

Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional nitrates en Bretagne

Réunion publique

29 novembre 2017 - Quimper



Programme



- **Introduction**

Patrick SEAC'H, Directeur adjoint de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Philippe DE GUENIN, Directeur de la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

- **Présentation du cadre de la démarche de concertation**

Pierre GUINOT DELERY, Garant de la démarche de concertation préalable 6ème PAR Nitrates en Bretagne

- **Comprendre la Directives Nitrates**

Pascale FERRY, Chef de la Division Eau à la DREAL Bretagne

Eva LEMONNIER, Chargée de missions Nitrates à la DREAL Bretagne

Julie SCHWAGER, Chargée de missions Développement durable à la DREAL Bretagne

- **Exprimez-vous !**

- **Conclusions**



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Introduction

Patrick SEAC'H

*Directeur adjoint de la Direction Régionale de
l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement*

Philippe DE GUENIN

*Directeur de la Direction Régionale de l'Alimentation, de
l'Agriculture et de la Forêt*



Comment vous exprimer pendant la réunion ?



Pour poser vos questions, faire part de vos idées...

Différents modes d'échanges vous sont proposés :

- Micro
- Un outil interactif, Beekast
 - Par SMS : 06 44 63 55 57
 - Par internet : www.beekast.com/padn6



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Présentation du cadre de la démarche de concertation

Pierre GUINOT DELERY

*Garant de la démarche de concertation préalable
relative au 6^e Programme d'Actions Régional Nitrates
en Bretagne*



Un nouvel essor pour le débat public



cndp Commission nationale
du débat public

- Commission Richard & ordonnances de 2016

développement de la participation du public dans le cadre des projets, plans et programmes ayant un impact environnemental.

- Plusieurs axes pour concrétiser ces orientations

- Privilégier la phase amont
- Diversifiés les outils participatifs, notamment dématérialisés
- Renforcer le rôle de la Commission nationale du débat public
- Donner au public le droit d'initiative



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Concertation préalable et rôle du garant

Ce qu'est cette concertation préalable

- Les principes généraux
- Le contexte particulier

Le garant

- Mode de désignation
- Deux fonctions principales :
 - Veiller à assurer à l'ensemble du public une information complète, objective, honnête et accessible
 - Favoriser l'expression du public et contribuer à ce qu'il obtienne les réponses aux questions posées



Une adresse mail à retenir et diffuser: pierre.guinot-delery@garant-cndp.fr

*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*



Comprendre la Directive Nitrates

Pascale FERRY

Chef de la Division Eau à la DREAL Bretagne

Eva LEMONNIER

Chargée de mission Nitrates à la DREAL Bretagne

Julie SCHWAGER

*Chargée de mission Développement durable
à la DREAL Bretagne*



Qui êtes-vous ?



Réponses de participants de la réunion de Quimper

Cadre des échanges



- Respecter les savoirs et l'expertise de chacun
- Écouter avec attention
- Adopter un langage accessible à tous
- Parler avec intention
- Être constructif
- Faire confiance
- Respecter le cadre



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Contexte réglementaire :

La Directive Nitrates et sa déclinaison en France



- Directive Nitrates européenne
 - Code de l'environnement
 - Zones vulnérables
 - Programme d'actions national
 - Programmes d'actions régionaux

Objectif : Mise en place d'un ensemble de règles pour limiter les fuites de nitrates et faire changer durablement les pratiques pour aller vers une agriculture durable et adaptée aux enjeux du territoire.



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Contexte réglementaire :

Révision des programmes d'actions régionaux



- Révision tous les 4 ans
- Depuis 1996, 5 générations de programmes d'actions, 5^e Programme breton entré en vigueur en mars 2014
- Continuité des programmes précédents, adaptés en fonction des évolutions sur la qualité de l'eau
- Échéance de finalisation : septembre 2018
 - Travaux initiés en lien avec le groupe de concertation et les groupes techniques



Concertation préalable pour l'élaboration du 6^{ème} programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Contexte réglementaire :

Révision des programmes d'actions régionaux

- *Directive Nitrates*
- *Programme d'actions national*
- ***Programme d'actions régional***
 - *Objet de cette démarche de concertation*



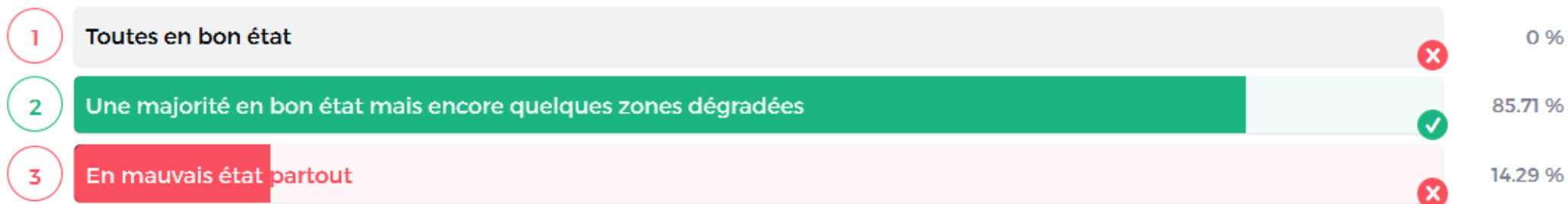


Résumez en un mot ce que vous inspire le mot "nitrates"

alguesvertes
Eutrophisation
AlguesVertes
No3- engrais
Engrais fertilisant Eau
eau Cochon Protéines
Nutriment Marées problème
Santé Azote Excès
Réduction nutritif
bonpourmaplante
nutriment



Quelle perception avez-vous de la qualité de l'eau en Bretagne, dans les rivières et nappes souterraines ?



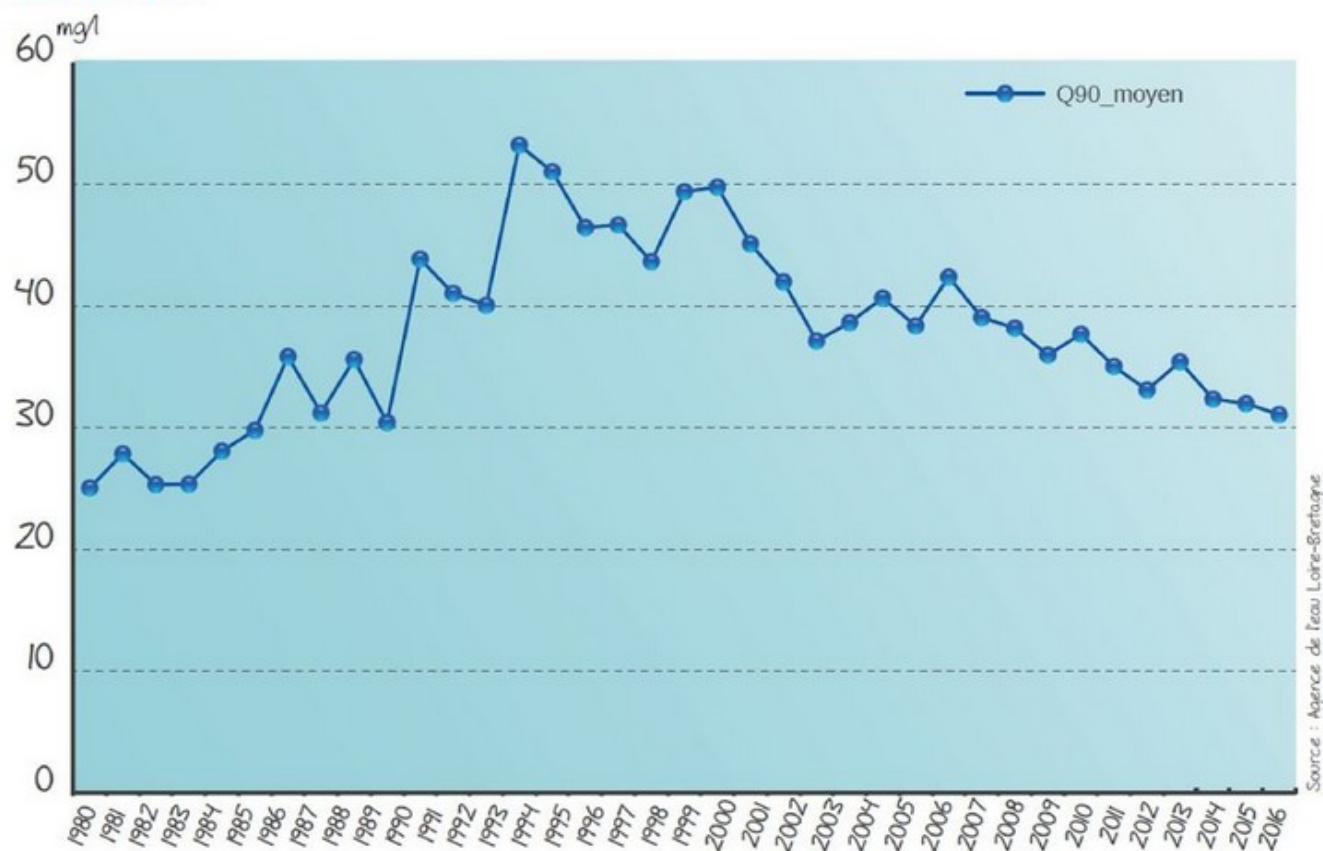
Réponses de participants de la réunion de Quimper

Qualité des cours d'eau bretons



Percentile moyen de la concentration en nitrates

Année 2016



Qualité des cours d'eau bretons



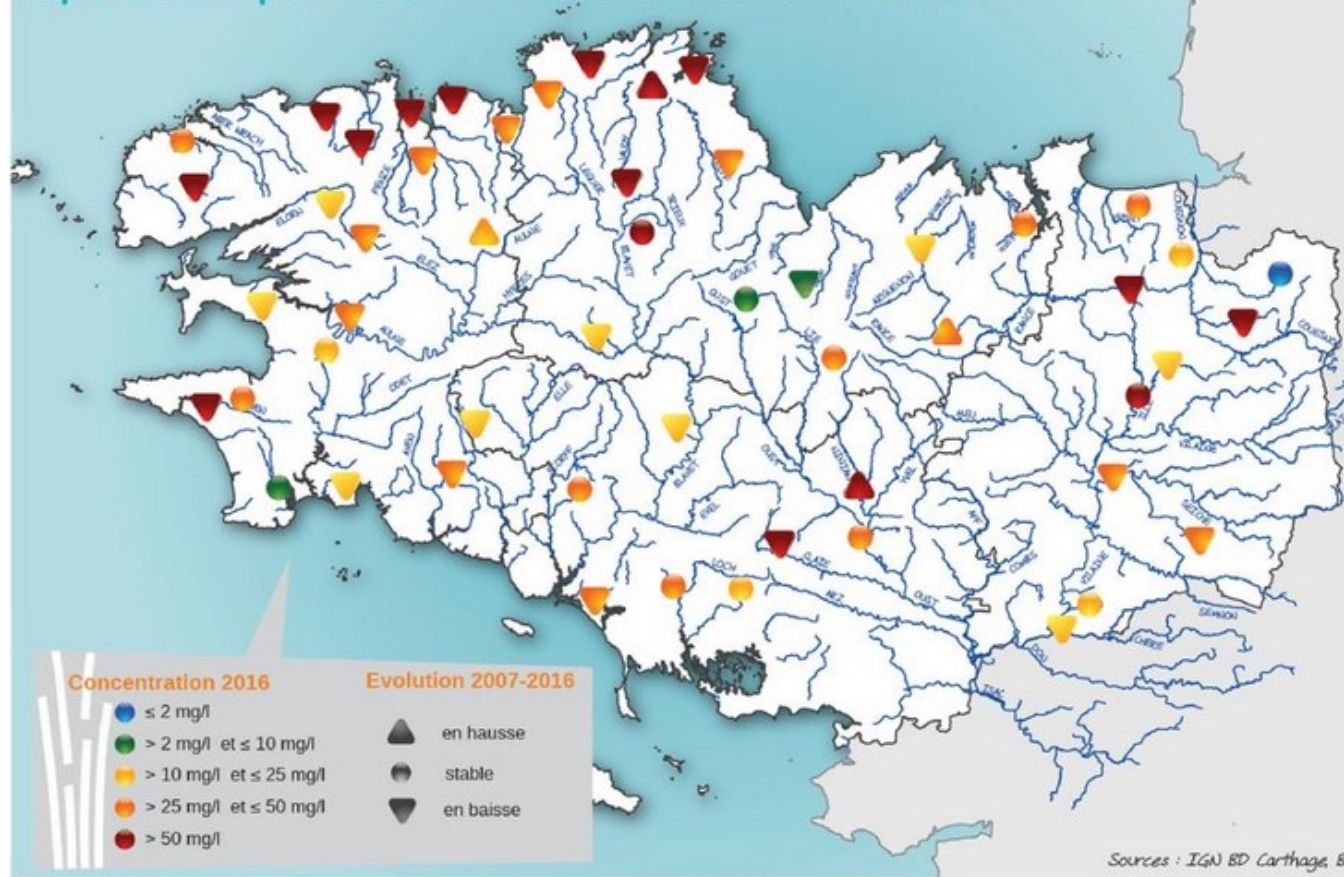
Concentrations en nitrates dans les eaux superficielles
exprimées en quantile 90 - Année 2016 et Evolution 2007-2016



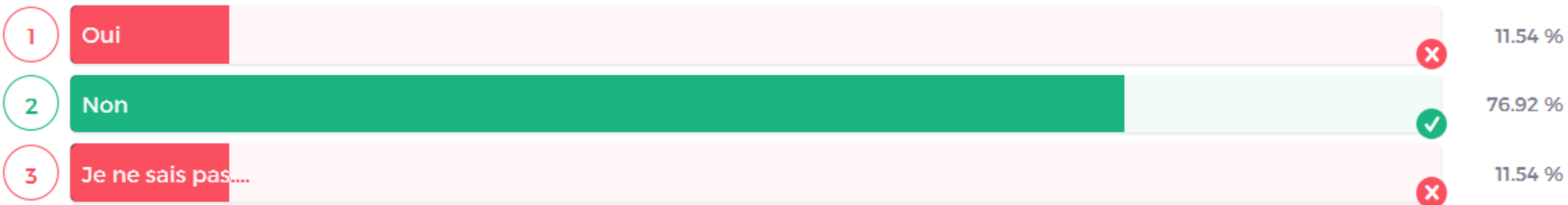
Qualité des nappes d'eau bretonnes



Concentrations en nitrates dans les eaux souterraines exprimées en quantile 90 - Année 2016 et Evolution 2007-2016



Pensez-vous qu'il y a un risque à consommer l'eau distribuée au robinet des bretons ?



Réponses de participants de la réunion de Quimper

Qualité de l'eau distribuée au robinet des bretons

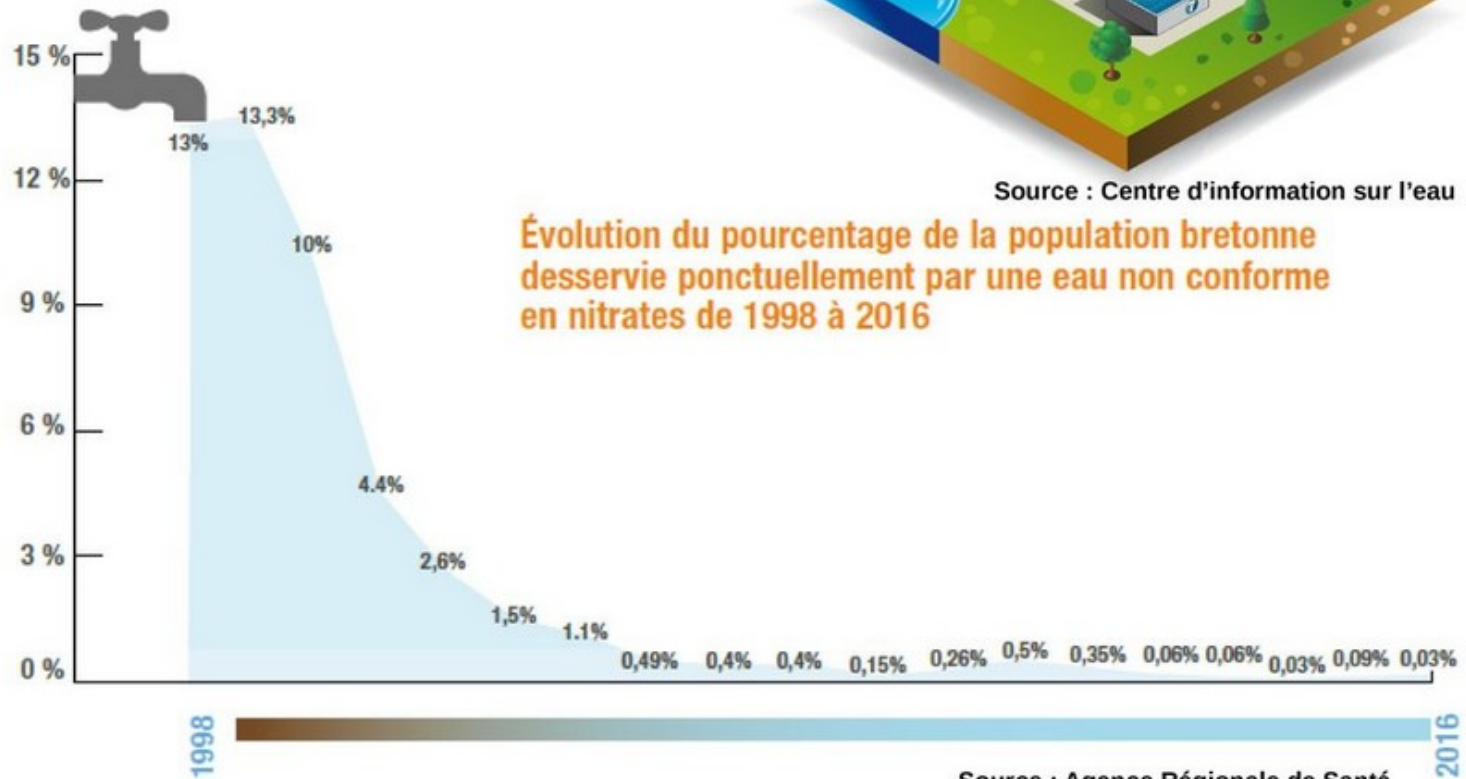


Les étapes de production d'eau potable



Source : Centre d'information sur l'eau

Évolution du pourcentage de la population bretonne desservie ponctuellement par une eau non conforme en nitrates de 1998 à 2016



Source : Agence Régionale de Santé



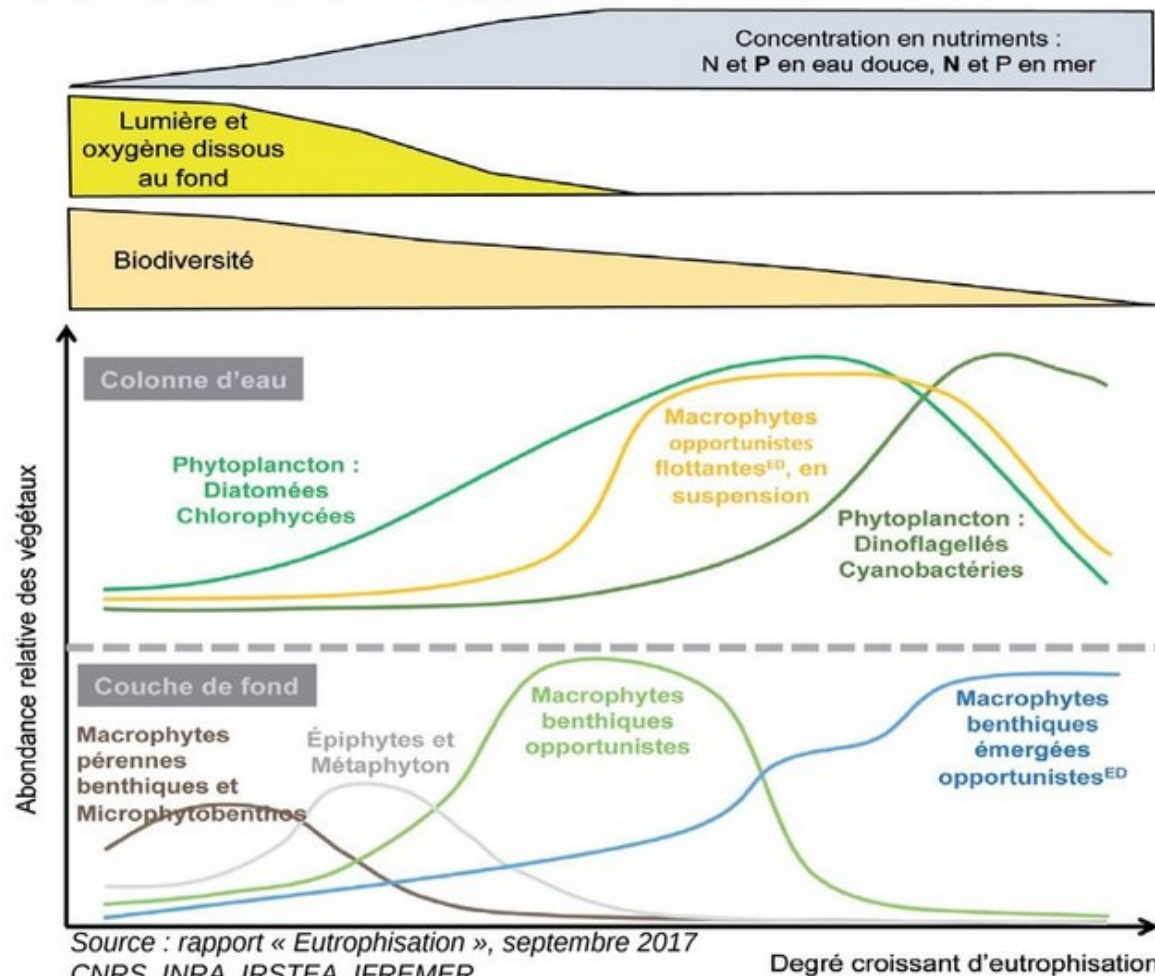


En un mot, quels sont les conséquences pour l'environnement des fortes concentrations en nitrates dans les eaux ?



Réponses de participants de la réunion de Pacé

Conséquences des fortes concentrations en nitrates sur les eaux naturelles



Source : rapport « Eutrophisation », septembre 2017
CNRS, INRA, IRSTEA, IFREMER

Degré croissant d'eutrophication





Savez-vous d'où viennent les nitrates que l'on retrouve dans l'eau des rivières et des nappes ?

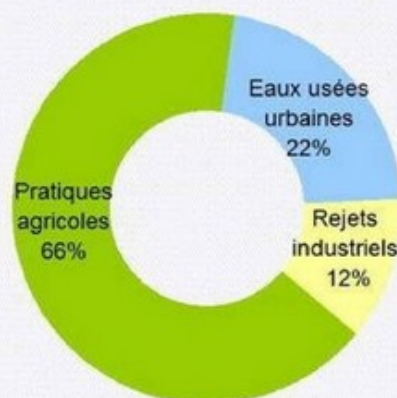


Réponses de participants de la réunion de Quimper

Les origines des nitrates



Origines de la pollution des eaux aux nitrates :



Source : CNRS

En 2006, en Bretagne, 98 % des flux de nitrates vers les cours d'eau étaient issus de l'activité agricole



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Des questions sur la qualité de l'eau ?



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Les mesures existantes pour concilier activité agricole et protection des eaux vis-à-vis des nitrates



Illustration à travers l'exemple d'un contrôle des dispositions de la « Directive Nitrates »

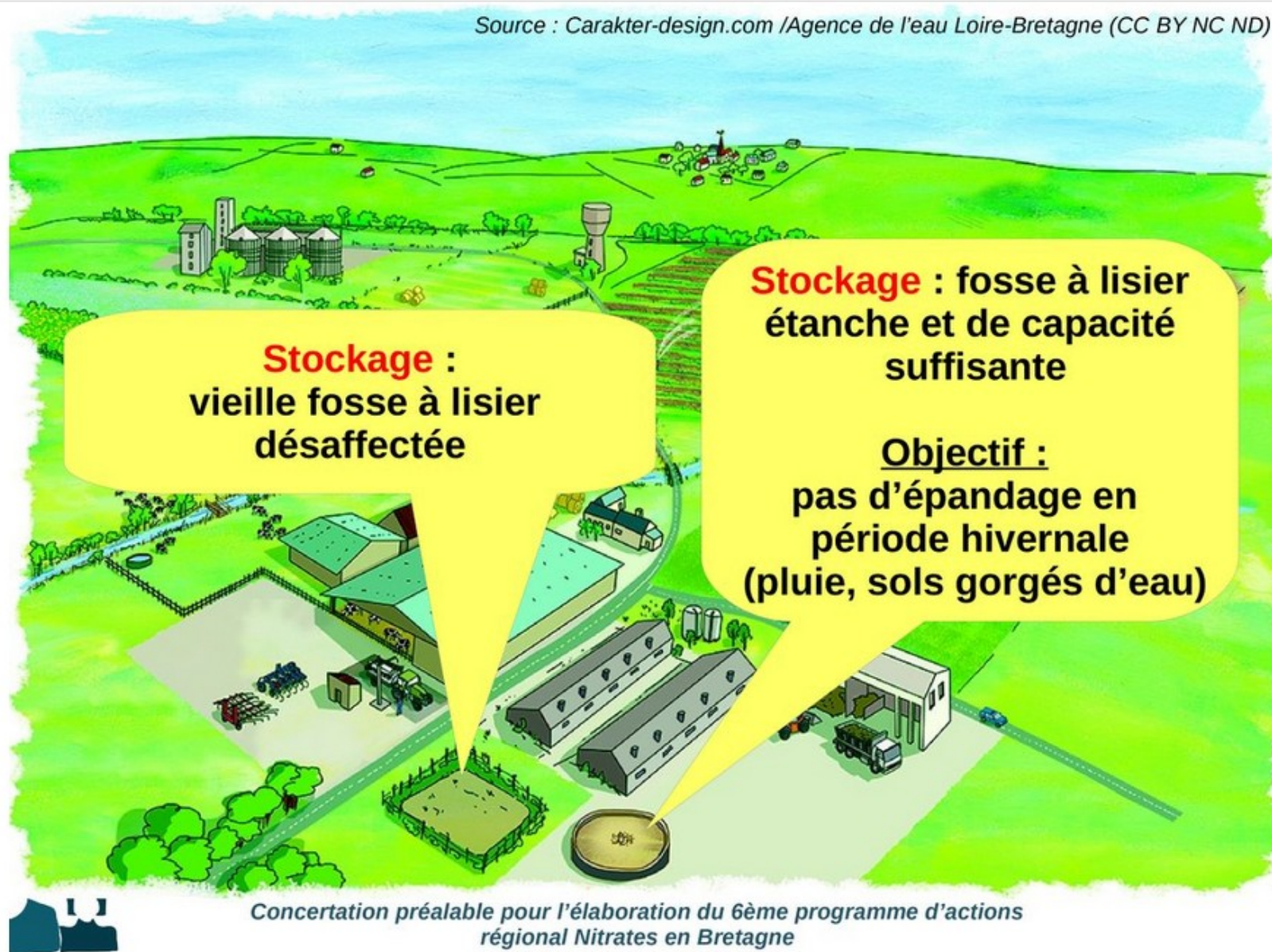


Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Source : Karakter-design.com /Agence de l'eau Loire-Bretagne (CC BY NC ND)



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne



Stockage :
vieille fosse à lisier
désaffectée

Stockage : fosse à lisier
étanche et de capacité
suffisante

Objectif :
pas d'épandage en
période hivernale
(pluie, sols gorgés d'eau)

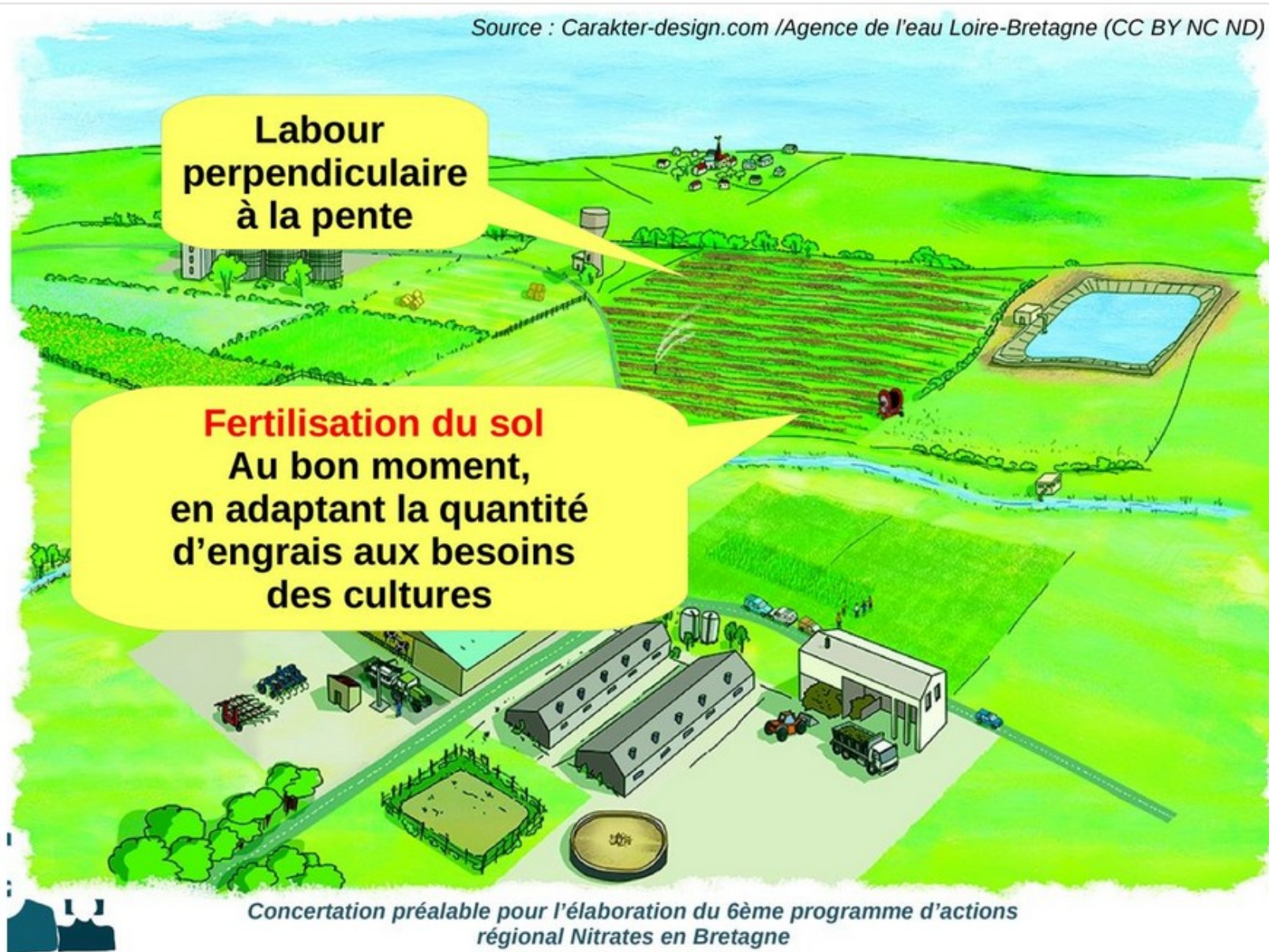


Stockage :
Pas de fumier stocké
au champ en bordure
de cours d'eau



**Labour
perpendiculaire
à la pente**

Fertilisation du sol
Au bon moment,
en adaptant la quantité
d'engrais aux besoins
des cultures



**Bâtiments
équipés d'un système de
Séparation de phase
des effluents,
Type « raclage en V »**

**Exportation
des excédents de
Fertilisants produits
sur l'exploitation**

*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

En hiver,
Maintien d'une
couverture végétale
sur les sols

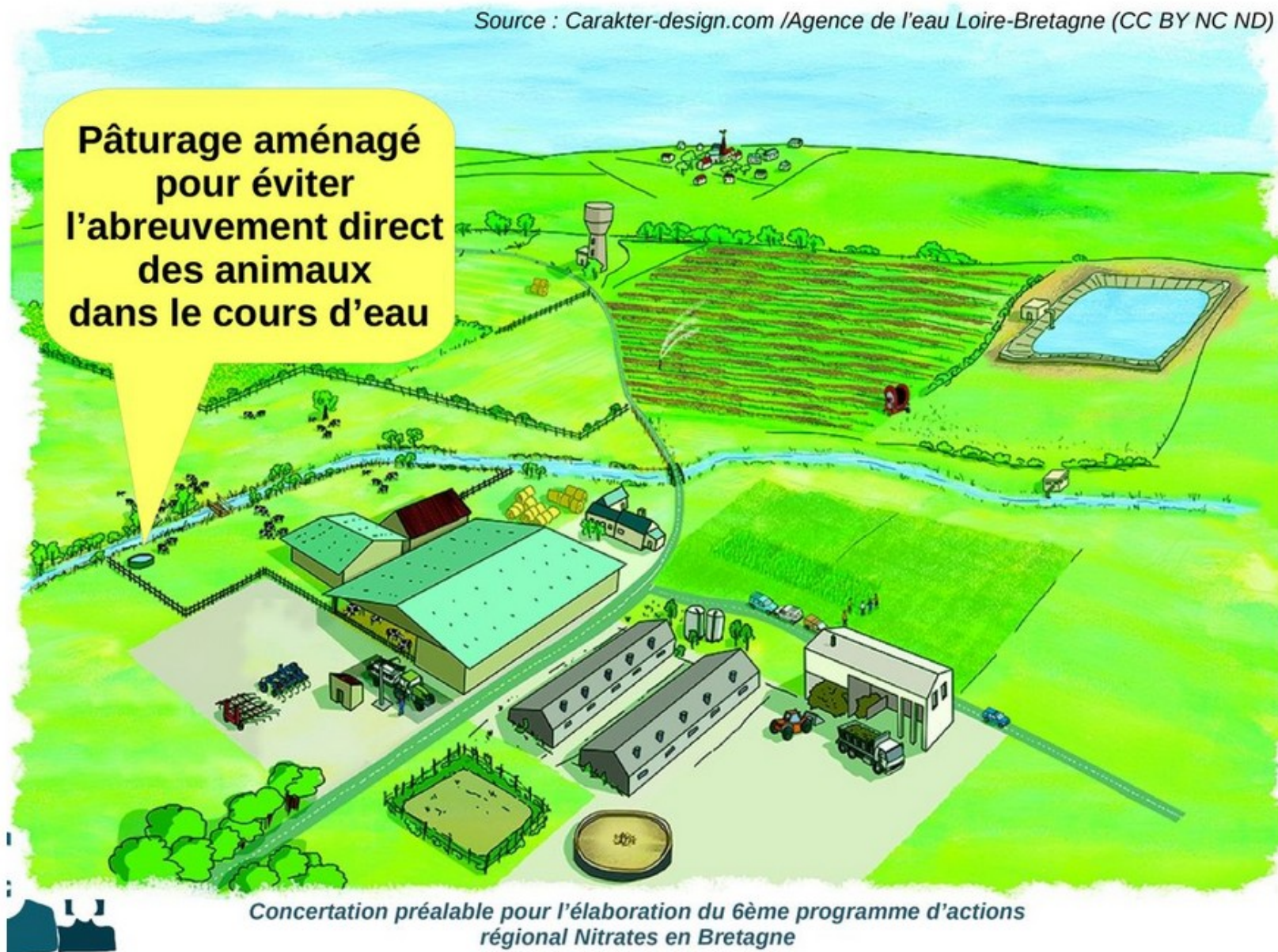
Bande enherbée
de 5 m de large
maintenue sur la berge
des cours d'eau

Pas d'apport d'engrais
sur cette bande



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne

**Pâturage aménagé
pour éviter
l'abreuvement direct
des animaux
dans le cours d'eau**



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

**Aire d'exercice couverte :
Pas de mélange des eaux
de pluie avec les
déjections animales**

**Même constat pour
le hangar
de compostage**



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Source : Karakter-design.com /Agence de l'eau Loire-Bretagne (CC BY NC ND)

**Alimentation biphase
pour réduire la quantité d'azote
rejetée par les animaux**



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Les mesures existantes pour concilier activité agricole et protection des eaux vis-à-vis des nitrates



Principes phares du 5ème programme d'actions Nitrates en Bretagne

- Apporter la juste dose d'azote et au bon moment
- Ne pas épandre lors des périodes pluvieuses hivernales
- Disposer d'installations de stockage des effluents suffisantes
- En hiver, couvrir les sols par des cultures spécifiques
- Protéger les zones à risques



*Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions
régional Nitrates en Bretagne*

Contexte réglementaire :

Ambitions du 6^e programme d'actions breton



Plusieurs ambitions pour la 6^e génération :

- *Conforter et poursuivre le dispositif actuel en améliorant la mise en œuvre de certaines mesures*
- *Proposer des évolutions pour simplifier l'application de certaines mesures*
- *Accentuer la vigilance sur les zones à enjeux et renforcer l'encadrement de certaines pratiques à risque*
- *Reconnaître les progrès et les résultats obtenus*



Concertation préalable pour l'élaboration du 6^{ème} programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Exprimez – vous !





- *Quelles sont vos attentes par rapport à ce 6ème programme d'actions régional Nitrates ?*
- *Quelles sont vos idées pour l'enrichir ?*



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional Nitrates en Bretagne

Synthèse - Conclusion



Quelle suite sera donnée à la concertation préalable ?



- Elaboration d'un rapport par le garant.
- Examen des contributions par la DREAL pour identifier celles qui peuvent trouver une traduction concrète, soit dans le 6^e PADN, soit dans un autre cadre.
- Restitution d'une synthèse en comité régional nitrates.
- Mise en ligne de cette synthèse.



Concertation préalable pour l'élaboration du 6ème programme d'actions régional nitrates en Bretagne

Merci pour votre participation

Pour poursuivre vos contributions après la réunion :
<http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/>

