

Angora**Informations démographiques**

Période de naissance des femelles 2011 -2014

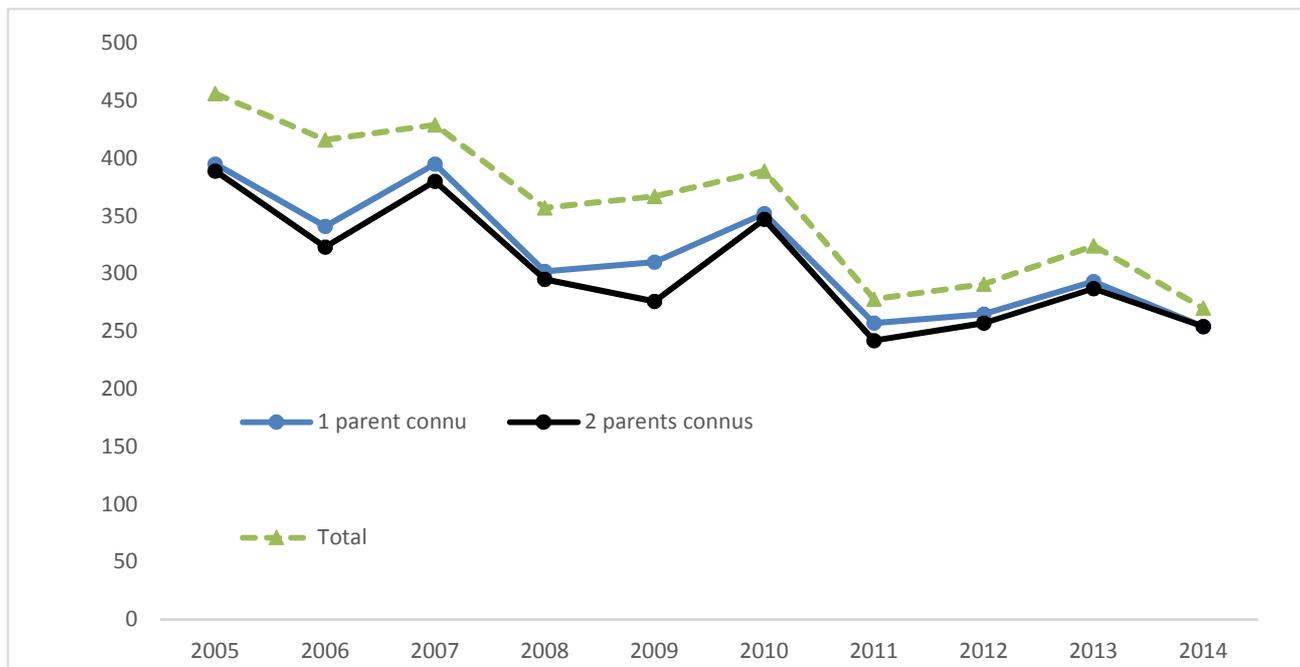
Femelles

Mâles d'IA*

Nb d'animaux (au moins un parent connu)	1 069	2
Nb pères différents	111	2
Nb max de descendants par père	42	1
Nb grands-pères paternels différents	59	2
Nb max de descendants par GPP	89	1
Nb mères différentes	726	2
Nb max de descendants par mère	7	1
Nb grands-pères maternels différents	141	2
Nb max de descendants par GPM	28	1
Nb d'animaux avec deux parents connus	1 040	2

* père des femelles

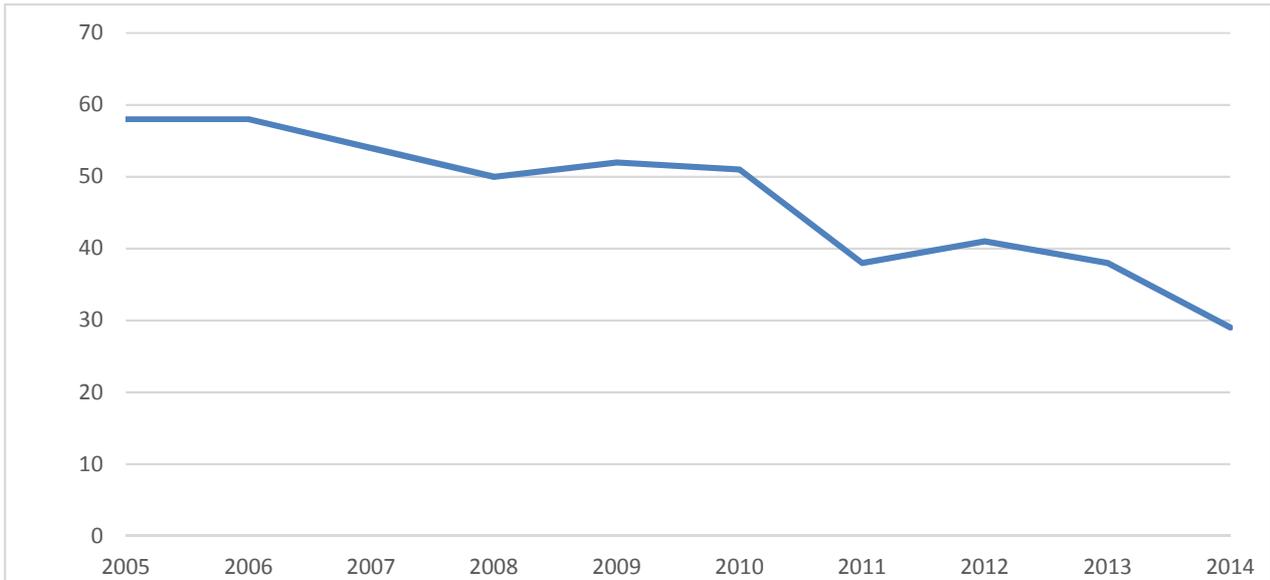
% femelles issues IA 2

Evolution de la population femelle

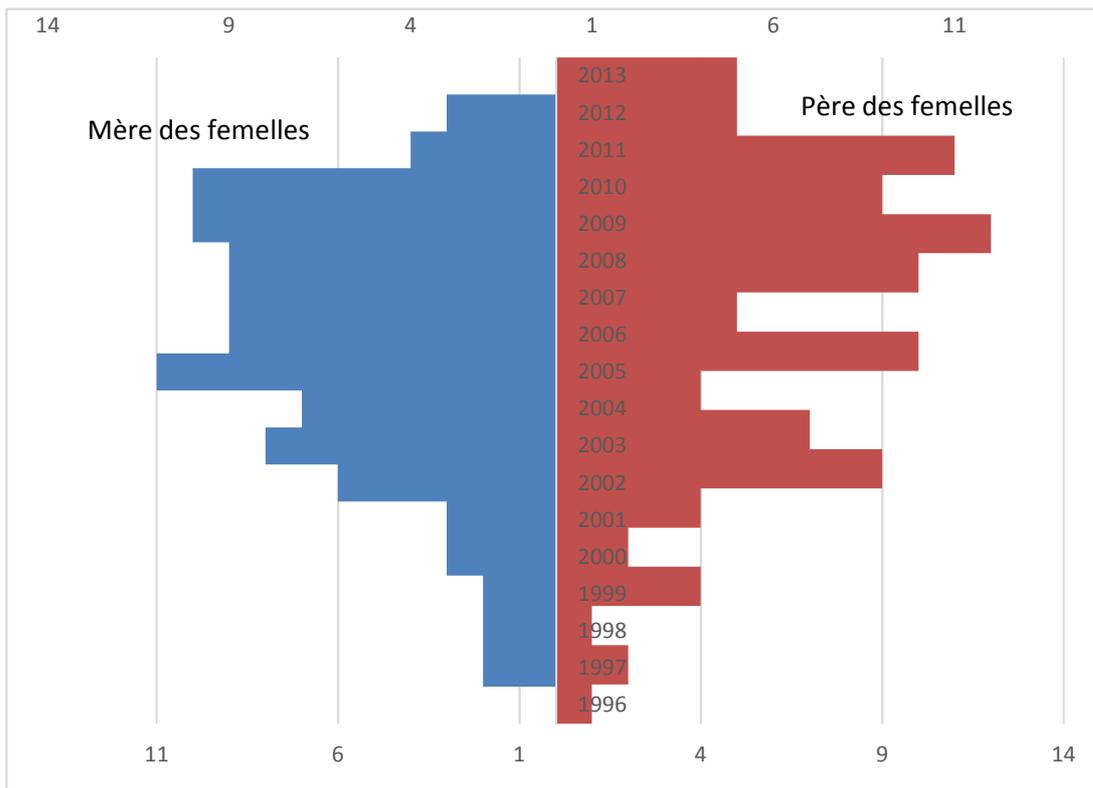
Développement de la population ● -23

(évolution du nb de femelles nées pour deux périodes consécutives de 5 ans)

Evolution du nombre de naisseurs



Pyramide des âges de la population active femelle (%)



Intervalle de générations des animaux reproducteurs

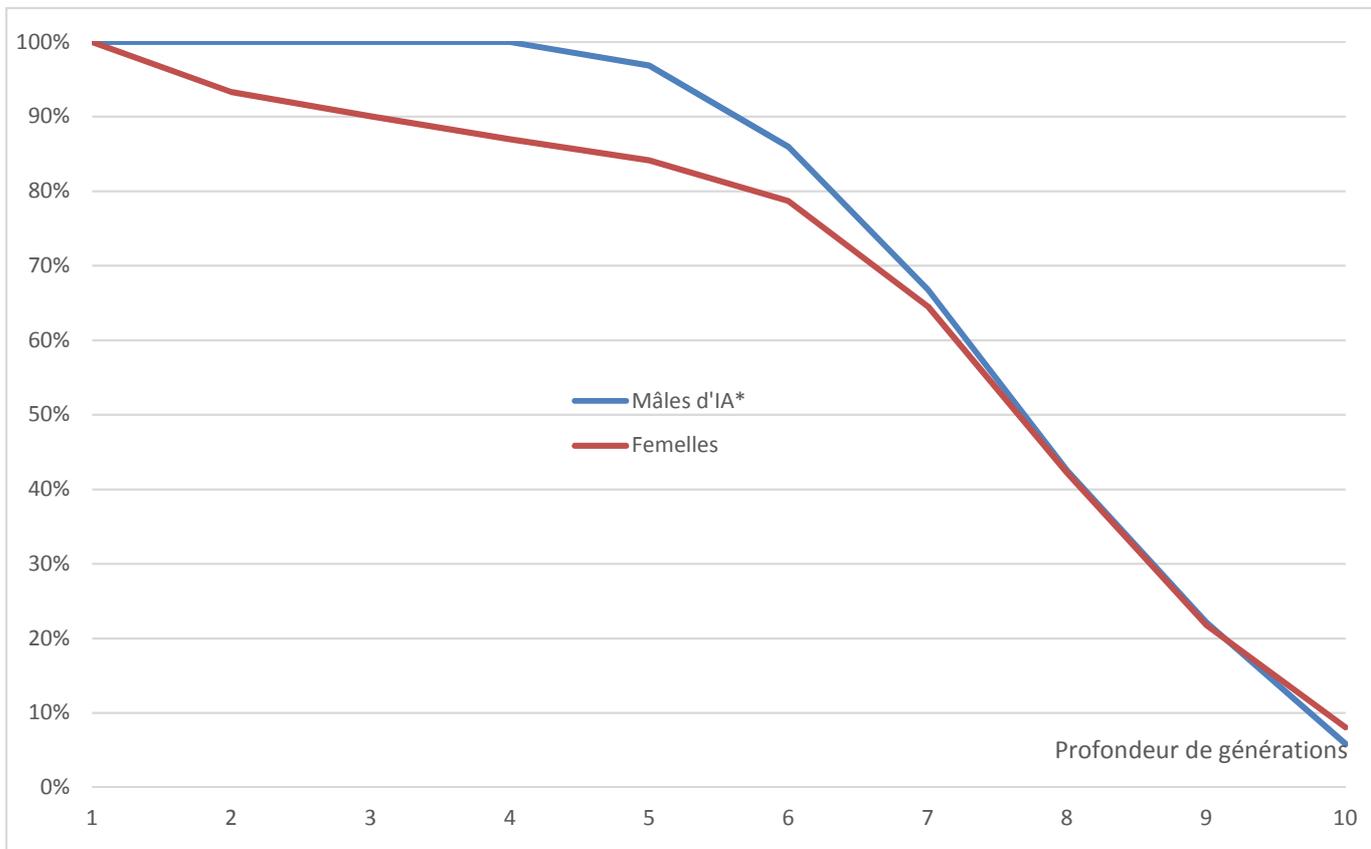
Intervalle de génération voie Mâle/Mâle	3,8
Intervalle de génération voie Mâle/Femelle	3,9
Intervalle de génération voie Femelle/Mâle	4,3
Intervalle de génération voie Femelle/Femelle	4,8
Moyenne 4 voies	4,2

Qualité des généalogies des populations analysées

	Femelles	Mâles d'IA*
Nb d'animaux dans la population analysée	1 040	2
Nb moyen de générations remontées	6,7	7,2
Nb moyen d'ancêtres connus	555	512
Nb maximum de générations remontées	15	12

* père des femelles

Evolution du pourcentage d'ancêtres connus par génération pour les populations analysées



Critères issus de la probabilité d'origine des gènes

Femelles Période 2011 -2014

Nombre de fondateurs	471
Nombre de fondateurs efficaces (Fe)	64
Nombre d'ancêtres efficaces (Ae)	19
Ratio Ae/Fe	30,0%
Contribution marginale de l'ancêtre principal	15,9%
Nombre d'ancetres expliquant 50% des genes	8

Détail des ancêtres les plus importants de la population analysée femelle

Rang	N° animal	Nom	Sexe	Année de naissance	Contribution brute	Contribution marginale	Contribution cumulée
1	0903897051	97051	M	1997	15,9%	15,9%	15,9%
2	8102997016	97016	M	1997	11,5%	11,5%	27,4%
3	4918590001	90001	M	1990	6,5%	6,5%	34,0%
4	8102994047	94047	M	1994	4,3%	4,3%	38,3%
5	4401589001	89001	M	1989	4,1%	4,1%	42,4%
6	4401597007	97007	F	1997	3,9%	2,9%	45,3%
7	0903894056	94056	M	1994	10,7%	2,7%	48,0%
8	4401588007	88007	F	1988	2,7%	2,7%	50,7%
9	4401586001	86001	F	1986	2,7%	2,2%	52,9%
10	8102996082	96082	M	1996	1,8%	1,8%	54,8%

En rouge: animaux dont la contribution marginale est inférieur à la contribution brute: cela signifie que ces animaux sont apparentés aux ancêtres qui les précèdent.

Une contribution en vert apparait pour l'animal dont la contribution cumulée atteint 50 %.

Probabilité d'identité des gènes

Nombre de générations connues	6,7
Consanguinité moyenne (%)	4,3
Consanguinité sur 3 générations (%)	2,1
Parenté (%)	4,7
Consanguinité des parents (%)	3,9
Parentés des parents (%)	3,1
Taille efficace (méthode Cervantès)	73
Taille efficace (méthode démographique)	382

La consanguinité apparaît en vert si elle est inférieure à la parenté des parents. La parenté des parents est égale à la consanguinité du produit. Si la consanguinité moyenne des produits est inférieure à celle des parents, cela signifie qu'une gestion de la population a été mise en place pour limiter l'accroissement de la consanguinité.

Répartition de la consanguinité

(% de la population compris entre 2 seuils)

0% de consanguinité	18,0%
entre 0 à 3,125% inclus	37,8%
entre 3,125% à 6,25% inclus	20,7%
entre 6,25% à 12,5% inclus	15,6%
entre 12,5% à 25% inclus	6,4%
plus de 25%	1,6%

% d'animaux ayant plus de 6,25 % de consanguinité **23,5%**

Evolution de la consanguinité et du niveau d'information généalogique

Consanguinité (%)

Information généalogique (ngen)

