

## Fossés

### Informations démographiques

Période de naissance des femelles 2016 -2019

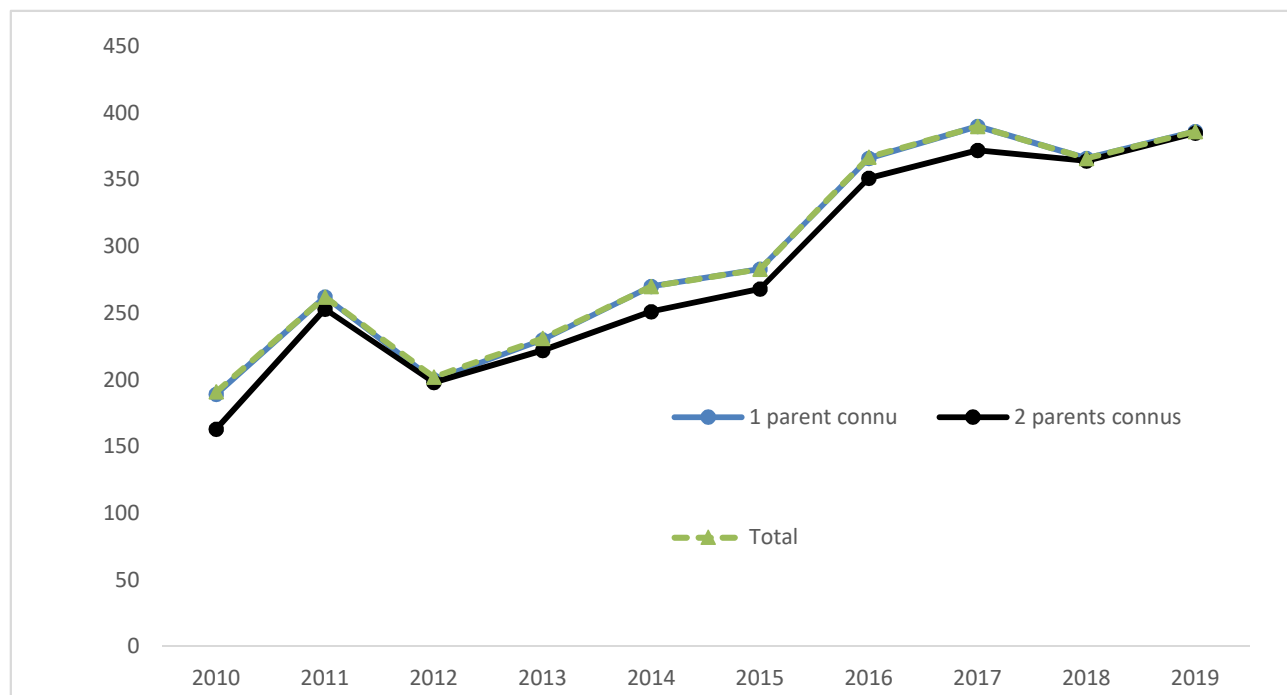
	Femelles	Mâles d'IA*
Nb d'animaux (au moins un parent connu)	1 508	2
Nb pères différents	200	2
Nb max de descendants par père	79	1
Nb grands-pères paternels différents	125	1
Nb max de descendants par GPP	162	1
Nb mères différentes	825	2
Nb max de descendants par mère	8	1
Nb grands-pères maternels différents	202	1
Nb max de descendants par GPM	53	1
Nb d'animaux avec deux parents connus	1 472	2

\* père des femelles

Rapport 2 parents connus/total des femelles 98%

% femelles issues IA 0%

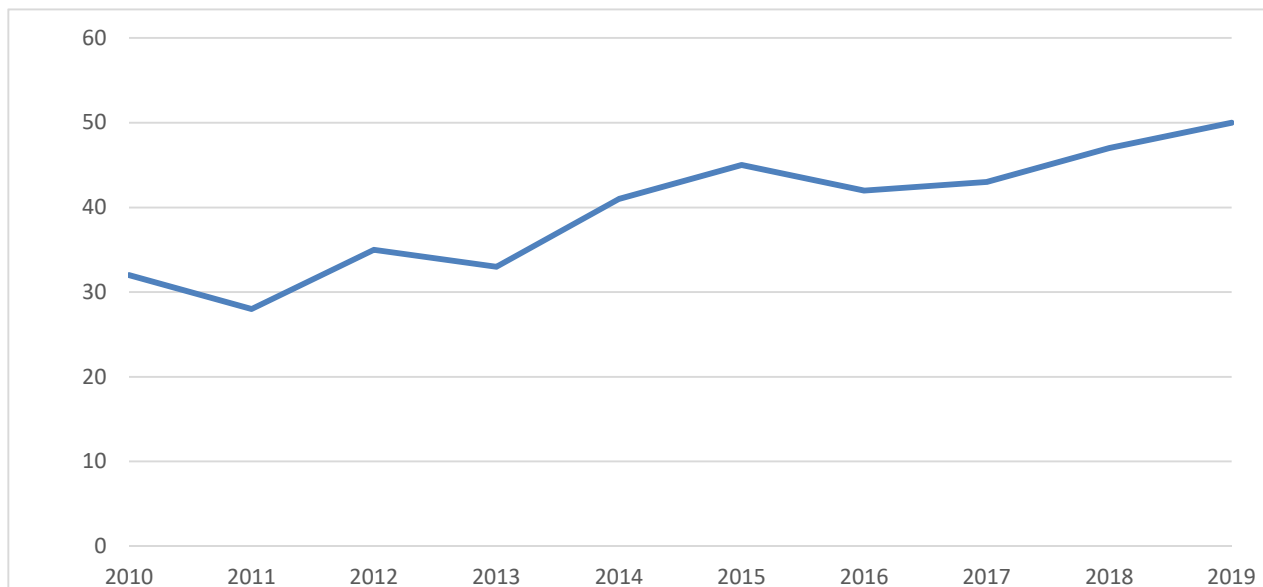
### Evolution de la population femelle



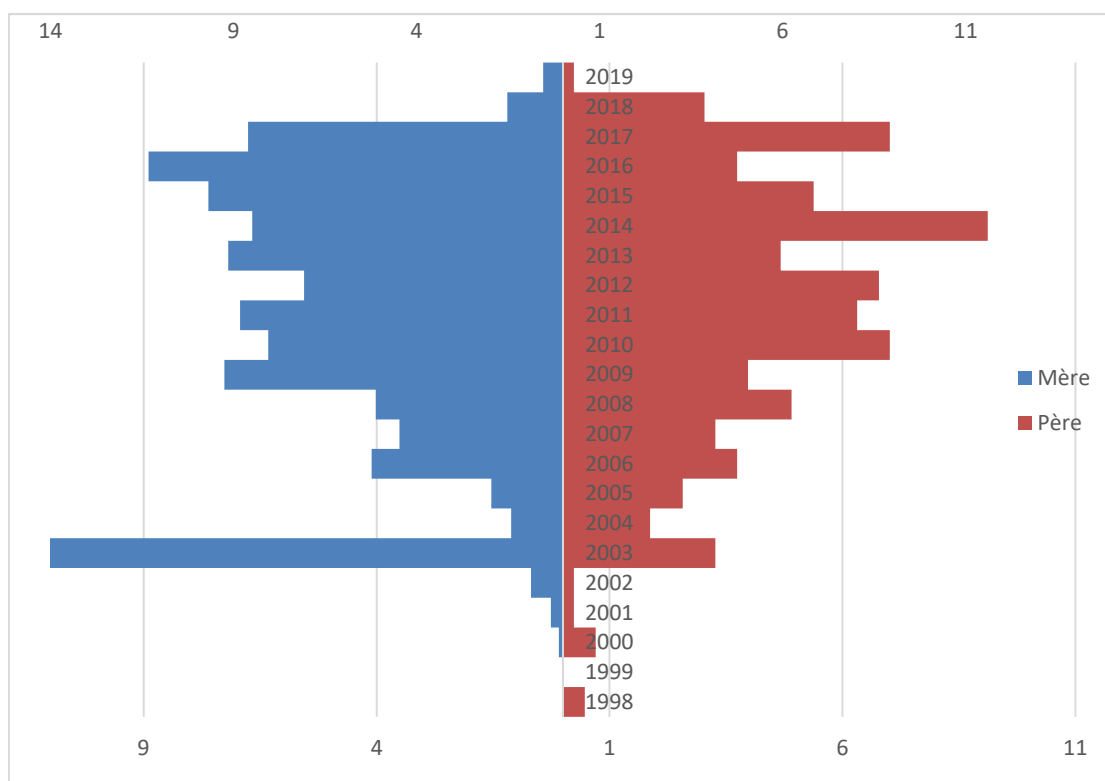
Croissance démographique ● 55

(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

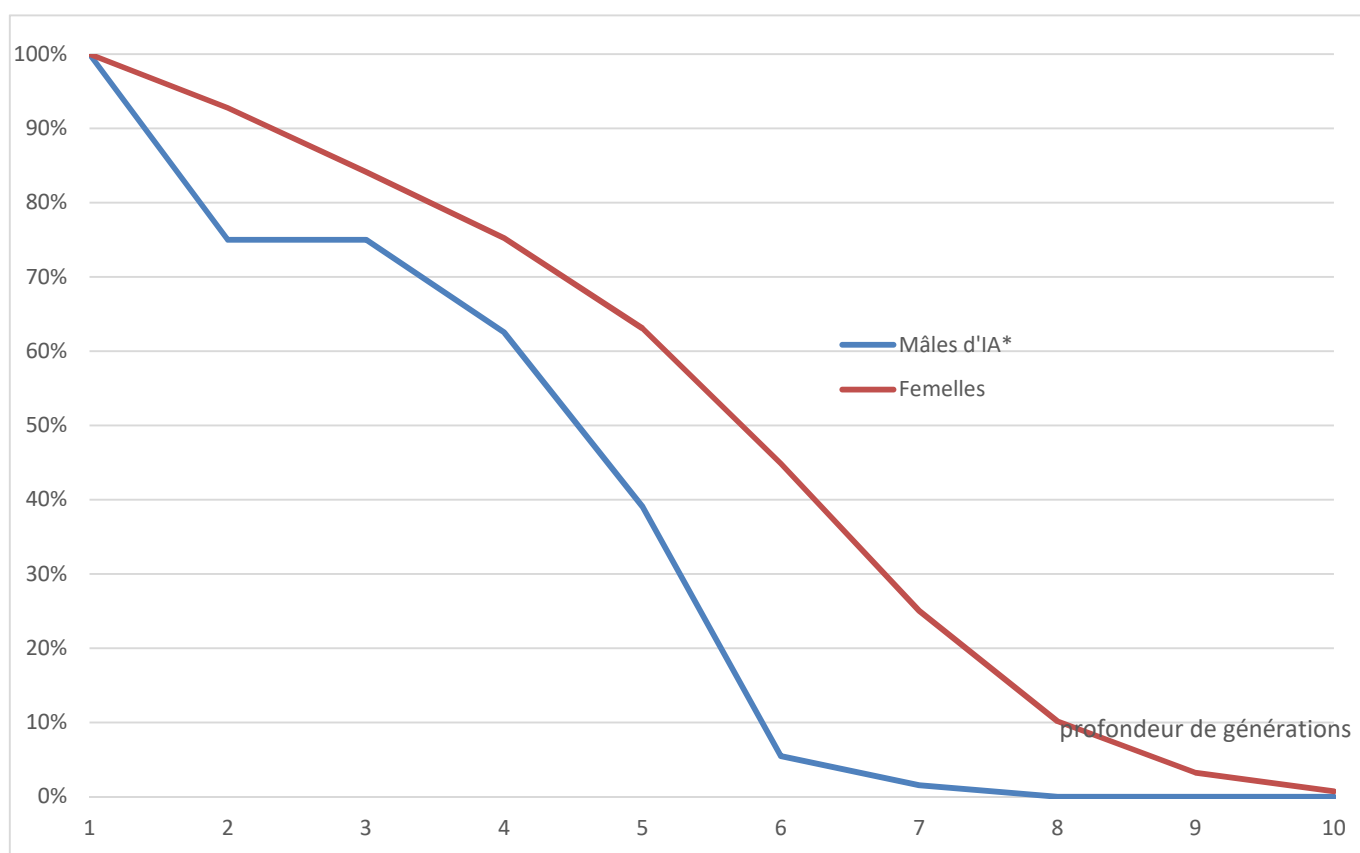
Intervalle de génération voie Mâle/Mâle	3,6
Intervalle de génération voie Mâle/Femelle	3,6
Intervalle de génération voie Femelle/Mâle	3,5
Intervalle de génération voie Femelle/Femelle	3,9
Moyenne 4 voies	3,7

## Qualité des généalogies des populations analysées

	Femelles	Mâles d'IA*
Nb d'animaux dans la population analysée	1 472	2
Nb moyen de générations remontées	5,0	3,6
Nb moyen d'ancêtres connus	158	39
Nb maximum de générations remontées	13	7

\* 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 2016 -2019

Nombre de fondateurs	355
Nombre de fondateurs efficaces (Fe)	57
Nombre d'ancêtres efficaces (Ae)	41
Ratio Ae/Fe	71,2%
Contribution marginale de l'ancêtre principal	8,6%
Nombre d'ancêtres expliquant 50% des gènes	14

### Détail des ancêtres les plus importants

Rang	N° animal	Nom	Sexe	Année de naissance	Contribution brute	Contribution marginale	Contribution cumulée
1	35238121910521	AUBEPINE	F	1991	8,6%	8,6%	8,6%
2	22350001050001	ACHILLE	M	2005	4,8%	4,8%	13,4%
3	33194501094	FLEURANCE	M	2010	4,3%	4,3%	17,7%
4	50242003880010	JOBOURG M	M	1988	4,3%	4,3%	22,0%
5	35238121910038	CORNELIUS	M	1993	4,2%	4,2%	26,2%
6	61010029020005	POLUX	M	1999	3,9%	3,9%	30,1%
7	27678075010039	SOLEIL	M	2001	3,7%	3,7%	33,8%
8	27678075020047	TALUS	M	2002	3,3%	3,3%	37,1%
9	50242003960001	MARSIAS	M	1996	3,9%	3,0%	40,1%
10	35238121970106	NEFLE	F	1997	2,7%	2,7%	42,8%

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 %.