

Isère	2017
--------------	-------------



<i>Surface agricole (ha)</i>	241265
<i>Quantité totale de pesticides vendue (kg)</i>	313463,29
<i>Quantité totale de pesticides vendue par unité de surface (kg/ha)</i>	1,3
<i>Quantité totale de glyphosate vendue (kg)</i>	54913,24
<i>Quantité totale de glyphosate vendue par unité de surface (kg/ha)</i>	0,23
<i>Quantité totale de pesticides classés PE (*) vendue (kg)</i>	115591,35
<i>Quantité totale de pesticides classés PE (*) vendue par unité de surface (kg/ha)</i>	0,48
<i>Quantité totale de pesticides non approuvés pour l'agriculture bio vendue (kg)</i>	255326,5
<i>Quantité totale de pesticides non approuvés pour l'agriculture bio vendue par unité de surface (kg/ha)</i>	1,06
<i>Proportion de pesticides classés PE (*) parmi les produits vendus</i>	0,37
<i>Proportion de pesticides non approuvés pour l'agriculture bio parmi les produits vendus</i>	0,81
<i>Proportion de glyphosate parmi les produits vendus</i>	0,18
<i>Quantité totale de pesticides classés CMR (**) vendue (kg)</i>	45878,24

<i>Quantité totale de pesticides classés CMR vendue par unité de surface (kg/ha)</i>	0,19
<i>Proportion de pesticides classés CMR (**) parmi les produits vendus.</i>	0,15
<i>Classement (vente totale de pesticides)</i>	62
<i>Classement (vente totale de pesticides par unité de surface)</i>	65
<i>Classement (vente de glyphosate par unité de surface)</i>	62
<i>Classement (vente de pesticides PE (*) par unité de surface)</i>	67
<i>Classement (vente de pesticides non approuvés pour l'agriculture bio par unité de surface)</i>	66
<i>Classement (vente de pesticides classés CMR (**) par unité de surface)</i>	61

(*) : Les pesticides identifiés comme PE sont ceux apparaissant au moins une fois dans la base de donnée TedX, regroupant les perturbateurs endocriniens suspectés.

() : Les pesticides identifiés comme CMR sont les Cancérogènes, Mutanènes et Reprotoxiques appartenant aux catégories C1a, C1b, C2, R1a, R1b, R2, M1a, M1b, M2.**

Substance active	Vente (kg)
glyphosate	54913,24
s-metolachlore	25519,2
soufre pour pulvérisation (micronisé)	25056,72
cuivre du sulfate de cuivre	18038,77
huile de vaseline	16200,74
prosulfocarbe	9192
mancozebe	8551,19
sulfate de fer (sulfate ferreux heptahydrate)	6801,05
chlorothalonil	6247,75
soufre sublime	6063,75
captane	5548
dimethenamide-p (dmta-p)	5502,33
2,4-d	5302,17

Sheet1

metaldehyde	4908,4
aclonifen	4899,75
thirame	4296,03
chlortoluron	3932
metazachlore	3695,25
metam-sodium	3427,2
acide pelargonique	3161,77
dicamba	3151,11
fosetyl-aluminium	3030,01
tebuconazole	2557,69
soufre	2542,47
cuivre de l'oxyde cuivreux	2464,73
cuivre de l'hydroxyde de cuivre	2449,69
huile de colza	2423,27
napropamide	2376,44
mesotrione	2364,69
pendimethaline	2237,06
prothioconazole	1880,85
metirame	1860,77
kaolin	1852,5
imidaclopride	1678,76
dichlorprop-p	1676,72
metirame-zinc	1652,8
phosmet	1647,5
dimethachlore	1635,94
triclopyr	1600,78
phosphonate de potassium	1575,44
dithianon	1561,73
2,4-mcpa	1383,26
polysulfure de calcium	1381,21
decane-1-ol	1315,2
glufosinate ammonium	1294,5
flurtamone	1293,04
fer sous forme de sulfate de fer	1228,45
propiconazole	1209,38
flurochloridone	1075
benoxacor	1064,1
propyzamide	1024,2
folpel	906,46
thiaclopride	897,57
isoxaflutole	879,18
diflufenicanil	848,11
fluroxypyr	824,58
azoxystrobine	739,62
cyprosulfamide	717
cyproconazole	715,3
bromoxynil octanoate	706,55
cypermethrine	682,27
nicosulfuron	682,14
fleur de chaux (chaux eteinte)	670,8
fluxapyroxad	611,82

Sheet1

pinoxaden	607,38
benzovindiflupyr	573
carboxine	568,47
bentazone	539,84
ethephon	528,98
boscalid	528,91
dodine	524,32
quinmerac	524,25
metconazole	521,76
metrafenone	457,63
soufre triture ventile	455,46
pethoxamide	448
clomazone	438,45
bicarbonate de potassium	437,67
epoxiconazole	432,59
chlormequat chlorure	421,7
spiroxamine	411,9
trifloxystrobine	394,38
fenpropidine	387,5
pyraclostrobine	384,31
cyprodinyl	382,9
isoproturon	377,5
sulcotrione	373,5
fludioxonil	371,16
thiophanate-methyl	363,02
zirame	349,6
diquat	345,33
bromoxynil	324,13
cymoxanil	316,74
bacillus thuringiensis ssp kurstaki	316,39
pyrimethanil	305,96
mepiquat-chlorure	290,98
acide acetique	290,14
thifensulfuron-methyle	282,53
fenhexamid	278,55
cloquintocet-mexyl	264,04
huile minerale paraffinique	253,55
phosphate ferrique	253,43
chlorpyriphos-methyl	246,8
difenoconazole	245,78
fluopyram	232,78
isoxaben	225,45
linuron	219,75
ametoctradine	219
thiencarbazone-methyl	218,7
oryzalin	217,1
dazomet	213,4
imazamox	212,23
dimethomorphe	207,12
tau-fluvalinate	198,69
flufenacet	197,3
tembotrione	195,75
bixafen	189,88

Sheet1

clopyralid (sous forme de sel de monoethanolamin	179,65
prosulfuron	174,65
myclobutanil	173,17
aminopyralid	171,85
pymetrozine	169
goudrons de pin	166,44
spinosad	156,57
lambda-cyhalothrine	151,14
phosphure d'aluminium	148,4
acetamipride	148,08
trimethylamine hydrochloride	147
chlorantraniliprole	146,88
mecoprop-p (mcpp-p)	144,69
metribuzine	141,86
cycloxydime	141,32
fenoxycarbe	135,9
sedaxane	132,8
tebufenozide	127,2
bifenox	122
pyroxsulame	111,31
tetraconazole	107,76
bupirimate	107,5
propamocarbe hcl	106,94
mecoprop (mcpp)	106,44
mefenpyr-diethyl	104,64
metalaxyl-m	104,5
cuiivre de l'oxychlorure de cuiivre	103,21
prochloraze	101,25
diflubenzuron	100,5
isoxadifen-ethyl	97,88
resines (colophane)	96,34
fenpropimorphe	91,5
phosphonate de disodium	91,5
hydrazide maleique	89,7
pyrimicarbe	84,92
metsulfuron-methyl	84,73
iprodione	83,81
foramsulfuron	83,7
fluazifop-p-butyl	77,88
acide octanoique	76,52
meptyldinocap	75,95
clethodime	74,28
polymere carboxyl sulfone cationique	73,02
clopyralid	69,38
maltodextrine	68,75
triticonazole	64,97
flumioxazine	63,5
spirotetramat	58,4
fluopicolide	56,35
deltamethrine	54,6
carfentrazone ethyl	54,6
alphamethrine	52,71
acide decanoique	51,01

Sheet1

tefluthrine	50,17
picolinafen	48,4
fenbuconazole	48,26
florasulame	47,06
2,4-db	44
mesosulfuron-methyl	43,31
kresoxim-methyl	42,74
clodinafop-propargyl	40,58
prohexadione-calcium	39,8
e8,e10-dodecadiene-1-ol	39,17
6-benzyladenine	36,7
acequinocyl	34,44
metamitrone	34,4
lenacile	34,2
flonicamide	31,25
huile de ricin	31,13
picoxystrobine	31
nitrate de baryum	28,77
trinexapac-ethyl	27,87
ethofumesate	24,3
iodosulfuron-methyl-sodium	23,95
penconazole	23,9
cyazofamide	23,39
zoxamide	22,57
cuivre du sulfate tribasique	22,27
laminarine	22
emamectine benzoate	21,19
ethoprophos	21
polybutene	19,9
fosetyl	18,91
flazasulfuron	18,36
cos-oga	18
fluazinam	17,4
thiamethoxam	17,14
cyflufenamid	17,07
quinoxylene	16,78
chlorprophame	16,42
phenmediphame	16,17
fenazaquin	16
spinetoram	15,5
pencycuron	15
spirodiclofen	14,64
proquinazid	14,12
dimoxystrobine	14,1
pyridate	13,95
pyrethrines	13,58
indoxacarbe	13,39
1-dodecanol	13,26
chlorure de choline	12,8
iprovalicarbe	12,72
metobromuron	12,5
pyrimiphos-methyl	12,5
acrinathrine	11,48

Sheet1

huile vegetale	10,82
polyisobutene	10,72
acide alpha naphtylacetique (ana)	9,83
mandipropamide	9,3
bacillus subtilis	9,01
butoxyde de piperonyle	8,63
rimsulfuron	8,42
amidosulfuron	8,19
flupyrsulfuron-methyl	8,03
cyantraniliprole	7,3
abamectine	7,24
cydia pomonella granulovirus	6,76
e/z8 acetate de dodecenyle	6,36
benfluraline	6,3
penoxsulame	6,03
acetate de z-8-dodecenyle	5,81
silthiofam	5,58
huile de resine	5,57
tebufenpyrad	5,06
chlorpyrifos-ethyl	4,95
pyriproxifene	4,8
triallate	4,8
hexythiazox	4,7
famoxadone	4,5
bifenazate	3,84
trifluraline	3,3
spiromesifen	3,12
tribenuron-methyle	3,1
1-tetradecanol	3,01
benalaxyl	2,7
quizalofop-p-ethyl	2,7
triadimenol	2,48
bacillus pumilus souche qst 2808	2,44
chlorate de sodium	2,43
colophane	2,38
propinebe	2,32
cyanamide de calcium	2,2
2,4-mcpb	2
chlorure d'alkyl dimethyl benzyl ammonium	2
fosthiazate	2
glutaraldehyde	2
zetacypermethrine	2
fenoxaprop-p-ethyl	1,95
benthiavalicarbe	1,93
cire d'abeille	1,91
huile essentielle d'orange douce	1,8
pyraflufen-ethyl	1,74
chlorure de didecyl dimethyl ammonium	1,53
amisulbrom	1,5
acibenzolar-s-methyl	1,43
azadirachtine	1,42
desmediphame	1,13

Sheet1

propaquizafop	1
triflusulfuron-methyl	1
beflubutamide	0,85
tritosulfuron	0,7
oxyfluorfene	0,67
daminozide	0,6
diazinon	0,57
pyriofenone	0,54
betacyfluthrine	0,5
ipconazole	0,41
cyhalofop butyl	0,4
colophane traitee au maleate	0,37
acetate de e-8-dodecenyle	0,34
etoxazole	0,33
sulfosulfuron	0,3
alpha naphtyl acetamide (nad)	0,25
gibberellines (a4+a7)	0,22
acide b-indole butyrique (aib)	0,21
gomme manille	0,2
acide halauxifene	0,17
dimethoate	0,12
acide gibberellique	0,1
oxadiazon	0,09
cire	0,08
(z)-9-dodecenylacetate	0,08
e7,z9-dodecadienylacetate	0,07
(z)-8-dodecenol	0,06
sels de potassium d'acides gras	0,05
malathion	0,05
alcool ethylique	0,04
terebenthine	0,04
bacillus thuringiensis serotype 3a 3b	0,04
bromadiolone	0,03
poix	0,03
poivre	0,03
carbetamide	0,02
chlorophacinone	0,01
acetate d'ammonium	0
cyfluthrine	0
bifenthrine	0
1,5-diaminopentane	0
bacillus thuringiensis sp, tenebrionis	0
bacillus thuringiensis ssp kurstaki souche sa-11	0
e8,e10-dodecadiene-1-ol + tetradecylacetate	0
trichoderma atroviride	0
virus de la granulose	0