Les essais variétaux d'escourgeon

Livre blanc 12/09/2013

Présentation: O. Mahieu, CARAH – Ath - Province de Hainaut

B.Monfort , L.Couvreur , G.Jacquemin, O.Mahieu, RW.Meza , B.Bodson

Sommaire

- Année culturale 2012-2013
- Sites d’expérimentation
- Schéma de présentation
- Les variétés sous la loupe
- Nouveautés à suivre…
- Quelques conseils pour conclure…

Année culturale 2012-2013

- **Semis**: excellentes conditions jusque début octobre
- **Début octobre: pluies** localement abondantes
- **1ère Décade Octobre**: sols localement détrempés
- **Pucerons vecteur de la JNO**: 1 traitement conseillé
- **Hiver et printemps froids**: retard important
- **Peu de maladies** en montaison
- Orages: **Verse**
- **Maturité et moisson**: 3è décade de juillet
- **Rendement**: bon à très bon

Sites d'expérimentation

Sites	*Ath*	*Grosage*	*Gembloux*	*Thynes*	*Lonzée 1*	*Lonzée 2*
CARAH	Limon	Limon				
CRA-W			Limon	Condroz		
Gx ABTech					Limon	Limon
Rdt témoins kg/ha	10679	11813	10166	10991	11259	10916

Schéma de présentation

	Moyenne **2013** en %	Moyenne **5 ans** %
Rdt relatif	100	101

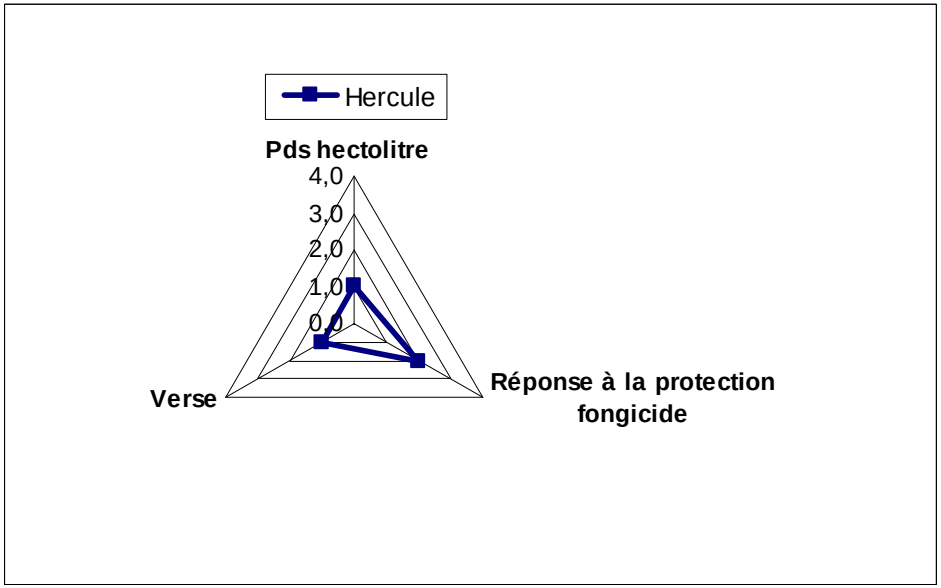
Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Moyen

- **Rendement relatif** 2013 et pluriannuel
- **Variabilité entre sites en 2013** et **entre années** d'expérimentation (résultats pluriannuels)

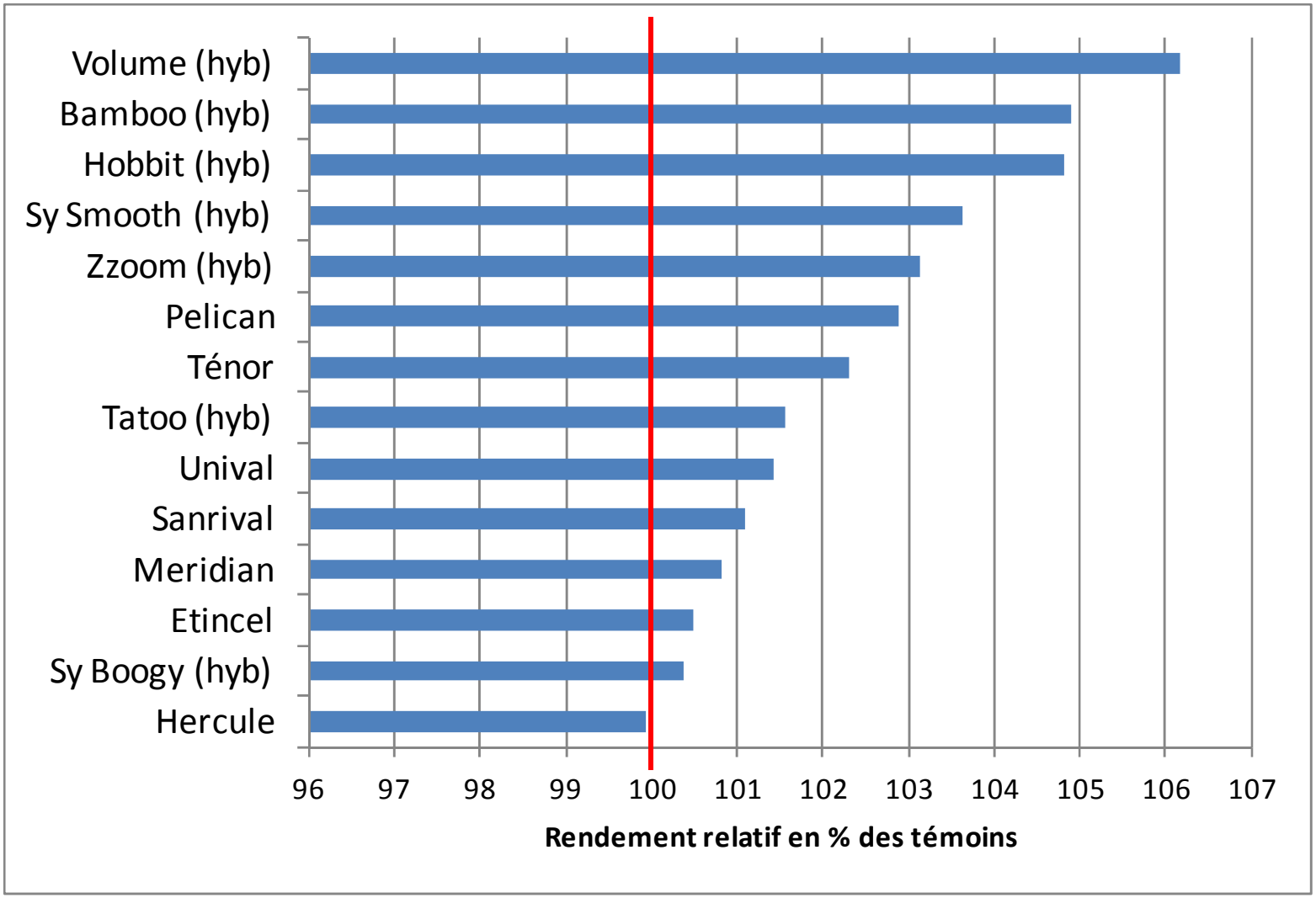
Schéma de présentation:

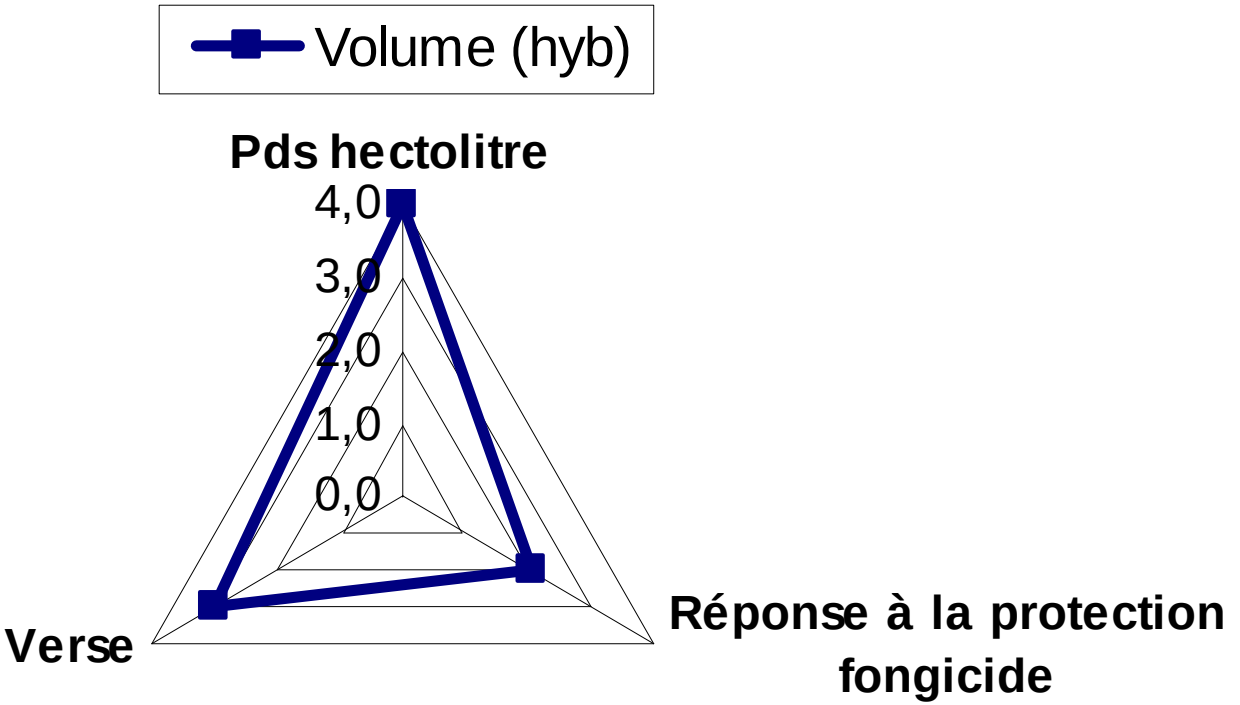
Dans un graphique en étoile:

- ***Résistance verse***: 1 = faible 4= très bonne
- ***Poids à l'hl***: 1 = faible 4= très bon
- ***Réponse à la protection fongicide***: 1 = Forte 4= Faible



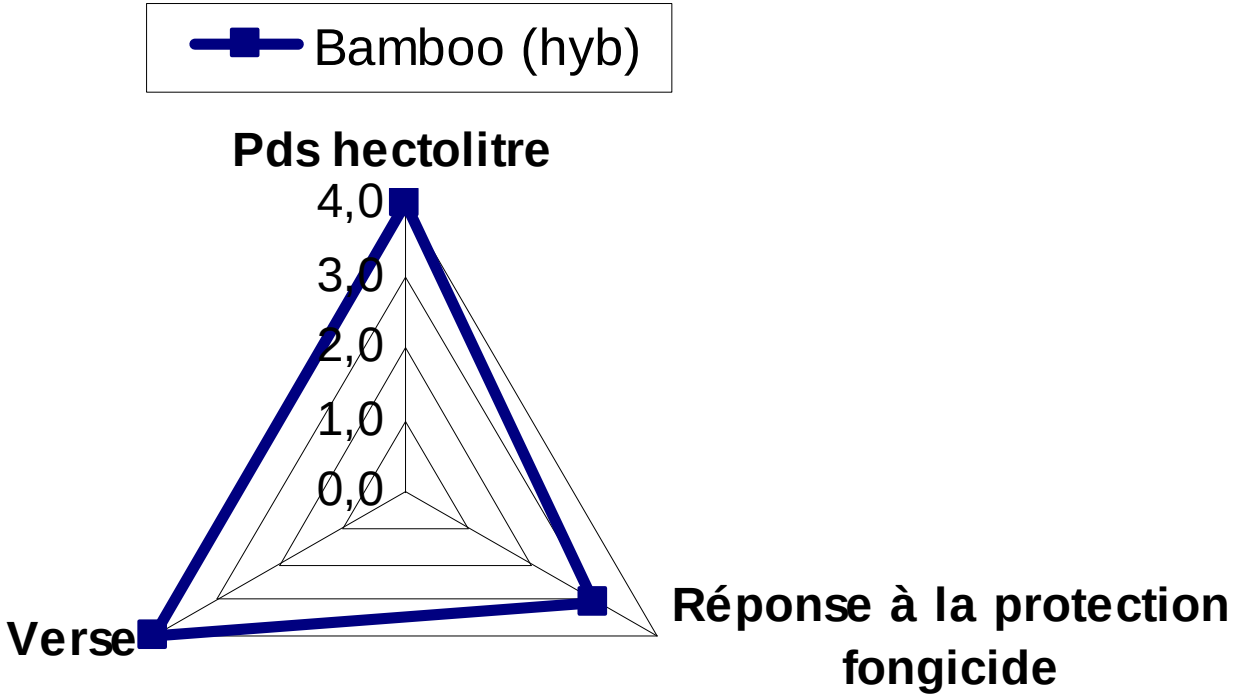
Les variétés sous la loupe





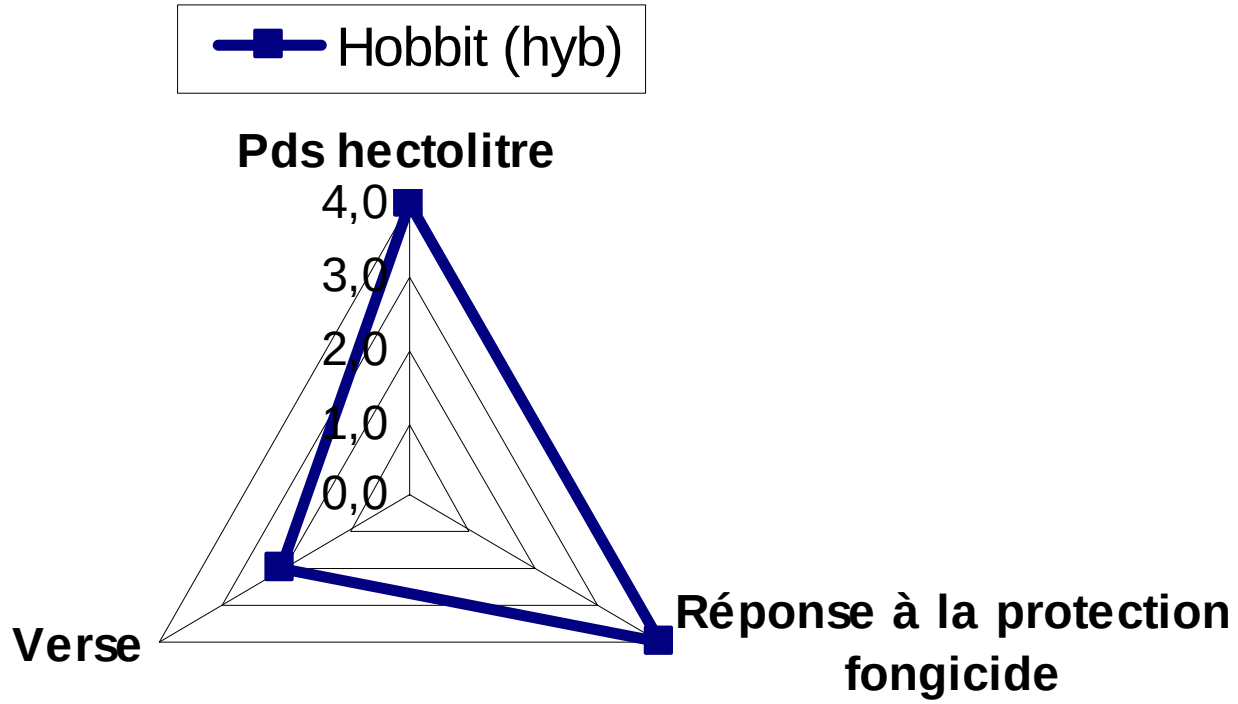
Volume	Moyenne **2013** en %	Moyenne **5 ans** %
Rdt relatif	106	104

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Moyen



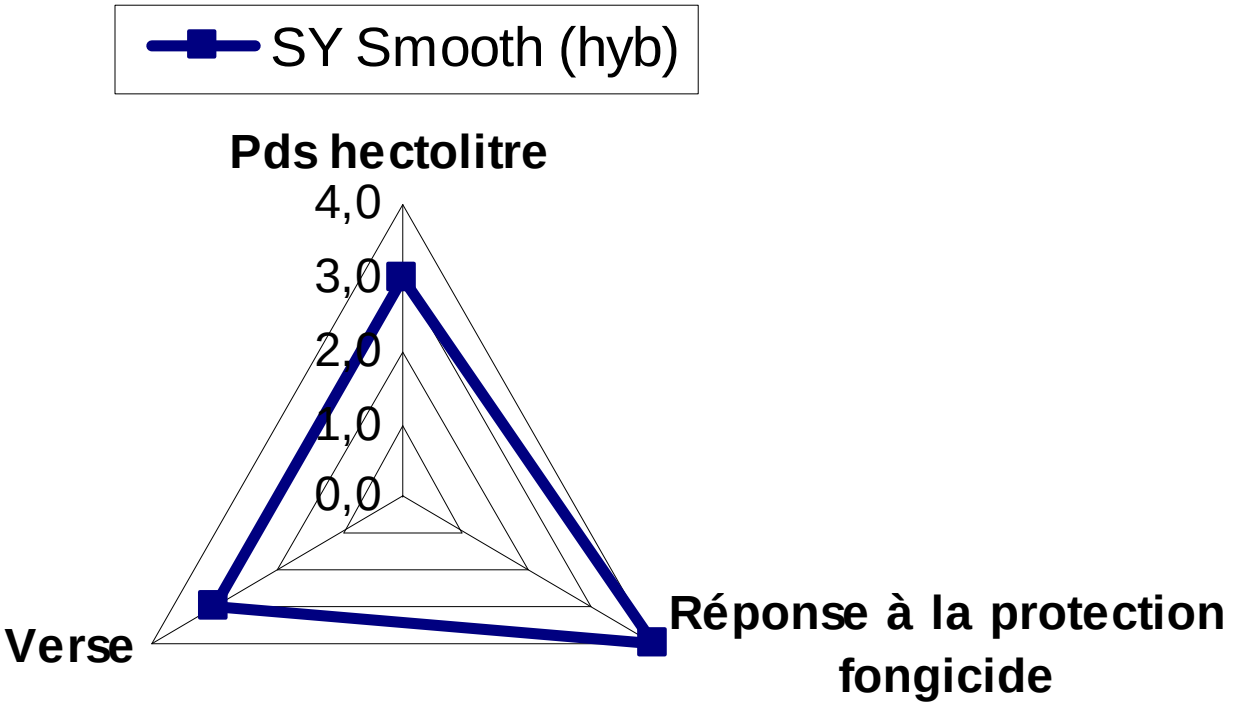
Bamboo	Moyenne **2013** en %	Moyenne **2 ans** %
Rdt relatif	105	107

Ecart entre sites	Ecart entre années
Elevé	Elevé



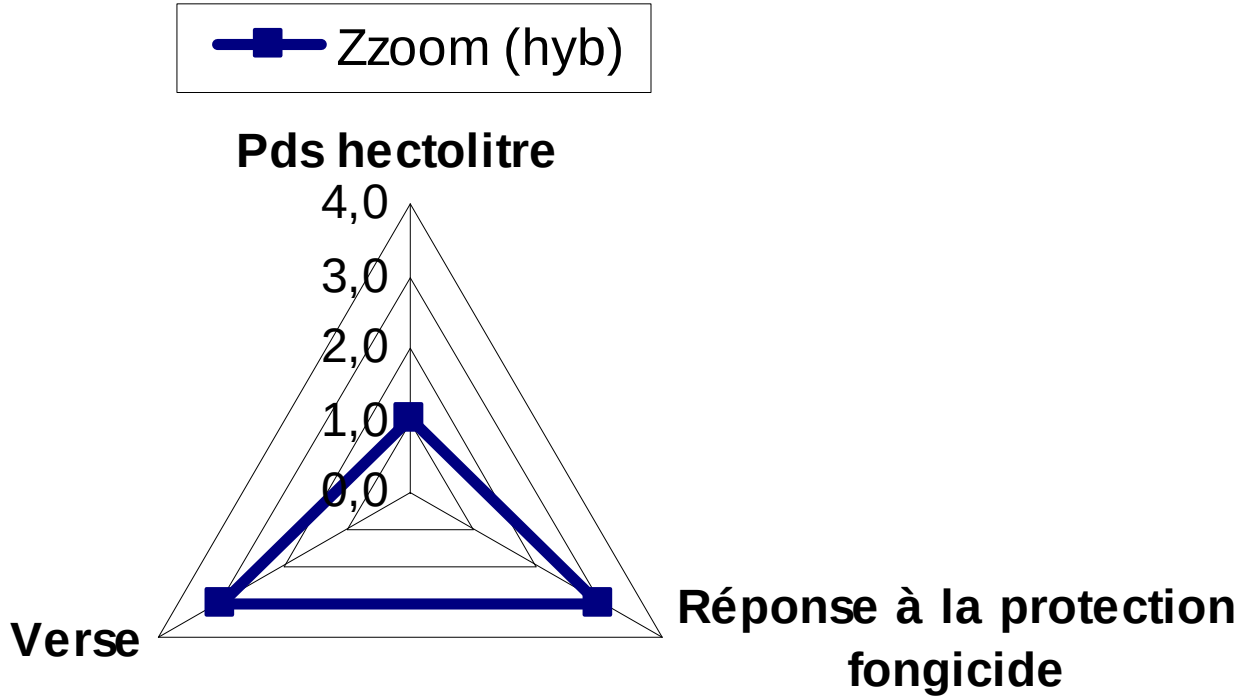
Hobbit	Moyenne **2013** en %	Moyenne **4 ans** %
Rdt relatif	105	103

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Faible



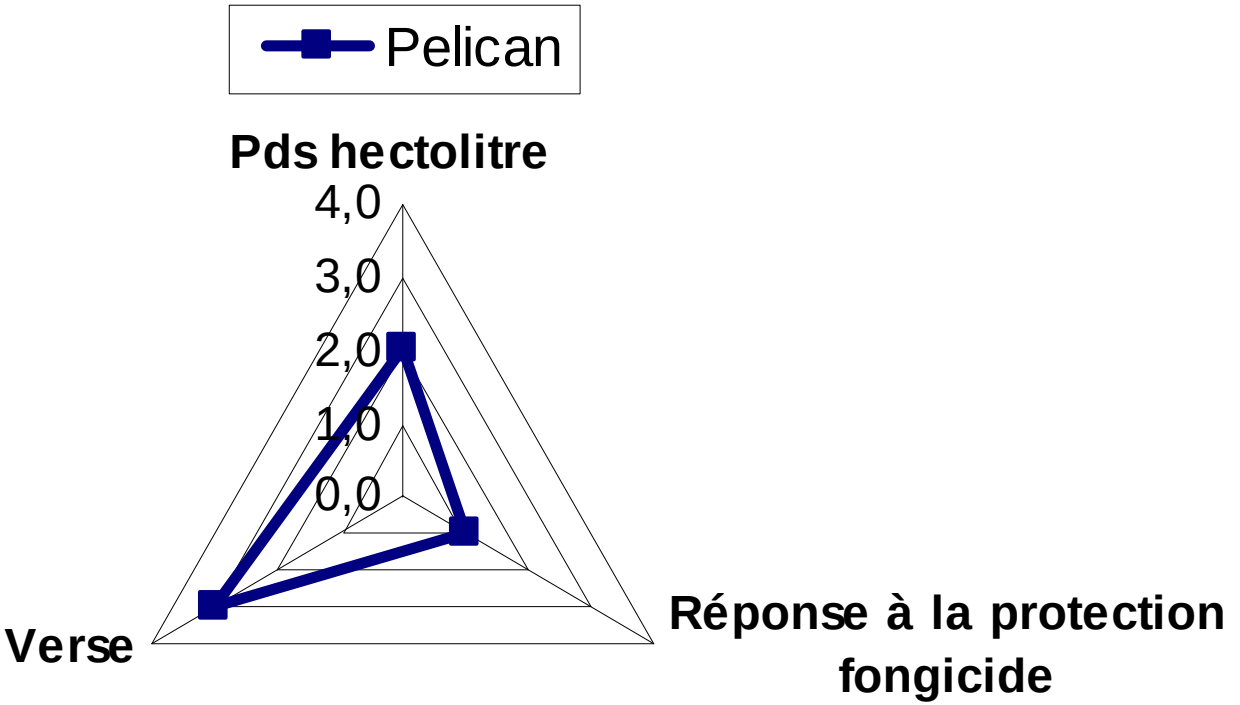
SY Smooth	Moyenne **2013** en %	Moyenne **2 ans** %
Rdt relatif	104	104

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Faible



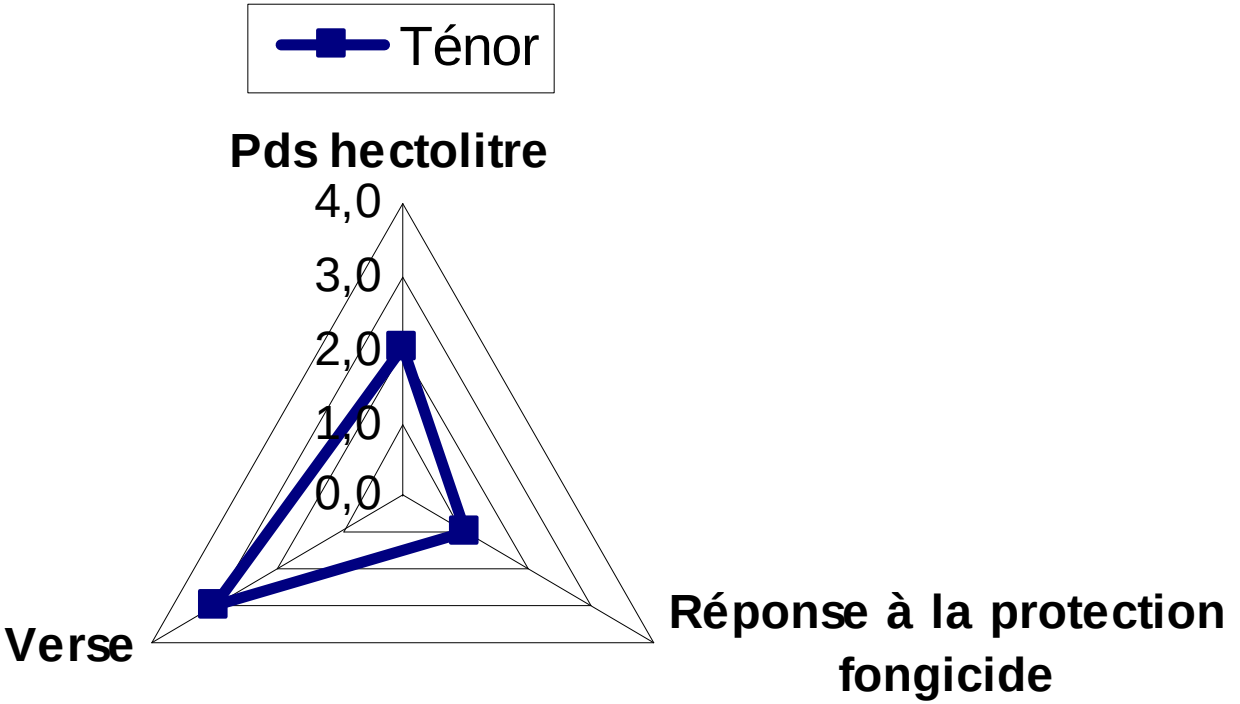
Zzoom	Moyenne **2013** en %	Moyenne **3 ans** %
Rdt relatif	103	103

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Faible



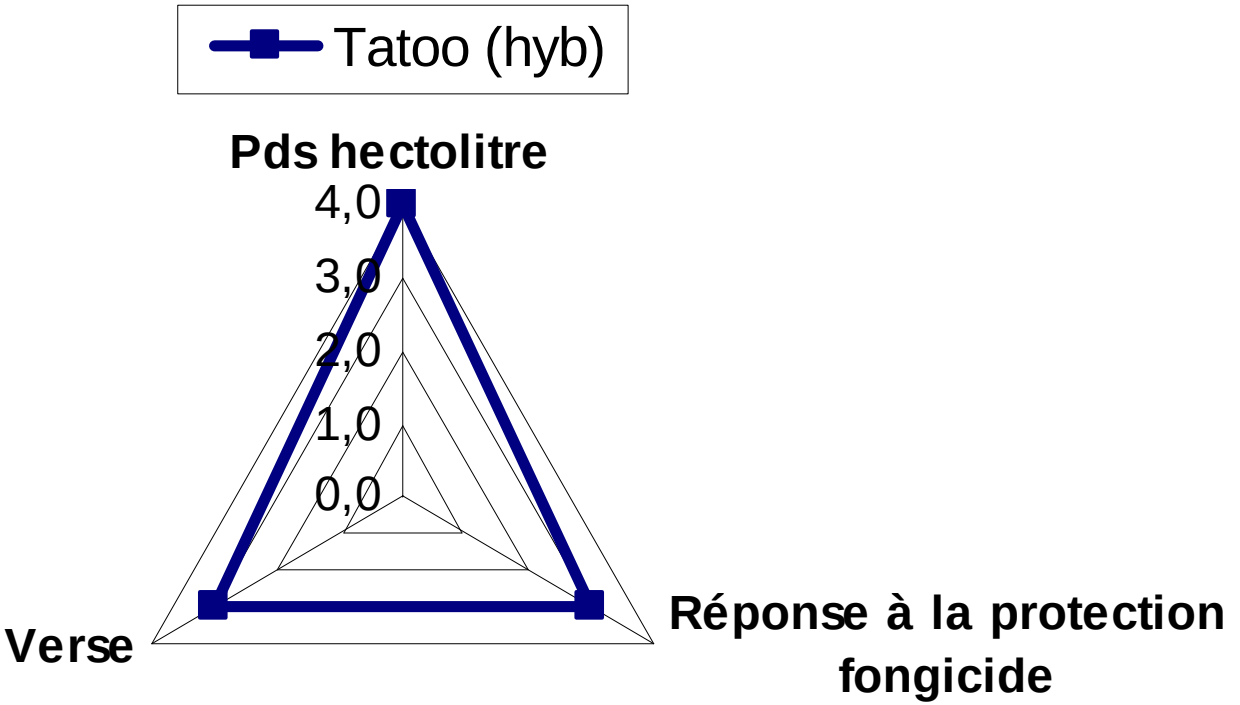
Pelican	Moyenne **2013** en %	Moyenne **5 ans** %
Rdt relatif	103	100

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Moyen



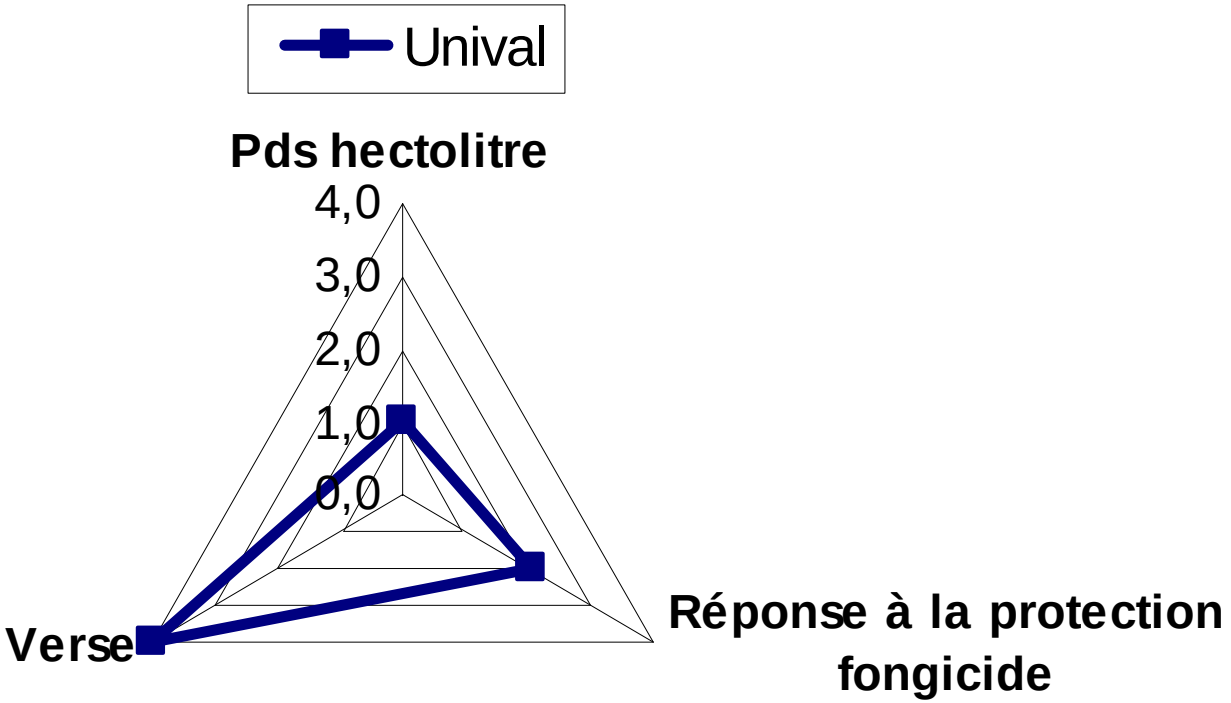
Tenor	Moyenne **2013** en %	Moyenne **2 ans** %
Rdt relatif	102	100

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Elevé



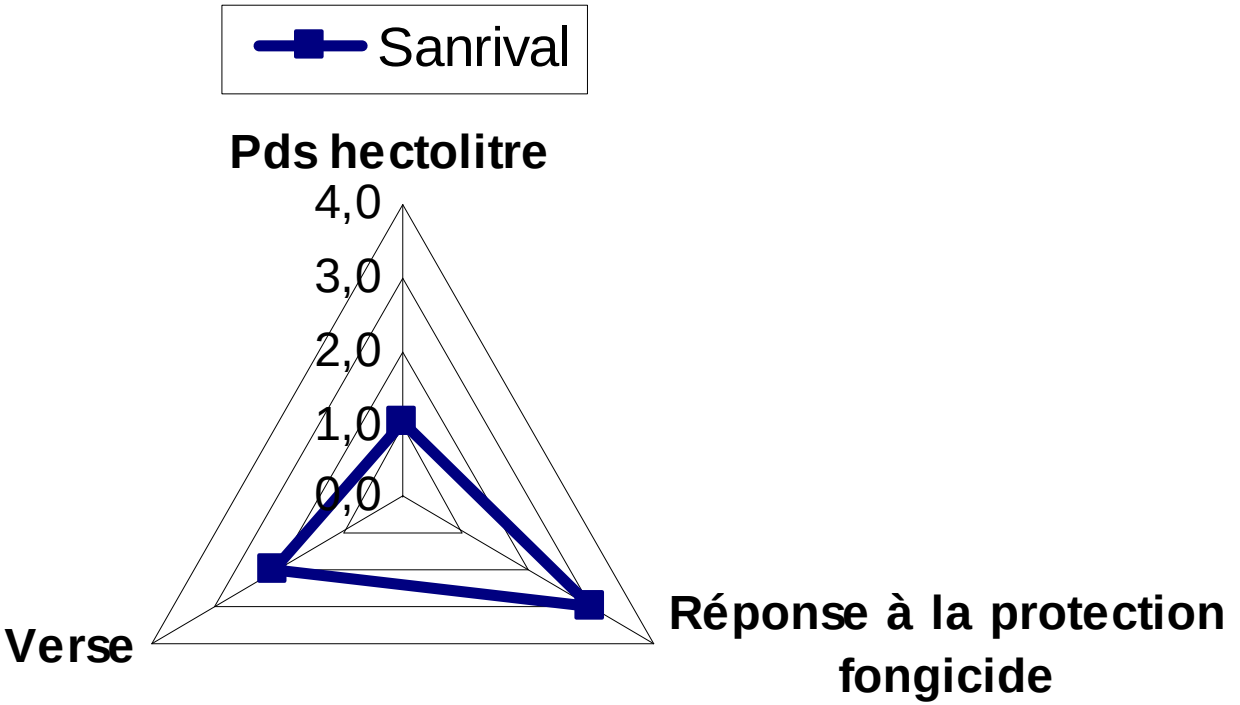
Tatoo	Moyenne **2013** en %	Moyenne **4 ans** %
Rdt relatif	102	102

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Elevé	Faible



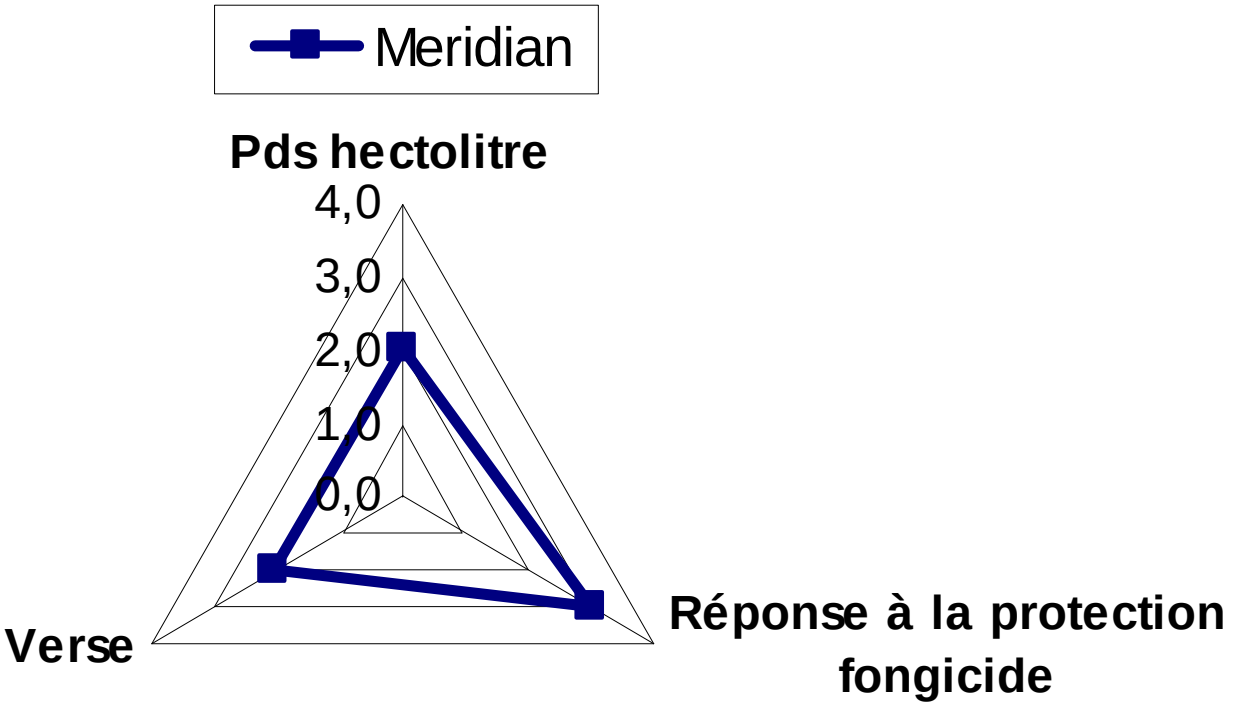
Unival	Moyenne **2013** en %	Moyenne **3 ans** %
Rdt relatif	101	99

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Faible	Faible



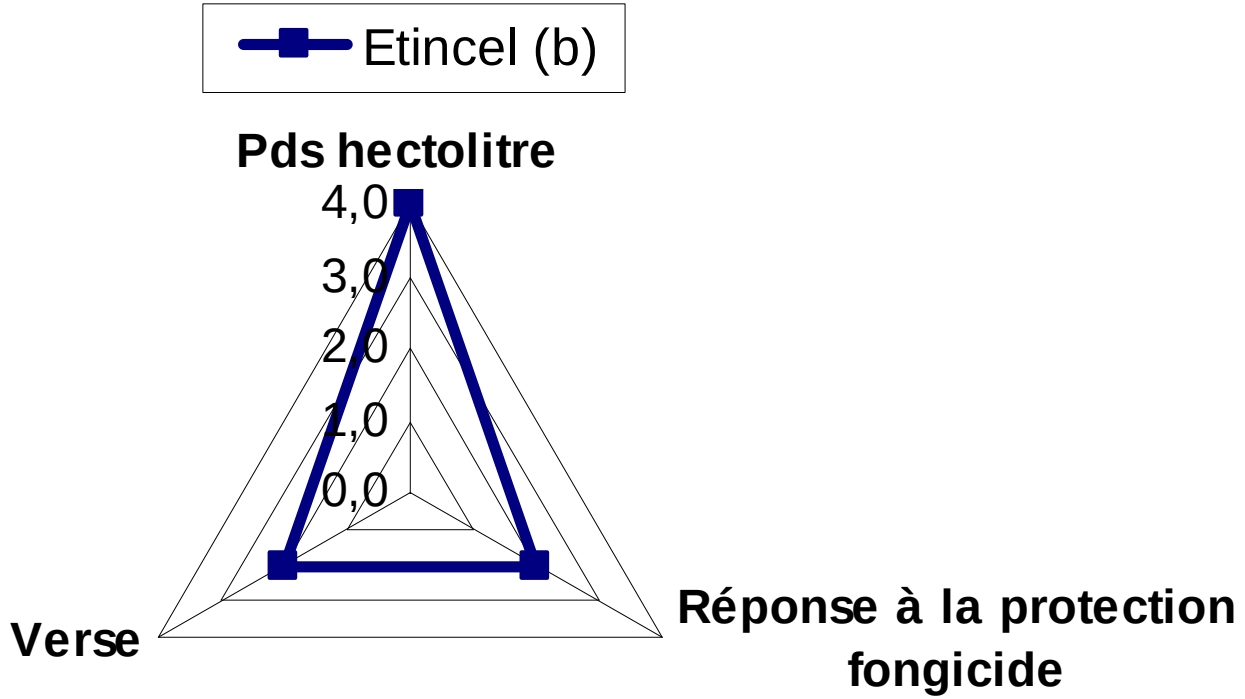
Sanrival	Moyenne **2013** en %	Moyenne **2 ans** %
Rdt relatif	101	102

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Elevée	Faible



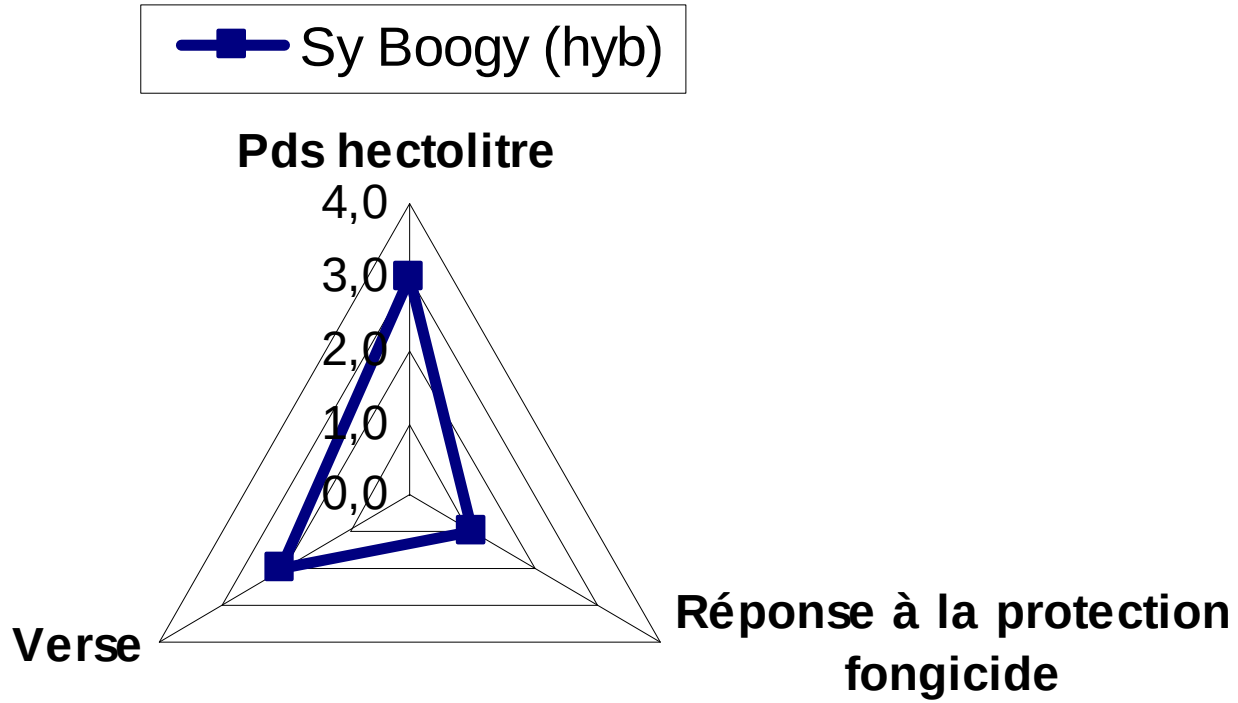
Meridian	Moyenne **2013** en %	Moyenne **4 ans** %
Rdt relatif	101	101

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Elevée	Faible



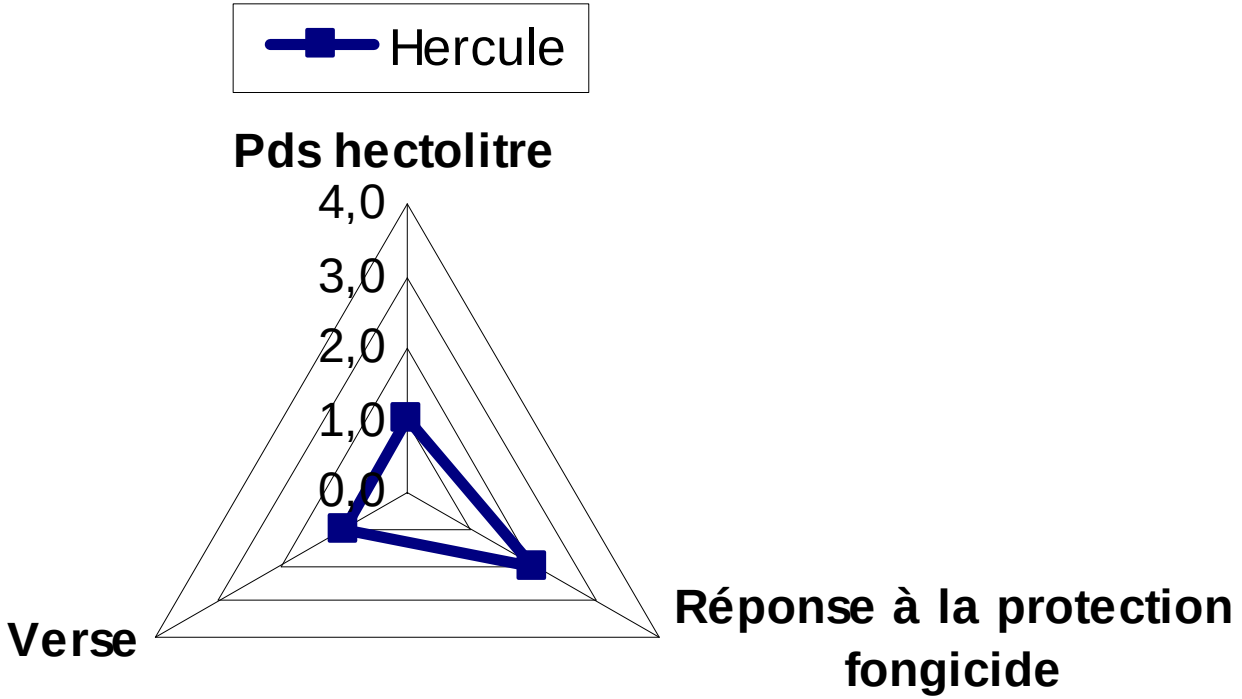
Etincel	Moyenne **2013** en %	Moyenne **2 ans** %
Rdt relatif	100	101

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Elevé	Faible



SY Boogy	Moyenne **2013** en %	Moyenne **3 ans** %
Rdt relatif	100	101

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Elevé	Elevé



Hercule	Moyenne **2013** en %	Moyenne **3 ans** %
Rdt relatif	100	100

Ecart entre sites 2013	Ecart entre années
Elevée	Faible

Nouveautés à suivre…

- **Quadriga** (4 essais): lignée
  - 106%
  - Haute, tardive
  - Assez résistante à la verse
  - Bon P.S.
- **Tonic** (5 essais): lignée
  - 103%
  - Assez haute
  - Résistante à la verse
  - P.S. Moyen à faible

Quelques conseils pour conclure…

- Privilégiez un **choix variétal diversifié**
- Semez dans de bonnes conditions de **structure**
- Soignez le **pH du sol** en chaulant si nécessaire
- **Lignées**: densité de 200 à 250g/m² maximum
- **Hybrides**: densité de semis de -30 à 40% possible = réduction des coûts

Merci de votre attention

Bons semis 2013!