

Les cryobanques en France et dans le monde

Dans le n° 51 d'Equ'Idée, une présentation de la cryobanque nationale avait été faite, permettant de montrer l'intérêt pour la France de conserver des échantillons de matériel génétique (principalement sous forme de gamètes ou d'embryons). Ces échantillons comportent quelques espèces pour lesquels plusieurs races sont concernées et classées selon 3 grands types (type I : animaux de race menacée, type II : animaux présentant une caractéristique exceptionnelle pour leur génotype ou leurs origines et enfin, type III : animaux largement utilisés actuellement).

UNE TELLE DÉMARCHÉ EXISTE-T-ELLE DANS D'AUTRES PAYS ?

En fait, les premiers à concrétiser cette démarche furent les Pays-Bas dès le début des années 1990 sur l'initiative des organisations socioprofessionnelles (aidées ultérieurement par le gouvernement).

En Grande-Bretagne, ce sont également des ONG qui ont démarré les collections alors que pour l'Autriche, les USA et la Tchéquie, les cryo-collections ont été organisées à l'initiative des gouvernements, comme pour la France.

Dans l'ensemble des 6 pays possédant une cryobanque, les ruminants sont toujours les plus représentés.

Selon toute logique, ce sont les collections, d'une part, la plus

ancienne (Pays-Bas) et, d'autre part, la mieux financée (USA) qui regroupent le plus de donneurs (cf tableau 1).

Mais dans tous les cas, il est rare que les races locales ou majoritaires d'un pays soient toutes représentées au sein des collections nationales.

En ce qui concerne les équidés, des différences importantes existent selon le pays.

Les USA n'ont, pour le moment, pas intégré chevaux et ânes à leurs collections alors qu'ils représentent déjà une part importante en Tchéquie.

C'est, en France (cf tableau 2), que la diversité équine conservée en cryobanque est la plus importante, ce qui reflète une volonté de conserver les races locales les plus menacées (les 3/4 de la collection équine) mais également les grandes races françaises de sport.

Les collections se constituent principalement à partir de matériels déjà existants qui sont transférés dans les collections des cryobanques plutôt que d'être détruits. Cependant, les USA ont été plus loin dans l'organisation de leurs collections en construisant un centre de congélation spécifique à leur cryobanque. ■

Sophie DANVY

Tableau 1

		Autriche	USA	France	Pays-Bas	GB	Tchéquie
Nb de donneurs toutes espèces confondus		1 687	3 221	1 030	3 545	1 004	123
dont les équidés	Nb	30	-	57	20	17	20
	%	2%	-	6%	1%	2%	16%

Tableau 2

		Autriche	USA	France	Pays-Bas	GB	Tchéquie
Nb de races en collection toutes espèces confondus		39	120	62	53	74	17
dont les équidés	Nb	4	-	10	4	6	4
	%	10%	-	16%	8%	8%	24%