



Bio & Climat

Pourquoi on en fait tout un plat ?

A chaque semaine sa nouvelle étude sur le réchauffement climatique. Avec parfois un sentiment d'impuissance. Pourtant, à chaque échelle, il existe des solutions. L'agriculture biologique en est une, et chaque jour, l'ingéniosité des agriculteurs bio sur leurs fermes le prouve. Pour faire le point sur ce dossier, et partager ces innovations, le réseau GAB-FRAB organise 4 rendez-vous Bio&Climat sur des fermes bio.

Bien que consciente de ses marges de progrès, l'agriculture biologique est un mode de production qui présente de nombreux atouts et pratiques favorables au climat. Parmi les valeurs de l'AB inscrites dans les objectifs de son règlement, on retrouve celles-ci.

Établir un système de gestion durable pour l'agriculture qui :

- ▶ Respecte les systèmes et cycles naturels et maintient et améliore la santé du sol, de l'eau, des végétaux et des animaux, ainsi que l'équilibre entre ceux-ci
- ▶ Contribue à atteindre un niveau élevé de biodiversité
- ▶ Fait une utilisation responsable de l'énergie et des ressources naturelles, telles que l'eau, les sols, la matière organique et l'air.

Au-delà de ce principe, l'agriculture biologique répond techniquement à l'urgence des enjeux énergétiques et climatiques !

De par ses pratiques d'abord. Centrée sur des rotations longues basées sur l'herbe, les engrais verts, l'implantation de légumineuses, elle maintient les équilibres naturels et la biodiversité. L'autonomie alimentaire des élevages, par l'optimisation du pâturage, engendre naturellement une diminution des importations d'aliments. L'absence d'utilisation d'engrais et de pro-

duits phytosanitaires de synthèse, dérivés de l'industrie pétrochimique, réduit fortement son impact sur le réchauffement climatique

Les systèmes bio sont résilients et durables face aux effets du changement climatique. La diversification des productions et des débouchés sur une même ferme assoit sa solidité économique. Qui dit solidité économique, dit facilité d'adaptation. Dans une démarche de progrès permanente, les agriculteurs bio s'évertuent à faire évoluer leurs pratiques, à chercher et partager des solutions. Par exemple en choisissant des races et des espèces tolérantes et adaptées aux conditions locales et au terroir, qu'ils pourront valoriser auprès de leurs clients.

Passée l'étape de la production, l'agriculture biologique induit des comportements bénéfiques. Consommer bio permet de diminuer les émissions de gaz à effet de serre (GES), et les consommations d'eau et d'énergie. En consommant bio, local et de saison, on concourt au respect des cycles naturels. On agit également sur le gaspillage alimentaire, on relocalise les impacts et on diminue les consommations énergétiques et les émissions de GES associés à tous les processus de transformation, stockage et distribution.

Quelles préoccupations et engagements du réseau bio ?

Le réseau GAB-FRAB, et plus largement le réseau FNAB, a engagé un travail en profondeur sur l'adaptation des fermes aux changements climatiques. Un premier travail permet de dresser les préférences du réseau Bio en faveur du climat et plus spécifiquement sur la question énergétique :

- ▶ Des boucles énergétiques centrées sur les fermes : autoproduire pour l'autoconsommation
- ▶ Produire dans le respect de la saisonnalité
- ▶ Réduire les consommations avant de penser production
- ▶ Affecter les terres agricoles pour une production alimentaire non délocalisable et une autonomie des fermes

Et concrètement en Bretagne, le réseau s'est doté des ambitions suivantes :

- ▶ Constituer des groupes d'agriculteurs et agricultrices experts sur les enjeux énergie-climat

- ▶ Faire reconnaître la Bio comme une solution majeure aux enjeux énergie-climat
- ▶ Accompagner les fermes bio dans une démarche continue de progrès face aux enjeux énergie-climat
- ▶ Identifier, caractériser, et diffuser les pratiques bio vertueuses pour le climat, économes et autonomes en énergie
- ▶ Proposer nos solutions et accompagner les territoires dans la mise en œuvre de leurs PCAET
- ▶ Rémunérer les services climatiques et énergétiques rendus par les agriculteurs et agricultrices

Contacts presse :

Antoine Besnard - Chargé de communication FRAB
02.99.77.36.77 - a.besnard@agrobio-bretagne.org

Des résultats concrets de l'impact de la bio sur le climat

CONSOMMATION D'ÉNERGIE BIO VS CONVENTIONNEL

- ▶ Bio : 30-50 % de moins (par rapport à la surface)
- ▶ Bio : 19 % de moins (par unité de rendement ; en tenant compte de l'énergie pour la fabrication des engrais et des pesticides)

QUALITÉ DU SOL

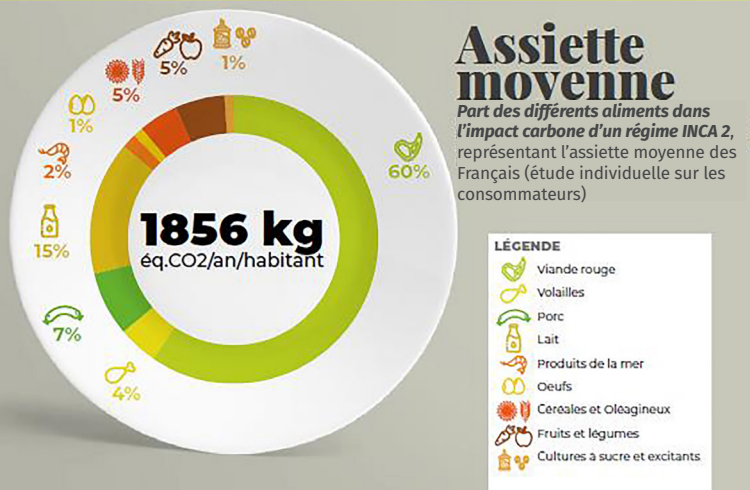
- ▶ Paramètres chimiques, physiques et biologiques de la qualité du sol améliorés dans les procédés biologiques
- ▶ Fertilité du sol et biodiversité supérieures dans les procédés biologiques

BIODIVERSITÉ

- ▶ Biodiversité supérieure dans les procédés biologiques (vers de terre, insectes, adventices, champignons mycorhiziens)

Source : Essai DOC FiBL

Alimentation, Climat, Agriculture et territoire



4 Portes Ouvertes « Bio & Climat »

FINISTÈRE

Le 15 octobre, chez Pierre Le Bris, EARL AR GORZENN - Ferme de la Roselière, à Pont Croix de 14h à 17h (adresse exacte : 8 ter rue des camélias, 29790, Pont Croix, suivre le fléchage).

Système grandes cultures en agriculture biologique (dont miscanthus). Présentation de la culture de miscanthus et ses application puis visite de la ferme et du parcellaire.

Jérôme Le Pape (GAB29) j.lepape@agrobio-bretagne.org 06 71 27 25 30

ILLE-ET-VILAINE

Le 22 octobre, chez Yves Simon, EARL de la Janaie – Crèmerie fermière Le P'tit Gallo, à Montreuil-le-Gast, à 14h (adresse exacte : Lieu-dit La Janaie, 35520, Montreuil le Gast, suivre le fléchage).

Système en bovin lait biologique avec transformation laitière pour 80% du volume produit, sur le chemine de l'autonomie énergétique : micro-méthanisation à la ferme, panneaux photovoltaïques, optimisation de l'autoconsommation énergétique guideront une partie des échanges !

Laura Toulet (Agrobio35) l.toulet@agrobio-bretagne.org 07 76 03 41 85

CÔTES D'ARMOR

Le 5 novembre, chez Gabriel Lissilour, EARL Lissilour, à Pleumeur-Bodou de 14h à 17h (adresse exacte : KERMADEO, 22560, Pleumeur-Bodou, suivre le fléchage).

Système en bovin lait biologique avec pratique du pâturage hivernal. Présentation de l'utilisation de l'outil Dialecte (outil de description de système et d'évaluation de l'impact des pratiques agricoles sur l'environnement) et des leviers d'adaptation des fermes face aux évolutions climatiques.

Elisa Dubois (GAB22) e.dubois@agrobio-bretagne.org 02 96 74 46 13

MORBIHAN

Le 10 décembre, chez Denis Frapsauce, EARL Frapsauce, à Ruffiac de 14h à 17h (adresse exacte : Le chatel, 56140, Ruffiac, suivre le fléchage).

Système en bovin lait biologique ayant récemment achevé sa conversion. Présentation du projet CAP Climat animé par le GAB56 et du programme Breizh Bocage par le Grand Bassin de l'Oust.

Anouk Niatel (GAB56) a.niatel@agrobio-bretagne.org 07 67 59 21 12