



CETAB+

Centre d'expertise et de transfert en
agriculture biologique et de proximité

V CÉGEP DE VICTORIAVILLE



Plan de cours

Titre du cours :	PRODUCTION DE TRANSPLANTS DE LÉGUMES
Enseignante :	GENEVIÈVE LEGAULT, AGRONOME
Type de formation :	FORMATION SUR MESURE
Lieu :	MAPAQ NICOLET 460, BOULEVARD LOUIS-FRÉCHETTE, NICOLET (QC) J3T 1Y2 MAPAQ CAP-AUX-MEULES 125 Chemin du Parc, B.102, Cap-aux-Meules, Îles-de-la-Madeleine, G4T 1B3 MAPAQ CAPLAN 34 boul. Perron Ouest CP 524, Caplan, G0C 1H0
Durée :	6 HEURES
Horaire :	31 JANVIER 2017 DE 9 H À 16 H

OBJECTIFS

- Comprendre les paramètres nécessaires à la croissance optimale de semis et transplants en serre : terreau, lumière, eau, gestion du climat.
- Développer une approche diagnostic des problématiques fréquemment rencontrées.

ÉLÉMENTS DE LA COMPÉTENCE

- | | |
|--|---|
| 1. Infrastructures pour la production de transplants | <ul style="list-style-type: none">- Équipements de production- Chambre de germination- Serres pour transplants |
| 2. Terreaux et amendements | <ul style="list-style-type: none">- Composition d'un terreau à semis et à repotage- Test de salinité, pH et contrôle de la qualité |
| 3. Régie de production : du semis à l'endurcissement des plants | <ul style="list-style-type: none">- Désinfection du matériel- Qualité et traitement de semences- Régie du semis à la levée- Régie à partir de la levée- Repotage- Endurcissement |
| 4. Gestion de l'irrigation et fertilisation | <ul style="list-style-type: none">- Qualité de l'eau- Fréquence, abondance, uniformité de l'irrigation- Fertilisation d'appoint |
| 5. Calendrier de production par légume | <ul style="list-style-type: none">- Outils disponibles pour planifier une production de plants en maraîchage diversifié |
| 6. Problèmes rencontrés | <ul style="list-style-type: none">- Développer une approche diagnostic- Problèmes fréquents et solutions connues- Ressources et références |

MÉTHODOLOGIE

- Enseignement magistral;
- Diaporamas et vidéos;
- Échanges et discussions;
- Lecture et étude des documents mis en référence.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation orale.

MÉDIAGRAPHIE

- Blanchard, C. 2013. Transplant Production Décision Tool. Leopold Center. [En ligne]. http://www.leopold.iastate.edu/cool_tools/transplant-production-decision-tool (Consulté le 2 octobre 2015)
- Duval, J et A. Weill. 2011. Le maraîchage biologique diversifié : Guide de gestion globale. Module 4, chapitre 6: Production des transplants. Équiterre. Montréal, Québec. 359 p. [En ligne]. http://www.agrireseau.qc.ca/agriculturebiologique/documents/MARAI_Chapitre_6Production_transplants.pdf (Consulté le 2 octobre 2015) Note : La version papier est plus complète que la version web.
- Greer, L. et K.L. Adam. 2005. Plug and Transplant Production for Organic Systems. ATTRA [En ligne]. <https://attra.ncat.org/attra-pub/summaries/summary.php?pub=55> (Consulté le 2 octobre 2015)
- Guimont, S. et Y. Martin. 2015. Journée d'information: Production de transplants sous régie biologique et production de tomates et poivrons sous tunnel. Club BioAction. [En ligne]. http://www.agrireseau.qc.ca/documents/Document_89270.pdf (Consulté le 2 octobre 2015)
- Leblanc, M. L'endurcissement des transplants de légumes.
<http://www.agrireseau.qc.ca/legumeschamp/documents/endurcissement.PDF>
- Tremblay, N. et M. Sénécal. 1991. La production de plants maraîchers en plateaux multicellulaires. CPVQ. [En ligne]. <http://www.agrireseau.qc.ca/legumeschamp/documents/02-9102.pdf> (Consulté le 2 octobre 2015)
- Vallée, C. et G. Bilodeau. 1999. Les techniques de culture en multicellules. Cégep Joliette-De Lanaudière, Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale. Presses Université Laval, Québec. 394 p.