Bibliographie

**LUNA SCEAU**

**Livres :**

* T. Doré, O. Réchauchère et P. Schmidely, Les clés des champs, L’agriculture en questions. Edition Quae, 2008 (Agro Paris Tech et INRA). Ouvrage complet.
* Michel Chauvet, L’histoire, la culture et la diversité des céréales. Edition du Gulf Stream, 2003 (Sauvegarde). Chapitre 2.
* Philippe Duchauffour, Introduction à la science du sol : sol, végétation, environnement. Dunod, 2004 (Sciences Sup). Chapitres 4, 6, 7 et 16.
* Claude et Lydia Bourguignon, Le sol, la terre et les champs. Edition Sang de la Terre, 2009. Chapitre 1, 2, 3 et 6.

**Sites Internet :**

* L’eau et le sol, Jacques Beauchamp avec l’Université de Picardie Jules Vernes. Mis à jour en Juillet 2006. <https://www.u-picardie.fr/beauchamp/mst/eau-sol.htm>
* Fertilisation : Croissance et développement du blé, YARA. <http://www.yara.fr/fertilisation/cultures/ble/les-fondamentaux/croissance-developpement-ble/>
* Céréales : Semis et croissance de la culture, MAAARO. Mis à jour en AZoût 2009. <http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/pub811/4planting.htm>
* Croissance du blé, [Collège T Vénard Nantes](http://www.collegetheophanevenard.net/). Mis à jour en Février 2014. <http://44.svt.free.fr/jpg/croissance_ble.htm>
* Les maladies du blé, BASF. <http://www.agro.basf.fr/agroportal/fr/fr/cultures/les_cereales/la_protection_phyto_du_ble/les_maladies_ravageurs_et_adventices/les_maladies/les_maladies.html>
* STADES DE CROISSANCE DES CÉRÉALES, Ministère de l’agriculture, de l’alimentation et des affaires rurales de l’Ontario l’Université de Guelph et Bayer CropScience. <https://www.cropscience.bayer.ca/~/media/Bayer%20CropScience/Country-Canada-Internet/Growers%20Tools/Resources-and-Guides/French/un-guide-le-champ-sur-les-stades-de-croissance-des-cereales.ashx>
* L’échelle BBCH pour les céréales, Syngenta France. Mis à jour en Mars 2015. <https://www.syngenta.fr/agriculture-durable/reglementation/dossier-bbch/article/echelle-bbch-cereales>
* Principaux stades repères de la végétation en céréales, F.U.S.A et CRA-W. Mis à jour en Février 2008. <http://www.gembloux.ulg.ac.be/phytotechnie-temperee/LIVREBLANC/LBfev08/LB/Jaune/Stades.pdf>
* Irrigation, Jean-Marc Deumier. Mis à jours en Mars 2013. <https://www.arvalis-infos.fr/declencher-l-irrigation-au-bon-moment-@/view-12522-arvarticle.html>
* Situation alimentaire mondiale, Organisation des Nation Unies pour l’alimentation et l’agriculture. Mis à jour en Décembre 2016. <http://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/fr/>
* Fertilisation azotée, UNIFA. <http://www.unifa.fr/raisonner-la-fertilisation/calculer-les-apports/fertilisation-azotee.html>
* Le bilan hydrique, Hugo GABRIEL avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le CasDar. Mis à jour en 2015. <http://www.tarn.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca81/DocInternet/filieres/hydraulique/2015-Mode_emploi_BH_V3.pdf>
* Caractérisation de la réserve en eau des sols, A. Delaunois, G. Boucher et A. Plence. Mis à jour en 2014. <http://www.tarn.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca81/DocInternet/filieres/hydraulique/2014-methode_sondage_tariere-v4.pdf>
* Appauvrissement et dégradation des terres et des eaux: menace grandissante pour la sécurité alimentaire, FAO.

<http://www.fao.org/news/story/fr/item/95178/icode/>

* Le nitrate, Nitrawal

<http://www.nitrawal.be/grand-public/le-pgda/nitrate>

* Comprendre l’azote dans le sol, Anne Verhallen, spécialiste de la gestion du sol, Cultures horticoles, MAAARO, Ridgetown; Janice LeBoeuf, spécialiste des cultures légumières, MAAARO, Ridgetown. Mis à jour le 27 novembre 2009. <http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/facts/info_nitrogen.htm>
* Azote (N), Gilberto. Mis à jour le 19 mai 2014.

<http://hydroponie.fr/azote/>

* La photosynthèse, Futura Planète.

<http://www.futura-sciences.com/planete/definitions/botanique-photosynthese-227/>

* La photosynthèse, François Moreau et Roger Prat de l’université Pierre et Marie Curie.

<http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Photosynthese-cours/index.htm>

**Exposition :**

* Les Pariculteurs, présentation des lauréats de l’appel à projet de la ville de Paris. Exposition présentée par le pavillon de l’arsenal, du vendredi 4 novembre 2016 au dimanche 26 février 2017

<http://www.parisculteurs.paris/>

<http://www.pavillon-arsenal.com/fr/expositions/10515-les-parisculteurs.html>

QUENTIN SCHIBLER

**Sites Internet :**

* L’eau et le sol, Jacques Beauchamp avec l’Université de Picardie Jules Vernes. Mis à jour en Juillet 2006. <https://www.u-picardie.fr/beauchamp/mst/eau-sol.htm>
* Fertilisation : Croissance et développement du blé, YARA. <http://www.yara.fr/fertilisation/cultures/ble/les-fondamentaux/croissance-developpement-ble/>
* Céréales : Semis et croissance de la culture, MAAARO. Mis à jour en AZoût 2009. <http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/pub811/4planting.htm>
* Croissance du blé, [Collège T Vénard Nantes](http://www.collegetheophanevenard.net/). Mis à jour en Février 2014. <http://44.svt.free.fr/jpg/croissance_ble.htm>
* STADES DE CROISSANCE DES CÉRÉALES, Ministère de l’agriculture, de l’alimentation et des affaires rurales de l’Ontario l’Université de Guelph et Bayer CropScience. <https://www.cropscience.bayer.ca/~/media/Bayer%20CropScience/Country-Canada-Internet/Growers%20Tools/Resources-and-Guides/French/un-guide-le-champ-sur-les-stades-de-croissance-des-cereales.ashx>
* L’échelle BBCH pour les céréales, Syngenta France. Mis à jour en Mars 2015. <https://www.syngenta.fr/agriculture-durable/reglementation/dossier-bbch/article/echelle-bbch-cereales>
* Principaux stades repères de la végétation en céréales, F.U.S.A et CRA-W. Mis à jour en Février 2008. <http://www.gembloux.ulg.ac.be/phytotechnie-temperee/LIVREBLANC/LBfev08/LB/Jaune/Stades.pdf>
* Irrigation, Jean-Marc Deumier. Mis à jours en Mars 2013. <https://www.arvalis-infos.fr/declencher-l-irrigation-au-bon-moment-@/view-12522-arvarticle.html>
* Fertilisation azotée, UNIFA. <http://www.unifa.fr/raisonner-la-fertilisation/calculer-les-apports/fertilisation-azotee.html>
* Le bilan hydrique, Hugo GABRIEL avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le CasDar. Mis à jour en 2015. <http://www.tarn.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca81/DocInternet/filieres/hydraulique/2015-Mode_emploi_BH_V3.pdf>
* Irrigation : déterminez les besoins en eau des cultures, naio-technologies, mis à jour le 19 juillet 2016. <http://www.naio-technologies.com/irrigation-determinez-besoins-eau-cultures-stocks-deau-disponibles/>
* Evaluation de l'évapotranspiration, INP Toulouse, mis à jour en 2006, <http://hmf.enseeiht.fr/travaux/bei/beiere/book/export/html/1583>
* Caractérisation de la réserve en eau des sols, A. Delaunois, G. Boucher et A. Plence. Mis à jour en 2014. <http://www.tarn.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca81/DocInternet/filieres/hydraulique/2014-methode_sondage_tariere-v4.pdf>

<http://www.fao.org/news/story/fr/item/95178/icode/>

* Le nitrate, Nitrawal

<http://www.nitrawal.be/grand-public/le-pgda/nitrate>

* Comprendre l’azote dans le sol, Anne Verhallen, spécialiste de la gestion du sol, Cultures horticoles, MAAARO, Ridgetown; Janice LeBoeuf, spécialiste des cultures légumières, MAAARO, Ridgetown. Mis à jour le 27 novembre 2009. <http://www.omafra.gov.on.ca/french/crops/facts/info_nitrogen.htm>
* Azote (N), Gilberto. Mis à jour le 19 mai 2014. <http://hydroponie.fr/azote/>
* Arduino – Home, mis à jour en 2017, [https://www.arduino.cc/](%20https:/www.arduino.cc/)
* Soil Moisture Sensor Hookup Guide - learn.sparkfun.com, Sarah AL-MUTLAQ, mis à jour le 15 février 2017. <https://learn.sparkfun.com/tutorials/soil-moisture-sensor-hookup-guide>

**Vidéos**

* Agriculture industrielle : produire à mort #DATAGUEULE 69, les nouvelles écritures du réel, le 6 février 2017, <https://www.youtube.com/watch?v=3rtEMp8_7z4>
* TEDxParis 2012 - Augustin Rosenstiehl - L'agriculture urbaine, Augustin Rosentiehl, le 5 novembre 2012, <https://www.youtube.com/watch?v=DwCHkIlmH2g>