

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET PÉNURIE D'EAU L'EAU, UN ENJEU MAJEUR !



POURQUOI VOUS BASSINER AVEC LES MÉGABASSINES ?

Par Cécile Courtat

Le réchauffement climatique et le risque de manque de ressources en eau sont des sujets brûlants d'actualité... L'eau est devenue un enjeu majeur pour la vie sur Terre. Les gouvernements doivent faire face aux nouvelles sécheresses d'été dommageables pour tous (production d'eau potable pour les citoyens) mais particulièrement problématiques pour le monde agricole (cultures et élevages confondus). Coup de projecteur sur une des solutions adoptées et déjà mise en place sur le sol français (1) : la création de bassines voire de mégabassines, c'est-à-dire des ouvrages de stockage d'eau pour irriguer les cultures intensives de maïs destinées à l'alimentation du bétail. Nos dirigeants pensent répondre ainsi à la peur de ne

pas pouvoir subvenir aux besoins alimentaires de la population.

Avec les bassines, nous faisons un grand bond en arrière en soutenant l'agro-industrie, ses cultures intensives avec pesticides voire OGM, très gourmandes en eau dont le maïs, afin de nourrir les élevages intensifs. Nous connaissons tous les dégâts écologiques (pollution, nitrates, traitements pesticides, mort des sols...), sur la santé animale, végétale, environnementale et humaine (2). Est-ce là la seule réponse possible à la gestion de l'alimentation humaine ? Étudions les pourquoi et les comment de ce choix de mégabassines et toutes les incidences qu'il engendre. L'eau est un bien commun, nous sommes donc tous concernés !

**" L'eau est
un bien
commun
nous
sommes
donc tous
concernés ! "**

1- Carte répertorient les mégabassines en France (page 8).

2- Marie-Monique Robin : <https://www.mariemoniquerobin.com/>

Le nom de Sainte-Soline restera gravé dans les mémoires suite aux affrontements, le 25 mars 2023, entre forces de l'ordre et manifestants sur le site de construction de la future mégabassine dans les Deux-Sèvres. Pour que cette violence regrettable, relayée à grands coup de médias, ne restent pas que désolation, voyons également l'aspect positif que cet événement a engendré. En effet, il a permis de mettre en lumière une décision gouvernementale encore peu connue du grand public : la création de mégabassines au profit d'une agriculture intensive et productiviste qui continue à vouloir irriguer à outrance des cultures de maïs dans le contexte du changement climatique.

Profitant d'un voyage dans le marais poitevin en mai 2023, je me suis rendue sur différents sites de mégabassines ; une douzaine sont déjà en fonction dans le marais poitevin. Elles sont hors de vue directe car un mur de terre encercle la bassine sur plusieurs mètres de haut. En même temps, il est facile de les repérer dans un paysage complètement plat. Elles sont de plus entourées d'un grillage sur lequel un panneau annonce : surveillance vidéo. J'ai eu facilité à ouvrir un dialogue avec la population locale et passé quelques minutes de peur de perdre les touristes, les langues se sont déliées et nous ont expliqué, avec beaucoup de nuances, comment les mégabassines ont été proposées comme seule solution d'irrigation et donc de survie du bétail. Encore beaucoup de tristesse dans les yeux des Deux-Sévriens que leur région ait été le théâtre de violences à Sainte-Soline. Les habitants ont été touché par notre intérêt à partager ce qu'ils vivent aujourd'hui. Reprenons donc l'histoire des bassines depuis le début !

Irrigation agricole

Depuis des décennies, l'agriculture a pompé de l'eau dans les cours d'eau pendant l'été pour arroser les cultures. Plus l'agriculture s'est industrialisée, plus l'irrigation s'est accrue. D'autre part, aux vues de l'accroissement de la demande des consommateurs en viande, l'élevage s'est lui aussi intensifié et les prairies ne suffisaient plus à nourrir le bétail. Il a fallu cultiver de grandes parcelles de céréales et de maïs afin de subvenir à l'alimentation des troupeaux. Malheureusement le maïs est un très gros consommateur d'eau. La vraie question aujourd'hui est : *"comment gérer l'eau de la planète tout en nourrissant toute sa population ?"* Il y a deux façons de réduire le besoin en eau rapidement : choisir des cultures moins gourmandes en eau et/ou réduire la quantité de bétail donc la consommation de viande mais ce ne sont pas les seules solutions, nous y reviendrons...

Irrigation du maïs par pilotage automatique. La députée Aurélie Trouvé (LFI) a provoqué de vives réactions en affirmant que le maïs irrigué consommait 25 % de l'eau douce. Si le chiffre exact est difficile à estimer, l'ordre de grandeur est correct. (Le Monde - 24 avril 2023). De plus ces monstrueuses machines provoquent un tassement du sol qui s'imperméabilise.



.../...

C'EST QUOI UNE MÉGABASSINE OU RÉSERVE DE SUBSTITUTION

Avec l'idée de stocker l'eau pour l'irrigation de cultures intensives principalement le maïs destiné au bétail, sont arrivées les bassines qui sont les plus récents ouvrages de stockage d'eau. Ces grandes retenues d'eau sont imperméabilisées et plastifiées, d'où le nom de bassine à l'image du cratère endigué tout autour. Elles sont « hors sol, complètement coupées de l'écosystème » par le plastique qui couvrent le fond et les bords. Elles rendent stériles les sols recouverts. En moyenne, la surface d'une bassine est de huit hectares, mais les plus grandes – les « mégabassines » – atteignent jusqu'à 18 hectares et peuvent contenir l'équivalent de 300 piscines olympiques. C'est environ 851 000 m³ pour une mégabassine pleine soit la consommation de 15754 personnes par an en eau potable..

Les bassines ne sont PAS remplies avec l'eau de pluie, ni de l'eau de ruissellement ! Lors de leurs premières implantations, nombre d'entre nous ont pensé que les bassines n'étaient que de simples récupérateurs d'eau de pluie... Détrompez-vous, elles sont remplies par pompage des nappes phréatiques en hiver. A l'origine, l'idée était de pomper les excédents d'eau à disposition dans les nappes sans les tarir. Mais cela ne prenait pas en compte le réchauffement climatique et la diminution naturelle de l'eau qui alimente les nappes. Les habitants dénoncent une appropriation par l'agro-industrie de l'eau commune à tous et soulignent l'absurdité de ces projets à l'heure du réchauffement climatique. En effet, l'eau stockée dans les bassines est sujette à l'évaporation qui n'aurait pas lieu si cette eau était maintenue dans les nappes phréatiques. Ainsi, en été les pertes d'eau seraient estimées entre 30% et 50% selon Bruno Parmentier, un spécialiste des questions agricoles. Une fois l'eau dans la mégabassine, ce procédé implique 18 kilomètres de canaux d'alimentation, pour celle de Sainte-Soline par exemple.

Le projet des bassines vise à maintenir les cultures intensives à haut rendement, seule réponse de l'agro-industrie et du gouvernement Français pour assurer la nourriture de la population !

Or ce modèle d'agriculture n'est pas pérenne car il dévaste les écosystèmes et implique encore davantage de nitrates, de phosphates et de pesticides qui vont se retrouver dans les

nappes d'eau. Autour de Poitiers, les taux de nitrates sont déjà dangereusement élevés (proche du maximum : 50 mg/l au robinet pour les nitrates). Pas moins de huit dérogations ont été nécessaires en 2018 pour excès de pesticides dans l'eau du robinet ! L'agriculture intensive pose de gros problèmes sanitaires. L'eau potable est un besoin vital auquel tout le monde doit avoir accès !

.../...

LES POINTS NOIRS DES MÉGABASSINES ET LA RECHERCHE DE SOLUTIONS

POUR L'AGRICULTURE ET SES BESOINS EN EAU

Repartir sur une agriculture productiviste et polluante au détriment de l'agroécologie, respectueuse de l'environnement, des productions et de l'eau, a de lourdes conséquences. La peur de manquer d'alimentation est entretenue par l'agro-industrie. Il nous faut mieux consommer, moins en quantité et plus en qualité nutritionnelle.

Énumérons les points noirs des mégabassines (en noir) et cherchons des ébauches de réponses (en vert)

- Nous appliquons d'anciens modèles agricoles très gourmands en eau.
Réfléchir sur les choix de cultures et leurs besoins en eau (abandonner le maïs !) et étudier d'autres systèmes d'alimentation en eau.
- Alimenter le bétail avec du maïs, est-ce la seule alternative ?
Trouver d'autres solutions pour nourrir le bétail mais aussi produire moins de viande mais de meilleure qualité !
- Un financement démesuré pour une poignée de personnes.
Nous créons des inégalités entre agriculteurs.
Mieux répartir les aides gouvernementales à destination de tous les agriculteurs et les éleveurs.
- Un accès à l'eau géré par des lois différentes pour les agriculteurs. De très grosses exploitations en agro-industrie qui peuvent consommer l'eau et de petits exploitations en restriction d'eau l'été !



Champ de maïs en Californie

Combien de petites exploitations agricoles, maraîchères ou d'élevage utilisant des systèmes plus économes en eau (ex. goutte-à-goutte), pourraient être soutenues avec l'argent dépensé pour les mégabassines ? L'état consacre des milliards pour 5% d'agriculteurs et laisse 95% des autres producteurs sans soutien en ce qui concerne l'eau. .../...



Arrosage par sprinklers (noyeraie)

.../... Fin des extraits de l'article

© Ne pas reproduire les extraits de l'article dans la presse ou sur le net sans autorisation : contact@rezo-sacreeplanete.com

**Pour lire l'article complet (16 pages),
commandez-le
CLIC ICI**

Merci de ne pas reproduire ces extraits sans autorisation préalable à contact@rezo-sacreeplanete.com.



www.rezo-sacreeplanete.com
contact@rezo-sacreeplanete.com