

PROGRAMME

JOURNÉE 1 : 23 OCTOBRE

8:30 – 9:00	<i>Inscription</i>
9:00 – 9:30	Inauguration par les Autorités
9:30 – 10:00	CONFÉRENCE INTRODUCTIVE : Les systèmes de production, parcours et fourrages marocains. <i>A. Keli, M. Mounsif (ENA Meknès, Maroc), M. Chentouf (INRA Maroc) et A. Araba (IAV Hassan II, Maroc)</i>
10:00 – 11:15	<u>SESSION PLÉNIÈRE 1: QUELS SYSTÈMES DE PRODUCTION ET CHAÎNES DE PRODUITS POUR RÉPONDRE AUX DEMANDES SOCIÉTALES ?</u> <i>Président: M. Chentouf (INRA Maroc)</i> - Présentation principale: Des chaînes de valeur résilientes et efficaces pour les petits ruminants dans le bassin méditerranéen : défis et opportunités face aux besoins sociétaux et à ceux des consommateurs. <i>R. Zanolì (Univ. Politecnica delle Marche, Italie)</i> - Présentation principale: Impact de la qualité des aliments pour animaux sur la santé animale et la sécurité sanitaire des produits alimentaires. <i>M. Bengoumi (FAO-Bureau sous-régional pour l'Afrique du Nord)</i>
11:15 – 11:45	<i>Pause café</i>
11:45 – 13:30	- Présentations orales : S1-35 – Diversité des systèmes de production agricole dans le massif forestier du Boutaleb, Algérie. <i>H. Sahraoui (Univ. de Sétif 1, Algérie)</i> S1-44 – Une analyse multipartite collaborative des défis du secteur ovin et caprin en Europe. <i>A. Belanche (CSIC, Espagne)</i> S1-20 – Les facteurs qui influencent les attitudes des éleveurs d'ovins face aux outils d'amélioration génétique pour les races locales méditerranéennes. <i>D. Martín-Collado (CITA, Espagne)</i> S1-30 – Préparation d'un fromage de chèvre aromatisé avec les huiles essentielles du Romarin (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) et de l'Armoise blanche (<i>Artemisia herba-alba</i> Asso) : profil sensoriel et propriétés physico-chimiques. <i>Y. Noutfia (INRA, Maroc)</i> S1-27 – Inclusion de sous-produits de la grenade dans l'alimentation pour améliorer la stabilité oxydative de la viande d'agneau. <i>A. Natalello (Univ. of Catania, Italie)</i> - Récapitulatif des posters par le Président de session - Débat
13:30 – 14:30	<i>Déjeuner</i>

JOURNÉE 1 : 23 OCTOBRE (suite)

14:30 – 17:30	<p><u>SESSION PARALLÈLE 1.- STRATÉGIES NUTRITIONNELLES POUR AMÉLIORER L'ADAPTATION ET L'EFFICIENCE PRODUCTIVE DES OVINS ET CAPRINS</u></p> <p><i>Présidente: M. Joy (CITA, Espagne)</i></p> <p>- Présentation principale: Une alimentation intelligente pour améliorer les performances ainsi que la qualité de la viande et du lait des petits ruminants. <i>B. Valenti (Univ. Perugia, Italie) , H. Ben Salem (IRESA, Tunisie)</i></p> <p>- Présentations orales :</p> <p>P1-01 – Remplacement du tourteau de soja par du lupin dans l'alimentation des agneaux barbarins: Effet sur l'ingestion, la digestibilité, la fermentation et la croissance. <i>S. Abidi (INRAT, Tunisie)</i></p> <p>P1-03 – Fermentation <i>in vitro</i> et potentiel d'acidification de quelques sources de glucides utilisées dans les régimes à base de concentrés pour les ruminants en croissance. <i>Z. Amanzougarene (Univ. Zaragoza-CITA, Espagne)</i></p> <p>P1-09 – Effet de l'incorporation de la pulpe de betterave ensilée dans la ration sur les performances d'engraissement des agneaux. <i>M. Benbati (INRAM, Maroc)</i></p> <p>P1-14 – Halophytes et gesse commune comme ressource fourragère pour l'élevage d'agneaux en zone saline: Cas de l'archipel de Kerkennah. <i>M. Friha (ISA de Chott-Mariem, Tunisie)</i></p> <p>P1-15 – Étude de l'efficacité alimentaire du foin ventilé obtenu dans un système durable (Patuchev) pour des chèvres laitières. <i>S. Giger-Reverdin (UMR INRA-AgroParisTech MoSAR, France)</i></p>
15:45 – 16:15	Pause café
14:30 – 17:30	<p>- Présentations orales :</p> <p>P1-18 – Caractérisation de la mortalité néonatale caprine dans le nord du Maroc et impact de la supplémentation en colostrum. <i>N. Hamidallah (Univ. Hassan Premier Settat, Maroc)</i></p> <p>P1-27 – Aspects nutritionnels et de production liés au remplacement partiel ou total du foin de berseem par du manioc dans l'alimentation des brebis. <i>A.S. Morsy (Arid lands Cultivation Research Institute, Égypte)</i></p> <p>P1-28 – L'ail (<i>Allium sativum</i> L.) dans la nutrition des ruminants: composition chimique, activités antioxydante et antimicrobienne et effet <i>in vitro</i> sur la digestion chez les ovins. <i>N. Moujahed (INAT, Tunisie)</i></p> <p>- Récapitulatif des posters par la Présidente de session</p> <p>- Débat</p>
14:30 – 17:30	<p><u>SESSION PARALLÈLE 2.- RESSOURCES FOURRAGÈRES PROMETTEUSES POUR LES SYSTÈMES DE PRODUCTION DE LA RÉGION MÉDITERRANÉENNE</u></p> <p><i>Présidente: M. Jouven (Montpellier SupAgro, France)</i></p> <p>- Présentation principale: Ressources fourragères pour les systèmes de production des zones méditerranéennes. <i>L. Peccetti (CREA, Italie)</i></p> <p>- Présentations orales :</p> <p>P2-03 – Rendement en graines et quelques caractères agricoles du niébé (<i>Vigna unguiculata</i> L (L.) Walp) cultivé avec des densités différentes en culture double. <i>Ý. Ayan (Ondokuz Mayıs Univ., Turquie)</i></p>

JOURNÉE 1 : 23 OCTOBRE (Suite)

14:30 – 17:30 (suite)	<p><u>SESSION PARALLÈLE 2.- RESSOURCES FOURRAGÈRES PROMETTEUSES POUR LES SYSTÈMES DE PRODUCTION DE LA RÉGION MÉDITERRANÉENNE (suite)</u></p> <p>- Présentations orales :</p> <p>P2-07 – Performance de populations locales de <i>Medicago truncatula</i>, <i>M. laciniata</i> et <i>M. minima</i> collectées dans les zones steppiques algériennes. A. Chebouti (INRAA, Algérie)</p> <p>P2-08 - Influence de l'altitude et des saisons sur la qualité fourragère des arbustes de <i>Prosopis juliflora</i>. M. El-Morsy (Desert Research Center, Égypte)</p> <p>P2-10 – Développement de mélanges céréales-protéagineux (méteils) dans les élevages de chèvres laitières du sud-ouest de la France, pour améliorer l'autonomie protéique et les coûts d'alimentation. J. Jost (Institut de l'Élevage, France)</p>
	15:45 –16:15 : Pause café
	<p>- Présentations orales :</p> <p>P2-11 – Production de biomasse de différentes cultures annuelles intercalées céréales-légumineuses en conditions marocaines. R. Kallida (INRA, Maroc)</p> <p>P2-20 – Influence de différentes souches de <i>Rhizobium sullae</i> et de la fertilité du sol sur les performances agronomiques de Sulla (<i>Sulla coronaria</i> L.). M. Sitzia (AGRIS Sardegna, Italie)</p> <p>S3-13 – Évaluation comparative des légumineuses fourragères d'hiver dans des conditions pluviales méditerranéennes. I. Hadjigeorgiou (Agricultural Univ. of Athens, Grèce)</p> <p>- Récapitulatif des posters par la Présidente de session</p> <p>- Débat</p>
14:30 – 18:15	<p><u>ATELIER PARALLÈLE DU PROJET iSAGE</u></p> <p>Présentation des principaux résultats par les membres du projet, brèves présentations par les participants et débat (programme séparé)</p>

JOURNÉE 2 : 24 OCTOBRE

Sortie de terrain pendant toute la journée pour visiter des systèmes de production de petits ruminants sous conditions de pâturage dans la région du Moyen Atlas.

JOURNÉE 3 : 25 OCTOBRE

9:00 –11:15	<p><u>SESSION PLÉNIÈRE 2: RÉPONDRE AU DÉFI POSÉ PAR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES SYSTÈMES AGRO-PASTORAUX MÉDITERRANÉENS</u></p> <p><i>Présidente : Y. Pueyo (CSIC, Espagne)</i></p> <p>Présentation principale : Impacts du changement climatique sur les systèmes de production de petits ruminants méditerranéens et options d'atténuation. A. del Prado (BC3, Espagne)</p> <p>- Présentations orales :</p> <p>S2-03 – Réhabilitation des parcours algériens : effets de la plantation de <i>Atriplex canescens</i> sur la biodiversité, les paramètres physico-chimiques du sol et les éléments de surface du sol. F. Amghar (Univ. M'Hamed Bougara Boumerdes, Algérie)</p>
-------------	--

JOURNÉE 3 : 25 OCTOBRE (suite)

9:00 – 11:15 (suite)	<p><u>SESSION PLÉNIÈRE 2: RÉPONDRE AU DÉFI POSÉ PAR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES SYSTÈMES AGRO-PASTORAUX MÉDITERRANÉENS (suite)</u></p> <p>- Présentations orales :</p> <p>S1-08 – Les perspectives des systèmes laitiers pastoraux ovins et caprins en Méditerranée face au changement global : Une analyse à partir de la situation en Corse. <i>J.P. Dubeuf (INRA, France)</i></p> <p>S2-05 – Dynamique des systèmes d'élevage et stratégies d'adaptation face aux changements climatiques et socio-économiques dans la zone semi-aride sétifienne (Algérie). <i>M. Benidir (INRAA, Algérie)</i></p> <p>S2-11 – Évolution et dynamique de transformation des parcours dans les plaines et hauts plateaux de l'Atlas Nord au Maroc : le cas de Rhamna. <i>M. El Koudrim (INRA, Maroc)</i></p> <p>S2-17 – Estimation de la production fourragère des terres de parcours des hauts plateaux de l'Oriental à partir des indices de télédétection par Sentinel-2 et des mesures de biomasse sur place. <i>H. Mahyou (INRA, Maroc)</i></p> <p>S2-19 – L'amélioration de l'acidité du sol augmente la résilience de la production de pâturage sous sécheresse prolongée. <i>M. Norton (Wagga Wagga Agricultural Institute, Australie)</i></p> <p>- Récapitulatif des posters par la Présidente de session</p> <p>- Débat</p>
11:15 – 11:45	<i>Pause café</i>
11:45 – 13:00	<p><u>SESSION PLÉNIÈRE 3: AMÉLIORER LA CONTRIBUTION DU FOURRAGE PÂTURÉ OU RÉCOLTÉ DANS LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES</u></p> <p><i>Président: M. Mounsif (ENA Meknès, Maroc)</i></p> <p>Présentation principale : Améliorer l'usage des fourrages pâturés dans les systèmes d'élevages méditerranéens de petits ruminants : enjeux, leviers d'action et perspectives. <i>M. Jouven (AgroSup Montpellier, France), A. Franca (CNR-ISPAAM, Italie), et I. Casasús (CITA, Espagne)</i></p> <p>Présentation principale : Gestion et restauration des pâturages et parcours du bassin méditerranéen vues sous l'angle du Nord et du Sud. <i>Y. Pueyo (IPE-CSIC, Espagne) et A. El Aich (IAV Hassan II, Maroc)</i></p>
13:00 – 14:00	<i>Déjeuner</i>
14:00 – 15:45	<p><u>SESSION PLÉNIÈRE 3 (suite): AMÉLIORER LA CONTRIBUTION DU FOURRAGE PÂTURÉ OU RÉCOLTÉ DANS LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES</u></p> <p>- Présentations orales :</p> <p>S3-28 – Étendre la production fourragère à l'aide de mélanges dans un environnement méditerranéen pluvieux. <i>C. Porqueddu (CNR-ISPAAM, Italie)</i></p> <p>S3-29 – Pâturage rationnel intensif pour l'alimentation des petits ruminants dans les régions méditerranéennes. <i>R. Primi (Univ. de Tuscia, Italie)</i></p> <p>S3-14 – Les prairies du nord-ouest de la Tunisie, ressource alimentaire pour produire efficacement une viande de mouton saine. <i>H. Hajji (IRA Médenine, Tunisie)</i></p> <p>S3-16 – La fertilisation améliore la production des prairies humides naturelles dans les montagnes de l'Atlas oriental au Maroc : le cas de la région d'Imilchil. <i>A. Homrani Bakali (INRA, Maroc)</i></p>

JOURNÉE 3 : 25 OCTOBRE (suite)

14:00 – 15:45 (suite)	<p><u>SESSION PLÉNIÈRE 3: AMÉLIORER LA CONTRIBUTION DU FOURRAGE PÂTURÉ OU RÉCOLTÉ DANS LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES (suite)</u></p> <p>- Présentations orales :</p> <p>S3-19 – Développer une boîte à outils pour la restauration/réhabilitation des parcours en milieu aride. <i>M. Louhaichi (ICARDA, Jordanie)</i></p> <p>S3-22 – Analyse des bilans fourragers de la région de Djelfa de 2001-2015. Quelle place pour les ressources pastorales et cultivées ? <i>M. Kanoun (INRAA, Algérie)</i></p> <p>S3-18 – Autonomie et fourrages herbagers dans les élevages caprins de l’Ouest de la France. Premiers résultats d’une enquête sociologique. <i>B. Leroux (GRESKO/Univ. de Poitiers, France)</i></p> <p>S3-24 – Différentes formes d’intégration entre cultures et élevage. Analyse dans le Sud de la France. <i>M. Napoléone (INRA, UMR Selmet, France)</i></p> <p>- Récapitulatif des posters par le Président de session</p> <p>- Débat</p>
15:45 – 16:15	<i>Pause café</i>
16:15 – 17:45	<p><u>TABLE RONDE SUR LES PASTORALISTES ET LES ÉLEVEURS EN EXTENSIF</u></p> <p><i>Président: A. López-Francos (IAMZ-CIHEAM, Espagne)</i></p> <p>Intervenants:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>M. Bengoumi (FAO). Améliorer la gouvernance des terres pastorales (Directives volontaires de la FAO)</i>- <i>M. Mounsif (ENA Maroc). Le secteur de l’élevage pastoral au Maroc</i>- <i>S. Fagouri (Réseau arabe des communautés pastorales, Maroc). Rôles des réseaux pastorales pour une gestion durable des parcours</i>- <i>M. Jaouad (IRA, Tunisie). Le secteur de l’élevage pastoral dans le sud de la Tunisie</i>- <i>M. Kanoun (INRA Algérie). Les bergers ovins en steppes algériennes agropastorales : Quelle lecture ?</i>- <i>F.A. Ruiz Morales (IFAPA, Espagne). L’école des bergers comme outil de renforcement du secteur de l’élevage</i>- <i>J. Lasseur (INRA, France). Approche de la durabilité sociale des exploitations d’élevage</i>- <i>E. Yilmaz (Yolda Initiative, Turquie). Le pastoralisme mobile en tant que rétro-innovation pour un avenir durable</i>- <i>A. El Mokaddem (Ministère de l’Agriculture, Maroc). Des plans d’aménagement des parcours au Maroc</i> <p>Débat</p>
17:45 – 18:15	<p><u>SESSION DE CLÔTURE</u></p> <p>Synthèse de la Réunion, cérémonie de clôture et remise de prix</p>