



Dialogues Pièce de théâtre
Classe de 1^{ère} Baccalauréat Technologique STAV
Rencontres Prévention Jeunes-PACA-CORSE
17 avril 2018 - Gréoux-les-Bains

Agriculteur et son épouse	Médecin de la MSA	Intervenants	Caméras
Giuglaris -Maroselli	Lucas	AMBROSI	Luciani Brient Torelli Vernet
		BRIENT	
		CECCHINI	
		COUDERC	
		GAMBOTTI	
		GIUNTINI	
		LUCIANI	
		MORETTI	
		SANTUCCI	
		TORRELLI	
		VERNET-CRISTIANI	
		VREVEN	

Agriculteur et son épouse	Médecin de la MSA	Intervenants
1. Bonjour docteur (ensemble agriculteur + épouse)	2. Bonjour M. Mme Paoli. Assoyez-vous, je vous en prie	
3. Ils s'assoient	4. Alors, qu'est-ce qui vous arrive ?	
5. <u>Agriculteur</u> Et bien en fait docteur, j'ai de fortes douleurs au niveau de l'estomac et de la tête depuis un certain temps déjà	6. Utilisez-vous des pesticides ?	
7. <u>Agriculteur</u> Oui docteur, bien heureusement, sans eux j'aurais été ruiné depuis fort longtemps	8. Et bien sûr, j'imagine que vous vous protégez !	<p>9. Moretti. L'utilisation de pesticides impose le port d'équipements de protection individuelle</p> <p>10. Torelli. Protection de la peau et des yeux : il faut utiliser un masque, une combinaison, des gants, des bottes.</p> <p>11. Vernet. Attention : Ne pas stocker les EPI, et notamment les cartouches de protection dans le local abritant les produits phytosanitaires.</p> <p>12. Gambotti Se changer et prendre une douche après avoir réalisé un traitement.</p> <p>13. Torelli. En cas d'intoxication par un produit antiparasitaire, on doit téléphoner à un centre anti poison</p> <p>14. Vreven. De plus, autant que possible, choisir une substance active à DL50 la plus élevée.</p> <p>15. Torelli La DL50 d'une substance active est un indicateur de toxicité aigue, plus elle est faible plus la substance active est dangereuse.</p>
16. <u>Agriculteur</u> Ah ! Malheureusement non ! Je n'utilise plus de protections. Je les ai utilisées au début, mais vous savez c'est une véritable contrainte et une perte de temps et en plus ça coûte cher !		<p>17. Giuglaris. Un coût dérisoire au regard de leurs effets néfastes sur la santé humaine.</p> <p>18. Couderc. En effet, les pesticides sont Cancérigènes : ils augmentent le risque de cancer chez l'être humain,</p> <p>19. Giuntini. Les pesticides sont Mutagènes : ils provoquent des modifications de la structure du matériel génétique d'un être humain, ils peuvent avoir des effets héréditaires sur sa descendance,</p>
20. <u>Epouse de l'agriculteur</u> (à son époux) Eh bien voilà chéri ! Tu ne m'écoutes donc jamais, je t'avais bien dit de mettre des protections quand tu utilises ce genre de produits !		
21. <u>Epouse de l'agriculteur</u> (au médecin) A propos docteur, je dois vous faire une confidence : ces derniers temps nous essayons d'avoir un enfant mais en vain ! Pensez vous que ça peut avoir un rapport ?	22. Ah oui ! C'est clairement établi.	<p>23. Vernet. En effet, les pesticides sont Reprotoxiques : ils altèrent la capacité de reproduction de l'être humain.</p> <p>24. Giuntini De plus certains pesticides peuvent modifier les régulations hormonales de l'être humain : ce sont des perturbateurs endocriniens impactant de nombreuses fonctions de l'organisme.</p>

Agriculteur et son épouse	Médecin de la MSA	Intervenants
	<p>25. Vous devriez vous renseigner sur les méthodes qui permettent de réduire l'utilisation des pesticides</p>	
<p>26. <u>Agriculteur</u> Vous avez raison, j'ai lu dans la presse beaucoup d'articles à ce sujet</p>		<p>27. Ambrosi. Les pesticides sont utilisés en quantité considérable depuis plus d'un demi-siècle par l'agriculture intensive, en France nous sommes le 3^{ème} consommateur mondial de pesticides et le premier en Europe avec plus de 90.000 tonnes par an</p> <p>28. Vernet. On retrouve des résidus de pesticides partout : dans l'eau bien sûr, mais aussi dans nos aliments : plus de 50% des fruits et des légumes produits par l'agriculture intensive en contiennent. Ils finissent finalement dans nos organismes, apportés par l'eau et les aliments consommés.</p> <p>29. Vreven A partir de 2007, le législateur s'est emparé de l'ensemble des problèmes liés à l'environnement et notamment du problème lié aux pesticides.</p> <p>30. Santucci. En 2007, le Grenelle de l'Environnement est annoncé puis la loi Grenelle I est présentée en 2008. Le plan Ecophyto 2018 est présenté en septembre 2008 : il a pour objectif de réduire si possible de 50% de la consommation globale de pesticides en 10 ans.</p>
	<p>31. Dernièrement, j'ai lu dans la presse que le lycée agricole de Borgo avait organisé une journée dédiée aux pesticides.</p>	<p>32. Cecchini. Depuis 1999, l'exploitation du lycée agricole de Borgo, en multi partenariat, a conduit différents projets orientés vers le développement durable. Elle fait partie des premières exploitations engagées dans l'Action 16 du plan Ecophyto 2018 dès 2009.</p> <p>33. Luciani. Des scénarios visant la réduction de pesticides sur clémentiniers ont été conduits et des résultats capitalisés.</p>
<p>34. <u>Agriculteur</u> Effectivement, un ami m'a dit que des méthodes alternatives sur clémentiniers, avec notamment l'utilisation d'auxiliaires, avaient été présentées lors de cette manifestation.</p>		<p>35. Gambotti. Les auxiliaires sont des ennemis naturels des ravageurs des cultures, ce sont la plupart du temps des insectes entomophages parasites ou prédateurs.</p> <p>36. Couderc. Les prédateurs ont besoin de plusieurs proies pour effectuer la totalité de leur développement. Les "proies" qui sont généralement d'une taille inférieure à celle du prédateur, sont immédiatement consommées.</p> <p>37. Gambotti. La coccinelle est le prédateur le plus populaire, elle consomme chaque jour, selon son âge, de 10 à 100 pucerons.</p> <p>38. Luciani. Citons également les chrysopes et les syrphes.</p> <p>39. Moretti. Les parasites effectuent la totalité de leur développement aux dépens d'un seul individu hôte, les adultes sont de taille inférieure à celle de l'hôte.</p> <p>40. Vernet. Le lycée agricole de Borgo a conduit une lutte biologique visant une cochenille des agrumes : le Pou rouge de Californie. Cette méthode de lutte, complémentaire ou de remplacement à la lutte chimique est possible par des lâchers inondatifs d'un parasitoïde hyménoptère <i>Aphytis melinus</i>.</p> <p>41. Torelli Ces lâchers en verger sont réalisés d'avril à octobre, soit 7 lâchers pour un total de 105 000 individus par hectare et par an.</p> <p>42. Cecchini. Les parasitoïdes, qui sont des microhyménoptères, sont des organismes qui se développent à l'intérieur du ravageur hôte.</p>

Agriculteur et son épouse	Médecin de la MSA	Intervenants
		<p>43. Giuntini. Le lycée agricole de Borgo a également conduit une lutte physique visant la mouche méditerranéenne des fruits.</p> <p>44. Luciani. Cette méthode de lutte est possible par le piégeage massif.</p> <p>45. Ambrosi. 80 pièges/ha, ciblant le ravageur, sont installés de mi-août à mi-décembre.</p>
<p>46. <u>Epouse de l'agriculteur</u> J'ai entendu dire que les résultats étaient probants.</p>		<p>47. Gambotti. En effet, sur la période 2010 à 2015 on enregistre une baisse de l'IFT (Indice de Fréquence de Traitement) de référence de 31.44 % tout en maintenant une marge économique satisfaisante.</p> <p>48. Giuglaris. Le lycée agricole de Borgo, depuis 2015, a mis en place une expérimentation visant à maintenir et/ou amplifier une biodiversité fonctionnelle en verger de clémentiniers par le biais de l'implantation d'une haie agro-écologique.</p>
		<p>49. Brient. Pour récapituler :</p> <p>50. Gambotti. Les pesticides sont des agents CMR : ils sont Cancérogènes, Mutagènes, Reprotoxiques.</p> <p>51. Torelli. L'utilisation de produits phytosanitaires impose le port des EPI.</p> <p>52. Ceccini. Dans la mesure du possible, choisir une substance active à DL50 la plus élevée.</p> <p>53. Giuntini. Pour notre santé et notre environnement, limitons l'emploi des pesticides !</p> <p>54. Vernet. Des méthodes alternatives existent et ont fait leurs preuves, mettons les en œuvre !</p>
<p>55. <u>Agriculteur</u> Et ben dites donc, ce n'est pas gagné !</p>	<p>56. Ben, il vous reste toujours du Doliprane !</p>	



Dialogues Pièce de théâtre
Classe de 1^{ère} Baccalauréat Professionnel SAPAT

Collectif de parents d'élèves	M.le Maire	L'agricultrice	Intervenants
Issanchou Oueslati	Mannas	Costa	BONNET
			CLERC
			COSTA
			FOURGNAUD
			HENRARD
			ISSANCHOU-SANTONI
			MANNAS
			MASSON
			OUESLATI
			TAHARI
TRUBELLE			

Nous sommes les élèves de la classe de 1^{ère} baccalauréat professionnel Services Aux Personnes et Aux Territoires du lycée agricole de Borgo en Corse. Nous allons vous présenter une scénette en lien avec les résidus de pesticides et l'alimentation.

Parents d'élèves	Le Maire (Mannas) L'agricultrice (Costa)	Intervenants
<p align="center">1. Bonjour M. le Maire ISSANCHOU</p>	<p align="center">2. Bonjour Mesdames et Messieurs, je vous en prie rentrez et installez-vous. Alors, qu'est ce qui vous arrive ?</p>	
<p align="center">3. M. le Maire, nous avons sollicité cette entrevue pour vous faire part de notre inquiétude au sujet de la santé de nos enfants. OUESLATI</p>	<p align="center">5. Oui bien sûr, je vous écoute.</p>	<p align="center">4. Les enfants sont scolarisés dans un établissement proche d'une exploitation agricole. L'agriculteur assure une protection de son verger contre les ennemis des cultures grâce à un épandage massif de pesticides. BONNET</p>
<p>6. Depuis plusieurs mois, nos enfants se plaignent de douleurs au niveau de l'estomac et de maux de tête. C'est de la faute de l'agricultrice avec tous les pesticides qu'elle balance chaque semaine à proximité de l'école ! OUESLATI</p> <p>10. De plus M. le Maire, je vous fais part du même problème que subit ma mère à l'EPHAD qui pourtant est localisé à 30 km d'ici et n'utilise que des aliments issus de l'agriculture biologique. ISSANCHOU</p> <p>11. Vu le prix de l'hébergement en EPHAD, c'est une honte ! OUESLATI</p>	<p>15. « Allons mesdames et messieurs, gardons notre calme. Je vous comprends, je vais convoquer l'agricultrice et je vais demander une analyse des produits agricoles de l'EPHAD. Je vous contacterai dès que j'en saurai plus. Sur ce, je vous souhaite une bonne fin de journée.</p>	<p>7. Les pesticides sont Mutagènes : ils provoquent des modifications de la structure du matériel génétique d'un être humain, ils peuvent avoir des effets héréditaires sur sa descendance, TRUBELLE</p> <p>8. Les pesticides sont Reprotoxiques : ils altèrent la capacité de Reproduction de l'être humain. TAHARI</p> <p>9. De plus certains pesticides peuvent modifier les régulations hormonales de l'être humain : ce sont des perturbateurs endocriniens impactant de nombreuses fonctions de l'organisme. FOURGNAUD</p> <p>12. Le PNNS recommande de manger 5 fruits et légumes par jour, bonjour les dégâts !! BONNET</p> <p>13. Lancé en janvier 2001, le Programme National Nutrition Santé a pour objectif général l'amélioration de l'état de santé de l'ensemble de la population en agissant sur l'un de ses déterminants majeurs : la nutrition. CLERC</p> <p>14. On retrouve des résidus de pesticides partout : dans l'eau bien sûr, mais aussi dans nos aliments : plus de 50% des fruits et des légumes produits par l'agriculture intensive en contiennent. Ils finissent finalement dans nos organismes, apportés par l'eau et les aliments consommés. TRUBELLE</p>

<p>24. Mme l'agricultrice, je suppose que vous, vous vous protégez quand vous utilisez ces produits ? ISSANCHOU</p> <p>28. Et les analyses M.le Maire ? OUESLATI</p>	<p>17. Bonjour, Je peux vous dire que j'ai réussi à sensibiliser l'agriculteur sur les conséquences de ses actions sur la santé des habitants de notre commune.</p> <p>18. Je reconnais utiliser sans doute trop de pesticides et je m'engage à les réduire comme le fait le lycée agricole de Borgo.</p> <p>25. Effectivement, j'y suis obligé, les pesticides sont trop toxiques.</p> <p>29. Et bien, il ressort des analyses que des résidus de pesticides provenant de l'exploitation agricole de Mme Costa étaient bien présents dans les produits agricoles consommés par les résidents.</p>	<p>16. Un mois plus tard, en présence de l'agriculteur, le maire a convoqué le collectif de parents d'élèves pour leur rendre compte de ses investigations. TAHARI</p> <p>19. Depuis 1999, l'exploitation du lycée agricole de Borgo, en multi partenariat, a conduit différents projets orientés vers le développement durable. Elle fait partie des premières exploitations engagées dans l'Action 16 du plan Ecophyto 2018 dès 2009. MASSON</p> <p>20. Des scénarios visant la réduction de pesticides sur clémentiniers ont été conduits : MASSON</p> <p>21. Une lutte biologique par lâchers inondatifs d'un parasitoïde hyménoptère <i>Aphytis melinus</i>. visant une cochenille des agrumes : le Pou rouge de Californie, FOURGNAUD</p> <p>22. Une lutte physique par piégeage massif visant la mouche méditerranéenne des fruits. MASSON</p> <p>23. 80 pièges/ha, ciblant le ravageur, sont installés de mi-août à mi-décembre. MASSON</p> <p>26. Pour l'agriculteur, l'utilisation de pesticides impose le port d'équipements de protection individuelle. CLERC</p> <p>27. Protection de la peau et des yeux : il faut utiliser un masque, une combinaison, des gants, des bottes. TAHARI</p> <p>30. Dans l'alimentation, la Limite Maximale de Résidus (LMR) est un seuil réglementaire de concentration de résidus de produits pesticides au-delà duquel la commercialisation d'un produit alimentaire n'est plus autorisée. TRUBELLE</p> <p>31. Consommer des produits de l'agriculture biologique ne garantit pas un zéro pesticides si d'autres méthodes de production conventionnelles sont utilisées à proximité. CLERC</p> <p>32. Pour éviter que des résidus soient présents dans nos aliments : - il faut respecter les Délais Avant Récolte indiqués sur l'étiquette des produits, - dans tous les cas ne jamais traiter à moins de 3 jours de la récolte. MASSON</p> <p>33. Notons qu'une seule goutte de pesticide suffit à rendre impropre à la consommation humaine plusieurs centaines de milliers de litres d'eau ! FOURGNAUD</p> <p>34. Pour les pesticides, la concentration maximale admissible dans l'eau potable a été fixée par arrêté du 11 janvier 2007 : BONNET</p> <p>35. 0,1 µg/l par substance individualisée et 0,5 µg/l pour le total des substances. TRUBELLE</p> <p>36. Le suivi de la qualité des eaux en 2009 nous dit : CLERC</p> <p>37. Plus de 400 molécules de pesticides différentes retrouvées. FOURGNAUD</p> <p>38. Présence dans plus de 90 % des cours d'eau et 70% des nappes souterraines. TAHARI</p> <p>39. 20% des rivières dont le taux est supérieur à 0,5 µg/l de pesticides. BONNET</p> <p>40. Pour limiter la diffusion du produit dans le milieu, il faut réaliser le traitement quand les conditions climatiques sont adéquates : TRUBELLE</p> <p>41. Un vent inférieur à 20 Km/h. HENRARD</p> <p>412 Une température inférieure à 30°C. MASSON</p> <p>43. Pas de risque de pluie imminente. FOURGNAUD</p>
--	--	---

		<p>44.Pour récapituler : HENRARD</p> <p>45.Les pesticides sont des agents CMR : ils sont Cancérogènes, Mutagènes, Reprotoxiques. CLERC</p> <p>46.L'utilisation de produits phytosanitaires impose le port des EPI. TAHARI</p> <p>47.Respecter les bonnes pratiques phytosanitaires lors de la réalisation des traitements. TRUBELLE</p> <p>48. Pour notre santé et notre environnement, limitons l'emploi des pesticides ! MASSON</p> <p>49.Des méthodes alternatives existent et ont fait leurs preuves, il faut les mettre en œuvre ! FOURGNAUD</p>
<p>51. Que Dieu vous entende !! ISSANCHOU</p>	<p>50. Agricultrice Je prends l'engagement envers vous de réduire au maximum l'utilisation des pesticides.</p>	