

BONJOUR!

**GESTION DES STOCKS
DE CÉRÉALES**

GESTION DES STOCKS DE CÉRÉALES ET POLITIQUE

DE LA STABILISATION DES PRIX

- Sources de variation / d'instabilité des prix
 - Variations saisonnières des prix (1 an ou moins)
 - Instabilité annuelles des prix (d'année en année)
- L'économie de la variation des prix
 - Les variations saisonnières et l'économie de stockage
 - Variation annuelle et l'économie de stabilisation
- Questions stratégiques cruciales
 - Politiques affectant les variations saisonnières des prix
 - Les politiques affectant la stabilité annuelle des prix

VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PRIX ET

L'ÉCONOMIE DE STOCKAGE

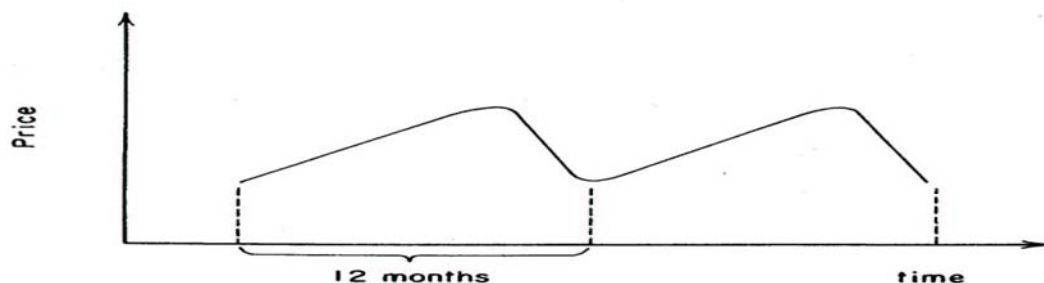
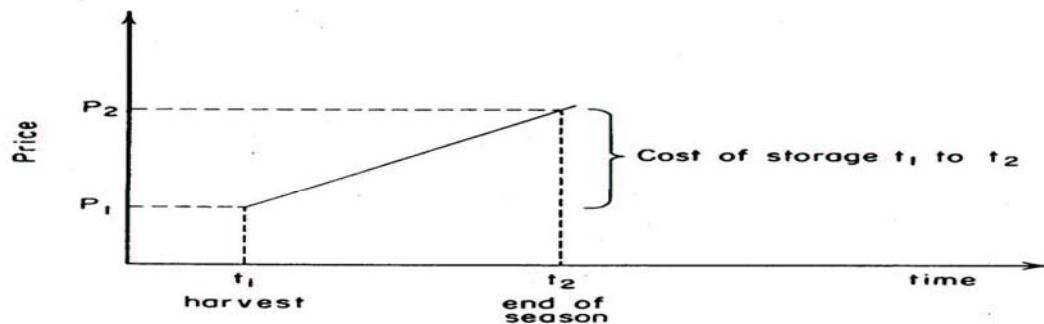
- Les variations saisonnières des prix : Mouvements de prix répétitifs réguliers qui se produisent une fois tous les douze mois (une année de commercialisation). Causés par:
 - Les changements saisonniers (récolte) de l'offre
 - Les variations saisonnières de la demande
 - Mouvements typiques: prix bas à la récolte, puis des hausses de prix jusqu'à la prochaine récolte
- L'économie de stockage: Pour qu'une entreprise privée stocke une denrée alimentaire, il doit y avoir une incitation à retenir la denrée jusqu'à une date ultérieure
 - Supposons que le prix du maïs à la récolte est P^h
 - Supposons que le coût de stockage du maïs est c par mois
 - Alors, une entreprise privée stockera les céréales pour une durée de m mois que si le prix au mois m est

$$P^m \geq P^h + c * (\text{nombre de mois stocké})$$

VARIATIONS SAISONNIERES DES PRIX ET L'ÉCONOMIE DU STOCKAGE

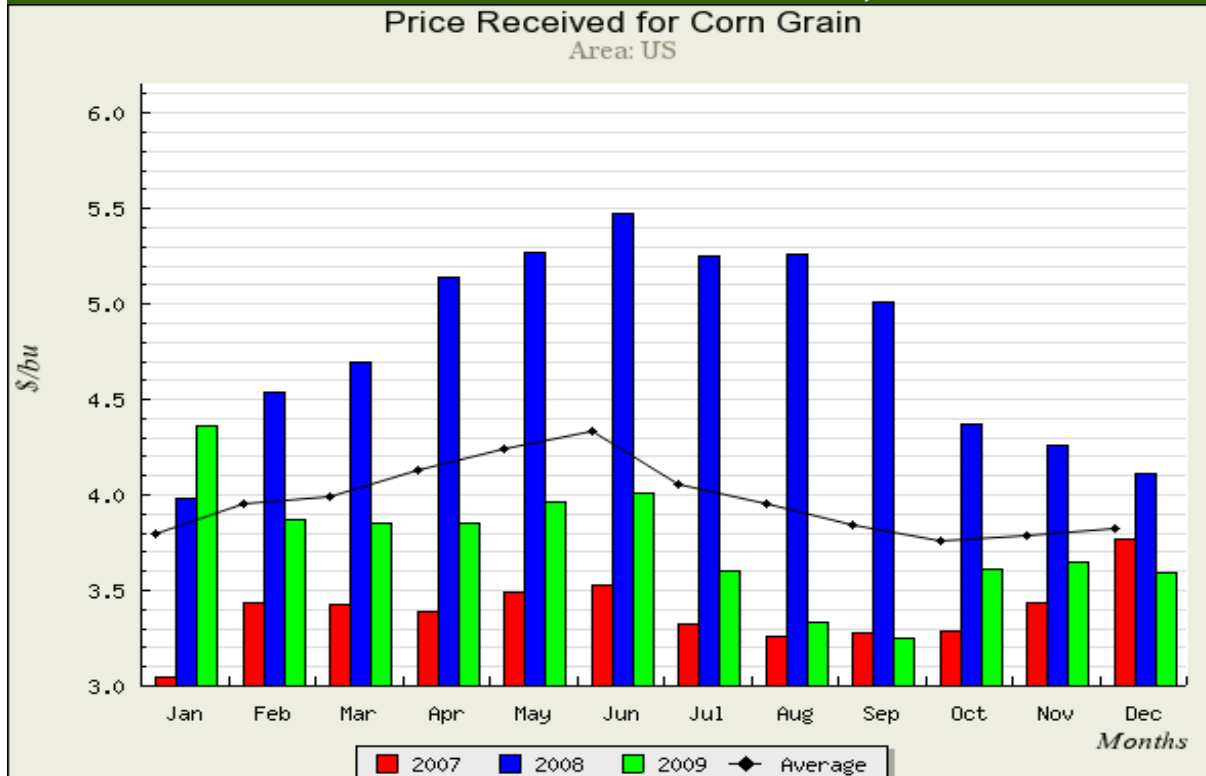
- Qu'est ce qui détermine c , le coût du stockage par mois?
 - Coût de l'installation de l'entrepôt de stockage
 - Coût de la main-d'oeuvre chargée de stocker et de déstocker les céréales
 - Coût du maintien de la qualité des céréales pendant le stockage
 - Coût du taux d'intérêt pour le stockage
 - Les céréales vendues et l'argent perçu aujourd'hui ont plus de valeur que la même quantité d'argent reçu m mois d'aujourd'hui
 - Coût de la prime de risque
 - La prime de risque récompense l'entreprise pour avoir pris en charge le risque de la baisse des prix durant le stockage

VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PRIX ET LE COÛT DU STOCKAGE



Illustrations of theoretical seasonal price behavior

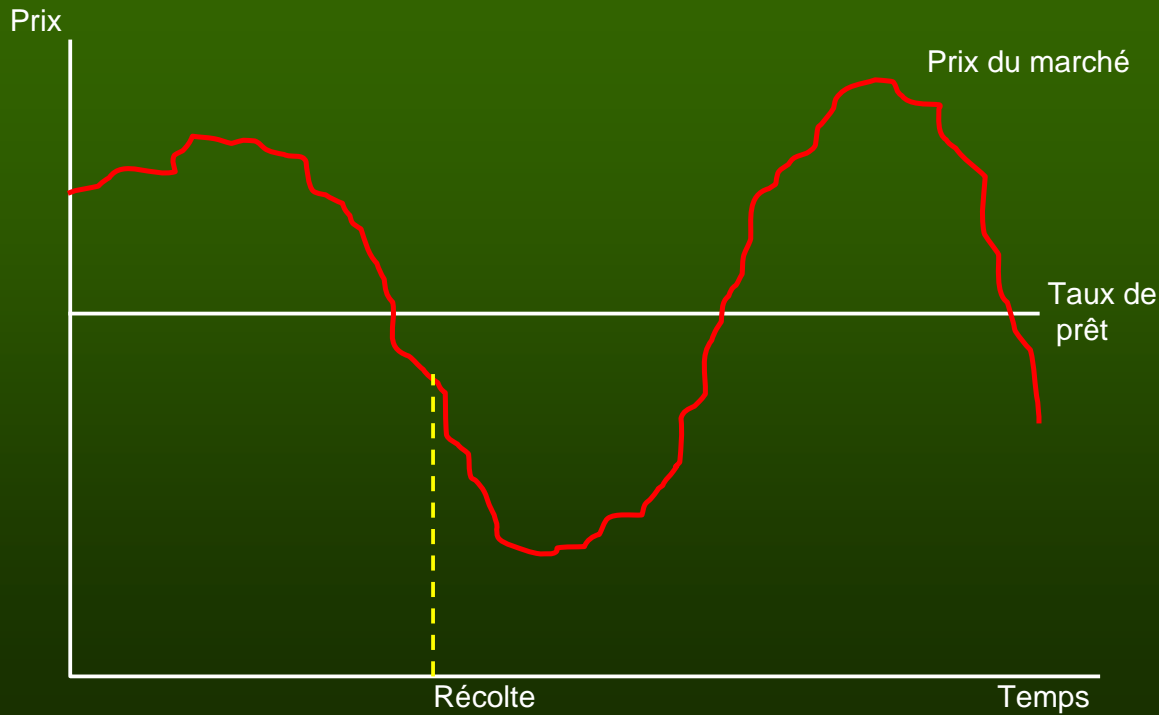
VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PRIX SUR LE MARCHÉ DU MAÏ AMÉRICAIN, 2007-09



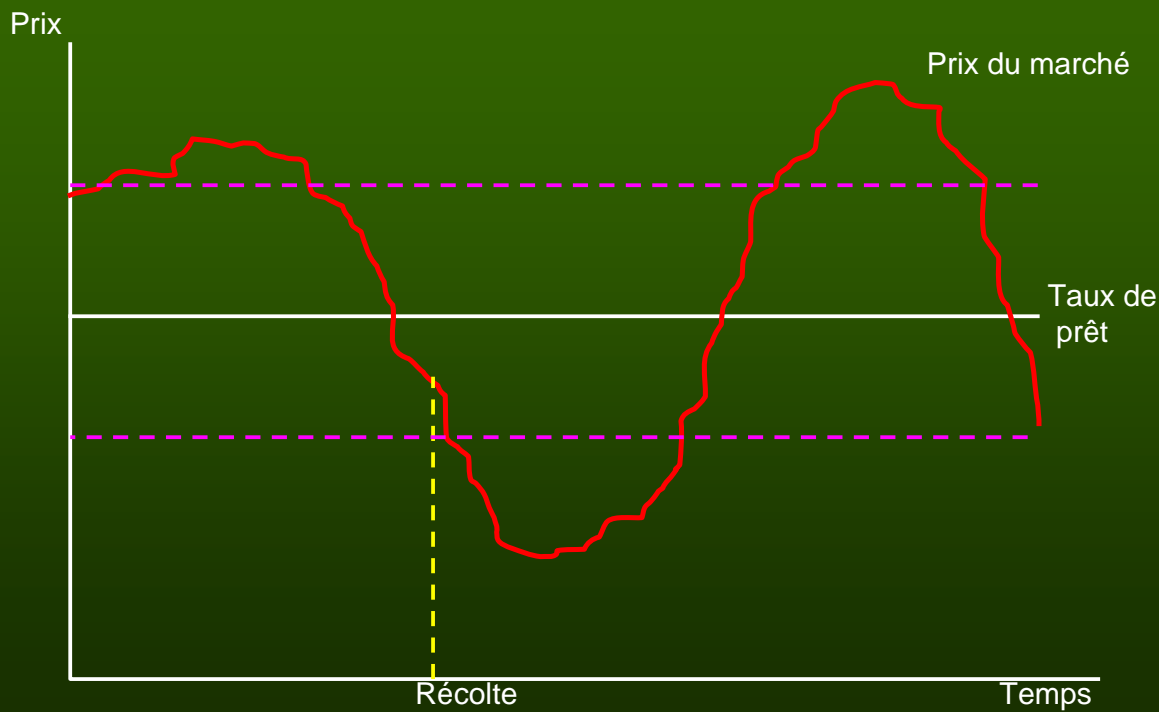
POLITIQUE DE PRÊTS SANS RECOURS POUR FAIRE FACE AUX VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PRIX

- Le Gouvernement accorde un prêt pendant de la saison des récoltes aux agriculteurs à un taux qu'il détermine lui-même
- Pour recevoir le prêt, l'agriculteur doit stocker les céréales et les utiliser pour garantir le prêt
- Au cours de l'année:
 - Si le prix du marché > taux du prêt, agriculteur peut vendre ses récoltes sur le marché et rembourser le prêt
 - Si le prix du marché < taux du prêt à la fin de l'année de commercialisation, l'agriculteur ne peut pas rembourser le prêt; le gouvernement prend alors les récoltes comme paiement intégral du prêt (pas d'autre recours)

VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PRIX ET UNE POLITIQUE DE PRÊT SANS RECOURS



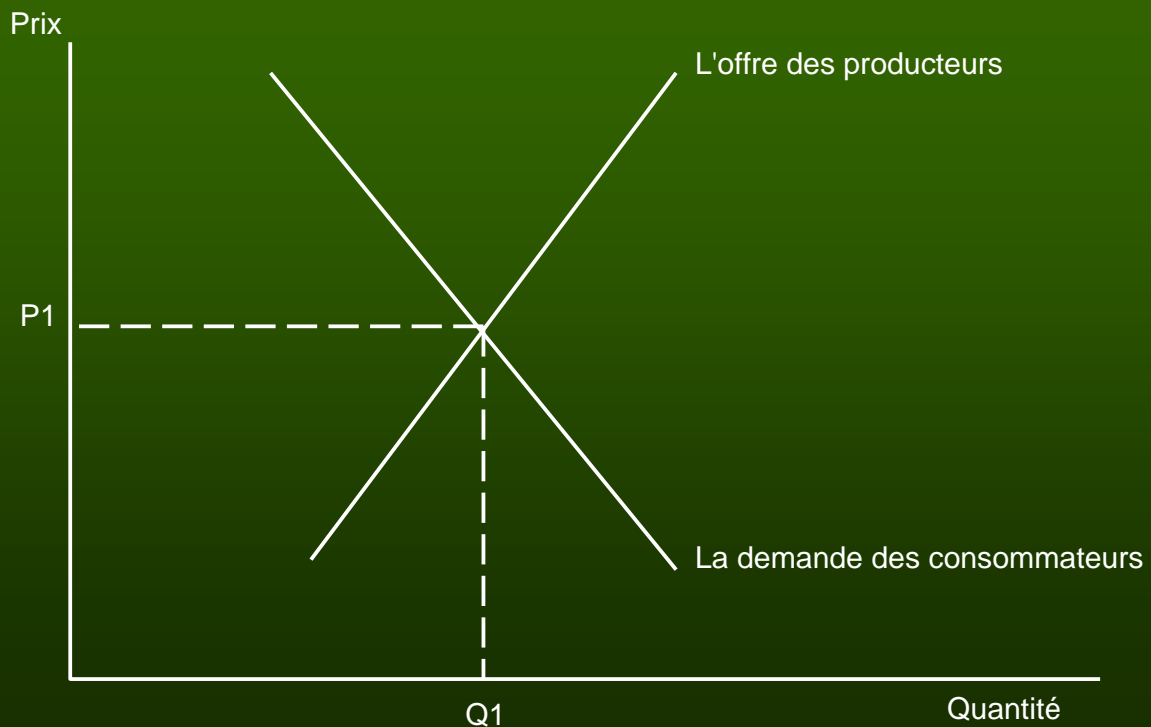
VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PRIX ET UNE POLITIQUE DE PRÊT SANS RECOURS



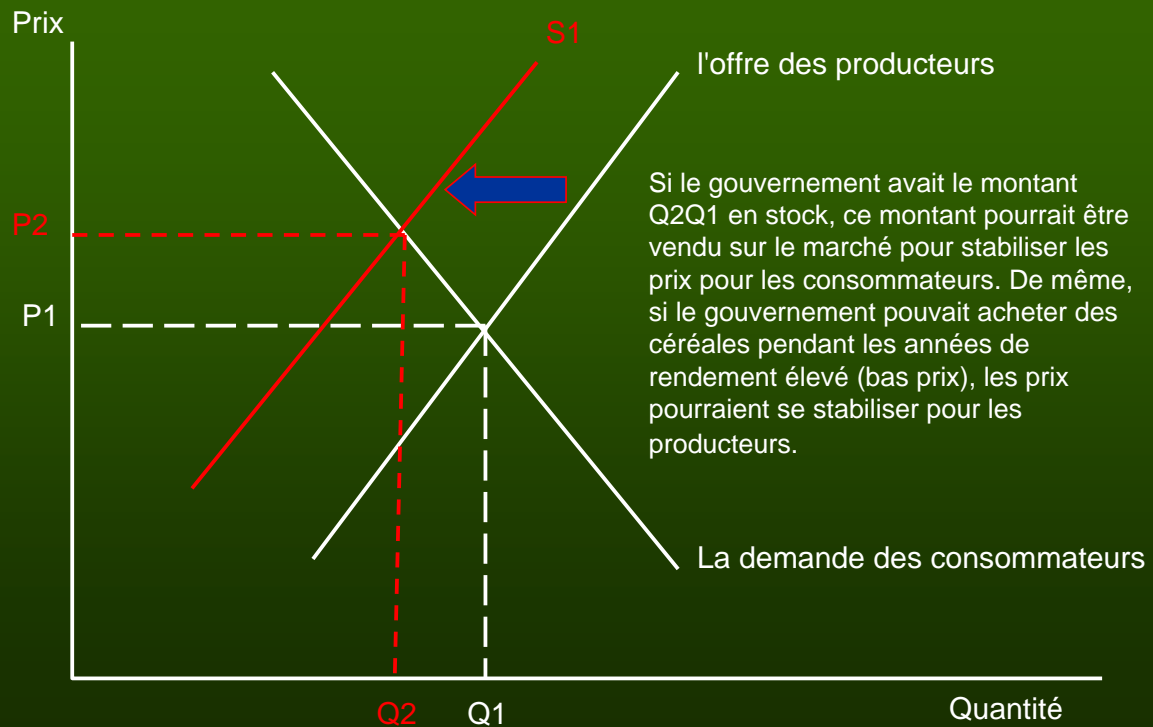
VARIATIONS ANNUELLES DES PRIX ET L'ÉCONOMIE DE LA STABILISATION

- Les variations annuelles des prix : Les variations de prix intra annuelles sont un symptôme qui reflètent les causes sous-jacentes du marché (offre, demande).
- Les changements de l'offre des producteurs
 - Météo (fréquentes)
 - Technologie (en général progressif dans le temps)
- Les changements de la demande des consommateurs
 - Évolution de la population (généralement progressive au fil du temps)
 - Changement du revenu des consommateurs (en général progressif dans le temps)
- Les variations de l'offre sont souvent la cause la plus importante de l'évolution des prix

PRIX ANNUELS ATTENDUS – CONDITIONS CLIMATIQUES NORMALES

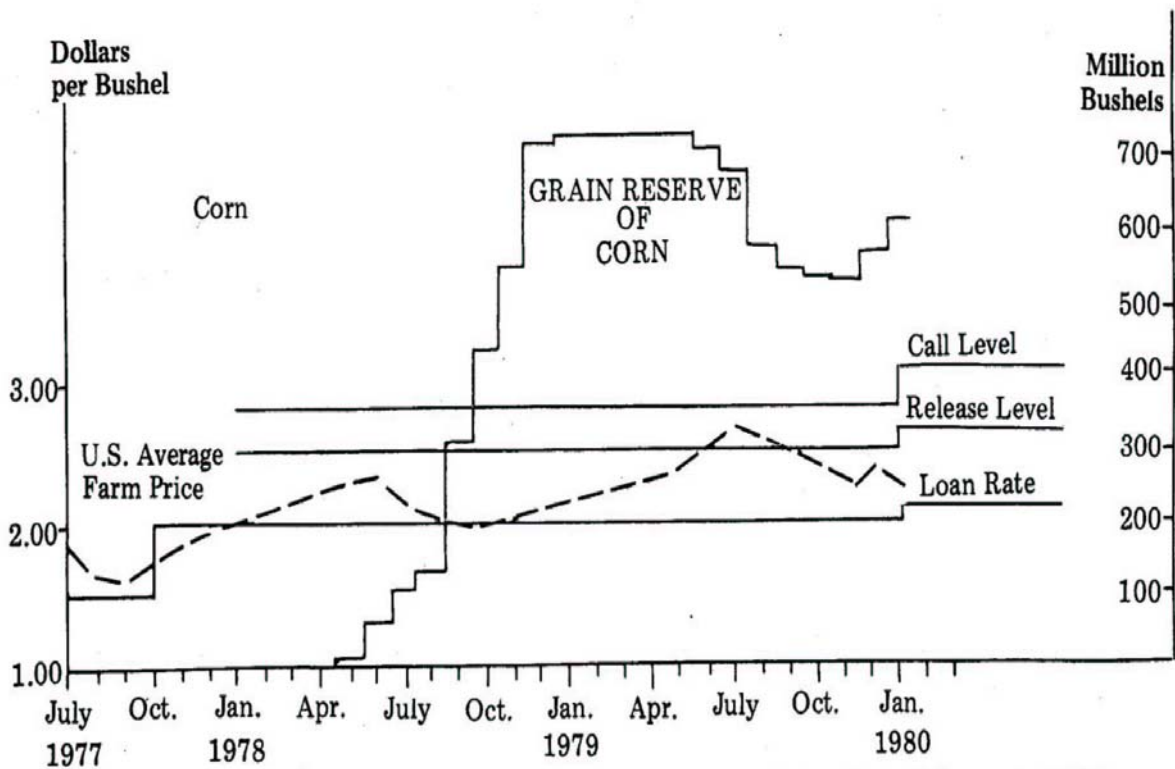
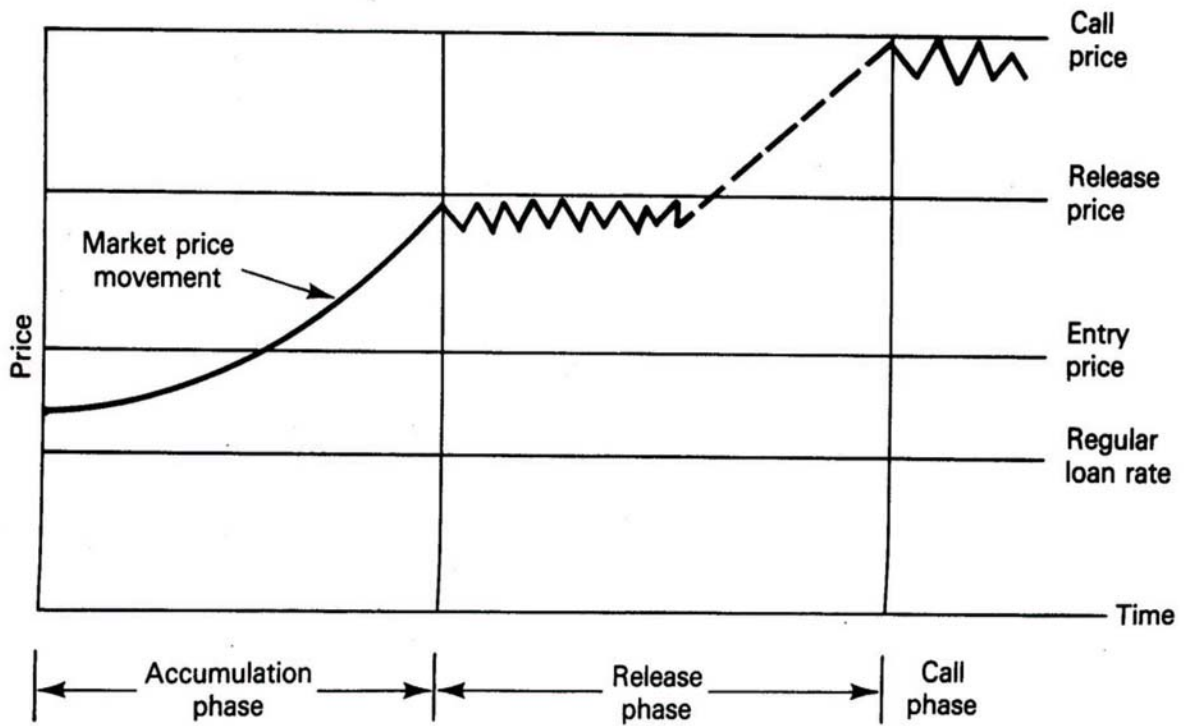


VARIATION ANNUELLE DES PRIX EN RAISON DE LA RÉDUCTION DE L'OFFRE CAUSÉE PAR LA SÉCHERESSE



POLITIQUE DE STOCKAGE A LONG TERME POUR FAIRE FACE AUX VARIATIONS ANNUELLES DES PRIX

- Structure d'une politique de stabilisation des prix pour les variations annuelles des prix (terminologie américaine)
 - prêt sans recours (voir discussion précédente)
 - Réserve Appartenant aux Agriculteurs de (FOR en anglais) : extension du prêt sans recours à long terme (plus de 1 an de commercialisation), plus un paiement mensuel pour le stockage
 - prix de sortie: prix minimum auquel les céréales du FOR peuvent être vendues par les agriculteurs (agriculteurs repayent le prêt après vente)
 - Prix d'appel: Prix auquel les agriculteurs doivent rembourser leur prêt (vente non nécessaire)



QUESTIONS DE POLITIQUE? CRITIQUES POUR LA GESTION DES STOCKS DE CEREALES

- Le gouvernement doit clarifier - Quel est l'objectif de la politique de stabilisation?
 - Protéger les consommateurs les plus vulnérables?
 - Protéger tous les producteurs? Les producteurs autonomes touchés par la sécheresse?
 - Une politique de protection pour tous est beaucoup plus coûteuse et a moins de résultats lorsqu'il s'agit d'atteindre les objectifs
- Le gouvernement doit identifier les source (s) de l'instabilité - internes au pays (les intempéries) ou externe?
 - l'instabilité interne peut-elle être jugulée par les marchés extérieurs?
- Le niveau des taux de prêt, le prix de vente, et le prix d'achat sont essentiels à toute politique de stockage (saisonniers ou annuels)

QUESTIONS DE POLITIQUE CRITIQUES POUR LA GESTION DES STOCKS DE CEREALES

- Autres politiques susceptibles d'aider ou de remplacer la politique de stockage à un coût réduit pour le gouvernement
 - Une aide ciblée pour les consommateurs à faible revenu en période de prix élevés (peut-être réalisée à moindre coût budgétaire)
 - Des méthodes d'évaluation de mesure de la production (utilisation des données pluviométriques détaillées)
 - Des données fiables sur la production / stocks peuvent prévenir les réclamations des parties privées sur les déficits ou les excédents
 - Des données fiables sur les approvisionnements régionaux / pénuries peuvent préciser si le problème est national ou régional
- Est ce que l'activité de stockage privé est entravée par un manque d'exécution des contrats ou d'autres questions d'ordre juridique?

QUESTIONS DE POLITIQUE CRITIQUES POUR LA GESTION DES STOCKS DE CEREALES

- Quel est le coût d'opportunité de l'utilisation des ressources budgétaires du gouvernement pour un programme de stabilisation?
 - Quel est l'usage alternatif de ces ressources budgétaires? Les programmes de santé? Les programmes d'éducation? Routes?
- Dans quelle mesure les marchés régionaux (internationaux) peuvent-ils être utilisés comme un mécanisme de stabilisation?
 - Les hausses des prix du marché régional sont-elle en général contre-cycliques ou pro-cycliques? aux prix domestiques?
- Est-ce que la politique de stabilisation est compatible avec le développement à long terme du système de stockage privé des céréales?

MERCI !