

CR Commission Prospectives EMNE

Catégorie : PROSPECTIVE

Mots clés : Barrage Quingey, ZAER, Gestion de l'eau

Date : 21/03/2024

Rédacteur : Yves Berquand

Présent : Norbert Van Elst , Marc Steiman, Christophe Willermoz, Jean-Francois Dugourd, Christian Mesnier, Jérôme Guigon, Samuel Savatier, Francois Vacheresse, rédacteur Yves Berquand

Excusé : Gérard Paulin

Ordre du Jour

- Actualités
- Barrage et Turbine de Quingey
- Point sur les Zones d'Accélération des Énergies Renouvelables (ZAER) et projets EnR locaux
- Gestion de l'eau
- Questions diverses

1- Actualités

- **Article du Monde du 23 03** : Les nombreux défis de la relance du nucléaire : « Pourquoi perdre autant de temps et d'argent dans ces contes de fées nucléaires, alors que les gouvernements peuvent atteindre leurs objectifs climatiques et énergétiques grâce aux économies d'énergie et aux énergies renouvelables » (ONG Greenpeace)

- Nucléaire :

* L'Agence pour l'énergie nucléaire est rattachée à l'Organisation de coopération et de développement économiques

* investissements : la Banque Européenne d'Investissements a financé plus de 21 Milliards d'Euros de projets d'énergies propres mais n'a pas débloqué de fonds pour de projets de centrales nucléaires (pourtant bas carbone) ...Le gouvernement français pense au livret A...

* Projet d'une vingtaine de Pays : tripler la production d'énergie nucléaire d'ici 2050 : Etude de l'AEN : une condition serait de prolonger la durée de vie du parc existant, jusqu'à... 80 ans de fonctionnement... l'âge moyen du parc nucléaire se rapproche plutôt de 32 ans L'âge moyen des 29 réacteurs fermés entre 2018 et 2022 était de 43 ans et demi.

- « Indépendance énergétique » : Cent pour cent de l'uranium utilisé chaque année par les centrales françaises (soit de 8 000 à 9 000 tonnes) est donc importé et provient du Niger, du Kazakhstan, d'Ouzbékistan, du Canada et d'Australie... Situation actuelle avec le Niger, la Russie....

- **Réduction des émissions de CO2 en 2023 en France : 4,8 % de moins qu'en 2022** (étude CITEPA)

- * Pour la première fois, la baisse est commune à tous les secteurs
- * la consommation de gaz naturel a chuté de 19 % dans la grande industrie, et le secteur industriel
- * Bâtiments : - 6 % : sobriété des ménages et des industries, rénovation thermique
- * Secteur des Transports : -3 % e : hausses ponctuelles du prix à la pompe, une baisse des ventes des véhicules diesel compensée par une progression des véhicules électriques ou hybrides et une évolution des comportements : sobriété, Transports en commun, covoiturage notamment.

- **Batteries de voiture électrique et petites voitures : nouvelle technologie LFP** (Lithium-Fer-Phosphate) : prix inférieur de 20 à 25 % par rapport aux batteries actuelles NMC (Nickel-Manganèse-Cobalt), moins sujet aux risques d'incendie et se passe donc de métaux « critiques ». Par contre, volume et poids plus conséquents.

- * LFP bien maîtrisé par les industries chinoises
- * Ces batteries devraient équiper des petits modèles (batteries < 40 ou 50 kWh) : BYD ou MD (Chine), Tesla model 3 et Y ; Et aussi le nouvelle Citroën ë-C3 à un prix de l'ordre de 23 000 € (autonomie de 300 km)
- * Nouvelle R5 ?

- **Production de panneaux PV** : grosses différences de prix entre le panneau chinois (50€) et le panneau Européen (de l'ordre de 200 € ...)

→ Article : Rapport AIE sur l'état de la reprise et du recyclage des modules photovoltaïques en Allemagne (Tecsol blog) (blogs.com)

Journal de TF1 - Panneau solaire : la Chine fait de l'ombre au made in France (Tecsol blog) (blogs.com)

Systovi cherche un repreneur :

[Systovi cherche un repreneur pour l'ensemble de ses activités \(Tecsol blog\) \(blogs.com\)](#)

Recyclage des panneaux solaires, économie circulaire :

[Recycler d'anciens panneaux photovoltaïques pour en produire de nouveaux ! \(Tecsol blog\) \(blogs.com\)](#)

- Forêt : Rapport de la Cour des Comptes : Exemple du village de Lemuy (Jura), 70 % de la forêt communale est fragilisée (scolyte) par le dérèglement climatique.

- * Soutien de l'État à la forêt française : mise en œuvre tardive en..2021 : 166 millions d'Euros de crédits engagés sur 2 ans pour le renouvellement forestier : ça permettra de reconstituer 15 000 ha de forêt alors que 60 000 ha ont été détruits...

2- Barrage et turbine de Quingey

Étude toujours en cours, les 1ers résultats sont attendus en Avril

3- Point sur les ZAER et projets EnR locaux

- Processus d'élaboration :

- * Les dossiers des communes sont envoyés à la DDT/Préfecture pour analyse et validation
- * 9/04 : réunion au niveau département/Pôle EnR : diagnostic qui sera ensuite envoyé aux ComCom

- * Comité de l'Energie Régional en Juin

- Projets dans les environs :

- * Chouzelot : Une réunion d'infos organisée ; Projets :

- Village en PV toitures
- PV sur ombrières au Supermarché Coccinelle
- Réseau de chaleur avec Géo/ aqua/Thermie
- PV au sol le long de la RN 83 : 4, 4 ha

- * Quingey : réflexion en cours

- * Cramans :

- PV au sol : ancienne carrière de l'école de TP : 5 ha
- PV au sol : 1,5 ha vers l'ancienne voie ferrée et la zone de stockage de bois de la paletterie
- PV au sol : la sté Vittogaz (réservoir de gaz sur la route de Lorette) : 2 ou 3 ha

- * Arbois :

- Réseau Chaleur bois
- PV au sol

- hydraulique

- * Lombard : réunion prochainement : Christian contacte Philippe Edme

- * Buffard : réunion d'infos le 22/03 : participation : Jeff (Fruitière) Samuel et Yves (Citoyens et EMNE)

4- Eau

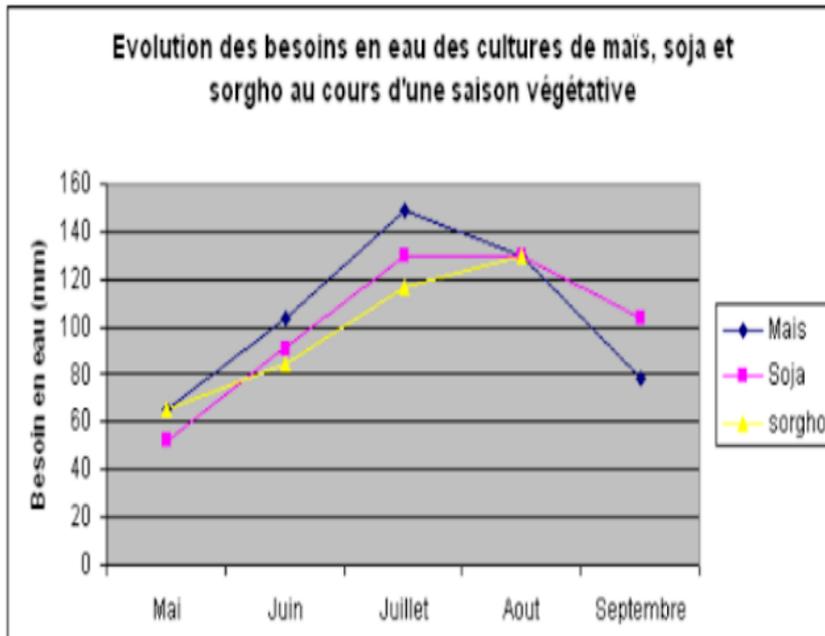
- Lisier et fumier : cg précédente réunion

- Contact avec SOS Loue : Marc contacte

- Sorgho et maïs :

- * le sorgho est la 5 eme céréale dans le monde avec 60 Mt de production

- * Principales cultures irriguées en France : le maïs (41% des surfaces irriguées) et les céréales (17% des cultures irriguées). L'irrigation est présente sur l'ensemble du territoire, mais elle est surtout dans le sud-Ouest, le Centre, l'Alsace et le Sud-Est.



		Besoin en eau (m3/ha)
Culture	Maïs	5265
	Sorgho	3965
	Soja	5070

5- Divers

- Prendre contact avec « Citoyens Loue-lison » pour échanges (Yves)
- Préparation AG du 26 Avril : réunion le 11/04 à 18h30 à Buffard chez Yves

Prochaine réunion de la commission le **16 Mai à 18h30**, à la mairie de Chouzelot