

Coordonnées des placettes :

Positionner les placettes en reportant leur numéro d'ordre dans les cellules correspondantes

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
25																										25
24																										24
23																										23
22																										22
21																										21
20																										20
19																										19
18																										18
17																										17
16																										16
15																										15
14																										14
13																										13
12																										12
11																										11
10																										10
9																										9
8																										8
7																										7
6																										6
5																										5
4																										4
3																										3
2																										2
1																										1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

Y

Ordonnées

X

Abscisses

Commentaires :

Aide-mémoire

I - Rappel des conditions de mise œuvre du protocole ABR-RN1

- Ce protocole concerne les régénérations naturelles constituées d'une essence "objectif" prédominante sensible à l'abroustissement
- La réalisation d'un diagnostic concerne, en priorité, les peuplements pour lesquels la coupe définitive a été effectuée
- Les peuplements à diagnostiquer doivent couvrir une surface d'**au moins 1 hectare**
- Le nombre de placettes à inventorier est d'au moins **80** placettes distribuées sur l'ensemble de la parcelle
- La stratégie d'implantation des placettes repose sur un maillage systématique de la parcelle (cf. protocole)
- Une placette est une entité de **1,4 m de rayon** (6,2 m²) sur laquelle sont collectées, pour l'essence "**objectif**" les informations suivantes :
 - . la présence/absence de **semis** (Hauteur < 20 cm - cas général ou Hauteur < 10 cm pour le Sapin)
 - . la qualité sylvicole, lorsqu'elles sont présentes, des **10 tiges "objectif"** les plus proches du centre de la placette ($H^{\text{teur}} < 2 \text{ m}$)
 - . le comptage écrêté à **10**, lorsqu'ils sont présents, des **gaulis** les plus proches du centre de la placette (Hauteur $\geq 2 \text{ m}$)
- Dans l'emprise de chaque placette sera notée la présence/absence d'une, voire deux, **essences secondaires**
- L'affectation de coordonnées X/Y **pour chaque placette** est indispensable pour la réalisation des représentations spatiales

II - Rappel de la notion de tige viable/non viable

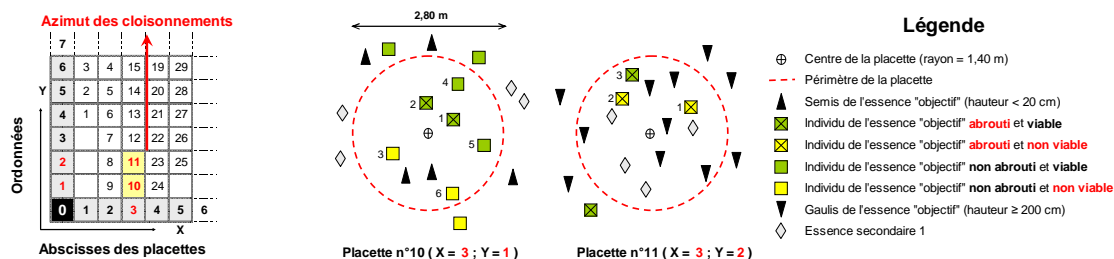
- Une tige viable est une tige vigoureuse qui présente une dominance apicale. Elle peut avoir été endommagée par des abroustissements ou des frottis sans que ceux-ci n'aient altéré sa forme ou sa vigueur. Une pousse est considérée comme dominante lorsque sa longueur est supérieure à 2 fois celle des autres pousses et qu'elle forme, par rapport à la verticale, un angle **inférieur à 45°**
- Pour les **résineux**, une tige abroutie ou non est définie comme viable dès lors qu'elle présente **une seule pousse dominante** pourvue d'un bourgeon terminal sain
- Pour les **feuillus**, une tige viable, abroutie ou non, peut présenter un ou plusieurs axes dominants bien individualisés
- Pour les **feuillus "précieux"** (merisier, frêne, érables, ...), une tige viable, abroutie ou non, doit présenter **une seule pousse dominante** pourvue d'un bourgeon terminal sain
- **En ce qui concerne le frottis**, une tige est considérée comme viable **si** les 2 conditions complémentaires suivantes sont réunies :
 - 1) la surface frottée et la proportion de circonférence endommagée sont faibles
 - 2) une très bonne réaction de cicatrisation est observée

III - Liste des variables et de leurs modalités

Les variables collectées, par tige de l'essence "objectif", sont au nombre de 4 :

SEN : Sensibilité à l'égard des cervidés		DEG : Atteinte infligée par les cervidés		AUT : Autres types d'atteinte		VIA : Qualité sylvicole des individus	
Modalité	Code	Modalité	Code	Modalité	Code	Modalité	Code
0,8 m ≤ Hauteur < 2,0 m	1	Absence de dommage	0	Absence de dommage	0	Non viable	0
Hauteur < 0,8 m	2	Abroustissement	1	Rongeur	1	Viable	1
		Frottis	2	Lapin-Lièvre	2		
				Travaux et entretien	3		
				Parasites	4		
				Autre(s) origine(s)	5		

IV - Exemple de 2 placettes d'inventaire accompagné des notations correspondantes



N°	Informations placette	Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
			I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
10	X=3, Y=1	SEN	2	2	2	2	2	2					Semis	Essence 1
		DEG	1	1	0	0	0	0					1	0
		AUT	0	0	1	1	0	0					Gaulis	Essence 2
		VIA	1	1	0	1	1	0					0	
11	X=3, Y=2	SEN	2	2	2								Semis	Essence 1
		DEG	1	1	1								0	1
		AUT	0	0	0								Gaulis	Essence 2
		VIA	0	0	1								6	

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
1	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
2	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
3	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
4	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
5	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
6	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
7	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
8	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
9	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
10	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
11	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
12	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

"Abrouissement" sur régénération naturelle

Fiche signalétique de l'unité d'inventaire

Relevés sur placettes de rayon 1,40 m - 1 essence "objectif" prédominante : **ABR-RN1**

Identification des opérateurs

Nom : _____ Prénom : _____ Mail : _____ @ _____ Tel : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Mail : _____ @ _____ Tel : _____

Nom : _____ Prénom : _____ Mail : _____ @ _____ Tel : _____

Identification de l'unité d'inventaire

Massif forestier : _____

Commune : _____

N° ou identifiant de la parcelle : _____

Coordonnées géographiques⁽¹⁾ de l'unité d'inventaire :

X = _____, _____ et Y = _____, _____

Surface totale de la parcelle : _____ ha

Surface de l'unité d'inventaire : _____ ha

Type de station : _____

⁽¹⁾ Lambert II étendu

Date(s) du relevé : _____ / _____ / 20 _____

Durée globale du relevé⁽³⁾ : _____ heures

⁽³⁾ Hors temps de préparation (hh,mm)

Caractéristiques de la régénération naturelle

Modèle de calcul retenu : **Feuillus / Résineux** (rayer la mention inutile)

Coupe définitive réalisée ? : **OUI** ☐ **NON** ☐

Si **OUI**, date de réalisation : _____ / 20 _____

Si **NON** :

- préciser l'état d'avancement de la régénération :

- donner une estimation de la surface terrière de la futaie :

Grille d'échantillonnage systématique

Azimut de l'axe des ordonnées : _____ ° ou _____ gr

Longueur de la maille⁽²⁾ pour les abscisses : _____ m

Longueur de la maille pour les ordonnées : _____ m

⁽²⁾ Cette longueur sera arrondie à la distance équivalente au multiple de l'entraxe des cloisonnements la plus proche

Identification des essences étudiées

Essence "objectif" : _____

Nombre d'essence(s) secondaire(s) ou

d'accompagnement : _____

Si **présente(s)**, identification obligatoire :

- **Divers 1** : _____

- **Divers 2** : _____

Entretien de la régénération naturelle

Présence de cloisonnements sylvicoles ? : **OUI** ☐ **NON** ☐

Si **OUI** ⁽⁴⁾ :

- Largeur des cloisonnements sylvicoles : _____ m

- Largeur des bandes en régénération : _____ m

- Linéaire de cloisonnements sur l'unité d'inventaire : _____ m

- Ou nombre de cloisonnements sur l'unité d'inventaire : _____

- Date du dernier broyage : _____ / 20 _____




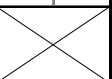
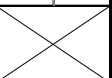
⁽⁴⁾ Champs de saisie obligatoires

Commentaires :

Émargement des opérateurs

Joindre un plan sur lequel sera reportée avec précision l'emprise de l'unité d'échantillonnage (échelle 1/25 000 ou supérieure)

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
25	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
26	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
27	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
28	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
29	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
30	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
31	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
32	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
33	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
34	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
35	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
36	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

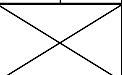
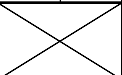
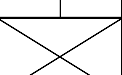

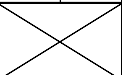
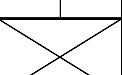
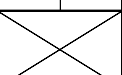
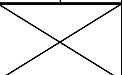

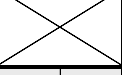


N°	Informations placette		Variables	N°d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
37	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
38	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
39	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
40	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
41	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
42	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
43	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
44	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
45	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
46	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
47	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
48	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

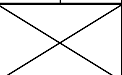
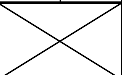
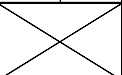
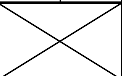


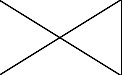


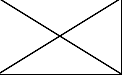

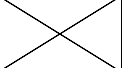
N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
49	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
50	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
51	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
52	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
53	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
54	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
55	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
56	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
57	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
58	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
59	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
60	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

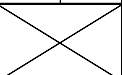
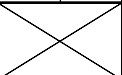
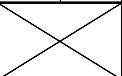

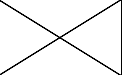


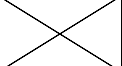
N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
13	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
14	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
15	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
16	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
17	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
18	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
19	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
20	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
21	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
22	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
23	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
24	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

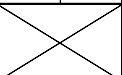
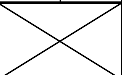

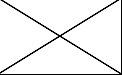
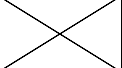
N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
73	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
74	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
75	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
76	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
77	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
78	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
79	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
80	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
81	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
82	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
83	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
84	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

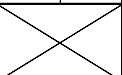
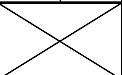
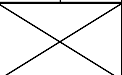
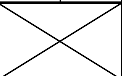


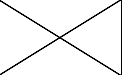

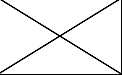

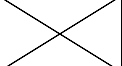
N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
85	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
86	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
87	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
88	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
89	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
90	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
91	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
92	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
93	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
94	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
95	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
96	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

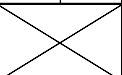

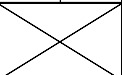
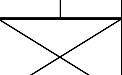
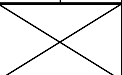

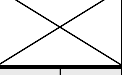

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
97	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
98	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
99	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
100	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
101	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
102	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
103	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
104	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
105	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
106	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
107	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
108	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
61	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
62	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
63	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
64	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
65	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
66	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
67	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
68	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
69	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
70	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
71	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
72	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
121	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
122	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
123	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
124	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
125	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
126	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
127	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
128	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
129	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
130	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
131	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
132	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
133	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
134	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
135	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
136	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
137	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
138	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
139	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
140	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
141	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
142	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
143	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
144	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
145	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
146	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
147	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
148	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
149	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
150	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
151	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
152	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
153	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
154	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
155	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
156	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												

N°	Informations placette		Variables	N° d'ordre des tiges de l'essence "objectif" inventoriées										Essence "objectif"	Essence(s) secondaire(s)
				I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10		
109	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
110	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
111	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
112	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
113	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
114	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
115	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
116	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
117	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
118	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
119	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												
120	X	Y	SEN											Semis	Essence 1
			DEG												
			AUT											Gaulis	Essence 2
			VIA												