



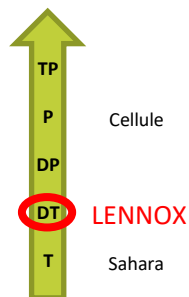
Lennox

Obtenteur : Strube Research GmbH, DE
 Mandataire : Saaten Union
 Année de première inscription : 2012
 Nombre d'années dans les essais : 7
 Inscription au catalogue national: NON

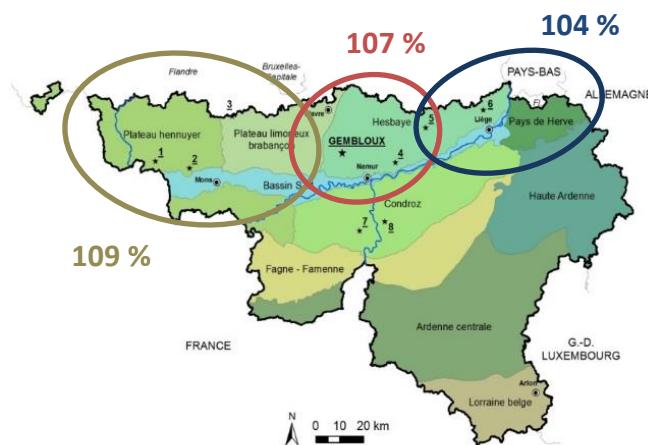
Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Précocité à l'épiaison



Adaptation régionale (2018-2020)



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)	4202	8915	8656	8123	6909

Caractéristiques du grain (2018-2020)

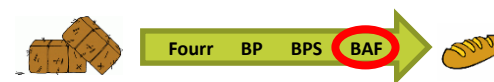
PHL	78,8
Protéines	11,7
Zeleny	43,0
Z/P	3,6

Caractéristiques des tiges

Verse: 8,3

Hauteur : 92,5 cm
 Rdt paille** : 4,4 T
 Barbu: Non

Pouvoir couvrant (2018-2020)*



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement



Limabel

Obtenteur : Limagrain Belgium, BE
 Mandataire : Actura/Phytosystem
 Année de première inscription : 2013
 Nombre d'années dans les essais : 6
 Inscription au catalogue national: OUI

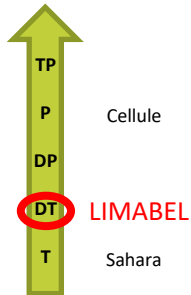
Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Cécidomyie : sensible

Précocité à l'épiaison

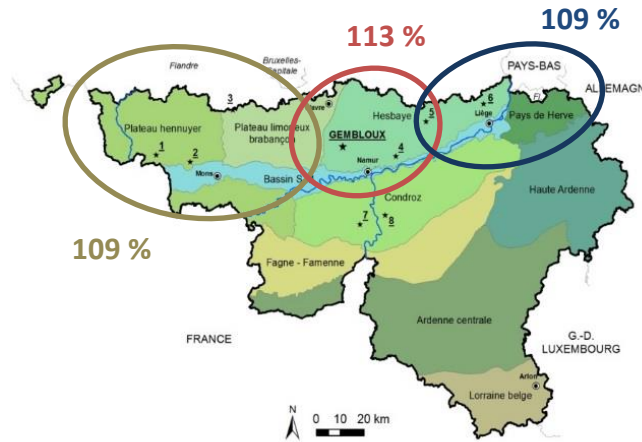


Caractéristiques des tiges

Verse: 8,9

Hauteur : 84cm
 Rdt paille**: 4,8 T
 Barbu : Oui

Adaptation régionale (2018-2020)



Pouvoir couvrant (2018-2020)*



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)	4433	8363	8947	8580	7485

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	76,7
Protéines	11,3
Zeleny	24,8
Z/P	2,2



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement




Imperator

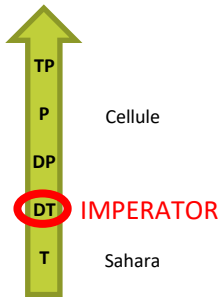
Obtenteur : Syngenta, DE
 Mandataire : Aveve/Walagri
 Année de première inscription : 2018
 Nombre d'années dans les essais : 3
 Inscription au catalogue national: NON

Comportement aux maladies et ravageurs

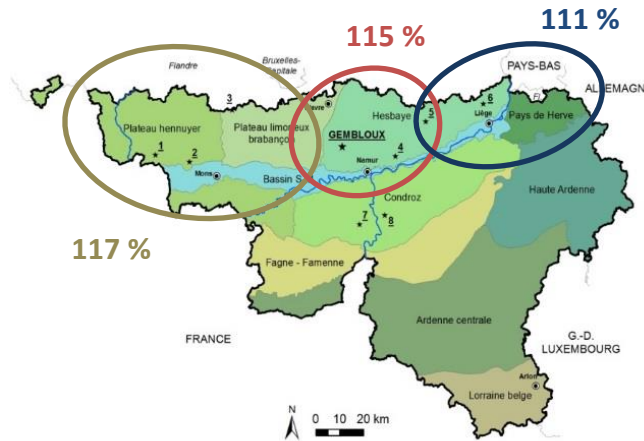
Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oidium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

 Cécidomyie : **résistant**

Précocité à l'épiaison



Adaptation régionale (2018-2020)



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)			10122	8449	7305

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	79,5
Protéines	10,7
Zeleny	35,1
Z/P	3,2

Caractéristiques des tiges

Verse:
8,9

Hauteur : 86cm
 Rdt paille**: 4,3 T
 Barbu : Non

Pouvoir couvrant (2018-2020)*



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement



Solange CS

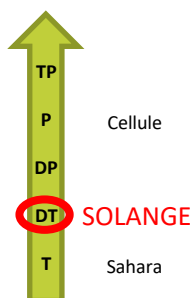
Obtenteur : Caussade Semences, FR
 Mandataire : SCAM
 Année de première inscription : 2019
 Nombre d'années dans les essais : 2
 Inscription au catalogue national: OUI

Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oidium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Cécidomyie : sensible

Précocité à l'épiaison

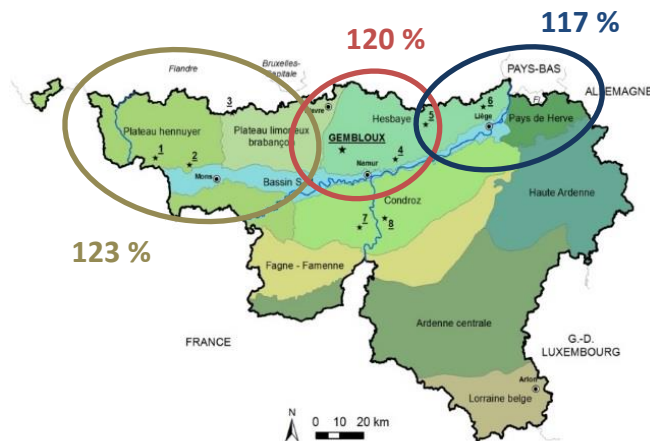


Caractéristiques des tiges

Verse: 9,0

Hauteur : 75 cm
 Rdt paille**: 5,9 T
 Barbu : Non

Adaptation régionale (2018-2020)



Pouvoir couvrant (2018-2020)*



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)				8909	7653

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	78,3
Protéines	10,1
Zelény	28,1
Z/P	2,8



Qualité annoncée par la firme

*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement




Chevignon

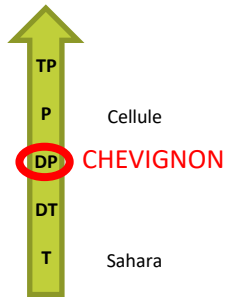
Obtenteur : Saaten-Union Recherche, FR
 Mandataire : SCAM-Limagrain
 Année de première inscription : 2016
 Nombre d'années dans les essais : 2
 Inscription au catalogue national: OUI

Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oidium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

 Cécidomyie : sensible

Précocité à l'épiaison

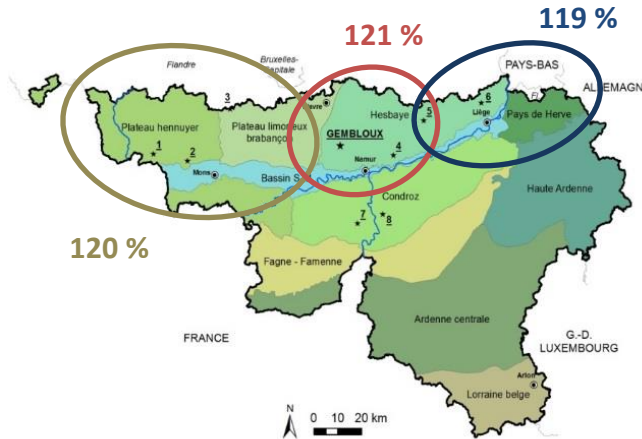


Caractéristiques des tiges

Verse:
9,0

Hauteur : 79cm
Rdt paille:** 4,8 T
Barbu : Non

Adaptation régionale (2018-2020)



Pouvoir couvrant (2018-2020)*



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)				9012	7776

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	76,3
Protéines	9,7
Zeleny	25,4
Z/P	2,6



Qualité annoncée par la firme

*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement





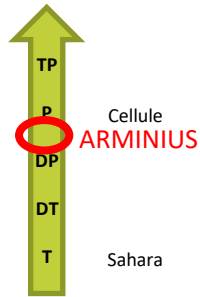
Arminius

Obtenteur : Saatzucht DONAU
 Mandataire : Lemaire Deffontaines
 Année de première inscription : 2015
 Nombre d'années dans les essais : 4
 Inscription au catalogue national: NON

Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Précocité à l'épiaison

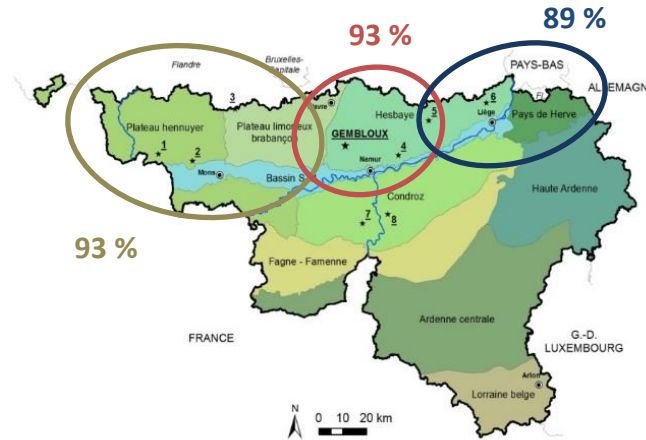


Caractéristiques des tiges

Verse: 7,8

Hauteur : 113cm
 Rdt paille**: 5,4 T
 Barbu : Oui

Adaptation régionale (2018-2020)



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)		7750	7754	7100	6252

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	81,8
Protéines	13,2
Zeleny	52,2
Z/P	3,9

Pouvoir couvrant (2018-2020)*



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement



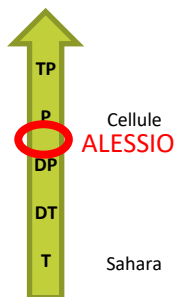
Alessio

Obtenteur : Saatzucht STRENG Erben
 Mandataire : Lemaire Deffontaines
 Année de première inscription : 2016
 Nombre d'années dans les essais : 4
 Inscription au catalogue national: NON

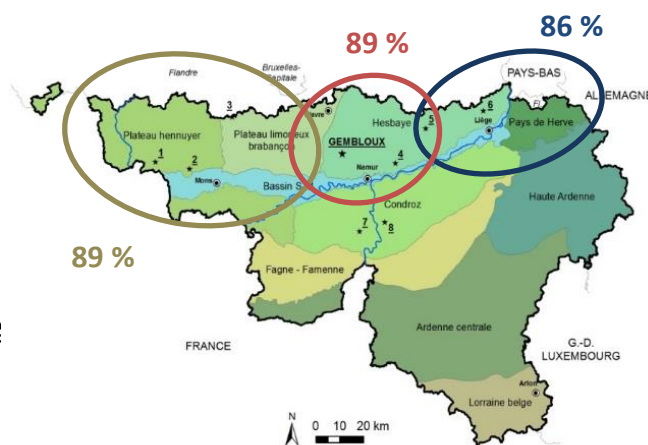
Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Précocité à l'épiaison



Adaptation régionale (2018-2020)



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)		7403	8109	7294	5711

Caractéristiques du grain (2018-2020)

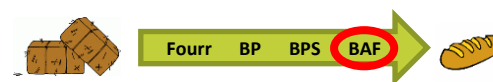
PHL	81,7
Protéines	13,0
Zeleny	47,9
Z/P	3,6

Caractéristique des tiges

Verse:
8,7

Hauteur : 100cm
 Rdt paille** : 5,0 T
 Barbu : Oui

Pouvoir couvrant (2018-2020)*



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement



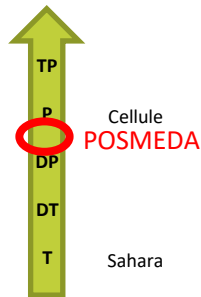
Posmeda

Obtenteur : Semences de France
 Mandataire : -
 Année de première inscription : -
 Nombre d'années dans les essais : 3
 Inscription au catalogue national: NON

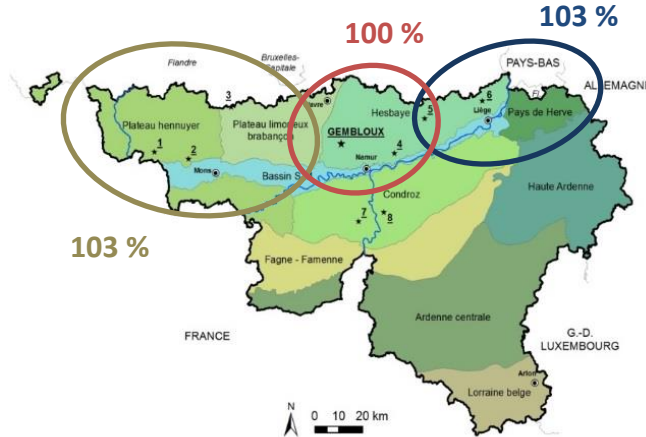
Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Précocité à l'épiaison



Adaptation régionale (2018-2020)



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)			7990	7607	6765

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	80,1
Protéines	11,7
Zeleny	43,0
Z/P	3,7

Caractéristique des tiges

Verse:
8,9

Hauteur : 97cm
Rdt paille:** 5,4 T
Barbu : Non

Pouvoir couvrant (2018-2020)*



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement



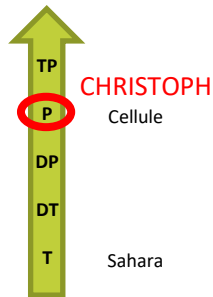
Christoph

Obtenteur : Saatucht Doneau
 Mandataire : (Lemaire Deffontaines)
 Année de première inscription : 2018
 Nombre d'années dans les essais : 2
 Inscription au catalogue national: -

Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Précocité à l'épiaison

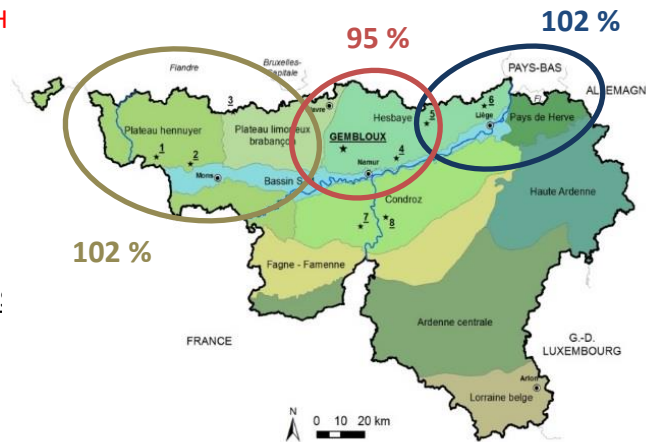


Caractéristique des tiges

Verse: 9,0

Hauteur : 80 cm
 Rdt paille**: 6,2 T
 Barbu : Oui

Adaptation régionale (2018-2020)



Pouvoir couvrant (2018-2020)*



Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)				7451	6457

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	81,4
Protéines	11,7
Zeleny	40,7
Z/P	3,4



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement



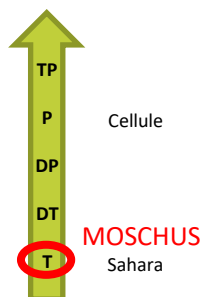
Moschus

Obtenteur : Strube Research
 Mandataire : Jorion Philip-Seeds
 Année de première inscription : 2016
 Nombre d'années dans les essais : 3
 Inscription au catalogue national: -

Comportement aux maladies et ravageurs

Rouille jaune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoriose :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rouille brune :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oïdium :	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fusariose des épis :	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Précocité à l'épiaison

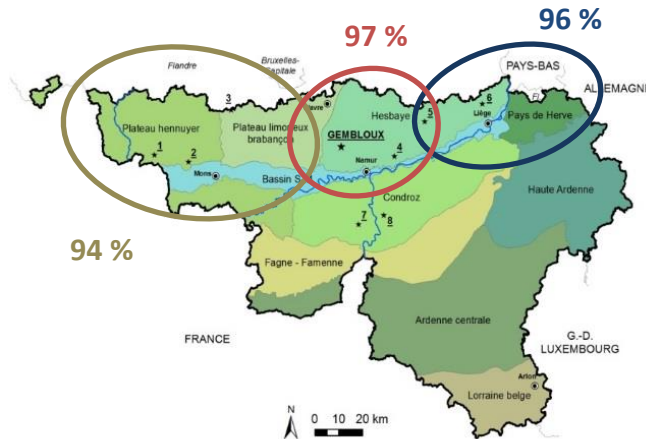


Caractéristique des tiges

Verse: 9,0

Hauteur : 88 cm
 Rdt paille**: 5,8 T
 Barbu : Non

Adaptation régionale (2018-2020)



Pouvoir couvrant (2018-2020)*

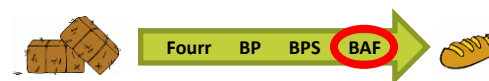


Rendements pluriannuels

	2016	2017	2018	2019	2020
Rdt (kg/ha)			7266	7418	6346

Caractéristiques du grain (2018-2020)

PHL	78,9
Protéines	11,8
Zeleny	41,7
Z/P	3,5



*Données de Ath uniquement

**Données de Horion uniquement