Bilan de la mise en œuvre des programmes de SES Les propositions de l'APSES en enseignement de spécialité de Première

Cette année, l'application des nouveaux programmes dans les classes permet d'établir un premier bilan quant à leur appropriation par les élèves, ainsi que des pistes d'amélioration.

Ces propositions s'appuient sur un important travail collectif tenant compte des remontées des collègues suite à la mise en œuvre des nouveaux programmes de Première pour la première fois cette année 2019-2020. En particulier, notre expertise et les propositions d'amendements qui suivent s'appuient sur les <u>résultats de l'enquête</u> initiée par l'APSES à ce sujet. Cette enquête a été réalisée du 23 avril au 12 mai 2020 et a recueilli les réponses de 753 collègues de SES, dont 616 ayant en charge des classes de Première. L'enquête comporte un volet quantitatif (chapitres et objectifs d'apprentissages traités avant le 16 mars ; niveau de difficultés des objectifs d'apprentissage) et un volet qualitatif (commentaires des collègues sur les objectifs d'apprentissages jugés les plus difficiles).

Les propositions d'allègement visent d'abord à répondre à une urgence : pallier la souffrance des élèves et des collègues, liée à **l'extrême lourdeur des programmes** et à leur **très grande technicité**.

Cette démultiplication des objectifs d'apprentissage se produit dans un contexte où les élèves ne disposent dans la plupart des cas que de 4h/semaine pour les acquérir, et très souvent sans dédoublements (<u>lien vers notre enquête</u> sur les conditions d'enseignement).

Par ailleurs, ces objectifs d'apprentissage sont d'autant plus prescriptifs que les élèves qui abandonnent la spécialité à la fin de la Première sont évalué.e.s dans le cadre des E3C. Cette lourdeur et cette technicité poussent donc les enseignant.e.s. à délaisser les méthodes actives qui permettaient une véritable d'appropriation par les élèves des enjeux intellectuels et citoyens des savoirs enseignés, et conduisent à des pratiques de « bachotage » contre-productives. La recherche d'une exigence élevée dans la transmission des programmes d'une appropriation pleine et entière de tous les élèves ne peut passer que par une limitation du nombre d'OA.

Pour ce faire, il est nécessaire de supprimer en priorité les points présentant une technicité excessive. En effet, une telle technicité n'est pas adaptée à des élèves de Première. Ensuite, ces objectifs d'apprentissage sont extrêmement chronophages, et rendent le programme impossible à terminer dans le temps imparti. Enfin, ils sont particulièrement difficiles d'accès pour des élèves ne suivant pas la spécialité mathématiques.

Par ailleurs, l'APSES propose également de supprimer des objectifs d'apprentissage :

- qui renvoient à des savoirs non stabilisés dans le champ scientifique
- qui entraînent des développements intéressants mais qui augmentent de façon trop significative le volume des apprentissages
- qui empêchent de bien cadrer les objectifs d'apprentissage

Pour l'APSES, la solution des allègements n'est en aucun cas suffisante, et ne résout <u>aucun des problèmes de fond posés par ces programmes</u>. Elle s'avère toutefois nécessaire pour répondre à la souffrance des élèves et des collègues dans les classes.

Lecture : Les propositions d'allègement sont surlignées en jaune dans les objectifs d'apprentissage (OA).

Préambule du programme

Compétences transversales	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
Au-delà de ces savoirs et savoir-faire spécifiques aux	L'introduction de la compétence sur la « résolution	
sciences économiques et sociales, les élèves doivent	chiffrée et graphique d'exercices simples » dans le	Dans l'enquête, ce sont les objectifs d'apprentissage
maîtriser, à l'issue du cycle terminal, un certain	préambule pose problème car elle a des	qui contiennent des résolutions chiffrées et
nombre de compétences transversales.	conséquences sur les compétences possiblement	graphiques qui reviennent le plus souvent dans les
En fin de classe de première :	évaluées au baccalauréat.	remarques des collègues : beaucoup soulignent le
- mobilisation des connaissances ;		fait que ces objectifs d'apprentissage ne sont pas
- résolution chiffrée et graphique d'exercices	Or, la résolution chiffrée et graphique d'exercices	adaptés à des classes où il y a une forte
simples ;	simples est une compétence mathématique qui, si	hétérogénéité des élèves en termes de maîtrise des
- collecte et traitement de l'information ;	elle n'est pas couplée à un travail d'analyse, ne	outils mathématiques et statistiques (les
- analyse et mobilisation des données ;	relève pas des SES et peut mettre en difficulté les	mathématiques n'étant plus suivies que par les
- analyse et mobilisation de documents de natures	élèves qui ne suivent pas la spécialité	élèves qui ont choisi cet enseignement en spécialité
diverses ;	mathématiques.	en première).
- construction d'une argumentation / d'un		
raisonnement rigoureux ;		
- maîtrise de l'expression écrite et orale.		

Programme officiel - Savoir que le marché est une institution et savoir distinguer les marchés selon leur degré de concurrence (de la concurrence parfaite au monopole). - Savoir interpréter des courbes d'offre et de demande ainsi que leurs pentes, et comprendre comment leur confrontation détermine l'équilibre sur un marché de type concurrentiel où les agents

- Savoir illustrer et interpréter les déplacements des courbes et sur les courbes, par différents exemples chiffrés, notamment celui de la mise en œuvre d'une taxe forfaitaire.

sont preneurs de prix.

- Savoir déduire la courbe d'offre de la maximisation du profit par le producteur et comprendre qu'en situation de coût marginal croissant, le producteur produit la quantité qui permet d'égaliser le coût marginal et le prix ; savoir l'illustrer par des exemples.
- Comprendre les notions de surplus du producteur et du consommateur.
- Comprendre la notion de gains à l'échange et savoir que la somme des surplus est maximisée à l'équilibre.

Commentaires de l'APSES

Ce chapitre aborde de façon trop abrupte des questions ardues de modélisation.

Les différents degrés de la concurrence sont analysés dans le chapitre suivant : il n'est donc pas utile d'y passer du temps dans ce chapitre.

L'exemple de la taxe forfaitaire est chronophage. Il convient de laisser aux enseignant.e.s le choix de leurs exemples.

Le quatrième OA présente des difficultés car il faudrait passer par les notions de coûts/recettes pour arriver au coût marginal.

L'objectif sur le surplus implique la maîtrise de compétences d'interprétation graphique à la fois très abstraites, chronophages à enseigner et très difficiles d'accès en Première.

Le dernier objectif implique la maîtrise de compétences d'interprétation graphique à la fois très abstraites, chronophages à enseigner et très difficiles d'accès en Première.

Résultats de l'enquête

Dans ce chapitre, cinq objectifs d'apprentissage font consensus auprès des collègues concernant leur niveau de difficulté considéré comme assez ou très difficile (pour plus de 60% des collègues, et pour certains pour plus de 80% d'entre eux).

Les remarques récurrentes des collègues sur ce chapitre soulignent que la plupart des OA sont « trop techniques », « trop abstraits », « chronophages », ayant « peu d'intérêt pour les élèves ».

Par exemple, le raisonnement marginal (dans l'OA4) est jugé « très complexe pour des élèves de lycée car il requiert des prérequis (rendements décroissants, coût marginal croissant...) difficiles et longs à traiter tout en suscitant peu l'intérêt des élèves qui souvent décrochent complètement. De nombreux collègues indiquent même qu'ils ont abandonné le traitement de cet OA après avoir constaté les difficultés trop importantes de compréhension des élèves.

Concernant l'OA sur les déplacements des courbes, ce qui semble poser le plus de difficultés aux collègues est l'intégration de la notion de taxe forfaitaire qui complexifie fortement la démonstration. Ils soulignent aussi que si l'on commence la progression annuelle par ce chapitre, les élèves n'auront jamais abordé au préalable la question de l'intervention de l'État et des prélèvements obligatoires. Ils ne savent donc ni ce qu'est une taxe ni quelle est son utilité économique et sociale. Cela paraît incohérent pour la formation des élèves de traiter d'abord des effets d'une taxe sur la formation des prix sur un marché avant de leur donner les outils leur permettant de comprendre quels sont les fondements de l'intervention de l'État.

Comment les marchés imparfaitement concurrentiels fonctionnent-ils ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
- Comprendre, à l'aide d'exemples, les principales	Le degré de technicité de ce chapitre est	
sources du pouvoir de marché (nombre limité	particulièrement excessif.	Dans ce chapitre, trois objectifs d'apprentissage sur
d'offreurs, ententes et barrières à l'entrée).		cinq sont considérés assez ou très difficiles par une
- Comprendre que le monopole est faiseur de prix et	Le monopole peut être présenté sans passer par des	large majorité de collègues : 90,1 % d'entre eux pour
être capable de donner des exemples de monopoles	représentations graphiques ou des exemples	l'équilibre de monopole, 70,8% pour le monopole
(monopole naturel, institutionnel et d'innovation).	chiffrés qui mettent en difficulté les élèves	faiseur de prix et 56,5% pour l'oligopole-dilemme du
- Comprendre, à l'aide de représentations	(notamment celles et ceux qui ne suivent pas la	prisonnier.
graphiques et/ou d'un exemple chiffré, que	spécialité mathématiques). De plus, le caractère	
l'équilibre du monopole n'est pas efficace.	inefficace du monopole ne fait pas consensus parmi	Les collègues soulignent le fait que certains
- Comprendre ce qu'est un oligopole et, à l'aide du	les économistes (cas du monopole naturel, prise en	mécanismes sont parfois mieux compris par les
dilemme du prisonnier, pourquoi les firmes en	compte des enjeux de politique industrielle).	élèves si on ne passe pas par une représentation
oligopole ont intérêt à former des ententes.		graphique.
- Comprendre que la politique de la concurrence, en	Le concept de dilemme du prisonnier est intéressant	
régulant les fusions-acquisitions et en luttant contre	mais pas indispensable ici pour expliquer l'intérêt	De même, pour de nombreux collègues, le lien entre
les ententes illicites et les abus de position	pour les firmes en oligopole de former des ententes.	l'oligopole et le dilemme du prisonnier est jugé trop
dominante, augmente le surplus du consommateur	Au lieu d'en faire un passage obligé pour ce	difficile à appréhender pour les élèves et
	chapitre, l'APSES propose de le transférer au	particulièrement et chronophage.
	chapitre suivant pour expliquer la défaillance du	
	marché en présence de biens collectifs.	

Quelles sont les principales défaillances du marché ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
- Comprendre que le marché est défaillant en		
présence d'externalités et être capable de l'illustrer	Chapitre trop dense, qui amène à un traitement	Dans ce chapitre, deux objectifs sur cinq
par un exemple (notamment celui de la pollution).	descriptif des défaillances du marché.	apparaissent majoritairement difficiles ou très
- Comprendre que le marché est défaillant en		difficiles pédagogiquement : l'OA4 sur la sélection
présence de biens communs et de biens collectifs, et	Le contenu doit être allégé afin de mieux dégager	adverse (pour 70,5% des collègues ayant traité cet
être capable de l'illustrer par des exemples.	les enjeux pour les élèves, notamment écologiques,	OA) et l'OA3 sur les formes d'information
- Connaître les deux principales formes	peu présents en Seconde et en Première.	asymétrique (50,9 %).
d'information asymétrique, la sélection adverse et		
l'aléa moral, et être capable de les illustrer par des	La sélection adverse étant déjà présentée dans	Si la notion de sélection adverse peut être bien
exemples (notamment celui des voitures d'occasion	l'OA3, il ne paraît pas indispensable d'ajouter une	comprise par les élèves, les collègues soulignent que
pour la sélection adverse et de l'assurance pour	représentation graphique, technique et	l'ajout d'une représentation graphique à partir de
l'aléa moral).	chronophage.	l'équilibre de marché est trop technique et
- Comprendre que la sélection adverse peut mener à		chronophage.
<mark>l'absence d'équilibre.</mark>		
- Être capable d'illustrer l'intervention des pouvoirs		
publics face à ces différentes défaillances.		

Comment les agents économiques se financent-ils ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
- Comprendre que le financement consiste à couvrir	Ce chapitre est indispensable mais trop dense.	Dans ce chapitre, trois OA apparaissent assez ou très
des besoins de financement par des capacités de		difficiles : celui sur le solde budgétaire pour 62,2 %
financement. [Ajout: des différents agents	Proposition d'ajout d'une précision dans le premier	des collègues, celui traitant de l'EBE et des
<mark>économiques</mark>]	tiret afin de mieux cadrer l'objectif d'apprentissage.	modalités de financement pour 47 % des collègues ;
- Comprendre que le taux d'intérêt — à la fois la		et, enfin, l'objectif relatif au taux d'intérêt pour
rémunération du prêteur et le coût du crédit pour	Dans ce chapitre qui est déjà très volumineux,	44,3% des collègues.
l'emprunteur – est le prix sur le marché des fonds	aborder de manière technique le taux d'intérêt par	
<mark>prêtables</mark> .	le marché des fonds prêtables n'est pas	Pour beaucoup de collègues, le traitement de l'EBE
- Savoir que le revenu disponible des ménages se	indispensable dans le cadre du questionnement.	est jugé complexe et inutile dans ce chapitre sans
répartit entre consommation et épargne et qu'ils		introduire la notion de valeur ajoutée et son
peuvent dégager des besoins ou des capacités de	En Seconde, un objectif d'apprentissage porte sur	partage.
financement.	« les principaux indicateurs de création de richesses	
- Savoir ce qu'est l'excédent brut d'exploitation et	de l'entreprise (chiffre d'affaires, valeur ajoutée,	L'OA sur le taux d'intérêt est signalé par les
comprendre que les entreprises se financent par	bénéfice). Il n'est donc pas indispensable de revenir	collègues comme étant trop technique dans ce
autofinancement et financement externe (emprunts	sur l'EBE dans ce chapitre.	chapitre déjà beaucoup trop lourd.
bancaires et recours au marché financier, en		
particulier actions et obligations).	Le dernier OA est tellement dense qu'il pourrait	Concernant l'objectif d'apprentissage construit
- Savoir que le solde budgétaire résulte de la	faire l'objet d'un chapitre à lui seul. Il était d'ailleurs	autour du solde budgétaire, il apparaît difficile aux
différence entre les recettes (fiscales et non fiscales)	traité dans un chapitre spécifique dans les	collègues de donner une cohérence au chapitre en
et les dépenses de l'État ; comprendre que le déficit	précédents programmes, preuve de	rajoutant cet OA car trop de prérequis sont
budgétaire est financé par l'emprunt et savoir	l'alourdissement des contenus.	nécessaires.
qu'une politique de dépenses publiques peut avoir		
des effets contradictoires sur l'activité (relance de la		
demande/ effet d'éviction).		

Qu'est-ce que la monnaie et comment est-elle créée ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
- Connaître les fonctions de la monnaie et les formes		Dans le chapitre sur la monnaie, deux objectifs sur
de la monnaie.		trois sont considérés très majoritairement par les
- Comprendre comment le crédit bancaire contribue	La création monétaire est un point important mais	collègues comme assez ou très difficiles
à la création monétaire, à partir du bilan simplifié	difficile à comprendre pour les élèves. Or la	pédagogiquement : celui sur le rôle de la banque
d'une entreprise et de celui d'une banque.	présentation du bilan d'une entreprise n'est pas	centrale (pour 81,6% d'entre eux), et celui sur la
- Comprendre le rôle de la banque centrale dans le	indispensable pour le traiter, et peut alourdir	création monétaire (pour 77,7%)
processus de création monétaire, en particulier à	inutilement cet OA.	
travers le pilotage du taux d'intérêt à court terme	Il convient donc de laisser un maximum de liberté	Encore une fois, le trop grand nombre de prérequis
sur le marché monétaire, et comprendre les effets	pédagogique sur cet OA aux collègues pour l'adapter	et la technicité trop importante de ces objectifs
que ces interventions peuvent produire sur le niveau	à leurs classes.	sont très souvent soulignés.
des prix et sur l'activité économique.		La création monétaire : la notion de bilan est
		fréquemment citée comme une source importante
		de difficultés de traitement de l'OA par les
		collègues.

Comment la socialisation contribue-t-elle à expliquer les différences de comportement des individus ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
- Comprendre comment les individus expérimentent et intériorisent des façons d'agir, de penser et d'anticiper l'avenir qui sont socialement situées et qui sont à l'origine de différences de comportements, de préférences et d'aspirations. - Comprendre comment la diversité des configurations familiales modifie les conditions de la socialisation des enfants et des adolescents. - Comprendre qu'il existe des socialisations secondaires (professionnelle, conjugale, politique) à la suite de la socialisation primaire. - Comprendre que la pluralité des influences socialisatrices peut être à l'origine de trajectoires individuelles improbables.	L'expression « diversité des configurations familiales » donne lieu à de multiples interprétations par les enseignant.e.s. Cela entraîne de très fortes disparités dans la présentation de cette notion aux élèves, ce qui risque de poser des problèmes d'équité dans les attendus et la correction des épreuves de baccalauréat.	Ce chapitre présente, aux yeux des collègues, beaucoup moins de difficultés pédagogiques que la plupart des autres chapitres de ce programme de Première. Les réponses qualitatives mettent en évidence l'insuffisance de ressources universitaires exploitables et la définition difficile du concept de « configurations familiales ». Cela est source de confusions pour les élèves.

Comment se construisent et évoluent les liens sociaux ?

Dragramma official	Commontoires de L'ADCEC	Dásultata da Vanaviâta
Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
- Comprendre et pouvoir illustrer la diversité des	Les « réseaux » ne peuvent pas être définis comme	Dans le chapitre sur le lien social, l'objectif
liens qui relient les individus au sein de différents	un « groupe social », il est donc nécessaire de retirer	d'apprentissage présentant le plus de difficultés
groupes sociaux (familles, groupes de pairs, univers	cette expression de la parenthèse afin d'éviter toute	pédagogiques est celui relatif au processus
professionnel, associations <mark>, réseaux</mark>).	confusion.	d'individualisation et à l'évolution des formes de
- Connaître les critères de construction des		solidarité (considéré pour 47,8% des collègues
Professions et Catégories Socioprofessionnelles	La question des sociabilités numériques est certes	comme assez ou très difficile).
(PCS).	très intéressante mais le chapitre est beaucoup trop	
- Comprendre et savoir illustrer le processus	volumineux avec cet élément. En effet, l'OA sur le	Ces constats sont confirmés par les commentaires
d'individualisation ainsi que l'évolution des formes	processus d'individualisation est signalé par les	des collègues, puisque le chapitre sur le lien social
de solidarité en connaissant la distinction classique	collègues comme étant très technique et difficile	est souvent signalé comme trop long et avec des
entre solidarité «mécanique» et solidarité	pour les élèves avec la présentation de la théorie de	notions difficiles qui nécessitent des prérequis
«organique».	Durkheim, auparavant traitée en Terminale dans les	(Processus d'individualisation et évolution des
- Comprendre comment les nouvelles sociabilités	anciens programmes.	formes de solidarité : solidarité, structure sociale,
numériques contribuent au lien social.	Si l'on souhaite que les élèves puissent se	conscience collective en prérequis). La théorie de
- Comprendre comment différents facteurs	l'approprier correctement et que les enseignants	Durkheim (solidarité mécanique/organique) est
(précarités, isolements, ségrégations, ruptures	puissent en exiger une bonne maîtrise, il est	souvent citée comme arrivant trop tôt en classe de
familiales) exposent les individus à l'affaiblissement	nécessaire d'alléger le reste du chapitre.	Première. Son enseignement apparaît comme étant
ou à la rupture de liens sociaux.		plus adapté à des élèves de Terminale. La notion de
	Les PCS étant utiles pour tous les chapitres de	PCS est signalée par de nombreux collègues comme
	sociologie et de science politique, il convient de les	étant sans lien direct avec l'OA qui la précède ou
	introduire dans les savoirs transversaux en Seconde	ceux qui la suivent dans ce chapitre.

et en Première.

Quels sont les processus sociaux qui contribuent à la déviance ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
 Comprendre la distinction entre normes sociales et normes juridiques, et connaître la diversité des formes de contrôle social. Comprendre que la déviance et/ou la désignation d'un acte comme déviant se définissent comme une transgression des normes et qu'elles revêtent des formes variées selon les sociétés et, en leur sein, selon 	Chapitre très dense qui ne peut être correctement traité qu'en procédant à des allègements à d'autres endroits du programme.	Dans ce chapitre, c'est le troisième OA sur la déviance comme produit de différents processus sociaux, qui présente des difficultés à un grand nombre de collègues (43,2%).
les groupes sociaux. - Comprendre que la déviance peut s'analyser comme le produit de différents processus sociaux (étiquetage, stigmatisation, carrières déviantes). - Comprendre et illustrer la distinction entre déviance et délinquance. - Comprendre et illustrer les difficultés de mesure de la délinquance.		Concernant cet OA, les collègues remarquent fréquemment, qu'il est difficile pour les élèves de décrire et distinguer trois processus en réalité très imbriqués (stigmatisation, étiquetage, carrières déviantes), et qu'il est nécessaire de disposer de plus de temps pour en exiger une bonne compréhension.

Comment se forme et s'exprime l'opinion publique ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
 Comprendre que l'émergence de l'opinion publique est indissociable de l'avènement de la démocratie : d'abord monopole des catégories «éclairées», l'opinion publique est désormais entendue comme celle du plus grand nombre. Comprendre les principes et les techniques des sondages, et les débats relatifs à leur interprétation de l'opinion publique. Comprendre comment le recours fréquent aux sondages d'opinion contribue à forger l'opinion publique et modifie l'exercice de la démocratie (démocratie d'opinion) et de la vie politique (contrôle des gouvernants, participation électorale, communication politique). 		Les commentaires montrent que ce chapitre est souvent qualifié par les collègues de « trop lourd » et demandant beaucoup de prérequis .

Voter : une affaire individuelle ou collective ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
 Être capable d'interpréter des taux d'inscription sur les listes électorales, des taux de participation et d'abstention aux élections. Comprendre que la participation électorale est liée 	Commentaires de l'Ar3L3	L'objectif relatif à la volatilité électorale est considéré comme assez ou très difficile par près de la moitié des collègues, et celui sur le vote par plus de 37%
à divers facteurs inégalement partagés au sein de la population (degré d'intégration sociale, intérêt pour la politique, sentiment de compétence politique) et de variables contextuelles (perception des enjeux de l'élection, types d'élection). - Comprendre que le vote est à la fois un acte individuel (expression de préférences en fonction d'un contexte et d'une offre électorale) et un acte collectif (expression d'appartenances sociales). - Comprendre que la volatilité électorale revêt des formes variées (intermittence du vote, changement des préférences électorales) et qu'elle peut refléter un affaiblissement ou une recomposition du poids de certaines variables sociales, un déclin de l'identification politique (clivage gauche/droite notamment) et un renforcement du poids des	Ce dernier item alourdit le chapitre et comporte des redondances avec le précédent : la notion de volatilité électorale et le renforcement des variables contextuelles peuvent être traités dans le cadre du point : « Comprendre que le vote est à la fois un acte individuel (expression de préférences en fonction d'un contexte et d'une offre électorale) ».	d'entre-eux. Les commentaires des collègues font souvent remonter que ce chapitre est « trop lourd » et demande beaucoup de prérequis. Les collègues signalent également des OA redondants (les trois derniers OA en particulier).
variables contextuelles.		

Comment l'assurance et la protection sociale contribuent-elles à la gestion des risques dans les sociétés développées ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
 Connaître les principaux types de risques économiques et sociaux auxquels les individus sont confrontés (maladie, accident, perte d'emploi, vieillesse). Comprendre que l'exposition au risque et l'attitude face au risque (perception du risque, aversion au risque, conduites à risque) diffèrent selon les individus, les groupes sociaux et les sociétés, et être capable de l'illustrer pas des exemples. Comprendre les effets positifs (bien-être, incitation à l'innovation) et négatifs (aléa moral) du partage des risques tant pour les individus que pour la société. Connaître les principes (prévention, mutualisation 	Chapitre particulièrement dense qui met en difficulté les collègues et les élèves. La limitation à 4 objectifs d'apprentissage permet de répondre au questionnement du chapitre tout en recentrant la problématique et en enlevant les éléments les plus techniques qui mettent en difficulté les élèves.	Résultats de l'enquête 44,6% des collègues ont estimé que l'OA sur les effets du partage des risques était assez voire très difficile à traiter avec les élèves. 37,5% des collègues ont la même analyse de l'OA sur les « principes de la gestion collective des risques ».
société.		
collective des risques et savoir les illustrer par des exemples.		
- Connaître le rôle des principales institutions qui contribuent à la gestion des risques (famille,		
sociétés et mutuelles d'assurance, pouvoirs publics). - Comprendre que la protection sociale, par ses		
logiques d'assurance et d'assistance, contribue à une couverture des risques fondée sur le principe de solidarité collective.		

Comment les entreprises sont-elles organisées et gouvernées ?

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
Programme officiel - Comprendre le cycle de vie d'une entreprise à partir de quelques exemples (création, croissance, changement de statuts juridiques, disparition). - Connaître et être capable d'illustrer la diversité des figures de l'entrepreneur : par leur statut juridique (entrepreneur individuel, micro-entrepreneur, chef d'entreprise) ; par leur position et leurs fonctions économiques (entrepreneur-innovateur, manager, actionnaire). - Comprendre les notions de gouvernance, d'autorité et de décentralisation/centralisation des décisions au sein d'une entreprise. - Comprendre qu'une entreprise est un lieu de relations sociales (coopération, hiérarchie, conflit) entre différentes parties prenantes (salariés, managers, propriétaires/actionnaires, partenaires d'une coopérative).	Dans les précédents programmes de Première ES, le dernier OA constituait à lui seul un chapitre entier et donnait lieu à un traitement satisfaisant dans les classes. Nous proposons donc de recentrer le chapitre sur cet item, tout en conservant la présentation de la diversité des figures de l'entrepreneur. Dans le 2ème OA, l'assimilation de l'entreprise aux figures de l'entrepreneur peut poser des difficultés aux élèves puisque dans les OA qui suivent, l'entreprise est considérée dans une conception beaucoup plus large.	Résultats de l'enquête Deux objectifs ont présenté des difficultés pédagogiques aux collègues : l'OA portant sur les notions de gouvernance, d'autorité, et de centralisation (pour 61,% d'entre eux) et celui sur la diversité des figures de l'entrepreneur pour 51,4%. De manière globale, des collègues soulignent le manque de cohérence entre les OA. De plus, la définition et la distinction des notions des parenthèses dans l'OA sur les figures de l'entrepreneur leur semblent ardue.

Objectifs d'apprentissage concernant l'utilisation des données quantitatives et des représentations graphiques

Programme officiel	Commentaires de l'APSES	Résultats de l'enquête
Calcul, lecture, interprétation : - Proportion, pourcentage de répartition Taux de variation, taux de variation cumulé, coefficient multiplicateur, indice simple Moyenne arithmétique simple et pondérée. Lecture et interprétation :	Savoir-faire qui n'est pas indispensable pour traiter les objectifs d'apprentissage du programme.	
 Indice synthétique. Médiane. Valeur nominale, valeur réelle (notamment, taux d'intérêt nominal et taux d'intérêt réel) Tableau à double-entrée. Représentations graphiques : diagrammes de répartition, représentation de séries chronologiques. Représentation graphique de fonctions simples (offre, demande, coût) et interprétation de leurs pentes et de leurs déplacements 	L'introduction de cet exemple précis alourdit le programme, et pose problème car il aura des conséquences sur les compétences évaluées au baccalauréat. Or, un simple calcul de taux d'intérêt est une compétence mathématique bien différente de la compréhension de la distinction entre valeur nominale et valeur réelle.	Les collègues soulignent le fait que la lourdeur excessive des programmes les empêche de traiter correctement les savoir-faire.