

<p><b>Qui sommes-nous?</b></p>	<p>Hepia fait partie du réseau des écoles de la HES-SO. Unique en Suisse, la formation en agronomie d'hepia met l'accent sur les métiers de l'horticulture, qui concernent les zones urbaines, péri-urbaines et agricoles. L'agronomie réunit l'ensemble des sciences et techniques des productions agricoles et horticoles. Sa vocation est notamment articulée autour du développement de productions biologiques et respectueuses de l'environnement et de la santé, de la protection des sols et des végétaux ainsi que de la recherche de solutions vertes pour le futur et la valorisation de nos ressources naturelles.</p> <p>La formation s'articule autour de trois grands axes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les productions vivrières locales, respectueuses de l'environnement.</li> <li>• Les cultures ornementales et de loisir, la végétalisation du construit.</li> <li>• L'épuration des eaux et de l'air par les jardins, la régulation thermique et sonore des bâtiments par des toitures et façades végétalisées.</li> </ul>
<p><b>Rôle en matière de produits phytosanitaires</b></p>	<p>Dans le cursus de la filière agronomie de hepia plusieurs cours abordent les notions de PPh, notamment: Principes de production intégrée, Contrôles phytosanitaires, Cultures fruitières, Cultures maraichères, Pépinières ornementales, Surfaces engazonnées, Normes et labels, Biologie moléculaire et cellulaire, Micropolluants agricoles, Phytopathologie, Lutte microbiologique et Santé des plantes.</p> <p>Concernant la recherche et développement (Ra&amp;D), les projets visent à la recherche de solutions concrètes pour répondre aux défis complexes des productions agricoles d'aujourd'hui : productivité (économie), sécurité alimentaire (approvisionnement), santé, impacts environnementaux et gestion des ressources naturelles. Ces projets s'inscrivent dans la chaîne d'acquisitions et de transferts des connaissances qui caractérise l'agronomie dans notre pays, tant au niveau des acteurs (universités et Hes-so, Agroscope, services cantonaux phytosanitaires, associations professionnelles, agriculteurs) qu'à celui des activités Ra&amp;D: recherches fondamentale et appliquée (essais "on farm" de démonstration et mise en œuvre). Actuellement, à hepia, parmi les thèmes en lien avec la protection des végétaux et l'utilisation de PPh, on peut mentionner: la biodiversité fonctionnelle (en plein champ), la sélection d'espèces pour enherber différentes cultures pérennes, l'allélopathie, la lutte biologique (serre), les PPh d'origine naturelle, les techniques d'épuration des effluents (BioBed), les essais de lutte microbiologique et le développement de biostimulants bactériens et fongiques en relation avec l'industrie du biocontrôle.</p>
<p>Mesures entreprises en 2020</p>	<p>1a, 18b, 22, 26b, 29d, 29g, 30.</p>
<p>Lien Sites internet utiles Documents utiles</p>	<p><a href="https://www.hesge.ch/hepia/bachelor/agronomie">https://www.hesge.ch/hepia/bachelor/agronomie</a></p>