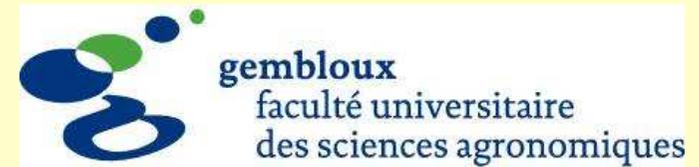


Escourgeon



Département Production
végétale



Unité de Phytotechnie
des régions tempérées

CePiCOP

Escourgeon

**2008, une année moyennement
bonne....**

Rendements dans les régions (kg/ha)

témoins : Franziska et Lomerit

| | Gbx | Enghien | Havel- ange | Lonzée |
|-------------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 2008 | 9009 | 9865 | 7764 | 9619 |
| 2007 | 9496 | 9582 | 9518 | 10875 |

Rendements moyens annuels (kg/ha)

témoins : Franziska et Lomerit

| | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|-----|------|------|------|------|
| moy | 9064 | 9867 | 8707 | 9709 |

Saison culturale

- Développement en sortie d'hiver : très bien à excessif
- Reliquats en février : souvent élevés
- Conseil de l'impasse de la fumure tallage, **mais minéralisations insuffisantes en mars**
- Conséquence :
 - - **population des épis un peu faible**
 - - très peu de verse malgré les nombreux orages
 - - peu de maladies en montaison

Variétés testées en 2008

Résultats multi - locaux (CRA-FUSA)

| (en % des témoins) | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| Alinghi | 101 | 107 | 105 | |
| Cervin | 91 | 101 | (99) | |
| Cervoise | 91 | 101 | (106) | |
| Epoque | (90) | 98 | | |
| Franziska | 98 | 96 | 102 | 96 |
| Fridéricus | 99 | 104 | 99 | |
| Galante | (95) | (102) | | |
| Highlight | 99 | | | |
| Karioka | 95 | | | |
| Laverda | 93 | 99 | | |

Suite variétés testées

| (en % des témoins) | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|--------------------|--------------|-------------|------------|------------|
| Lomerit | 102 | 104 | 98 | 103 |
| Lyseval | 89 | (97) | 99 | |
| Merylin | 94 | 98 | | |
| Orchidée | 95 | | | |
| Pelican | 94 | 104 | 100 | 104 |
| Proval | (101) | | | |
| Roseval | (100) | | | |
| Sequel | 102 | 98 | 98 | 102 |
| Shangrila | 99 | 100 | 95 | 105 |
| Volume | (98) | | | |
| Yoole | 102 | 101 | | |

Classement des 12 variétés retenues pour le potentiel

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

Classement pour le potentiel et le poids de l'hectolitre

vert = très bien rouge = mauvais

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et le poids de l'hectolitre**
vert = très bien rouge = mauvais

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et la réponse aux fongicides**
plus résistant moins résistant

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et la réponse aux fongicides**
plus résistant moins résistant

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et la résistance à la verse**
très bien bon sensible mauvais

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, **Shangrila**, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, **Merylin**

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et la résistance à la verse**
très bien bon sensible mauvais

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, **Shangrila**, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, **Merylin**

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, **Cervoise**

Classement pour le potentiel et la résistance à la verse

très bien moyen **sensible** mauvais

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, **Shangrila**, **Yoole**

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, **Fridericus**, **Highlight**, **Merylin**

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, **Cervoise**

**Classement pour le potentiel
et la résistance à la verse**
très bien moyen sensible **faible**

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

Le bris de tiges avant récolte

importance des traitements

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Ni régulateur ni fongicide | 5.4 |
| 2 régulateurs | 5.5 |
| 1 fongicide pas de régulateur | 4.2 |
| 2 fongicides pas de régulateur | 3.5 |
| 2 fongicides 2 régulateurs | 0.1 |

**Classement pour le potentiel
et la résistance au bris de tiges**
très bien moyen sensible

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et la résistance au bris de tiges**
très bien **moyen** sensible

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, **Shangrila**, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

**Classement pour le potentiel
et la résistance au bris de tiges**
très bien moyen **sensible**

Variétés les plus performantes à 1 et 2 F

Alinghi, Lomerit, Shangrila, Yoole

Variétés très performantes si 2F

Pélican, Séquel

Variétés à bon potentiel à 1 et 2F

Franziska, Fridericus, Highlight, Merylin

Variétés à bon potentiel si 2F

Cervin, Cervoise

Nouveautés au Catalogue belge

Orchidée, Roseval, Ladyval (2R)