



REPRODUCTION ANIMALE ET BIOTECHNOLOGIES

ACTUALITE EN RECHERCHES REPRODUCTION ANIMALE ET BIOTECHNOLOGIES

ACTUALITE EN RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS

ACADEMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE,

**Conférence organisée par la section Elevage de l'Académie d'Agriculture de France,
en l'honneur de François du Mesnil du Buisson**



comité scientifique

Pascale Chavatte-Palmer, Marc-Antoine Driancourt et Eric Palmer

Donateurs institutionnels:



Académie d'Agriculture de France

4AF

INRAE-BREED

SFEF

IFCE

IMV Technologies

SFEF
Société Française
d'Etude de la Fertilité





Conformément aux missions de l'académie:

- *EXPLIQUER les enjeux*
- *RÉFLÉCHIR sur le progrès,*
- *ECLAIRER la société et les décideurs.*

Nos objectifs:

- *Vous informer de l'état de la science dans notre domaine d'intérêt, la reproduction des mammifères domestiques*
- *Proposer un programme de bonne tenue scientifique mais pas une discussion détaillée entre spécialistes,*
- *Honorer notre doyen, François du Mesnil du Buisson.*



PROGRAMME

1. introduction présentation (**Eric Palmer, AAF**, section Elevage)
2. Les orientations des programmes de recherche à l'INRAE en reproduction des mammifères domestiques- (**Pascale Chavatte-Palmer et Mathieu Keller, INRAE Jouy en Josas et Nouzilly**)
3. Environnement périconceptionnel et qualité de l'embryon (**Veronique Duranthon, INRAE BREED , Jouy en Josas**)
4. Exploration fonctionnelle de la migration des spermatozoïdes dans le tractus génital femelle (**Xavier Druard , INRAE PRC, Nouzilly**)
5. Les technologies de l'embryon au service des schémas de sélection – (**Pascal Salvetti, ELIANCE Nouzilly**)
6. La reproduction et les biotechnologies chez le porc (**Sylviane Boulot, IFIP**)
7. Modifications ciblées du génome chez les mammifères domestiques (**Eric Pailhoux INRAE BREED , Jouy en Josas**)
8. Restaurer la confiance (**claude Debru , ENS, Centre d'archives en philosophie, histoire et édition des sciences, AAF**)
9. Conclusion Résumé (**Jean Paul Renard, AAF** section Elevage)

*Souvenir offert à François du Mesnil du Buisson
À l'occasion du colloque Reproduction Animale et Biotechnomogies
Qui lui est dédié
le 13 juin 2023*

Donateurs institutionnels:

*Académie d'Agriculture de France
4AF
INRA-BREED
SFEF
IFCE
IMV Technologies*



Truie en bronze de Jules Moigniez, XIXème siècle

Donateurs individuels:

*Claude Allo
Michel Candeau
Pascale Chavatte-Palmer
Emile Chone
Marc-Antoine Driancourt
Pierre del Porto
Anne Marie Hattenberger
Gilbert Jolivet
Jean Pierre Ozil
Eric Palmer
Emmanuel Rossier
Michel Thibier*