

### Annexe 3

Exemple de calcul d'un IRPeQ pour une entreprise agricole

D'abord, la liste des pesticides est établie par culture. Ensuite, un IRS et un IRE sont associés à chacun des produits. Il est alors possible de calculer les indices de risque par culture. Dans l'exemple ci-contre, pour le maïs, l'IRE atteint 275 et l'IRS s'élève à 260.

Culture	Superficie (ha)	Produit (nom commercial)	IRE/ha	IRS/ha
Maïs	50	Glyphosate + engarde	43	47
		Maxim Quattro + Stamina + Intego Solo	232	213
<b>IRPeQ/ha pour le maïs</b>			<b>275</b>	<b>260</b>
Blé	10	Buctril M	32	443
		Vitaflo 280	2	104
<b>IRPeQ/ha pour le blé</b>			<b>34</b>	<b>547</b>
Soya	20	Glyphosate + Pursuit + Classic	100	46
		Vibrance Maxx	187	193
<b>IRPeQ/ha pour le soya</b>			<b>287</b>	<b>239</b>
Prairies	20	Aucun	0	0
			0	0
<b>IRPeQ/ha pour les prairies</b>			<b>0</b>	<b>0</b>

En fonction de la superficie que couvre chaque culture dans l'entreprise, le pourcentage respectif de risque est déterminé. Dans l'exemple ci-contre, la culture de maïs représente 69 % de l'IRE pour l'entreprise et la culture fourragère (prairies), 0 %. Cette information permet au producteur de cerner les cultures pour lesquelles les pratiques les plus à risque sont utilisées et de déterminer des méthodes de recharge ou préventives.

IRE					IRS				
Culture	Superficie (ha)	IRA/ha	Total	%	Culture	Superficie (ha)	IRS/ha	Total	%
Maïs	50	275	13 750	69	Maïs	50	260	13 000	56
Blé	10	34	340	2	Blé	10	547	5 470	24
Soya	20	287	5 740	29	Soya	20	239	4 780	21
Prairies	20	0	0	0	Prairies	20	0	0	0
<b>Grand total :</b>			<b>19 830</b>		<b>Grand total :</b>			<b>23 250</b>	
<b>IRE – Ferme :</b>					<b>IRS – Ferme :</b>				
<b>19 830/100 ha = 198</b>					<b>23 250/100 ha = 233</b>				