



Essais variétaux 2017

Epeautre

G. Jacquemin, R. Bacchetta

Variétés en essai

Zollernspelz



Cosmos



Badenkrone



Frankenkorn



Sérénité



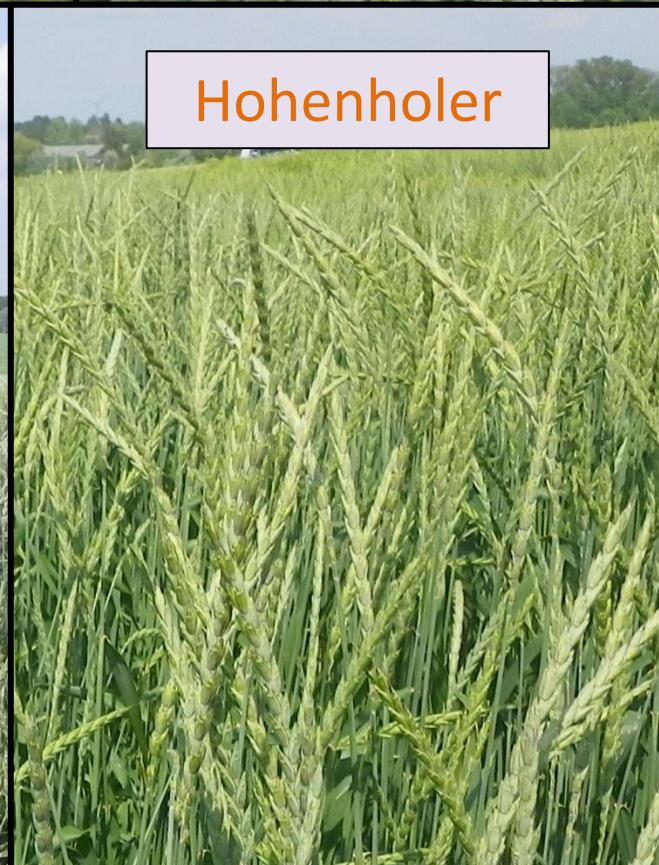
Convoitise



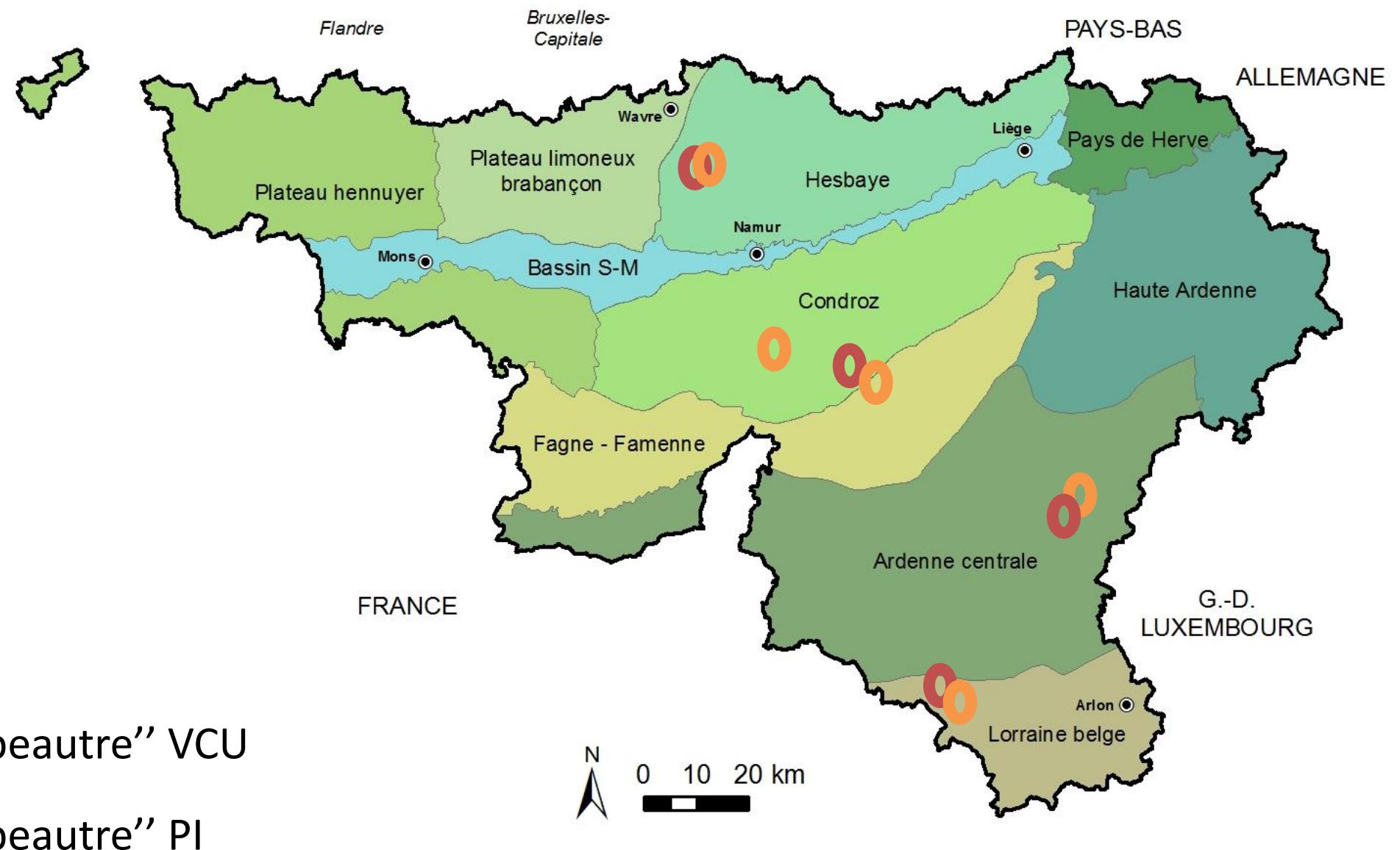
Comburger



Hohenholer

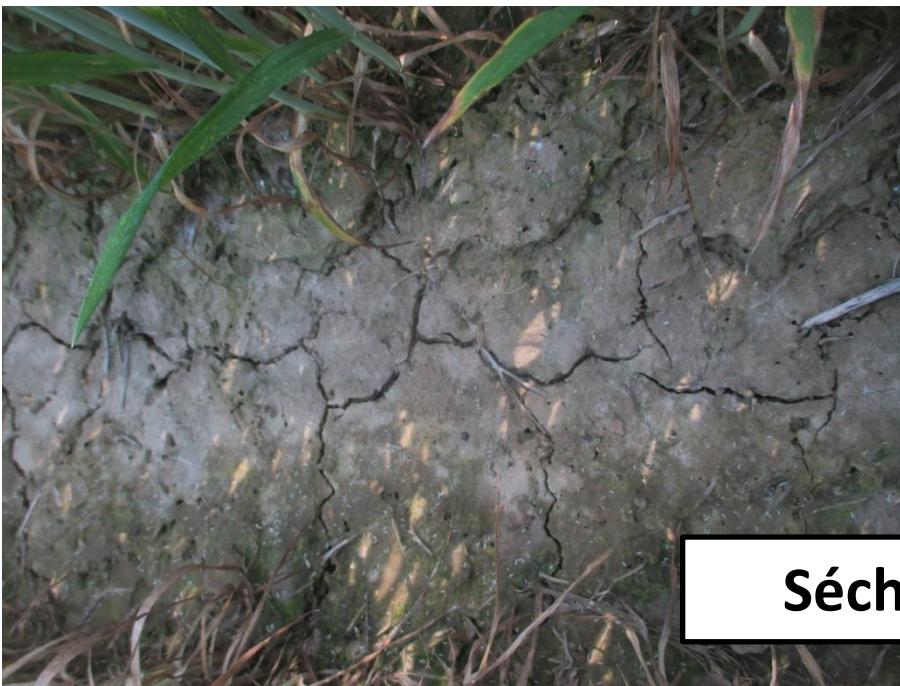


Répartition des deux réseaux d'essais

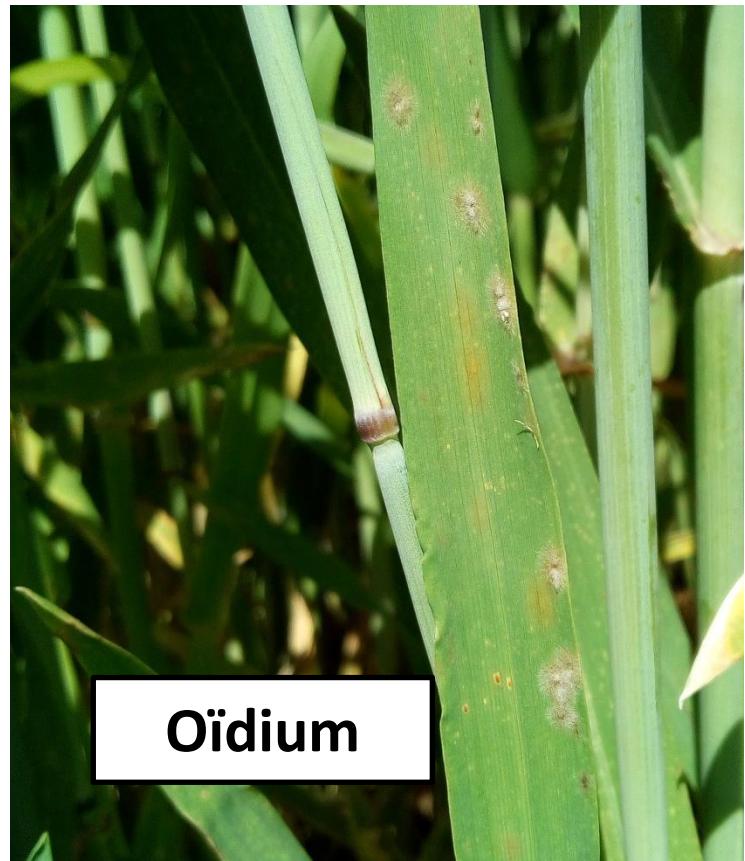


Situation en 2017

Différences et Similitudes avec les froments



Sécheresse



Oïdium



Verse





Comparaison des rendements selon les différentes zones géographiques

Rendement absolu (kg/ha)	2014		2015		2016		2017	
	<i>Faibles intrants</i> VCU	<i>Conduite classique</i> PI						
Condroz namurois	8781	/	8788	/	6425	/	8351	/
Condroz - Famenne	7610	9750	7086	8861	4817	6215	6041	6118
Gembloux	6439	/	7189	8886	5472	6251	7809	8738
Ardenne	8382	10407	7519	8060	7006	6256	5720	5987
Gaume	5992	8017	7705	9457	6379	7495	6308	6023

Comparaison des rendements
selon les différentes zones
géographiques



Rendement relatif par rapport aux moyennes des essais	Gembloux		Condroz namurois		Condroz - Famenne		Ardenne		Gaume	
	Faibles intrants	Conduite classique	Faibles intrants	Conduite classique	Faibles intrants	Conduite classique	Faibles intrants	Conduite classique	Faibles intrants	Conduite classique
	VCU	PI	VCU	PI	VCU	PI	VCU	PI	VCU	PI
Cosmos	102%	109%	101%	/	99%	102%	96%	101%	100%	104%
Zollernspelz	111%	98%	102%	/	109%	98%	96%	101%	102%	101%
Serenite	106%	102%	104%	/	106%	103%	99%	100%	101%	103%
Frankenkorn	95%	90%	100%	/	103%	100%	116%	104%	103%	102%
Badenkrone	106%	105%	97%	/	98%	101%	74%	94%	99%	92%
Convoitise	101%	99%	107%	/	103%	107%	101%	100%	99%	103%
Comburger	94%	104%	92%	/	97%	100%	110%	109%	/	/
Hohenholer	94%	89%	93%	/	92%	90%	113%	109%	/	/

Comparaison des rendements
selon les différentes années



Rendement relatif par rapport aux témoins	2015		2016		2017	
	<i>Faibles intrants</i> VCU	<i>Conduite classique</i> PI	<i>Faibles intrants</i> VCU	<i>Conduite classique</i> PI	<i>Faibles intrants</i> VCU	<i>Conduite classique</i> PI
Cosmos*	98%	104%	97%	104%	105%	102%
Zollernspelz*	102%	96%	103%	96%	102%	101%
Serenite	99%	98%	105%	99%	103%	103%
Frankenkorn	98%	96%	105%	99%	98%	95%
Badenkrone	111%	107%	86%	86%	95%	98%
Convoitise	98%	97%	108%	108%	100%	98%
Comburger	/	/	/	/	98%	104%
Hohenholer	/	/	/	/	97%	95%

*Témoins

Comportements face aux maladies et à la verse

Caractères agronomiques (moyenne des sites validés)	Oïdium *	Rouille brune *	Rouille jaune *	Verse *	Hauteur (cm)	Précocité à l'épiaison **
Cosmos	6,7	5,7	4,9	7,3	115	6,1
Zollernspelz	6,1	5,3	8,5	8,2	121	5,5
Serenite	6,8	7,4	7,7	7,1	130	7,8
Frankenkorn	5,6	4,3	7,9	5,5	128	5,4
Badenkrone	5,6	4,5	6,8	7,2	114	4,8
Convoitise	7,7	5,8	8,7	6,1	128	6,4
Comburger	4,9	7,0	7,5	5,2	113	5,7
Hohenholer	5,0	8,0	8,1	6,1	124	6,0

* Cotation de 1 à 9, 9 étant la cote la plus favorable

** Cotation de 1 à 9, 9 étant la cote la plus tardive

Qualité technologique

Caractères technologiques (moyenne des sites validés)	Poids de 1000 Gr.	Test de Hagberg	Teneur en protéines	Test de Zélény	Teneur en amande	Proportion de grains nus	Alvéograhe de Chopin
	g.	sec.	%	ml.	%	%	W
Cosmos	44	336	14,3	27	74%	11%	114
Zollernspelz	53	256	15,0	27	74%	4%	97
Serenite	49	288	14,6	36	71%	8%	185
Frankenkorn	49	227	14,6	27	73%	8%	108
Badenkrone	47	187	13,3	16	72%	6%	59
Convoitise	42	178	14,1	31	75%	14%	153
Comburger	54	241	14,8	26	73%	5%	/
Hohenholer	54	181	16,0	22	73%	5%	/



Merci de votre attention