



#6° RENCONTRE RÉGIONALE DES ACTEURS  
DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

## Vers une gestion de l'eau plus durable

Une économie et des territoires  
qui se réinventent

## ATELIERS WORLD CAFÉ

# RESTITUTION DU WORLD CAFÉ

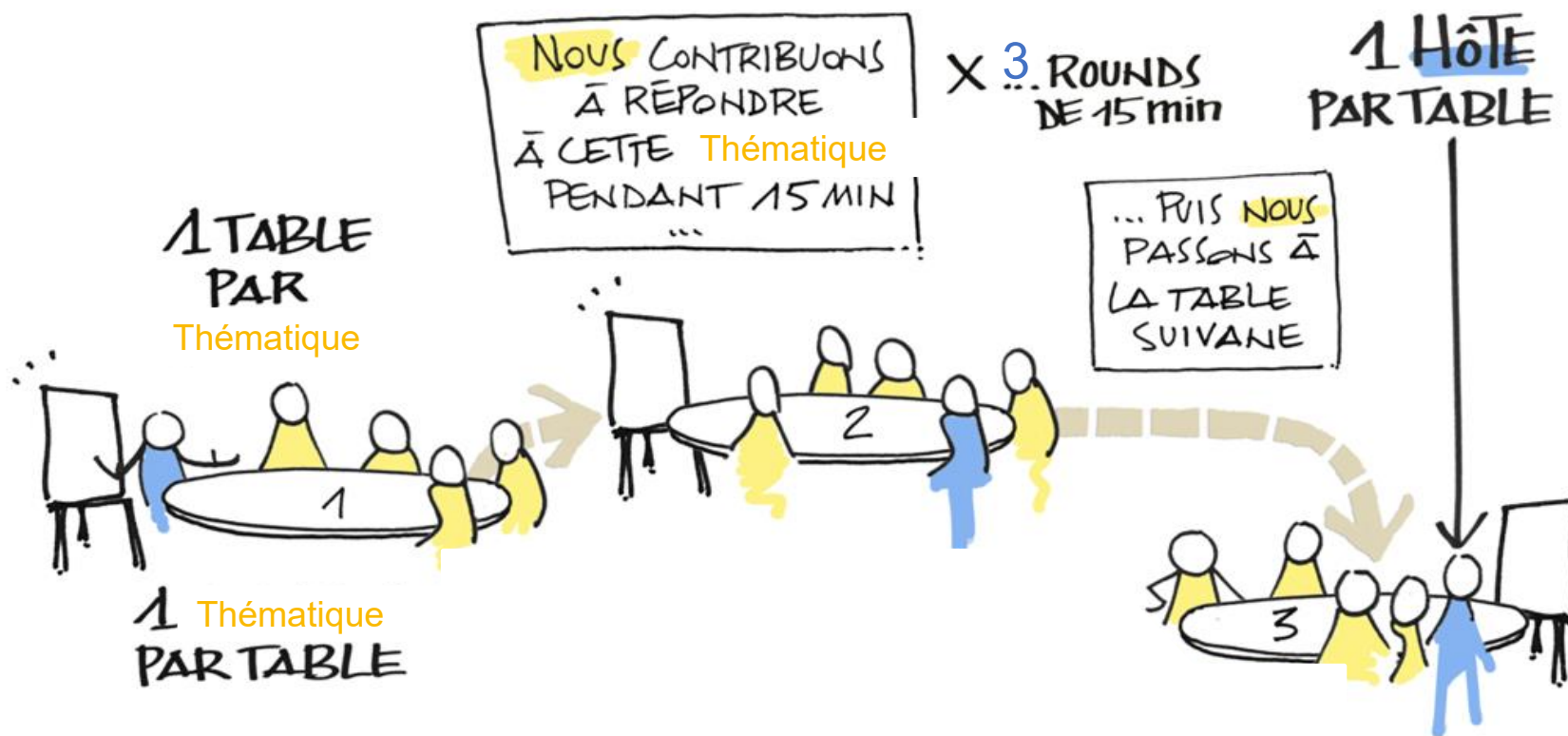
90 participants



# WORLD CAFÉ



Le principe du World Café > des discussions informelles, du partage de connaissances et croisement de points de vue



# )) Le principe

## ➤ 3 thèmes

### **Qualité de l'eau**

Comment protéger et améliorer la qualité de l'eau ?

### **Sobriété hydrique**

Comment limiter l'empreinte eau industrielle et agricole ?

### **Eau et attractivité territoriale**

Pourquoi mettre de l'eau dans sa stratégie d'attractivité territoriale ?

## ➤ 3 tours de discussion



**Définition de la thématique & impact sur le territoire**



**Bonnes pratiques & opportunités**



**Pouvoir d'action des développeurs éco sans contrainte**

# QUALITÉ DE L'EAU :

## Comment protéger et améliorer la qualité de l'eau ?



### Définition de la thématique & impact sur le territoire

- Eaux de qualité > !! Eau usage ≠ eau potable / eau mer, eau rivière. On ne peut pas dissocier la qualité de l'eau à la quantité
- Qui est propriétaire de l'eau et qui la protège ?
- Impact sur le territoire et activités économiques
- Importance de respecter le cycle de l'eau pour sa qualité et son impact sur la biodiversité
- Aujourd'hui il n'existe pas de critères autour de l'eau pour l'implantation d'entreprises (≠ énergie, puissance électrique) ni pour le suivi de la consommation



### Bonnes pratiques & Opportunités

- ✓ Actions collectives pour sensibiliser et valoriser les bonnes pratiques de type « pavillon bleu »
- ✓ Développer les circuits fermés
- ✓ Projet de renaturation de cours d'eau
- ✓ Recyclage des eaux usées
- ✓ Réemploi des eaux usées recyclées par 1 tiers
- ✓ Nécessité de gérer l'eau sur un périmètre plus large que l'EPCI



### Pouvoir d'action des développeurs éco

- Diagnostics chaîne de valeur de l'eau (consommation, rejets et impacts sur l'écosystème)
- Pédagogie ou répression
- Comptabilité triple / aquascore
- Valoriser les bonnes pratiques : livre blanc, lancer un concours de l'eau et donner un prix aux bonnes pratiques
- Sensibiliser les élus
- Mutualiser les bonnes pratiques et solutions
- Organiser des rencontres de même secteur d'activité et donner chiffres clés du secteur sur la consommation d'eau pour pouvoir se comparer
- Visites d'entreprises (prise de conscience)
- Lancer un plan de prévention de pénurie d'eau
- Créer un poste de gestionnaire de l'eau (expert) dans les EPCI pour mieux suivre la gestion de l'eau

# EAU ET ATTRACTIVITÉ TERRITORIALE :

## Comment mettre de l'eau dans sa stratégie d'attractivité territoriale ?



### Définition de la thématique & impact sur le territoire

- ≠ eaux : potable, pluvial, process + 1 ressource parmi d'autre
- ≠ territoires
- ≠ attractivité : Tourisme / éco / habitants / évènement → Conflit d'usage // Noms / Marqueurs / promesses « rivière océan » // marketing / Communication → garder entreprises
- Qualité (qualité de vie, nautisme, sport, tourisme) // Quantité : pas un souci // Coût
- Aménagement : paysage, ZAE / STEP / SPANC
- Eau = énergie (EMR)



### Bonnes pratiques & Opportunités

- ✓ Tourisme : village fleuri, Label HAA, LAV, Label qualité baignade // Tourisme fluvestre (Sablé)
- ✓ Aménagement : JOURDAIN (« Re-use »), parking « perméable », eau pluviale pour incendie
- ✓ Entreprises : brasseries (la Louette ...)
- ✓ Nouveaux captage eau atmosphère
- ✓ Nettoyage bateau La Turballe
- ✓ ZAE spécialisés Les Sables
- ✓ Recensement « solutionneurs » eau - Technopole Laval
- ✓ L'Eau dela : patrimoine Pornic autour Eau



### Pouvoir d'action des développeurs éco

- ❑ Vers le challenge des projets d'entreprise au vue impact eau / énergie
  - Accompagnement (conseils, bonne pratique, ...)
  - Grille classement / évaluation : vers un refus
- ❑ Observation / Inventaire des ressources / forages → solidarité, mutualité entre EPCI, entreprises
- ❑ Exemplarité pouvoirs publics
- ❑ Fiscalité avantageuse, politique tarifaire
- ❑ Formation développeur : accompagner / orienter
- ❑ Communication :
  - Bonnes pratiques : mobiliser les acteurs
  - Rendre visible GEMAPI / PAPI
  - Faire comprendre le circuit de l'eau
  - Qualité de vie

# )) SOBRIÉTÉ HYDRIQUE : Comment limiter l'empreinte eau industrielle et agricole ?



## Définition de la thématique & impact sur le territoire

- Signes visibles dans milieux naturels
- Tous concernés → solidarité indispensable
- Restriction d'eau → impacts sur les activités
- Sujet pas encore prioritaire




## Bonnes pratiques & Opportunités

- ✓ Entreprises qui font l'analyse du cycle de l'eau
- ✓ Mutualisation (amont/aval) sur zones d'activité
- ✓ Re-use - boucle fermée / épandage eaux usées d'entreprises vers agriculture
- ✓ Implication des salariés
- ✓ Utilisation des mitigeurs à grande échelle
- ✓ Lever les freins réglementaires
- ✓ Gestion collective de l'eau en agriculture



## Pouvoir d'action des développeurs éco

- Diagnostic eau à créer
- Mise en place de conseil de l'eau
- Notation eau de type nutriscore
- Valorisation des retours d'expériences positifs
- Cahier des charges PLUi
- Récupération de l'urine pour épandage (en entreprise & urinoirs publics)
- Politique nationale forte (cohérence choix culture/région)
- Sensibiliser la chaîne d'acteurs (archi, TP, dev éco, agriculteurs)
- Ajouter le critère eau dans projet d'implantation



# Expressions des participants suite à la conférence « Le sol, pivot de l'eau et du climat »







# PÉPITES CONFÉRENCE



<p>-le labour mauvais pour le sol -methanisation : conflit dans entre Energéticien et Agronome -le fait que ce soit naturel d'épuiser son milieu - lutter contre nature pour ne pas épuiser son milieu</p> <p>Qui Margot P.</p>	<p>Impact du labour Des "déchets" humains deviennent ressources Revenir aux fondamentaux L'homme est un animal, un mammifère</p> <p>Qui Chloé Q.</p>	<p>Importance du protoxyde d'azote Prise de conscience que l'homme est un mammifère Prépondérance du sol dans les échanges biologiques</p> <p>Qui EMMNAUEL D.</p>	<p>Nos déchets corporels sont des ressources pour la terre.</p> <p>Le 4 pour 1000 pourrait avoir beaucoup d'effets.</p> <p>Qui Louis A.</p>	<p>Le principe de la labour 4 pour 1000 Le fonctionnement des micro-galeries L'accélération de la décomposition de la biomasse</p> <p>Qui Manon K.</p>	<p>Il faut mettre fin au labour et mieux utiliser les déchets organiques.</p> <p>Qui Agathe B.</p>	<p>Nous avons tous les leviers d actions Un déchet est une richesse : Faire ses besoins Une évolution culturelle importante qui peut passer par les agriculteurs en les accompagnants, en les formants, en changeant le modèle économique. Qu est ce qui bloque, merde ?</p> <p>Qui Gaëtan D.</p>	<p>Rappelons nous sommes des mammifères qui contribuons aussi à la fertilité du sol 😊</p> <p>Qui Carole F.</p>
<p>Le labour qui est nefaste pour le sol  Les vertus de la "merde"</p> <p>Qui Ludovic M.</p>	<p>Le labour est pire que le glyphosate</p> <p>Qui Segolene H.</p>	<p>Le labour est nuisible pour la vie du sol à long terme</p> <p>Qui Franck V.</p>	<p>Le rond de sorcières qui sont fertilisants Les rivières atmosphériques</p> <p>Qui Virginie G.</p>	<p>Existe t il des initiatives pour collecter et utiliser les déjections humaines ?</p> <p>Qui Cédric B.</p>	<p>Le labour détruit les sols On parle souvent d'artificialisation des sols et pas des pratiques sur les sols agricoles qui bloquent le cycle de l'eau La merde c'est la vie</p> <p>Qui Gilles M.</p>	<p>Les effets du labour 🤖 Faire ses besoins peut sauver la planète! 😊 L'importance des trous pour capter l'eau! 💧</p> <p>Qui AMANDINE H.</p>	<p>Les pépites : L'importance du non labour La capacité de rétention de l'eau par les sols  Question : existe t-il des expérimentation de l'urine et des déjections humaines, et quels risques sanitaires ?</p>
<p>le sol retient l'eau</p> <p>Qui cécilia m.</p>	<p>La merde c est la vie ! Il y a les eaux usées, les eaux pluviales et pourquoi n y a t il pas des eaux « organiques » ?</p> <p>Qui Cécile L.</p>	<p>Cela paraît si simple et évident: pourquoi ce n'est pas mis en place ?</p> <p>Qui Virginie L.</p>	<p>Les fonctions insoupçonnées du sol et ses capacités sur l'eau, le stockage carbone, la régulation du climat...</p>	<p>- L'ignorance tue - La methanisation n'est pas la solution - Beaucoup une histoire d'équilibre locaux - Découverte du problème du labour - on sous estime la puissance des sols pour apporter des solutions -</p> <p>Qui Hervé L.</p>	<p>Le sol peut s'autogérer par la captation de CO2 98% des sols sont contaminés Logique court terme encore aujourd'hui avec toutes les connaissances acquises</p> <p>Qui PERUSET L.</p>	<p>La clé passe par la réutilisation des déchets</p> <p>Qui Olivier V.</p>	<p>Comment assurer un contre lobbying efficace contre la FNSEA ? (Mega bassines absurdes, favoriser L'A.C.S, obligation du compostage, récupération des déchets humains...)</p> <p>Qui Florent J.</p>
<p>Les déchets organiques sont nos solutions pour l'avenir</p> <p>Qui Virginie S.</p>	<p>4/1000</p> <p>Qui Annie P.</p>	<p>Une solution serait de développer fortement les toilettes sèches !?</p> <p>Qui Sandrine T.</p>	<p>Le glyphosate c'est moins pire que le labour, mais ça fait chier de le dire.  Le labour entame le capital !</p> <p>Qui jeremie p.</p>	<p>Comment opérer la transition pour sauvegarder la production ?</p> <p>Qui Maëlle C.</p>			
	<p>La perte de connexion à la nature de l'homme.</p> <p>Qui Jérémy M.</p>	<p>Faire caca dans la forêt est recommandé !</p> <p>Qui Carine F.</p>					



# QUESTIONS CONFÉRENCE



<p>Pourquoi sommes nous si ignorants sur les sols? Il me semble avoir suivi des cours de SVT....</p> <p>Qui Jeremie p.</p>	<p>quelle(s) solutions(s) concrète on peut, en tant que particulier, mettre en place pour éviter la perturbation du cycle de l'eau ?</p> <p>Qui cécilia m.</p>	<p>- que pensez vous de l'agriculture biologique ?</p> <p>Qui Margot P.</p>	<p>Pourquoi ne pas inciter les habitants et les entreprises à recycler les eaux de douches pour alimenter les wc ?</p> <p>Qui Cécile L.</p>	<p>A partir de quand un sol anciennement artificialise récupère ses fonctions si on le remet à l'état naturel? Est ce que les toitures vegetalisees ont un réel intérêt? (Mettre du béton pour retenir la terre?) par rapport à des toitures photovoltaïques ?</p> <p>Qui Virginie L.</p>	<p>Au regard de cet exposé, quelles actions les acteurs du développement économique peuvent ils mettre en place pour préserver l'eau ( qualité et quantité)?</p> <p>Qui Manon K.</p>	<p>- Que deviennent nos excréments, sont-ils valorisés après les stations d'épurations ?</p> <p>Qui Cédric B.</p>	<p>Est il toujours de ramasser les déjections canines dans la nature ?</p> <p>Qui Louis A.</p>	
<p>Pourquoi n'arrête-t-on pas de labourer si l'on sait que c'est aussi néfaste ?</p> <p>Qui Agathe B.</p>	<p>Et maintenant on fait quoi? La Révolution ?</p> <p>Qui Marc B.</p>	<p>Quel acteur pourrait accompagner le changement de comportement (humains, agriculture, traitement des eaux ...)?</p> <p>Qui Chloé Q.</p>	<p>Faut il encourager les haies bocagères ? Que pensez-vous de la politique AGRO Ecologique actuelle? Quel serait l'équilibre idéal entré Méthanisation et apport des déchets organiques aux sols?</p> <p>Qui EMMNAUEL D.</p>	<p>Combien de temps un sol appauvri redevient riche et vivant ?</p> <p>Qui Virginie G.</p>	<p>Qu est ce qui bloque ?</p> <p>Qui Gaëtan D.</p>	<p>Comment concilier protection des sols et développement économique ?</p> <p>Qui Virginie S.</p>	<p>1. Comment urbaniser tout en gardant la puissance réparatrice du sol? 2. Le 4 pour mille : le mode d'emploi, comment ça marche ? 3. La forêt = une préemption du capital ! Pourquoi ? Comment ? Il ne faut développer les forêts ?</p> <p>Qui Hervé L.</p>	<p>Combien de temps faut-il à un sol labouré pour être à nouveau riche une fois que l'on arrête le labour et quel processus associé ?</p> <p>Qui Carole F.</p>
<p>Quel pourcentage d'artificialisation des sols serait acceptable pour permettre le maintien des équilibres ?</p> <p>Qui Sandrine T.</p>	<p>Quels sont les effets de la consommation des médicaments sur les sols?</p> <p>Qui AMANDINE H.</p>	<p>En tant que développeur économique, que pouvons nous faire ? Que pensez-vous de la ZAN ?</p> <p>Qui Franck V.</p>	<p>Re explication du principe du 4/000</p> <p>Qui PERUSET L.</p>	<p>Pouvez vous nous citer un exemple concret d'agriculture vertueuse en France qui rémunère l'agriculteur et nourrit ? Et respecte le cycle de l'eau?</p> <p>Qui Gilles M.</p>	<p>Pourquoi tant d'aberration et qui en profite ? Comment utiliser cette conférence dans nos métiers ?</p> <p>Qui Ludovic M.</p>			

# Bilan des participants







## SATISFACTION SUR LA JOURNÉE



Comment évaluez-vous la qualité de l'événement ?

4.5



Instructif Enrichissant Convivial Ça fait 3 ;) Rencontre et partage

Un moment d'échanges et de partage Des défis communs

Vrai moment d'échange indispensable une fois par an

L'occasion d'avoir un éclairage et une expertise sur un sujet précis + d'échanger avec des collègues

Un réseau d'échange et de développement de compétences et de projets

Échanger Mutualiser S'ouvrir

La possibilité de rencontrer des dev eco au delà du réseau habituel et autres acteurs chambres consulaires



En un mot, la rencontre régionale RDE c'est quoi pour vous ?

Inspirant Une belle journée au contenu inspirant Découverte

Un temps d'échanges et d'inspiration, de réflexion. Merci !

Un moment énergisant Réseautage

Une découverte, et un plaisir Rencontres

Un moment de partage et d'inspiration, bravo 🎉

Partage Indispensable Échanges

Partage de bonnes pratiques et veille sur des sujets d'avenir

Merci ! Enrichissant

Renforcer la cohésion au service d'un même territoire.

Profusion d'idées et de belles rencontres entre acteurs du métier

Un moment d'échanges, de rencontres et de découverte.