

# 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* »





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 **SIMULTANEMENT** 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-RAKOTOBÉ  
EC Economie**

- Ingénieure 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

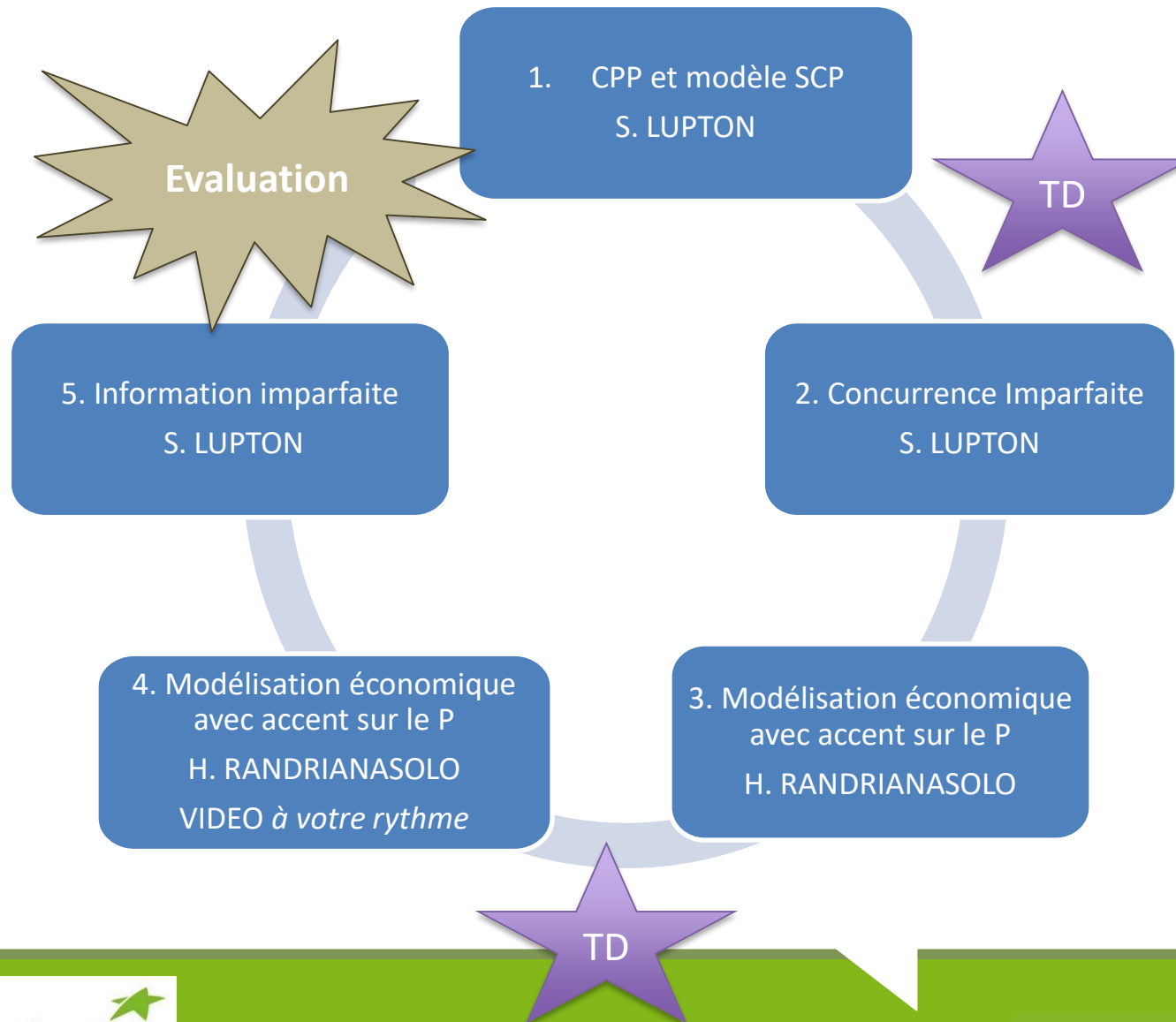


## 2. Les moments clés du module

### *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

Evaluation	Poids de l'évaluation	Supports de l'évaluation
<b>Evaluation orale</b> (7à 8 mn/groupe)	NOTE DE GROUPE 50% de la note finale	Cours et TD de S. LUPTON
<b>Evaluation écrite</b> (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

## 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**

Nous noterons la manière dont vous appliquez un cas de concurrence imparfaite au secteur agricole.  
*Il faut nous montrer combien vous avez réfléchi en quoi la forme de CI correspond à votre cas.*

**10 points**

Il se peut que vous vous trompiez dans l'exemple appliqué donné. *Cela n'impactera pas beaucoup la note.*

**Qualité de l'argumentation**

Un point bonus si vous intégrez l'information imparfaite

- 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  
*(apprentissage par vous-même)*

**Prise de parole de tous les étudiants**

Chaque membre du groupe doit prendre la parole pour montrer son investissement individuel.

**5 points**

*Plus chacun s'investit, meilleure sera la note.*

## 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- Randriananasolo 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/>

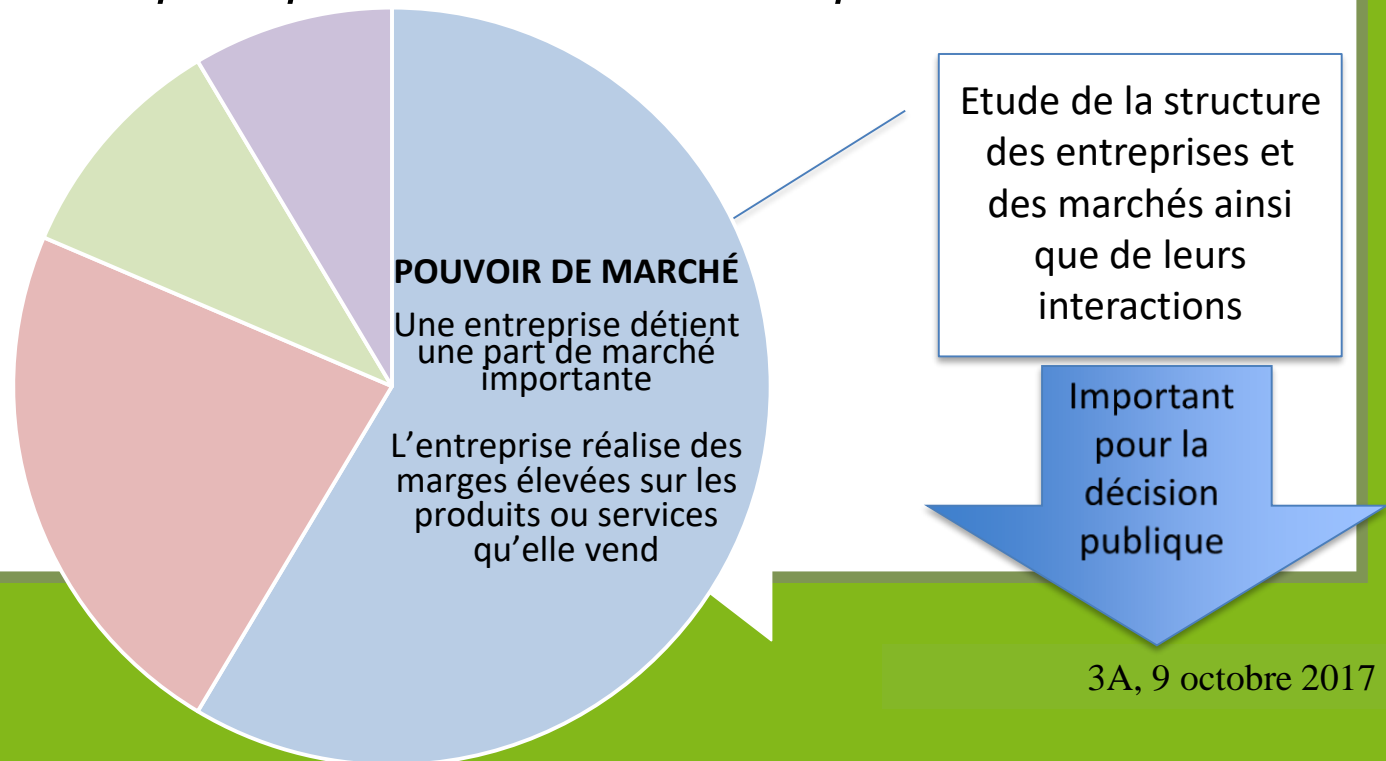
### 3. Introduction à l'économie industrielle

#### 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
- Règlementation sectorielle
- Aménagement du territoire



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

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

### 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-

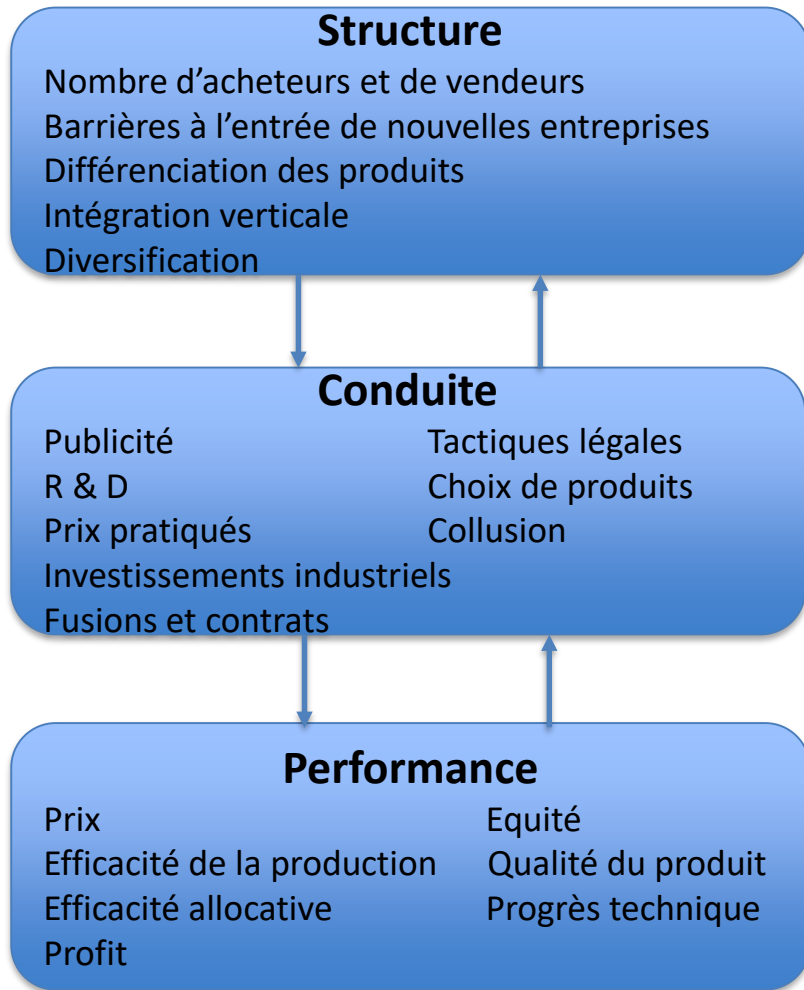


**Pouvoir de marché et  
régulation**

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

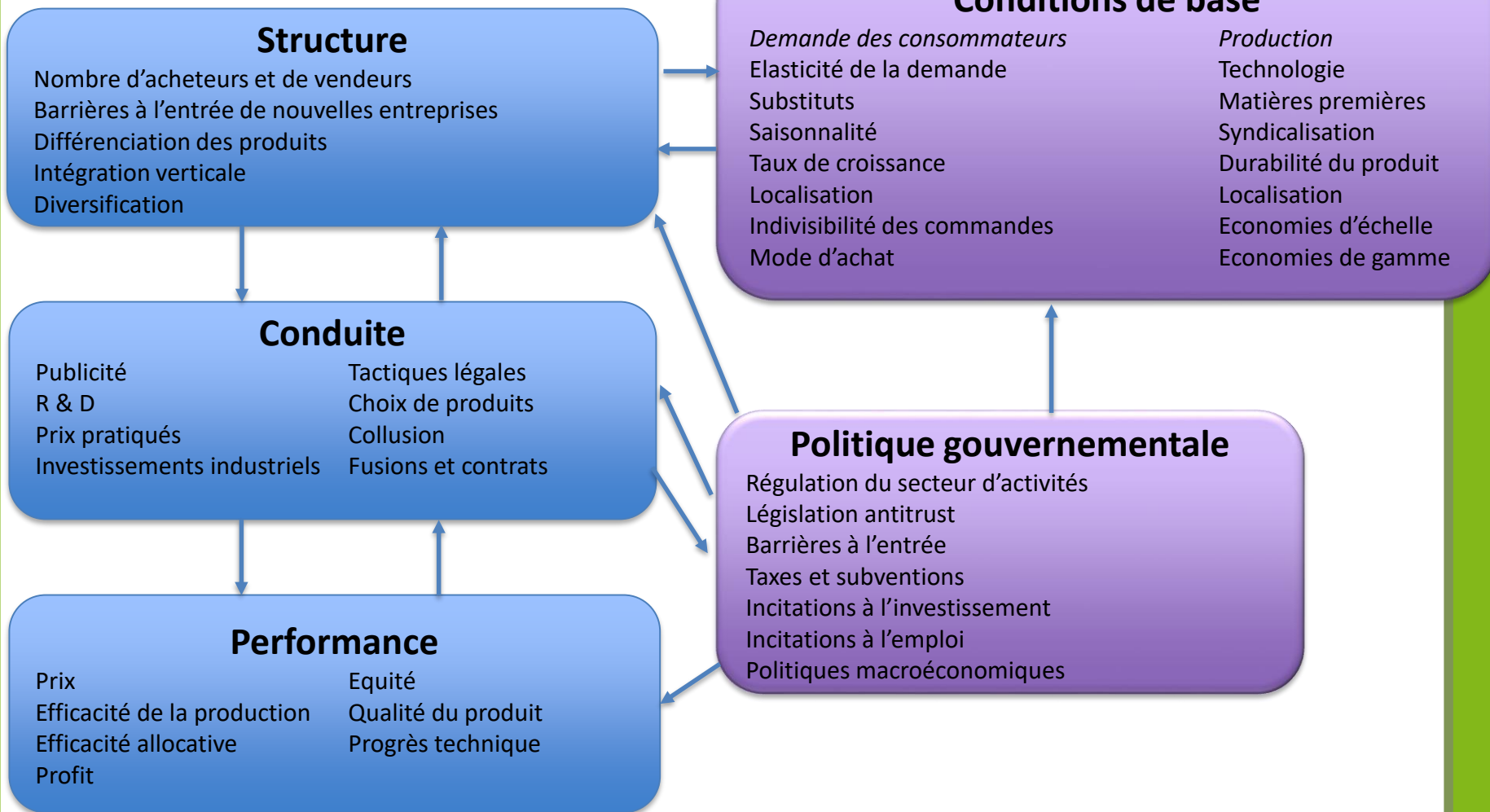


Ce modèle est descriptif et permet de comprendre comment les firmes se comportent.

**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)

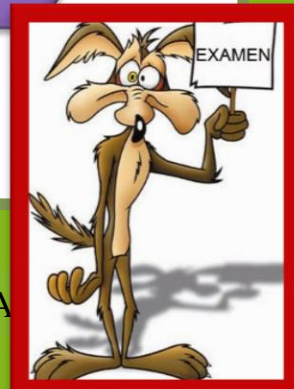
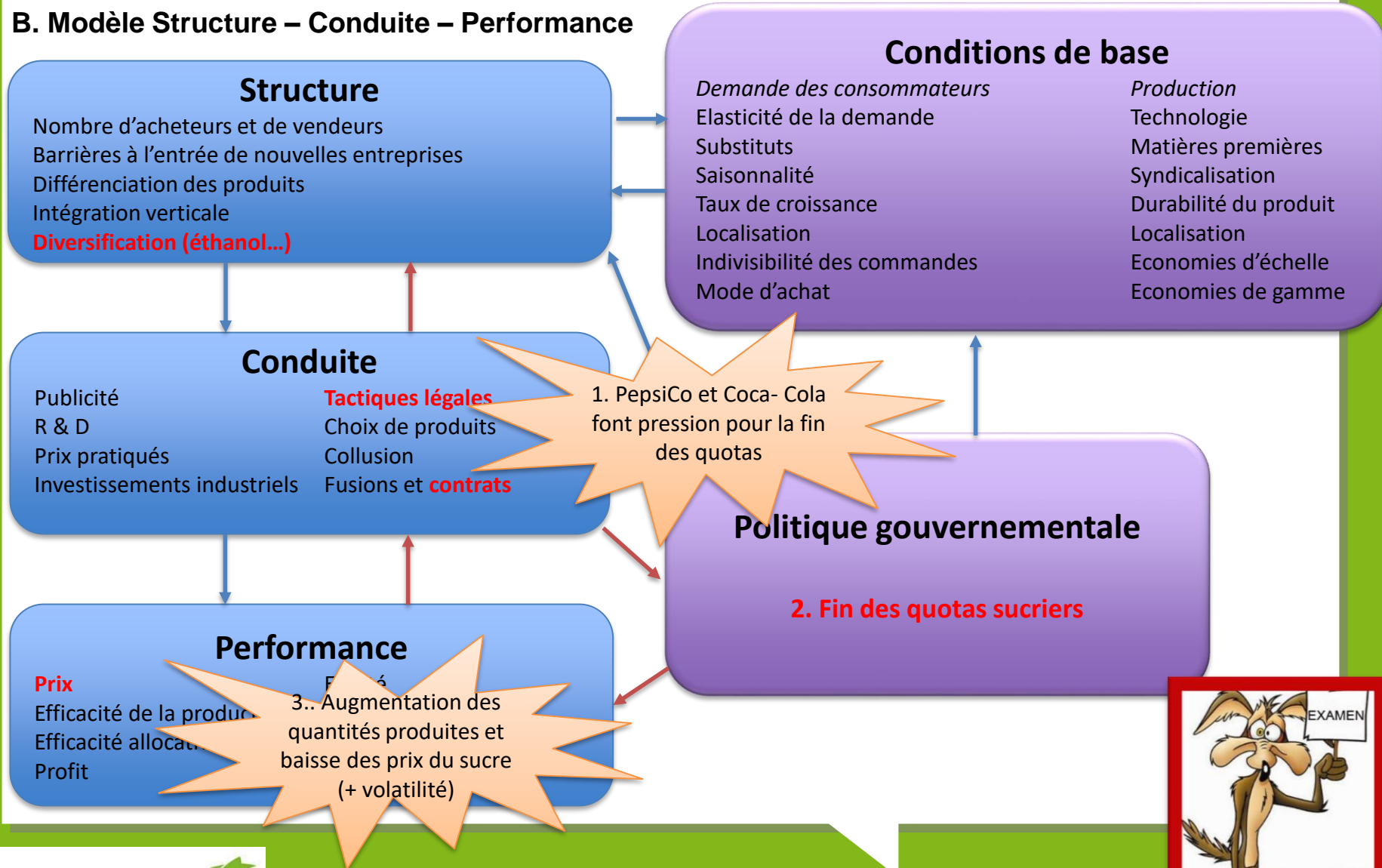
### 3. Introduction à l'économie industrielle

#### 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

Déjà vu en cours  
d'économie de Lucian  
Céapraz

#### 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...



### 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)

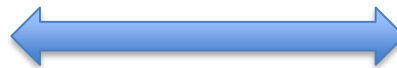
##### 5 hypothèses

- **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

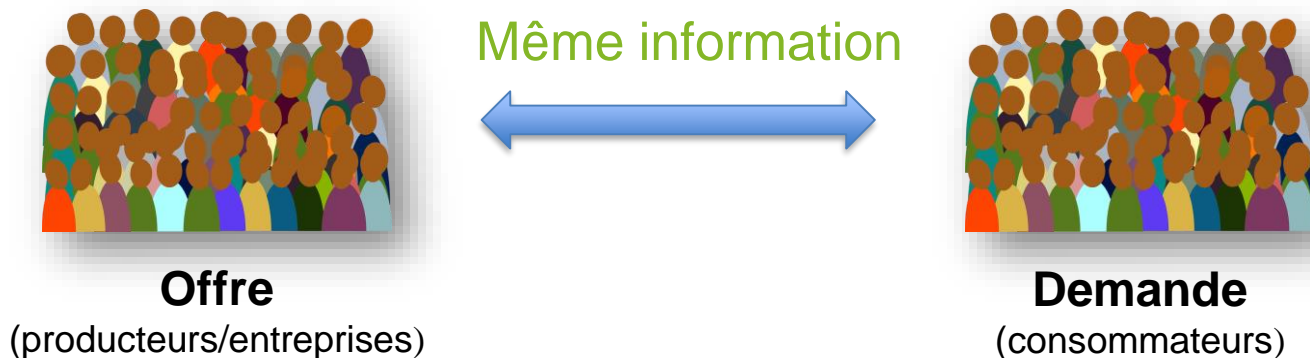
#### C. La Concurrence Pure et Parfaite (CPP)

##### 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 restriction (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 introductive 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**