

COP21

LA BIO : UNE ALTERNATIVE QUI CONTRIBUE À LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Dans le cadre de la COP 21, la Bio est présente sur le site Paris-Le Bourget jusqu'au 11 décembre prochain. L'agriculture biologique a un véritable rôle à jouer pour contribuer à limiter le réchauffement climatique en-dessous de 2°C. Basée sur la non-utilisation de produits chimiques de synthèse, le recyclage des matières organiques et la rotation de cultures diversifiées, cette alternative contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre pour lutter contre le réchauffement climatique. Mobilisés pour informer le grand public et les professionnels sur la Bio et ses impacts, l'Agence Bio et ses partenaires répondent aux questions sur le stand A4 du site Paris-Le Bourget, situé dans l'espace « Générations Climat ». De plus, l'Agence BIO organise une conférence le jeudi 10 décembre, pour éclairer sur la dynamique bio : « L'agriculture biologique : des atouts pour le climat ? ».

Un stand d'information dans la zone verte de la COP21

L'agriculture biologique est présente au sein des espaces Générations Climat, à proximité immédiate du site des négociations Paris-Le Bourget. Ces espaces sont ouverts à tous les publics, sans accréditation, jusqu'au 11 décembre inclus, de 10h30 à 19h. L'Agence Bio et ses partenaires y sont à la disposition des visiteurs et autres exposants avec un stand d'information situé en zone A, sur le stand n°4.

Conférence le jeudi 10 décembre :

« L'agriculture biologique : des atouts pour le climat »

Le jeudi 10 décembre, l'Agence Bio organise une conférence au sein de l'Espace Générations Climat, salle 10, de 17h15 à 18h45. La conférence est accessible à tous ceux qui souhaitent en savoir plus sur la Bio et son rôle dans la lutte contre le changement climatique, sans inscription préalable.

Sommaire :

- | | |
|--|-----|
| • Programme de la conférence du 10 décembre | p.2 |
| • L'agriculture biologique : naturellement respectueuse de l'environnement | p.3 |
| • Les atouts de l'agriculture biologique pour le climat | p.4 |
| • Davantage de stockage de carbone dans le sol avec la Bio | p.4 |
| • La Bio : de la production à la transformation,
une solution pour lutter contre le changement climatique | p.5 |
| • La Bio en France : quelques repères chiffrés | p.6 |

Conférence du jeudi 10 décembre 2015 :
« L'agriculture biologique : des atouts pour le climat »
Espace Générations Climat, Salle 10, 17h15-18h45

Ouverture de la conférence :

- Didier PERREOL, Président de l'Agence BIO et Vice-Président du Synabio
- Raoul LETURCQ, Président de la Commission Environnement et Territoires à l'Agence BIO, producteur de céréales bio dans l'Oise, et administrateur de la FNAB.
- Elisabeth MERCIER, Directrice de l'Agence BIO.

Témoignages :

L'agriculture bio : quelles contributions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre ?

- Pierre PUJOS, Producteur de céréales bio à Saint Puy dans le Gers, engagé dans des démarches innovantes et reconnues pour leur exemplarité.
- Didier JAMMES, Chargé de mission Agriculture Energie Environnement au sein de Bio de Provence, organisation membre de l'inter-réseau pour réussir la transition énergétique en région PACA qui a notamment développé une expertise en matière de diagnostic énergétique sur les exploitations agricoles.
- Jérôme PAVIE, Responsable Bio, Chef du Service Fourrages et Pastoralisme – Institut de l'Elevage. L'Institut de l'Elevage a développé, en partenariat avec d'autres structures professionnelles, une expertise forte sur la construction de références (techniques, économiques, sociales et environnementales) sur les systèmes d'élevage d'herbivores.

Des entreprises bio engagées en faveur du climat, avec pour objectif permanent : limiter leur impact environnemental

- Luc RONFARD, Président Directeur Général – Lou Bio (fabrication de biscuits, pâtisseries, alimentation infantile) ;
- Jean-Marc LEVEQUE, Responsable Développement Durable – Triballat (fabrication de produits laitiers, produits à base de soja, plats préparés)

La question de la responsabilité environnementale et de l'atténuation du changement climatique est aussi au cœur des préoccupations des transformateurs bio. Leurs efforts constants portent notamment sur le développement des filières bio françaises, la valorisation des déchets et le recyclage, l'éco conception des produits, emballages et machines ; l'optimisation des différentes consommations d'énergie, l'utilisation des énergies renouvelables, les bilans carbone et plans de réduction des émissions de GES, etc.

Clôture par Didier PERREOL, Président de l'Agence BIO

Accès libre à la conférence, sans inscription préalable

L'agriculture biologique : naturellement respectueuse de l'environnement

Visant la protection de l'environnement – des sols, de l'air, de l'eau et de la biodiversité – l'agriculture biologique est un mode de production fondé notamment sur la non-utilisation de produits chimiques de synthèse, le recyclage des matières organiques, la rotation des cultures et la lutte biologique.

L'élevage, de type extensif, respecte le bien-être des animaux et fait appel aux médecines douces en tant que de besoin. L'alimentation des animaux à partir de la prairie et des produits des grandes cultures issus de la ferme ou le plus possible à proximité, est prioritaire.



Tout au long de la filière, les opérateurs engagés dans le mode de production et de transformation biologique respectent un cahier des charges rigoureux qui privilégie les procédés respectueux de l'écosystème et des animaux.

Chacune des étapes des filières fait l'objet de contrôles par un organisme certificateur.



En agriculture biologique, la non-utilisation d'engrais de synthèse et le recyclage de la matière organique contribuent à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

De ce fait, l'agriculture biologique permet de limiter les rejets polluants dans l'environnement et contribue à une gestion plus durable de la terre.



L'Agence BIO est présente au sein du village de la société civile lors de la COP21, Conférence des Nations-Unis sur les changements climatiques qui se déroule à Paris Le Bourget jusqu'au 11 décembre 2015.

Les atouts de l'agriculture biologique pour le climat

Elle **n'utilise pas d'engrais azotés chimiques de synthèse** mais emploie **des engrais organiques** et accorde davantage de place aux **légumineuses qui fixent l'azote de l'air**

→ **Aucun rejet de CO₂** provenant de la production des engrais azotés minéraux, très énergivore ;

→ **Des rejets réduits en N₂O**, gaz à effet de serre important provenant de la volatilisation des engrais épandus.

Elle **recycle la matière organique et privilégie la prairie**

→ **Stocke davantage de CO₂**. Les matières organiques favorisent la vie microbienne du sol et la production d'humus, source de fertilité.

Davantage de stockage de carbone dans le sol avec la Bio

Les sols conduits en agriculture biologique contiennent en moyenne 0,2% de carbone par hectare en plus que l'agriculture conventionnelle¹. Le carbone des tissus végétaux et du sol est stocké grâce aux prairies permanentes gérées suivant le cahier des charges bio, au recyclage des déchets organiques, à l'utilisation de légumineuses ainsi qu'à la préservation des haies.

Les prairies sont des puits de carbone, stockant entre 500 et 1 200 kg de carbone par hectare et par an selon leurs modalités de gestion – chargement, utilisation, fertilisation – la moyenne se situant autour de 1 000 kg. **Les prairies permanentes conduites en bio séquestrent un surplus de carbone**².



¹ www.oekolandbau.de/erzeuger/umweltleistungen/klimaschutz-und-klimawandel/oekolandbau-ein-beitrag-zum-klimaschutz

² Gattinger et al, 2012.

La Bio : de la production à la transformation, une solution pour lutter contre le changement climatique

La question du changement climatique ne peut pas être traitée indépendamment des autres questions environnementales – pesticides, eau, biodiversité, sols. Dans cette approche globale, l'agriculture biologique a toute sa place. Elle apporte des solutions pour lutter contre le changement climatique.

La diversité des cultures et la gestion des sols en bio sont un facteur de **résilience** face aux aléas climatiques.

La question de la responsabilité environnementale et de l'atténuation du changement climatique est également au cœur des préoccupations des transformateurs bio. Au-delà du cahier des charges, les transformateurs bio cherchent à respecter l'ensemble des « sphères » auxquelles ils sont liés : le sol, le terroir, la nature ainsi que les hommes, collaborateurs, clients ou consommateurs. Leurs efforts pour réduire leurs empreintes et des défis portent sur l'éco conception des produits, des emballages et des machines ; l'optimisation des différentes consommations d'énergie, l'utilisation d'énergies renouvelables, l'évaluation des bilans carbone et la mise en place de mesures et plans de réduction des émissions de gaz à effet de serre, etc.

La lutte contre le gaspillage permet également de diminuer les émissions de gaz à effet de serre. **Les acteurs de la Bio sont engagés dans ce sens.** Avec la consommation bio, les habitudes d'achats et les comportements alimentaires évoluent en donnant plus de place aux produits frais et de saison et en évitant le gaspillage alimentaire.

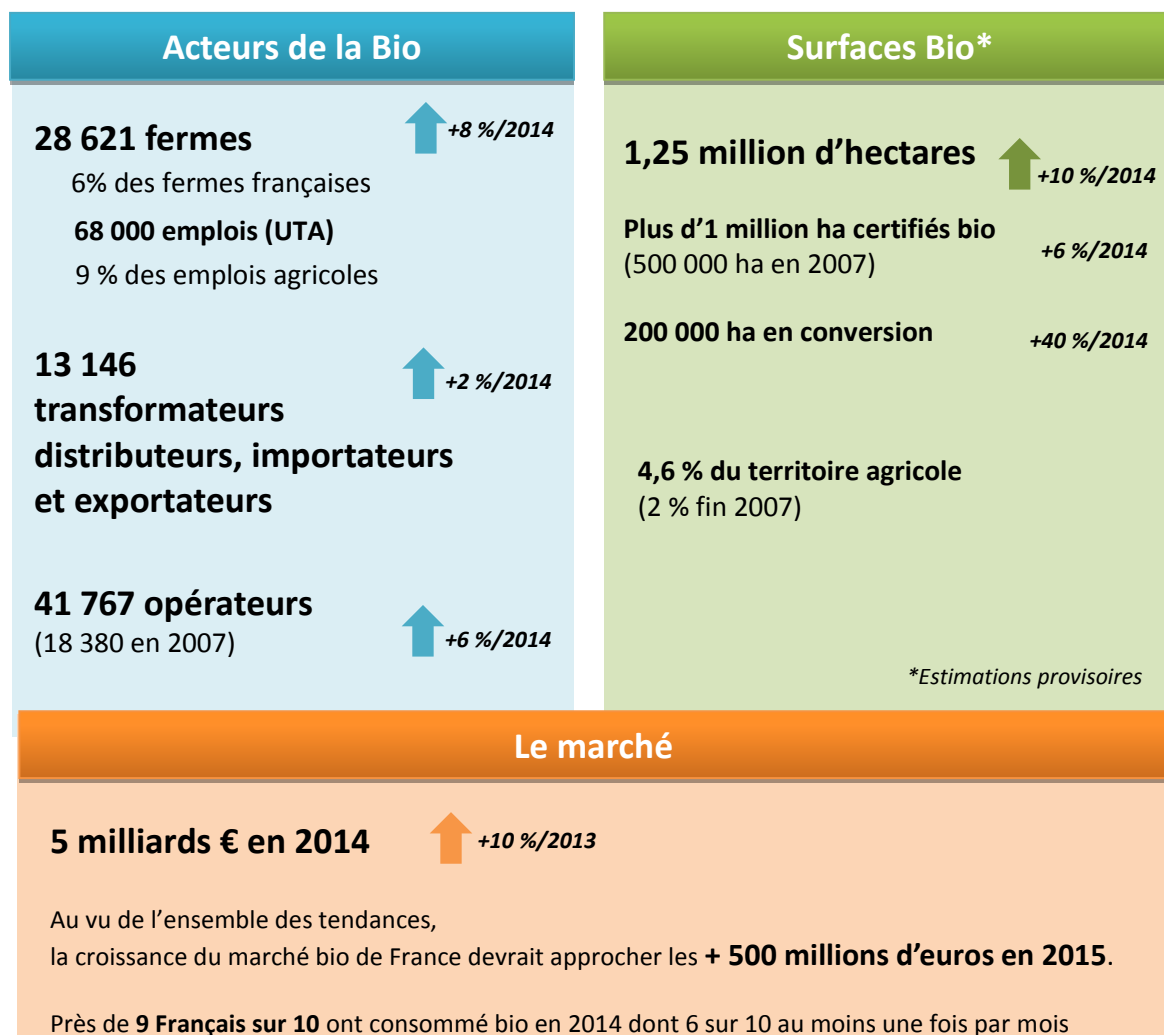
La Bio au rendez-vous en cohérence avec les recommandations de l'INRA pour lutter contre le changement climatique

L'ADEME et les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie ont sollicité l'INRA pour déterminer et analyser une dizaine d'actions portant sur des pratiques agricoles et susceptibles de favoriser le stockage de carbone par l'agriculture ou de réduire ses émissions de gaz à effet de serre. **La Bio s'inscrit pleinement dans les recommandations de l'INRA.**

(cf www.agencebio.org / La bio et ses acteurs / Qu'est-ce que la bio ? / La bio : un atout pour le climat)

La Bio en France : quelques repères chiffrés

Au 30 juin 2015 et évolution par rapport au 31 décembre 2014



*Estimations provisoires

Source : Agence BIO

En termes d'emplois, la Bio c'est en 2015 :

- 68 000 emplois directs dans les fermes en équivalent temps complet
- 30 000 emplois directs pour la transformation et la distribution de produits bio en équivalent temps complet
- 2 000 emplois en équivalent temps complet pour les actions de contrôles spécifiques à la bio, conseils, recherche et formation, développement, services administratifs.

= **100 000 emplois directs en équivalent temps plein en France**

Source : Agence BIO

Pour en savoir plus sur les fondamentaux de la Bio :

www.agencebio.org
www.agriculture.gouv.fr
www.organic-farming.europa.eu

Actualités sur la Bio, recettes, films courts « La Minute Bio » sur l'agriculture biologique et l'ensemble de ses produits, témoignages de professionnels... :



Facebook/AgricultureBIO
Twitter : @leblogdelabio
www.leblogdelabio.com
www.labiodes4saisons.eu

Et pour retrouver tous les professionnels près de chez soi :

Rendez-vous sur l'annuaire Internet de l'Agence BIO :
<http://annuaire.agencebio.org/>

sur le site mobile : www.annuairebio.mobi

ou sur l'appli mobile « La Bio en Poche »
(disponible gratuitement sur Google Play et l'Appstore)

ADOCOM RP - Service de Presse de l'Agence BIO

Tél : 01 48 05 19 00 - Fax : 01 43 55 35 08 - Courriel : adocom@adocom.fr

