

# Le Pastoralisme dans le Courant des Changements Globaux: défis, enjeux, perspectives *Pastoralism in the Current of Global Changes: stakes, challenges and prospects*



ACTING  
FOR LIFE



Dakar, 20-24 Novembre 2017



## INFOGUIDE DU PARTICIPANT

Colloque international de partage sciences-sociétés  
Thème : « *Le pastoralisme dans le courant des changements globaux : défis, enjeux et perspectives* »

<http://p2cg2017.sciences conf.org>

**Hôtel Ngor Diarama**

Dakar (Sénégal) du 20 au 24 novembre 2017



Acting for Life <http://www.acting-for-life.com/fr/> place la question du développement économique territorial au cœur de son action par la mise en œuvre de projets ancrés au sein des territoires visant à renforcer l'économie des communautés rurales ou autochtones, le niveau de compétences et la création de valeur à l'échelle locale et régionale. Elle agit pour vaincre durablement la pauvreté et assurer aux personnes les plus démunies des conditions de vie décentes. La co-organisation de ce colloque international s'inscrit dans deux programmes sous-régionaux qu'elle met en œuvre, sur financement du UKaid du gouvernement britannique dans le cadre du programme BRACED (Building Resilience and Adaptation to Climate Extremes and Disasters) et de l'Agence Française de Développement dans le cadre du PARS (Projet d'Appui à la Résilience des Systèmes Agropastoraux en Afrique de l'Ouest).

## Bref aperçu sur le Sénégal

Le Sénégal est un pays très plat, sauf à l'Est, avec une superficie de 196.192 kilomètre carré. Il est situé à l'extrémité Ouest de l'Afrique tropicale, entre 12° et 16°30 de latitude Nord, 11°30 et 17°30 de longitude Ouest.

Le climat est caractérisé par une saison sèche qui dure neuf mois et une saison des pluies (hivernage) qui dure trois mois. Les pluies sont plus abondantes en se déplaçant du Nord à climat sahélien (250-600 millimètres de pluie) vers le Sud à climat soudano-guinéen (1000-1600 millimètres de pluie).

La population est estimée à environ 14 millions d'habitants avec un taux de croissance annuelle évaluée à 2,8%. Elle est très jeune : 60 % des habitants ont moins de 25 ans. Elle est composée de plusieurs ethnies (une quinzaine environ) parmi lesquelles on distingue les Wolofs (40 %), les Pulaars (23 %), les Sérères (17 %), les Diolas (6 %), les Mandingues (4 %). La langue officielle est le français. La langue locale la plus parlée est le wolof (plus de 73 % de la population). Le pays compte 14 régions administratives : Dakar (la capitale), Diourbel, Fatick, Kafrine, Kaolack, Kolda, Kédougou, Matam, Louga, Saint-louis, Sédhiou, Tambacounda, Thiès, Ziguinchor.

Le cheptel sénégalais est important et très diversifié. Il est estimé à 3.313.000 bovins, 5.571.000 ovins, 4.755.000 caprins, 354.000 porcins, 523.000 équins, 450.000 asins, 4.700 camelins et 35.000.000 de volailles. Les ressources animales fournissent l'essentiel de la production nationale de viande (95 %), de lait (50 %) et d'œufs.

L'élevage des ruminants est pratiqué dans trois systèmes principaux : le système extensif ou système à faible niveau d'intrants dans lequel la production est en partie destinée à la consommation familiale et en partie à la vente, le système semi-intensif ou système à niveau d'intrants moyen dans lequel la production est essentiellement destinée à la vente, et le système intensif ou système à niveau d'intrants élevé dans lequel des races exotiques sont exploitées pour la production laitière. Pour les bovins, les principales races exploitées sont le zébu Gobra dans le Nord et le Centre du pays, le taurin Ndama dans le Sud, le Djakoré (produit du croisement entre Gobra et Ndama) dans le Centre et le Sud, et des races exotiques pour la production laitière (Montbéliarde, Jersiaise, Pakistanaise, etc.) notamment dans la zone des Niayes qui bénéficie d'un climat très particulier favorisant l'implantation de ces races animales.

Comme dans la plupart des pays Africains, le secteur de l'élevage constitue au Sénégal un maillon essentiel de l'économie, à travers la promotion des exportations, la création d'emplois et la satisfaction des besoins alimentaires des populations rurales et urbaines. En effet, l'élevage revêt au Sénégal une grande importance tant sur le plan économique, social et culturel. Près de 3.000.000 d'individus s'adonnent peu ou prou à des activités d'élevage et 350.000 familles sénégalaises tirent l'essentiel de leurs revenus de celles-ci. Le sous secteur de l'élevage contribue pour 7,4% au P.I.B. national et 35,5 % au P.L.B. du secteur primaire et ceci malgré la faiblesse des investissements publics.

Il convient de rappeler que la contribution de l'élevage à l'économie nationale dépasse la production alimentaire directe et inclut les cuirs et peaux, le fumier et la traction animale. L'ensemble de ces éléments joue un rôle important dans la sécurité alimentaire des populations rurales et dans la lutte contre la pauvreté.

A noter aussi qu'au Sénégal, le sous-secteur de l'élevage dispose de plusieurs atouts pour contribuer significativement à la satisfaction des besoins des populations, à promouvoir les exportations et à s'ériger en un secteur de croissance très forte. Parmi ces atouts on peut citer :

- un cheptel important et varié
- des traditions pastorales confirmées
- un contrôle sur les deux principales épizooties que sont la peste bovine et la péripneumonie contagieuse bovine.
- une grande disponibilité de sous-produits agricoles et agro-industriels notamment dans le bassin arachidier et la vallée du Fleuve
- l'existence d'une zone à vocation pastorale marquée (zone sylvopastorale) et de zones aménagées propices aux cultures fourragères (vallée du Fleuve, du Ferlo et de l'Anambé, Ranch de Dolly)
- un personnel technique public et privé qualifié
- une grande marge de progression en raison notamment du caractère extensif des systèmes de production.

Compte tenu de ses potentialités, l'Etat entend faire de l'élevage un poumon du développement économique du pays à travers la définition et la réalisation d'objectifs forts visant à intensifier la production animale et à promouvoir les exportations. La mise en place du Projet régional d'appui au pastoralisme au Sahel (PRAPS) qui est le projet régional phare de soutien au pastoralisme est une parfaite illustration de cette volonté de l'Etat. Découlant directement de la déclaration de Nouakchott sur le pastoralisme du 29 octobre 2013, ce projet concerne six pays sahéliens que sont le Burkina Faso, le Mali, la Mauritanie, le Niger, le Sénégal, et le Tchad ainsi que le Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS) et le Centre Régional de Santé Animale (CRSA) qui interviennent dans la composante régionale, en relation avec l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE). Prévu pour la période 2015-2021, le PRAPS bénéficie du soutien de la Banque Mondiale, de la FAO et de l'OIE.



Source : PPZS

## **Arrivée et départ**

Au Sénégal, les formalités d'entrée et de sortie sont faciles à remplir. Le visa pour l'entrée dans le pays est payé au niveau de l'aéroport.

## **Transport**

Les contrôles d'identité sont fréquents à Dakar. Aussi, munissez-vous en tout temps et en tout lieu des pièces justifiant votre identité et votre séjour.

De l'Aéroport à votre lieu d'hébergement et quelle que soit la distance le tarif pour les taxis en jaune et noir est plafonné à cinq mille francs CFA (5.000 frs CFA).

Sur des distances relativement longues, les tarifs sont négociables à partir de 1.500 francs CFA.

## **Séjour**

Grâce à l'association de la température agréable avec le beau soleil, favorisé par la régression de la pluie, le climat en novembre au Sénégal est opportun à la découverte de l'ensemble du territoire. Les conditions climatiques sont, en effet, agréables, quelle que soit la destination choisie, exceptée pour la localité de Cap Skirring où les températures maximales dépassent facilement les 33°C.

A noter également que le Sénégal est à l'heure « temps universel » (TU). Aussi, certains pays comme la France sont à une (1) heure d'avance sur le Sénégal (12 heures à Paris = 13 heures à Dakar).

## **Hébergement**

Plusieurs résidences sont suggérées pour héberger les participants. La liste est sur le site du colloque.

<https://p2cg2017.sciencesconf.org/resource/page/id/21>»

C'est dans la salle des réunions de l'**hôtel Ngor Diarama** que se tiendra le Colloque.

## **Communication**

Dès votre arrivée à l'aéroport, vous pouvez vous procurer une puce téléphonique pour vos besoins en communication. Pour tous les opérateurs de téléphonie mobile, le prix de la puce est à 1.000 francs CFA.

## Restauration

Le repas de midi est pris à l'hôtel NgorDiarama pour l'ensemble des participants. Le petit déjeuner et le repas du soir peuvent être pris au niveau du restaurant de leur lieu d'hébergement. Cependant, pour ceux qui désirent découvrir l'environnement de leur résidence, des restaurants très accueillants leur tendent les bras. Rendez vous donc à :

### ➤ Pour les participants hébergés dans la zone de Ngor

- **Le Ngor Pieds dans l'eau**  
Sur la Corniche des Almadies  
Tél. +221 33 868 2514
- **Reine Margarita**  
Route de l'Aéroport face au Stade de Ngor  
Tél. +221 78 444 9955
- **La Cabane du Pêcheur**  
Plage de Ngor  
Tél. +221 33 820 7675
- **Yum-Yum\***  
Tallyaméricain, à côté SGBS  
Tél. +221 33 865 6262
- **Alkimia** Restaurant et Bar  
Route des Almadies  
Tél. +221 33 820 6868
- **Noflaye Beach**  
Corniche des Almadies  
Tél. +221 820 33 3032
- **Royal Chiken**  
Rte de Ngor, Rond point le Virage
- **Le Charly**  
Rte de l'Aéroport, Ngor  
Tél. +221 77 438 03 50
- **Chez Katia**  
En face stade de Ngor  
Tél. +221 33 820 8082
- **L'Hôtel du Phare**  
36, Cité des Magistrats, Les Mamelles  
Tél. °221 33 860 3000

### ➤ Pour les participants logés dans le secteur de Liberté 6

- **Restaurant Le Konongo**  
Liberté 6 villa 6741  
Tél. +221 33 827 8741
- **Crêperie La Parisienne**  
Liberté 5 extension en face des deux voies  
Tél. +221 77 979 6613
- **Restaurant Chez Joe**  
18-19 X VDN Liberté 6 extension  
Tél. +221 33 824 2373
- **Djinkoume House**  
SICAP Liberté 6  
Tél. +221 77 568 4131
- **New Africa**  
Sacré Cœur 3 villa 9794  
Tél. +221 33 827 5371
- **Le Seoul II**  
Collège Sacré Cœur  
Tél. +221 33 868 5362

### ➤ Autres restaurants de marque en ville

- **Le Sarraut**  
14, avenue Albert Sarraut  
Tél. : 822 55 23
- **Le Dagorne**  
11, rue Dagorne  
Tél. : 822 20 00
- **Mic-MacPonty**  
21, avenue Georges Pompidou

Tél. : 823 42 15

- **Ali Baba**

23, avenue Georges Pompidou

Tél. : 822 52 97

- **Le Niwa Grill-Room**

Route de l'embarcadère de Gorée

Tél. : 822 20 29

- **ClassicBurger**

10, rue Ramez Bourgi

Tél. 221 33 822 0010

- **The Chick'n Corner**

36, rue Victor Hugo, Dakar

Tél. +221 33 829 2828

- **La Galette**

16, avenue Georges Pompidou

Tél. +221 33 821 3440

- **Margarita Le Fast Food Gourmet**

10, rue Ramez Bourgi

Tél. + 33 823 0605

## Systeme de change

Le Sénégal fait partie de la Zone franc. L'unité monétaire est le franc CFA lié à l'Euro par une parité fixe de :

- 1 euro égale 656,645francs CFA.

La conversion de l'Euro en franc CFA peut se faire avec une commission à l'aéroport, à la banque ou à l'hôtel.

Ci-dessous une liste d'institutions bancaires auxquelles vous pouvez vous rendre pour faire vos changes :

### **ATTIJARIWafa BANK**

31, Avenue Léopold Sédar Senghor,  
DAKAR

Téléphone: (221) 33 889 98 98

Fax: (221) 33 823 48 57

Site web: [www.attijariwafabank.sn](http://www.attijariwafabank.sn)

### **BICIS (Banque Internationale pour le Commerce et l'Industrie du Sénégal)**

2, Avenue Léopold Sédar Senghor,  
DAKAR

Téléphone: (221) 33 839 03 90/91

Fax: (221) 33 823 37 07

Site web: [www.bicis.sn](http://www.bicis.sn)

### **CBAO (Compagnie Bancaire de l'Afrique Occidentale)**

1, Place de l'Indépendance, DAKAR

Téléphone: (221) 33 839 96 96

Fax: (221) 33 823 20 05

Site web: [www.cbao.sn](http://www.cbao.sn)

### **CITIBANK**

2, Place de l'Indépendance, DAKAR

Téléphone: (221) 33 849 111

Site web: [www.citibank.com](http://www.citibank.com)

### **ECOBANK (Groupe Bancaire Ouest Africain)**

8, Avenue Léopold Sédar Senghor,  
DAKAR

Téléphone: (221) 33 849 00 00

Fax: (221) 33 823 47 07

Site web: [www.ecobank.com](http://www.ecobank.com)

### **SGBS (Société Générale de Banques au Sénégal)**

19, Avenue Léopold Sédar Senghor,  
DAKAR

Téléphone: (221) 33 839 55 00

Fax: (221) 33 823 90 36

Site web: [www.sgbs.sn](http://www.sgbs.sn)

## Santé -Urgences

Liste de structures d'assistance et de soins auxquelles s'adresser en cas de besoin :

- **POLICE SECOURS**  
Téléphone: 17
- **POMPIERS**  
Téléphone: 18
- **SOS MÉDECINS**  
Téléphone: (221) 33 889 1515
- **SUMA - ASSISTANCE**  
Téléphone: (221) 33 824 2418
- **CLINIQUE CASAHOUS**  
Téléphone: (221) 33 821 3030
- **Pharmacie de la République**  
15, boulevard de la République  
Tél. : +221 33 821 1663
- **HÔPITAL PRINCIPAL DE DAKAR**  
Téléphone: (221) 33 839 5050
- **Hôpital Aristide Le Dantec**  
Avenue Pasteur  
Tél. : +221 33 822 2420
- **Hôpital général de Grand-Yoff**  
Tél. : +221 33 869 40 50
- **Grande Pharmacie Dakaroise**  
Place de l'Indépendance  
Tél. : +221 33 821 1064

## Marchés

Pour vos achats rendez-vous aux adresses suivantes :

- **Marché Kermel**  
Place Kermel
- **Marché Sandaga**  
Avenue Iamine Guèye
- **Touba Galerie**  
16, rue Mohamed V
- **Galerie Touareg**  
13, rue Mohamed V

## Tourisme

En tourisme, la « destination Sénégal » est très prisée. Du nord au sud du pays, les visiteurs des parcs et réserves du pays, qui s'étendent sur environ 8 % du territoire, pourront découvrir des paysages et rencontrer des animaux à l'état sauvage qui constituent aujourd'hui un réseau complet représentatif des différents écosystèmes naturels de l'Afrique de l'Ouest.

Voici quelques sites intéressants à visiter :

- **Le parc national de NiokoloKoba**, d'une superficie de 8 130 km<sup>2</sup>, il est situé dans la région de Tambacounda. Une des plus importantes réserves de l'Afrique de l'Ouest.
- **Le parc national des oiseaux de Djoudj**, d'une superficie de 160 km<sup>2</sup>, il est situé au nord de la ville de Saint-Louis. Une des plus grandes réserves ornithologiques mondiales.
- **Le parc national des Iles de la Madeleine**, d'une superficie de 0,5 km<sup>2</sup>, il est situé au large de la ville de Dakar.
- **La réserve privée de Bandia**, situé à une cinquantaine de kilomètres de Dakar.
- **Le parc forestier et zoologique de Hann**, à Dakar
- **Le Monument de la Renaissance africaine** est une imposante

structure haute de 52 mètres en bronze et cuivre à Ouakam, une commune d'arrondissement de Dakar, sur l'une des deux collines volcaniques coniques qui surplombent la capitale sénégalaise, les Mamelles, la plus haute portant déjà le phare des Mamelles.


Le monument représente un couple et son enfant, dressés vers le ciel. Il a été officiellement inauguré le 3 avril 2010 lors des cérémonies du cinquantenaire de l'indépendance du Sénégal.

- **L'Île de Gorée** ou **Gorée** est à la fois une île de l'océan Atlantique nord située dans la baie de Dakar (Sénégal) et l'une des 19 communes d'arrondissement de la capitale. C'est un lieu chargé de la mémoire de la traite des esclaves en Afrique, il est distingué à ce titre par l'UNESCO.



# PROGRAMME

## lundi 20 novembre 2017

| HEURES        | ÉVÉNEMENT   |
|---------------|---|
| 10:00 - 15:00 | Enregistrement des participants - Accueil et mise en place logistique   |
| 15:00 - 15:10 | Introduction d'ouverture (Auditorium) - Ibra TOURE (CIRAD-PPZS)   |
| 15:10 - 15:30 | Défis et perspectives pour le pastoralisme au Sahel (Auditorium) - Djimé ADOUM (CILSS)  |
| 15:30 - 15:45 | Propos liminaires des partenaires P2CG (Auditorium) - M.B. DIAO (CILSS); A. FRANCOIS (AFL); A. FALL (PPZS)  |
| 15:45 - 16:05 | Allocution d'ouverture (Auditorium) - Mme Aminata MbengueNdiaye, Ministre de l'Élevage et des productions animales, Sénégal   |
| 17:00 - 17:15 | Pause protocolaire (Auditorium)   |
| 17:15 - 17:30 | Animation Colloque P2CG Présentation des participants (Auditorium) - D HOUNKOUNOU   |
| 17:30 - 21:30 | Vernissage: Transhumance, mobilité à risques (Expo photos); Cocktail dinatoire; Prestation troupe Théâtre KadduYarakh Animation musicale (Hall central)  |

## mardi 21 novembre 2017


| HEURES        | ÉVÉNEMENT   |
|---------------|---|
| 08:30 - 12:30 | S1 Adapter les conduites dans l'usage des ressources et des animaux (Auditorium) - G. VELASCO-GILL (FAO)  |
| 08:35 - 08:55 | Adapter l'élevage pastoral aux changements globaux: préserver la mobilité, améliorer la productivité, renforcer la résilience: Les enjeux écologiques de l'élevage pastoral en Afrique tropicale de l'Ouest et du Centre. (Auditorium) - P. HIERNAUX (PastoC) |
| 09:05 - 09:25 | Pastoralisme, sécurité alimentaire et gestion des ressources naturelles: peut-on réconcilier fondamentaux et nouveaux enjeux? (Auditorium) - A. MOTTET (FAO-AGAS) P. GERBER (World bank)  |
| 09:30 - 09:55 | Pause Cafe (Hall central)   |
| 10:00 - 12:25 | Atelier S1-1: Evolution des systèmes de production et des marchés (Salle1)  |
| 10:00 - 12:25 | Atelier S1-2 : Gestion des ressources pastorales, optimisation et saisonnalité (Salle2)   |
| 10:00 - 12:25 | Atelier S1-3 : Resilience des systèmes extensifs en zones arides (ODI) (Auditorium)   |
| 12:30 - 13:55 | Déjeuner  |
| 14:00 - 17:30 | S2 Evolutions climatiques et environnement dans le pastoralisme (Auditorium) - (Présidence à confirmer)   |
| 14:00 - 14:20 | Tendances climatiques en Afrique Sub Saharienne (Auditorium) - O. NDIAYE (ANACIM)   |
| 14:30 - 14:50 | Evolutions tendanciennes du pastoralisme, changements dans les ressources, impacts du changement climatique sur le pastoralisme, préparation aux changements (Auditorium) - B TOUTAIN (CIRAD)   |
| 15:00 - 15:10 | Pause (Hall central)  |
| 15:15 - 17:30 | Atelier S2-1 : Adaptation: Défis socio-economiques, options politiques, questions méthodologiques (Salle1)  |
| 15:15 - 17:30 | Atelier S2-2 : Atténuation des changements; Technologies et Politiques (Salle2)   |
| 15:15 - 17:30 | Atelier S2-3 : Alerte précoce et surveillance: Outils, méthodologies et politiques d'appui à l'élevage pastoral(Auditorium)   |

## mercredi 22 novembre 2017

| HEURES        | ÉVÉNEMENT  |
|---------------|--|
| 08:30 - 12:30 | S3 Dynamiques foncières et accès aux ressources pastorales (Auditorium) - A FAYE (IPAR) xx (IRAM)  |
| 08:35 - 08:35 | (intitulé en cours) (Auditorium) - F. FLINTAN (ILRI)   |
| 09:00 - 09:20 | Questions sécuritaires, mobilités transfrontalières et développement territorial du pastoralisme en Afrique sèche (Auditorium) - C. RANGE (U. Paris I)     |
| 09:30 - 09:55 | Pause café   |
| 10:00 - 12:30 | Atelier S3-1 : Side Event : Transhumances transfrontalières (AFL-BRACED) (Auditorium)  |
| 10:00 - 12:30 | Atelier S3-2 : Compétitions pour l'accès aux ressources pastorales : Où mènent-elles le pastoralisme ? Que faire ? (Salle1)                                |
| 10:00 - 12:30 | Atelier S3-3 : Dynamiques de mobilité dans les territoires (Salle2)  |
| 12:30 - 13:55 | Déjeuner   |
| 14:00 - 17:30 | S4 Evolutions sociétales et pastoralisme (Auditorium) - A. Powell / C.Touquet (AFL) – xx (APESS )  |
| 14:05 - 14:20 | Renforcer la résilience des pasteurs et agropasteurs par la mobilité transfrontalière (Auditorium) - A. Powell (AFL)                                       |
| 14:25 - 14:45 | Usage politique du mot résilience au sahel et dans le pastoralisme (Auditorium) - V ANCEY (FAO - CIRAD)  |
| 14:55 - 15:10 | Rapport au changement : quelles prises en compte des dimensions sociétales dans le développement du pastoralisme (Auditorium) - A. D. Camara (ISRA-PPZS) : |
| 15:15 - 15:25 | Pause (Hall central)   |
| 15:30 - 17:30 | Atelier S4-1 : Changer les regards. Faciliter l'intégration des agropasteurs dans le nord des pays côtiers (C. TOUQUET-AFL) (Salle1)                       |
| 15:30 - 17:30 | Atelier S4-2 : Savoirs et dialogues (A. CAMARA-PPZS) (Auditorium)  |
| 15:30 - 17:30 | Atelier S4-3 : Accès aux services et bénéfices sociaux dans la mobilité (K. VANTROOS - VSFbe) (Salle2)   |

## jeudi 23 novembre 2017

| HEURES        | ÉVÉNEMENT  |
|---------------|--|
| 08:30 - 12:30 | S5 Contributions écosystémiques du pastoralisme (Auditorium) - C. MBow (START) – A. WANE (ILRI)  |
| 08:35 - 08:55 | Changements dans la végétation et balance Carbone au Sahel (Auditorium) - C. MBOW and MH ASSOUMA   |
| 09:00 - 09:20 | Scénarios socio économiques et changements à venir dans les petites exploitations (Auditorium) - C SIMONET (ODI)   |
| 09:25 - 09:40 | Entre commodités, gaz à effet de serre et dimensions culturelles, l'élevage pastoral en question ? Pour une nouvelle approche en termes de ressources, l'intégrité fonctionnelle (Auditorium) - B. HUBERT (AGROPOLIS Intl) |
| 09:45 - 10:00 | "Un modèle d'évaluation des multiples fonctions du Pastoralisme, mode de vie et de production"(Auditorium) - A. ICKOWICZ   |
| 10:15 - 10:30 | Pause café (Hall central)  |
| 10:30 - 12:30 | Atelier S5-1 : Dynamiques actuelles et futures de l'élevage pastoral et agropastoral dans un contexte de changements globaux (Auditorium)  |
| 10:30 - 12:30 | Atelier S5-2 : Chaines de valeurs marchandes et informelles de l'élevage pastoral et agro-pastoral : quels enjeux ? (Salle1)   |

| HEURES        | ÉVÉNEMENT  |
|---------------|--|
| 10:30 - 12:30 | Atelier S5-3 : Stimuler l'environnement propice au développement économique de l'élevage pastoral et agropastoral (Salle2)   |
| 12:30 - 13:55 | Déjeuner   |
| 14:00 - 14:55 | Restitution et partage des ateliers (Auditorium)   |
| 14:55 - 15:05 | Pause (Hall central)   |
| 15:05 - 17:00 | S6 Table ronde (Auditorium) - FAO  |
| 15:10 - 16:45 | Intégrer le pastoralisme dans l'action publique en Afrique : quels modèles cognitifs, quelle action collective, pour quelle citoyenneté ? (Auditorium) - Propos liminaires C. SOW (FAO-Dakar); Panel: 6 intervenants et un modérateur La table ronde sera organisée pour interagir avec l'auditoire.  |
| 16:50 - 17:15 | Conclusion générale et Cloture - Synthèse CO P2CG Discours Cloture DG ISRA   |

### **vendredi 24 novembre 2017**

| HEURES        | ÉVÉNEMENT   |
|---------------|---|
| 08:30 - 13:00 | Atelier COMPLEMENTERRES (Glofood, métaprogramme INRA CIRAD) |
| 10:00 - 15:00 | Visite Ile et mémorial de Gorée                             |