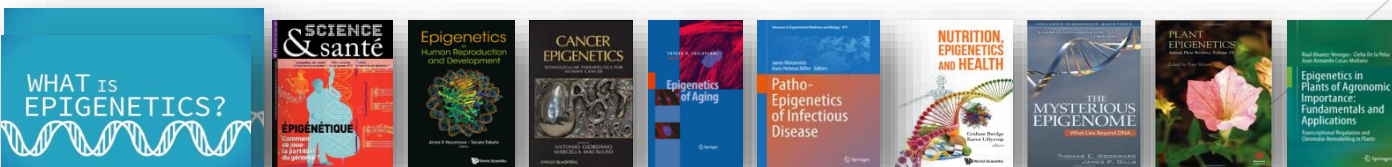


Séances hebdomadaires publiques 14 novembre 2018

**Quel rôle de l'Épigénétique chez l'animal, le végétal et la bactérie ?
Adaptation à l'environnement, interactions hôte-pathogène.**



LES COLLOQUES de l'Académie d'Agriculture de France

Pourquoi l'Élevage est-il concerné par l'Épigénétique

Données nouvelles sur la régulation adaptative des génomes

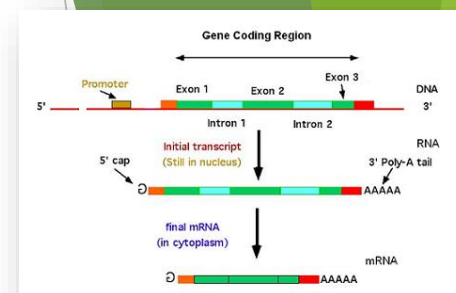


Paris, 16 novembre 2010

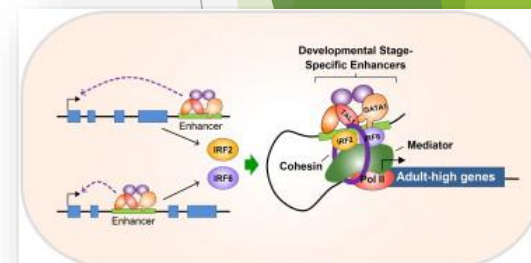
in vivo

- Architecture de la chromatine
- Rôle de **Mémoire nucléaire**
 - Identité cellulaire
 - Archive, Conditionnement, Programmation
 - Relation hôte-pathogène

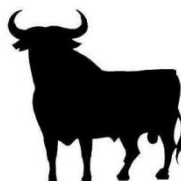
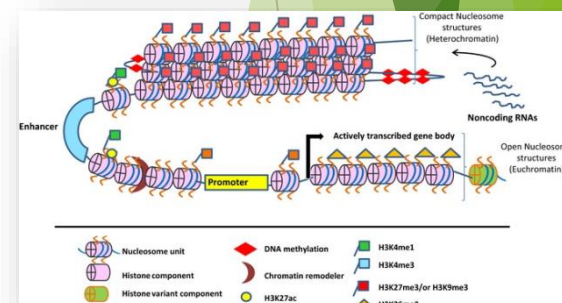
- Concept moléculaire du gène



- Combinatoire des éléments régulateurs



- Processus épigénétiques



Quel rôle de l'Épigénétique chez l'animal, le végétal et la bactérie ? Adaptation à l'environnement, interactions hôte-pathogène.

Introduction **Claudine JUNIEN**

- De la conception à la fin de vie, l'épigénétique orchestre le trio sexe/genre/environnement



Exposés

- Quel impact épigénétique des bactéries pathogènes sur l'hôte mammifère ?
Hélène BIERNE,
- Quand l'épigénétique s'invite chez les plantes: de l'adaptation à l'environnement aux perspectives en amélioration
Stéphane MAURY,
- De l'épigénétique en paillettes: l'épigénome des spermatozoïdes de taureaux
Hélène KIEFER,



Questions

Conclusion **Jean Paul RENARD**

