



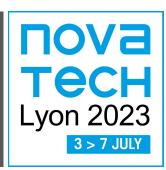






Comité d'organisation de Programme

Réunion 1 24 juin 2022



Comité de programme

Tim Fletcher Frédéric Cherqui Laure Dumonte **Elodie Brelot**

Sophie ROUSSET ROUVIERE, Alicia ADROVIC ADIVET

Vincent NALIN

Fabien ABAD

Damien SAULNIER, Carolina BELLO

Nicolas CHANTEPY

Aline RICHIR

Sylvain MOREIRA

Laurent BAUMANN Frédéric GOGIEN **Olivier SAINTPIERRE**

Claire-Lise MEYER Barbara BELLETTI **Elisabeth SIBEUD**

Marie TABARY

Flora BRANGER

Pascal PETIT

Florence FOMBONNE Christelle REMY Véronique DUFOUR

Agence de l'eau Loire-Bretagne

Agence de l'eau RMC

Agence d'urba – URBALYON

ASTEE

AXELERA

CEREMA Centre-Est

Graie - Veolia Eau Centre Est Graie - SUEZ Consulting - Safège

H2O'Lyon

La Métropole de Lyon

Ministère de la Transition écologique

OTHU - INRAE

Roannaise de l'eau

Union Rég des CAUE

VAD - Ville et Amenagt Durable



Ordre du jour

- 1. Rappel du bilan Novatech 2019, orientations souhaitées et attentes des partenaires
- 2. Appel à communication et processus de sélection
- 3. Programme et déroulement de la conférence
 - Sessions de conférences
 - Événements particuliers : plénières, invités, Trophées, Soirées
 - journée de workshops
 - Journée de visite,
 - Publics particuliers : élus, aménageurs, étudiants et jeunes professionnels, ...
- 5. Logistique et budget
- 6. Comités et partenaires
- 7. Prochaines étapes et prochaines réunions
- 8. Questions diverses



Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022



Bienvenue

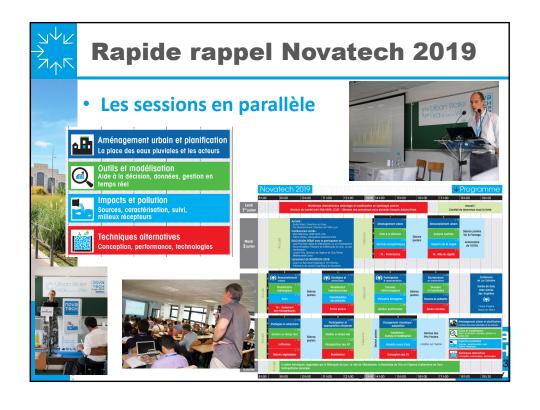


- Votre vision de Novatech?
- Vos attentes vis-à-vis de cet événement ?
- Ce qui vous ferait kiffer, qui serait génial?
- .. Après un premier rappel du bilan 2019











Rapide rappel Novatech 2019

- Les sessions
- Les trophées

Trois catégories pour les Trophées Novatech 2019 - Les lauréats :

pour récompenser des opérations et politiques exemplaires en matière d'eaux pluviale











Utilisation d'une infrastructure verte de gestion des eaux pluviales pour la modernisation d'une communauté à faible revenu vers un quartier climatiquement résilient, présenté par l'Université de Guangzhou, Chine

« Faire de l'eau une ressource pour l'aménagement » : articuler le pluvial à la politique urbaine d'une métropole Le cas d'Aix Marseille Provence, présenté par ATM, France + Prix du Public

Ruelles bleues-vertes à Montréal : Nouveau paradigme pour la gouvernance de la gestion durable des eaux pluviales, présenté par l'Alliance Ruelles Bleues-Vertes, Canada



Rapide rappel Novatech 2019



Les tro







· Les plénières

Trois conférenciers invités pour ouvrir sur les perspectives

Mark Maimone, Vice-président d'honneur de CDM Smith, USA, a dirigé de nombreux projets de reconquête de la qualité des ressources sur de grandes villes dans le monde. Il a fait un retour historique sur les stratégies de gestion des eaux pluviales et a présenté le programme exemplaire de la ville de Philadelphie "Ville verte – Eaux propres".

Sabine Barles, urbaniste et Professeure à l'Université la Sorbonne Paris, et spécialiste de l'étude des flux dans les environnements urbains a analysé les liens entre ville et eau : les enjeux contemporains et à venir, les différents scénarios, en mettant le doigt sur les contradictions et la question de la transition.

Luc Schuiten, architecte belge, passionné par l'"archiborescence" et porteur d'un concept unique de "cités végétales". Une soirée pour imaginer ensemble la ville de demain

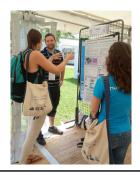
À l'occasion de sa soirée de gala, la conférence a changé de lieu et s'est ouverte pour accueillir les élus locaux, ainsi que le grand public, en partenariat avec les Dialogues en Humanité. Ce fut l'occasion de proposer une conférence inédite avec un regard transverse sur la thématique, plus sensitif, poétique, imaginaire ou utopique et offrir un moment convivial à ses participants.





Rapide rappel Novatech 2019

- Les sessions
- Les trophées
- Les plénières
- Sessions poster (wine & cheese et vote du public)







Rapide rappel Novatech 2019

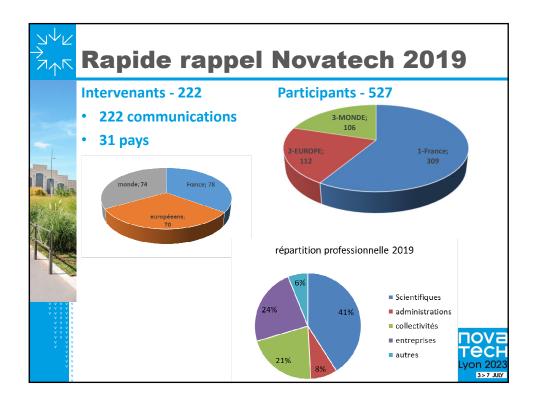
- Les sessions
- Les trophées
- Les plénières
- Sessions poster (wine & cheese et vote du public)
- Soirées d'accueil et de gala

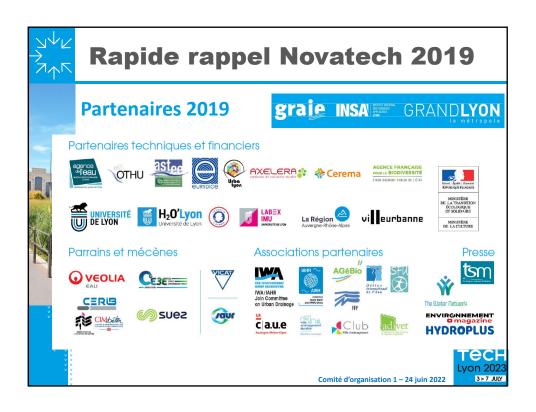


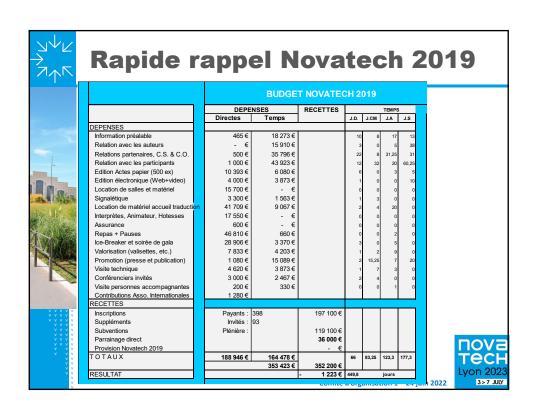


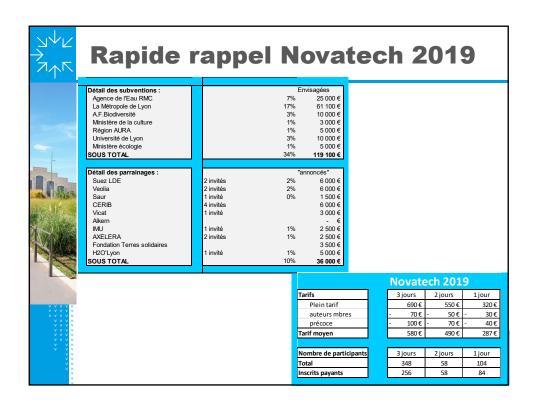


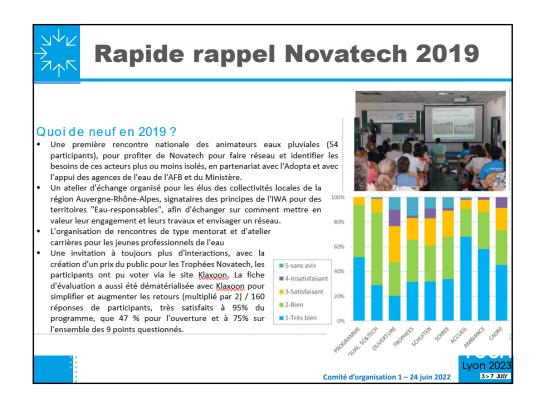














Florence FOMBONNE - 2019 découverte intéressante. Membre du jury des trophées. Elle a profité des expériences internationales... inspirant « c'est possible ». Attentes : continuer dans la ligne des précédentes. Réseautage est valorisant (garder OFF / découverte des uns et des autres). Simplicité de l'ambiance, fraicheur. Atelier participatif ?

Fabien ABAD - Vraie dynamique de la famille de l'eau. Agence se pose la question de la nature scientifique et internationale de la conf.... Ça risque d'être loin de l'intérêt de l'agence de l'eau. L'agence aimerait avoir des discussions plus techniques-pratiques. Opérationnels ailleurs que Novatech.

=> EB propose de faire des sessions plus ciblées aux praticiens. FC propose un parcours ciblé aux opérationnels.

Elizabeth SIBEUD - mi-mandat... prise de recule... c'est le moment. Est-ce qu'on va vraiment changer le paradigme? Il nous faudrait des interventions des sociologiques, économistes, pour répondre à ces questions et aller plus loin, favoriser le changement. Il faut inciter ces types d'interventions. Peut-être pour la plénière.... Et faire venir les élus : proposer un chalenge des collectivités pour des territoires eau-responsables ?.

=> ES soutien l'idée de FC pour un parcours ciblé proposé aux participants.

Céline BECOUZE - comment toucher mobiliser les élus qui ne sont pas déjà convaincus et les faire venir à Novatech, voir ce qui se fait ailleurs dans le monde? ES : Novatech est souvent (plutôt) pour les personnes déjà engagées dans la démarche EB : difficile de vouloir toucher tout le monde au cours d'un seul événement

Olivier SAINTPIERRE - Représentant régional au syndicat des maîtres d'œuvres (Syntec Ingénierie). Un rôle charnière entre le maître d'ouvrage et les entreprises de travaux. Novatech a cette volonté d'être applicable... pont entre recherche et opérationnels. La survie des entreprises de maître d'œuvre dépendra de leurs capacité d'innovation; et donc Novatech! Envies : parcours ciblés comme évoqués par FC, thème « Big data », cibler / informer les industriels ayant de grandes surfaces à aménager.

Frédéric GOGIEN - Passerelle entre les scientifiques et les opérationnels. 1-Le congrès de l'ASTEE 2022 était bien avec le choix entre sessions, workshops, formations. (donc tjrs l'idée d'un parcours ciblé). 2- il faut aborder des sujets transversaux en plénière, citant l'exemple de Schuiten – suggestion : Sophie Dubuisson Quellier. https://www.youtube.com/watch?v=-4kCcELsKRk&t=505s. QUESTION : on propose inscriptions à distance ou pas?

Suite page suivante ...



Les perspectives 2023

- Les thèmes et l'appel à communications
- Appel sur les trophées Novatech
- Les conférenciers invités
- Networking et social events
- Lundi 3 temps collaboratifs
- Vendredi 7 visites techniques
- Événements liés
- Publics cibles particuliers
- · Principes d'organisation
- Comités et partenaires



Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022

Sylvain MOREIRA - 2019 était bien, bonne ambiance. Formule réussie, bien équilibré mais soutien l'approche parcours ciblé. CEREMA propose éventuellement d'acter un partenariat avec le Graie à l'occasion de Novatech (signature officielle ? ...).

Véronique DUFOUR - scientifique et opérationnel; tous les 2 sont importants. Plénière doit être un peu décalée.... Changement de paradigme. Format : propose ateliers scientifiques et pratiques (voir l'expérience de AMACO). Sur les thématiques émergentes et attendues : la politique de la ville, la nature en ville, l'atténuation de l'ilot de chaleur, la biodiversité, les grands aménageurs (plateformes logisitiques, data centersl'innovation et des techniques alternatives, pas que technologique : soft-tech et low-tech.

Vincent NALIN - élargir au max le public ciblé. Jusqu'à quel point faut-il intégrer la gestion des cours d'eaux dans Novatech? Novatech peut accrocher les bureaux d'études qui travaillent là-dessus. Ne pas négliger l'approche quantitative

Alicia ADROVIC - L'aspect international et intéressant est essentiel ... mieux connaître ce qu'il se fait ailleurs, notamment en matière de toitures végétalisées.

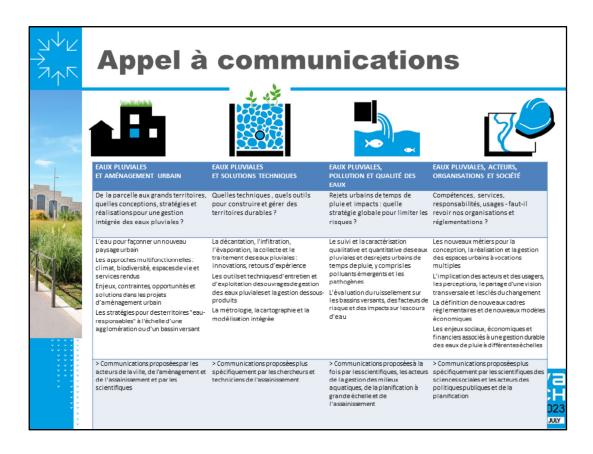
Carolina BELLO - réseaux METREX de collectivités au niveau européen. Favorable à l'approche parcours. Elle propose des rencontres rapides entre chercheurs et opérationnels. Des tables rondes, speed dating en appui sur l'exposé d'une problématique, REX d'experts invités avec des propositions concrètes, L'agence d'urba intègre encore plus de sociologues, notamment pour faire face au changement et à l'acceptabilité de ce changement.

S'inspirer des idées « speed dating climate clinic » (pb concrets et proposition d'échanges sur les réussites et échecs de chacun), « fresque de l'eau » / « puits d'idées », ...

Aline RICHIR - Quand on est opérationnel, besoin de repères, bouées pour aborder des interventions scientifiques. Faire venir des collectivités, mais peut-être pas celles qui ne sont pas déjà engagées.

Barbara BELLETTI – N'a jamais participé à Novatech, mais à I.S.Rivers. Une petite soirée entre doctorants et praticiens, avec un format innovant (peut-être à voir avec Perrine?) comme le squetch noting organisé dans le cadre d'I.S.Rivers. Envoi de mails chaque semaine sur les contenus, comme pour I.S.Rivers = très bien, Quizz soirée de gala avec prix de fidélité? :-). Ateliers interactifs? Mais accepte qu'on ne peut pas tout faire, ça doit rester une conférence

Christelle REMY - ajouter des workshops, ateliers, plénières transversales. L'intégration de l'eau dans le bâti et l'architecture. Toucher les élus et les usagers... que ressentent les usagers ?



Il faut pousser davantage pour arriver à plus de contributions sociologues, voire des conférenciers invités.

Florence FOMBONNE - Retravailler les trophées afin de solliciter des contributions sociologiques et utiliser les terminologies "à la mode".

Appel pour des projets qui viennent de démarrer, éventuellement session posters dédiée : Mettre à l'honneur les projets avec un sociologue dedans.



Appel à communications => résultat sessions

Le cœur de Novatech

222 communications :1/3 françaises, 1/3 européennes et 1/3 du reste du monde (+45%).

50 % des communications sont proposées par des scientifiques, 20 % par des acteurs opérationnels et 30% sont mixtes. 2/3 des communications exposées à l'oral dans les sessions parallèles, avec une traduction simultanée ; 1/3 sous la forme de

posters, avec un programme différent chaque jour, de vrais temps d'échanges et un concours du meilleur poster.

4 entrées thématiques majeures



Aménagement urbain et planification

10 sessions - 50 communications

De la parcelle aux grands territoires, la place des eaux pluviales et le rôle des différents acteurs : 🛭 L'eau pour façonner de nouveaux paysages, en particulier dans un contexte de renouvellement urbain.

Les approches multifonctionnelles : climat, biodiversité, et espaces de vie. ¤ L'implication des acteurs et des usagers, les perceptions, le partage d'une vision transversale et les clés du changement. X La définition de nouveaux cadres réglementaires et de nouveaux modèles économiques



Impacts et Pollution

6 sessions - 45 communications

Sources, caractérisation, suivi et milieux récepteurs : ¤ Les services écosystémiques. X Le suivi et la caractérisation qualitative et quantitative des eaux pluviales et des rejets urbains de temps de pluie, y compris les polluants émergents et les pathogènes. ¤ L'identification des sources, facteurs de risques et impacts sur les sols, nappes et eaux superficielles.



Techniques alternatives des eaux pluviales

9 sessions - 58 communications

l'infiltration, l'évaporation, la récupération et le traitement des eaux pluviales : innovations, retours d'expérience. 🛭 Compréhension des mécanismes et des éléments de conception pour optimiser les performances hydrauliques et de dépollution des ouvrages. Il Solutions fondées sur la nature : rôle du végétal dans les noues, zones humides et toitures végétalisées.



Outils et modélisation

11 sessions - 69 communications

Aide à la décision, données, gestion en temps réel : 🛚 Les outils d'aide à la décision, au déploiement des solutions innovantes et au changement de pratiques. 🛭 La modélisation hydrodynamique et la modélisation hydrologique : du modèle global d'inondation à la modélisation 3D des ouvrages. 🛭 Les données météorologiques pour l'évaluation de la performance des ouvrages.





Appel à communications et pour 2023 ?

- Thématiques émergentes ou souhaitées
- Soumettre en amont au CO, CS et aux présidents des GT JCUD :
 - -Est-ce que vous vous retrouvez dans l'appel à com?
 - -Souhaitez-vous renforcer une thématique?
 - appel aux mb du GT à communiquer, potentiel pour organisation session spéciale
 - participation à Novatech, relecteur, président de session
- Processus de sélection
- Appel spécial posters : projets en cours, en devenir





EB - Thierry Maytraud. Trophées à son nom.

Reformuler l'appel à trophées... changer les catégories vers les mots plus à la mode afin d'attirer des projets (nature en ville, îlot de fraicheur, etc.)

Sylvain a trouvé que la catégorie Participation et appropriation a très bien marché.

TF - rendre plus visible le lien avec les mots à la mode.

VD - associer des AMU "Assistant à Maitrise d'Usages" qui se développent dans une approche plus transversale, intégrant les attentes des usagers en amont des projets



On cherche quelque chose de décalé.

- OS: Un historien qui pourrait parler de l'histoire des eaux pluviales.
- FG: archéologie eau, Jean-Louis Etienne (Ag. Eau 2018)
- Emmanuel Faber, Erik Orsena (déjà IS Rivers)
- VN Faire venir Décathlon qui s'engage à la protection de l'environnement.
- Étude en sciences sociales sur GIEP de RMC (Nicolas Fieulaine)
- Modèle économique ...



Networking & Social events

- Lundi soir ice breaker
- Mardi soir –séance posters wine & cheese
- Mercredi soir gala

En transversal:

- LINQ pour faire connaissance
- Jeunes professionnels : Perrine, Tim et H2O'Lyon
- 30 ans de Novatech
- Artiste animation ...



Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022

SM - Spectacle de danse lié à l'eau ? On pourrait trouver une troupe de danseurs ? S'associer avec « Entre Rhone et Saone » (fête de l'eau) organisée par la ville de Lyon sur la même semaine (ou liée)

Sculpture?



Lundi 3 – temps collaboratifs

Des temps collaboratifs petits comités Scientifiques/praticiens ½ journées privilégiées

- Réseau francophone des animateurs territoriaux eaux pluviales
- Workshop UDM métrologie
- Workshop CoUD'Labs early adopters
- Workshop OTHU
- Atelier Franco-Australien

— ...

Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022



On les met le lundi ? Mais les workshops ... Attention à ne pas organiser trop de choses en parallèle

? Inverser visites et temps collaboratifs ? Ou en parallèle : visites ou ateliers collaboratifs Proposer au groupe METREX d'organiser un workshop à Lyon à l'occasion de Novatech (Carolina) ?

Evènement à la Sucrière ?





Événements liés

- Fête de l'eau ville de Lyon entre Rhône et Saône
- Dynamique métropole de Lyon "ville perméable"
- Exposition musée des confluence
- Exposition musée Gadagne
- Universités d'été H2O'Lyon?

•





Les publics cibles particuliers

Qui et comment les mobiliser Avec l'appui des membres du comité de programme!

- Membres du Graie
- Collectivités
- Acteurs de la ville
- Élus ?
- Pays en développement (FISONG, Liban Madagascar, ...)
- Étudiants et jeune professionnels



Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022

Préparer un parcours élu-décideur ?

Ouvrir aux projets et problématiques des pays du Sud :

FG - Projet à Madagascar FASEP. Sinon, La Réunion, La Martinique.

EB - la dernière fois, des participants de Mayotte.

Des projets ciblés sur le pluvial 2020-2022 dans le cadre du dispositif FISONG de l'agence française de développement pourraient être valorisés? De même un partenariat avec le Liban sur cette thématique, soutenu par l'AERMC ...



Outils de gestion de la conf. Une solution intégrée qui fait tout a été identifiée : site web, collecte des communications, programme, filtre par clés de tri par jour par

Aujourd'hui, un site internet dédié, la gestion des communications et inscriptions avec ScienceConf, la moise en ligne des communications sur le site du Graie, une édition des résumés en papiers, pas d'application interactive sur place, ...

.



Principes d'organisation

MODERNISER! Identité graphique, Site internet, application et réduction édition papier

De nouveaux outils pour :

- dépôt des communications
- relectures
- création et gestion du site de l'événement
- inscriptions / paiements en ligne ou en différé
- facturation (si on le souhaite)
- listes en lien avec mailjet pour les emailings
- Appli mobile (avec liste de participants)
- Badges
- listes d'émargement digitales





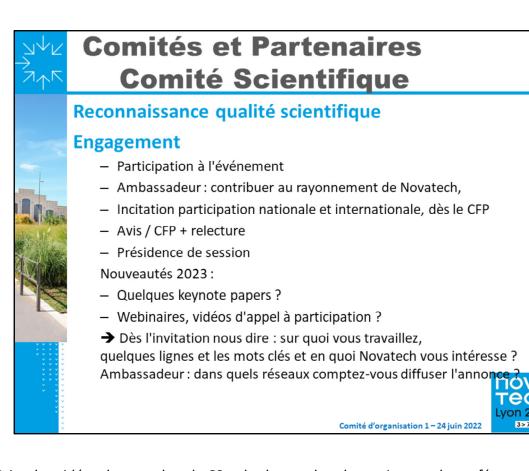
Comités et Partenaires Comité de programme

Droits et devoirs des membres du CO

- 1 invitation à Novatech
- 1 contribution active :
- définir les thèmes, valider les choix d'organisation, budgétaires et valider le programme.
- Participer au succès :
 Contributeur En contribuant à bâtir Novatech en fonction de votre sensibilité,
 Ambassadeur - en diffusant les annonces et invitations à participer et communiquer
- Relire des propositions de communications en fonction de vos domaines de compétences.
- Et aussi : visites, jury des trophées, ...

Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022

Comités et Partenaires Comité Scientifique MONDE 1. Tim FLETCHER - AUSTRALIA 14. Danielle DAGENAIS - CANADA 2. Frédéric CHERQUI – France 15. Nilo DE OLIVEIRA NASCIMENTO - BRAZIL 16. Sophie DUCHESNE - CANADA Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, Lyon 17. Elizabeth FASSMAN-BECK - USA Marie-Christine GROMAIRE, Paris 18. Perrine HAMEL - SINGAPOUR Fabrice RODRIGUEZ, Nantes 19. Haifeng JIA – CHINA Bénédicte RULLEAU, Bordeaux 20. Leehyung KIM - SOUTH KOREA 21. David McCARTHY - AUSTRALIA **FUROPE** 22. Mi-Hyun PARK - USA Karsten ARNBJERG-NIELSEN - DENMARK 23. Andres TORRES - COLOMBIE 8. Alberto CAMPISANO - ITALY 9. Thomas EINFALT - GERMANY →Un CS élargi de 17 à 23 10. Jeroen LANGEVELD - NETHERLANDS → plus féminin 10/23 11. Tone MUTHANNA - NORWAY conditions de participations : tarif 12. Wolfgang RAUCH - AUSTRIA privilégié mais peut-être pas d'invit 13. Virginia STOVIN - UNITED KINGDOM 14. Maria VIKLANDER - SUEDE Comité d'organisation 1 – 24 juin 2022



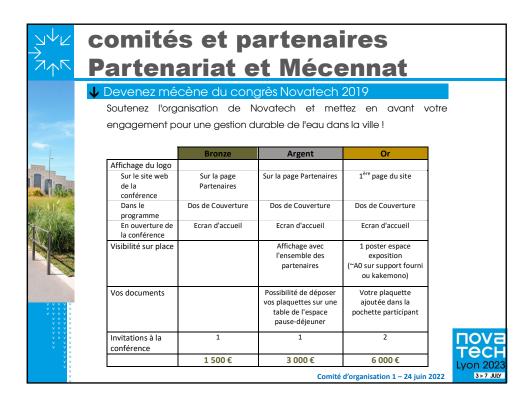
Faire des vidéos des membre du CS et les lancer dans les mois avant la conférence.

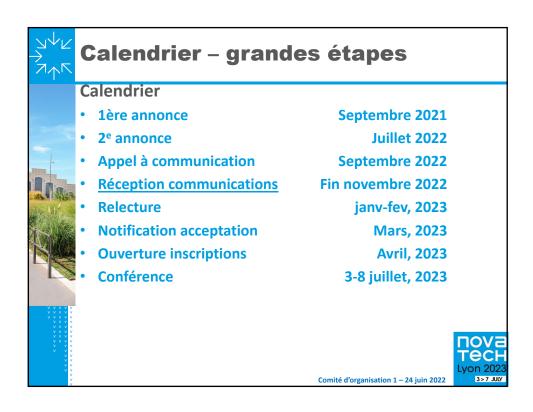


Autres partenaires potentiels :

- La Fondation Rovaltain
- Le Syndicat Syntec
- L'Union nationale des CAUE (Président Joël Baud-Grasset, conseiller départemental de Haute-savoie)
- France Water Team qui rassemble les pôles de compétitivité eau de France
- Le Réseau des instituts Carnot (Elisabeth Vidal Carnot Eau & Environnement)

VN – L'agence de l'eau Loire Bretagne sera ravie d'être partenaire de Novatech dans la perspective de toucher les collectivités du bassin Loire-Bretagne





Calendrier - comité de programme

– Réunion 1 : juin 2022 principes généraux, planning, budget et thèmes

Réunion 2 : novembre 2022 => date ? point communications, conférenciers invités, visites techniques

– Réunion 3 : février 2023 validation du programme et de la logistique,

- Réunion 4 : Mai 2023 Finalisation de

l'organisation

– Réunion 5 : Juin 2023 Derniers réglages

Réunion 6 : juillet 2023 Bilan



