



UMT
Elevages pastoraux
en territoires méditerranéens
Retour sur l'année 2017

Journée d'échanges avec les partenaires
25 janvier 2018



Rappel sur la finalité de l'UMT Pasto



Une UMT pour conforter

les élevages pastoraux méditerranéens
et leur contribution au développement durable
des territoires et des filières

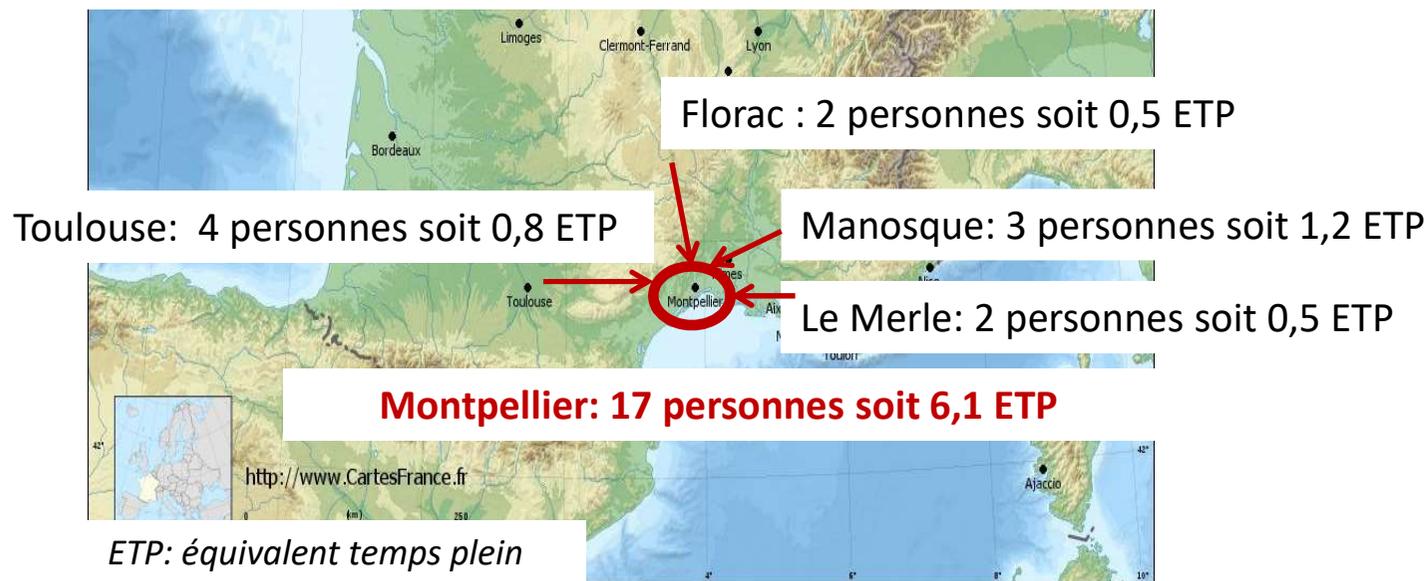
En contribuant à

- ⇒ Sécuriser la viabilité et la vivabilité des exploitations pastorales
- ⇒ Porter une image positive forte, notamment pour dynamiser les installations
- ⇒ Favoriser l'insertion des élevages dans les territoires
- ⇒ Repenser les dispositifs de conseils et de formations

Participe de

- ⇒ L'instruction des questions scientifiques comme celles
 - ✓ de l'avenir des relations élevages-société,
 - ✓ des processus de transition agro-écologique,
 - ✓ de la nature et des modes de diffusion des innovations...

Qui sommes nous, aujourd'hui?



Montpellier	F. Launay, L. Etienne, S. Chauvat, C. H. Moulin, F. Bocquier, M. Jouven, C. Aubron, J. B. Ménassol, M.O. Nozières-Petit, J. Lasseur, M. Napoléone, M. Meuret, N. Debus, E. Gonzalez-Garcia, P. Hassoun, A. Lurette, J.M. Capron
Toulouse	E. Morin, C. Jousseins, J. Holtz, J.C Moreau
Manosque	J.F. Bataille, C. Guinamard, P.G. Grisot
Le Merle	P.M. Bouquet et G. Besche
Florac	N. Bletterie, M. C. Chardès

- ✓ Des avancées par projets
- ✓ Des projets en démarrage ou en réflexion
- ✓ Des travaux tous en relations avec nos partenaires
- ✓ Des valorisations

Des avancées par les projets



Axe 1 : Contribution aux territoires

- **Complémentarité élevage-autres activités**
 - Intégration agriculture – élevage : quels impacts – approche par scénarisation
CLIMED (Arimnet)
 - Complémentarité plaine-montagne pour renforcer les élevages pastoraux
FRICATO (Casdar)
- **Place des surfaces pastorales**
 - Quelles surfaces utilisées par l'élevage, à partir de bases de données
Partenariat INRA-CERPAM
- **Fourniture de services écosystémiques**
 - Quels services écosystémiques rendus par les SE élevant des races locales
SECOYA (EcoServ)
- **Installation en élevage pastoral**
 - Poursuite de la rédaction d'un livret « compte-rendu de résultats »
(financement UMT)
- **Durabilité sociale**
 - Analyse de la durabilité sociale d'exploitations d'élevage et de leurs contributions à celles de leurs territoires
SOCIEL (Casdar)

Axe 2 : Conduites techniques et stratégies d'exploitation

- ***Elevage de précision***

- Assistance technologique pour la conduite sur parcours

CLOCHETE (Casdar RT)

- Autopesée des ovins et évaluation indirecte de l'ingestion quotidienne

(Crédit Incitatif INRA Phase)

- ***Innovations en élevage***

- Conception de systèmes techniques intégrant l'arbre et l'élevage

AGROSYL (GO PEI Occitanie)

- Solutions Innovantes - Reproduction Ovine en élevages pastoraux

SIROP (FranceAgriMer PACA)

- ***Conduites techniques et stratégies***

- Conception d'une méthode de diagnostic éco-pastoral – milieux ouverts et systèmes pastoraux

MIL'OUV (CEN LR/ Life+)

Axe 3 : Dispositifs pour le conseil et la formation

- **Conduite de formations, mise en place de dispositifs de conseil**
 - Formations spécifiques autour de l'élevage pastoral
Montpellier SupAgro: GENA, Systel
 - Ateliers techniques, formations et accompagnement pédagogique auprès de divers publics
MIL'OUV (CEN-LR / Life+)
- **Etat des lieux des dispositifs de conseil**
 - Transmission des savoirs en élevage pastoral
(financement UMT)

Des projets en démarrage ou en réflexion



Axe 1 : Contribution aux territoires

- **Complémentarité élevage-autres activités**

- Développer les pratiques basées sur la complémentarité élevage ovin - surfaces additionnelles à l'échelle des territoires

Brebis-link (Casdar), porté par CA 24

- **Place des systèmes (agro-)pastoraux dans les territoires**

- Quelle diversité des SE, en particulier dans leur recours aux surfaces pastorales? Quelle contribution à l'emploi, l'alimentation et les paysages?

(Fondation de France) porté par FN CIVAM-AFP

- Formes et rôle des dispositifs de soutiens publics dans la gouvernance / le soutien d'actions collectives favorisant les SE avec utilisation large des ressources pastorales

PastoComm (ANR)

- **Fourniture de services écosystémiques**

- Diversité des contributions des SE élevant des races locales

CoolBioDiv (BioDiversa)

- Services rendus par l'élevage dans les territoires : analyses et outils co-construits

*Ester (Casdar RT)
25 janvier 2018
Journée d'échanges*

Des projets en démarrage ou en réflexion



Axe 2 : Conduites techniques et stratégies d'exploitation

- ***Innovations en élevage***

- Pâturage des parcours par les équins

Equiparcours (GO PEI)

- ***Conduites techniques et stratégies***

- Trajectoires d'évolution de l'organisation du travail pour les exploitations en Circuit Court

TRAC (Casdar Innov)

Axe 3 : Dispositifs pour le conseil et la formation

- Conception d'une plateforme collaborative pour la gestion des surfaces pastorales

PasTogether

Des travaux en relations avec nos partenaires



Travail en partenariat, avec des acteurs de l'élevage pastoral en territoires méditerranéens et des collaborations scientifiques

L'outil clef: le projet de recherche – développement, porté par vous ou par nous

Mais aussi:

- **Des réflexions plus spécifiques avec des partenaires privilégiés :**
 - Création d'un groupe de travail avec les services pastoraux pour:
 - Le renouvellement des références pastorales pour les régions périméditerranéennes
 - La réorganisation de la base de données StratPasto
 - Réflexion sur les cadres d'analyse des systèmes pastoraux
 - Participation à la réflexion portée par l'AFP sur la même problématique
 - Participation au comité de pilotage régional références/expé en PACA
- Création d'un groupe de travail mobilisant les **stations expérimentales** « UMT »
- Une **rencontre annuelle** ouverte à tous les partenaires, dans leur diversité
- Des rencontres avec de potentiels collaborateurs
- Présence au sein de Conseils Scientifiques, à des AG
- Attentifs et prêts à apporter un soutien aux initiatives locales...

25 janvier 2018
Journée d'échanges

Publications :

- Nombreuses sur nos thématiques : méthodes de diagnostic éco-pastoral (Life+ Mil'ouv - EGF, Sardaigne, mai 2017) ; élevage de précision (ouvrage Agri Production), agro-écologie et pastoralisme (actes du séminaire AFP), analyse de systèmes pastoraux (caprins-ovins - Inosys), Rami pastoral, ...
- D'autres à venir (phase diffusion des travaux en cours)

Présentation de l'UMT par divers moyens de communication :

- Article dans Pastum
 - Fête de la science 2017 via SupAgro Florac
- Et toujours: Site internet et plaquette de présentation de l'UMT (version française et anglaise)*

Représentation de l'UMT dans des manifestations nationales et internationales

- GASL, Ethiopie, mars 2017
- EGE, Sardaigne, mai 2017 "Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios"
- RIAAM, octobre 2017
- GypConnect, octobre 2017
- Journée AFZ de décembre 2017



Et des projets à construire avec vous en 2018 ...

Merci de votre attention



10h00 Présentation synthétique des actions en cours et futures de l'UMT

10h30 Brèves autour de l'élevage pastoral

11h00 Ateliers de présentations et d'échanges

**Atelier 1 : Complémentarités
agriculture et élevage pastoral**

Amphi 206

Modérateur : Charles-Henri Moulin (Montpellier SupAgro)

1. Comment renforcer des élevages pastoraux en piémont au travers d'une action de complémentarité plaine – montagne. L'exemple du projet Fricato en Pyrénées Orientales

Martine Napoléone (INRA) et coll.

2. Les impacts de l'intégration agriculture-élevage en territoires méditerranéens : approche par scénarios

Amandine Lurette (INRA) et coll.

3. Les surfaces utilisées par l'élevage en PACA à partir des bases de données et de la télédétection

Imad Shaqura (INRA) et coll.

**Atelier 2 : Nouvelles technologies
et élevage pastoral**

Salle A - bâtiment 1

Modérateur : Pierre-Guillaume Grisot (Institut de l'Elevage)

1. Auto-pesée des ovins au pâturage et estimation indirecte de l'ingestion quotidienne

Elie Gonzalez-Garcia (INRA)

2. Connaissance du réseau social d'un troupeau pour un élevage de précision en systèmes extensifs – Projet CLOChète

Jean-Baptiste Menassol (Montpellier SupAgro)

3. Quelles caractéristiques pour un outil d'aide au gardiennage utilisant des capteurs embarqués ? Résultats du projet CLOChète

Christine Guinamard (Institut de l'Elevage)

12h30 Déjeuner – Buffet, offert par l'UMT Pasto

Session « Posters » durant la pause déjeuner

14h00 Deuxième session d'ateliers de présentations et d'échanges

Atelier 3 : Utilisation des surfaces pastorales

Amphi 206

Modératrice : Magali Jouven (Montpellier SupAgro)

1. Mil'ouv : une méthode et des outils pour améliorer l'utilisation éco-pastorale des milieux ouverts

Catherine Rocher (Chambre Régionale d'Agriculture Occitanie) et **Julien Buchert** (Parc national des Cévennes)

2. Quelle dynamique de végétation selon le mode de pâturage des parcours ? Cas de la ferme expérimentale de Carmejane.

François Demarquet (Directeur de la ferme expérimentale de Carmejane)

Atelier 4 : Transmission des savoirs et élevage pastoral

Salle A - bâtiment 1

Modérateur : Charles-Henri Moulin (Montpellier SupAgro)

1. Accompagnement pédagogique pour transmettre à des étudiants une méthode de diagnostic éco-pastoral

Nathalie Bletterie (Montpellier SupAgro - Institut de Florac)

2. Transmission des savoirs dans les élevages pastoraux **Jean- François Bataille** (Institut de l'Élevage)

15h00 : Durabilité sociale dans les exploitations des Cévennes et de trois autres régions françaises

Sophie Chauvat et Gérard Servièrè (Institut de l'Élevage)

15h45 : L'adoption des moyens de protection permet-elle aux élevages ovins des Grands Causses de rester viables face à l'arrivée du loup ?

Marie-Odile Nozières-Petit (INRA)

16h30 : Clôture de la journée



Brèves

1. Frank Diény – éleveur / MRE / Idele
Constitution d'un groupe de professionnels sur le pastoralisme méditerranéen
2. Georges Zinsstag – éleveur / Chambre d'Agriculture du Gard
Les surfaces pastorales et les négociations de la nouvelle PAC
3. Caroline Bascoul - Collectif des Garrigues
Présentation de la phase 2 du projet PastoGarrigues
4. Thibault Rodriguez - Conservatoire d'Espaces Naturels Languedoc-Roussillon
Terres pastorales : un ouvrage à l'image du projet Life+ Mil'ouv et destiné à un large public
5. Simon Moliner – Terres de liens
Accès collectif et solidaire au foncier : l'exemple de Terre de Liens autour du maintien du dernier élevage de brebis transhumant dans les Albères (66)
6. William Perrin et coll – Université Paul Valéry Montpellier 3
Intensité du pâturage et coléoptères coprophages : quelles interactions ?



Posters

Session « Posters » durant la pause déjeuner

1. Quelle dynamique de végétation selon le mode de pâturage des parcours ?

Cas de la ferme expérimentale de Carmejane.

Pierre-Guillaume Grisot (Institut de l'Élevage) et François Demarquet – Ferme expérimentale de Carmejane

2. Pacte pastoral intercommunal Causses Aigoual Cévennes

Olivier Barrière (IRD), Rémi Leenhardt (éleveur dans l'Intercommunalité Causses Aigoual Cévennes) et Noémie Cabanes (animatrice du Pacte pastoral)

3. Démarche de valorisation de la laine par un collectif d'éleveurs : RaïoLaine

Patrick Mayet (éleveur dans le Gard)

4. Intensité du pâturage et coléoptères coprophages : quelles interactions ?

William Perrin et coll (Université Paul Valéry Montpellier 3)

5. Inventaire des cabanes pastorales de la Drôme - Dominique Narboux (ADEM)

6. Création d'un réseau technique national sur les chiens de protection des troupeaux

Barbara Ducreux et Jean-François Bataille (Idele)

7. Travail simplifié en élevage et ingestion individuelle. Auto-pesée des ovins allaitants du Domaine de la Fage - Julien Pradel (Inra)

8. Projet REDYN – REPERES : Mobilisation des référentiels pour l'élaboration de repères et la construction d'une stratégie pastorale durable en Corse -Jean-Paul Dubeuf (INRA) et Marion Valenti (CRA Corse)



Documents, plaquettes proposés par nos partenaires :

- Journée du projet AGROSYL (agroforesterie et sylvopastoralisme en Ariège) : le 4 avril 2018
- L'évolution de la prédation depuis le retour des loups (André Baret, maire de Hures la Parade)