

Economie industrielle & Concurrence imparfaite en agriculture

RMO : Lucian CEAPRAZ

Intervenants : Hanitra RANDRIANASOLO-RAKOTOBE (l'architecte de ce cours!)
& Sylvie LUPTON

Membres de l'unité de recherche INTERACT

1. Pourquoi l'économie industrielle?

Par Hanitra Randrianasolo-Rakotobe

«Dépasser la lecture et l'analyse du *commun des mortels*»

2. Les moments clés du module

Par Sylvie Lupton

- A. Objectifs du module
- B. Tout est important: CM, TD
- C. Classe inversée dans un des CM d'H. Randrianasolo

3. Introduction à l'économie industrielle

Par Sylvie Lupton

- A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?
- B. Modèle Structure –Conduite –Performance
- C. La Concurrence Pure et Parfaite

Comme dirait le diable (Méphistophélès):
« *La théorie est grise mon ami, vert est
l'arbre éternel de la vie* »



1 LITRE D'EVIAN = 35 cts

1 LITRE DE LAIT = 29 cts

! / !
CHÉRCHEZ L'ERREUR !



Beaucoup d'encre a coulé sur la libéralisation de l'agriculture, sur le lait...



Des éléments qui contribueront à :

- Une meilleure compréhension de ce qu'est un marché
- Appréhender la «libéralisation» comme vecteur de la concurrence...
- Etudier les différentes formes de concurrence à l'œuvre dans le monde agricole et agroalimentaire, les comportements induits...
- Comprendre la portée et les limites des différentes formes de concurrence, des différentes structures de marché...
- Saisir l'argument scientifique derrière la recherche de concurrence... le débat d'idées, de croyances associées

Pour contribuer de manière efficace à la réflexion et au débat...

Pendant une soirée TV en prime time..



Une brique de lait survole le plateau



Apport Eco Ind.

Problème complexe nécessitant d'étudier **SIMULTANÉMENT** l'oligopsonie au niveau la collecte et le quasi-monopole au niveau de la distribution. Analyse multi scalaire, multi acteurs



Deux économistes spécialisées en économie industrielle... ...appliquée au monde agricole



**Hanitra
RANDRIANASOLO-RAKOTOBE
EC Economie**

- Ingénierie agronome et économiste de formation
- A enseigné « mathématiques appliquées aux sciences sociales » avant l'Eco Ind. Va prendre en charge l'aspect modélisation
- Vous retrouvera en AT, en EIA, en Master et vous demandera TOUJOURS ce que vous avez retenu



**Sylvie LUPTON
EC HDR Economie**

- Economiste de formation
- Vous trouvera également en 4A pour d'autres cours en éthique des affaires et « Réseaux, coopératives et collectifs d'agriculteurs »
- Spécialisation en économie industrielle (information imparfaite) avec des cas appliqués au monde agricole.

Pourquoi notre binôme?

2. Les moments clés du module



A. Objectifs du module

I. Compréhension des concepts et théories de l'économie industrielle

- Pouvoir de marché
- Concurrence pure et parfaite
- Structures de marchés imparfaits...

II. Capacité de comprendre les outils d'analyse de l'efficacité des marchés

- Cout marginal
- Recettes
- Surplus...

III. Capacité à analyser au moins un marché agricole ou agro-alimentaire

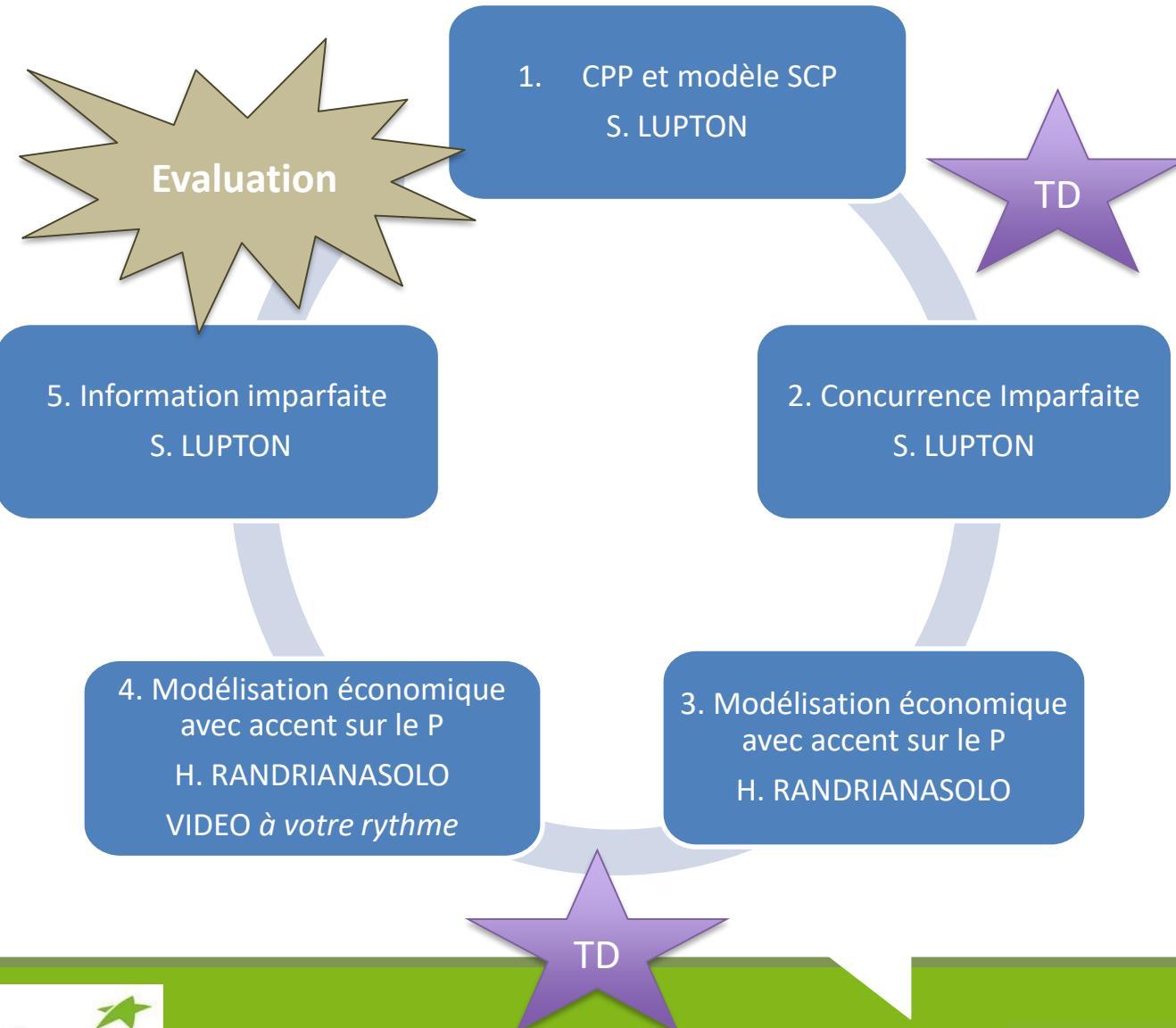
- Confrontation théorie/réalité
- Utilisation des mots-clés
- Mobilisation de concepts économiques

2. Les moments clés du module

B. Tout est important

- **Bases de connaissance** pour comprendre le pouvoir de marché
- **Clés pour réussir** les exercices et évaluations
- **Répartition du cours:** 10 heures de CM + 4 heures de TD + 2 heures d'oral
- *N.B. Dans le cadre des CM d'H. Randrianasolo: 2 heures de vidéo à votre rythme*

B. Tout est important... CM en bleu, TD en violet, évaluation en marron



B. Tout est important...



Evaluation	Poids de l'évaluation	Supports de l'évaluation
Evaluation orale (7 à 8 mn/groupe)	NOTE DE GROUPE 50% de la note finale	Cours et TD de S. LUPTON
Evaluation écrite (2h) QCM + un exercice de modélisation + un cas de CI (développer un paragraphe)	NOTE INDIVIDUELLE 50% de la note finale	Cours d'H. RANDRIANASOLO + cours de S. LUPTON

B. Tout est important...

Evaluation de l'oral

ORGANISATION

1. T.D. de Sylvie LUPTON :

- Exposé de préparation à l'examen oral
- Vous vous organisez en groupes de 5 étudiants maximum
- Vous trouverez en fin de TD le cas d'application agricole que vous nous présenterez

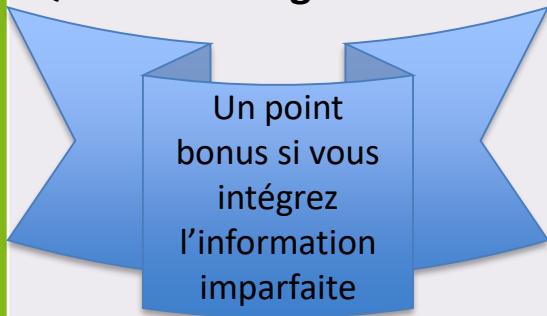
2. L'examen oral du 20 novembre pour l'ensemble des groupes de 8h00 à 18h30 :

Votre groupe expose **pendant 8 mn MAXIMUM** votre cas en expliquant pourquoi il correspond à un cas de concurrence imparfaite.

B. Tout est important...

Evaluation de l'oral

GRILLE DE NOTATION DE L'ORAL

Démonstration d'une forme de concurrence imparfaite appliquée à un cas agricole/agroalimentaire	<p>Nous noterons la manière dont vous appliquez un cas de concurrence imparfaite au secteur agricole.</p> <p><i>Il faut nous montrer combien vous avez réfléchi en quoi la forme de CI correspond à votre cas.</i></p>	10 points Il se peut que vous vous trompiez dans l'exemple appliqué donné. <i>Cela n'impactera pas beaucoup la note.</i>
Qualité de l'argumentation  Un point bonus si vous intégrez l'information imparfaite	<ul style="list-style-type: none">• Cohérence de l'exposé• Compréhension de votre exemple de concurrence imparfaite• Clarté de l'exposé	5 points Plus c'est cohérent, clair et compréhensible, plus cela signifie que vous vous êtes approprié le sujet (<i>apprentissage par vous-même</i>)
Prise de parole de tous les étudiants	Chaque membre du groupe doit prendre la parole pour montrer son investissement individuel.	5 points <i>Plus chacun s'investit, meilleure sera la note.</i>

B. Tout est important...

Evaluation de l'écrit

- *Si vous réussissez l'oral, l'écrit vous sera également facile (et inversement)*
- **MAIS...rappelez vous que l'écrit est basé sur :**

Un exercice de modélisation

Basé sur les cours+ TD
d'H. RANDRIANASOLO

Des QCM

Basé sur les cours+ TD d'H.
RANDRIANASOLO et S. LUPTON

Un cas de concurrence imparfaite

Basé sur les cours+ TD de S. LUPTON

C. Classe inversée dans un des CM d'H. Randrianasolo

- *3 vidéos sur 3 thèmes et une lecture... Pour une acquisition « active » de la connaissance*

A VOTRE RYTHME

- Fin du processus d'acquisition avec Hanitra comme animatrice en CM

3. Introduction à l'économie industrielle

A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?

Bibliographie

1- Carlton D., Perloff J. et Mazerolles F. (2008), *Economie industrielle*. De Boeck, Collection Ouvertures économiques

2- Randranianasolo H. (2014). *A ne pas rater* : cours d'économie industrielle. **Polycopié**.

3- Plusieurs sites Internet et articles de littérature (citations dans le support de cours dans la bibliographie finale, les références à ne pas rater sous Claroline)



<http://rei.revues.org/>

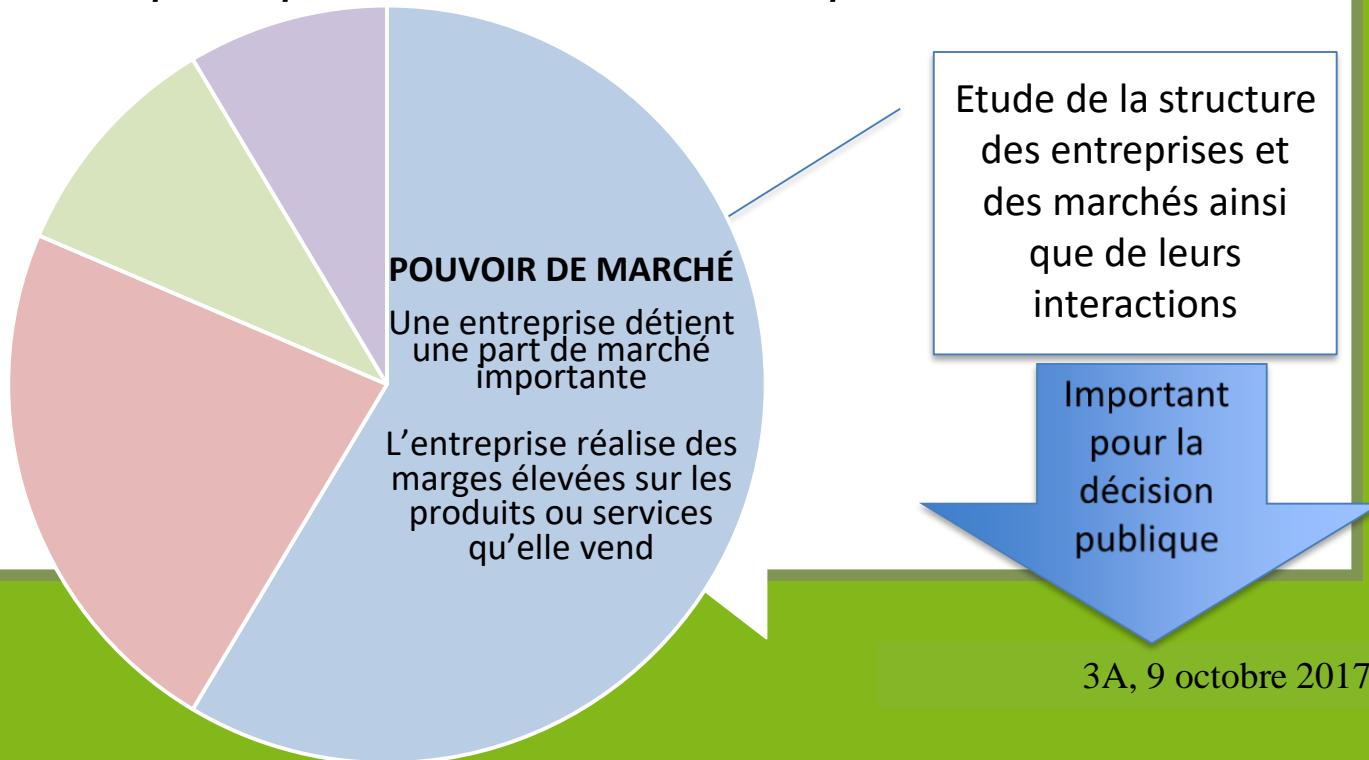
3. Introduction à l'économie industrielle

A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?

- Importance du pouvoir de marché

1- *D'où vient le pouvoir de marché d'une entreprise?*

2- *Comment une entreprise peut-elle renforcer son pouvoir de marché ?*



3. Introduction à l'économie industrielle

A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?

Sert également à la décision privée

- Comment concevoir de nouveaux produits?
- S'adapter à la politique tarifaire
- Positionner ses produits sur les marchés



3. Introduction à l'économie industrielle

A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?

AIDE A LA DECISION PRIVEE

- Conception de nouveaux produits
- Politique tarifaire
- Positionnement des produits sur les marchés

AIDE A LA DECISION PUBLIQUE

- Politiques de concurrence
- Réglementation sectorielle
- Aménagement du territoire

Ex: Tereos propose un contrat avec un prix minimum garanti de 25 € /t pdt 2 ans

PAC: Fin des quotas le 1^{er} octobre 2017

Dans l'avenir, les betteraviers devront faire face à la concurrence

Marché du sucre

30 000 producteurs de betteraves

Coopératives proposent des contrats

Volatilité des prix

3. Introduction à l'économie industrielle

A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?... Quelques économistes...

Jean Baptiste Say
1767–1832



« La demande des produits en général est d'autant plus vive que la production est plus active » (Say, 1803, Traité d'économie politique, Livre I)

IDEE: OFFRE CREE SA PROPRE DEMANDE

Léon Walras
1834-1910



Modèle d'équilibre général
(Eléments d'économie politique pure,
1874)
Introduction de la concurrence pure et
parfaite
L'objectif de cet ensemble d'équations
est de prouver le rôle régulateur joué
par les prix.

Alfred Marshall
1842-1924



Abandon de la CPP
Introduction de l'équilibre partiel
Equilibre partiel = équilibre sur un
seul marché.
Lorsqu'un marché est équilibré, cela
ne signifie pas qu'il y a équilibre sur
tous les marchés (contrairement à la
CPP développée par Walras).

3. Introduction à l'économie industrielle

A. Qu'est ce que l'économie industrielle ?... Quelques économistes...

Joe Bain
1912-1991



« Structure, Conduite,
Performance »

Il est considéré comme le père
de l'économie industrielle
moderne

Georges Akerlof
1940-



Asymétrie d'information
(A market for lemons, 1970)

Partage le *prix Nobel* avec
Michael Spence (signal) et Joseph
Stiglitz (screening)

Jean Tirole
1953-

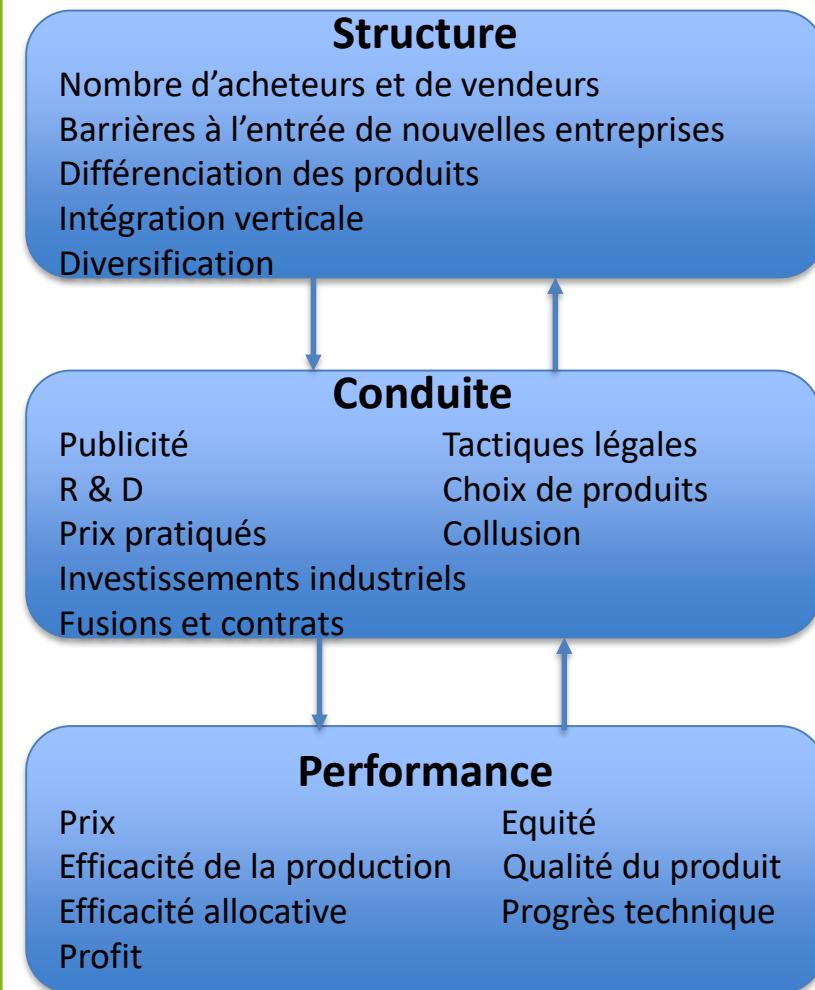


**Pouvoir de marché et
régulation**

Tirole insiste sur la nécessité de
réguler autant les oligopoles que
les monopoles (Prix Nobel en
2014)

3. Introduction à l'économie industrielle

B. Modèle Structure – Conduite – Performance

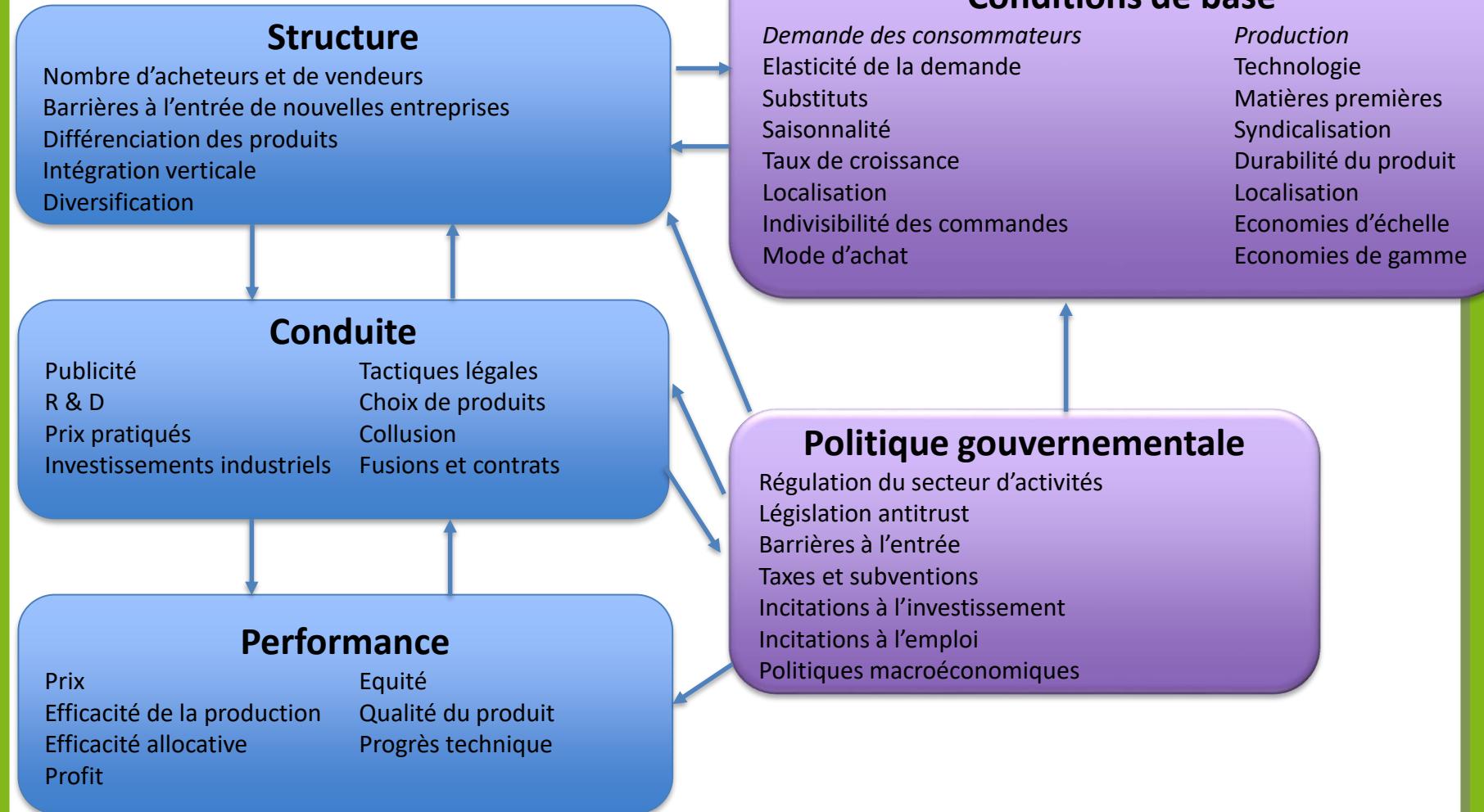


Ce modèle est descriptif et permet de comprendre comment les firmes se comportent.

IDÉE: la performance d'une entreprise (capacité à apporter des avantages aux consommateurs) dépend de la **conduite** des entreprises (comportement), qui à son tour dépend de la **structure** du marché (facteurs déterminant la compétitivité du marché)

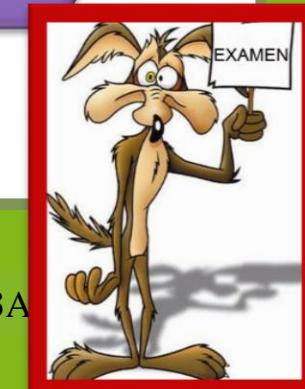
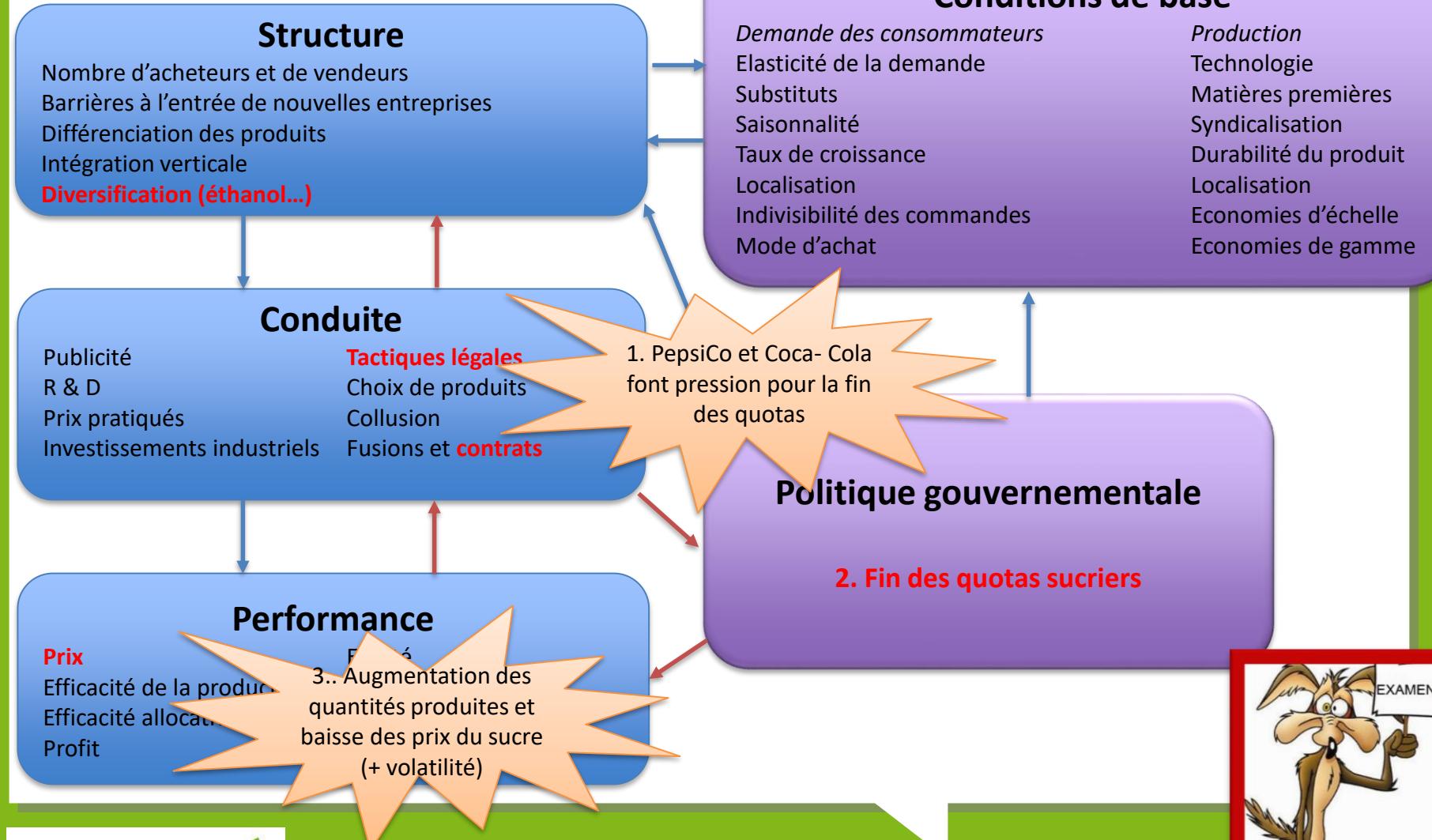
3. Introduction à l'économie industrielle

B. Modèle Structure – Conduite – Performance



3. Introduction à l'économie industrielle... cas du marché du sucre

B. Modèle Structure – Conduite – Performance



3. Introduction à l'économie industrielle

B. Modèle Structure – Conduite – Performance

Quels apports?

- Le paradigme SCP permet de comprendre certaines relations entre la structure des marchés, la conduite des entreprises et leur performance.
- Elle est simple à comprendre

Quelles limites?

- Les liens précis entre structure, conduite et performance ne sont pas développés de façon assez précise
- Elle est plus descriptive qu'analytique

Autres approches

- **Théorie des jeux** qui accorde une place centrale à la coopération ou au conflit entre firmes et entre individus (ex: John Nash, prix Nobel d'économie en 1994)

3. Introduction à l'économie industrielle

C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

C'est une concurrence qui est purement théorique.

- **Léon Walras** a été le premier à en concevoir les propriétés à travers sa théorie de l'équilibre général (*Elements d'économie pure*, 1874).
- Cette théorie précise les conditions d'un fonctionnement optimal des marchés des biens et services, du travail, des capitaux et de la terre.
- L'équilibre général que Walras conçoit mathématiquement est tel que le *prix d'équilibre correspond à un optimum de Pareto*: ni la demande (consommateurs) ni l'offre (producteurs ou offreurs de services) n'a intérêt de modifier les quantités de biens et services offerts ou demandés sur les différents marchés.
- L'atteinte de cet équilibre exige des hypothèses spécifiques...

Déjà vu en cours
d'économie de Lucian
Céapraz

3. Introduction à l'économie industrielle

C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

5 hypothèses

- **Atomicité** : très grand nombre d'acheteurs et de vendeurs
- **Transparence** : parfaite information sur les prix, les quantités et la qualité des biens et services. Tous les agents ont la même information.
- **Homogénéité des biens et services** : un bien vendu et acheté sur un marché est identique. Si il change de caractéristique, il se vend sur un autre marché.
- **Libre entrée et sortie du marché** : chaque entreprise peut rentrer sur un nouveau marché sans entrave, délai ni coût.
- **Parfaite mobilité des facteurs de production** : les facteurs de production (travail, capital) peuvent se déplacer librement d'une entreprise à l'autre.

3. Introduction à l'économie industrielle

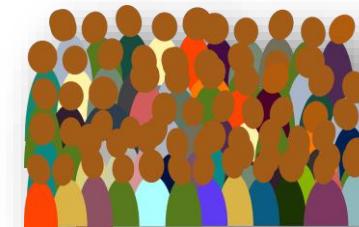
C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

5 hypothèses

- **Atomicité** : très grand nombre d'acheteurs et de vendeurs



Offre
(producteurs/entreprises)



Demande
(consommateurs)

Pourquoi cette hypothèse?

Un très grand nombre d'acheteurs et de vendeurs signifie qu'aucun acteur (ex: une entreprise) n'influence seul le marché.

3. Introduction à l'économie industrielle

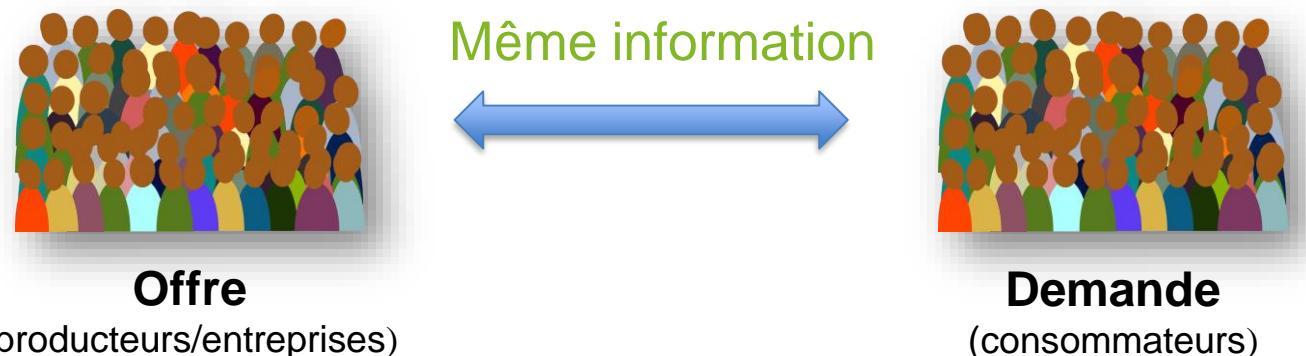
C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

5 hypothèses

- **Transparence:** parfaite information sur les prix, les quantités et la qualité des biens et services. Tous les agents ont la même information.

Pourquoi cette hypothèse?

Tous les acteurs ont la même information = satisfaction optimale= atteinte de l'optimum de Pareto



3. Introduction à l'économie industrielle

C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

5 hypothèses

- **Homogénéité des biens et services;** un bien vendu et acheté sur un marché est identique. Si le bien change de caractéristique, il se vend sur un autre marché.

Pourquoi cette hypothèse?

Ceci signifie qu'il n'existe aucune concurrence sur un même bien entre entreprises.

La seule variable du marché est le prix (et pas la qualité).

3. Introduction à l'économie industrielle

C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

- **Libre entrée et sortie du marché** : chaque entreprise peut rentrer sur un nouveau marché sans restriction, délai ni coût.

Pourquoi cette hypothèse?

Afin que la concurrence soit parfaite, toutes les entreprises doivent pouvoir rentrer sur le marché sans aucune restreinte (pas d'entrave, pas de coût, pas de délai).

3. Introduction à l'économie industrielle

C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

Parfaite mobilité des facteurs de production: les facteurs de production (travail, capital) peuvent se déplacer librement d'une entreprise à l'autre

Pourquoi cette hypothèse?

Le capital se déplace librement d'une entreprise à l'autre = une entreprise produisant un bien ne se distingue pas des autres entreprises produisant le même bien. Toute entreprise est interchangeable. O de capital = D de capital.

De même, le travail circule librement. Il n'y a pas de distinction entre travail qualifié et non qualifié. Les employés trouvent du travail instantanément dans chaque entreprise qui demandent de l'emploi. O de travail = D de travail. Pas de chômage.

- Question centrale: est-ce que le modèle de CPP s'applique à des cas en agroalimentaire ou en agriculture?
- Non... La CPP est une construction théorique sans fondement pratique.
- Aussi nous allons étudier l'économie industrielle à travers un marché plus réaliste: **le marché de concurrence imparfaite**.

CONCLUSION

Cette séance introductory nous a permis de:

1- Comprendre l'organisation de ce module

2- Introduire l'économie industrielle : la question centrale, et les évolutions

3- Présenter le modèle d'analyse de l'économie industrielle : Structure, Conduite, Performance (SCP)

4- Reprendre la concurrence pure et parfaite (CPP) vue en micro-économie

Merci pour votre attention!

Et à très vite pour un cours sur....

*La concurrence imparfaite
Avec des exemples de marchés agricoles*

...Le 11 octobre