

Équipe 4 : Marqueurs Biologiques de la Qualité des Viandes (MAQUAV)



Présentation

L'Algérie dispose de ressources animales diversifiées, d'intérêts commerciaux et d'investissement croissants dans plusieurs régions. Ces espèces locales constituent ainsi des modèles d'études et d'intérêt pour une meilleure maîtrise de la qualité de leur viande.

Dans la perspective de caractériser et de préserver le patrimoine génétique des espèces bouchères algériennes, comme c'est le cas du dromadaire, des espèces cunicoles, ovines, etc. qui gagnent une part importante sur le marché algérien, l'axe développé par cette équipe s'articule autour des thématiques suivantes :

1. Caractérisation de la mise en place de l'apoptose dans le muscle postmortem et les conséquences sur la tendreté de la viande ;
2. Identification d'éventuels marqueurs biologiques de la tendreté de la viande ;
3. Qualités hygiénique et organoleptique des viandes et des produits carnés ;
4. Valorisation et caractérisation des produits carnés traditionnellement fabriqués en Algérie tels que « Khliia Ezir », « El-Guedid », « Laknaf », etc.
5. Amélioration de la tendreté des viandes de réformes (poules pondeuses, viande de dromadaire ...) à travers l'utilisation de protéases d'origines animale et végétale extraites et purifiées ;
6. Caractérisation de la viande de dromadaire algérien ainsi que d'autres types de viande consommés dans le sud de l'Algérie.

Membres			
Chef d'équipe	BOUDJELLAL	ABDELGHANI	Prof
Membres	BECILA- HIOUAL	SAMIRA	Prof
	AGGOUN ep. ARHAB	MOUFIDA	MCA
	BOUCHEDJA	NAILA DORIA	MCA
	BOUDIDA	YASMINE	MCB
	BOUDECHICHA ep. MERADJI	HIBA RYMA	MCB
	HAFID ep. BOULOUH	KAHINA	MCB
	BENLACHEHEB ep. HAMDIA	RADIA	MAA DOC (2013)
	SMILI	HANANE	MAA DOC (2014)
	LATRECHE	BILAL	MAB DOC (2016)
	SAYAH TAHA	MANSOUR	DOC (2017)
	SANAH	IBTISSAM	DOC (2017)
	AL MUALAD	WADIE NABIL ABDO	DOC (2017)
	BOUAMER	MILED	DOC (2019)
	LOUAHEM	BESMA AMEL	DOC (2021)
	TENIOU	FATIMA EL BATOUL	DOC (2021)
SEGHIRI	MALAK	DOC (2021)	

Prof : professeur ; MCB : maitre de conférences classe B ; MA : maitre-assistant ; Doc : doctorant.