

Tableau R7.3 Sapinière-pessière à adénostyle (Adenostylo-Abietetum)

730

R7.3.a Tableau de relevés

Sous-associations/variantes	732	733	734	735	735b	735d	735g	735v	736	736m	737	738	739	
Numéro de relevé	1	2	345678901234	11111 567890123456	111112222222 789012	222333 345678	333333 901234	344444 567890	444445 1234567890	5555555556 123456	666666 789012345678	666777777777 90123456789	78888888888 90123456789	9 0
Arbres principaux														
Y1 Y-Abies alba	.	3	r1121+22.r..	+.12+2.+1.1r	1.+1.1	..111.	1r31..	..+...	244111.314	1.23.2	12132211+2..	1.1211+.2.3	.	
v-Abies alba	.	1	..+...11....	+++...+.+	1....+	..++.	++2..	+.....	.1.+.11.	+....+	+111+11+.+	1.+++11.r.1	.	
Y-Fagus sylvatica	r	.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	r.....	.
v-Fagus sylvatica	.	.	.....+.	.....r.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Y-Picea abies	4	1	243234344344	444343334234	333343	34334.	241323	444343	4r14345242	444242	334233334334	33413433233	3	
v-Picea abies	1	1	.121.111.1++	+.11r..+11+	+1+2+1	++1112	r+11.+	+....+.	111.1.	..+1++111.1+	12+1112++1+	.+	3	
Y2 Y-Acer pseudoplatanus	.	.	...1.....	.1...1.r.2..	2..r..	..+..	.2.2.3	.....	+11121....	12r..r	.....	.+....24+..	3
v-Acer pseudoplatanus	.	.	.....	.....+.1..	1+...+	..+..+	+r...	..+.r.	..+..+.	+....+	..+..+.	.1...++1+..	3
v-Fraxinus excelsior	.	.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Y3 Y-Sorbus aria	.	.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11.1.	.....	.....	.
v-Sorbus aria	r	.	.....	...+.....	...+.	...+.	.....	.....	.....	.....1.	.....	.....	.
Y4 Y-Alnus incana	.	.	.....	.....	...+.	...+.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
v-Alnus incana	.	.	.....	.....+.	...+.	...+.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Y6 Y-Larix decidua	.	.	.....1.	.....1	.....	...r	...1.	.....1	.....	.....	.....	.....	2.
v-Larix decidua	.	.	.....	.....	.....	...+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Groupes différentiels principaux														
M11 Anemone nemorosa	.	.	.....	.....	.....	.....	...+.	.....	.....	.....	.....	.....+.	.....
Carex sylvatica	.	.	..1+...r....	..+1.....	++.....	.....	..r+..	..+1..	.....	1....1	..+...+....	+.....2.r	.
Dryopteris filix-mas	.	+	.....+...++	+.1+1+++	11.+2+	...1+	..+..2	.....	11+1+++1+	+....+	+11..r...+	1.1+..+1..1	+
Galium odoratum	.	1	.....1.....	1...+++.r	...+.	.....	...+1.	...3.	1+21r.2+12	+.....	.....	..+.....21	.
Hordelymus europaeus	+	.	.....+.	.....	...+.	...r.	.....	...+.	r.+.....	+.....	.....	.....	.
Lamium galeobdolon ssp.montanum	r	.	..+...+.....	++++...r.+	++++.+	...+.	...1	.....	++1+..+..1	..+1.1	++.....	+1....+12..	1
Milium effusum	.	.	.....+1..	+.1..1.+.	+.1..	.....	...+.	.....	.....	.....	.....	.....	.
Phyteuma spicatum	.	.	...+1+...1	+.++2.+.+.	++1.1+	1.11+	..++++	1++111	..r.r+.+	.....	..+++.	..+++11+1.++	+++1++r+.++
Polygonatum verticillatum	.	.	.....	.....+.....	1.+.	...111	...+	.....	..+r1.r+	1+...	+.....+....	..1+r+...+	.
Sanicula europaea	1	.	..2.1.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....+.	.....+.	.
Senecio ovatus	.	.	.....	.....	...+.	.....	.....	...+.	1....1..	.....	.....	..+.....	.
Viola reichenbachiana	+	.	.....	.....	...+.	.....	...r.	.....	.....+.	1.1.	.....	.....	.
M13 Ajuga reptans	.	.	..+...+.	..r+r...+.	++.....	...++	...++	r+.r.	.....	1+...	.....	.....	.
Aposeris foetida	+	.	.21+.2111+.1	+.22.1.+.	31....	21.2.	..+..1.	2313.3	1..+1+...1	..3+14	..21+2.+1.1	222+21+1.23	.	
Pimpinella major	.	.	.....	.....	.....	...+	.....	...+	.....	+.....	.....	.....	.
Veronica chamaedrys	.	.	.....+	.....	.....	.....	...+	...+	.....	+.....	.....	.....	.
Vicia sepium	.	.	.....	.....	.....	...+	...+	...+	.....	...+	.....	.....	.
M21 Bromus benekenii	+	.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Euphorbia dulcis	.	.	.....	...r.....	.....	...+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	+
M22 Carex flacca	1	.	.....	...r.....	.....	.....	.....	.....	.....	...r.1	.....	.....	.
Centaurea montana	r	r	..+...+.	..r.....	...+.	+11++.	...+	...+	..+.....	...+	..+.....	..+.....	.	
M31 Athyrium filix-femina	+	.	411+.2.++++	1311.1.+31+	+++1.+	...+.	+1.122	..r.1+2	1++11+...+1	...r.1	12212..11132	2+1312312+2	+	
Circaea alpina	.	.	.....	.....	+++.	...+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Cirriphyllum piliferum	.	.	.....	.....	+++.	...+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.
Dryopteris affinis	.	.	..+.....	.....	...1..	.....	...+	.....	.....	.....	.....	.....	.
Lysimachia nemorum	.	.	.....	...+.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	...++.	.....	.
Paris quadrifolia	.	.	.....+.....	.....+..+	..1+1r	...r.+	..+1+	.....+	..1.....	...r...	1...+...+	.....11...+	+

Tableau R7.3: Sapinière-pessière à adénostyle 730 (*Adenostylo-Abietetum*)

Sous-associations/variantes	732	733	734	735	735b	735d	735g	735v	736	736m	737	738	739	
Numéro de relevé	1	2	345678901234	11111 567890123456	111112222222 567890123456	222333 789012	333333 345678	344444 901234	444445 567890	5555555556 1234567890	666666 123456	666777777777 789012345678	788888888888 90123456789	9 0
H22 <i>Cirsium palustre</i>
H31 <i>Adoxa moschatellina</i>
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>+	..1..+..1+	..+..1..+	1..+..+	1+.1+1	1..+..+	+	+	+	+.1+1+..2.	31.122+2+.+	1
<i>Deschampsia cespitosa</i>+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..11+	..+	..+	..+	..r..+..+..+	+++.+..+..+	.
<i>Stachys sylvatica</i>+	.
H32 <i>Equisetum sylvaticum</i>+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+	..+	..+	..+	..111..+1+1.2	+2+111r..+	.
H34 <i>Aegopodium podagraria</i>+	..+	..+	..+	..+	.
<i>Carduus personata</i>+	..+	..+	..+	..+	1
<i>Cirsium oleraceum</i>+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..1..+..+..+	1
<i>Elymus caninus</i>+	..+	..+	..+	..+	.
<i>Equisetum arvense</i>r..	..+	.
<i>Listera ovata</i>r..r..	..+	..+	..1..	..+	..+	..+	.
<i>Lysimachia nummularia</i>+	..+	..+	.
<i>Polygonum bistorta</i>	.	.	1..	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..r..	..+	.
<i>Silene dioica</i>+	..+	..+	..+	..+	..+	.
H41 <i>Achillea macrophylla</i>+	..+	+
<i>Aconitum altissimum aggr.</i>+	..+	..+	1+..+1	..+	..+	..1+..+..1.	..+	..+	..+	+
<i>Adenostyles alliariae</i>	.	+.2+.r..12	442333242223	++211+	1..+..+	..+11.	1+.114	1.133++..+	..r..	3.2+2.112222	1232421.133	1232421.133	1	
<i>Alnus viridis</i>	.	..+..+..+	..1..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	r+..+..+	..1+.1	..r1	..+	..+..r..11.	..3..+..+	..3..+..+	2	
<i>Cicerbita alpina</i>	.	1..2..+..+	..r..11.+2+	..+..+..+	..+..+..+	11..+..+	..+	..+	..+	..+..+..+..1.	..+12++1+..+	..+12++1+..+	+	
<i>Hieracium pränanthoides</i>	.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+	..+	..+..+..+..+	..r..+..+..+	..r..+..+..+	.	
<i>Peucedanum ostruthium</i>+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	+	
<i>Ranunculus aconitifolius aggr.</i>	.	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	+	
<i>Rumex alpestris</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	.
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+..+..1.	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	1	
<i>Stellaria nemorum</i>	.	1..	..1..	..1..	..1..	..1..	..1..	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Streptopus amplexifolius</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	+	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	+	
<i>Viola biflora</i>	.	..r..	..1..	111..	2+.1.2	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	1	
H42 <i>Aruncus dioicus</i>	.	..222.1++..+	..2.1.2+	21.231	..1..	433343	..+1	3..	12+.	..21211..2.	32122312.12	32122312.12	1	
<i>Petasites albus</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
H43 <i>Myrrhis odorata</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
H44 <i>Aconitum compactum</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Campanula rhomboidalis</i>	.	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..1++	..r..	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	.	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..1.	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Hypericum maculatum</i>	.	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..1+	..r..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Veratrum album</i>	.	..r..	..r..+	..+..+	..+..+	..+..+	..+..+	..+..+	..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	+	
A11 <i>Homogyne alpina</i>	.	1..1++..1..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Luzula luzulina</i>	.	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Luzula sylvatica</i>	+	323+1311++..+	1..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	122.1.	..r..	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Maianthemum bifolium</i>	.	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	+	..3..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..1.	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	.	1122122+12.+	..+..+..+	..+212.2	..+2+.1	..+..+	..+..+	..+	..1.	..+12112331122	..+..+..+	..+..+..+	.	
A12 <i>Blechnum spicant</i>	.	..+1+..+..+r	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+11+11++..1+	..+..+..+	..+..+..+	.	
<i>Oreopteris limbosperma</i>	.	..+..r..+..r+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
A14 <i>Carex pallescens</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Potentilla erecta</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
A15 <i>Dicranum scoparium</i>	.	..+r+112+2.1+	..r+1..+..+	..+2+22	..+1+..+	..+..11	..+..+1	..+..r..+	..+..+	..+21+11++..1	..+..+..+	..+..+..+	.	
<i>Hylocomium splendens</i>	.	..1+1++..3.	..+..+..+	..+2+312	..211.	..1.1+	..1	..1..+	..1.	..+21+313++..1	..1..1.1.1	..1..1.1.1	.	
<i>Pleurozium schreberi</i>	.	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+1+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	.	
<i>Polytrichum formosum</i>	.	2..1..+2+1.	..r..+..+	..+..+1+	..+..+	..+..+	..+	..+	..+	..+1+..1++..1.2	..+..+..+	..+..+..+	.	
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	.	..+21122.2+	..+..11+r+	1..1	..+	..11	..1	..+	..+	2.3222221++1	1.+23+1.+1	1.+23+1.+1	.	
A21 <i>Galium rotundifolium</i>	+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Luzula nivea</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Veronica officinalis</i>	1	..1..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
A22 <i>Agrostis capillaris</i>	.	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	..+	..+r..	..+..+..+	..+..+..+	..+..+..+	..+..+	..1+	..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	..+..+..+..+	.	

R7.3.b Localisation et données stationnelles des relevés

Contenu des colonnes

N	Numéro du relevé dans le tableau	PE	Pente [°]
GR	Groupe végétal	EXP	Exposition
NVD	Numéro de relevé dans la banque de données VD	Y	Recouvrement de la strate arborescente
CN	Numéro de la carte nationale au 1/25'000	sY	Recouvrement de la strate sous-arborescente
RE	Région: JC Jura/Côte, PL Plateau, AL Alpes	v	Recouvrement de la strate arbustive
CS1	Coordonnée horizontale	h	Recouvrement de la strate herbacée
CS2	Coordonnée verticale	m	Recouvrement de la strate muscinale
ALT	Altitude [m]		

N	GR	NVD	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
1	732	980456	1245	AL	583.285	149.680	1441	37	SSO	20	40	10	40	2
2	733	920738	1284	AL	565.200	132.800	1480	47	ONO	45	15	10	5	2
3	734	930746	1244	AL	563.200	147.200	1605	9	SSO	20	0	3	100	5
4	734	980497	1245	AL	582.800	150.800	1569	33	ONO	15	50	10	35	1
5	734	980488	1245	AL	582.800	151.200	1481	36	ONO	50	15	15	85	0
6	734	980511	1245	AL	584.820	153.230	1440	20	ENE	25	20	5	98	3
7	734	980493	1245	AL	583.960	151.585	1755	22	SE	25	20	10	100	65
8	734	980385	1246	AL	585.200	152.800	1350	33	E	45	10	3	90	2
9	734	950064	1264	AL	566.785	139.255	1389	28	NNO	50	30	10	80	20
10	734	960620	1265	AL	568.000	140.000	1311	25	O	40	40	5	25	35
11	734	960360	1265	AL	573.235	136.005	1594	18	OSO	50	15	2	95	50
12	734	960688	1265	AL	576.000	138.400	1520	20	O	20	20	40	90	100
13	734	920708	1285	AL	571.585	132.360	1485	30	NNE	35	40	1	85	15
14	734	940416	1305	AL	571.600	121.200	1740	33	O	45	15	1	95	2
15	735	930739	1244	AL	562.253	147.095	1580	33	O	55	0	3	90	2
16	735	930744	1244	AL	562.800	146.400	1567	35	ONO	60	10	10	100	2
17	735	980483	1245	AL	583.065	151.650	1568	27	SO	40	25	10	65	1
18	735	980484	1245	AL	583.200	152.000	1620	37	O	40	15	10	70	1
19	735	950485	1264	AL	564.000	138.000	1715	30	S	30	40	0	35	0
20	735	951094	1264	AL	565.200	140.400	1583	36	NO	60	5	20	70	1
21	735	960118	1265	AL	575.600	138.000	1646	28	NNE	30	15	2	90	25
22	735	970562	1284	AL	565.600	133.200	1620	32	NO	20	20	2	95	65
23	735	920620	1285	AL	569.460	129.865	1645	32	ENE	25	40	1	60	3
24	735	910311	1285	AL	577.200	132.400	1501	19	NNE	35	40	25	95	75
25	735	940418	1305	AL	571.560	121.570	1635	40	NNO	45	5	1	100	0
26	735	940386	1305	AL	571.915	121.805	1499	32	ENE	60	25	0	80	3
27	735b	980347	1245	AL	578.307	151.640	1577	27	SE	40	25	20	60	20
28	735b	980521	1245	AL	581.200	153.200	1483	22	ONO	30	15	20	70	50
29	735b	980132	1264	AL	564.835	144.000	1530	27	N	45	10	15	50	20
30	735b	970755	1265	AL	577.500	139.600	1494	27	E	35	20	20	80	95
31	735b	910344	1285	AL	575.600	132.800	1460	25	N	60	5	10	90	90
32	735b	940389	1305	AL	572.280	121.655	1510	8	NNO	30	30	10	70	60
33	735d	980379	1245	AL	580.500	146.000	1700	35	NO	10	20	1	90	40
34	735d	990096	1265	AL	571.600	137.600	1779	30	SE	40	15	5	50	15
35	735d	970495	1265	AL	577.200	142.800	1440	28	NNO	15	20	10	75	80
36	735d	970462	1265	AL	578.040	144.400	1525	29	NNO	30	20	1	40	20
37	735d	970473	1265	AL	579.600	144.450	1432	31	E	40	20	10	30	60
38	735d	990069	1305	AL	574.400	120.800	1448	29	ONO	0	0	60	95	10
39	735g	980491	1245	AL	583.200	151.500	1517	40	S	25	5	5	70	0
40	735g	980507	1245	AL	584.800	152.800	1587	35	E	40	25	10	80	0
41	735g	970582	1264	AL	564.000	136.800	1480	42	NNO	40	5	30	25	30

Tableau R7.3: Sapinière-pessière à adénostyle 730 (*Adenostylo-Abietetum*)

N	GR	NVD	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
42	735g	910577	1285	AL	572.800	124.400	1345	29	NNO	60	30	5	40	2
43	735g	910396	1285	AL	574.800	132.400	1565	30	ONO	20	15	10	100	1
44	735g	910342	1285	AL	576.000	132.800	1449	33	NE	25	35	20	90	5
45	735v	970252	1245	AL	572.000	148.000	1497	23	OSO	50	10	1	30	0
46	735v	980401	1245	AL	574.000	147.700	1673	33	SO	40	15	1	80	5
47	735v	980359	1245	AL	580.400	151.610	1450	25	ONO	30	35	5	45	3
48	735v	951155	1264	AL	566.400	137.700	1617	28	SO	20	20	5	85	2
49	735v	920705	1285	AL	571.605	132.035	1703	32	ENE	40	15	0	60	2
50	735v	910540	1285	AL	573.620	124.450	1604	32	N	35	30	2	75	5
51	736	980348	1245	AL	578.400	151.600	1526	31	ESE	55	30	1	50	10
52	736	951061	1264	AL	563.000	141.000	1452	36	E	65	20	15	55	10
53	736	950480	1264	AL	563.400	137.600	1547	32	S	35	35	1	40	0
54	736	950852	1264	AL	565.180	139.720	1435	27	ONO	75	5	1	65	1
55	736	951091	1264	AL	565.600	140.800	1497	36	O	50	10	1	45	1
56	736	950060	1264	AL	565.940	139.225	1575	37	SE	65	25	0	40	1
57	736	950061	1264	AL	566.000	139.200	1540	31	SE	60	25	3	95	1
58	736	920742	1284	AL	565.200	132.400	1512	44	ONO	50	10	30	35	0
59	736	920739	1284	AL	565.300	132.800	1570	39	ONO	55	5	10	35	2
60	736	910548	1285	AL	576.625	126.755	1548	27	SSE	25	70	0	15	2
61	736m	980564	1265	AL	569.205	143.745	1500	35	OSO	35	40	10	30	5
62	736m	910487	1285	AL	572.913	126.655	1520	41	ESE	45	60	5	70	2
63	736m	910534	1285	AL	573.495	123.880	1685	38	SSE	30	50	10	60	1
64	736m	910611	1285	AL	574.685	123.050	1705	40	SSO	55	20	1	35	3
65	736m	910499	1285	AL	575.200	126.400	1590	46	S	30	30	10	70	2
66	736m	910549	1285	AL	576.800	126.800	1555	22	SSE	30	15	10	95	1
67	737	980129	1244	AL	562.000	148.300	1408	26	NO	40	10	1	85	10
68	737	980426	1245	AL	578.800	149.300	1442	36	N	20	40	15	40	1
69	737	970574	1264	AL	564.400	137.200	1370	16	ENE	45	15	5	70	80
70	737	951151	1264	AL	566.700	138.400	1502	15	NO	40	25	5	40	55
71	737	951040	1264	AL	567.175	138.480	1508	21	ENE	40	20	1	98	5
72	737	970039	1265	AL	568.800	140.000	1415	36	NO	55	20	5	60	40
73	737	960340	1265	AL	570.000	139.200	1400	33	NE	15	20	10	100	40
74	737	970570	1265	AL	571.200	140.000	1559	23	E	20	10	5	100	60
75	737	970532	1265	AL	576.600	140.800	1541	31	NNO	25	25	15	60	40
76	737	910674	1285	AL	571.970	128.795	1660	29	E	40	25	10	100	5
77	737	910372	1285	AL	572.400	132.000	1466	17	NO	25	15	5	90	5
78	737	910466	1285	AL	574.800	128.000	1660	20	N	50	20	2	60	20
79	738	980393	1245	AL	579.000	149.100	1560	37	NNO	25	15	20	70	2
80	738	980531	1245	AL	581.600	154.400	1563	27	OSO	35	25	20	85	1
81	738	950066	1264	AL	567.000	138.300	1400	10	NNO	50	15	1	85	20
82	738	960631	1265	AL	568.400	139.600	1447	29	N	15	20	40	98	70
83	738	960341	1265	AL	570.000	139.000	1450	25	ENE	40	20	10	100	90
84	738	970772	1265	AL	572.400	143.200	1479	27	NO	35	20	10	95	2
85	738	970015	1265	AL	578.800	141.200	1246	28	NNE	35	20	10	95	70
86	738	970503	1265	AL	580.800	138.400	1468	32	ONO	55	25	5	85	1
87	738	970504	1265	AL	581.000	139.000	1468	38	ONO	15	10	10	95	70
88	738	920492	1285	AL	571.635	121.960	1425	30	NNE	50	5	5	50	1
89	738	910506	1285	AL	576.000	125.600	1477	10	NE	50	20	5	100	65
90	739	910610	1285	AL	574.800	123.300	1691	49	NO	30	15	25	75	2