

Dossier Technique 2010

Nouveauté 2010

Triticale d'hiver

VUKA



**Tout simplement très productif,
précoce et rustique !**

- ✓ **Une productivité surprenante !**
- ✓ **Une excellente résistance au froid**
- ✓ **Très résistant à la verse**
- ✓ **Très bon comportement vis-à-vis des maladies**
- ✓ **Un des meilleurs PS actuellement**
- ✓ **Faible viscosité**

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences

Caractéristiques agronomiques

✓ Rythme de développement

- type ½ hiver à ½ alternatif
- aptitude aux semis précoces
- précocité à montaison
- précocité à épiaison
- précocité à maturité

(5)

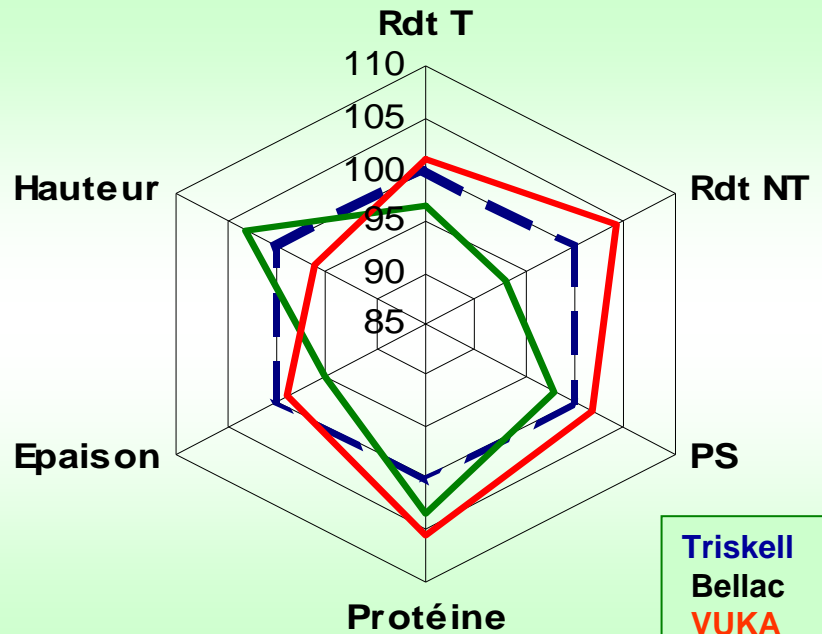
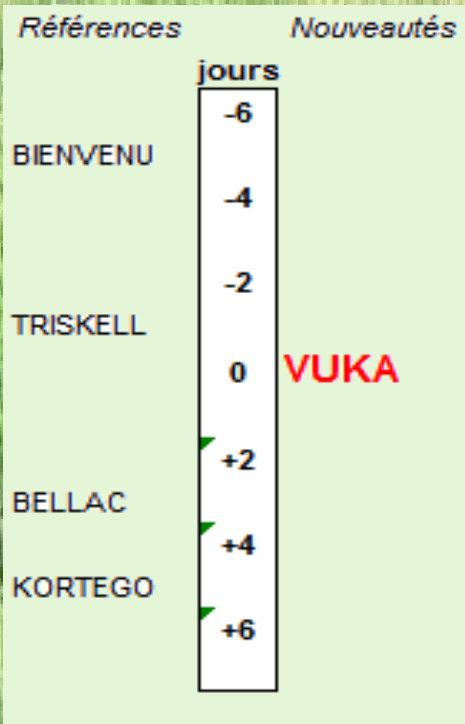
oui

½ tardive à ½ précoce

(6,5) précoce à ½ précoce

précoce à ½ précoce

Données Epiaison *Source 13 essais Arvalis 2009*



Graphique *Source essais Semences de France 2009*

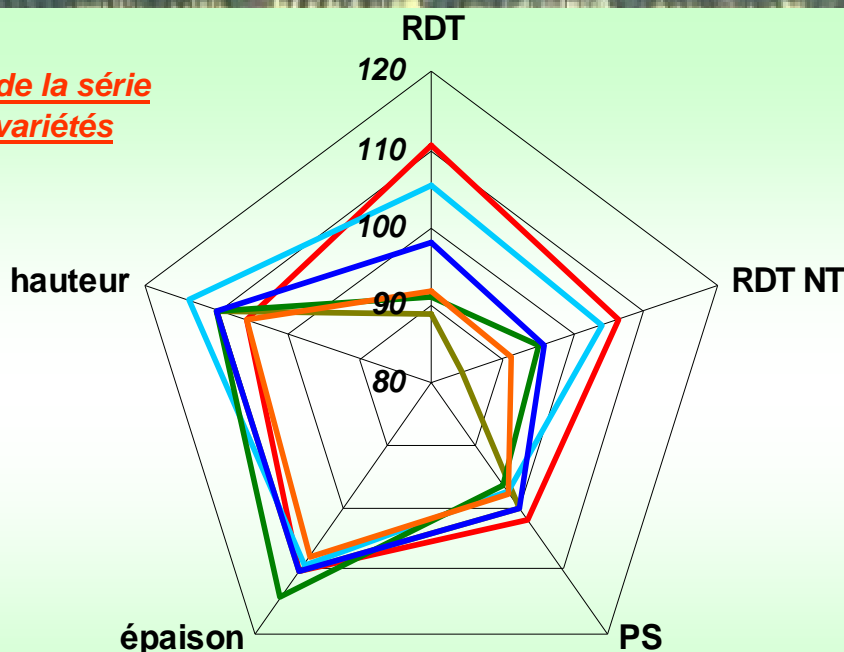
Caractéristiques agronomiques

✓ Physiologie

- hauteur (6) assez court, Triskell – 5 cm
- résistance à la verse (8) résistant
- résistance au froid (8) résistant
- germination sur pied (6) très tolérant

Résultats Rendement / PS / épaisseur / hauteur Source CABEP 2009

N°1 de la série
41 variétés



— VUKA — TRISKELL — TRIBECA — BELLAC — BIENVENU — moyenne



VUKA: Une rusticité retrouvée par sa souplesse en dates de semis, son excellente résistance à la verse et aux maladies principales du triticale: oïdium et rouille brune, sa résistance au froid et sa qualité de grain.

Caractéristiques agronomiques

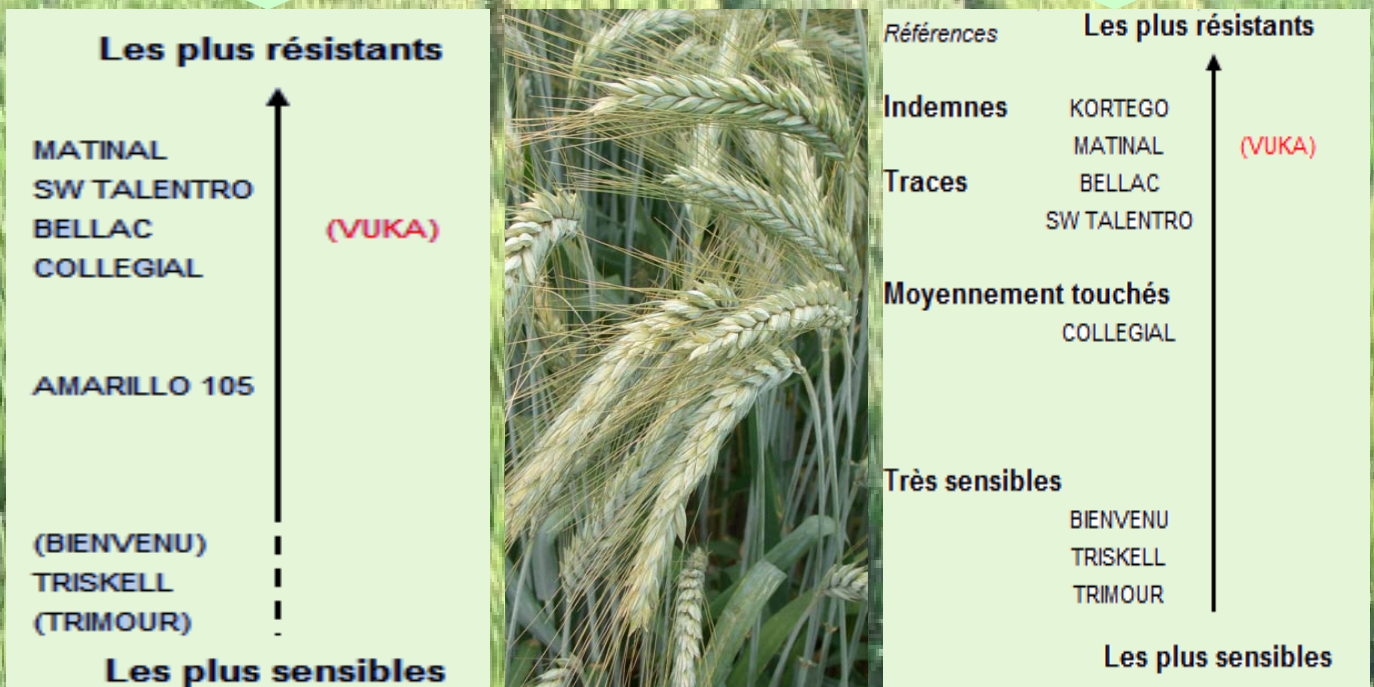
✓ Résistance aux maladies

- oïdium (8) assez résistant
 - rouille jaune (8) assez résistant
 - rouille brune (9) résistant
 - piétin verse (8) assez résistant
 - septoriose (*tritici*) (7) assez résistant
 - tolérance fusariose (7) tolérant
- ☐ sensibilité globale aux maladies (8) très satisfaisant

Traité / Non traité

Source Essais Arvalis 2009

Oïdium



VUKA: Son très bon comportement vis-à-vis du complexe des maladies et les faibles écarts T/NT observés permettent d'envisager une conduite culturale ECO-PHYTO à économies d'intrants.

Caractéristiques agronomiques

✓ Qualité du grain

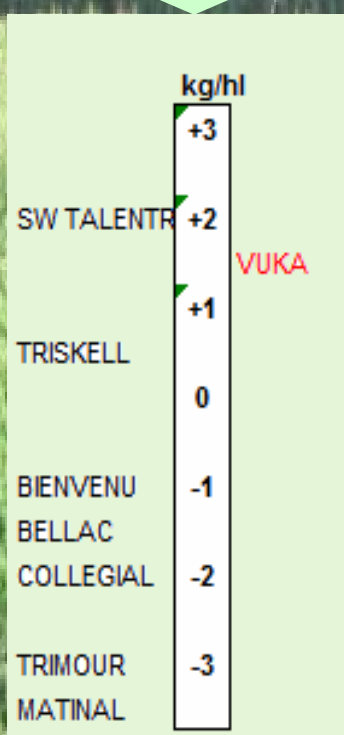
- poids spécifique (8) élevé à très élevé
- teneur en protéines (7) élevée
- poids 1000 grains (6) moyen
- facilité de battage (8) très bonne



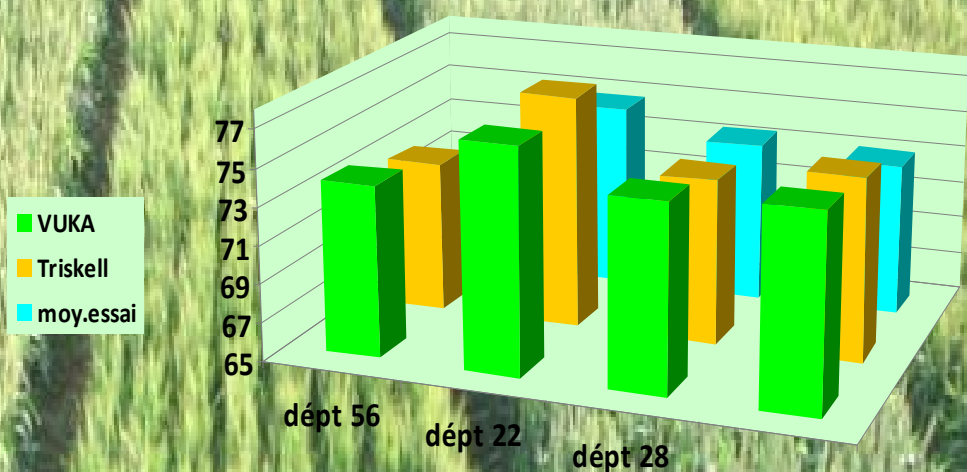
Poids spécifique

Source Essais Arvalis 2009

Source essais distributeurs 2009



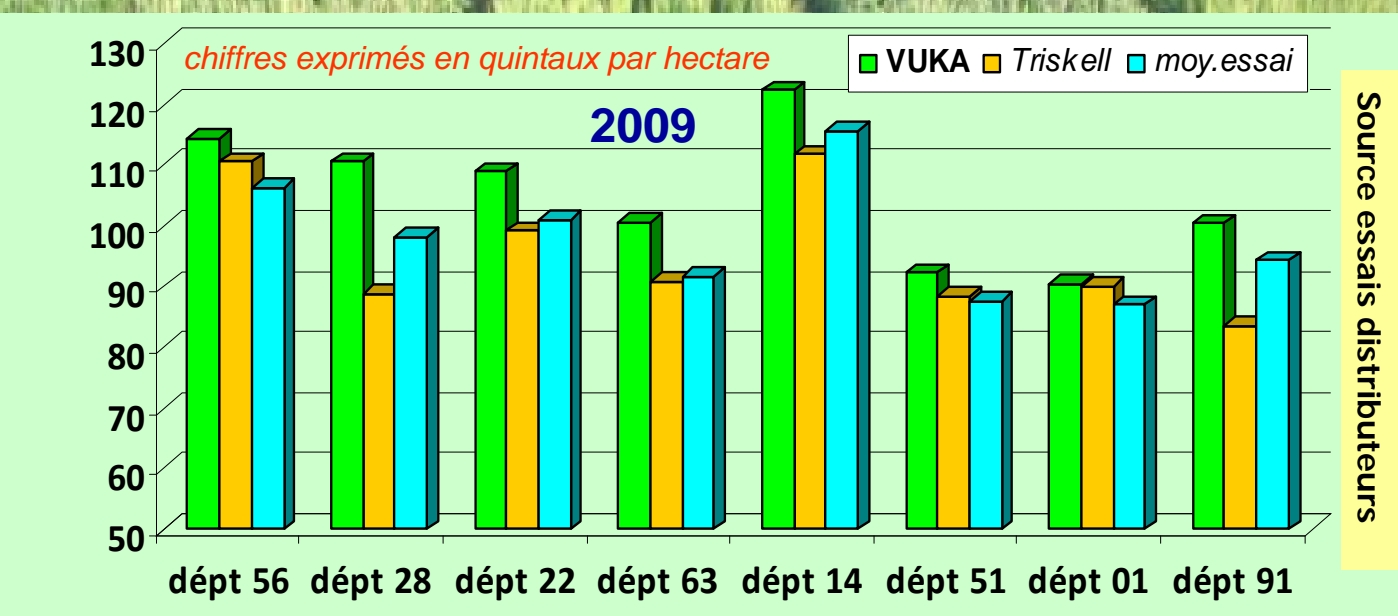
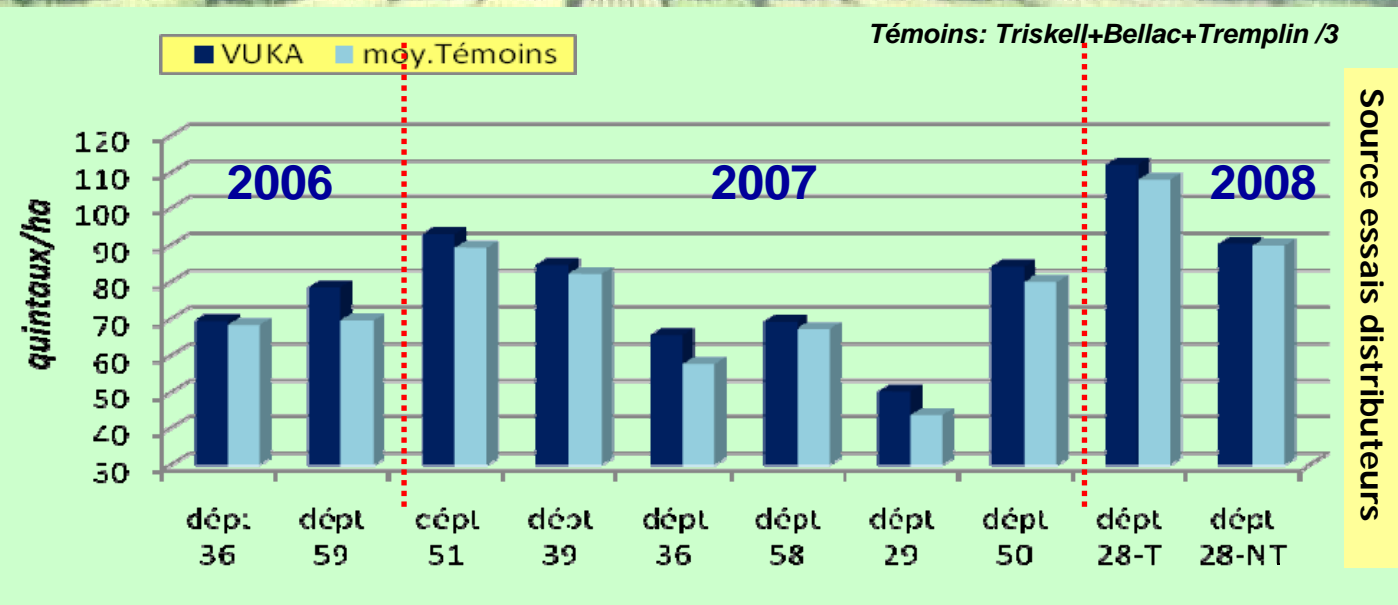
En plus de ses très bonnes performances de productivité, VUKA bénéficie d'une excellente qualité de grain appréciée par tous les utilisateurs de la filière triticale



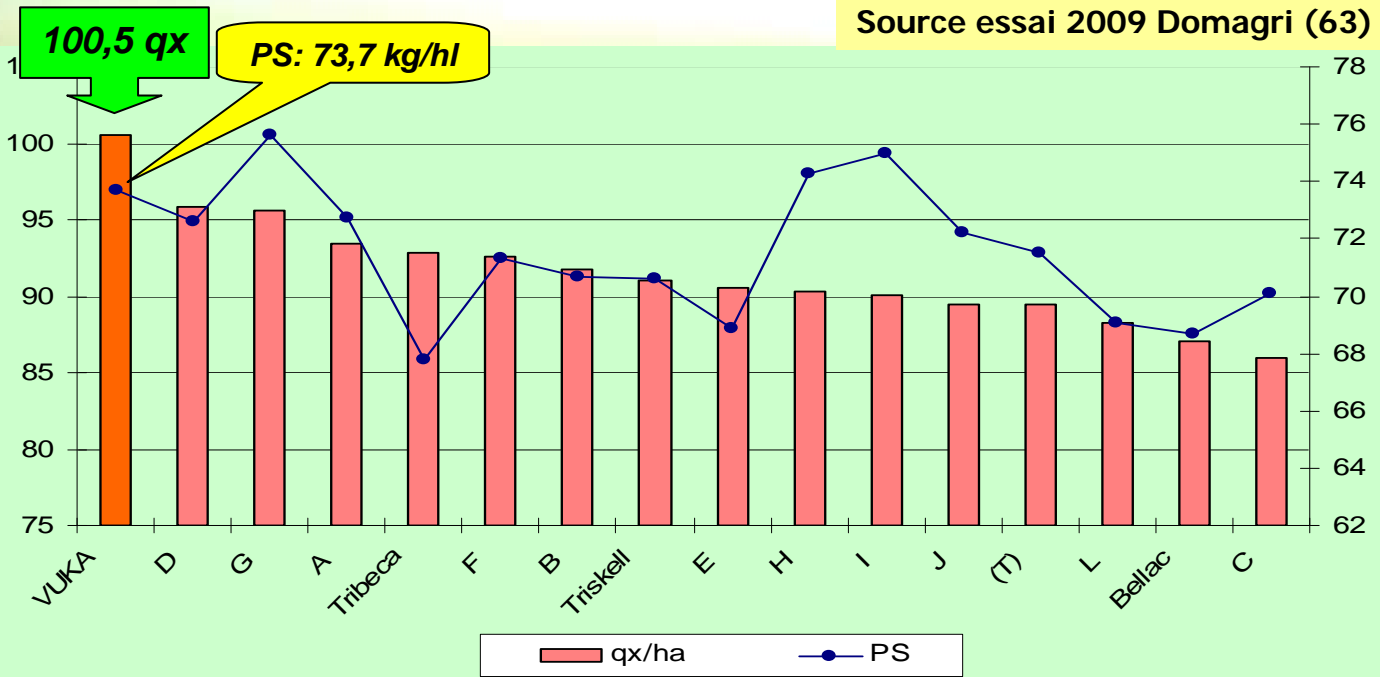
Départ.	VUKA	TRISKELL	moyenne essai
56	74	73	71
22	76,8	77,3	74,8
28	74,8	73,7	73,5
moyenne variété	75,2	74,6	73,1

Potentiel de rendement

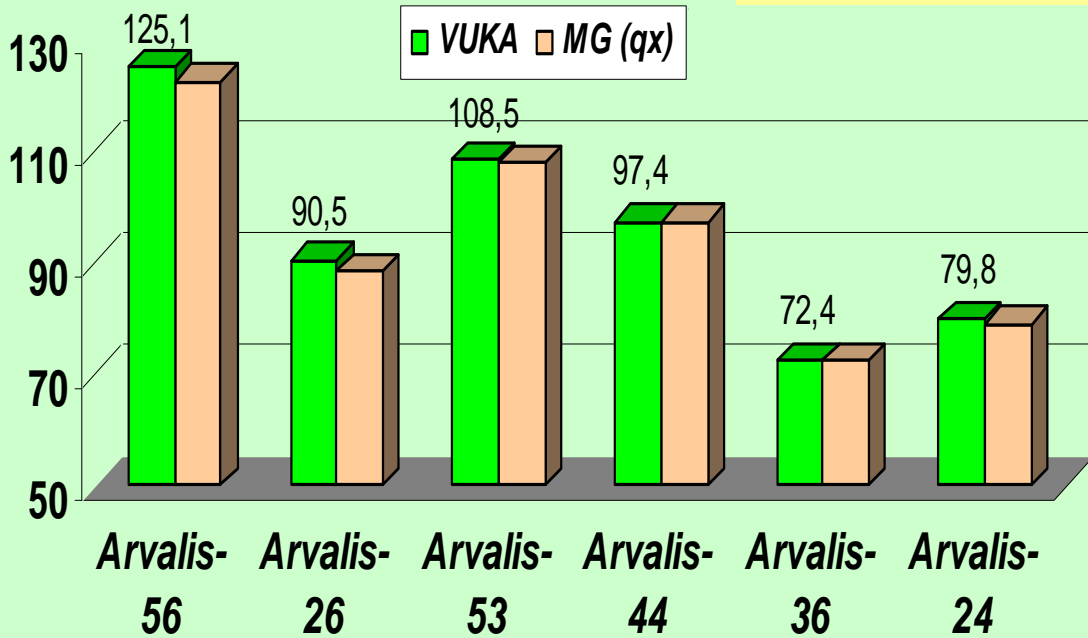
Testé depuis 3 ans dans de nombreuses régions françaises, autant en zones traditionnelles qu'en zones céréalières, **VUKA** a toujours confirmé son haut potentiel de rendement sans jamais décevoir.



Potentiel de rendement



Source: Réseau Arvalis 2009



Conseils de culture

La densité de semis dépend de la date et des conditions d'implantation de la culture: prévoir entre 250 à 300 grains/m² dans des conditions optimum de semis d'octobre-novembre. Compte tenu de la résistance à la verse de **VUKA**, il peut être envisagé d'augmenter la densité de semis (+10 à 15%) afin de viser une densité épis de 600 à 650 épis/m². Le choix pour une stratégie de conduite allégée implique une réduction de la densité de semis et un raisonnement des applications de fongicides ou de régulateur. Pour valoriser la tolérance de **VUKA** vis-à-vis des maladies et de sa résistance à la verse, il peut être envisagé de ne pas intervenir sauf en cas de risques importants pouvant affecter le rendement. La fumure azotée est raisonnée en fonction de l'objectif de rendement et du précédent cultural suivant la méthode du bilan N en veillant à limiter le 1^{er} apport (maxi 50-60 unités). Compte tenu de sa précocité à maturité, **VUKA** pourra être récolté tôt et ne nécessite pas de précautions particulières à la récolte. Sa facilité de battage sera appréciée et doit satisfaire pleinement les agriculteurs - producteurs de triticale.

**Pour tout complément d'information:
consulter notre site web: www.sem-partners.com**

ou

contacter nous par

tél: 01-39-71-85-60

e-mail: sem-partners@wanadoo.fr

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences