

Note sur la réponse aux AAP génomique blanc et génomique Genanimal

Suite à une réunion du CP Genanimal en date du 23 novembre 2009 où il était question, entre autres, des contours des deux AAP, génomique en général (dans le cadre du Programme Blanc déjà sorti en novembre), et "Génomique (animal et végétal) et Biotechnologies Végétales" – appel finalisé qui sortira en décembre - voici quelques commentaires sur la stratégie que devraient avoir les équipes qui voudraient déposer un projet, sachant que l'on ne peut déposer un projet qu'à un seul AAP.

En pratique, le blanc concerne plutôt des projets académiques / génériques avec ou sans partenaire privé (la présence possible d'un partenaire privé est un message de l'ANR pour que des partenaires industriels s'intéressent aux recherches d'amont). L'AAP thématique concerne plutôt les projets à sortie finalisée assez immédiate, avec forte suggestion d'avoir un partenaire privé (même si ce n'est pas affiché). En outre, comme vous le savez, il y a une augmentation de 40% de l'enveloppe en blanc - qui passe maintenant à 50% en tout - contre une diminution attendue d'environ 25% de l'enveloppe thématique génomique, ce qui pourrait signifier un taux de pression diminué en blanc et augmenté en thématique. Cela dit, il est possible qu'en "génomique blanc" soient déposés des projets de Genome Wide Association - GWA - en humaine, ce qui rentrerait en compétition frontale avec des projets animaux. Nous n'avons pas plus de précision à ce sujet.

Nous proposons ici quelques critères de choix pour déposer au bon AAP, sans que cela ne soit gravé dans le marbre.

Génomique blanc

En dehors des critères classiques d'excellence scientifique et d'originalité, cet AAP concerne tout projet génomique n'ayant pas directement d'application ou de finalité, comportant en particulier des espèces modèles, s'appuyant par exemple - pour les espèces qui concernent l'INRA - sur des approches comparatives. Par exemple : TEGOD, GENOVUL, MAMMIFERT sont des projets qui relèvent plutôt du blanc.

Génomique thématique type Genanimal

En dehors des mêmes critères classiques, cet AAP concerne des projets plus zootechniques avec entre autres de la sélection et/ou du phénotypage (type AMASGEN, QUALVIGENE, VHLP). Sont proposables par exemple des projets de lien génotype/phénotype avec éventuellement méthode innovante de phénotypage (imagerie médicale,...).

Certains projets se sentiront probablement entre les deux AAP. Nous sommes à votre disposition pour en discuter, sans encore une fois prétendre être parole d'évangile. Dans tous les cas, nous encourageons vivement les porteurs de projets à bien réfléchir à l'AAP dans lequel ils déposeront leur projet.

Il est très important, en particulier, de ne pas anticiper une mort prochaine de l'AAP type Genanimal, donc d'y répondre cette année encore. Une trop grande censure des chercheurs signerait sa fin prochaine. Peut-être faut-il voir cette évolution comme étant une ouverture possible à des projets de génomique autres que ceux proposés précédemment à Genanimal tout en tenant compte d'une compétition nouvelle avec d'autres espèces dans le blanc.