

Résumé réunion VADER du 13 Mars 2017

<http://benjamin.mauroy.free.fr/VADER>

B. Mauroy a présenté la feuille de route et les actions envisagées. Il a en particulier rappelé ce qui est attendu par le mot modélisation. L'exposé est disponible sur le [site web](#) ou directement [ici](#).

Un certain nombre de points ont été discutés :

1. Concernant la prospection de bourses de thèse, il a été suggéré de regarder les bourses Marie Curie et de voir si VADER ne pourrait pas soutenir des candidats à ces bourses.
2. Concernant l'aspect bases de données :
 - il est important de se placer dans les initiatives UCA, et plus particulièrement en lien avec la maison de la modélisation, où des recrutements spécifiques pour ces bases devraient avoir lieu.
 - un développement initial au sein des labos qui serait ensuite approprié par les équipes d'UCA semble une bonne stratégie.
 - les bases de données devraient être publiques, et nous devrions nous focaliser sur une coloration respiration (trop ambitieux de vouloir proposer toutes les données possibles, mais ça sort du contexte de VADER).
3. Concernant les projets développés dans le cadre de VADER :
 - il serait bien de mettre un critère de transdisciplinarité pour tout projet soumis au CS.
 - mettre en avant des mots-clefs pour donner un cadre aux projets (typiquement modélisation, avec une définition précise)
4. On doit se poser la question de la bibliographie, et peut-être proposer une bibliographie "documentée" : qu'est-ce qui existe déjà et qui forme la base du domaine. Peut-être proposer ou identifier des vulgarisations ou "explications de texte" qui permettraient de rendre accessibles ces articles importants à toute la communauté. L'idée serait de rendre ces documents accessibles facilement à tous, par l'intermédiaire du site web par exemple.
5. Concernant le site web, la mise en place d'une liste des membres avec leurs compétences est prioritaire, il serait aussi intéressant de mettre en place un forum dont le but serait de se mettre en contact les uns avec les autres, d'échanger des informations, etc. On imagine couvrir les aspects scientifiques, vulgarisation, jeux de données, etc.
6. Certaines problématiques comme la musique ou la danse sont des thèmes qui participent à l'identité et à l'originalité de VADER. En général, l'appel à la modélisation et aux outils mathématiques en général ne sont pas dans la culture de ces disciplines. Il sera donc important d'accompagner plus activement ces projets et de proposer des ateliers rapidement.
7. Pour notre dynamique, il est important de s'appuyer dès maintenant sur des projets dans UCA qui tournent déjà, que ce soit pour la science, la vulgarisation, les données, l'enseignement, etc.
8. Concernant la communication vers le grand public, il y a des initiatives importantes qui existent déjà avec des gens très impliqués. Il est donc tout naturel de s'appuyer sur ces actions déjà bien implantées et de leur permettre grâce à VADER de s'amplifier (en ne sortant pas trop du cadre). En particulier, il a été évoqué de discuter avec les neurosciences concernant les liens respiration/cerveau.

9. Un espace art et science a été ouvert au campus Saint-Jean d'Angely, cela pourrait être un bon endroit pour nos activités sur ce thème. Il reste à voir comment ce lieu fonctionne en pratique.