



• FNAB •
Fédération Nationale
d'Agriculture **BIOLOGIQUE**

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE, SOLUTION POUR LE CLIMAT ?

LES AGRICULTEURS BIO DU RÉSEAU FNAB S'ENGAGENT FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



GUILLAUME RIOU, Président de la FNAB

« L'agriculture biologique s'est construite autour d'une intention conciliant économie et protection environnementale. Pour nous paysannes et paysans bio, femmes et hommes en prise quotidienne avec les éléments naturels, les signes faibles d'un changement fort sont déjà présents. Un nouveau challenge se fait jour : par nos systèmes économes en énergie, nos pratiques peu émettrices, nous pouvons et devons prendre notre part dans l'atténuation du changement climatique.

C'est pourquoi le réseau FNAB veut s'engager sur la voie des solutions pour atténuer et s'adapter aux changements climatiques.

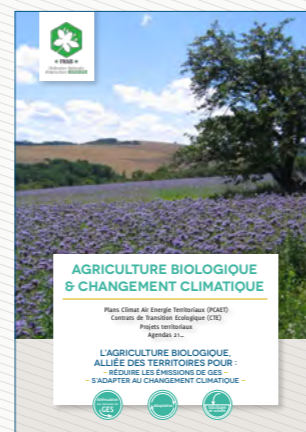
Nombre d'entre elles font écho aux recommandations du GIEC et du Haut Conseil pour le Climat (HCC) : préservation des prairies, culture de légumineuses, développement de l'agro-foresterie... Nombre de ces mesures, si elles ne sont pas obligatoires en agriculture biologique, sont en réalité fortement développées sur nos fermes. Poursuivons sur ce chemin ! »

➔ AGRICULTURE, ALIMENTATION ET CLIMAT : DE QUOI PARLE-T-ON ?

19 %
des émissions de gaz à effet de serre sont dues à l'agriculture en France

En émettant trois gaz principaux (méthane, protoxyde d'azote et dioxyde de carbone), l'agriculture française contribue à hauteur de 19 % des émissions de gaz à effet de serre françaises, soit 85,3 Mt CO₂'.

Interdiction du recours aux engrais minéraux, compostage, culture de légumineuses, autonomie fourragère... : **l'agriculture biologique émet moins de GES que l'agriculture conventionnelle, stocke plus de carbone dans ses sols et ne participe pas à la déforestation dans les pays du Sud.**



Pour tout comprendre, découvrez **notre publication "Agriculture biologique et changement climatique" (2020)**, qui met en avant des données et scénarios scientifiques sur le sujet, les spécifiques des pratiques bio, des témoignages d'acteurs et des retours d'expériences de collectivités locales favorisant le développement de la bio au service du climat.

// LES AGRICULTEURS BIO DU RÉSEAU FNAB S'ENGAGENT FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

La FNAB a mené au printemps 2020 une consultation de ses adhérents pour mieux connaître les réalités du changement climatique dans les fermes bio de son réseau et appréhender la mise en œuvre réelle des pratiques agronomiques favorables au climat. Les chiffres mentionnés dans ce document découlent de cette consultation qui a reçu 810 réponses exploitables, se rapportant à toutes les régions et productions agricoles.

➔ POUR LES AGRICULTEUR-RICES BIO, LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST DÉJÀ UNE RÉALITÉ QUI APPELLE À L'ACTION

« Avez-vous le sentiment que votre activité est affectée par le changement climatique ? »

91 %

des agriculteur-rices ont le sentiment que leur activité a été affectée par le changement climatique

91 %

des agriculteur-rices pensent qu'ils ont un rôle à jouer dans la lutte contre le changement climatique

“

« Je vis des sécheresses quasi chaque année même si paradoxalement la pluviométrie annuelle moyenne a augmenté »

« Je suis en altitude. Habituellement, le froid hivernal détruit beaucoup de parasites. Ce n'est plus le cas »

« Mon revenu a été longtemps assuré grâce à mes arbres orientés au sud. Maintenant c'est grâce à ceux orientés au nord »

”

➔ DES PRATIQUES FAVORABLES AU CLIMAT DÉJÀ BIEN PRÉSENTES AU SEIN DES FERMES BIO

“

« Nous menons la ferme non seulement en AB mais aussi de la manière la plus écologique possible »

”

La mise en œuvre de différentes pratiques agricoles spécifiques, au-delà du cahier des charges de l'agriculture biologique, participe à atténuer les émissions de gaz à effet de serre de la ferme ou à favoriser le stockage du carbone dans les sols. **Un grand nombre de répondant-es sont déjà engagé-es en faveur de telles pratiques :**

// PLANTATION ET/OU ENTRETIEN DE HAIES

Pour **74 %** des répondant-es
Les haies, arbres et bosquets ont de nombreuses vertus : stocker du carbone, mais également limiter l'érosion des sols, favoriser la biodiversité, protéger les cultures et les animaux contre le vent et la chaleur.

// INTRODUCTION DE LÉGUMINEUSES DANS LA ROTATION

Pour **53 %** des répondant-es, et jusqu'à **89 %** en grandes cultures
Capables de capter l'azote de l'air, ces plantes ne nécessitent aucun apport d'azote minéral et en restituent aux cultures suivantes ou associées.

// RECOURS À DES TECHNIQUES CULTURALES SIMPLIFIÉES

Pour **52 %** des répondant-es
Ces techniques permettent de diminuer le nombre de passages d'engins agricoles, ce qui limite la consommation d'énergie fossile.

// INTRODUCTION DE CULTURES INTERMÉDIAIRES

Pour **47 %** des répondant-es, et jusqu'à **74 %** en grandes cultures
Les cultures intermédiaires participent à stocker du carbone dans les sols agricoles.

➔ LE DÉFI DE L'ADAPTATION, CONDITION ESSENTIELLE DE LA PÉRENNITÉ ET DE LA RÉSILIENCE DES FERMES BIO

Pour les répondant-es au questionnaire, les pratiques privilégiées pour adapter sa ferme au changement climatique sont les suivantes :

// LA DIVERSIFICATION DES PRODUCTIONS

Pour **52 %** des répondant-es (et jusqu'à **76 %** des répondants en grandes cultures)

// LA PLANTATION D'ARBRES ET DE HAIES comme abris contre le vent et le soleil
Pour **49 %** des répondant-es

// L'ADOPTION DE NOUVELLES VARIÉTÉS (résistantes à la chaleur, aux maladies...)
Pour **46 %** des répondant-es

// LA CONSERVATION ET VALORISATION DES PRAIRIES HUMIDES, DES HAIES ET DES TALUS (limitation de l'intensité des inondations)
Pour **44 %** des répondant-es

// LA MODIFICATION DES CALENDRIERS CULTURAUX
Pour **41 %** des répondant-es

85 %

des agriculteur-rices disent mettre en place des actions pour adapter leur système agricole au changement climatique

➔ LA GESTION DE L'EAU, UN ENJEU MAJEUR À ABORDER AVEC SAGESSE

« Quelle est la réponse la plus pertinente pour faire face au manque d'eau dans le futur ? »

65 %

répondent « Adapter les pratiques agricoles pour diminuer la demande en eau »

1 %

répondent « Augmenter la quantité d'eau disponible pour l'irrigation (bassines, forages) »

27 %

répondent « Les deux »

Pour les agriculteur-rices du réseau FNAB, face au manque d'eau, la priorité est à l'évolution des pratiques agricoles.



// LE RÉSEAU FNAB MOBILISÉ FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



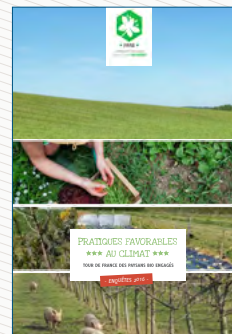
Sylvie Corpat,
secrétaire nationale Environnement
« Les agriculteurs bio ont toujours été les précurseurs d'une agriculture soucieuse de son environnement. Plus que jamais, face à l'urgence climatique que nous subissons sur nos fermes, ce qui était une conviction devient une nécessité. Le réseau FNAB est en recherche constante de solutions pérennes pour une agriculture résiliente. »

➔ DANS LES FERMES

Le réseau FNAB se mobilise sur le terrain pour accompagner les agriculteurs dans l'atténuation des émissions de GES et dans l'adaptation des pratiques face au changement climatique

Quelles pratiques agricoles privilégier pour diminuer l'impact climatique des fermes bio ?

Deux recueils publiés en 2018 et 2019 présentent la diversité des solutions mises en oeuvre dans les fermes bio françaises, à travers une trentaine d'expériences détaillées.



➔ DANS LES TERRITOIRES



Depuis 2019, la FNAB anime un projet associant une diversité de partenaires autour d'un réseau de parcelles, de fermes et de collectivités locales engagées en faveur du climat. Ce projet vise à favoriser le stockage du carbone dans les sols agricoles, l'adaptation des agriculteurs et l'engagement des territoires dans la transition agro-climatique.

➔ DANS LES TRIBUNAUX



En 2019, quatre organisations d'intérêt général ont assigné l'État français en justice pour inaction face aux changements climatiques. Leur objectif est de faire reconnaître par le juge l'obligation de l'État d'agir pour limiter le réchauffement planétaire à 1,5°C, afin de protéger les Français-es face aux risques induits par les changements climatiques.

Les agriculteurs bio membres du réseau FNAB, qui subissent les effets du réchauffement climatique, ont rejoint cette initiative en juillet 2020.

PLUS D'INFORMATIONS SUR TERRITOIRESBIO.FR



WWW.FNAB.ORG

