

**ESSAI DE VARIETES DE LAITUES POMMEES  
CULTURE SOUS GRAND ABRI FROID - RECOLTE octobre 2011**

R. DUTERTRE - M. KRZYZANOWSKI  
A. CHALINE

**CDDL**

**I - BUT DE L'ESSAI :**

Comparer diverses variétés de laitues pommées pour une récolte de début novembre (premier créneau de plantation sous abri). Le choix des variétés est guidé par la tolérance aux races connues de mildiou et leurs qualités agronomiques. L'objectif qualitatif correspond à la demande commerciale régionale.

**II - MATERIEL ET METHODES :**

**Modalités étudiées**

| Modalité | Variété        | Société    | Résistance Brémia / Puceron |
|----------|----------------|------------|-----------------------------|
| L 1      | Cuartel        | Gautier    | 1 – 28                      |
| L 2      | Pixel (A123)   | Gautier    | 1 – 28                      |
| L 3      | Bafana (A84)   | Gautier    | 1 – 28                      |
| L 6      | Albanice (P11) | Gautier    | 1 – 26 / Nr 0               |
| L 7      | Solinice (P29) | Gautier    | 1 – 28                      |
| L 8      | LS 10151       | Syngenta   | 1 – 28                      |
| L 10     | LS 11231       | Syngenta   | 1 – 28                      |
| L 11     | LS 11232       | Syngenta   | 1 – 28                      |
| L 15     | E502816        | Seminis    |                             |
| L 16     | Laviva         | Rijk Zwaan | 1 – 18 & 21 - 26            |
| L 17     | Natalia        | Rijk Zwaan | 1 – 26                      |
| L 18     | Miriel         | Seminis    |                             |
| L 19     | Bertilo        | Enza Zaden |                             |

1 parcelle par modalité, parcelle élémentaire de 44 plantes

**Conduite de l'essai**

*Lieu* : chez EARL Albert, Vivy – 49.

*Sol* : terre sablo limoneuse

*Précédent* : solarisation

*Fertilisation plantation* : Patentkali

*Semis* : 19 août 2011

*Plantation* : le 2 septembre 2011 (L 19 le 7 septembre), 12,75 plantes / m<sup>2</sup> (28 X 28)

Nitratest plantation : 167 ppm soit 215 unités d'azote

La fin d'été et le début d'automne ont été très chauds. Associés au précédent solarisation, cela a accéléré le cycle cultural de 15 jours : récolte le 21 octobre pour une prévision au 3 ou 4 novembre. De plus, les laitues sont toutes à surmaturité, en début de montaison. Certaines variétés, en limite de créneau, sont envolées. Les variétés ne présentant pas d'intérêt n'ont pas été récoltées.

### III - RESULTATS :

Récolte le 21 octobre 2011. 12 salades récoltées et pesées individuellement. ET = écart type (en gramme)

| LAITUE BEURRE                                      |                   | BAFANA                    | LS 10151                 | LS 11231                 |
|--|-------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Poids moyen / E. Type</b>                       |                   | 435 g / 44                | 529 g / 44               | 402 g / 42               |
| <b>Homogénéité parcelle</b>                        |                   | Assez bonne               | Bonne                    | Très bonne               |
| <b>Etat sanitaire</b>                              |                   | Sain                      | Sain                     | Sain                     |
| <b>Aspect de la plante</b>                         | Forme dessous     | Plat                      | Plat                     | Plat                     |
|  | Etat dessous      | Sain                      | Sain                     | Sain                     |
|  | Trognon           | Gros, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile |
|  | Volume            | Bon                       | Bon                      | Bon                      |
|  | Etagement         | Bien                      | Correct                  | Bien                     |
|  | Couleur feuille   | Blonde                    | Vert moyen mat           | Blonde brillante         |
|  | Aspect feuille    | Lisse                     | Lisse                    | Cloquée                  |
|  | Port global       | Tulipé                    | Ramassé                  | Tulipé                   |
| <b>jupe</b>  | Feuilles (Nb)     | Nombreuses                | Nombreuses               | Nombreuse                |
|  | Epaisseur         | Moyenne                   | Moyenne                  | Fine                     |
|  | Côte (épaisseur)  | Moyenne                   | Epaisse                  | Moyenne                  |
|  | Port              | Horizontal                | Horizontal               | Dressé                   |
| <b>pomme</b>                                       | Aspect / maturité | Pas formée                | Formée                   | Pas de vraie pomme       |
|  | Volume            | Volumineuse               | Volumineuse              | Volumineuse              |
|  | Finition          | Ouverte/tulipée           | Demie ouverte            | Demie ouverte            |
|  | Fermeté           | Ferme                     | Ferme                    | Ferme                    |
|  | Remplissage       | Bien                      | Bien                     | Bien                     |
| <b>Laitue rendue</b>                               |                   | Oui                       | Sur-maturité             | Manque qq jours          |
| <b>Aspect général</b>                              |                   | Bien                      | Correct                  | Bien                     |
| <b>Intérêt dans le système de production local</b> |                   | <b>Retenir</b>            | <b>Revoir</b>            | <b>Retenir</b>           |

| LAITUE BEURRE               |                   | BERTILO                  | NATALIA                  | E502816                  |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Poids moyen/E. Type</b>  |                   | 562 g / 45               | 435 g / 33               | 507 g / 41               |
| <b>Homogénéité parcelle</b> |                   | Bonne                    | Assez bonne              | Assez bonne              |
| <b>Etat sanitaire</b>       |                   | Sain                     | Sain                     | Sain                     |
| <b>Aspect de la plante</b>  | Forme dessous     | Plat                     | Plat                     | Plat                     |
|                             | Etat dessous      | Légt marqué              | Sain                     | Sain                     |
|                             | Trognon           | Fin, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile |
|                             | Volume            | Moyen                    | Bon                      | Bon                      |
|                             | Etagement         | Bien                     | Bien                     | Bien                     |
|                             | Couleur feuille   | Vert clair brillant      | Vert moyen mat           | Vert moyen mat           |
|                             | Aspect feuille    | Lisse                    | Lisse                    | Lisse                    |
|                             | Port global       | Tulipé                   | Tulipé                   | Ramassé                  |
| <b>jupe</b>                 | Feuilles (Nb)     | Satisfaisant             | Satisfaisant             | Satisfaisant             |
|                             | Epaisseur         | Moyenne                  | Moyenne                  | Fine                     |
|                             | Côte (épaisseur)  | Fine                     | Moyenne                  | Fine                     |
|                             | Port              | Horizontal               |                          | Horizontal               |
| <b>m</b>                    | Aspect / maturité | Formée                   | Dépomme                  | Formée                   |

|  |             |               |                    |                 |
|--|-------------|---------------|--------------------|-----------------|
|  | Volume      | Volumineuse   | Volumineuse        | Volumineuse     |
|  | Finition    | Ouverte       | ½ ouverte          | ½ ouverte       |
|  | Fermeté     | Ferme         | Ferme à très ferme | Très ferme      |
|  | Remplissage | Bien          | Correct            | Bien            |
| <b>Laitue rendue</b>                               |             | Sur-maturité  | Sur-maturité       | Sur-maturité    |
| <b>Aspect général</b>                              |             | Correct       | Bien               | Moyen           |
| <b>Intérêt dans le système de production local</b> |             | <b>Revoir</b> | <b>Revoir</b>      | <b>Eliminer</b> |

| <b>LAITUE BEURRE</b>                               |                   | <b>LAVIVA</b>              | <b>CUARTEL</b>           | <b>PIXEL</b>                |
|--|-------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Homogénéité parcelle</b>                        |                   | Bonne                      | Bonne                    | Bonne                       |
| <b>Etat sanitaire</b>                              |                   | Sain                       | Sain                     | Sain                        |
| <b>Aspect de la plante</b>                         | Forme dessous     | Assis                      | Plat                     | Plat                        |
|  | Etat dessous      | Légt marqué                | Sain                     | Sain                        |
|  | Trognon           | Gros, rentré, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile | Moyen, rentré, coupe facile |
|  | Volume            | Bon                        | Bon                      | Bon                         |
|  | Étagement         | Bien                       | Correct                  | Bien                        |
|  | Couleur feuille   | Vert moyen mat             | Vert moyen               | Vert moyen mat              |
|  | Aspect feuille    | Lisse                      | Cloquée                  | Lisse                       |
|  | Port global       | Ramassé                    | Tulipé                   | Ramassé                     |
| <b>jupe</b>  | Feuilles (Nb)     | Satisfaisant               | Satisfaisant             | Satisfaisant                |
|  | Épaisseur         | Fine                       | Fine                     | Moyenne                     |
|  | Côte (épaisseur)  | Moyenne                    | Moyenne                  | Épaisse                     |
|  | Port              | Horizontal                 | Horizontal               | Horizontal                  |
| <b>pomme</b>                                       | Aspect / maturité | Dépomme                    | Formée                   | Formée                      |
|  | Volume            | Volumineuse                | Volumineuse              | Volumineuse                 |
|  | Finition          | Demi-ouverte               | Demi-ouverte             | Coiffée                     |
|  | Fermeté           | Très ferme                 | Ferme                    | Ferme                       |
|  | Remplissage       | Bien                       | Bien                     | Très bien                   |
| <b>Laitue rendue</b>                               |                   | Sur-maturité               | Sur-maturité             | Sur-maturité                |
| <b>Aspect général</b>                              |                   | Moyen                      | Médiocre                 | Bien                        |
| <b>Intérêt dans le système de production local</b> |                   | <b>REVOIR</b>              | <b>ELIMINER</b>          | <b>RETENIR</b>              |

| <b>Variété</b> | <b>Commentaire</b>   | <b>Intérêt</b>  |
|----------------|--|-----------------|
| <b>MIRIEL</b>  | Parcelle saine, assez bonne homogénéité. Dessous plat, sain, trognon fin, sorti, facile à couper. Bon volume, bon étagement des feuilles, cloquées, vert moyen. Feuilles de jupe en nombre satisfaisant, d'épaisseur moyenne, côtes fines ; port horizontal.<br>Laitue à sur-maturité, pomme volumineuse tulipée ou ramassée, ½ ouverte, très/trop ferme, peu de blanc. Présentation hétérogène, aspect général moyen. | <b>A revoir</b> |

#### **IV - DISCUSSION ET CONCLUSIONS :**

##### Variétés intéressantes dans le système de production local :

**Bafana** : une laitue souple, facile à manipuler, elle aurait pu attendre un peu plus. Pour le marché de frais.

**LS 11231** : une laitue souple au feuillage très brillant, jolie présentation tulipée. Elle pouvait encore attendre un peu. Pour le marché de frais.

**Pixel** : Bel aspect général, début de montaison. Jolie salade pour la 4G, taux de blanc et utile importants. Vu ailleurs dans la parcelle, jolie pour la 4 G (bon taux de blanc et « d'utile »).

##### Variétés à revoir :

**Bertilo** : laitue d'un bon volume, qui apprécie un climat plus frais, mieux sous tunnel ventilé que sous multichapelles.

**Natalia** : laitue tulipée, jolie laitue pour le marché de frais ; pas de montaison.

**LS 10151** : Trop précoce et trop avancée pour avoir une bonne notation. Se délite mal, trop serrée, présence de nécroses.

**E502816** : laitue non coiffée, parcelle peu homogène avec début de nécrose. Dépomme car déjà rendue depuis quelques jours. Les conditions de notation ne permettent pas de conclure sur l'intérêt de cette variété.

**Cuartel** : aspect général médiocre, temps trop chaud, pas dans son créneau, à positionner en fin de saison

##### Variétés à éliminer

**LS 11232** : Présentation très proche que LS112231 mais moins jolie, plus volumineuse, couleur plus mate, moins lourde ; un peu envolée.

**Miriel** : Laitue à sur-maturité, pomme volumineuse tulipée ou ramassée, ½ ouverte, très/trop ferme, peu de blanc. Présentation hétérogène, aspect général moyen.

**Laviva** : Grosse pomme qui s'ouvre, début de montaison avec nécroses ; trop avancée pour une notation correcte.

---

Renseignements complémentaires auprès de :  
Maëlle KRZYZANOWSKI – CDDL- 5 place de la République – BP 60085 – 49250 Beaufort en Vallée  
Maëlle.krzyzanowski@cddl.org

---

**ESSAI DE VARIETES DE LAITUES BATAVIA  
CULTURE SOUS GRAND ABRI FROID - RECOLTE Octobre 2011**

R. DUTERTRE - M. KRZYZANOWSKI -  
A. CHALINE

**CDDL**

**I - BUT DE L'ESSAI :**

Comparer diverses variétés de laitues batavia pour une récolte de début novembre (premier créneau de plantation sous abri). Le choix des variétés est guidé par la tolérance aux races connues de mildiou et leurs qualités agronomiques. L'objectif qualitatif correspond à la demande commerciale régionale.

**II - MATERIEL ET METHODES**

**Modalités étudiées**

Batavia

| <b>Modalité</b> | <b>Variété</b> | <b>Société</b> | <b>Résistance Brémia / Pucerons</b> |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| B 1             | Dédale         | Vilmorin       | 1 – 28                              |
| L 14            | Florine        | Clause         | 1 – 26 - 28 / Nr 0                  |
| B 2             | BVA 1000       | Vilmorin       | Non plantée                         |
| B 3             | Melvine        | Clause         | 1 – 28 / Nr 0                       |
| B 4             | Donertie       | Rijk Zwaan     | 1 – 27                              |
| B 5             | Hettie         | Rijk Zwaan     |                                     |
| L 4             | Astrapi (H151) | Gautier        | 1 – 28                              |
| L 5             | Curtis (H235)  | Gautier        | 1 – 28                              |
| L 12            | LS 10334       | Syngenta       | 1 - 28                              |
| B 6             | RS 16893282    | Seminis        |                                     |
| B 7             | E01A.1295      | Enza Zaden     |                                     |
| B 8             | E10.3840       | Enza Zaden     |                                     |

1 parcelle par modalité, parcelle élémentaire de 40 plantes

**Conduite de l'essai**

*Lieu* : chez EARL Albert, Vivy – 49.

*Sol* : terre sablo limoneuse

*Précédent* : solarisation

*Fertilisation plantation* : Patentkali

*Semis* : 19 août 2011

*Plantation* : le 2 septembre 2011 (B 7 et B 8 le 7 septembre), 12,75 plantes / m<sup>2</sup> (28 X 28)

Nitratetest plantation : 167 ppm soit 215 unités d'azote

**OBSERVATIONS**

La fin d'été et le début d'automne ont été très chauds. Associés au précédent solarisation, cela a accéléré le cycle cultural de 15 jours : récolte le 21 octobre pour une prévision au 3 ou 4 novembre. De plus, les batavia sont toutes à surmaturité, en début de montaison. Certaines variétés, en limite de créneau, sont envolées. Les variétés ne présentant pas d'intérêt n'ont pas été récoltées.

### III – RESULTATS :

Récolte le 21 octobre 2011. 12 salades récoltées et pesées individuellement. ET = écart type (en gramme)

| BATAVIA  |                 | ASTRAPI                  | CURTIS                   | LS 10334                 | DEDALE                    |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Poids moyen</b>                                 |                 | 301 g / ET 35            | 391 g / ET 44            | 311 g / ET 51            | 387 g / ET 60             |
| <b>Homogénéité parcelle</b>                        |                 | Très bonne               | Bonne                    | Très bien                | Bonne                     |
| <b>Etat sanitaire</b>                              |                 | Sain                     | Sain                     | Sain                     | Sain                      |
| <b>Aspect de la plante</b>                         | Dessous         | Conique moyen            | Conique moyen            | Conique moyen            | Conique moyen             |
|  | Etat dessous    | Sain                     | Sain                     | Sain                     | Sain                      |
|  | Trognon         | Fin, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile | Gros, sorti, coupe facile |
|  | Volume          | Moyen                    | Bon                      | Bon                      | Bon                       |
|  | Etagement       | Bien                     | Bien                     | Bien                     | Correct                   |
|  | Couleur feuille | Vert moyen brillant      | Vert moyen mat           | Vert clair               | Vert foncé                |
|  | Aspect feuille  | Cloqué                   | Cloqué                   | Cloqué                   | Cloquée                   |
|  | Bord de feuille | Très dentelé             | Dentelé                  | Dentelé                  | Très dentelé              |
|  | Port            | Tulipé                   | Etalé                    | Erigé                    | Erigé                     |
|  | Cœur            | Rempli                   | Peu rempli               | Peu rempli               | Rempli                    |
|  | Pomme           | Absence                  | Absence                  | Absence                  | Absence                   |
| <b>Jupe</b>  | Nb de Feuilles  | Satisfaisant             | Satisfaisant             | Satisfaisant             | Satisfaisant              |
|  | Epaisseur       | Mince                    | Epaisse                  | Moyenne                  | Moyenne                   |
|  | Côtes (épais.)  | Moyenne                  | Moyenne                  | Moyenne                  | Epaisse                   |
|  | Port            | Dressé                   | Horizontal               | Dressé                   | Horizontal                |
| <b>Batavia rendue</b>                              |                 | Oui                      | Manque qq jours          | Manque qq jours          | Oui                       |
| <b>Aspect général</b>                              |                 | Bien                     | Bien                     | Bien                     | Bien                      |
| <b>Intérêt dans le système de production local</b> |                 | <b>Retenir</b>           | <b>Revoir</b>            | <b>Revoir</b>            | <b>Retenir</b>            |

| BATAVIA                     |                 | HETTIE                     | E01A.1295                | E10.3840                  | DONERTIE                 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Poids moyen</b>          |                 | 315 g / 47                 | 391 g / 56               | 356 g / 27                | 336 g / 46               |
| <b>Homogénéité parcelle</b> |                 |                            | Bonne                    | Assez bonne               | Très bonne               |
| <b>Etat sanitaire</b>       |                 |                            | Sclérotinia              | Sain                      | Sain                     |
| <b>Aspect de la plante</b>  | Dessous         | Conique moyen à plat       | Conique moyen            | Conique moyen             | Conique moyen            |
|                             | Etat dessous    | Sain                       | Sain                     | Sain                      | Sain                     |
|                             | Trognon         | Moyen, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile | Gros, sorti, coupe facile | Fin, sorti, coupe facile |
|                             | Volume          | Bon                        | Moyen                    | Bon                       | Moyen                    |
|                             | Etagement       | Correct                    | Correct                  | Correct                   | Bien                     |
|                             | Couleur feuille | Vert clair                 | Blonde                   | Vert moyen mat            | Vert cloqué              |
|                             | Aspect feuille  | Cloqué                     | Lisse                    | Cloquée                   | Cloqué                   |
|                             | Bord de feuille | Peu dentelé                | Très dentelé             | Dentelé                   | Très dentelé             |
|                             | Port            | Ramassé à étalé            | Ramassé                  | Ramassé                   | Ramassé                  |
|                             | Cœur            | Peu rempli                 | Peu rempli               | Rempli                    | Peu rempli               |
|                             | Pomme           | Absence                    | Absence                  | Absence                   | Absence                  |
| <b>Jupe</b>                 | Nb de Feuilles  | Satisfaisant               | Satisfaisant             | Satisfaisant              | Satisfaisant             |
|                             | Epaisseur       | Moyenne                    | Moyenne                  | Mince                     | Mince                    |
|                             | Côtes (épais.)  | Moyenne                    | Epaisse                  | Epaisse                   | Moyenne                  |

|  |      |                 |                 |                 |                |
|--|------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|  | Port | Horizontal      | Horizontal      | Dressé          | Horizontal     |
| <b>Batavia rendue</b>                              |      | Manque qq jours | Manque qq jours | Manque qq jours | Sur-maturité   |
| <b>Aspect général</b>                              |      | Bien            | Bien            | Correct         | Bien           |
| <b>Intérêt dans le système de production local</b> |      | <b>Retenir</b>  | <b>Retenir</b>  | <b>Revoir</b>   | <b>Retenir</b> |

| Variété                | Commentaire   | Intérêt         |
|------------------------|---|-----------------|
| <b>RS<br/>16893282</b> | Parcelle saine, coupe facile. Volume moyen, étagement trop juste, feuille vert clair, cloquée, bord dentelé. Absence de pomme et cœur peu rempli ; port global envolé.<br>Nombre de feuilles de jupe satisfaisant, épaisseur moyenne, côtes d'épaisseur moyenne ; port dressé.<br>Manque quelques jour pour être rendue ; aspect général médiocre.<br>Parcelle pas assez homogène, cœur creux, plante envolées et montée. | <b>Eliminer</b> |
| <b>Melvine</b>         | Parcelle saine, bonne homogénéité. Dessous conique aigu, sain, trognon fin, sorti, coupe facile. Bon volume, étagement trop juste, feuille blond brillant, lisse, bord dentelé. Absence de pomme, cœur peu rempli, port global étalé.<br>Feuilles de jupe nombreuses, minces, côtes fines.<br>Batavia à sur-maturité, feuille cassante, cœur pas rempli, début montaison ; aspect général médiocre.                       | <b>Eliminer</b> |

#### IV - DISCUSSION ET CONCLUSIONS :

##### Variétés intéressantes dans le système de production local :

**Astrapi** : plutôt pour le sud de la France. Jolie batavia très frisée, compacte et souple qui se tient. Peut attendre encore un peu. Plage de production jusqu'en fin de saison sous multi (Semaine 10 / 12).

**Dédale** : plante puissante, gros trognon « dur », feuille cassante, port érigé, pour le marché nord de la France. Plantation plutôt à partir de la semaine 39, puis toute la saison.

**Donertie** : nombreuses petites feuilles, début montaison. Convient en frais et 4G.

**Hettie** : tendance à se fermer en fin de cycle, cœur pas très plein, feuille souple, jolie batavia. Marché de frais

**E10A.1295** : peu attendre encore quelques jours, le cœur va encore se remplir. Plus ferme que E10.3840, se tient mieux.

##### Variétés à revoir :

**Curtis** : batavia souple qui se tient. Plantation des semaines 35 à 39, puis 50 à 8.

**E10.3840** : (plantée sous tunnel 9m) souple et tendre alors que le tunnel a toujours été ouvert et ventilé, quel comportement en multi-chapelles ?

**LS 10 334** : Plante cassante, jolie couleur. Trognon court et fin. Début d'échauffement sur une plante. A priori pour des plantations de début de créneau.

---

Renseignements complémentaires auprès de :  
Maëlle KRZYZANOWSKI – CDDL 5 place de la République BP 60085 – BP60085 – 49250 Beaufort en Vallée  
Mail : maelle.krzyzanowski@cddl.org

---

**ESSAI DE VARIETES DE LAITUES « FEUILLE DE CHENE »  
CULTURE SOUS GRAND ABRI FROID - RECOLTE octobre 2011**

R. DUTERTRE - M. KRZYZANOWSKI  
A. CHALINE

**CDDL**

**I - BUT DE L'ESSAI :**

Comparer diverses variétés de laitues feuilles de chêne pour une récolte début novembre (premier créneau de plantation sous abri). Le choix des variétés est guidé par la tolérance aux races connues de mildiou et aux qualités agronomiques. L'objectif qualitatif correspond à la demande commerciale régionale.

**II - MATERIEL ET METHODES**

*Feuille de Chêne*

| Modalité | Variété  | couleur | Société    | Résistance Brémia / Pucerons |
|----------|----------|---------|------------|------------------------------|
| F1       | Kyrio    | blonde  | Clause     | 1 – 28 / Nr 0                |
| F2       | Paladio  | rouge   | Clause     | 1 – 26, 28                   |
| F3       | Bellino  | rouge   | Clause     | 1 – 26, 28 / Nr 0            |
| F4       | Kitonia  | blonde  | Rijk Zwaan | 1 – 28 / Nr 0                |
| L7       | Solinice | blonde  | Gautier    | 1 - 28                       |

**Modalités étudiées**

1 parcelle par modalité, parcelle élémentaire de 40 plantes

**Conduite de l'essai**

*Lieu* : chez EARL Albert, Vivy – 49.

*Sol* : terre sablo limoneuse

*Précédent* : solarisation

*Fertilisation plantation* : Patentkali

*Semis* : 19 août 2011

*Plantation* : le 2 septembre 2011, 12,75 plantes / m<sup>2</sup> (28 X 28)

Nitratest plantation : 167 ppm soit 215 unités d'azote

**OBSERVATIONS**

La fin d'été et le début d'automne ont été très chauds. Associés au précédent solarisation, cela a accéléré le cycle cultural de 15 jours : récolte le 21 octobre pour une prévision au 3 ou 4 novembre. Les feuilles de chêne ont mal supporté le climat bien que la multi chapelle ait été aérée au maximum tout au long de la culture. Globalement, elles sont hors créneau et donc à éliminer de cette période de plantation ou à revoir une année climatiquement plus « normale ».

**III – RESULTATS :**

Récolte et notation le 21 octobre 2011.

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| <b>SOLINICE</b> | Poids moyen : 406 g, Ecart Type : 39<br>Parcelle saine de bonne homogénéité. Dessous plat (type laitue) et sain. Trognon fin, sorti, facile à couper. Feuille lisse, avec de larges ondulations, vert clair, étagement correct. Port global étalé, cœur rempli, pas de pomme. Port de jupe horizontal, feuilles nombreuses et minces, avec des côtes moyennement épaisses.<br>Aspect général moyen malgré une jolie couleur brillante, il lui manque quelques jours. La culture est envolée, en fin de créneau, elle préfère des températures plus fraîches. | <b>Revoir</b><br><br>sur un créneau plus tardif |
| <b>KYRIO</b>    | Très bonne homogénéité de la parcelle. Dessous plat (type laitue) et sain. Trognon fin, sorti, facile à couper. Volume moyen. Feuille avec de larges ondulations, blonde, étagement trop juste. Port global étalé, cœur peu rempli, absence de pomme. Feuilles de jupe nombreuses et minces, côtes épaisses. Aspect général médiocre, envolée, déstructurée, pétiole long.   | <b>Eliminer</b>                                 |
| <b>PALADIO</b>  | Très bonne homogénéité de la parcelle. Dessous plat (type laitue) et sain. Trognon fin, sorti, facile à couper. Bon volume. Feuille cloquée, avec de larges ondulations, rouge/marron, étagement trop juste. Port global étalé, cœur peu rempli, absence de pomme. Feuilles de jupe nombreuses, d'épaisseur moyenne.<br>Feuille de chêne à sur-maturité, aspect général médiocre : envolée, peu dense, et au stade montaison.  | <b>Eliminer</b>                                 |



|                |   |                 |
|----------------|---|-----------------|
| <b>BELLINO</b> | <p>Bonne homogénéité de la parcelle. Dessous conique moyen, sain. Trognon fin, sorti, facile à couper. Bon volume. Feuille cloquée, avec de larges ondulations, rouge, étagement trop juste. Port global dressé, cœur peu rempli, absence de pomme. Port de jupe horizontal, feuilles nombreuses et minces, côtes d'épaisseur moyenne, port horizontal.</p> <p>Feuille de chêne non rendue, manque quelques jours. Aspect général moyen, envolée, très peu dense ; pas adaptée sous abri.</p> | <b>Eliminer</b> |
| <b>KITONIA</b> | <p>Bonne homogénéité de la parcelle. Dessous plat (type laitue), sain. Trognon fin, sorti, facile à couper. Volume moyen. Feuille cloquée, avec de larges ondulations, vert clair, bon étagement. Port global ramassé, cœur dense, absence de pomme. Feuilles de jupe nombreuses.</p> <p>Feuille de chêne à sur-maturité, aspect général moyen. Jolie salade à maturité, mais récoltée une semaine trop tard.</p>   | <b>Revoir</b>   |

---

Renseignements complémentaires auprès de :  
Maëlle KRZYZANOWSKI – CDDL 5 place de la République BP 60085 – BP60085 – 49250 Beaufort en Vallée  
Mail : maelle.krzyzanowski@cddl.org

---