

Evolutions des données à l'échelle départementale

Si l'on s'attarde sur la répartition des substances par segment au niveau départemental, elle est la même qu'au niveau régional. Les substances actives sont essentiellement regroupées en 2 segments « agricole » et « biocontrôle » quel que soit le département.

Pour rappel, concernant l'analyse régionale, le choix a été fait de classer les substances de la façon suivante :

- QSA agricole = segments UA + UAZNA + AUT (+ les segments non)
- QSA non agricole = segment ZNA + ZNAA
- QSA biocontrôle = segments BIO + BIOEAJ
- QSA TS = segment TS

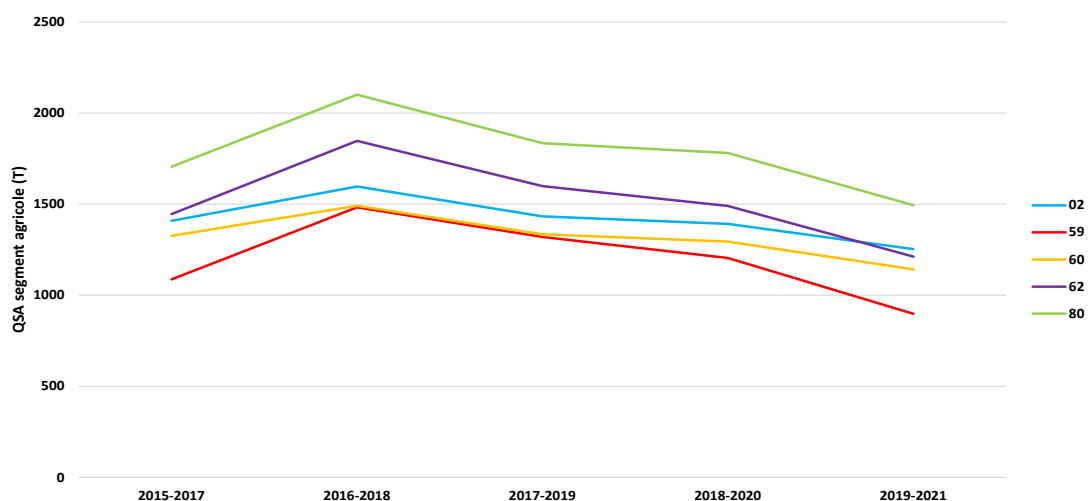
Même si les traitements de semences sont utilisés par le monde agricole, ils ne sont pas appliqués en tant que tel par pulvérisation directement au champ comme peuvent l'être les PPP. C'est pourquoi le choix a été fait de les traiter séparément.

Table des matières

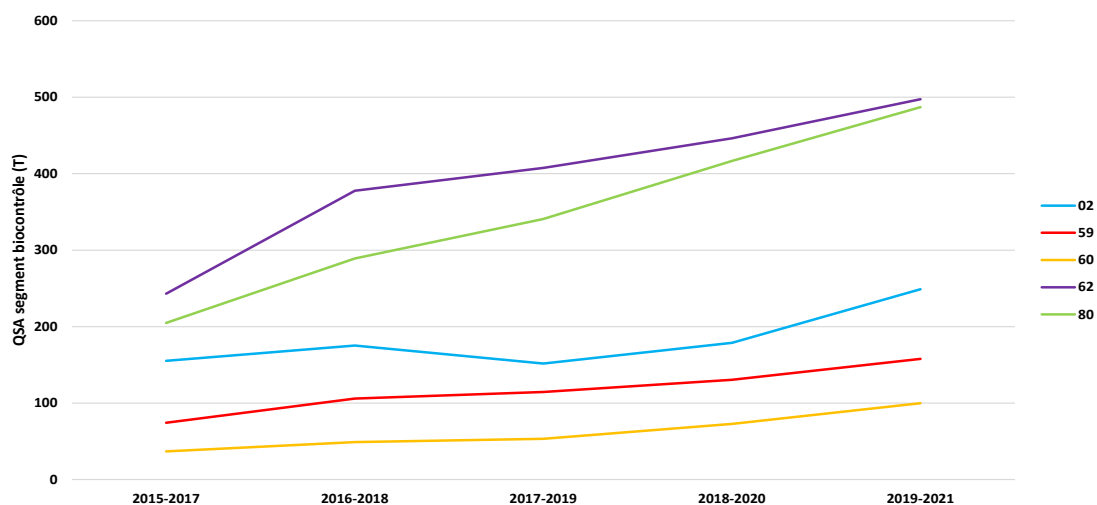
Vue d'ensemble : représentation en moyenne triennale de la QSA (T) pour les segments agricole et biocontrôle	p. 2
Données chiffrées pour	
• le département de l'Aisne (02)	p. 3
• le département du Nord (59)	p. 4
• le département de l'Oise (60)	p. 5
• le département du Pas-de-Calais (62)	p. 6
• le département de la Somme (80)	p. 7

Vue d'ensemble :

Représentation en moyenne triennale de la QSA (T) - segment agricole



Représentation en moyenne triennale de la QSA (T) - segment biocontrôle



Données chiffrées pour le département de l'Aisne (02)



Tableau 1 - Évolution des QSA (T) par segment

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Segment agricole	1 294	1 504	1 428	1 859	1 013	1 304	1 444
Segment biocontrôle	87	210	169	147	139	250	357
Segment non agricole	11	9	5	4	2	1	1
TS	27	21	19	18	15	11	11
QSA totale	1 419	1 744	1 621	2 027	1 169	1 567	1 813

Tableau 2 - Évolution des QSA (T) pour chaque fonction

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fongicides, bactéricides et virucides	356	461	378	558	282	275	278
Herbicides et agents anti-mousses	699	768	780	1 027	592	833	957
Insecticides, acaricides, nématicides et médiateurs chimiques	16	23	17	31	26	37	33
Régulateurs de croissance	171	199	212	201	100	131	152
Autres fonctions	52	53	41	42	13	28	25

Tableau 3 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA agricole

Substances actives	Part dans la QSA agricole
Prosulfocarbe	19 %
Chlormequat chlorure	12 %
Glyphosate	9 %
Metamitron	6 %

Légende -
 en vert les herbicides
 en bleu les régulateurs de croissance
 en rouge les fongicides
 en orange les insecticides

Tableau 4 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA biocontrôle

Substances actives	Part dans la QSA biocontrôle
Huile minerale paraffinique	46 %
Soufre, pour pulvérisation (micronise), sublime, triture, triture ventile	44 %
Huile essentielle d'orange douce	3 %
Huile essentielle de menthe verte	1 %

Tableau 5 - Évolution des QSA (T) pour les substances actives classées CMR

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CMR1	61	98	89	140	65	35	26
CMR2	358	390	279	340	184	197	207
CMR 1 + CMR 2	419	487	369	480	249	232	234

Données chiffrées pour le département du Nord (59)



Tableau 1 - Évolution des QSA (T) par segment

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Segment agricole	834	1 202	1 225	2 021	715	878	1 103
Segment biocontrôle	23	83	117	118	109	166	199
Segment non agricole	17	9	10	8	7	4	2
TS	13	9	10	22	10	8	7
QSA totale	887	1 303	1 364	2 168	840	1 056	1 311

Tableau 2 - Évolution des QSA (T) pour chaque fonction

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fongicides, bactéricides et virucides	266	528	489	1055	301	192	292
Herbicides et agents anti-mousses	428	489	529	731	310	513	593
Insecticides, acaricides, nématicides et médiateurs chimiques	9	10	12	24	13	16	13
Régulateurs de croissance	97	127	154	163	77	138	184
Autres fonctions	34	49	42	48	14	20	21

Tableau 3 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA agricole

Substances actives	Part dans la QSA agricole
Prosulfocarbe	17 %
Chlormequat chlorure	10 %
Glyphosate	8 %
Metamitron	6 %

Légende -
 en vert les herbicides
 en bleu les régulateurs de croissance
 en rouge les fongicides
 en orange les insecticides

Tableau 4 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA biocontrôle

Substances actives	Part dans la QSA biocontrôle
Huile minerale paraffinique	56 %
Soufre, pour pulvérisation (micronise), sublime, triture, triture ventile	24 %
Huile essentielle d'orange douce	12 %
Huile essentielle de menthe verte	3 %

Tableau 5 - Évolution des QSA (T) pour les substances actives classées CMR

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CMR1	65	241	262	725	196	31	39
CMR2	219	271	198	300	96	140	152
CMR 1 + CMR 2	284	511	461	1 025	291	171	191

Données chiffrées pour le département de l'Oise (60)



Tableau 1 - Évolution des QSA (T) par segment

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Segment agricole	1 254	1 393	1 332	1 747	925	1 212	1 288
Segment biocontrôle	31	38	42	67	50	101	149
Segment non agricole	7	4	8	3	6	2	1
TS	23	20	18	15	14	11	10
QSA totale	1 314	1 456	1 400	1 833	996	1 326	1 448

Tableau 2 - Évolution des QSA (T) pour chaque fonction

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fongicides, bactéricides et virucides	269	322	279	434	149	174	164
Herbicides et agents anti-mousses	808	878	881	1092	679	895	984
Insecticides, acaricides, nématicides et médiateurs chimiques	17	26	17	29	27	30	28
Régulateurs de croissance	125	129	129	152	55	83	82
Autres fonctions	34	38	25	40	15	31	29

Tableau 3 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA agricole

Substances actives	Part dans la QSA agricole
Prosulfocarbe	27 %
Chlormequat chlorure	12 %
Glyphosate	6 %
Metamitrone	5 %

Légende -

- en vert les herbicides
- en bleu les régulateurs de croissance
- en rouge les fongicides
- en orange les insecticides

Tableau 4 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA biocontrôle

Substances actives	Part dans la QSA biocontrôle
Huile minerale paraffinique	66 %
Soufre, pour pulvérisation (micronise), sublime, triture, triture ventile	23 %
Huile essentielle d'orange douce	3 %
Huile essentielle de menthe verte	2 %

Tableau 5 - Évolution des QSA (T) pour les substances actives classées CMR

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CMR1	42	67	56	97	30	13	13
CMR2	335	347	284	386	190	218	219
CMR 1 + CMR 2	377	414	340	483	220	232	232

Données chiffrées pour le département du Pas-de-Calais (62)



Tableau 1 - Évolution des QSA (T) par segment

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Segment agricole	1 144	1 600	1 595	2 347	855	1 268	1 513
Segment biocontrôle	56	341	333	460	430	448	613
Segment non agricole	13	7	5	4	6	4	3
TS	20	13	12	26	15	13	12
QSA totale	1 233	1 960	1 944	2 837	1 306	1 733	2 141

Tableau 2 - Évolution des QSA (T) pour chaque fonction

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fongicides, bactéricides et virucides	353	615	548	1 009	312	276	340
Herbicides et agents anti-mousses	574	679	730	981	415	738	876
Insecticides, acaricides, nématicides et médiateurs chimiques	12	17	16	34	19	24	23
Régulateurs de croissance	159	232	250	269	91	199	252
Autres fonctions	46	57	51	54	18	30	21

Tableau 3 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA agricole

Substances actives	Part dans la QSA agricole
Prosulfocarbe	17 %
Chlormequat chlorure	12 %
Glyphosate	10 %
Metamitron	4 %

Légende -

- en vert les herbicides
- en bleu les régulateurs de croissance
- en rouge les fongicides
- en orange les insecticides

Tableau 4 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA biocontrôle

Substances actives	Part dans la QSA biocontrôle
Huile minérale paraffinique	82 %
Soufre, pour pulvérisation (micronise), sublime, triture, triture ventile	12 %
Huile essentielle d'orange douce	3 %
Huile essentielle de menthe verte	1 %

Tableau 5 - Évolution des QSA (T) pour les substances actives classées CMR

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CMR1	75	221	225	546	187	43	56
CMR2	303	375	274	386	117	198	201
CMR 1 + CMR 2	378	597	499	932	304	241	256

Données chiffrées pour le département de la Somme (80)



Tableau 1 - Évolution des QSA (T) par segment

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Segment agricole	1 443	1 901	1 772	2 631	1 100	1 610	1 772
Segment biocontrôle	134	239	242	387	394	470	597
Segment non agricole	9	5	3	3	3	1	1
TS	59	36	17	10	12	10	11
QSA totale	1 644	2 182	2 034	3 031	1 508	2 091	2 382

Tableau 2 - Évolution des QSA (T) pour chaque fonction

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fongicides, bactéricides et virucides	455	805	652	1153	354	340	413
Herbicides et agents anti-mousses	743	838	875	1 180	592	1 004	1 089
Insecticides, acaricides, nématicides et médiateurs chimiques	19	24	20	37	29	36	33
Régulateurs de croissance	193	197	198	229	106	182	205
Autres fonctions	34	37	27	34	18	47	33

Tableau 3 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA agricole

Substances actives	Part dans la QSA agricole
Prosulfocarbe	21%
Chlormequat chlorure	9 %
Glyphosate	8 %
Metamitron	4 %

Légende -

- en vert les herbicides
- en bleu les régulateurs de croissance
- en rouge les fongicides
- en orange les insecticides

Tableau 4 - Top 4 des substances actives plus pondéreuses dans la QSA biocontrôle

Substances actives	Part dans la QSA biocontrôle
Huile minerale paraffinique	82 %
Soufre, pour pulvérisation (micronise), sublime, triture, triture ventile	12 %
Huile essentielle d'orange douce	3 %
Huile essentielle de menthe verte	2 %

Tableau 5 - Évolution des QSA (T) pour les substances actives classées CMR

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CMR1	105	281	255	551	198	69	53
CMR2	391	489	370	525	169	263	266
CMR 1 + CMR 2	497	770	625	1076	367	332	319