

# Essais de variétés de poireaux de 2018

## Directives pour les sites à la ferme

### Contexte

Le poireau (*Allium ampeloprasum*) est une culture d'automne et d'hiver qui offre une grande valeur pour la vente directe dans la région du nord-ouest du Pacifique. Il peut aussi être utile pour prolonger la saison de culture. Historiquement, la plupart des semences d'oignon et de poireau ont été produites en Amérique du Nord dans la région de l'Idaho et de l'Oregon appelée Snake River Valley. On en cultive aussi dans la région du bassin Columbia de l'État de Washington et dans les climats plus maritimes de l'ouest de cet état américain et de la Colombie-Britannique (Thornton et coll., 1993). Les variétés hybrides ont gagné en popularité en raison de leur plus grande uniformité. Cependant, il existe aussi de nombreuses variétés à pollinisation libre qui pourraient offrir un accès plus fiable en matière de semences aux agriculteurs, surtout si elles peuvent être combinées à une production de semences locales. C'est pour cette raison que les participants aux essais de l'organisme *Farm Folk City Folk* (Initiative Bauta) se sont montrés intéressés à étudier **des variétés de poireau à pollinisation libre affichant les caractéristiques voulues sur le marché et offrant un bon rendement en Colombie-Britannique à la fin de l'automne et durant l'hiver.**



### Fermes de la C.-B. participant aux essais de poireaux en 2018

Agriculteur(s)	Nom de la ferme	Lieu	Courriel
Foster Richardson	HillDown Farm	Cobble Hill	fostertheagrarian@gmail.com
Serena Black	Sweder Berry U-Pick	Prince George	sblack@industrialforestry.ca
Bob et Char Sieffert	Lazo-Tyee Farm	Comox	lazo-tyee.sieffert@shaw.ca
Dan Oostenbrink	Local Harvest	Chilliwack	doostenbrink@gmail.com
Jen Cody et Craig Evans	Growing Opportunities	Nanaimo	jenandbearit@gmail.com
Tamara McPhail	Linnaea Farm	Cortes Island	tamara@linnaeafarm.org
Kaleigh Barton	Heavenly Roots Farm	Salt Spring Island	kaleigh.barton@gmail.com
Chrystal Bryson	Square Root Farm	Saanich	chrystal.bryson@gmail.com

## Variétés comprises dans les essais

Les essais de variétés de poireaux de 2018 incluent environ 32 variétés à pollinisation libre. Celles-ci seront toutes cultivées dans le cadre d'un essai répété à la ferme de l'Université de Colombie-Britannique (UBC). Toutefois, afin que la taille des essais à la ferme demeure gérable, les fermes participantes recevront un ensemble d'environ 11 variétés : trois variétés cultivées sur toutes les fermes et huit variétés qui varieront d'une ferme à l'autre. **La feuille de travail contenue dans votre trousse de semences dressera la liste des variétés envoyées à votre ferme, sous des « noms de code » pour que cela demeure un essai à l'aveugle.**

### Liste complète des variétés pour les essais de 2018

Variété	PL?	Source	Fermes	Certification
Curling Organic F1 (variété témoin)	Non	West Coast Seeds	TOUTES	BIO
Bandit (variété témoin)	Oui	Johnny's Selected Seeds	TOUTES	BIO
King Richard	Oui	Johnny's Selected Seeds	Ensemble A	BIO
Lancelot	Oui	Fedco	Ferme UBC	CONV
Giant Musselburgh	Oui	Hawthorn Organic Seeds	Ensemble A	BIO
Verdonnet	Oui	Adaptive Seeds	Ensemble A	BIO
German Winter leek	Oui	Sunshine Seeds	Ensemble A	BIO
Hannibal (BIO)	Oui	William Dam Seeds	Ensemble A	BIO
Zermatt	Oui	Park Seeds	Ferme UBC	CONV
Prizetaker	Oui	Seed Savers Exchange	Ferme UBC	CONV
Durabel	Oui	Salt Spring Seeds	Ensemble A	BIO
Melaton	Oui	UBC Farm	Ferme UBC	BIO
KingSieg	Oui	Fedco	Ensemble A	BIO
Unique Leek	Oui	Full Circle Seeds	Ensemble A	CONV
Belgium Breeder's mix	Oui	Wild Garden Seeds	Ferme UBC	BIO
Ester Cook	Oui	Siskiyou	Ensemble A	BIO
King Richard	Oui	BCESC - Glorious Organics	Ensemble B	BIO
Linnaea	Oui	BCESC	Ferme UBC	BIO
St-Victor	Oui	BCESC - FC Seeds	Ensemble B	BIO
Blaugruner Winter Avano	Oui	Uprising Seeds	Ensemble B	BIO
Mechelen Blue Green Winter	Oui	Adaptive Seeds	Ferme UBC	BIO
Runner F1	Non	High Mowing Seeds	Ferme UBC	BIO
Liege Giant Winter (BIO)	Oui	Adaptive Seeds	Ensemble B	BIO
Amercian Flag/Broad London	Oui	Harold Steves	Ferme UBC	CONV
Gladius F1	Non	Osborne	Ferme UBC	CONV

Keeper F1	Non	Osborne	Ferme UBC	CONV
Surfer F1	Non	Osborne	Ferme UBC	CONV
Ray DeVries 1	Oui	Ralph's Greenhouse	Ensemble B	BIO
Delft	Oui	Wild Garden Seeds	Ensemble B	BIO
Blue Solaise	Oui	Wild Garden Seeds	Ensemble B	BIO
Tadorna	Non	High Mowing Seeds	Ensemble B	BIO
Belton	Non	Osborne	Ferme UBC	CONV

## Recommandations concernant la mise en terre et la culture

Le tableau ci-dessous contient des *suggestions* issues des pratiques utilisées à la ferme UBC. Vous pouvez vous fier à ces suggestions si vous ne savez pas comment planter les poireaux ou si cette manière de procéder semble appropriée sur votre ferme. **Les variétés à l'essai doivent être cultivées de la même manière que les poireaux que vous feriez normalement pousser pour une récolte automnale ou hivernale, et cela inclut les planches et l'espacement habituels.** Veuillez consigner les dates de plantation, l'espacement et autres pratiques de culture sur la feuille de travail fournie.

<b>Dates d'ensemencement et de transplantation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les semis se font du début à la mi-mars.</li> <li>● La transplantation se fait du début à la mi-mai.</li> <li>● Les dates des semis et de transplantation doivent être ajustées en fonction des conditions climatiques et de vos dates habituelles en ce qui a trait à la culture de poireaux d'automne ou d'hiver.</li> </ul>
<b>Plants par variété</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Plantez un lot de 24 semis pour chaque variété, sauf les variétés témoins LK-01 et LK-04.</b></li> <li>● <b>Plantez deux lots distincts de 24 semis pour les variétés LK-01 et LK-04.</b></li> </ul>
<b>Espacement des rangs et des planches</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Transplantez les semis à environ 6 po (~15 cm) d'écart dans les rangs, ou comme vous le feriez normalement.</li> <li>● À la ferme UBC, nous plantons deux rangs par planche, en gardant un écart de 14 po (~35 cm) entre les rangs.</li> <li>● La largeur des planches peut varier selon les méthodes utilisées pour travailler le sol. À la ferme UBC, l'entraxe (la largeur) de planche à planches est de 3,67 pi (~2,60 m).</li> <li>● Nous suggérons un écartement minimum de 10 po (~25 cm) entre les rangs, à moins que vous ayez déjà eu du succès avec une autre méthode.</li> </ul>

<p><b>Taux d'ensemencement et éclaircissement</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plantez les semences dans des plateaux pour semis, des plateaux de culture, des blocs de terre ou des planches de pépinière.</li> <li>● Attendez-vous à un faible taux de germination (~60-70 %) et plantez plus de semences pour garantir des lots de 24 semis. Vous pouvez planter toutes les semences fournies.</li> <li>● À la ferme UBC, nous démarrons les poireaux dans des planches de pépinière ou dans des plateaux pour semis d'une capacité de 72 à 128. Nous taillons ensuite les dessus et les racines au moment de la transplantation pour stimuler la croissance.</li> </ul>
<p><b>Nombre de jours avant la récolte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De 120 à 150 jours à partir de la transplantation, selon les conditions climatiques et votre jugement.</li> <li>● Pour évaluer la rusticité automnale ou hivernale, les poireaux devraient idéalement être laissés au champ jusqu'en novembre ou décembre, ou même au-delà si possible, selon vos points de vente.</li> <li>● Veuillez communiquer avec nous pour nous signaler les dates de récolte prévues.</li> </ul>
<p><b>Irrigation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Idéalement, les poireaux devraient être cultivés avec une irrigation au goutte-à-goutte. Si cela est impossible, irriguez les poireaux comme vous le feriez normalement.</li> </ul>

## Comment aménager les essais

**Vous pouvez aménager les essais à votre goût, à condition de planter des lots de 24 semis par variété et deux lots de 24 semis pour chaque variété témoin, soit LK-01 et LK-04. Si cela prend trop d'espace ou de temps sur votre ferme, communiquez avec nous pour laisser tomber certaines variétés.**

Nous vous demandons de respecter les meilleures pratiques qui suivent, dans la mesure du possible :

- Vous pouvez planter les lots de poireaux dans une planche, ou les répartir dans plusieurs planches côte à côte.
- Évitez l'extrémité du champ et l'extrémité de la planche au moment de trouver de l'espace pour les essais. Évitez aussi les endroits affichant des différences connues au niveau du sol, de l'ombre ou de l'irrigation qui pourraient influencer plus sur certains lots.
- Si possible, plantez les essais à un endroit où l'on trouve la même culture de chaque côté.
- Créez un ordre au hasard pour les variétés, soit en pigeant le nom des variétés ou en choisissant au hasard le prochain plateau à transplanter.
- **Veillez à ce que les deux lots de LK-01 et de LK-04 ne soient PAS l'un à côté de l'autre.**

- Utilisez des tuteurs (qui seront fournis ultérieurement) pour étiqueter les lots ET dessinez une carte du champ pour illustrer l'ordre et l'emplacement des variétés. Celle-ci sera utile si les tuteurs venaient à disparaître!

## Évaluation

L'évaluation à la ferme consistera surtout à consigner vos observations sous forme de notes descriptives et y attribuer lorsque possible une certaine cote, ou valeur. Nous vous demandons d'évaluer les poireaux plusieurs fois durant la saison. **Nous revoyons actuellement le cadre d'évaluation en fonction de la rétroaction obtenue en 2017. Des directives ainsi qu'une feuille de travail seront disponibles sous peu à l'adresse suivante :**

<http://www.bcseedtrials.ca/crop-instructions/>

## Références supplémentaires

[Thornton, Wilson et Colt., 1993. « Onion and Leek Seed Production », Pacific Northwest Extension - Idaho, Oregon, Washington](#)

## Essais de variétés de poireaux de 2018

### Conduite de la culture, maladies et insectes nuisibles

Nom de la ferme :

---

Personne-ressource(s) :

---

***Vous pouvez utiliser l'endos de la page pour indiquer d'autres notes et dessiner une carte du champ.***

<b>Date d'ensemencement</b>	
<b>Date de transplantation</b>	
<b>Écartement dans les rangs</b>	
<b>Écartements entre les rangs</b>	
<b>Engrais utilisé</b> (taux, quantité et date)	
<b>Autres produits utilisés</b> (taux, quantité, but, date)	
<b>Première apparition de rouille</b> (date et notes sur les différences entre les variétés, s'il y a lieu)	
<b>Première apparition de thrips</b> (date et notes sur les différences entre les variétés, s'il y a lieu)	

<p><b>Autres maladies ou insectes nuisibles – utilisez d'autres pages au besoin</b> (nom, date de la première apparition et notes sur les différences entre les variétés, s'il y a lieu)</p>	
--	--