

Angora**Informations démographiques**

Période de naissance des femelles 2015 -2018

Femelles

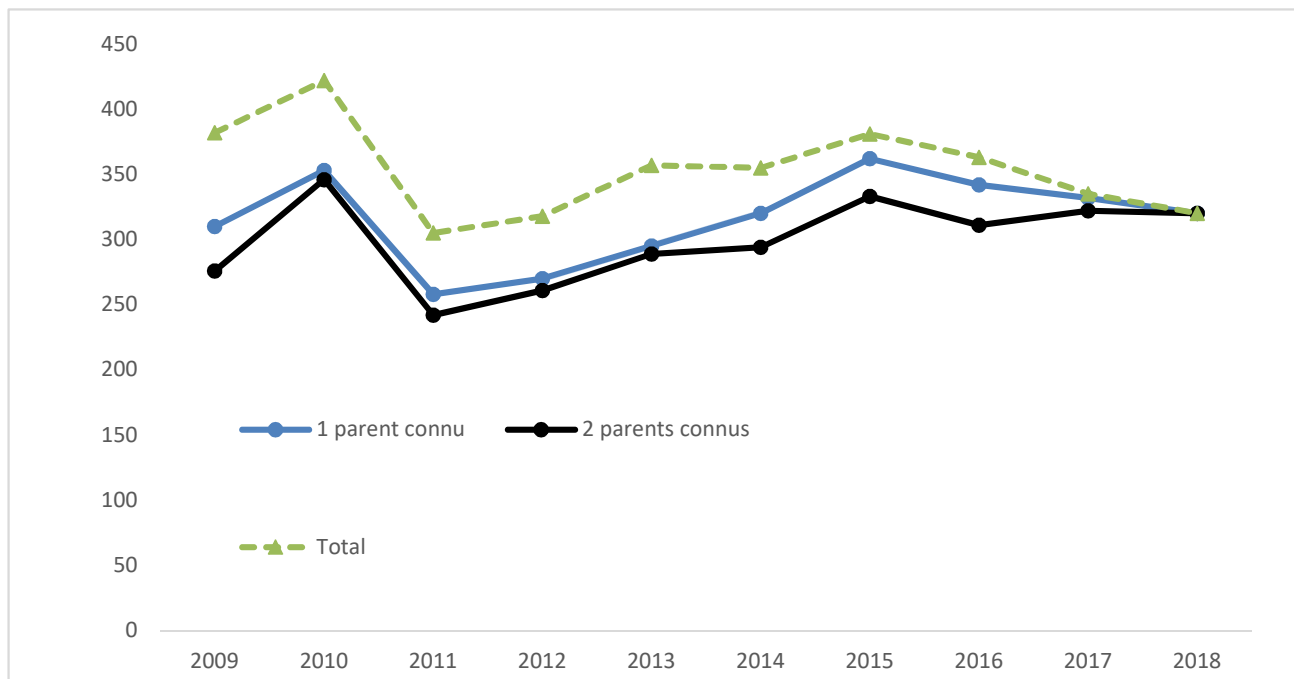
Mâles d'IA*

Nb d'animaux (au moins un parent connu)	1 399	1
Nb pères différents	162	1
Nb max de descendants par père	42	1
Nb grands-pères paternels différents	80	1
Nb max de descendants par GPP	85	1
Nb mères différentes	841	1
Nb max de descendants par mère	7	1
Nb grands-pères maternels différents	173	1
Nb max de descendants par GPM	45	1
Nb d'animaux avec deux parents connus	1 286	1

* père des femelles

Rapport 2 parents connus/total des femelles 92%

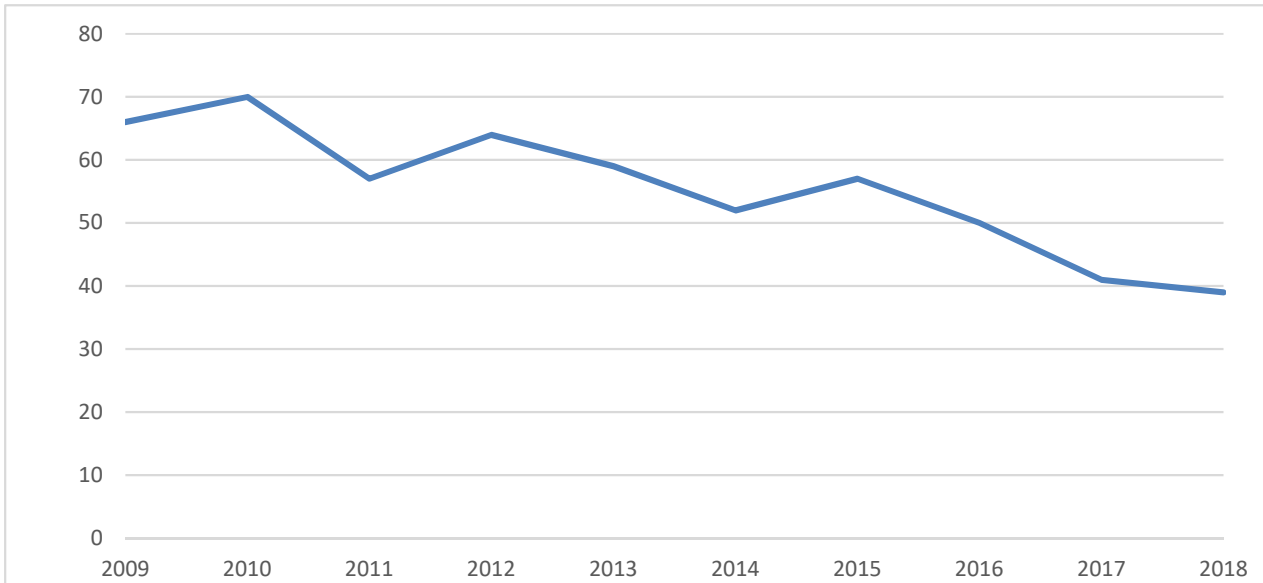
% femelles issues IA 1

Evolution de la population femelle

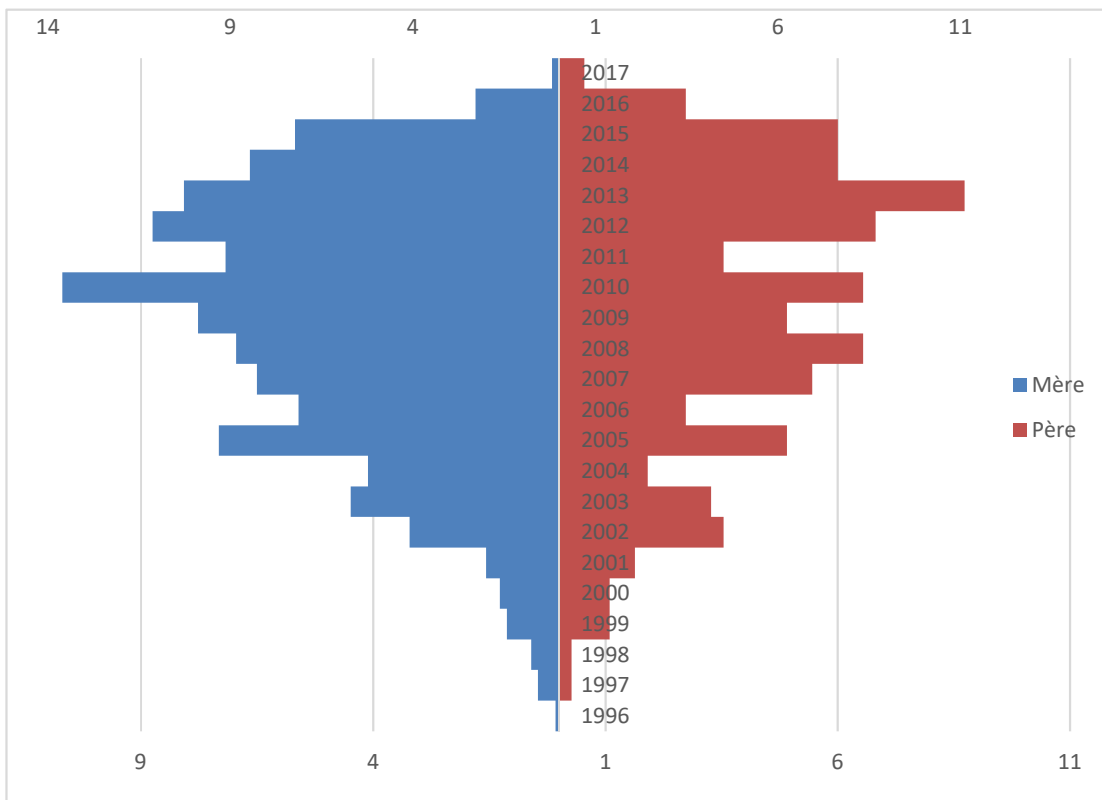
Croissance démographique 🟡-2

(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

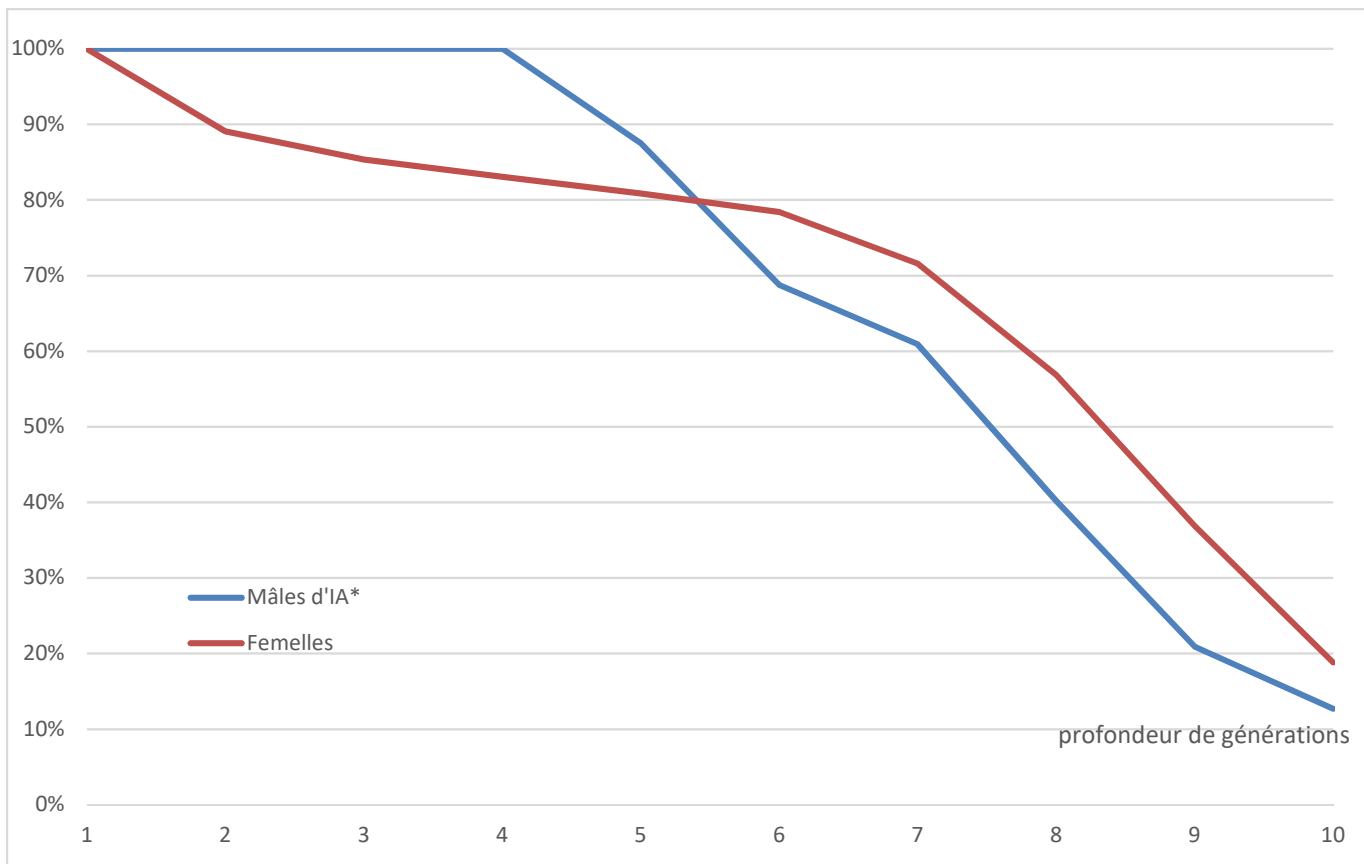
Intervalle de génération voie Mâle/Mâle	3,8
Intervalle de génération voie Mâle/Femelle	3,9
Intervalle de génération voie Femelle/Mâle	4,3
Intervalle de génération voie Femelle/Femelle	4,8
Moyenne 4 voies	4,2

Qualité des généalogies des populations analysées

	Femelles	Mâles d'IA*
Nb d'animaux dans la population analysée	1 286	1
Nb moyen de générations remontées	7,1	7,0
Nb moyen d'ancêtres connus	1 002	658
Nb maximum de générations remontées	16	13

* 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 2015 -2018

Nombre de fondateurs	515
Nombre de fondateurs efficaces (Fe)	68
Nombre d'ancêtres efficaces (Ae)	18
Ratio Ae/Fe	26,8%
Contribution marginale de l'ancêtre principal	17,1%
Nombre d'ancetres expliquant 50% des genes	8

Détail des ancêtres les plus importants de la population analysée femelle

Rang	N° animal	N°travail	Sexe	Année de naissance	Contribution brute	Contribution marginale	Contribution cumulée
1	0903897051	97051	M	1997	17,1%	17,1%	17,1%
2	8102997016	97016	M	1997	11,0%	11,0%	28,1%
3	4918590001	90001	M	1990	6,3%	6,3%	34,3%
4	8102994047	94047	M	1994	4,6%	4,6%	38,9%
5	4401589001	89001	M	1989	4,3%	4,3%	43,2%
6	4401588007	88007	F	1988	2,8%	2,8%	46,0%
7	2275999011	99011	F	1999	2,7%	2,7%	48,7%
8	4401587004	87004	F	1987	2,4%	2,4%	51,0%
9	8102996082	96082	M	1996	2,3%	2,3%	53,4%
10	4401586001	86001	F	1986	2,2%	2,2%	55,5%

En rouge: animaux dont la contribution marginale est inférieure à la contribution brute:

cela signifie que ces animaux sont apparentés aux ancêtres qui les précèdent.

Une contribution en vert apparaît pour l'animal à partir duquel la contribution cumulée atteint 50 %.

Probabilité d'identité des gènes

Nombre de générations connues	7,1
Consanguinité moyenne (%)	5,5
Consanguinité sur 3 générations (%)	1,4
Parenté (%)	5,0
Consanguinité des parents (%)	4,8
Parentés des parents (%)	3,4
Taille efficace (méthode Cervantès)	75
Taille efficace (méthode démographique)	543

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 entre 2 seuils)

0% de consanguinité	15,7%
entre 0 à 3,125% inclus	25,8%
entre 3,125% à 6,25% inclus	24,6%
entre 6,25% à 12,5% inclus	24,4%
entre 12,5% à 25% inclus	7,8%
plus de 25%	1,6%

% d'animaux ayant plus de 6,25 % de consanguinité	33,9%
---	-------

Evolution de la consanguinité et du niveau d'information généalogique (Ngen)Accroissement de la consanguinité sur dix ans **4,13**