Des scientifiques de l'Inra viennent de mettre en évidence un des gènes majeurs de la différenciation du sexe féminin: FOXL2. Non seulement ce gène active la différenciation de l'ovaire, mais en plus il bloque l'expression des gènes mâles au sein de l'ovaire en développement. Ces résultats publiés dans *Current Biology* le 30 janvier 2014 pourront contribuer à mieux comprendre certains cas d'infertilité chez les femelles d'animaux d'élevage et la femme.