

## 2<sup>ème</sup> rencontre bistr'eau

24.02.2023

Au Bar L'Etape Suivante

### RAPPEL DU CONTEXTE

Un rendez-vous « *Bistreaux* », c'est entre 20 et 40 personnes qui se retrouvent dans un lieu convivial pour discuter des problématiques de l'eau de leur territoire. Ce concept mis en place par les Amis du Parc de Chartreuse dans le cadre de la démarche « *L'eau, entre mémoire et devenir* » a connu un fort engouement à ses débuts (2010-2012) puis a évolué (pour la valorisation du label « *Rivière sauvage* ») vers un format plus classique d'intervention thématique dans une salle communale avec plus de difficulté à mobiliser du public (notamment en raison du Covid- 19).

Dans le cadre de l'AAP « *Eau et Participation citoyenne* » de l'AERMC, l'enjeu est donc de choisir 5 lieux accueillants pour l'organisation de débats citoyens autour d'une même accroche : « *Ça coule de source ? Tout savoir sur l'Eau en Chartreuse-Guiers !* ».

En revenant à ce format interactif et convivial qui a fait le succès des « *Bistr'Eaux* » à leurs débuts, les Amis du Parc souhaite réussir une meilleure appropriation citoyenne des enjeux locaux lié à la gestion de la ressource en eau et diffuser les bons comportements vis-à-vis de la protection des milieux aquatiques.

### RAPPEL DES OBJECTIFS

- Favoriser le dialogue local et l'appropriation citoyenne des enjeux de préservation de la ressource en eau
- Valoriser l'obtention en 2019 du Label « *Rivière sauvage* » sur la partie amont du Guiers mort
- Sensibiliser sur les problématiques de qualité et de gestion de la ressource en eau dans un contexte d'évolution climatique rapide.

### PUBLICS CIBLES

Type de public	Modes de mobilisation	Ampleur approximative
Habitants et habitantes de Chartreuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Participation aux soirées Bistr'Eaux</li> <li>➔ Engagements citoyens à agir</li> </ul>	Env. 20 pers par soirée = 100 pers
Elu.es municipaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Ouverture de la soirée</li> <li>➔ Participation aux soirées Bistr'Eaux</li> <li>➔ Partage des échanges en Conseil municipal</li> </ul>	Env. 2 élus par soirée = 10 pers
Experts de l'Eau (expertise scientifique ou d'usage)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Intervention lors des soirées Bistr'Eaux</li> <li>➔ Capitalisation collective de l'expérience</li> </ul>	1 à 2 experts par soirée = 10 pers
<b>TOTAL = 120 pers touchées</b>		

## **THEMATIQUE ABORDEE**

**« Eau et changement climatique : quels impacts sur les territoires de moyenne montagne ?  
Quelles conséquences sur les activités ? »**

## **DATE ET LIEU**

La seconde rencontre de cette édition 2022-2023 s'est déroulée au Bar L'Etape suivante, à St Pierre de Chartreuse, le **vendredi 24 février 2023 de 18h30 à 20h30.**

## **DEROULE DE LA SOIREE**

<b>Heure</b>	<b>Contenu</b>	<b>Qui</b>
18h45	Accueil, Introduction de la thématique, Présentation du déroulement de la soirée, Rappel du contexte	Delphine Lucie
19h00	1 <sup>ère</sup> partie sur les constats du réchauffement climatique, les impacts	Valérie Paumier
19h35	2 <sup>ème</sup> partie sur la stratégie touristique du Parc	Catherine Balestra
20h10	Echange, questions des citoyens, débats avec les intervenants, Partage d'idées sur les actions possibles Exemples de moyens d'adaptation	Citoyen.nes Valérie Paumier Didier Girard
21h10	Pot partagé	Tout le monde

## **PRESENCE DES PARTICIPANTS**

### **37 participants dont :**

- 4 représentants les Amis du Parc
- 2 intervenantes sur la thématique (PNRC et résilience Montagne)
- 2 institutionnels (PNRC et Siaga)
- 21 citoyens et citoyennes
- le Maire de St Pierre de Chartreuse
- 3 élus
- 2 socio pros
- 2 représentants du pays voironnais

### **Concernant les personnes présentes :**

- 15 ont donné leurs adresses emails pour recevoir la newsletter
- 6 sont venus grâce au bouche à oreille (connaissance)
- 2 par l'affichage
- 10 via les Amis du Parc dont 3 par Facebook + 3 par la newsletter envoyée
- 2 par le Bar L'Etape
- 4 par le PNRC

## **COMPTE-RENDU DE DISCUSSION**

### **1. Introduction**

*Delphine Gonzalez, les Amis du Parc*

Accueil des participants.

Remerciements d'avoir répondu aussi nombreux présents.

Introduction de la thématique :

« Force est de constater que les températures et le manque de précipitations enregistrés tout au long de l'année 2022 ont été marquants et ont eu des répercussions à tous les niveaux, sur les milieux naturels, sur l'approvisionnement en eau potable, sur les diverses activités du territoire, les loisirs...

Le changement climatique influe sur les aspects qualitatifs et quantitatifs de la ressource en eau, ce qui impacte les territoires de moyenne montagne...autant d'évènements et de constats qui conduisent à se questionner sur nos comportements individuels et collectifs et des actions à entreprendre pour les années à venir ».



### **2. Rappel du contexte**

*Lucie Bednarek, PNRC*

Présentation de la réponse à l'AAP « Eau et participation citoyenne ».

Présentation des différentes missions menées : les Bistr'eaux, Retour aux Sources, Carte sensible.

### **3. Déroulement de la soirée et présentation des intervenants**

*Delphine Gonzalez, les Amis du Parc*

Présentation des différentes interventions :

- Une première partie sera animée par Valérie Paumier de Résilience Montagne, spécialiste de la vulgarisation d'informations scientifiques sur le réchauffement climatique en montagne et l'apport de solutions :

S'adapter face au réchauffement climatique en montagne : quel constat, quels impacts, quels enjeux, quelles conséquences ?

Le CC est là : - neige, + sécheresse. La question n'est plus de savoir s'il faut s'adapter mais comment le faire.

- La seconde partie sera animée par Catherine Balestra, chargée de mission au Parc Naturel Régional de Chartreuse, qui se chargera de faire un focus spécifique sur notre problématique territoriale :

Destination Chartreuse 2027 : pour un tourisme à impacts positifs ! Une stratégie visant à ajuster une politique touristique de territoire afin de la réorienter vers des activités compatibles avec la préservation de la nature et l'acceptabilité des citoyens.

#### **4. Intervention sur les constats, les impacts et les conséquences en moyenne montagne**

*Valérie Paumier, Résilience Montagne*

*ONG créé sur la résilience en montagne, travail d'intérêt général (collaboration élus et citoyens).*

##### **Les constats face au réchauffement climatique :**

Cet hiver 2023, il n'y a pas eu de véritables vagues de froid en termes de météo pur, seulement des coups de froid au mois de janvier 2023.

Les activités humaines sont responsables du réchauffement climatique : constat scientifique réalisé par le GIEC, consensus scientifique, qui approuve, depuis son dernier rapport (6<sup>ème</sup> rapport du GIEC\_2022) que 100% du changement climatique est à cause de l'homme. Tout comme, depuis ces dernières années, la sécheresse.

Le changement climatique, c'est – de pluie, et + de sécheresse.

##### **Les impacts :**

Pour les massifs en dessous de 1500m d'altitude, c'est et ça va être très compliqué. Il va falloir s'adapter, et vite, l'urgence est bien là !

Le réchauffement climatique va plus vite en montagne, dans les Alpes par exemple. Notre Ministre vient d'annoncer un + 4°C, ça veut dire + 6°C en montagne !

Les Alpes, c'est le château d'eau de l'Europe : déverse l'eau dans les vallées. Le bassin versant du Rhône est en déficit hydrique très important.

Les forêts sont également malades : assèchement des arbres dû au manque d'eau et à la chaleur.

Parler des usages de l'eau fait peur (privilégier une activité plutôt qu'une autre ?) = des choix, mais aussi des conflits d'usages !



## Les conséquences sur notre territoire :

*Didier Girard, SIAGA*

Sévérité des étiages (= niveau le + bas des cours d'eau) sur le territoire (ex : rivière du Cozon asséchée), les poissons meurent (eutrophisation), assèchement des rivières, problème d'alimentation en eau potable (ex : alimentation en eau sur Miribel les échelles été 2022), les activités de loisirs en pâtissent (ex : pratique du kayak sur le Guiers, canyoning).

Rappel du rôle des nappes phréatiques et des zones humides.



## 5. Intervention sur la stratégie touristique du PNRC à horizon 2027

*Catherine Balestra, chargée de mission tourisme PNRC*

### Destination Chartreuse 2027 : un tourisme à impacts positifs !

Le tourisme et les loisirs sont des piliers de l'économie et de la vie chartreuse qui ont contribué, et contribuent encore largement au développement du territoire. Mais les évolutions actuelles et à venir - climatiques, sociétales- redéfinissent en profondeur les modes de consommation touristique, questionnent les modèles économiques et génèrent des tensions et des déséquilibres.

La stratégie touristique du Parc est revue tous les 5 ans environ.

Stratégie 2021 – 2027 élaborée sous l'angle du tourisme parallèlement au changement climatique et à l'attractivité de la montagne.

La stratégie 2021-2027 s'articule autour de 5 chantiers thématiques complémentaires les uns aux autres et répondant aux enjeux alpins et à ceux, plus spécifiques de la Chartreuse :

- ✓ Optimiser et qualifier la gestion des flux : pic de fréquentation, engagement du Cirque de St Même, ne plus communiquer sur l'attractivité touristique externe, ...)
- ✓ Faire vivre une offre touristique révélatrice de nos ressources : travailler collectivement sur des offres standardisées (quid des structures d'hébergement, des restaurants qui ferment sur St Pierre,...). Accompagner et renforcer l'accueil : présence de personnes dédiées à la sensibilisation sur les sites touristiques.
- ✓ Engager un tourisme bas carbone vers la transition : revoir la mobilité, rencontres inter-stations, sensibilisation face aux incivilités des touristes, mobilisation d'animateurs nature sur le territoire, tourisme participatif
- ✓ Travailler un nouveau regard sur la clientèle : action collective sur la pédagogie et la sensibilisation des visiteurs

- ✓ Expérimenter une autre gouvernance : participation de tous envers les chantiers énoncés. Nouveau mode de gouvernance face au fonctionnement des instances habituelles.



## 6. Débats et échanges sur les solutions possibles, idées émergentes, exemples d'adaptation *Citoyen.nes et intervenantes*

Le Parc nous informe que les retenues collinaires n'ont pas été retenues comme des solutions sur le territoire (faute de financement). Différents modèles de retenues existent : bassines de ruissellement # captage dans les ressources : évaporation de + de 30% de l'eau, assèchement et sécheresse du sol, perturbe le cycle naturel de l'eau.

Ces solutions sont belles et bien des mal adaptations. Nous en reparlerons dans le prochain bistr'eau lié aux impacts de l'agriculture sur l'eau.

Travail en partenariat avec la FFR (Fédération Française des Randonneurs) pour engager les randonneurs comme acteurs du tourisme (responsables)

Adaptation face aux inondations : vulnérabilité, programme d'actions, préparer et prévenir les citoyens.

Beaucoup d'échanges et inquiétudes des citoyens face à la sécheresse de la forêt en Chartreuse à cette période de l'année : nos arbres sont des capteurs de carbone, mais ils régulent et distribuent également l'eau au sol et aux végétaux, participent au cycle naturel de l'eau. Beaucoup d'impacts sont liés entre l'eau, la forêt et le changement climatique visible.

Comment gérer les forêts (public # privé) comme un bien commun ?

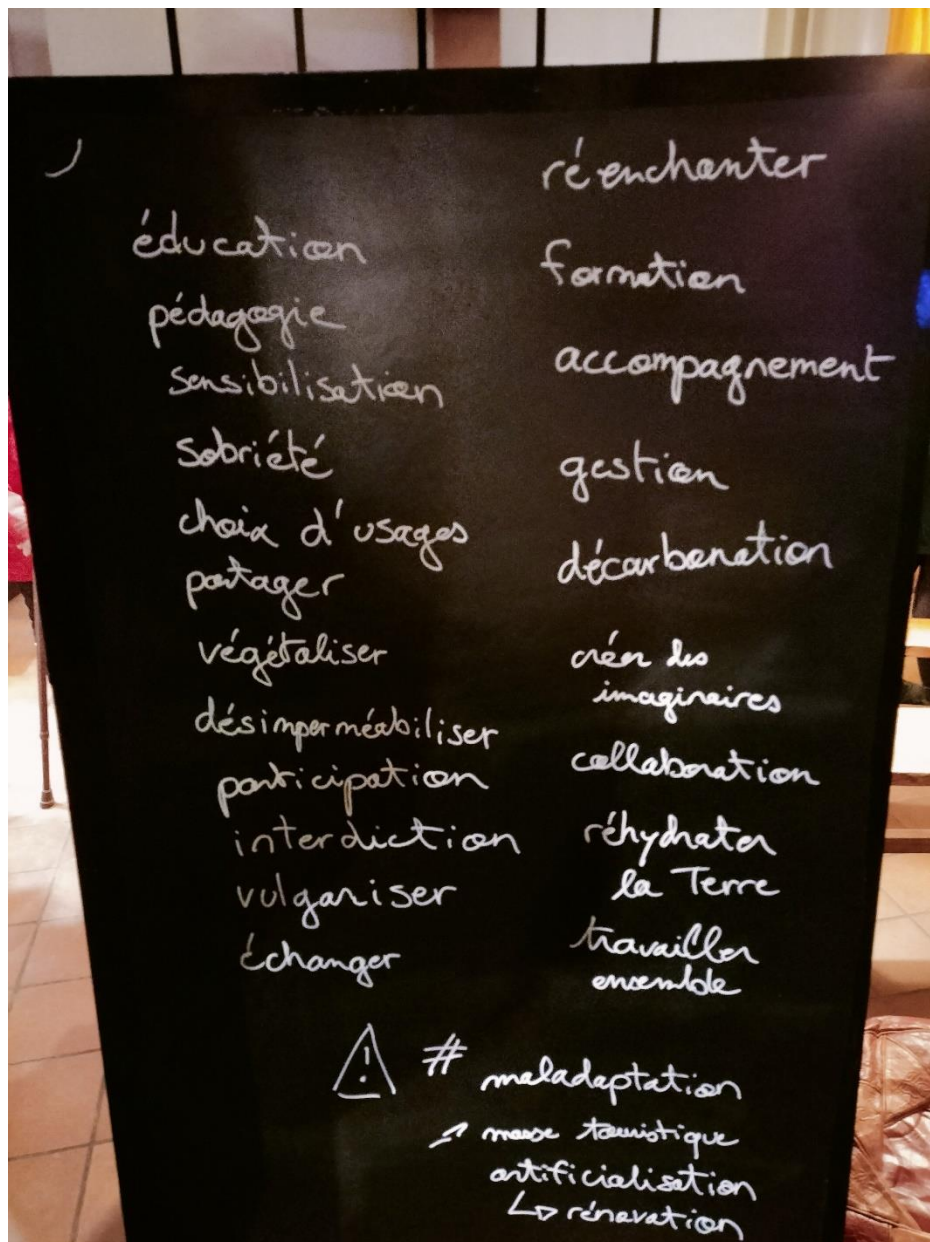
### **Question au public :**

« Que pouvons-nous faire, individuellement et/ou collectivement, pour réduire la consommation d'eau afin de préserver cette ressource naturelle, bien commun à tous ?

Quelles idées avez-vous pour faire face au changement climatique pour pouvoir s'adapter sur notre territoire de Chartreuse ? »

**Les réponses ont été formulées sous un nuage de mots :**

*Cf. photo*



### Mais également plusieurs propositions citoyennes émergentes à la suite de ces échanges :

- S'inspirer du livre « Hydrater la Terre : le rôle oublié de l'eau dans la crise climatique » - de Ananda Fitzsimmons, pour rendre l'eau aux sols, et qui sont des solutions qui ont été prouvées sur le territoire canadien,
- Utiliser des hydro guides : proposer de réaliser l'accueil par des étudiants saisonniers sur les sites touristiques de Chartreuse,
- Créer une assemblée populaire (sans modèle économique dans un premier temps) regroupant des experts et des citoyens,
- Faire de l'affichage sur les factures d'eau reprenant les relevés mensuels précédents,
- Limiter les quantités d'usages de l'eau pour les douches prises dans les logements de location (minuteurs robinets, lumière qui s'éteint, ...)
- Impliquer la communauté de communes, au même titre que les composts, pour proposer la mise en place d'achats groupés de cuves de récupération d'eau, voire de toilettes sèches.

### 7. Conclusion

Didier Girard, SIAGA

Réflexion de l'Agence de l'eau sur la thématique des forêts

## *Delphine Gonzalez, les Amis du Parc*

Proposition du PNRC pour un travail en collaboration avec les citoyens : création d'une assemblée populaire répondant à un des chantiers du parc : la gouvernance partagée !

### **Rappel des prochaines dates :**

- Balade *Retour aux sources en Chartreuse le samedi 25/03 de 13h15 à 17h à St Pierre de Chartreuse* : « *Le Guiers Mort, rivière sauvage, sensible ou fragile ?* », balade accessible à tous avec l'intervention de la Carte Sensible présentée par Natura Scoop.
- **Fresque du Climat** : atelier qui rassemble des participant.es et fait appel à la créativité et à l'intelligence collective du groupe pour reconstituer les liens de cause à effet afin de comprendre les différents mécanismes à l'œuvre du changement climatique.
- Prochain bistreau le **vendredi 31 mars au Café Le Repair des Entremonts**, à St Pierre d'Entremont, sur les impacts de l'eau liée à l'agriculture.

### **En conclusion**

Cette seconde rencontre réalisée dans un vrai bistrot ; aux pieds des pistes de la station Les Egaux, sans neige un 24 février, nous a tous ensevelis dans un sentiment de tristesse dès notre arrivée.

Avoir des informations sur les constats, les impacts mais aussi les réelles conséquences en Chartreuse fut également chargée en émotions. Parler, échanger et réfléchir ensemble aux potentielles solutions à mettre en place sur le territoire, notamment à travers d'exemples concrets existants, nous a emmené vers des notes plus positives, en développant ensemble notre imaginaire avec des récits possibles pour l'avenir.

Ce bistr'eau a réussi à rassembler des citoyens inquiets, des élus à l'écoute et des intervenants réalistes face à l'ampleur de la situation. Il a avant tout réuni des personnes intéressées se sentant toutes concernées par le sujet ; mais aussi motivées et conscientes du devoir d'agir ensemble !

Il n'en est pas moins qu'une question d'adaptation, de changement de pratiques, de regards, de pédagogie et aussi mais surtout de notre relation à l'eau.

Face aux usages intensifs et aux choix qui ont été faits, la sensibilisation reste un réel levier en matière de prise de conscience, d'où l'importance de réaliser des cafés-débats autour de cette thématique.

Pour construire une résilience sur le territoire, il faut que tout le monde puisse comprendre la fragilité de cette ressource et ainsi se préparer pour l'avenir, en préservant l'or bleu et en la considérant comme un bien commun à tous !

