

La variété dans la stratégie de lutte

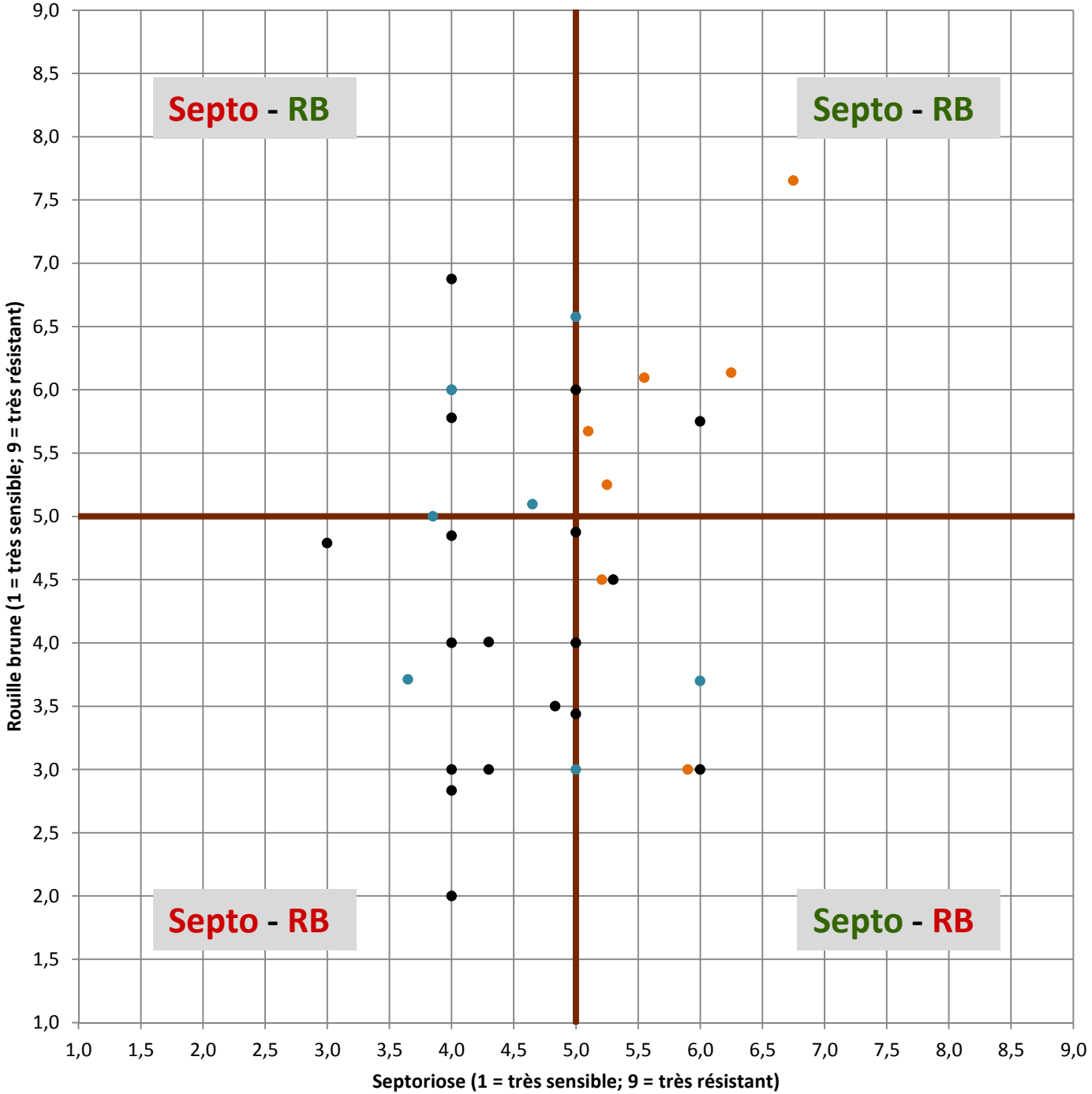
Essais variétaux (CRA-W, CARAH et CPL-VEGEMAR)

- Régions limoneuse et sablo-limoneuse, et Condroz
- Sensibilité aux maladies
  - Parcelle non-traitée
- Profil de résistance
  - Pression des maladies
  - Isolement des maladies
- Synthèse
  - 2010 à 2013
  - Présence dans toute la zone de production en 2013
  - Cote globale la plus faible



I. Protection du froment

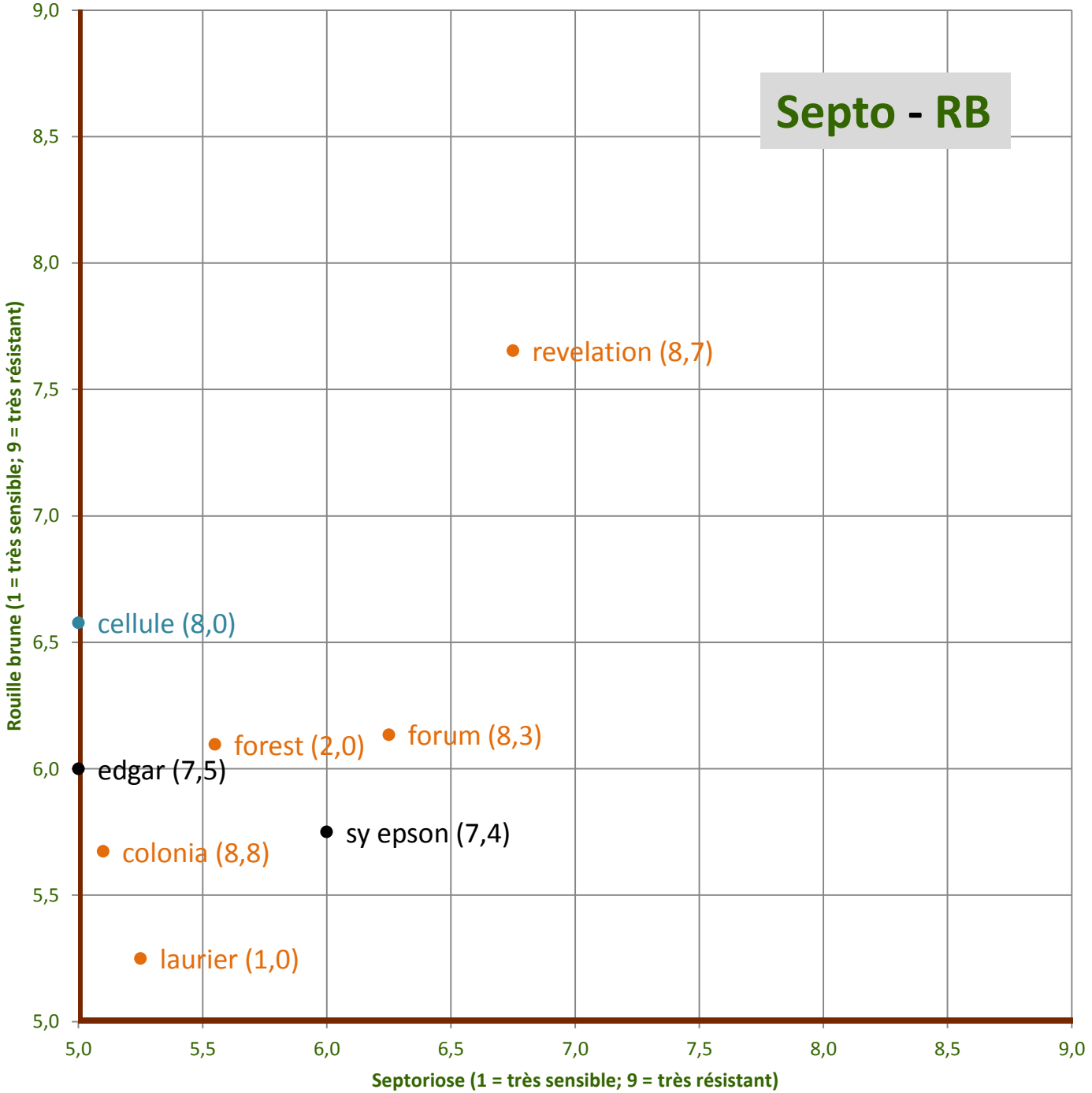
La variété dans la stratégie de lutte





I. Protection du froment

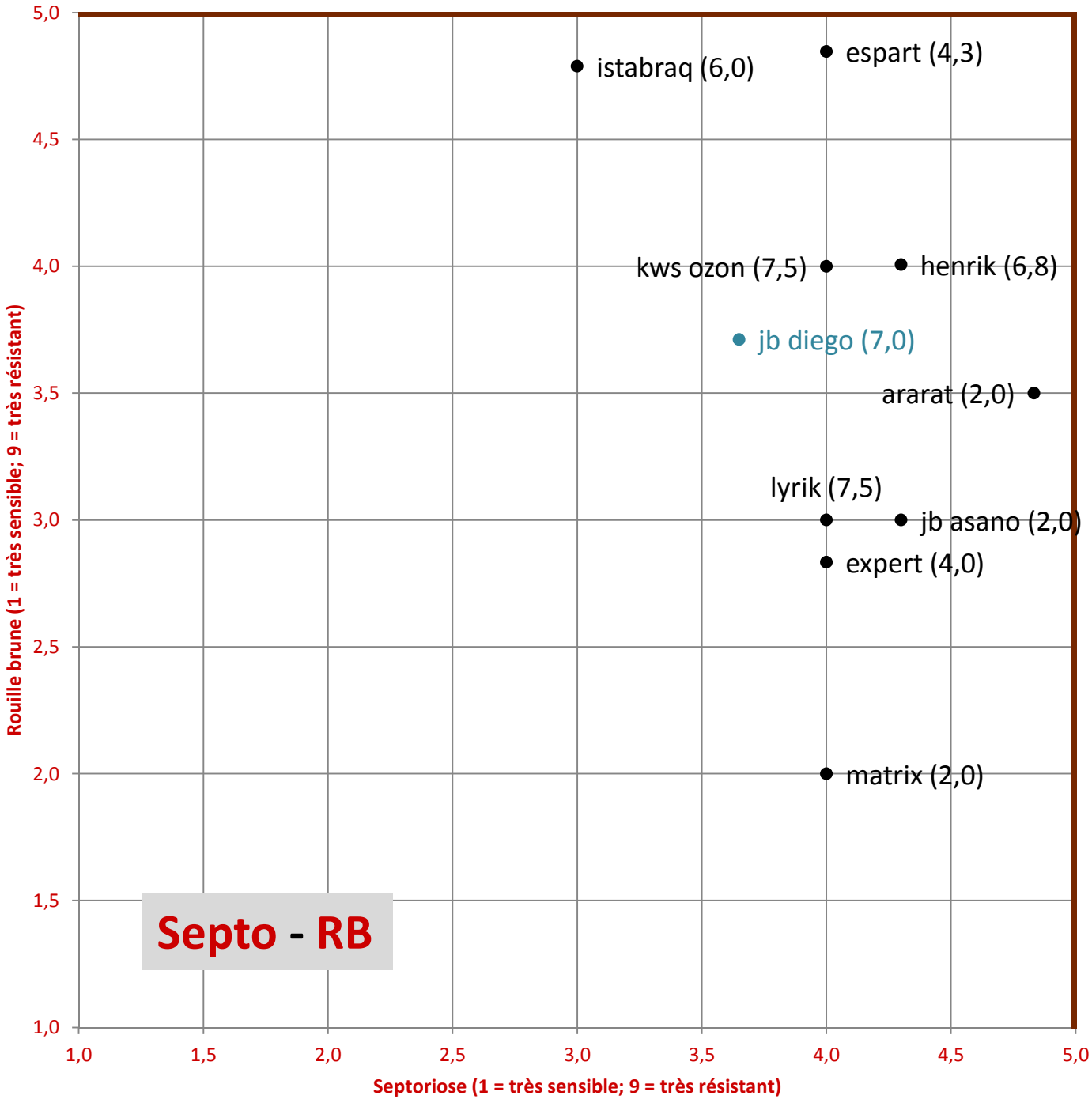
La variété dans la stratégie de lutte





I. Protection du froment

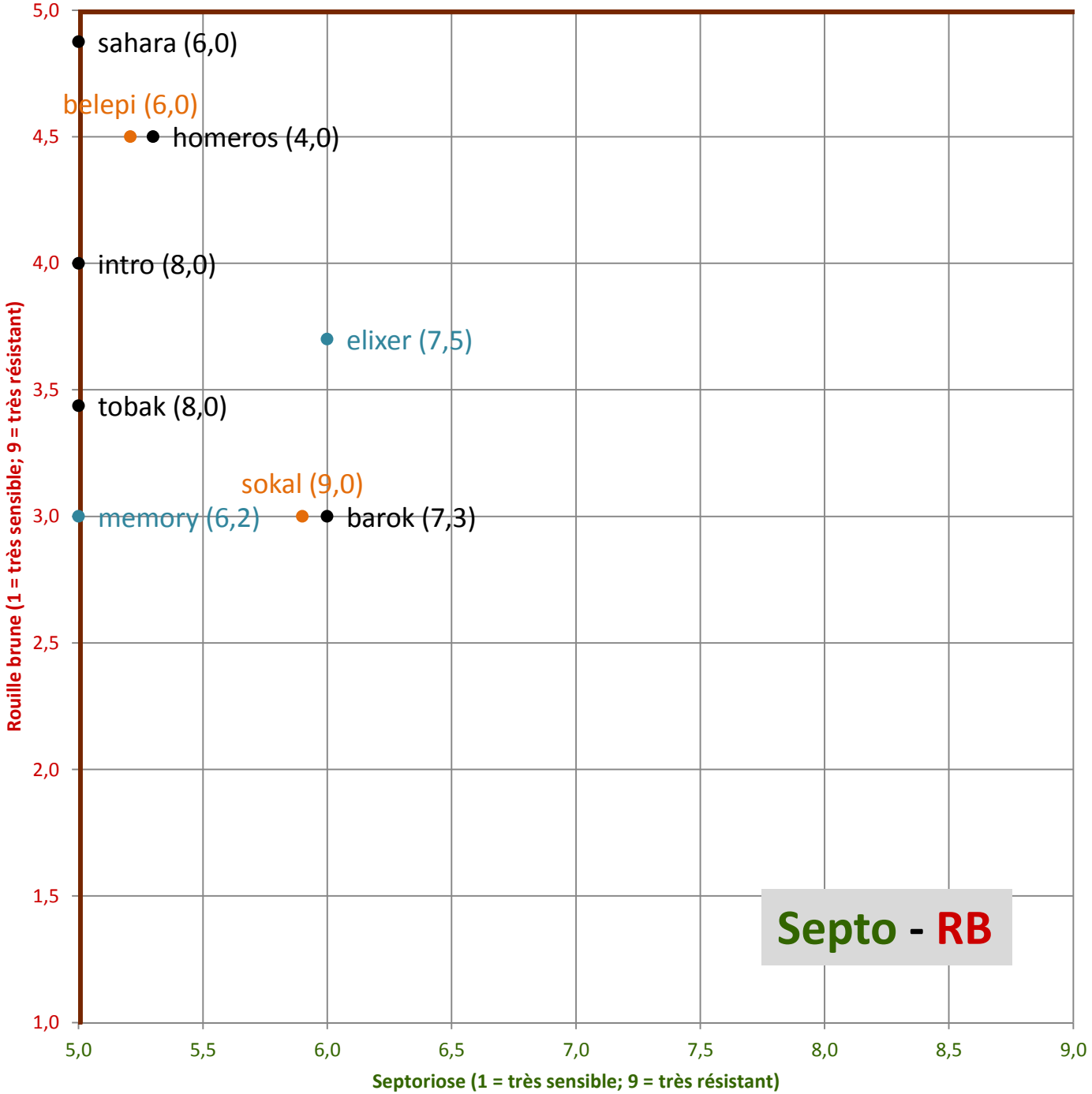
La variété dans la stratégie de lutte





I. Protection du froment

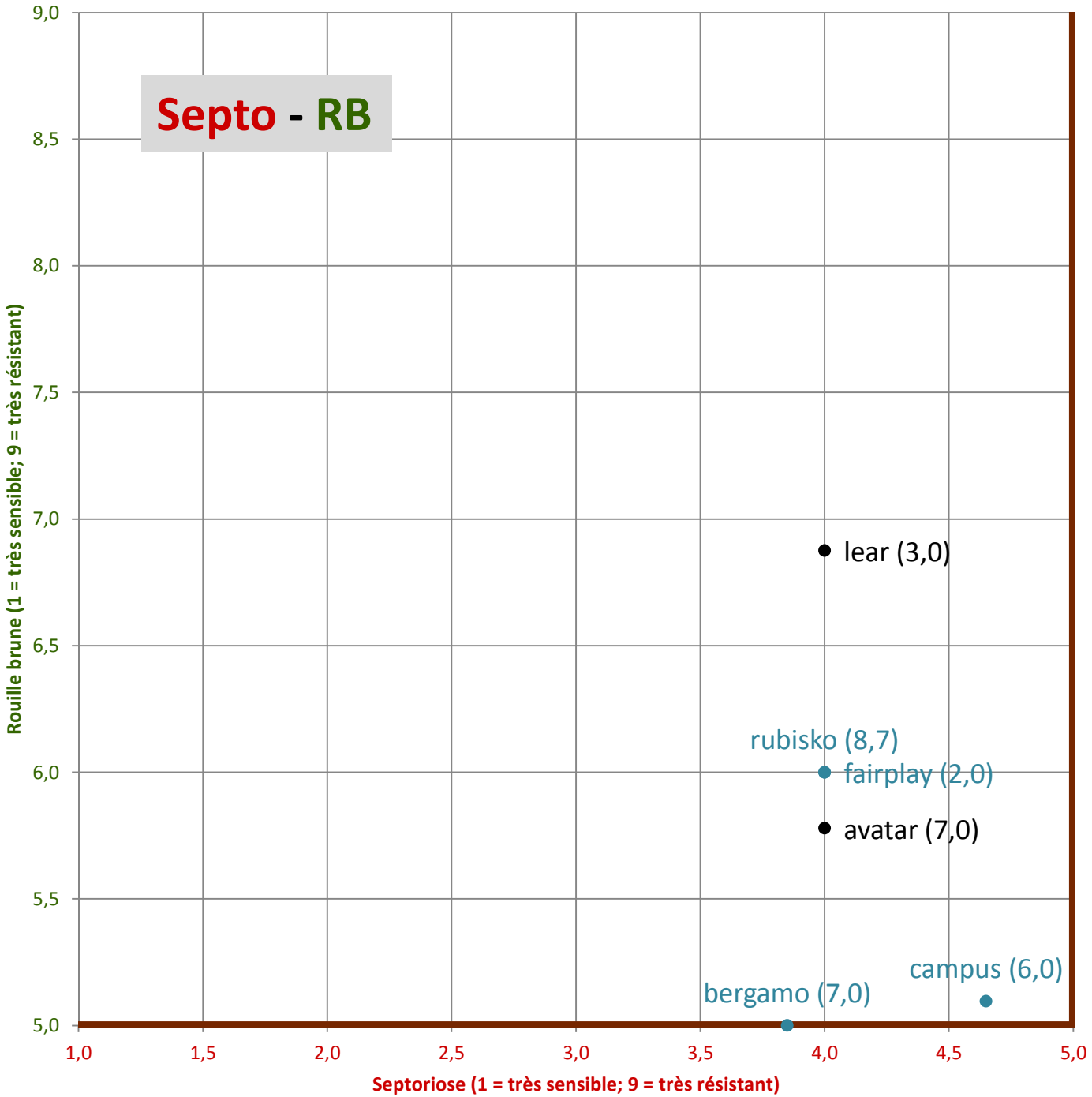
La variété dans la stratégie de lutte





I. Protection du froment

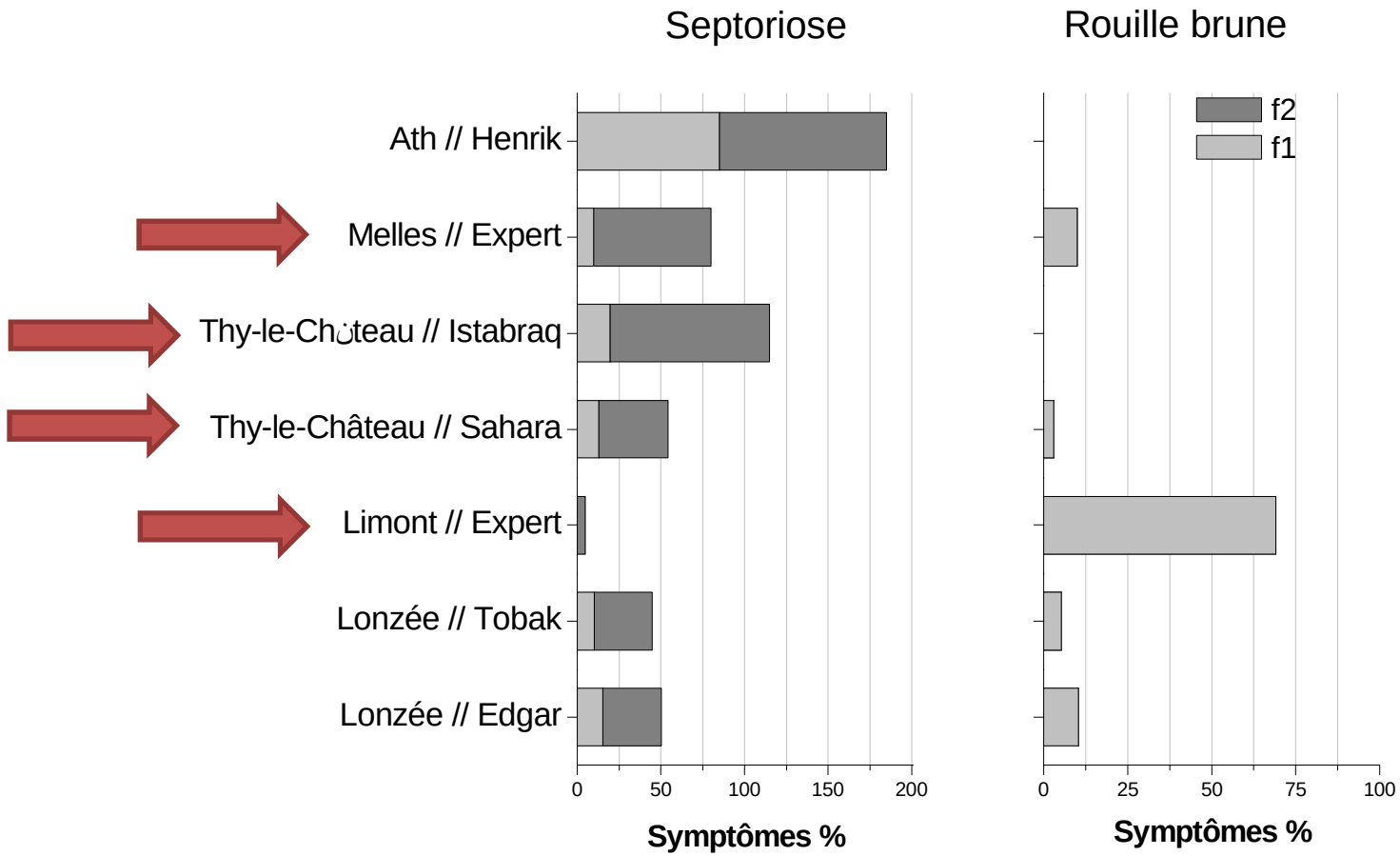
La variété dans la stratégie de lutte




I. Protection du froment
La variété dans la stratégie de lutte

Sensibilité variétale

Différence régionale





Rouille jaune

- Variétés sensibles
  - Laurier, Ararat, JB Asano, Matrix, Fairplay, Forest, Lear, Expert, Homéros, …
- Impact
  - Essai en Condroz en 2012 : forte pression de rouille jaune
  - Fairplay : 3,1 (début épiaison) et 2,5 (1 mois plus tard)
  - Perte de rendement : 58 % (52 quintaux)
- Recommandations
  - Avis CADCO : situation phytosanitaire
  - Visites régulières des parcelles
  - Traitement spécifique parfois nécessaire avant le stade 2 nœuds



Septoriose

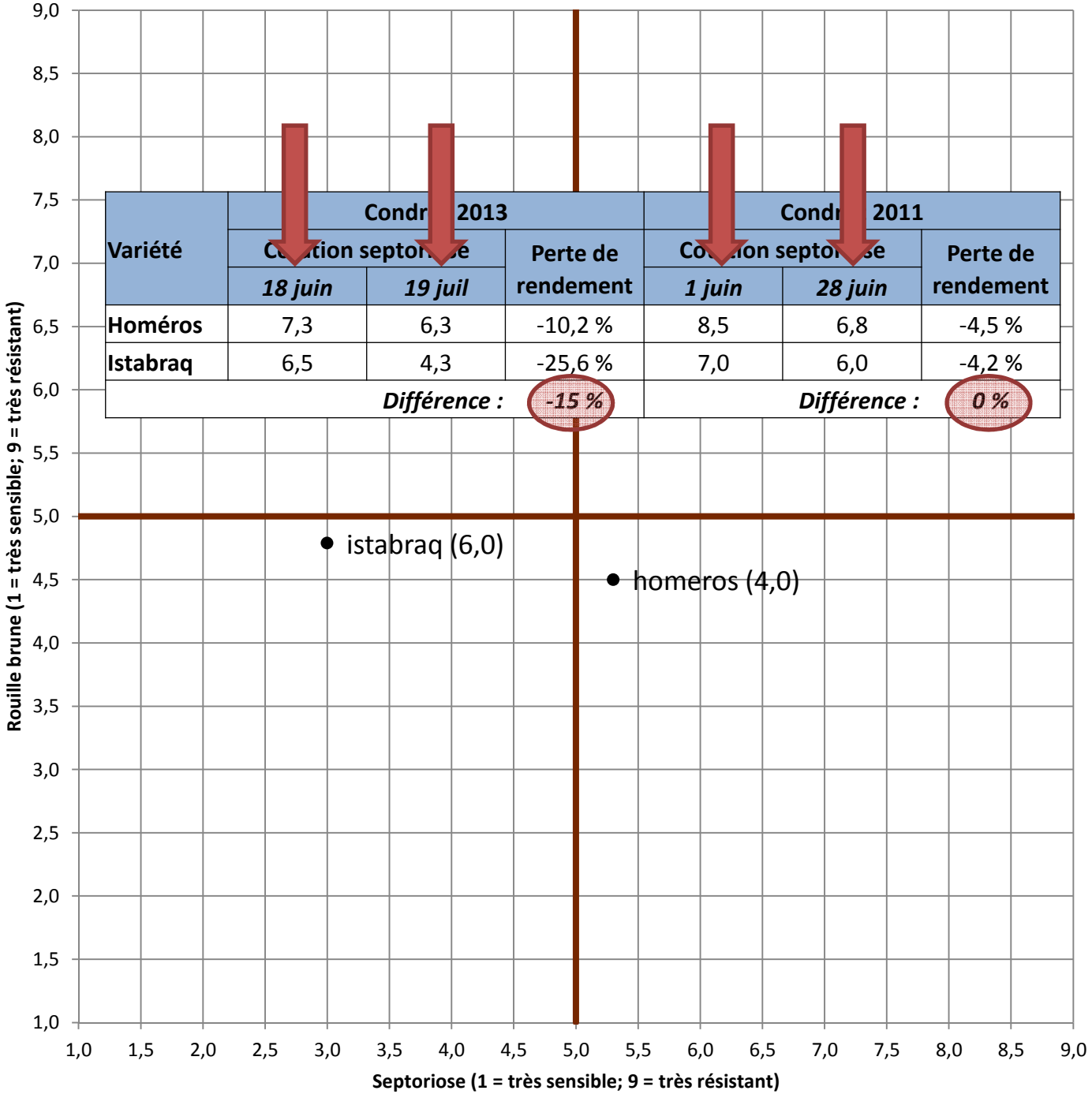
- Variétés sensibles
  - Istabraq, JB Diego, Bergamo, Matrix, Fairplay, Lear, Expert, Espart, Avatar, KWS Ozon, Lyrik, Rubisko, …
- Impact
  - Comparaison de 2 variétés : Istabraq et Homéros



I. Protection du froment

La variété dans la stratégie de lutte

Variété	Condr 2013			Condr 2011		
	Co tion septor se		Perte de rendement	Co tion septor se		Perte de rendement
	18 juin	*19 juil*		*1 juin*	*28 juin*	
Homéros	7,3	6,3	-10,2 %	8,5	6,8	-4,5 %
Istabraq	6,5	4,3	-25,6 %	7,0	6,0	-4,2 %
			Différence : ***-15 %***			***Différence :*** ***0 %***





I. Protection du froment

La variété dans la stratégie de lutte

Septoriose

- Variétés sensibles
  - Istabraq, JB Diego, Bergamo, Matrix, Fairplay, Lear, Expert, Espart, Avatar, KWS Ozon, Lyrik, Rubisko, …
- Impact
  - Comparaison de 2 variétés : Istabraq et Homéros
- Recommandations
  - Avis CADCO : situation phytosanitaire
  - Visites régulières des parcelles
  - Variétés plus résistantes (SY Epson, Elixer, Barok, Homéros, …) : intérêt d'attendre le stade dernière feuille



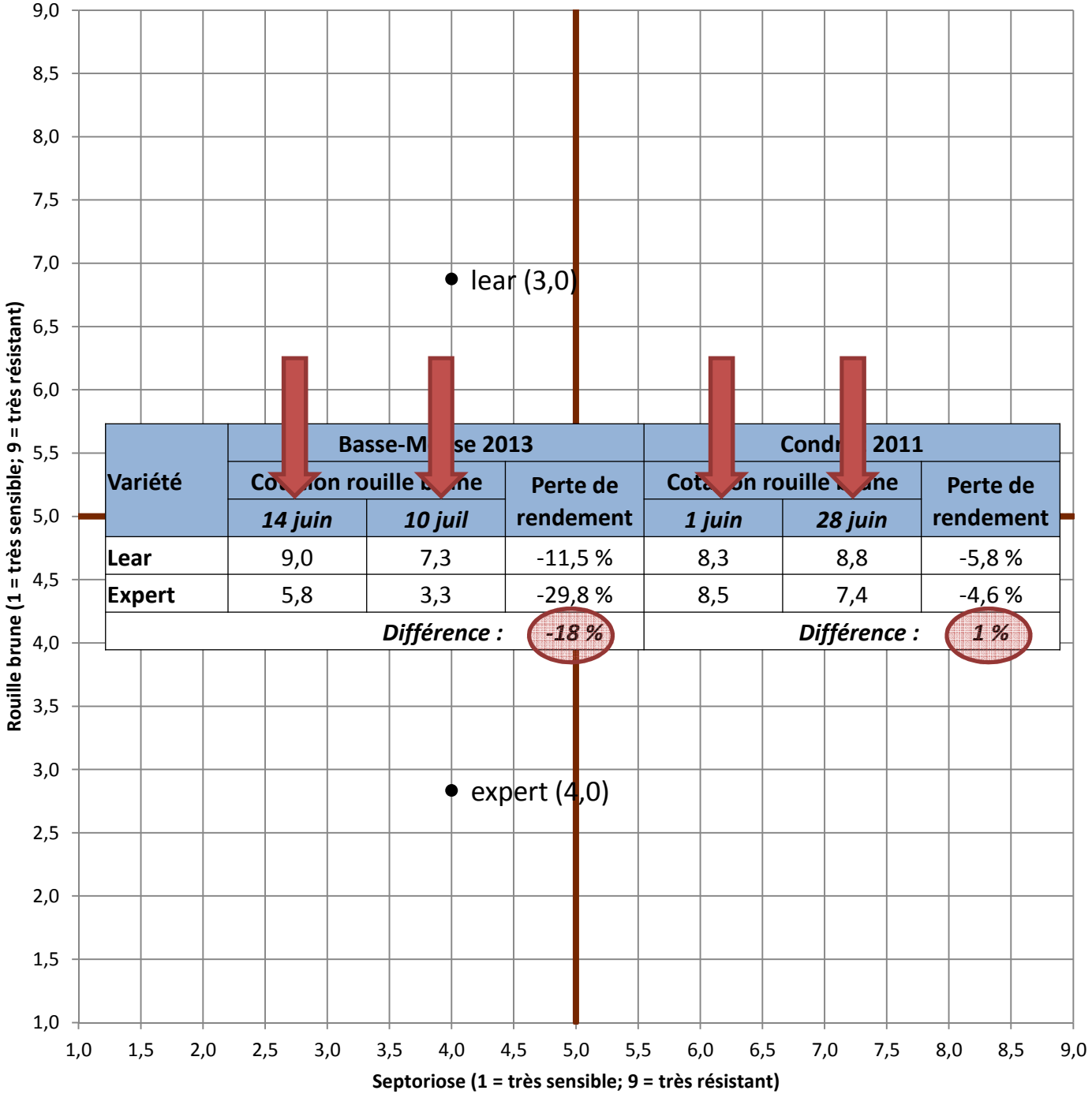
Rouille brune

- Variétés sensibles
  - Matrix, Expert, JB Asano, Memory, Barok, Lyrik, Sokal, Tobak, Ararat, Elixer, JB Diego, …
- Impact
  - Comparaison de 2 variétés : Expert et Lear



I. Protection du froment

La variété dans la stratégie de lutte



Variété	Basse-M se 2013			Condr 2011		
	Co ion rouille b ne		Perte de rendement	Cota on rouille b ne		Perte de rendement
	14 juin	*10 juil*		*1 juin*	*28 juin*	
Lear	9,0	7,3	-11,5 %	8,3	8,8	-5,8 %
Expert	5,8	3,3	-29,8 %	8,5	7,4	-4,6 %
			Différence : ***-18 %***			***Différence :*** ***1 %***



I. Protection du froment

La variété dans la stratégie de lutte

Rouille brune

- Variétés sensibles
  - Matrix, Expert, JB Asano, Memory, Barok, Lyrik, Sokal, Tobak, Ararat, Elixer, JB Diego, …
- Impact
  - Comparaison de 2 variétés : Expert et Lear
- Recommandations
  - Avis CADCO : situation phytosanitaire
  - Visites régulières des parcelles
  - Traitement avec une bonne rémanence (dose pleine) sur variétés sensibles



Merci pour votre attention

cra-w

SPW Service public de Wallonie

Wallonie

Carah CENTRE POUR L'AGRONOMIE ET L'AGRO-INDUSTRIE DE LA PROVINCE DE HAINAUT

gembloux agro bio tech

Université de Liège

ASBL Centre Provincial Liégeois des Productions Végétales et Maraîchères