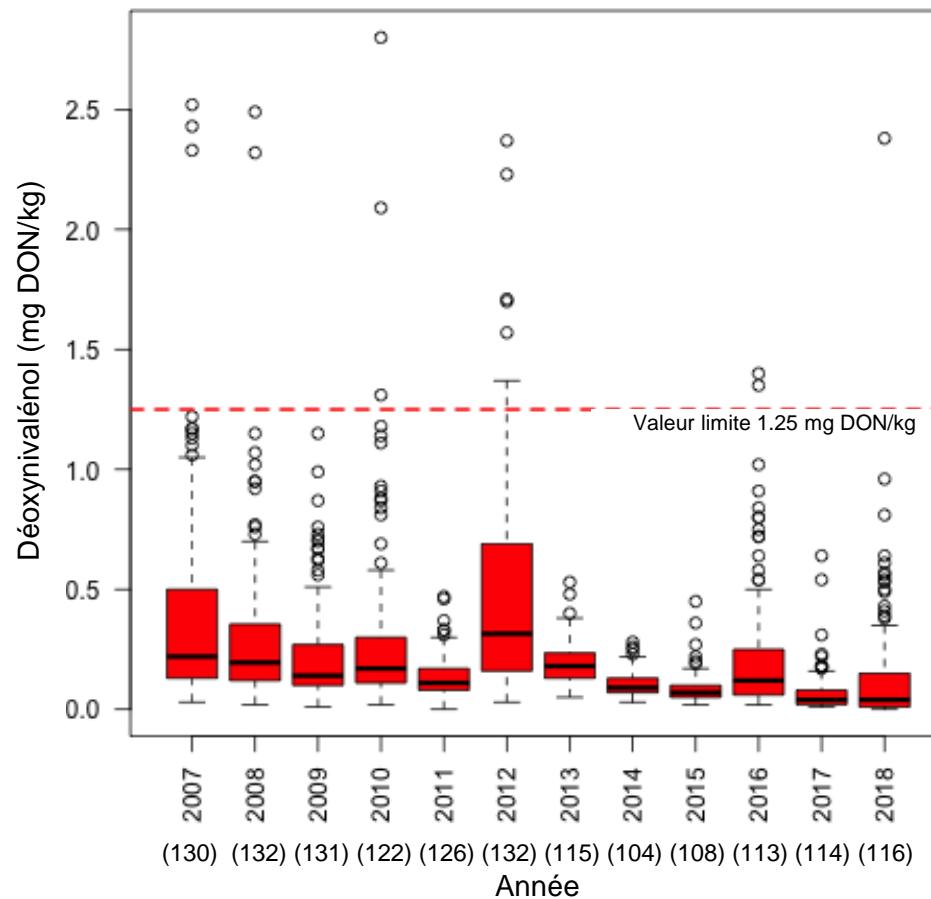


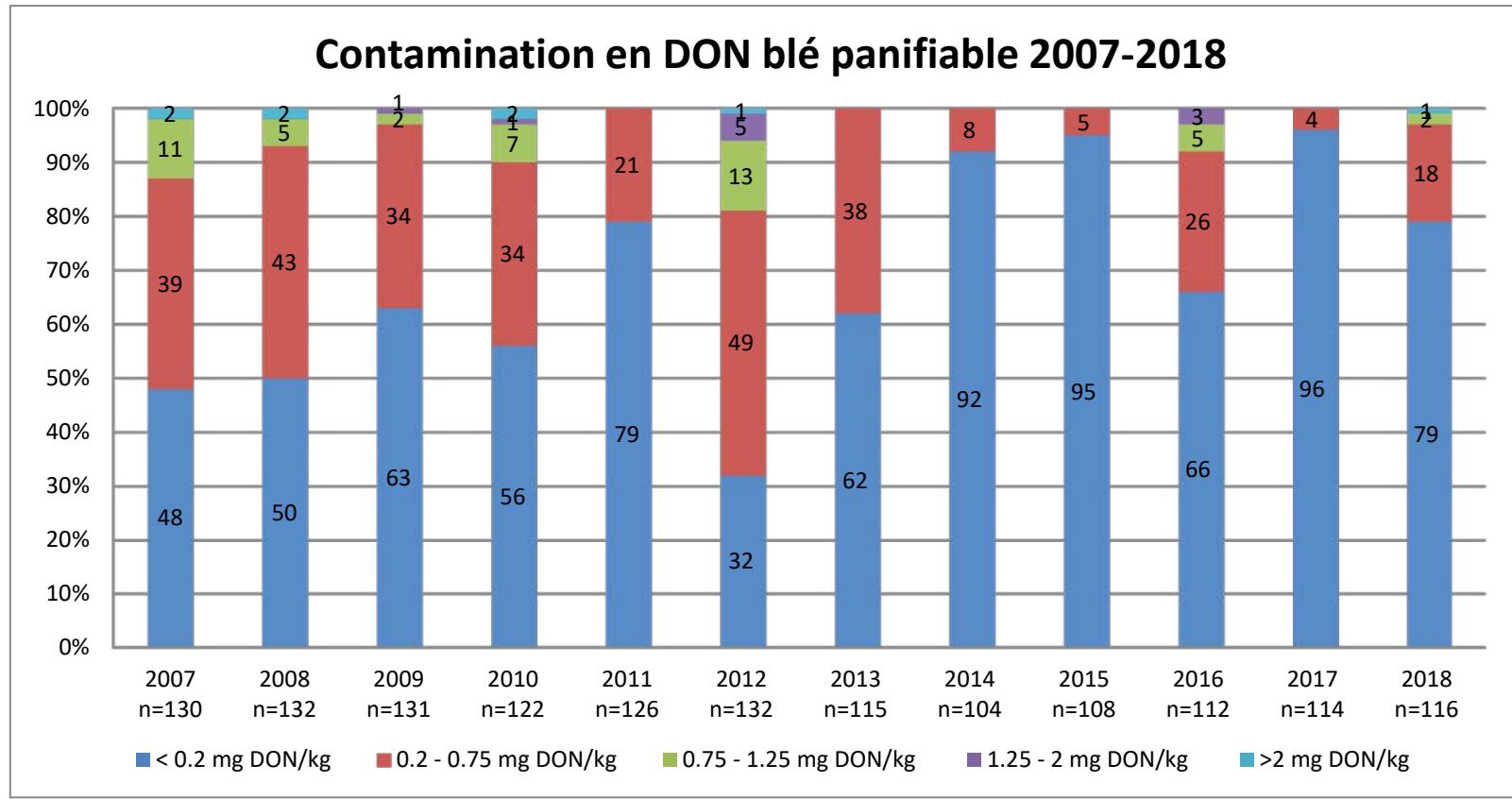
Monitoring mycotoxines Blé panifiable 2007-2018



La ligne horizontale dans le Boxplot correspond à la médiane

() = nombre d'échantillons analysés

Source: Agroscope



n = nombre d'échantillons analysés

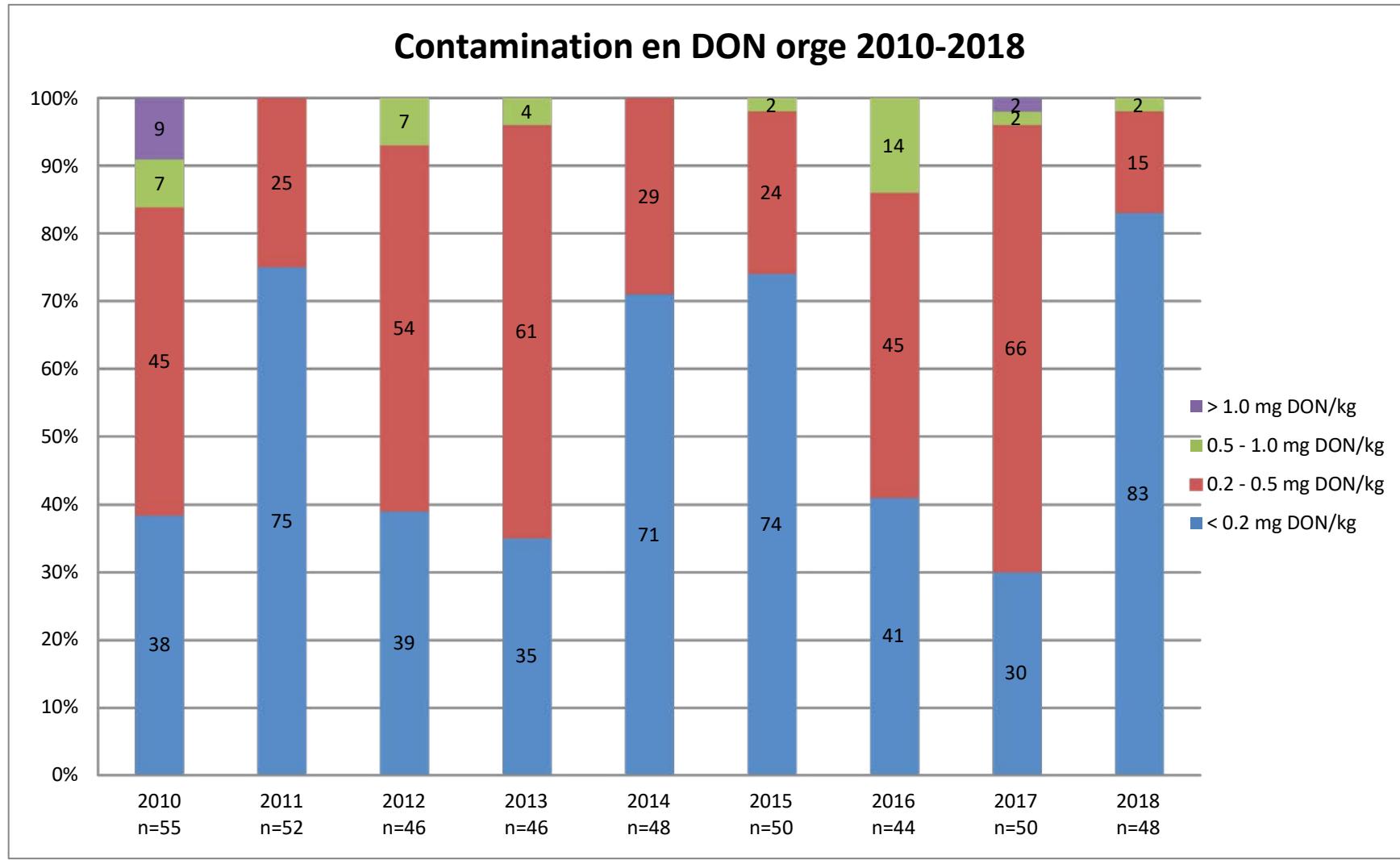
Source: swiss granum et Agroscope

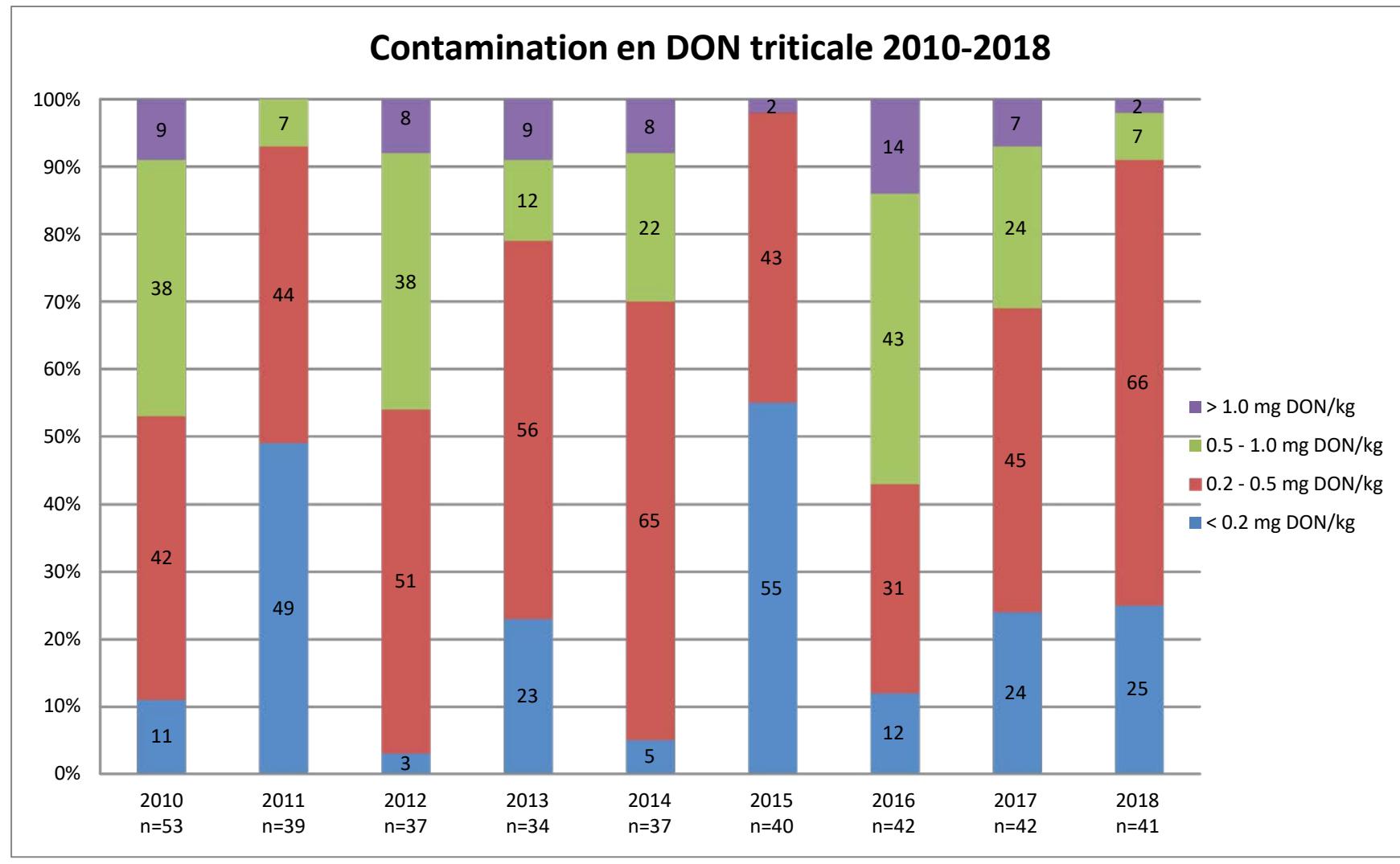
Tableau 1 : Résultats du programme d'analyses de swiss granum sur le blé panifiable (échantillons pré-triés, avant dernier nettoyage)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre échantillons analysés	130	132	131	122	126	132	115	104	108	112	114	116
Echantillons 0 mg DON/kg	48%	50%	63%	56%	79%	32%	62%	92%	95%	66%	96%	79%
n =	62	66	83	69	100	42	71	96	103	74	109	90
Echantillons > 0 - 0.75 mg DON/kg	39%	43%	34%	34%	21%	49%	38%	8%	5%	26%	4%	18%
n =	51	57	45	41	26	65	44	8	5	29	5	20
Echantillons > 0.75 – 1.25 mg DON/kg	11%	5%	2%	7%	0%	13%	0%	0%	0%	5%	0%	2%
n =	14	7	2	9	0	17	0	0	0	6	0	2
Echantillons > 1.25 - 2 mg DON/kg	0%	0%	1%	1%	0%	5%	0%	0%	0%	3%	0%	0%
n =	0	0	1	1	0	6	0	0	0	3	0	0
Echantillons > 2 mg DON/kg	2%	2%	0%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
n =	3	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1

0 s'entend inférieur à la limite de détection (0.2 mg/kg)

Source: swiss granum et Agroscope





**Tableau 2 : Résultats du programme d'analyses de swiss granum sur les céréales fourragères
(échantillons pré-triés, avant dernier nettoyage)**

	Année et nombre échantillons analysés	< 0.2 mg DON/kg		0.2 - 0.5 mg DON/kg		0.5 - 1.0 mg DON/kg		> 1.0 mg DON/kg	
		%	n	%	n	%	n	%	n
Orge	2018	48	83	40	15	7	2	1	0
	2017	50	30	15	66	33	2	1	2
	2016	44	41	18	45	20	14	6	0
	2015	50	74	37	24	12	2	1	0
	2014	48	71	34	29	14	0	0	0
	2013	46	35	16	61	28	4	2	0
	2012	46	39	18	54	25	7	3	0
	2011	52	75	39	25	13	0	0	0
	2010	55	38	21	45	25	7	4	9
Triticale	2018	41	25	10	66	27	7	3	2
	2017	42	24	10	45	19	24	10	7
	2016	42	12	5	31	13	43	18	14
	2015	40	55	22	43	17	0	0	2
	2014	37	5	2	65	24	22	8	8
	2013	34	23	8	56	19	12	4	9
	2012	37	3	1	51	19	38	14	8
	2011	39	49	19	44	17	7	3	0
	2010	53	11	5	42	19	38	17	9

< 0.2 mg/kg s'entend inférieur à la limite de détection

Source: swiss granum et Agroscope

Monitoring mycotoxines céréales fourragères 2018

DON	Orge	Triticale
enregistré	48	41
Nombre de centres collecteurs	25	24
<0.2 mg/kg	83%	25%
0.2-0.5 mg/kg	15%	66%
0.5-1.0 mg/kg	2%	7%
>1.0 mg/kg	0%	2%
% DON positif	17%	75%
Teneur maximale mg/kg	0.89	4.80
Teneur moyenne mg/kg (incl. échantillons <0.2 mg/kg)	0.07	0.39
Teneur moyenne mg/kg DON positif	0.39	0.51

ZEA	Orge	Triticale
enregistré	48	41
Nombre de centres collecteurs	25	24
analysé si ZEA >0.3 mg/kg	6	23
<0.002 mg/kg	100%	100%
0.002-0.05 mg/kg	0%	0%
0.05-0.1 mg/kg	0%	0%
0.1-0.2 mg/kg	0%	0%
0.2-0.4 mg/kg	0%	0%
>0.4 mg/kg	0%	0%
% ZEA positif	0%	0%
Teneur maximale mg/kg	0.000	0.000
Teneur moyenne mg/kg (incl. échantillons <0.002 mg/kg)	0.000	0.000
Teneur moyenne mg/kg ZEA positif	0.000	0.000

Source: swiss granum et Agroscope