



CONCERTATION REGIONALE sur le PROJET DE PAR7
(Plan d'Action Régional Nitrates n°7)

CONTRIBUTION de l'association Halte Aux Marées Vertes (HAMV) - Novembre 2021

En Bretagne, 1^{ère} région française d'élevage, la baignoire d'azote déborde, comme en témoignent les algues vertes vomies sur les plages.

Certains maires (d'Hillion notamment), implorent que l'on trouve les moyens techniques et mobilisent les finances publiques (deniers du contribuable) pour écoper plus efficacement, espérant passer de la petite cuillère à la grande cuillère (ramassage des algues en mer).

L'Etat, en étroite collaboration avec les représentants de la profession agricole, s'ingénie à relever ici et là les bords de la baignoire. Ex : des bandes enherbées qui comme la serviette éponge posée sur le bord de la baignoire ne retiendront le débordement que le temps de se charger.

Quand se décidera-t-on à regarder la réalité en face et à diminuer au robinet le débit insoutenable ?!

SOMMAIRE

1) Echec annoncé du PAR 7

Les représentants de la profession agricole

L'Etat

2) Un diagnostic fallacieux

Courbe des nitrates trompeuse

Taux de nitrates : pas d'objectif fixé

Temps de réponse des milieux

3) Retour sur le PA6 : une fuite en avant réglementaire et technologique continue

Une complexité réglementaire de plus en plus sophistiquée

Les contrôles impossibles

Une fuite en avant technologique effrénée

4) PAR7 : le recyclage de mesurette

Dans les bassins versants algues vertes

Autour des captages

5) Un modèle agricole sous assistance respiratoire

6) L'urgence : diminuer de moitié le cheptel en réformant en profondeur le système agricole

Conclusion (page 11)

Bibliographie

5 annexes

Voir l'intégralité de la contribution, annexes comprises, sur le site internet de l'association.

<https://www.halteauxmareesvertes.org/>

Courriel : contact@halteauxmareesvertes.org Siège : 16, rue Georges Palante La Granville 22120 Hillion

EXTRAIT 1

Nous sommes partis de **4,4 mg/l** de nitrates dans les rivières bretonnes en moyenne en 1971 (et non de **25 mg/l** en 1980).

Ci-dessous le tableau publié par Alain. Ménesguen dans « Algues vertes 40 clés pour comprendre », p.57.

Abattements simulés (%) de la marée verte en fonction de la teneur en nitrate imposée dans les fleuves côtiers tributaires des baies (d'après Perrot et Al, 2014)

Teneurs en nitrate imposées dans les fleuves	Lannion 2005	Douarnenez 2005	Saint-Brieuc 2002	Guissény 2005	Fresnaye 2004
5 mg	69	77	54	71	74
10 mg	51	60	41	53	62
15 mg	36	44	30	41	51
20 mg	23	29	-	31	42
25 mg	13	15	-	25	31
30 mg	6	8	-	18	24

En gras, les situations où l'on obtient une diminution de plus de 50 %

Le tableau montre qu'il faut donc descendre à 10 mg de nitrates dans les rivières pour permettre une réduction de moitié des algues vertes.

► **Nous n'avons fait que la moitié du chemin** (en descendant de 53 mg/l à 31,7mg/l).

► **Nous avons fait le plus facile !**

Cour des Comptes : « *Plus on avance, plus les marges de progrès se réduisent dans le cadre des systèmes de production et aménagements en place* »

Même le tableau de bord 2018 de la CLE du SAGE de la baie de Saint-Brieuc alerte: « *La poursuite de la trajectoire repose sur une baisse des concentrations beaucoup moins « facile » à obtenir...* ».

C'est ainsi que depuis 2014, la courbe des taux de nitrates stagne, voire remonte légèrement.

EXTRAIT 2

PRESSIION ANIMALE : animaux par hectare de SAU (Surface Agricole Utile)

	COTES D'ARMOR	Bassin versant de SAINT BRIEUC	Bassin versant LA FRESNAYE
Nombre de BOVINS /ha SAU	1,1	1	0,9
Nombre de PORCS /ha SAU	21,7	37,5	45,5
Nombre de VOLAILLES /ha SAU	248,3	252,9	326

Calcul Cour des Comptes à partir de données DFA 2015-2016 et données SAU 2018

Une telle **densité animale par ha de SAU est proprement insupportable** pour l'environnement, même s'il est difficile pour le public de prendre conscience de leur masse énorme tant ces animaux sont pour l'essentiel dissimulés à la vue dans de grands bâtiments fermés (Voir le visuel en *annexe 2*).

Les 110 millions d'animaux en Bretagne ne peuvent être nourris que grâce à l'importation massive d'azote, principalement sous forme de soja OGM d'Amérique Latine, de maïs, de tournesol et autres céréales venant des plaines céréalières ... **La Bretagne importe en nourriture animale l'équivalent de sa surface de production et importe 95 % des matières végétales riches en protéines destinées à la consommation animale.**

CONCLUSION

Le taux moyen de nitrates dans les rivières bretonnes est passé de 4,4 mg/l (1ères marées vertes en 1971) à 53 mg/l en moyenne en 1993 et descendu à 31,7 mg/l en 2019.

- Il faut descendre à **10 mg/l environ** pour obtenir une réduction de **moitié des algues vertes** (cf. modélisation de A. Ménesguen, p.2 ci-dessus).
- **Nous n'avons fait que la moitié du chemin et nous avons fait la moitié la plus facile !**
- **La courbe stagne ou remonte depuis 2014** car le type de mesures réglementaires et technologiques mises en place jusqu'à présent se heurtent à leurs limites : PAR 5 et PAR 6 (2018-2022) sans effet !
- **Avec le cadre posé pour le prochain PAR 7, on s'achemine vers un recyclage du PAR 6 inefficace.**

Il faut désormais, comme l'écrit la Cour des Comptes « faire évoluer le système en profondeur ». Il s'agit de remédier au problème de l'azote et plus largement à la catastrophe écologique, au drame social et à la crise alimentaire qui se jouent. Il faut s'attaquer à la cause du problème : la Bretagne subit une **densité animale insoutenable** (cf. *annexe 2*). Aller vers un **élevage lié au sol**, une agriculture économe et autonome, agriculture « circulaire » selon le terme employé aux Pays-Bas, suppose de **diminuer de 50 % le cheptel breton, en visant les gros élevages**. La Bretagne importe en effet en nourriture animale (et donc en azote !) l'équivalent de sa surface de production et importe 95 % des matières végétales riches en protéines destinées à la consommation animale, principalement du soja d'Amérique Latine. Il est **nécessaire** (déforestation, trop-plein d'azote, OGM, pesticides) **et possible de se passer de soja importé** (cf lien vidéo p..8 et *annexe 3*). De surcroît, le 17 novembre dernier, on apprend que la Commission Européenne veut interdire l'importation de produits contribuant à la déforestation, comme le soja, le bœuf, ou l'huile de palme (Son projet de législation doit encore être débattu par les États membres et les eurodéputés).

Le débat doit désormais porter sur les voies et moyens de mettre en place ce nouveau système agricole. L'ouvrage écrit par un collectif de paysans, intitulé « Reprendre la terre aux machines » publié cette année (IV), a le grand mérite de livrer une grille d'analyse lumineuse et sans concession sur la problématique agricole et alimentaire et l'avenir à construire, pour des paysans nombreux, vivant dignement de leur travail et fiers de leur métier. **Moins de cheptel, plus de paysans.**

Venir à bout du trop-plein d'azote (et des pesticides, OGM...) **nécessite :**

- le retour à un élevage lié au sol
- l'arrêt des importations de soja
- une diminution du cheptel de 50 % qui vise les gros élevages
- des autorisations et enregistrements ICPE (créations et extensions) conditionnées au lien au sol
- des aides financières strictement conditionnées à une transition vers un lien au sol
- une politique foncière dynamique qui stoppe les concentrations et permette les installations.

ANNEXES

- 1) *Photo d'algues vertes prise le 25 novembre 2021.*
- 2) *La densité insoutenable du cheptel.*
- 3) *Nécessaire et possible de se passer du soja importé.* Académie Agricole Française. Avril 2021
- 4) Agrottoxiques et effondrement de la biodiversité. Note de lecture du 1^{er} chapitre du livre « *Et le monde devint silencieux Comment l'agrochimie a détruit les insectes* » Stéphane Foucart, Seuil, 325 p., août 2019.
- 5) Note de lecture de « *La fabrique des pandémies Préserver la biodiversité, un impératif planétaire* », Marie-Monique Robin, avec la collaboration de Serge Morand, Edition La Découverte, 338 p., 2021.

Bibliographie

- I - « *Marées vertes 40 clés pour comprendre* », Alain Ménesguen, Edition Quae, 120 p., 2018
- II - « *L'agriculture à l'épreuve de l'environnement Trente ans de lutte pour la qualité de l'eau en Bretagne* », Magalie Bourblanc, Editions L'Harmattan, 275 p., 2019.
- III- « *Les apprentis sorciers de l'azote La face cachée des engrais chimiques* », Claude Aubert, préface de Hervé Kempf, Edition Terre vivante, 140 p., janvier 2021.
- IV - « *Reprendre la terre aux machines* », sous-titre « Manifeste pour une autonomie paysanne et alimentaire », Anthropocène Seuil, 274 p., mai 2021, écriture collective de l'Atelier Paysan.

ANNEXE1

HILLION, plage de l'Hôtellerie, le **25 novembre 2021**
Une des plages fermées l'été... qui le resteront tout l'hiver !

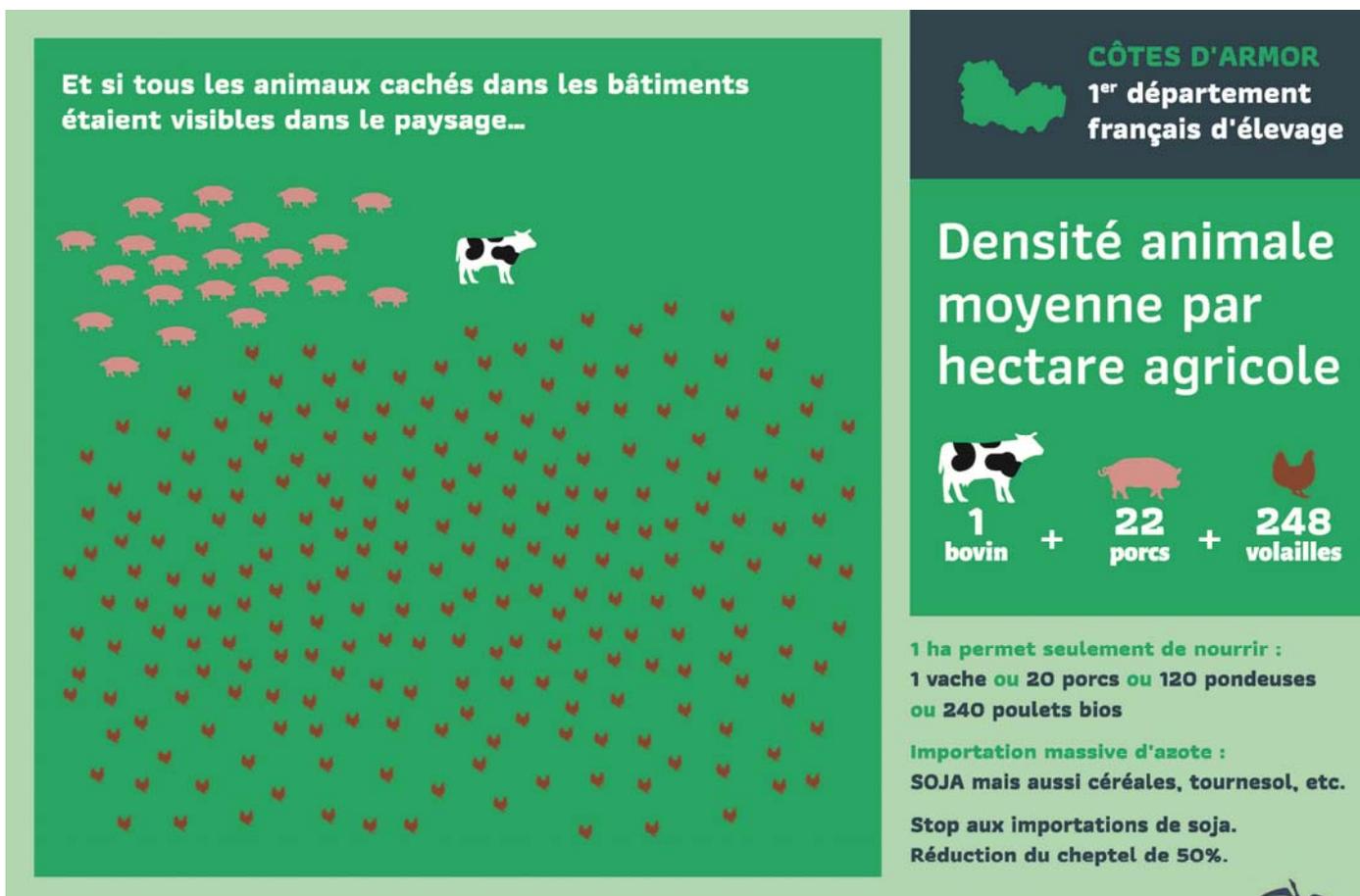
La saison des algues vertes est pourtant officiellement terminée !
(les survols mensuels du CEVA ont lieu d'avril à octobre).



ANNEXE 2



Une pression animale insoutenable



HALTE AUX MARÉES VERTES Site et adhésion : <https://www.halteauxmareesvertes.org/>

