

# AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Conférence publique du Conseil de  
développement lucéen  
du 28 février 2019

**Jean-Roland BARRET**

TERRES d'**a**VENIR

A large, stylized graphic on the right side of the page. It features a green leaf-like shape at the top right, a light green shape below it, and a red shape at the bottom right, all set against a white background. The shapes are abstract and organic, suggesting a plant or a field.

# Plan de la conférence

---



- **Présentation**
- **Le marché des produits bio**
- **Les consommateurs**
- **La production**
- **Réglementation : cahier des charges et contrôle**
- **Santé**
- **Environnement**

# Qui suis-je pour vous parler de la bio ?

---



- **Lucéen** depuis 1984, nouveau membre de **CDL**, jeune retraité
- Chargé de mission **alimentation et territoires** : conseil des agriculteurs et des collectivités sur vente directe, circuits courts, produits locaux, gaspillage alimentaire, restauration collective, Projets alimentaires territoriaux
- Chargé de mission **agriculture biologique**
- Conseiller technique pour le **maraîchage nantais**
- Formation : **ingénieur agro**

# Les consommateurs



6,1/10

Confiance mitigée des Français dans les informations fournies sur les produits biologiques



Les Français déclarent ne pas avoir assez d'informations sur :



L'origine des produits biologiques



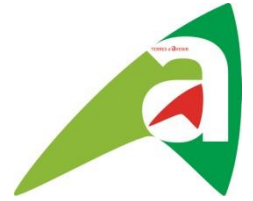
La réglementation en agriculture biologique



Le contrôle des produits biologiques

# Introduction

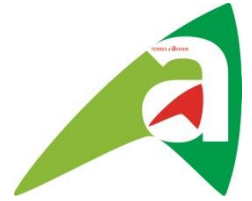
---



- **Une garantie de moyens**
- **Une promesse de résultats ?**
  - **Qualité du produit**
  - **Santé**
  - **Environnement**

# Le marché

---



- **Dépenses alimentaire des français** : 2700 €/personne soit 179 milliards € (sans la restauration hors foyer)
- **Produits alimentaires bio 2017**:
  - 4,4% (8 milliards) soit +18% vs 2016
  - +100% en 5 ans (2012/2017)
- **Prévisions 2018** : 10 mds soit +20 à 25%
- **Conséquences** : marges de progrès importantes et dans une économie de marché tout le monde s'intéresse à l'AB



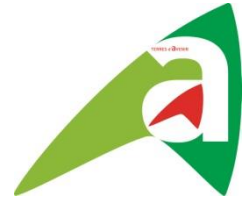
# LE MARCHE FRANCAIS

Distribution	Part de marché 2017
Supermarchés	46 %
Magasins spécialisés	36 %
Vente directe	13 %
Artisans et commerçants	5 %

Produire **BIO**, pourquoi pas **VOUS**?

# Le marché

---



## ■ **Importations :**

- 18% (sans produits exotiques et méditerranéens) liés aux produits de contre saison en fruits et légumes et à des facteurs conjoncturel (pomme de terre en 2017, lait en 2016)
- 31% avec produits exotiques et méditerranéens

## ■ **Exportations:** 0,7 mds € dont 60% de vins



# Les consommateurs



## 7 types distincts de Français



- consommateur / acheteur bio

+ consommateur / acheteur bio

11%

Les jeunes  
citadins  
peu attachés

15%

Les  
célibataires  
économés

13%

Les peu  
confiants

14%

Les convaincus  
de la 1<sup>re</sup> heure

14%

Les jeunes  
familles  
converties

14%

Les exigeants  
connectés

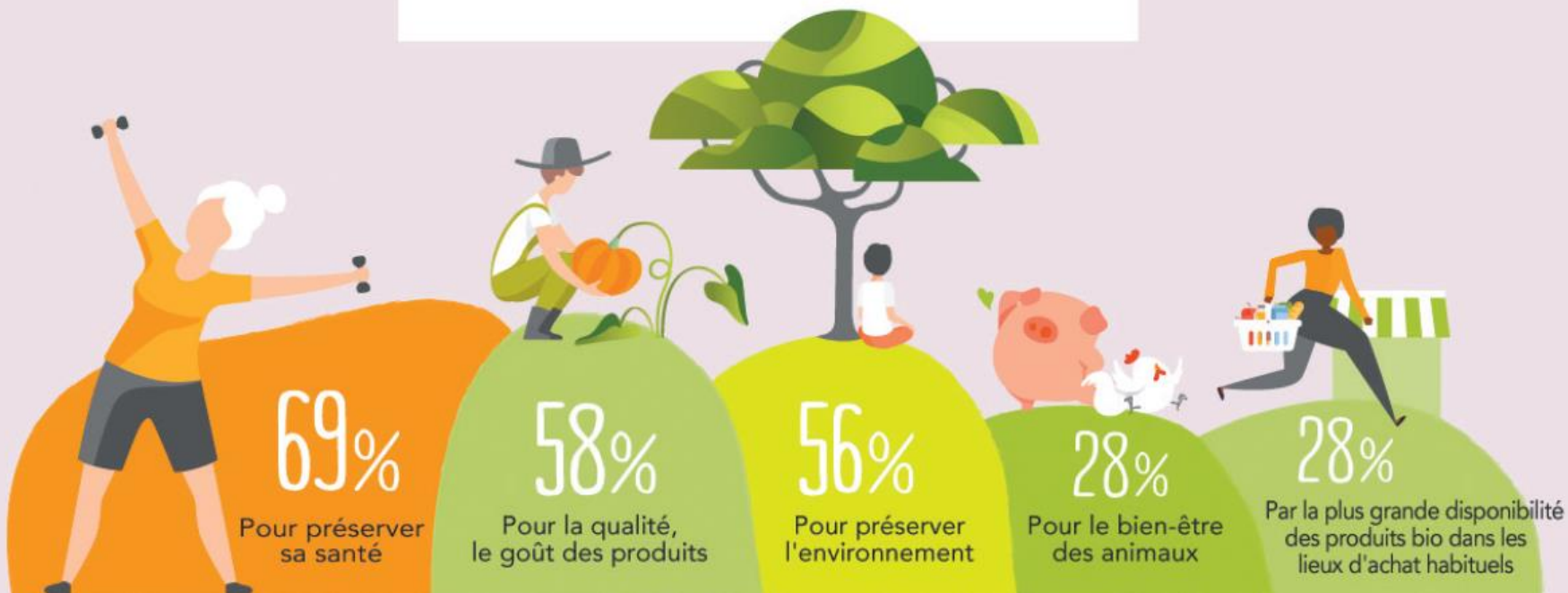
19%

Les bio-citoyens  
ambassadeurs

# Les consommateurs



## Les principales raisons de consommation de produits biologiques



# Les consommateurs



**Les principaux freins  
à la consommation  
de produits biologiques**

# Les consommateurs



## Critères de choix d'achat d'un produit biologique



95% **LE GOÛT**

91% **LE PRIX**

89% **L'ORIGINE LOCALE**

83% **LE LOGO AB**

92% **L'ORIGINE  
FRANCAISE**



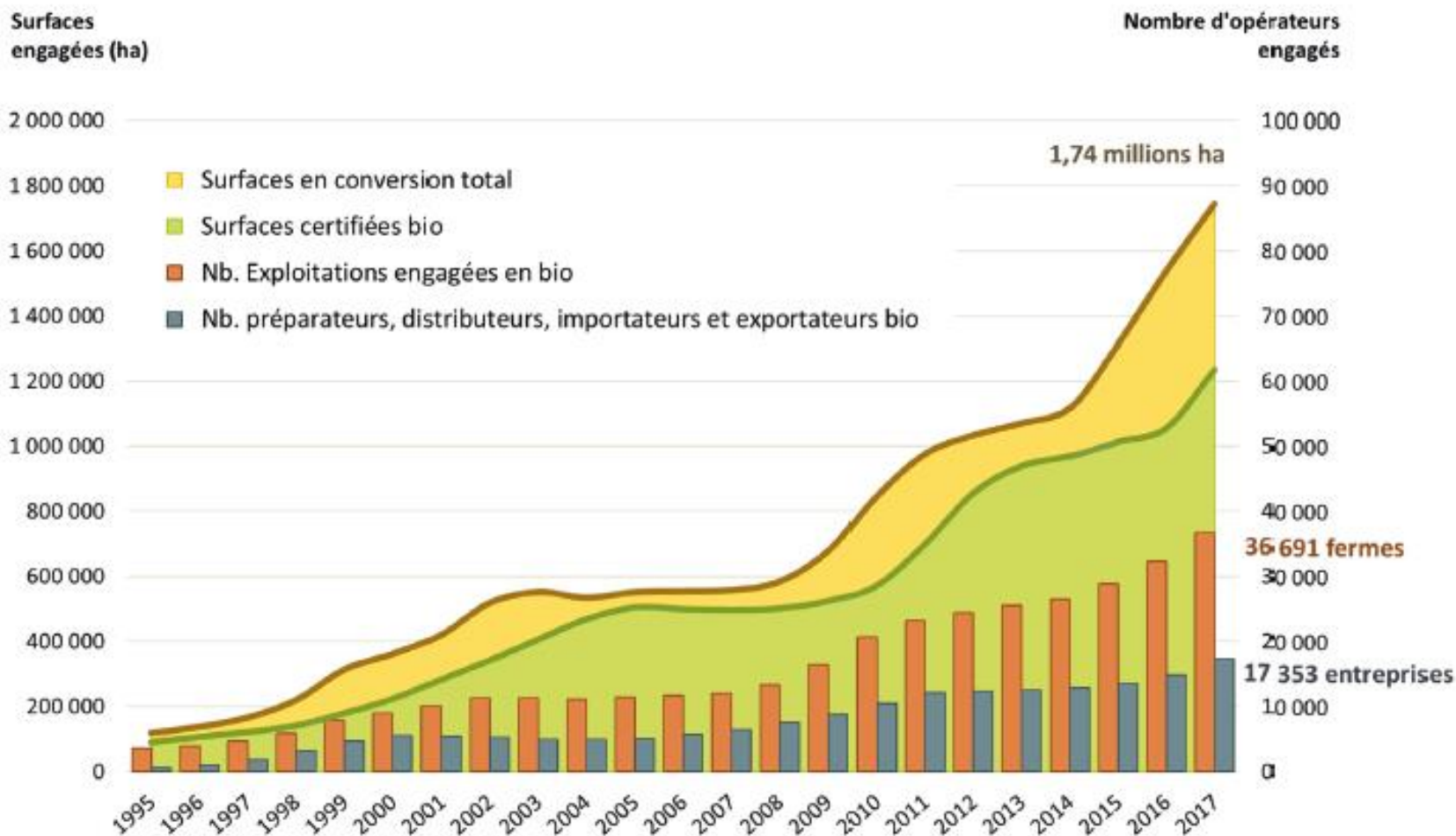


# Les consommateurs

**Leurs lieux d'achat actuels** et **leurs attentes de consommation bio** concernant les circuits  
(tous produits biologiques confondus)



# La production

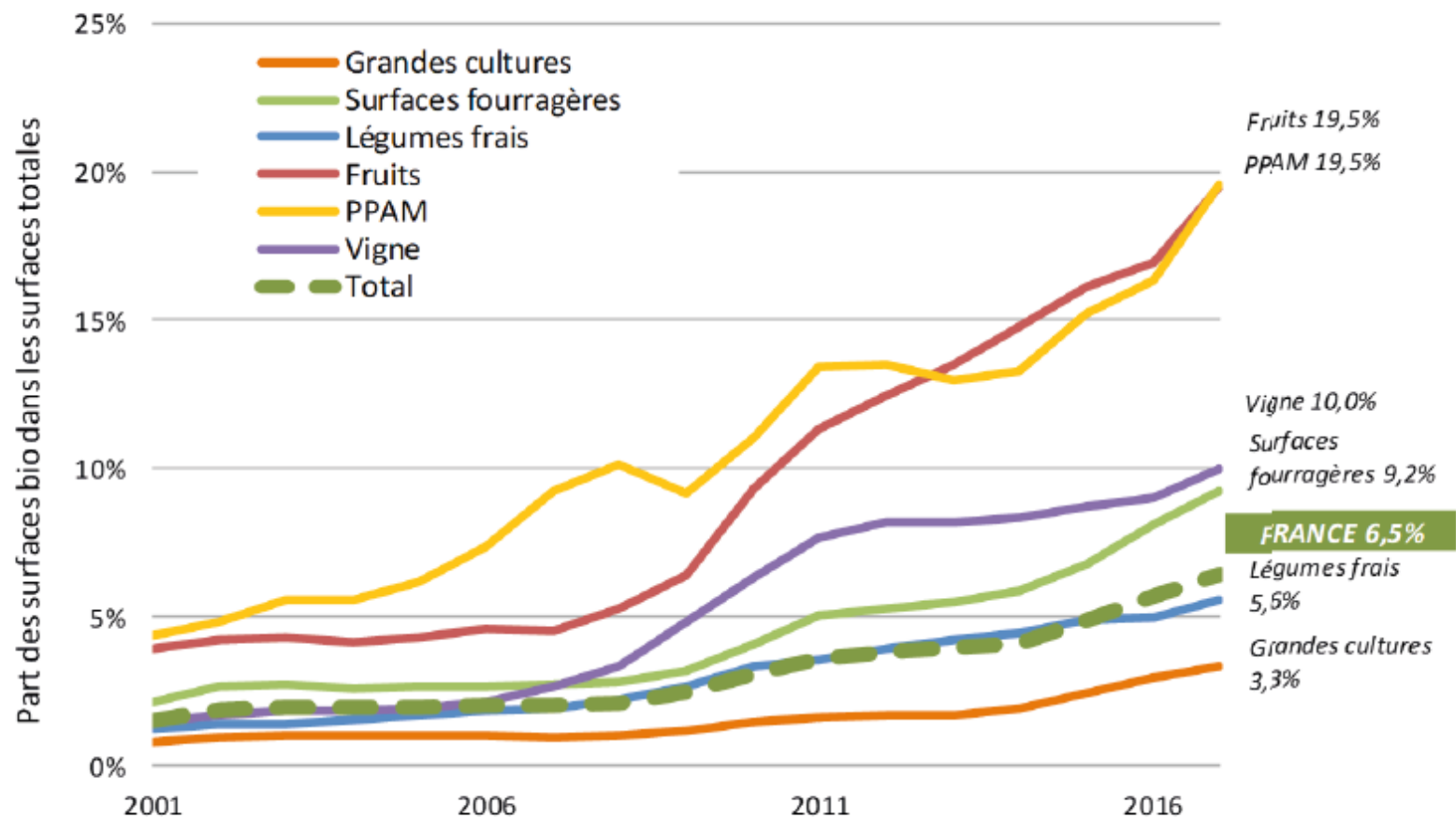


Source Agence BIO / OC 2018



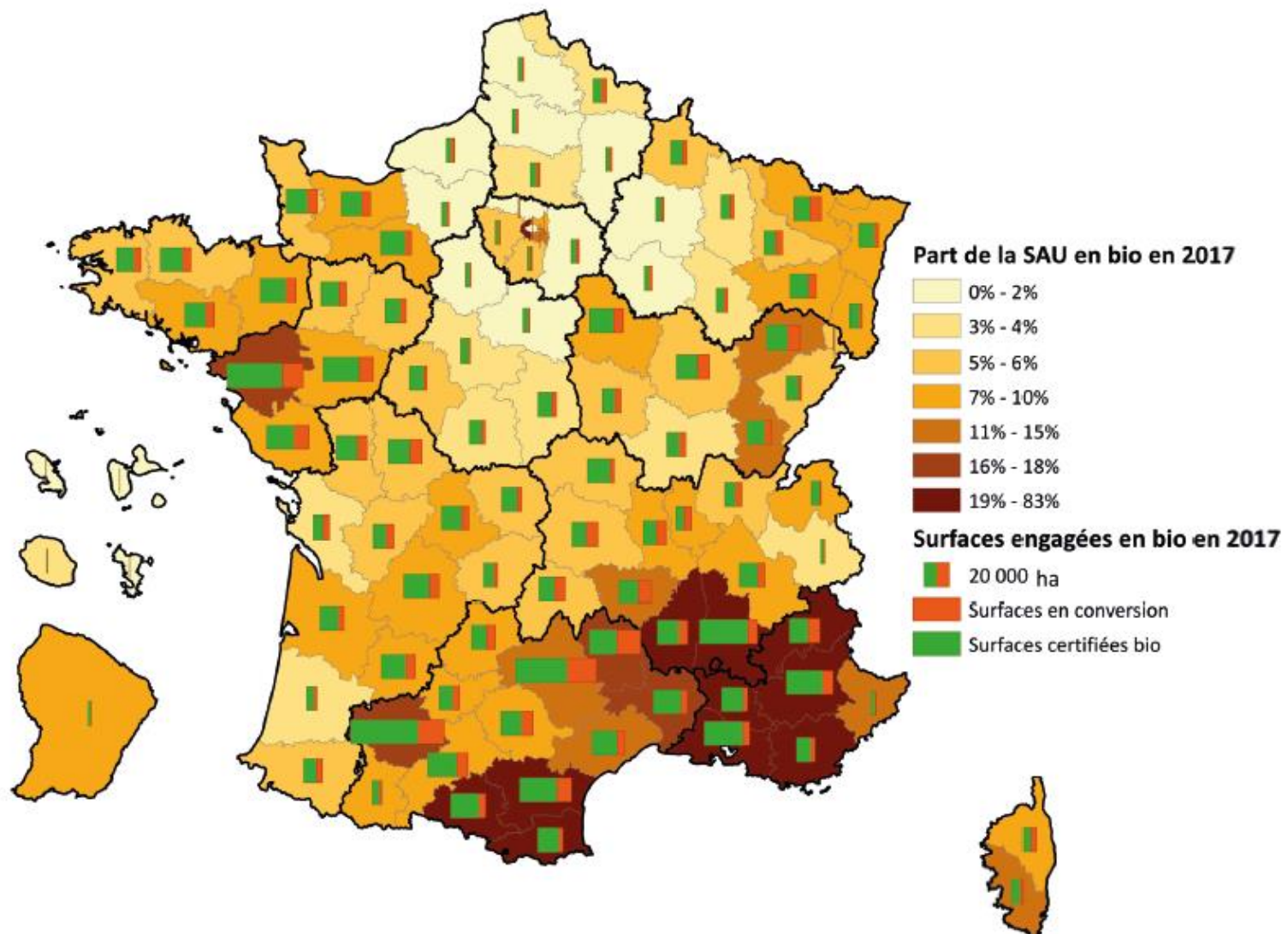
# La production

Évolution de la part des surfaces nationales conduites en bio de 2001 à 2017



Sources Agence BIO/OC 2018, Agreste 2017

# La production





# La production

---



## ■ Progression des surfaces et des animaux :

- +13% en 2017 dont (+45% pour la vigne +23% pour les vaches laitières)
- +23% prévus 2018

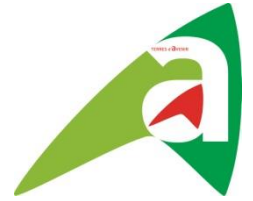
## ■ Surface agricole utile (SAU) bio :

- Europe : 6,5% dont Italie (9%), Espagne (13%), Allemagne (7,5%)
- France : 6,5%
- Pays de la Loire : 13,2%
- **Loire-Atlantique : 15,1%, 60000 ha et 866**

**producteurs**

# Règlementation/historique

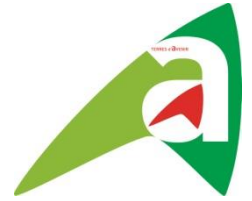
---



- **L'Agriculture Biologique est issue de 3/4 mouvements précurseurs**
  - Courant biodynamique (STEINER-AU 1924)
  - Agriculture Organique (HOWARD-GB - 1940) rôle de l'humus, Soil Association
  - Mouvement organo-biologique (RUSCH-MULLER - Suisse - 1950) autonomie et ressources renouvelables, Bioland
  - Permaculture : FUKUOKA (Japon - 1975 ) agriculture permanente

# Règlementation/historique

---

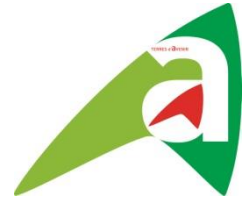


## ■ Une agriculture militante

- **1972** : Nature et Progrès (1<sup>er</sup> cahier des charges privé) et méthode Lemaire-Boucher (intrants comme Lithotamne)
- **1980** : définition française officielle de l'agriculture biologique « **Agriculture n'utilisant pas de produit chimique de synthèse** »
- **1988** : Protection du terme «Agriculture Biologique»
- **1990** : 14 cahiers des charges privés (Demeter, N et P)

# Règlementation/historique

---



- **Une agriculture normée ou normalisée**
  - **24/6/1991** : L'EUROPE règlemente pour les végétaux
  - **1999** : interdiction des OGM
  - **1999** : L'EUROPE règlemente pour les animaux
  - **2009** : nouveau règlement EUROPEEN
  - **2021** : nouveau règlement en négociation

# Règlementation/qualité et origine



## ■ Signes d'Identification de l'Origine et de la Qualité (SIQO / INAO)

- AOC (1936 vins) et AOP (2013)



- Le Label Rouge (1965 le poulet)



- Agriculture biologique (1983 et 2010)

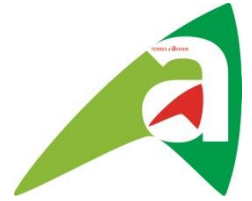


- IGP : Indication Géographique Protégée



# Règlementation/Principes et objectifs

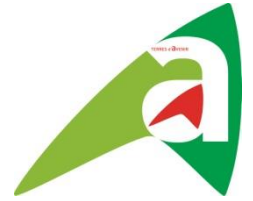
---



- C'est une obligation de moyens**
- Ce n'est pas une obligation de résultats**

# Règlementation/Principes et objectifs

---



- Un système de gestion durable
- Respect des cycles naturels et biodiversité
- **Respect du bien-être animal** (foie gras interdit)
- Produits de haute qualité dont l'obtention ne nuit pas à l'environnement, à la santé humaine, animale et végétale
- Une grande variété de produits pour satisfaire les consommateurs

# Règlementation / conversion

---



- **Période de transition vers AB:**
  - 2 ans pour les végétaux sauf,
  - 3 ans pour végétaux pérennes (vignes et vergers)
  - 2 ans ou  $\frac{3}{4}$  de la vie pour les animaux (bovins)
  - Tout de suite pour petits élevages si terres bio
  - Friches : conversion 0 an
- **Application du cahier des charges sans valorisation commerciale c'est pourquoi il y a des aides PAC conversion pour patienter**



# Règlementation pour végétaux

---



- **Pesticides « naturels » autorisés 26 homologués vs 385 en conventionnel:** (liste positive)
  - Cuivre contre le mildiou ré-autorisé en 2017
  - Cas du Bacillus T. contre chenilles
  - Désherbage mécanique ou thermique
- **Fertilisants et amendements** (liste positive)
  - Azote sous forme organique non bio autorisé (fumiers)
  - Phosphate et potasse sous forme naturelle
  - Calcium sous forme de calcaire broyé

# Règlementation pour bovins

---



- **Conversion** : 2 ans ou  $\frac{3}{4}$  de la vie
- **Alimentation** : pâturage obligatoire, aliments bio prioritairement issue de l'exploitation
- **Soins vétérinaires** :
  - Sans limitation : homéopathie, phytothérapie, oligo.
  - En curatif traitement allopathique possibles (antibiotiques, anti inflammatoire) maximum 3

# Règlementation pour bovins

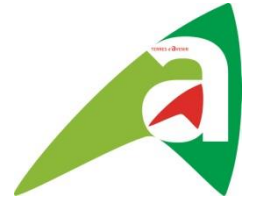
---



- **Reproduction** : Insémination autorisée mais pas de déclenchement des chaleurs avec hormones
- **Mixité bio / non bio** autorisé si espèces différentes
- **Ecornage** toléré
- **Batiments** : litière obligatoire, surface minimale par animal (10,5 m<sup>2</sup>), attache interdite, accès à une aire d'exercice extérieure obligatoire

# Règlementation / contrôle

---



- **Pas de réglementation crédible sans contrôle**
  - 9 organismes certificateurs agréés (Ecocert, Qualité-France, Certipaq, Eurofins)
  - Choix volontaire du producteur sur devis
  - Un contrôle approfondi par an sur RDV
  - Contrôles inopinés
  - Coût 400 à 700 €/exploitation/an
  - Sanctions, non conformité et fraudes

# Règlementation / logo

---



**CONTRÔLÉ PAR FR-BIO-01**  
**AGRICULTURE UE/NON-UE**

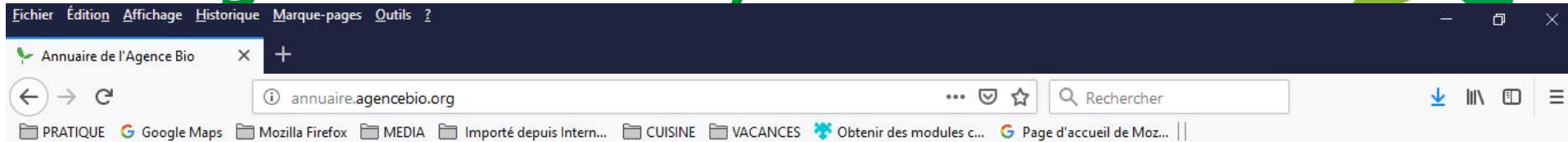
---



**AGRICULTURE**  
**BIOLOGIQUE**

---

# Règlementation / annuaire bio



**annuaire.agencebio.org**

L'annuaire officiel des opérateurs  
notifiés en agriculture biologique

*Trouvez les professionnels de la Bio !*



## Par opérateurs



### PRODUCTEURS

Agriculteurs, éleveurs,  
apiculteurs, pisciculteurs...



### PREPARATEURS

Boulangers, bouchers,  
coopératives, restaurants...



### DISTRIBUTEURS

Détaillants, grossistes,  
négociants...



### IMPORTATEURS

Produits hors Union européenne



Retrouvez les producteurs engagés en agriculture biologique :  
agriculteurs, éleveurs, arboriculteurs, maraichers, ...

## Par nom

OK

## Autour de chez moi

## Accès rapide

- ▶ Tous les opérateurs
- ▶ Maraichers
- ▶ Arboriculteurs
- ▶ Viticulteurs

# Règlementation / annuaire bio

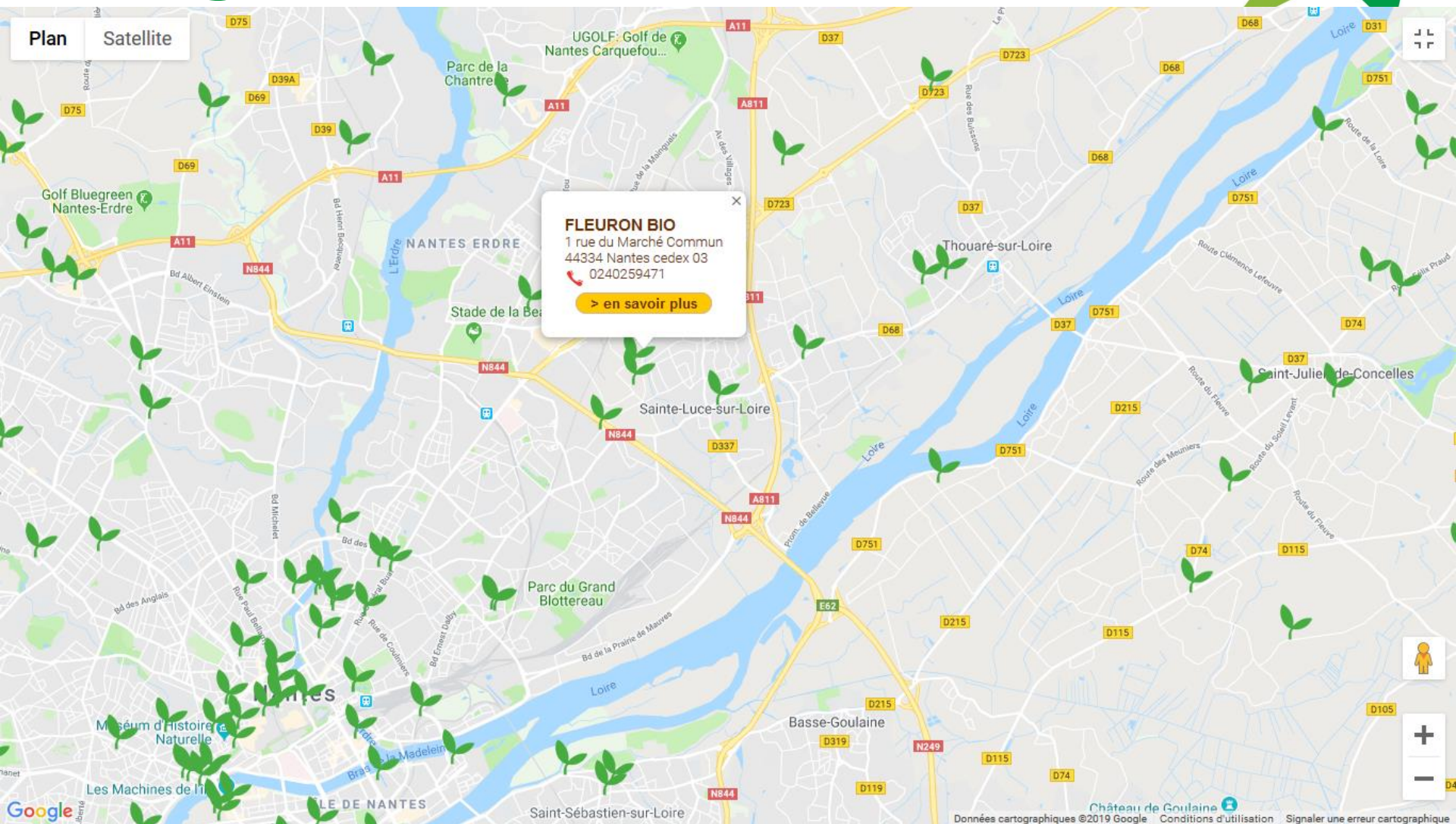


**SAS BRIAND RENE COMMERCIALISATION**  
13 RUE DE L'OFFOIERE  
44450 Saint JULIEN DE CONCELLES  
☎ 0240541017

[> en savoir plus](#)

Données cartographiques ©2019 Google | Conditions d'utilisation | Signaler une erreur cartographique

# Règlementation / annuaire bio





# Règlementation / annuaire bio



Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

FLEURON BIO - Annuaire de l'A X +



annuaire.agencebio.org/operateur/66981




Rechercher




PRATIQUE Google Maps Mozilla Firefox MEDIA Importé depuis Intern... CUISINE VACANCES Obtenir des modules c... Page d'accueil de Moz...

 **PRODUCTEURS** ▶  
Agriculteurs, éleveurs,  
apiculteurs, pisciculteurs...

 **PREPARATEURS** ▶  
Boulangers, bouchers,  
coopératives, restaurants...

 **DISTRIBUTEURS** ▶  
Détaillants, grossistes,  
négociants...


 **IMPORTATEURS** ▶  
Produits hors Union européenne

Imprimer une attestation de notification 

## FLEURON BIO

1 rue du Marché Commun  
44334 Nantes cedex 03

 0240259471

 [ddegroote@hotmail.fr](mailto:ddegroote@hotmail.fr)

Organisme certificateur actuel : CERTIPAQ

Depuis le : 22/05/2015

Engagement initial : 2007

>> [Accéder aux certificats de cet opérateur](#)

## Informations distributeur

**Produits :** Fruits frais  
Fruits secs  
Légumes frais  
Pain, viennoiseries, pâtisseries  
Biscuits et chocolats  
Céréales, légumineuses et oléagineux  
Viandes, produits laitiers et œufs  
Plats cuisinés et traiteur  
Plantes séchées, épices et aromates  
Multi-produits  
Café, thé, infusions  
Huiles essentielles et autres produits à base de PPAM (2)  
Produits de l'aquaculture et algues  
Compléments alimentaires

FLEURON BIO - An...

Boîte de réception ...

RE: RE: CR Italie suit...

20190228 CDL PRES...

540\_FORMATION B...

18:49  
28/02/2019

# Conclusion

---

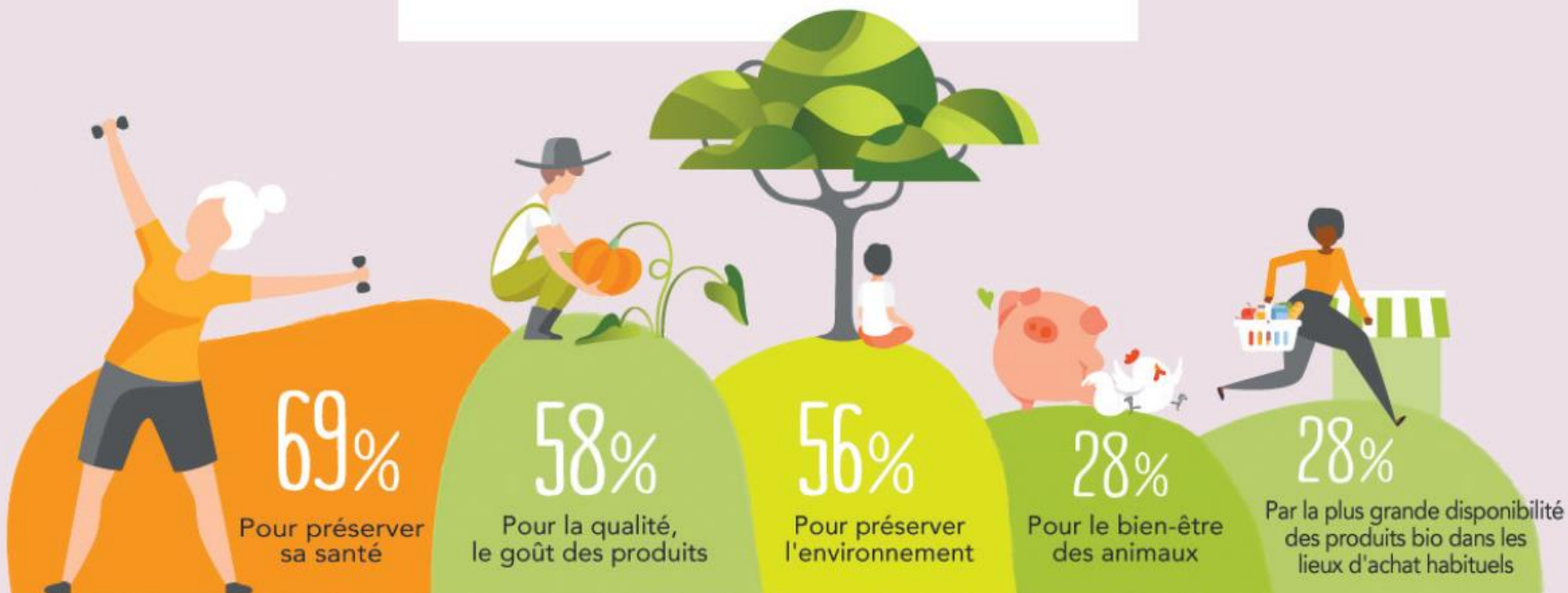


- **Une garantie de moyens**
- **Une promesse de résultats ?**
  - **Qualité du produit**
  - **Environnement**
  - **Santé**

# Les consommateurs

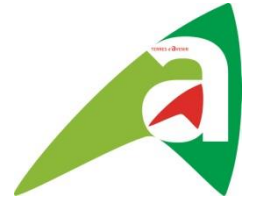


## Les principales raisons de consommation de produits biologiques



# Effet sur qualité nutritives et gustatives

---



- des études commencent à montrer des taux supérieurs en nutriments (fibres, vitamines, minéraux, omega3, etc) mais fiabilité faible
- D'autres facteurs ont de l'influence:
  - La saison
  - La variété (tomate ronde/tomate cerises)
  - La fraîcheur (délai récolte/conso, la maturité)
  - Les techniques d'arrosage et de fertilisation

# Effet sur l'environnement

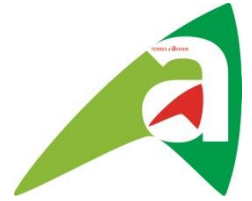
---



- **Des consommateurs altruistes (58%)**
- Nitrate (Azote) : qualité des eaux potable, algues vertes.  
Engrais organique moins solubles que engrais de synthèse
- Pesticides en diminution
- Effet des rotations sur la vie des sols (cf agriculture de conservation)
- Biodiversité faune auxiliaire et flore diversifiée
- Exemple de la ville de Munich

# Effet sur notre santé

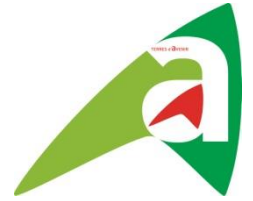
---



- **Des consommateurs égocentriques (69%)**
  - étude cohorte Nutrinet (déc 2018) sur 7 ans
    - -25% de certains cancers
    - Corrélation / causalité
  - Etudes « épidémiologie nutritionnelle » sur obésité, maladie cardiaques
  - Meta Etude (280) du parlement européen 2016
  - Charcuterie rose bio : conservateurs E249, 250, 251,252 autorisés en transformation bio

**FIN**

---



**Merci de votre attention**

