

# A ne pas rater ! notez dès maintenant dans vos agendas



Trois journées d'échanges et d'intervention  
sur les **expériences développées au**  
**Mexique et en France sur la gestion**  
**participative de l'agro-biodiversité et sur**  
**les techniques de sélection variétales** des  
populations de maïs

**les 11, 15 et 16 septembre 2014.**

Journées coordonnées et organisées par le projet  
**« Arènes de la diversité cultivée : Acteurs, interprétations et**  
**stratégies d'action, le cas du maïs »**

Grâce au support de « Action Thématique du Muséum (ATM) :  
Savoirs naturalistes, expertise et politiques de la biodiversité »  
Muséum National d'Histoire Naturelle .

Journées en Dordogne co-organisées avec Bio d'Aquitaine et  
AgroBio Périgord

Contact pour tout renseignement ou pour les inscriptions :

**11 septembre** : [marianna.fenzi@gmail.com](mailto:marianna.fenzi@gmail.com) et [mzuritab@edu.mnhn.fr](mailto:mzuritab@edu.mnhn.fr)

Centre Alexandre Koyré, EHESS-MNHN - 01.40.78.26.43

**15 et 16 septembre** : [biodiversite@agrobioperigord.fr](mailto:biodiversite@agrobioperigord.fr)  
AgroBio Périgord - 05.53.35.88.18

# 11 septembre : Conférence "Regards croisés sur la gestion de la biodiversité cultivée : acteurs, interprétations et stratégies d'action"

Amphithéâtre d'Entomologie du MNHN (Muséum national  
d'Histoire Naturelle), Paris



9h00 Accueil des participants

9h15 Ouverture et Introduction par **Serge Bahuchet** (MNHN)

9h30 Introduction par **Marianna Fenzi, Gabriella Zurita et Quetzal Argueta**.

10h00 **Cecilio Mota**, responsable du programme sur le maïs à la CONABIO (Mexique).  
Sujet de la présentation orale: « Diversidad de maíces nativos en México, resultados de un esfuerzo nacional »;

10h40 **Hugo Perales** (EcoSur, Mexique), écologue et agronome. Sujet de la présentation orale: « Landscapes of maize in Mexico: how is diversity structured and what do we want to conserve? »

11h20 Pause

11h30 **Alvaro Salgado** (CENAMI, Mexique), représentant de la Red en défensa du maïs.  
[Titre non transmis]

12h10 Un représentant paysan de la Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural-CONACYT (Mexique) [Titre non transmis]

12h50 **Rafael Ortega Paczka** de la Universidad Autónoma de Chapingo, agronome,  
Tema de la presentación oral: [Aún no detallado]

Conclusion

13h30 Déjeuner

14h45 Ouverture et Introduction par **Pierre-Henri Gouyon** (MNHN)

15h00 **Isabelle Goldringer** (généticienne, INRA) et **Christophe Bonneuil** (CNRS, Centre Koyré). Sujet de la présentation orale: « A new integrative indicator to assess crop genetic diversity »;

15h40 **Anne Zanetto**, (INRA, UMR-DIAPC) titre proposé à confirmer: « La Collection Nationale de ressources génétiques du Maïs »

16h30 Un représentant d'AgroBioPérigord. [Titre non transmis]

17h10 Pause

17h20 Un représentant de la FRB ou de la future agence de la biodiversité.

18h00 Conclusions



# 15 septembre, en Dordogne

## Journée technique

d'échange sur les méthodes de  
sélection et de création des variétés  
population de maïs au Mexique



Avec les mêmes intervenants mexicains que le 11 septembre 2014 et les animateurs, référents professionnels et agriculteurs du programme Régional l'Aquitaine cultive la Biodiversité.

Ouvert à tous – attention, nombre de places limitées – inscriptions obligatoires.

### Présentation des pratiques et échange avec les intervenants français et mexicains

- Les différentes méthodes de sélection qui sont pratiquées au Mexique : sélection massale stratifiée et sélection récurrente) évaluation participative
- L'expérience française
- Présentation des méthodes de création de nouvelles variétés. L'exemple du Nal-Xoy et du Cuxtal (deux nouvelles variétés mexicaines)

### Présentation détaillée des techniques et problématiques liée à la sélection participative

- Les distances d'isolement
- Le nombre de plantes minimum sélectionnées,
- Les critères de sélection (choix sur la plante, sur épis),
- Les techniques de sélection (collective, individuelle, matériel)
- Les techniques de séchage et de stockage de la semence,
- Les techniques de conservation de la diversité des variétés,
- Les techniques de conservation des semences (communautaires ou individuelles).

### Le contexte et les buts de la conservation de la diversité:

- Différents réseaux /systèmes de conservation : dans les communautés, en réseaux « élargit », des « individus ».
- Pourquoi on conserve ?

# 16 septembre - Dordogne

## Visite annuelle de la plateforme régionale d'expérimentation sur les variétés paysannes de maïs et tournesol



Avec les mêmes intervenants mexicains que le 11 septembre 2014 et les animateurs, référents professionnels et agriculteurs du programme Régional l'Aquitaine cultive la Biodiversité.

Ouvert à tous – sur inscription

**9h15 Accueil :** Présentation de la ferme biologique de Ribeyrolles : une ferme inspirée par les pratiques agricoles latino-américaines !

**9h30 Visite de la plateforme régionale d'expérimentation.**

Présentation de la vitrine :

- 60 populations de maïs
- 12 de tournesols et autres espèces
- Protocole de création variétale facilement applicable à la ferme (méthode brésilienne)
- Essai INRA programme de recherche CASDAR Pro-Abiodiv
- ...et des grandes parcelles en sélection massale : Maïs, soja, sarrasin, pois chiche...

### Repas-dégustation autour des variétés paysannes de maïs

**Après-midi : Conférence sur l'expérience Mexicaine en gestion participative de l'agro-biodiversité**

**Cecilio Mota** - Responsable du programme sur le maïs à la CONABIO, Diversidad de maíces nativos en México, resultados de un esfuerzo nacional.

**Hugo Perales (Ecosur)** - Ecologue et agronome, «Landscapes of maize in Mexico: how is diversity structured and what do we want to conserve ?»

**Alvaro Salgado** - du CENAMI, représentant de la Red en défensa du maïs.

**Un paysan représentant de la Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural - CONACYT**

**Rafael Ortega Paczka** - Agronome de la Universidad Autónoma de Chapingo.