

**Massif Central****Informations démographiques**

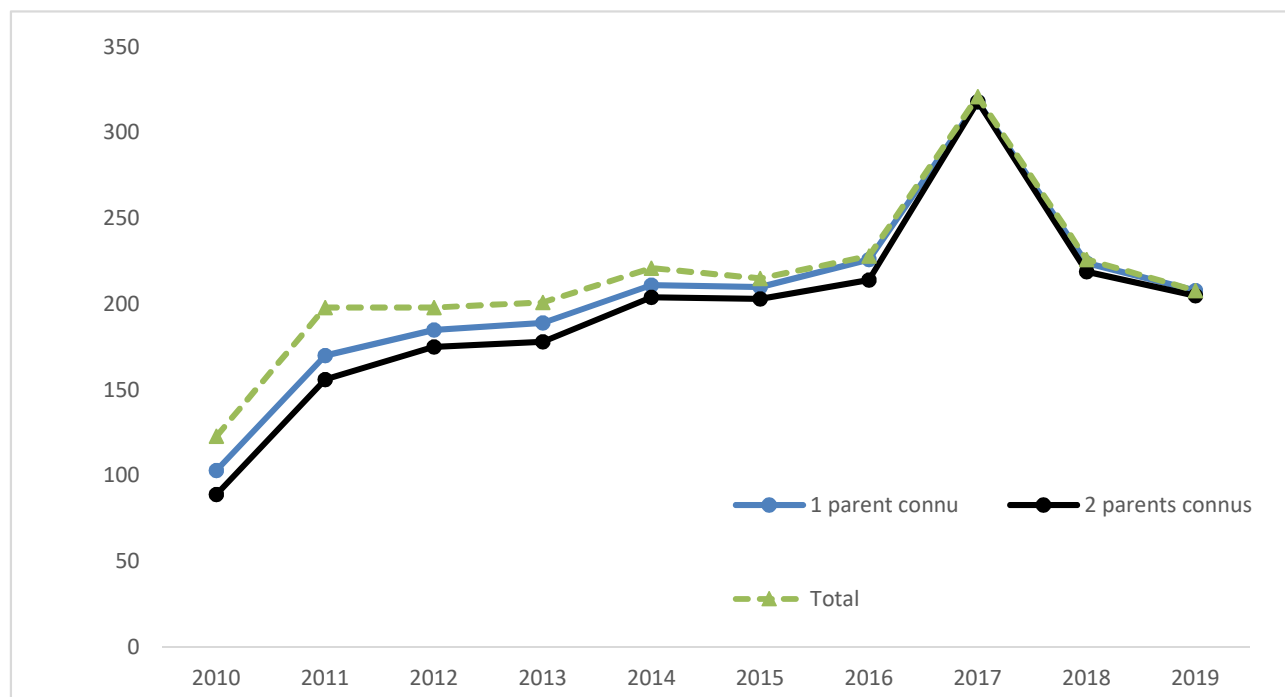
Période de naissance des femelles 2016 -2019

Femelles

Nb d'animaux (au moins un parent connu)	976
Nb pères différents	118
Nb max de descendants par père	39
Nb grands-pères paternels différents	65
Nb max de descendants par GPP	67
Nb mères différentes	621
Nb max de descendants par mère	6
Nb grands-pères maternels différents	154
Nb max de descendants par GPM	32
Nb d'animaux avec deux parents connus	956

Rapport 2 parents connus/total des femelles 97%

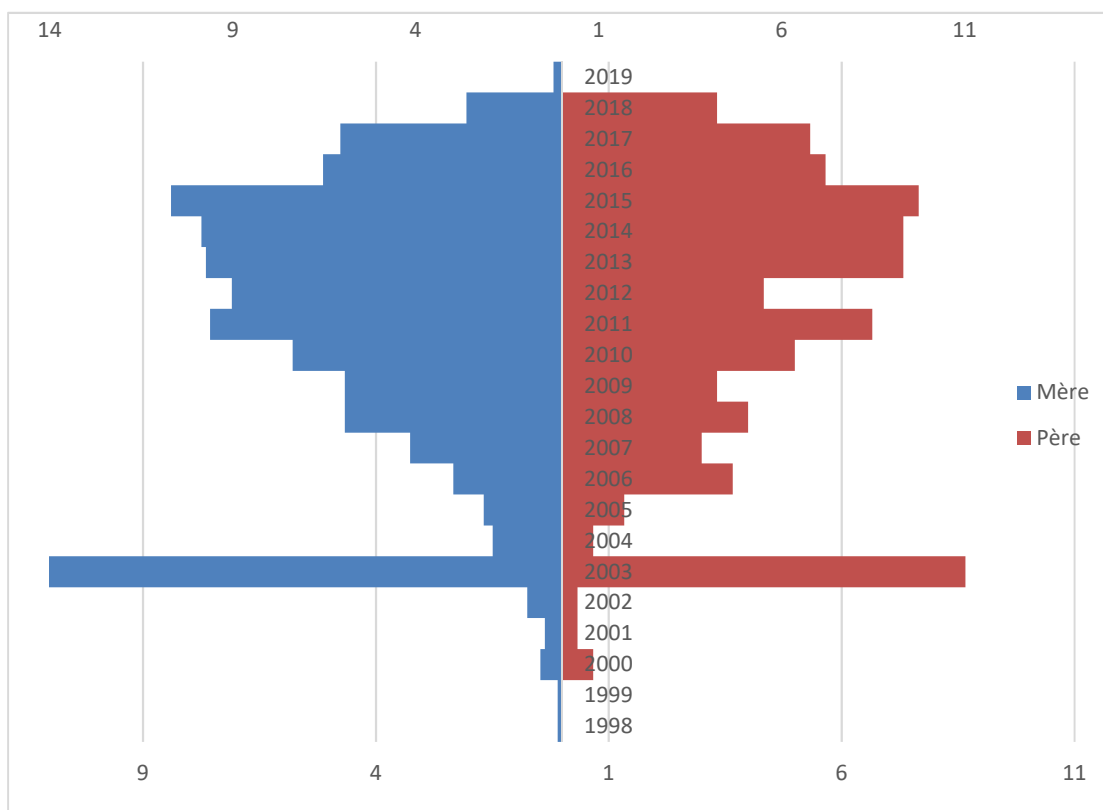
% femelles issues IA 0

**Evolution de la population femelle**

Croissance démographique ● 27

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

### Pyramide des âges de la population active femelle (%)



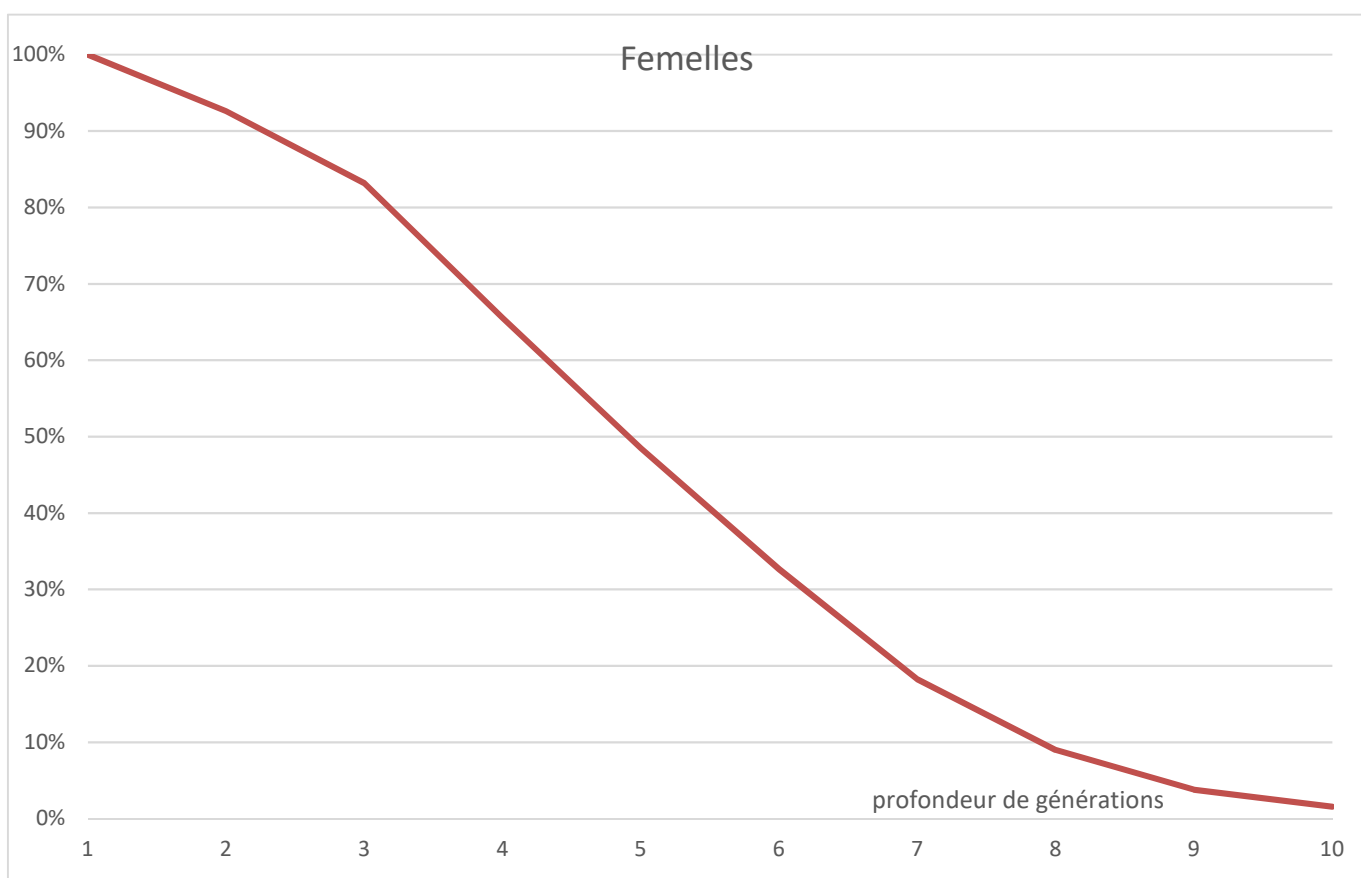
### Intervalle de générations des animaux reproducteurs

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

## Qualité des généalogies des populations analysées

	Femelles
Nb d'animaux dans la population analysée	956
Nb moyen de générations remontées	4,6
Nb moyen d'ancêtres connus	162
Nb maximum de générations remontées	17

### 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	386
Nombre de fondateurs efficaces (Fe)	75
Nombre d'ancêtres efficaces (Ae)	52
Ratio Ae/Fe	69,5%
Contribution marginale de l'ancêtre principal	5,9%
Nombre d'ancetres expliquant 50% des genes	19

### 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	15235057050501	AKION	M	2005	5,9%	5,9%	5,9%
2	15069178034001	URSUL	M	2003	5,0%	5,0%	10,9%
3	32593390006	ZAVATA	M	2008	4,5%	4,5%	15,4%
4	35626790007	EBENE	M	2009	3,9%	3,9%	19,4%
5	15235057030003	BOUC 2/KIK	M	2001	3,6%	3,6%	23,0%
6	32666920003	HELIUM	M	2012	3,1%	3,0%	25,9%
7	43550001070111	ATOS	M	2007	2,9%	2,9%	28,9%
8	32593307005	ROMEO	M	2007	3,9%	2,8%	31,6%
9	18550690021	E'GRISAILL	F	2009	2,8%	2,8%	34,4%
10	15235057030004	PAQUERETTE	F	2001	2,2%	2,2%	36,6%

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 apparait pour l'animal à partir duquel la contribution cumulée atteint 50 %.