



RECHERCHE
EXPERIMENTATION



Journée de Restitutions 2019

Sébastien LOUARN et Andréa ADAMKO

Animateurs scientifiques Expérimentation Productions Végétales Bio (PAIS)

Morlaix, 19/03/2019

avec le soutien de



La PAIS

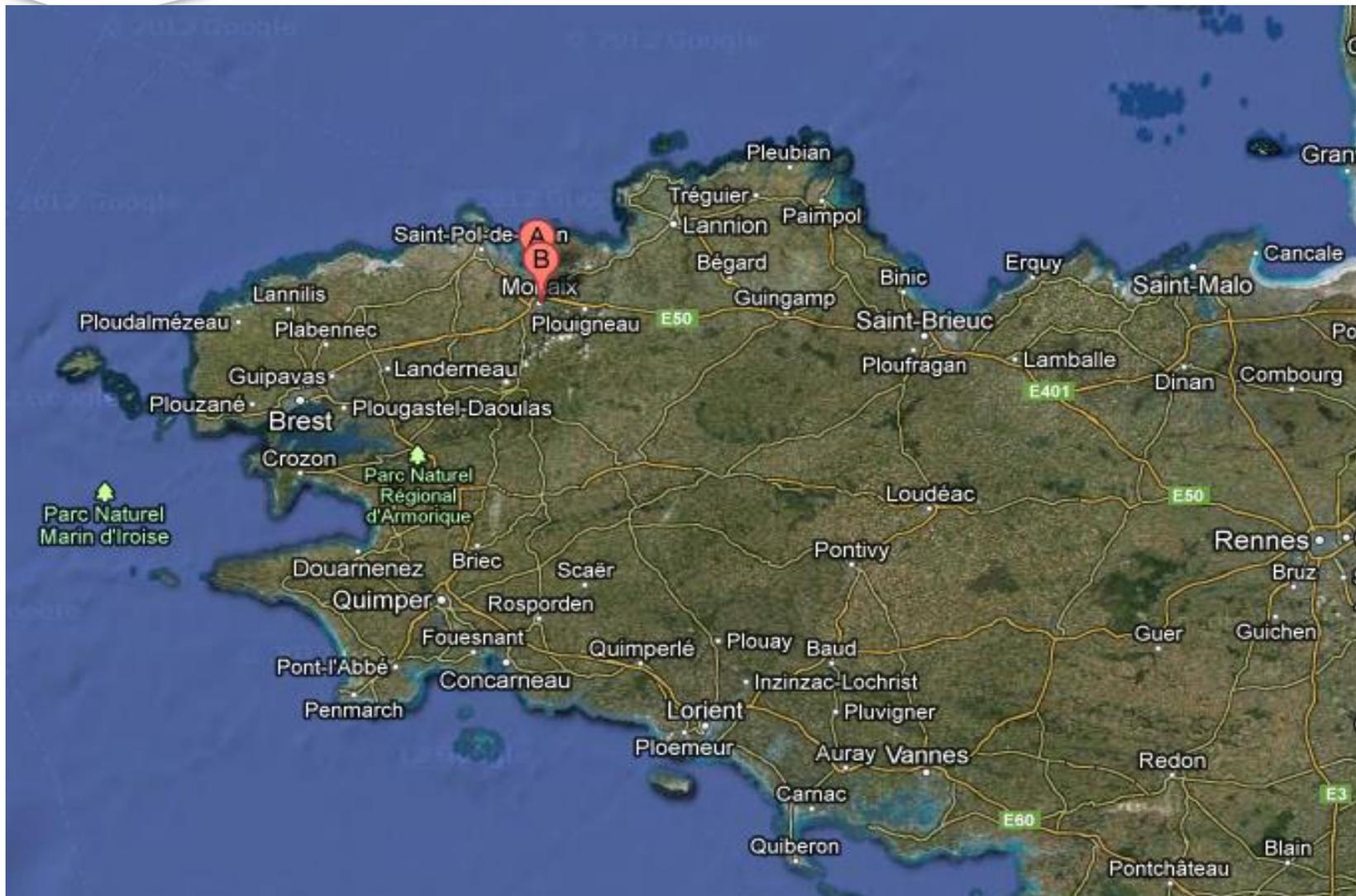


Les moyens de production

- 6 ha et un bi-tunnel de 750 m² en AB sur l'exploitation du Lycée de Suscinio (29).
- 2 salariés en 2019 : 2 Ingénieurs

Les expérimentations en 2019 : une vocation technique et scientifique

- 10 programmes d'essais sur :
 - **25 espèces différentes** en Légumes (principalement) et Grandes cultures
 - Des problématiques techniques variées : essais variétaux, sélection participative, définition d'itinéraires techniques, travaux sur les intrants et évaluation de produits phytosanitaires
- Participation à des projets multipartenariaux (Casdar BtiD, Mmbio et OptiFaz) : **une reconnaissance nationale** (membre d'ITAB-Lab depuis septembre 2017)
- **Des essais pour le compte des acteurs des filières bretonnes** : programmes opérationnels et prestations
 - Coopératives Armorique Maraîchère et BioBreizh
 - Opérateurs d'aval Biomas, Poder, Pronatura BZH
- **Réalisation d'essais par prestations** : ITAB, INRA, etc.



avec le soutien de



IL FAIT **BIO** EN BRETAGNE !
www.bio-bretagne-ibb.fr



- **Evaluation de ressources génétiques, Sélection**
(Choux, carotte, panais, fenouil, tomate, concombre, laitues ...)
- **Evaluation de variétés du commerce** (pomme de terre, mâche, tomate, carotte, betterave rouge ... et grandes cultures)
- **Evaluation de produits phytosanitaires ou alternatifs, de méthodes de lutte biologique**
- **Essais et démonstration de matériels de culture**
- **Etude sur la biodiversité (équilibres ravageurs / auxiliaires) dans un système cultivé en AB**
- **Communication / Information / Visites d'essais**

avec le soutien de



› Essais Légumes

- Plein champ : choux, carottes, fenouil, courges, courgettes, oignons et pommes de terre.
- Sous abris : aubergines, tomates, laitues, épinards, mâches et navets.



› Essais Grandes cultures

- Sarrasin (blé noir)
- Féverole : féverole et d'association féverole / plantes compagnes
- Orge



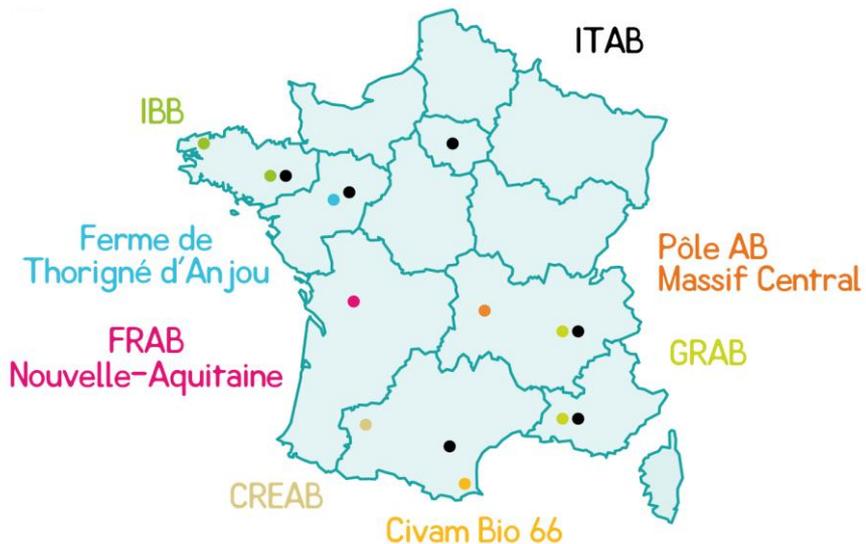


ITAB

Association pour
la recherche et
l'innovation Bio



- › Depuis septembre 2017, **IBB est membre du collectif ITAB-Lab** qui rassemble 7 structures 100% bio autour de l'ITAB.
- › **Un réseau pour la production de connaissances et de références** : les membres d'ITAB Lab ont ensemble impulsé des travaux et collaboré ces 5 dernières années dans une 40^{aine} de projets d'ampleur nationale voire européenne, sur des thématiques variées.



Supports de cultures

De 2013 à 2017, la P.A.I.S. a mis en place des évaluations de terreaux peu ou non tourbeux.

Le projet OptiFAz 2017-2020 a pour but de développer un OAD suivant l'évolution de la fertilisation durant l'élevage.



OptiAbriBio (2018-2020)

Amélioration des références techniques pour le
rotations à base de Cucurbitacées et
Solanacées en culture Biologique

En partenariat avec l'ITAB, le CIVAM BIO 66,
GRAB d'Avignon et Terre d'Essais



OptiAbriBio

Tomate, Aubergine, Courgette, Concombre

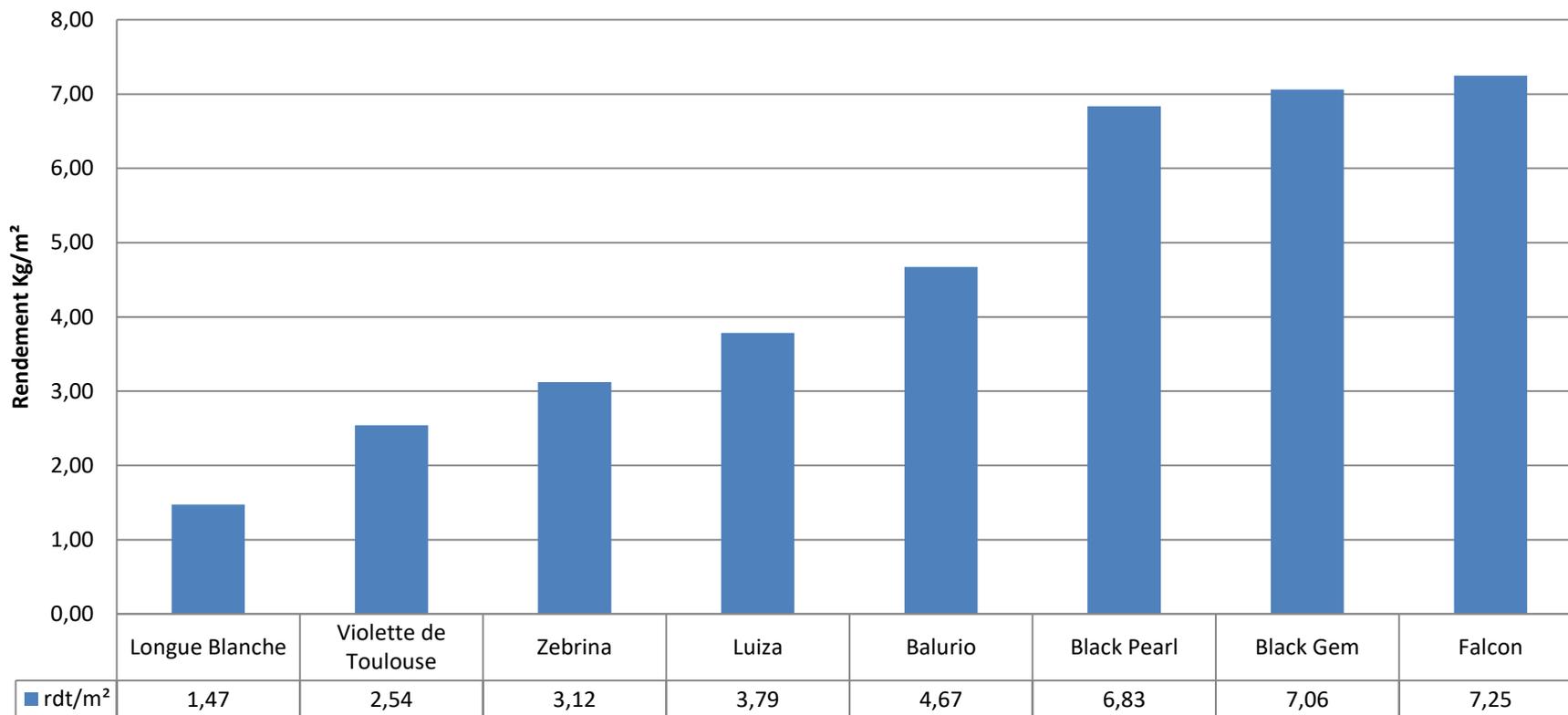
Aubergine

- Semis 4/04
- Plantation 7/06 (plants francs)
- 3 x 8 plants (1.8pl/m²)
- Conduites sur 3 têtes
- Récoltes du 2/08 au 12/11
- Présence de pucerons mi-juillet
contrôle par *Aphidius colemani*,
Aphelinus abdominalis et
Macrolophus
- Légère présence de *Botrytis* sur
fruits à partir de mi-octobre.

Variétés	Fournisseurs
Baluroi	Gautier
Black Gem	Enza Zaden
Black Pearl	Enza Zaden
Falcon	Enza Zaden
Longue Blanche	Agrosemens
Luiza	Agrosemens
Violette de Toulouse	Agrosemens
Zebrina	Agrosemens



Rendement aubergine



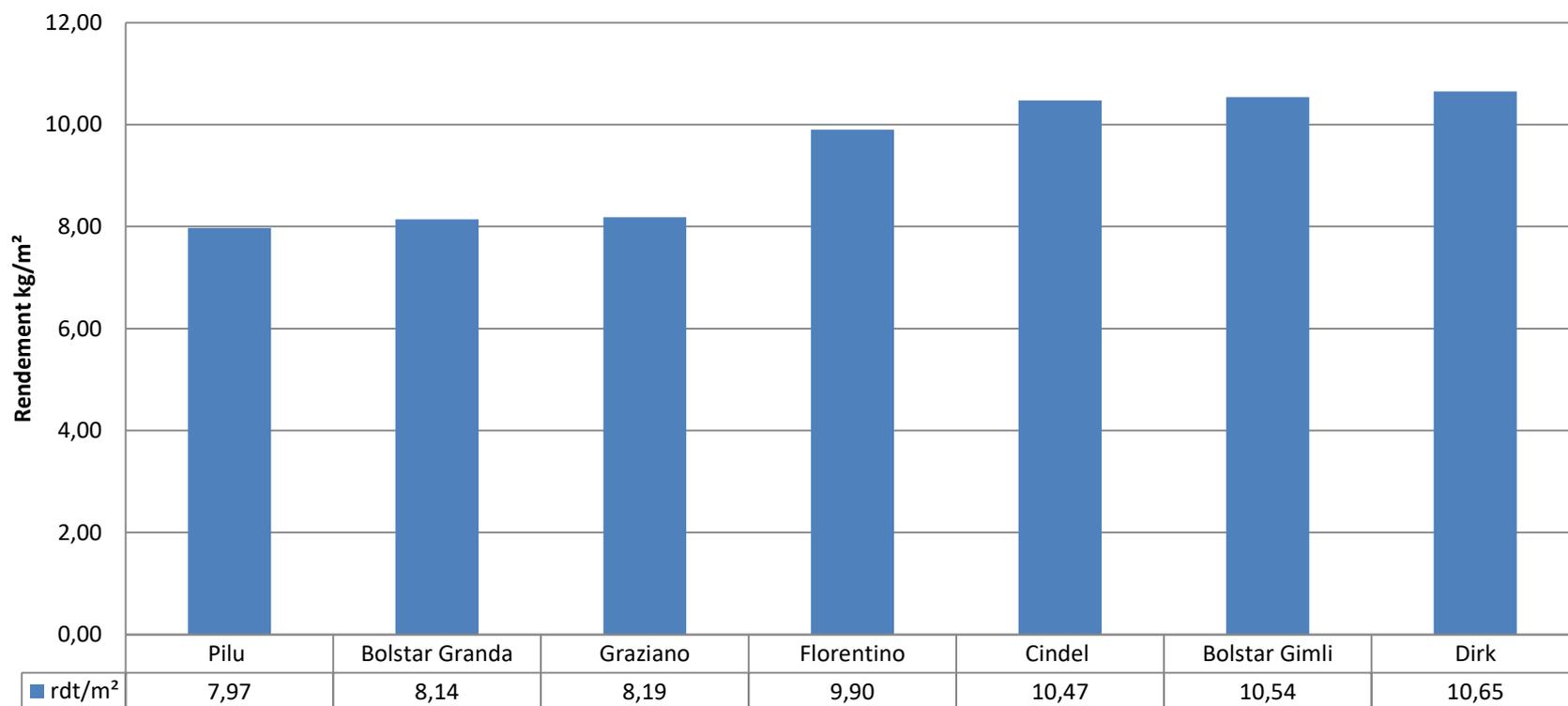
Tomate

- Semis 4/04
- Plantation 18/05 (plants francs)
- 3 x 10 plants (1.8pl/m²)
- Conduites sur 1 têtes
- Récoltes du 24/07 au 22/10
- Présence de Botrytis sur tige en aout
- Présence de nécroses (cul noir) sur les bordures

Variétés	Fournisseurs
Bolstar Gimli	De Bolster
Bolstar Granda	De Bolster
Cindel	Enza Zaden
Dirk	Enza Zaden
Florentino	Enza Zaden
Graziano	Enza Zaden
Pilu	Agrosemens



Rendement tomate

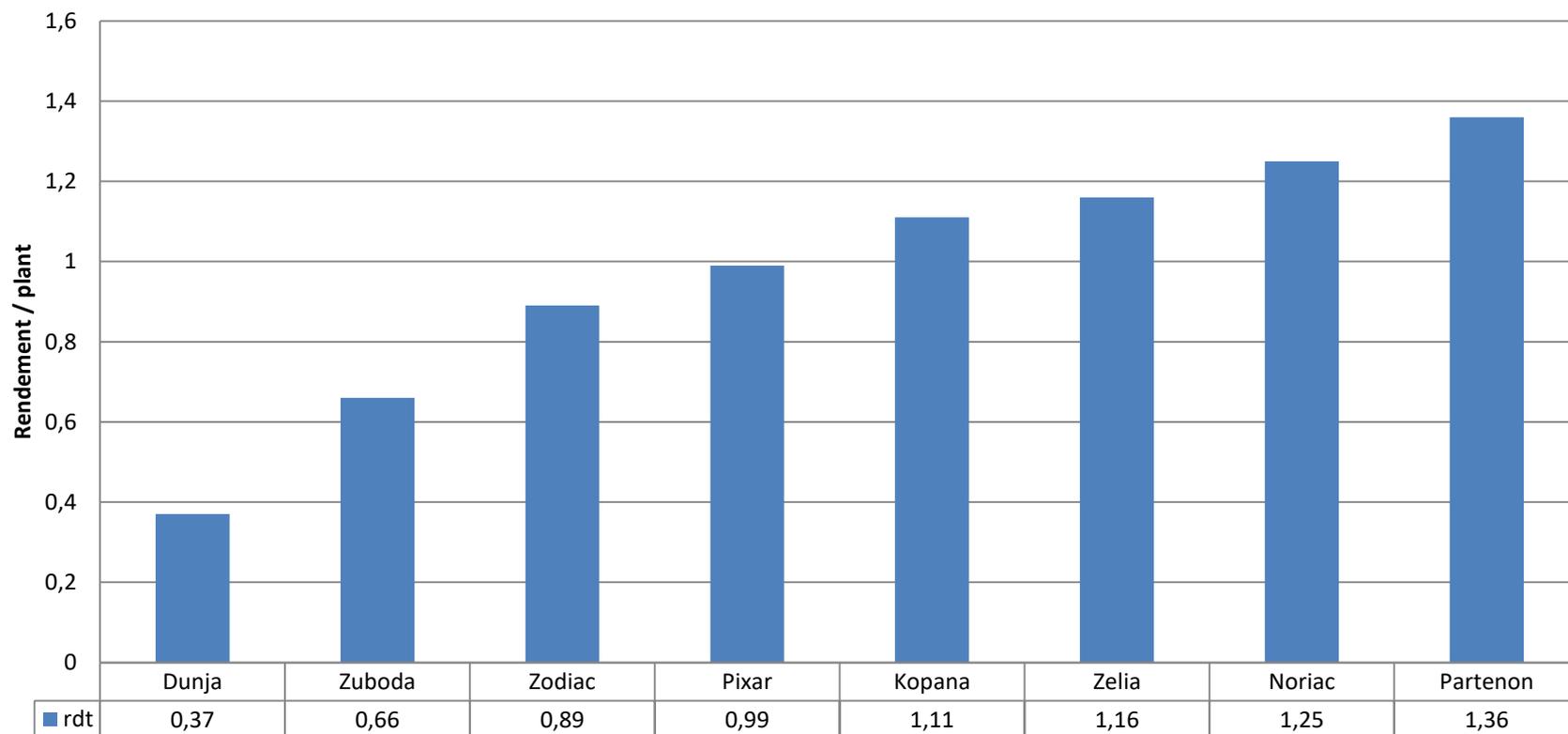


Courgette d'Automne

- Semis direct 9/08
- Récoltes du 24/09 au 10/11
- Calibre souhaité 14/21
- Rendements faibles

Variétés	Fournisseurs
Dunja	Ducrettet
Zuboda	Agrosemens
Zodiac	Gautier
Pixar	Voltz
Kopana	Enza Zaden
Zelia	Enza Zaden
Noriac	Gautier
Partenon	Hild

Rendement courgette



Accueil - EPL Châteaulin Mo X IBB Animation, promotion e X Nouvel onglet X +

https://www.bio-bretagne-ibb.fr

Rechercher

Rechercher...

Animation des filières
Promotion
Recherche - expérimentation

Rechercher

Facebook Twitter Print RSS

BRETAGNE

Accueil Actualités v Consommer Bio v Développer son activité Bio v Restauration Hors Foyer v Publications et chiffres clés v Les adhérents v Qui sommes-nous ? v

Où trouver des produits Bio ?

Retrouvez les produits Bio près de chez vous

Choisissez un département v

Type de points de vente v

RECHERCHER

IBB Le réseau de l'initiative Bio en Bretagne

LE POINT SUR...

Filières et Marché Bio en Bretagne

Nouveauté
Un document de référence !

Disponible sur commande
auprès d'IBB, contact@bio-bretagne-ibb.fr

Filières et Marché Bio en Bretagne

Un document de référence : commandez en ligne votre exemplaire auprès de IBB ! [Lire la suite](#) →

Conférence Conditions

https://www.bio-bretagne-ibb.fr/#

Taper ici pour rechercher

17:29
21/03/2018

avec le soutien de



IL FAIT **BIO** EN BRETAGNE !
www.bio-bretagne-ibb.fr



Merci de votre attention

avec le soutien de



IL FAIT **BIO** EN BRETAGNE!
www.bio-bretagne-ibb.fr