

**Contacts Chambres  
d'agriculture de Bretagne :**

**Côtes d'Armor**  
Nicolas Guennic  
02 96 79 21 77

**Finistère**  
Benoit Nézet  
02 98 88 97 60

**Ille-et-Vilaine**  
Soazig Perche  
02 23 48 27 38

**Morbihan**  
Mathilde Coisman Molica  
02 97 46 22 29

**Région :**  
Anne Audoin  
02 23 48 27 80

Ont participé à la rédaction, à la coordination et au suivi de ce projet :  
A. Audoin, C. Calvar, M. Coisman - Molica, N. Guennic, S. Delarue, A. Dupont, A. Joly, M. Lacocquerie, R. Mairat, B. Nézet, I. Pailler, S. Perche, F. Roger des Chambres d'Agriculture de Bretagne.

Les fiches ont été réalisées à partir de travaux conduits avec le soutien financier du Conseil Régional de Bretagne.

Avec la participation de :



**POUR EN SAVOIR +**

→ [www.capbio-bretagne.com](http://www.capbio-bretagne.com)

- *Fiche culture bio Normandie : Bien concevoir sa rotation*, Juin 2010.
- *Aide au choix d'une bonne succession culturale.* Philippe Viaux (3ème voie en GC 1999)

**Agronomie et travail du sol**



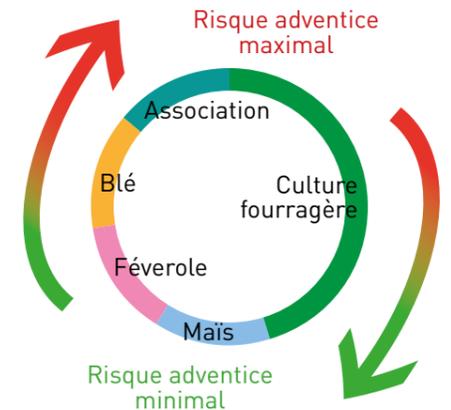
En agriculture biologique, la rotation culturale est un levier agronomique incontournable. Inscrite dans le cahier des charges AB, elle est indispensable au maintien de la fertilité des sols, à la maîtrise des plantes adventices et des maladies cryptogamiques. La rotation introduit une diversité végétale qui facilite l'adéquation entre les besoins des plantes et les ressources des sols.



**Les rotations :  
pour  
une agriculture  
biologique  
performante**

**UNE SUCCESSION POSITIVE ET CONTINUE DES CULTURES**

Il s'agit de valoriser l'ensemble des ressources du sol sans le déséquilibrer et de contenir les flores adventices et les bioagresseurs. Les espèces végétales présentent des exigences agronomiques variables. Concevoir une rotation performante consiste en une succession sur une même parcelle, de cultures tenant compte de leurs propres caractéristiques. Ainsi idéalement, la rotation comprendrait une culture fourragère pluriannuelle, suivie de cultures annuelles des plus exigeantes aux plus rustiques.



**ATOUTS**

- Maintien de la fertilité des sols et des potentiels de rendement.
- Moindre dépendance aux intrants.
- Réduction de la pression des flores adventices concurrentielles, des maladies cryptogamiques et des ravageurs.

**CONTRAINTES**

- La spécialisation des systèmes d'exploitation en contradiction avec le développement des rotations diversifiées : difficulté de valoriser des cultures fourragères sans animaux pâturants, moindre marge des cultures annuelles secondaires...



