

# Le programme d'expérimentation en quelques mots

Dès l'année 2001, un groupe d'agriculteurs d'Aquitaine pressent la nécessité de se mobiliser sur l'origine, la qualité et la diversité des variétés utilisées en systèmes d'agricultures biologiques et durables.

Ils décident de mettre en place des actions qui permettront de se réapproprier les savoir-faire en sélection évolutive et en autoproduction de semence dans leurs fermes. Ils répondent ainsi à leur souci de maintien de la biodiversité, d'autonomie, d'économies et d'adaptation à leurs modes de cultures.

Dès lors est créé, au sein de Bio d'Aquitaine, le programme « l'Aquitaine cultive la biodiversité ».

Aujourd'hui c'est plus de 200 agriculteurs, bio et conventionnels, qui expérimentent et cultivent les variétés de populations dans leurs fermes et participent à des groupes d'échanges techniques sur la sélection et l'autoproduction des semences.



**Si, vous aussi, vous souhaitez participer à ce programme ou obtenir des informations supplémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.**

Les objectifs du programme "l'Aquitaine cultive la biodiversité"

- » Développer les compétences en autoproduction de semences
- » Favoriser les échanges et la mise en réseau
- » Augmenter les surfaces cultivées avec des semences paysannes
- » Acquérir des références techniques et agronomiques sur les variétés de populations
- » Multiplier les variétés de populations économiquement viables, adaptées à l'agriculture bio et durable
- » Conserver les populations ayant un patrimoine génétique remarquable
- » Créer des variétés composites ou synthétiques, et de nouvelles variétés de populations
- » Diffuser les savoirs et savoir-faire recueillis

Vous souhaitez contacter le réseau  
**Bio d'Aquitaine**

## Bio d'Aquitaine

6, rue du Château Trompette  
33000 Bordeaux • Tél. 05 56 81 37 70

E-mail [info@bio-aquitaine.com](mailto:info@bio-aquitaine.com) • Site [www.bio-aquitaine.com](http://www.bio-aquitaine.com)

La fédération Bio d'Aquitaine est composée de cinq associations départementales de développement de l'agriculture biologique :

### » AgroBio Périgord (Dordogne)

20, rue du Vélodrome • 24000 Périgueux  
Tél. 05 53 35 88 18 • Fax 05 53 03 75 68

E-mail [biodiversite@agrobioperigord.fr](mailto:biodiversite@agrobioperigord.fr) • Site [www.agrobioperigord.fr](http://www.agrobioperigord.fr)

### » B.L.E. (Pays Basque)

32, rue de la Bidouze • 64120 Saint Palais  
Tél. 05 59 65 66 99 • Fax 05 59 65 61 08  
E-mail [ble-arrapitz@wanadoo.fr](mailto:ble-arrapitz@wanadoo.fr)

### » Civam Agrobio 47 (Lot-et-Garonne)

46, rue de la Convention • 47300 Villeneuve-sur-Lot  
Tél. 05 53 41 75 03 • Fax 09 70 62 25 05  
E-mail [info@agrobio47.fr](mailto:info@agrobio47.fr) • Site [www.agrobio47.fr](http://www.agrobio47.fr)

### » Civam Agrobio Gironde

Centre Emeraude 1 • Cidex 30 • 61/69 rue Camille Pelletan  
33150 Cenon  
Tél. 09 66 43 98 54 • Fax 05 56 32 85 38  
E-mail [info@agrobio-gironde.fr](mailto:info@agrobio-gironde.fr)

### » Civam Bio des Landes

BP 1 • 40180 Heugas  
Tél./Fax 05 58 98 71 92 • E-mail [civambio40@wanadoo.fr](mailto:civambio40@wanadoo.fr)

### CETAB (Partenaire en céréales à pailles)

Centre d'Etude et Terre d'Accueil des Blés  
Le Roc - 47130 Port Sainte-Marie - Tél. 05 53 88 11 84

**Réseau Semences Paysannes** : Cazalens • 81600 BRENES  
Tél. 05 63 41 72 86 • [contact@semencespaysannes.org](mailto:contact@semencespaysannes.org)

Maquette et infographie : Marie Le Breton - felinaeorange.fr - maj Agrobio Périgord sept. 2012

"Les agriculteurs bio d'Aquitaine cultivent la biodiversité"

Réalisé par  En collaboration avec   
[www.bio-aquitaine.com](http://www.bio-aquitaine.com)

Soutenu par  
REGION AQUITAINE   
L'Europe   
INTERREG IVC   
EUROPEAN UNION   
Reverse   
Jardin Bio 

# les agriculteurs bio d'Aquitaine cultivent la biodiversité

Expérimentations

Maison de la Semence

Semences Paysannes

Des variétés reproductibles, évolutives  
Des savoir-faire à transmettre aux générations futures

Sélection participative

  
Fédération des agriculteurs bio d'Aquitaine



# Pourquoi cultiver la biodiversité ?

« NOTRE PLANÈTE REGORGE DE RICHESSES NATURELLES ET CETTE GRANDE DIVERSITÉ BIOLOGIQUE EST FONDAMENTALE POUR AFFRONTER LA PLUS GRAVE CRISE ALIMENTAIRE DES TEMPS MODERNES »

Source : FAO (ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'AGRICULTURE ET L'ALIMENTATION)

## » constats

- Des semences commerciales inadaptées aux systèmes biologiques et durables
- Une généralisation des hybrides non reproductibles
- L'insécurité sur les techniques de sélection : biotechnologies (OGM, mutants)
- Une restriction des droits des paysans pour produire, donner et échanger leurs semences
- Une perte de savoir-faire

« DEPUIS LE DÉBUT DU SIÈCLE QUELQUES 75 % DE LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DES PLANTES CULTIVÉES ONT ÉTÉ PERDUS »

Source : FAO (ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'AGRICULTURE ET L'ALIMENTATION)

# Pour une agriculture écologique et économe...

Les variétés paysannes de populations peuvent être sélectionnées et ressemées par les agriculteurs, les maraîchers et les jardiniers. Elles permettent **plus d'économie** > **réduction de charges**, **une adaptation progressive aux terroirs** > **réductions d'intrants** et répondent ainsi aux enjeux environnementaux > **qualité eau et sols**, **adaptation au changement climatique** et aux besoins nutritionnels > **qualité gustative**, **taux élevé de protéines**.



## S'impliquer avec les agriculteurs de Bio d'Aquitaine !

- Echanger les expériences et savoir-faire sur l'autoproduction de semences
- Sélectionner des variétés reproductibles, évolutives et transmissibles aux générations futures
- S'organiser collectivement pour le développement de la biodiversité cultivée