

## Fiche de synthèse

**Objet : Réunion Collège métiers « Eau et assainissement », mardi 15 juin 2021**

**Présents pour le CAI : Olivier Chazal, Jeanne Chanellière, René Cornand et Mathieu Calles (consultant, Whaoueffect)**

### 1. Introduction/Présentations

**Toopi Organics**, Benjamin Morisset :

- Toopi Organics travaille sur la valorisation de l'urine humaine, en la transformant de biofertilisants. L'entreprise cherche aujourd'hui à nouer des partenariats avec des bureaux d'études, de maîtrise d'œuvre ou des collectivités pour développer son activité.
- Pour le développement à l'international, l'entreprise a une filiale en Belgique et il existe déjà des intérêts importants de la part du continent africain.

**Grencell**, Blaise Giraudeau :

- Grencell produit des cocktails microbiens, destinés à plusieurs usages, dont le traitement des eaux et des effluents, le traitement des sols pollués et la méthanisation. Leur marché est notamment constitué d'industriels.
- L'action à l'international de l'entreprise passe notamment par la recherche de distributeurs dans différents pays, ce qui est aujourd'hui le cas en Turquie, dans la péninsule arabique ou en Europe de l'Est.

**Microbia Environnement**, Edouard Champaud :

- Microbia Environnement propose des biocapteurs permettant la détection précoce des micro-organismes dans l'eau, permettant d'anticiper les risques microbiologiques dans les eaux d'usage.
- L'entreprise travaille aujourd'hui au Canada, aux Etats-Unis, en Suisse et en Belgique. La solution a été lancée en kit de réactif et il y a une volonté de la faire connaître.

**AR Architectes**, Ruba Alabed :

- AR Architectes est un cabinet d'architectes spécialisé en éco-conception, éco-rénovation et en éco-urbanisme. La question de l'eau est un enjeu très important pour eux, avec par exemple la question des eaux pluviales. Ils travaillent notamment avec des bureaux d'études hydrauliques.
- AR Architectes a réalisé de nombreux travaux dans le domaine de l'eau et de l'assainissement en France ainsi qu'au Moyen-Orient et dans les pays du Golfe.

**Aquassay**, Jean-Emmanuel Gilbert :

- Aquassay travaille sur la question de l'efficacité hydrique, dans différents axes d'intervention dont des interventions sur site pour des audits techniques, ainsi que le développement de solutions d'analyse de données (service développé sous la forme de SaaS, qui permet la baisse de la consommation d'eau mais aussi d'énergie).
- L'entreprise est présente en Tunisie et au Sénégal, mais également dans de nombreux autres pays via leurs clients. Elle cherche aujourd'hui à monter un consortium d'acteurs français et tunisiens et le porter sous la forme d'un projet FASEP complètement intégré, comprenant diverses solutions.

**XM Naturae**, Eric Prido :

- XM Naturae travaille dans l'ingénierie écologique, agissant notamment dans la restauration de rivières, dans les milieux humides ou des baignades naturelles. L'entreprise travaille sur la prévention des crues et des innovations, le suivi de la biodiversité dans les travaux sur l'eau ou encore la gestion durable des eaux pluviales, tout en privilégiant la question du paysage.
- Fort d'une grande expérience au Canada, l'entreprise a repris son développement vers ce pays.

**Acqua.Ecologie**, Romain Salza :

- Acqua.Ecologie travaille sur le traitement, le recyclage et la réutilisation de l'eau au point d'usage. L'entreprise propose des solutions à terre ou embarquées en navires.
- L'entreprise a aujourd'hui des partenaires dans 80 pays et cherche à se développer vers les marchés francophones et nord-africains et recherche des partenaires pour cela.

**Agrowin International**, Florence Evin :

- Agrowin International est un start-up créée en 2018 qui produit des outils de travail du sol et de semis, dans l'objectif d'accompagner les agriculteurs et de permettre de redonner de la vie aux sols, et donc de produire plus. L'entreprise propose des équipements de fissuration des sols, permettant à l'eau de remonter par exemple.
- Agrowin International va commencer à vendre à l'export, et a déjà des demandes autour de la question de l'eau, ou de l'arrêt programmé des glyphosates.

**Altereo**, Kevin Nirsimloo :

- Altereo est une société d'ingénierie et de conseil, travaillant notamment sur les réseaux d'eau. Elle développe des solutions notamment numériques dans ce domaine, proposant des solutions de surveillance ou d'optimisation des réseaux d'eau.
- L'entreprise a une clientèle fortement publique.

## 2. Echanges

**Aquassay** : Ils travaillent aujourd'hui de 3 manières à l'international, d'abord par leurs clients français (des grands groupes) qui les envoient sur leurs sites à l'international, ils identifient également des cibles (comme des usines d'embouteillage ou de dessalement à l'international). Enfin, la question de l'eau étant systémique, il y a une volonté de réfléchir de manière globale, puisqu'il est impossible de régler tous les problèmes liés à l'eau (notamment sur les modèles économiques) tous seuls. Il faudrait alors s'attacher à organiser un consortium pour avoir une analyse complète et adresser les principaux enjeux actuels, cela nécessite une réflexion globale, pour mettre en place un ensemble de solutions, mettant en jeu tout un ensemble d'acteurs, avec la possibilité d'utiliser un FASEP par exemple.

**XM Naturae** : Pour le Canada, si des efforts sont fait, le marché manque fortement de professionnels. Il s'agit donc d'un marché à fort potentiel avec de grosses problématiques. Egalement, à l'international, il est nécessaire de travailler avec les partenaires locaux, cela permettant des échanges de savoir-faire ainsi qu'une connaissance du terrain qui n'est pas simple depuis la France, notamment pour tout ce qui touche aux écosystèmes.

**AR Architectes** : En tant que membres du collège métier, ils sont intéressés par cette question du FASEP et de réfléchir à comment répondre à quelque chose de manière groupée et de proposer des actions ensemble pour répondre ensemble à des appels à projets. Egalement, il existe une difficulté à l'international liée à la réglementation, qui n'est pas toujours bien connue. Cela rend difficile d'obtenir certaines données réglementaires pourtant nécessaires.

**Toopi Organics** : Ils sont aujourd'hui un maillon de la chaîne, et sont intéressés par l'idée d'arriver avec une solution intégrée, d'autant plus qu'ils ont un procédé facilement exportable. Il existe aujourd'hui des difficultés pour trouver des subventions des pouvoirs publics et de mettre en place un consortium.

Olivier Chazal : Pourrait-il être intéressant pour vous de réfléchir à un FASEP sectoriel ?

**Aquassay** : Oui cela serait intéressant. Ils sont aujourd'hui intéressés par les territoires vitrines, avec une volonté de constituer une filière française de la transition hydrique, en parallèle de la filière française de l'eau, et de mener une réflexion autour du fait de constituer une organisation afin de montrer l'intérêt pour ce secteur.

**Agrowin** : Aujourd'hui tout est à définir dans les actions, et les possibilités de points communs entre les entreprises ouvre une possibilité de collaboration pour proposer un projet commun lors d'un FASEP par exemple.

**Altereo** : Il existe une possibilité de créer un écosystème d'acteurs lié au Club ADEME International, avec des acteurs que l'on pourrait recommander en fonction des solutions demandées. Il faudrait réfléchir à même dépasser le cadre du FASEP, pour permettre une plus grande envergure et de plus grands montants.

Mathieu Calles : Il serait possible d'imaginer une action groupée/une présentation lors du sommet France-Afrique prévu à la fin de l'année, ce qui demanderait de travailler dessus en amont.

### **Coordonnées des différents participants :**

- Benjamin Morisset, Toopi Organics : [b.morisset@toopi-organics.com](mailto:b.morisset@toopi-organics.com)
- Blaise Giraudeau, Grencell : [blaise.giraudeau@sabiovitis.fr](mailto:blaise.giraudeau@sabiovitis.fr)
- Edouard Champaud, Microbia Environnement : [me.e.champaud@gmail.com](mailto:me.e.champaud@gmail.com)
- Ruba Alabed, AR Architectes : [r.alabed@ar-architectes.com](mailto:r.alabed@ar-architectes.com)
- Jean-Emmanuel Gilbert, Aquassay : [jem.gilbert@aquassay.com](mailto:jem.gilbert@aquassay.com)
- Eric Prido, XM Naturae : [e.prido@xmnaturae.com](mailto:e.prido@xmnaturae.com)
- Romain Salza, Acqua.Ecologie : [r.salza@acqua.eco](mailto:r.salza@acqua.eco)
- Florence Evin, Agrowin : [florence.evin@agrowin-international.com](mailto:florence.evin@agrowin-international.com)
- Kevin Nirsimloo, Altereo : [k.nirsimloo@altereo.fr](mailto:k.nirsimloo@altereo.fr)