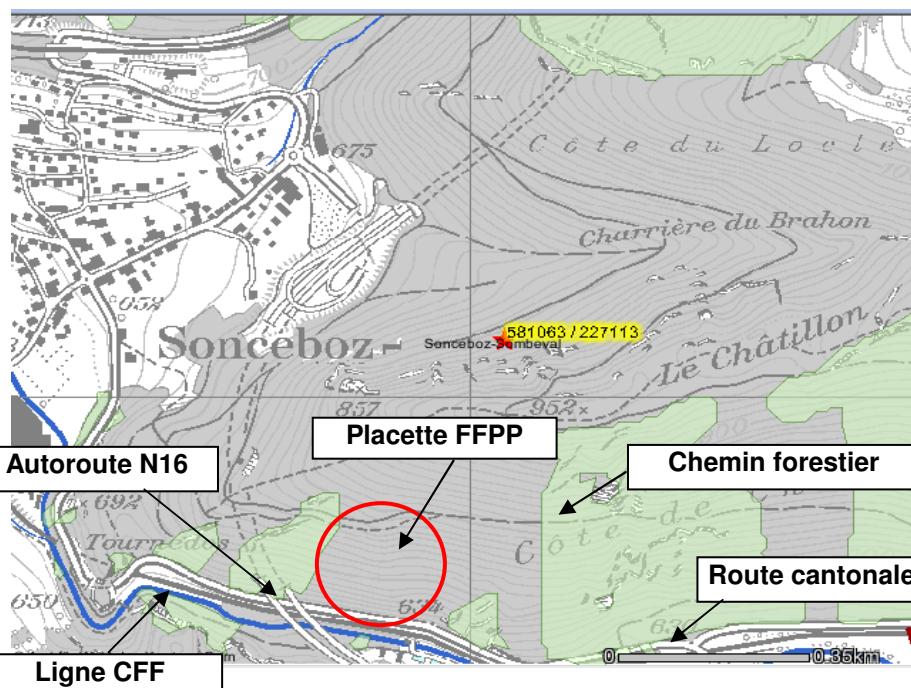
Coordonnées du centre: 580.850 / 226.655

Altitude: 720 m

Déclivité moyenne: 90%

Date de la mise à jour: _____

1er inventaire: M. Angehrn avec deux apprentis et PYV



Situation

Commune:	Sonceboz (Ouest)	Lieu:	Côte de Chaux	Placette témoin n°:	3	Date:	18.08.09	Auteur:	P-Y. Vuilleumier
Coordonnées:	580.850 226.655	Altitude:	720 m	Déclivité %:	0.9	Annexes:	formul. n°2 <input type="checkbox"/> n°3 <input type="checkbox"/> n°4 <input type="checkbox"/> n°5 <input type="checkbox"/> Plan 1:5000 <input type="checkbox"/> Listes des photos <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/>		

Plan de situation

Relevé de placettes FFPP

Placette 3 - Sonceboz (Ouest)

Lieu-dit : Côte de Chaux

Coordonnée : 580815 / 226665

DF8 / PYV-ds / août 2009 (1e relevé)

SWISSIMAGE
© 2007 swisstopo (D/002378/D/002379)

Fonction(s) de la forêt

FFPP, chutes de pierres
ligne route cantonale et ligne CFF en dessous

Type d'objectif

Motif du choix de

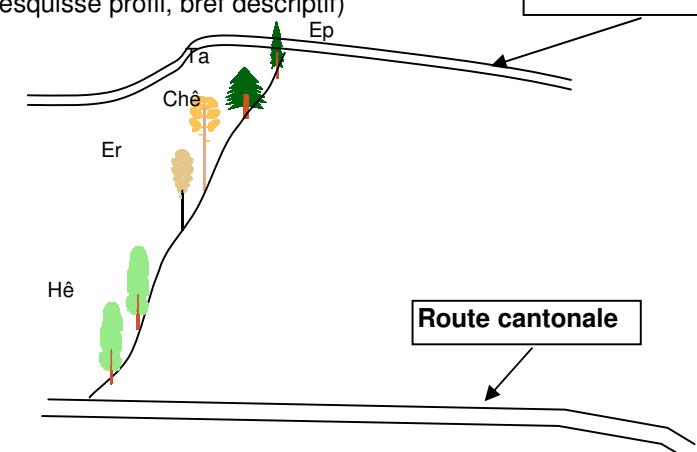
- Parcelle représentative des forêts FFPP du Jb avec comme particularité un terrain superficiel et un faible accroissement

- Déclivité moyenne: 90%

Représentation du peuplement

(esquisse profil, bref descriptif)

Chemin forestier



NaiS

Registre des photos

Commune / Lieu	Sonceboz (Ouest)	Placette témoin n°	3	Date	18.08.09	Auteur	P-Y. Vuilleumier	
1. Type(s) de station		13e Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche (Hêtraies de l'étage montagnard inférieur)						
2. Danger naturel + efficacité		Chutes de pierres / Zone de transit / Grande / ≤ 0.05 m ³ / bis 40 cm Ø						
3. Etat, tendance évolutive et mesures								
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	État actuel	État actuel Évolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces	approprié	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs		
• Mélange (genre et degré) des sylves	feuillus 90 - 100 % hê 50 - 100 % ti, ér's semenciers- 30 % pin, sa, ép 0 - 10 %	Feuillus 42% Hê 31% Er et Ti 6% Pin, Ep et Sa 58%		Diminuer le nombre de gros bois résineux (voir le protocole de martelage)	<input type="checkbox"/>	Contrôler que la proportion des résineux n'augmente pas		
• Structure verticale dispersion DHP	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 classes de diamètres différentes par ha	deux strates: - Perchis - Futaie avec quelques vieux bois		- Pas de grandes interventions dans ce secteur - Laisser les vieux bois secs en travers de la côte	<input type="checkbox"/>	Contrôler que le nombre de tige ne diminue pas trop (terrain sec, difficulté de développement du rajeunissement)		
• Structure horizontale degré de recouvrement longueur des trouées nombre de tiges	Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 12 cm / rejets de souches / Pour des trouées dans la ligne de pente / distance entre les troncs < 20 m / Bois au sol et souches hautes: comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à crain	490 pces / ha, il n'y a pas de trouées conséquentes, les tiges sont parfois en trotches		- A couper les arbres secs - couper modérément les arbres sur les bandes de rochers	<input type="checkbox"/>	A contrôler l'état sanitaire de la forêt		
• Eléments stabilisateurs développement couronne coeffcient d'élancement diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Environ le 15% des arbres sont penchés		Couper les arbres qui penchent et qui provoquent un dangers pour les prochains 20 ans	<input type="checkbox"/>	A contrôler l'aplomb des couronnes des arbres lourds		
• Rajeunissement lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Petit début de rajeunissement dans quelques trouées. Pression du chamois et du chevreuil		Donner un petit coup de pouce dans les secteurs où poussent du rajeunissement en enlevant quelques bois et en les laissant en travers	<input type="checkbox"/>	Contrôle du développement du rajeunissement dans les trouées et estimer la pression du gibier		
• Rajeunissement recré initial (10 - 40 cm de hauteur)	Au moins 5 hêtres par are (en moyenne tous les 4,5 m) avec un degré de recouvrement < 0,7; tilleul, érable dans les trouées			Ne pas dépasser les données du profils minimal	<input type="checkbox"/>	Contrôle du développement du rajeunissement dans les trouées et estimer la pression du gibier		
• Rajeunissement rajeunissement établi (jusqu'au fourré compris, 40 cm hauts à 12 cm DHP)	Au moins 2 collectifs par ha (2-5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % Mélange conforme au but			Ne pas dépasser les données du profils minimal	<input type="checkbox"/>	Contrôle du développement du rajeunissement dans les trouées et estimer la pression du gibier		
très mauvais minimum idéal								
4. Intervention nécessaire				<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	5. Urgence		
				<input type="checkbox"/> faible	<input checked="" type="checkbox"/> moyenne	<input checked="" type="checkbox"/> élevée		

NaiS / Formulaire 3

Bases spéciales pour la prise de décision et l'analyse des effets

NaiS / Formulaire 4

Exécution

DF8 contrôle surfaces FFPP

Ban communal: Sonceboz (Ouest)

Div. et lieu: Côte de Chaux

Placette no : 3

Date: 18.08.09

Relevé de placettes FFPP

Placette 3 - Sonceboz (Ouest)

Lieu-dit : Côte de Chaux

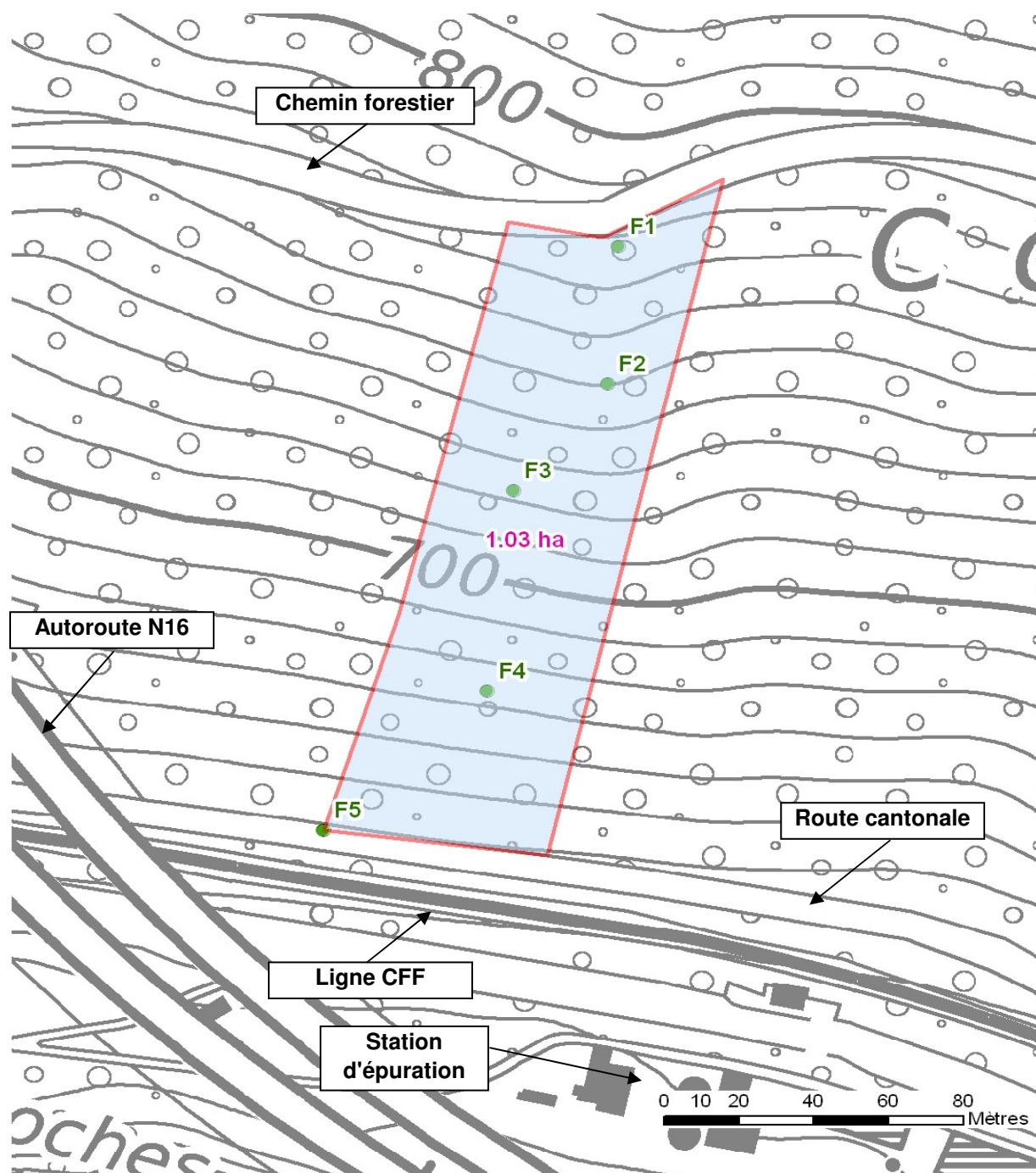
Coordonnée : 580815 / 226665

Limite surface

Photos

DF8 / PYV-ds / août 2009 (1e relevé)

Plan d'ensemble numérique UP5
© Office d'information géographique du canton de Berne



Relevé de la surface par GPS

DF8 contrôle surfaces FFPP	Ban communal: Sonceboz (Ouest)
Div. et lieu: Côte de Chaux	
Placette no : 3	Date: 18.08.09

Relevé de placettes FFPP

Placette 3 - Sonceboz (Ouest)

Lieu-dit : Côte de Chaux

Coordonnée : 580815 / 2266665

 Limite surface

DF8 / PYV-ds / août 2009 (1e relevé)

 Photos

SWISSIMAGE
© 2007 swisstopo (DV002378/DV002379)



Relevé de la surface par GPS

Photo portrait

DF8 contrôle surfaces FFFP

Commune: Sonceboz (Ouest)

Div. et lieu: Côte de Chaux

Placette no: 3

Date du contrôle: 18.08.09

	
<p>Photo no: 1 Le'équipe ce la CB de Bienne lors de l'inventaire 18.08.09 du 18.8.09</p>	<p>Photo no: 2 Serteur du haut de la placette sur le cemin 18.08.09 forestier</p>
	
<p>Photo no: 3 Emplacement F1 18.08.09</p>	<p>Photo no: 4 Emplacement F1 18.08.09</p>
	
<p>Photo no: 5 Emplacement F2 18.08.09</p>	<p>Photo no: 6 Emplacement F2 18.08.09</p>

Photos

DF8 contrôle surfaces FFFP

Commune: Sonceboz (Ouest)

Div. et lieu: Côte de Chaux

Placette no: 3

Date du contrôle: 18.08.09

	
<p>Photo no: 7 Emplacement F3 18.08.09</p>	<p>Photo no: 8 Emplacement F3 18.08.09</p>
	
<p>Photo no: 9 Emplacement F4 18.08.09</p>	<p>Photo no: 10 Emplacement F4 18.08.09</p>
	
<p>Photo no: 11 Emplacement F5 18.08.09</p>	<p>Photo no: 12 Emplacement F5 18.08.09</p>

Photos (2)

PV de relevé de contrôle de surface FFPP

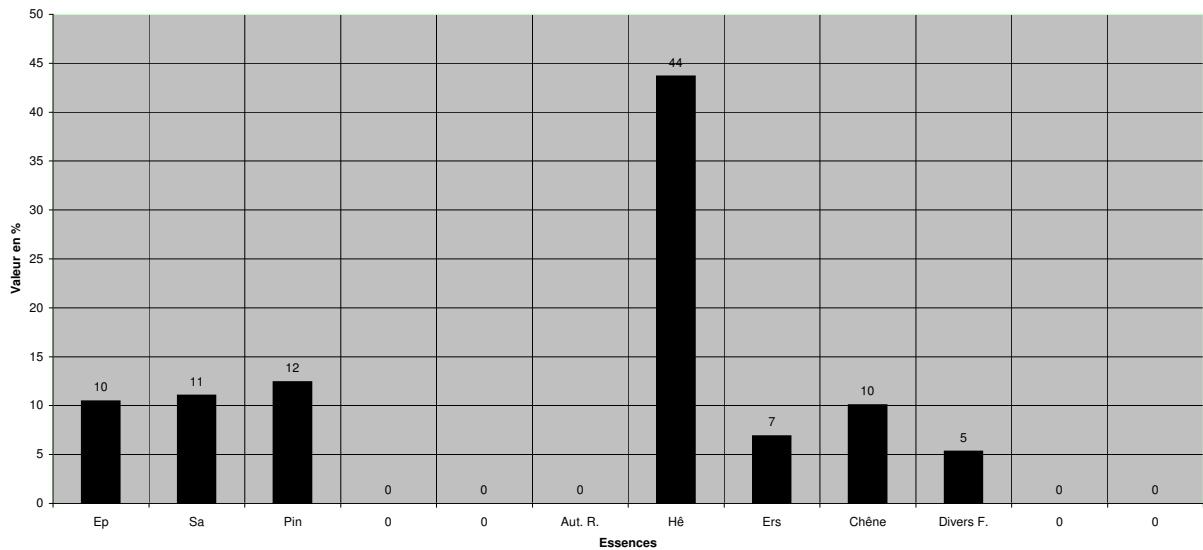
Commune:	<u>Sonceboz (Ouest)</u>	Lieu-dit: <u>Côte de Chaux</u>
Placette témoin no	<u>3</u>	Surface en ha: <u>1.03</u> ha
Date du 1er relevé:	<u>18.08.2009</u>	
Relevé par :	<u>M. Angehrn avec deux apprentis et PYV</u>	

GPS Mark Autre	PYV	Point no	Coordonnées et direction	Pente % %	Distance terrain		Long. s/carte en mm	Remarques Azimut du haut en bas = 216 g
					sur terrain Mètres	à plat Mètres		
		348	1 580810 226753					Bord haut ouest de la parcelle, sur chemin forestier
<i>Renseignements entre les points</i>					25.4	25.40		<i>long du chemin</i>
		349	2 580837 226750					<i>Milieu virage chemin haut</i>
<i>Renseignements entre les points</i>					5.1	5.10		<i>long du chemin</i>
		350	3 580842 226753					<i>Jonction entre le chemin et le sentier (avec escaliers)</i>
<i>Renseignements entre les points</i>					15	32.7	32.34	<i>long du chemin</i>
		351	4 580868 226769					<i>Bord de la placette haut Est sur le chemin</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
		352	5 580838 226740					<i>Foto 1, à quelques mètres en dessous de l'arrivée du sentier</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
		353	6 580835 226700					<i>Foto 2, à la partie inférieure de l'éperon rocheux</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
		354	7 580810 226669					<i>Foto 3, partie de placette avec Erable / Chêne/ Pin et alisier</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
		355	8 580803 226611					<i>Foto 4, limite longitudinale entre hêtraie (bas) et herbe (haut)</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
		356	9 580765 226564					<i>Foto 5, bord de la route cantonale, bord ouest bas</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
Le point 9 est en bordure de la route cantonale, côté sud - ouest de la placette. Elle est 64 mètres plus bas que le bord est du pont de l'autoroute.								
		356	9 580765 226564					<i>Foto 5, bord de la route cantonale, bord ouest placette</i>
<i>Renseignements entre les points</i>					60	60.00		<i>Long de la route cant.</i>
		10						<i>Bord Est bas de la placette sur route cantonale</i>
<i>Renseignements entre les points</i>								
<i>Renseignements entre les points</i>								
<i>Renseignements entre les points</i>								

Inventaire des volumes en sylves.**Commune: Sonceboz (Ouest)****Altitude moyenne: 720 m****Feuille: 1 recto****Lieu :** Côte de Chaux**Surface:** 1.03 ha **202.1 m³/ha** **491 pces/ha****Date du relevé:** 18.08.2009**Placette no:** 3**Remarques:** 1er inventaire de la parcelle le 18.08.2009**20.4 m² par pces****4.5 m entre les tiges****Tarif VD faible**

Résineux pièces						Résineux en sylves						
DHP	Ep	Sa	Pin		Aut. R.	Ep	Sa	Pin		Aut. R.	DHP	
16	3	8	1			0	1	0			16	
18	4	5	1			1	1	0			18	
20	9	9				2	2				20	
22	2	4	2			1	1	1			22	
24	1	4	5			0	1	2			24	
26	4	4	3			1	1	1			26	
28	2	1	4			1	0	2			28	
30	4	5	6			2	3	3			30	
32	3	6	8			2	4	5			32	
34	3	4	5			2	3	4			34	
36	1	1	9			1	1	8			36	
38	2	1	6			2	1	6			38	
40		1	4				1	5			40	
42	2		1			3		1			42	
44	3	1	2			4	1	3			44	
46	3		2			5		3			46	
48	1		2			2		4			48	
50	2	1	1			4	2	2			50	
52	2					4					52	
54		1	1				2	2			54	
56	1					3					56	
58											58	
60											60	
62											62	
64											64	
66											66	
68											68	
70											70	
72							5				72	
74	1										74	
76											76	
78											78	
80											80	
Pces > 26 cm	34	26	54			> 26 cm	40	20	48		Sylves	
Pces < 24 cm	19	30	9			< 26 cm	4	6	2		Sylves	
Total pces	53	56	63			Total m ³	44	26	51			
Total pces			172			Total			120		Sylves	
% des essences	10	11	12			% des sylves	21	12	24		0.698	
Pièces de feuillus						Feuillus en sylves						
DHP	Hé	Ers	Chêne	Divers F.		Hé	Ers	Chêne	Divers F.		DHP	
16	53	12	10	8		5	1	1	1		16	
18	44	9	15	3		7	1	2	0		18	
20	32	7	9	5		6	1	2	1		20	
22	23	2	4	3		6	1	1	1		22	
24	24		5	1		7		2	0		24	
26	9	2	4	2		3	1	1	1		26	
28	4	1	2	2		2	0	1	1		28	
30	5	2	1	2		3	1	1	1		30	
32	9		1	1		6		1	1		32	
34	2					2					34	
36	5					4					36	
38	4					4					38	
40	3					3					40	
42	2					3					42	
44						3					44	
46	2					3					46	
48											48	
50											50	
52											52	
54											54	
56											56	
58											58	
60											60	
62											62	
64											64	
66											66	
68											68	
70											70	
72											72	
74											74	
76											76	
78											78	
80											80	
Pces > 26 cm	45	5	8	7		> 26 cm	33	2	4	3		
Pces < 24 cm	176	30	43	20		< 26 cm	31	4	8	3		
Total pces	221	35	51	27			64	7	11	7		
Total pces			334			Total			88		Sylves	
Pces			506			R + F			208		0.26	
% des essences	44	7	10	5		% des sylves	31	3	5	3		0.41

Placette FFPP no 3 (Jb) Sonceboz ouest
Pourcentage des pièces sur la placette le 18.09.2009



Placette FFPP no 3 (Jb) Sonceboz ouest
Pourcentage des sylves sur la placette le 18.08.2009

