

Agroécologie





Yvan Gautronneau

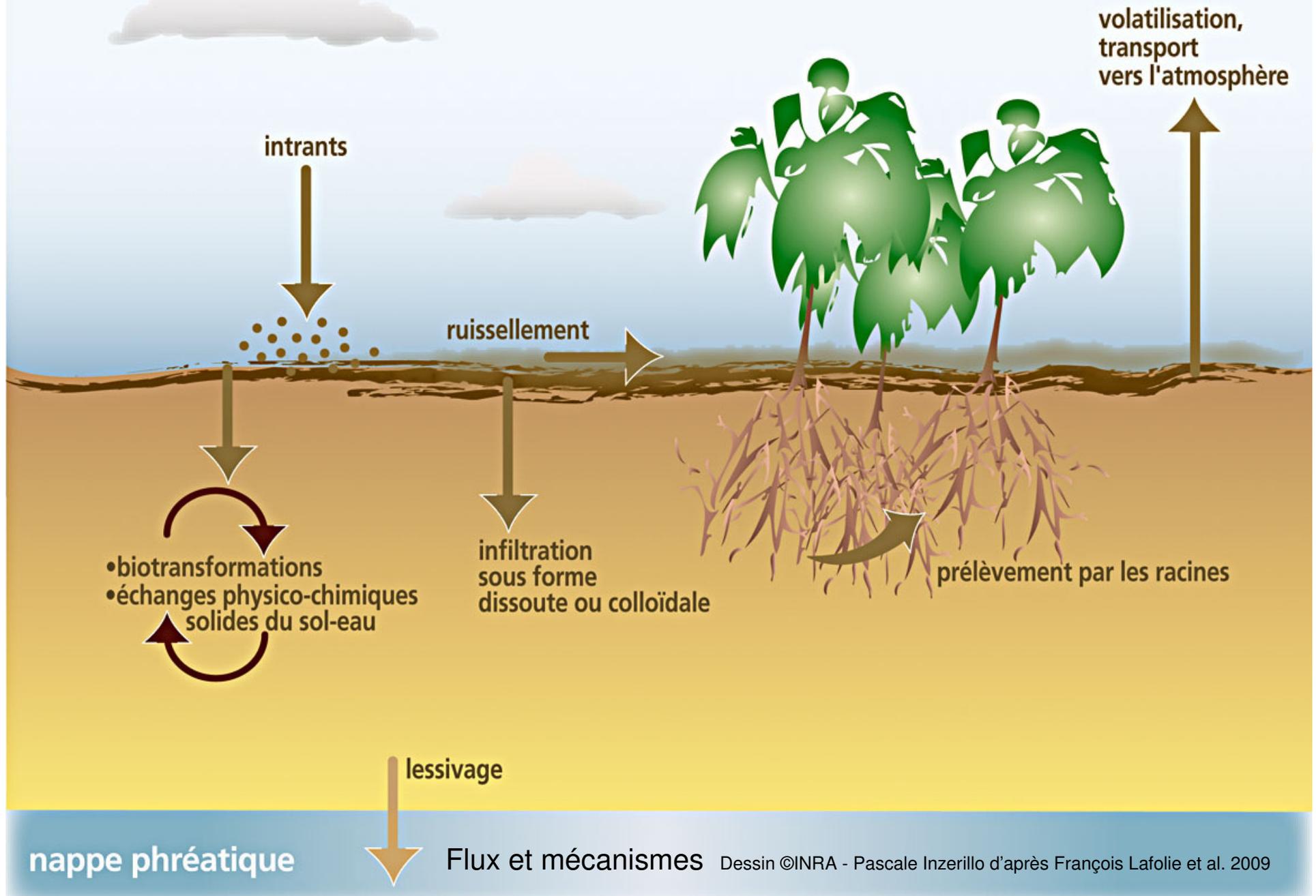
Michel Sebillotte, Agronome **un diagnostic clair en 1996**

« **si la mission** assignée à l'agriculture - **produire plus au meilleur coût** - a bénéficié à l'ensemble de la société, il en est résulté des incidences défavorables pour l'environnement.

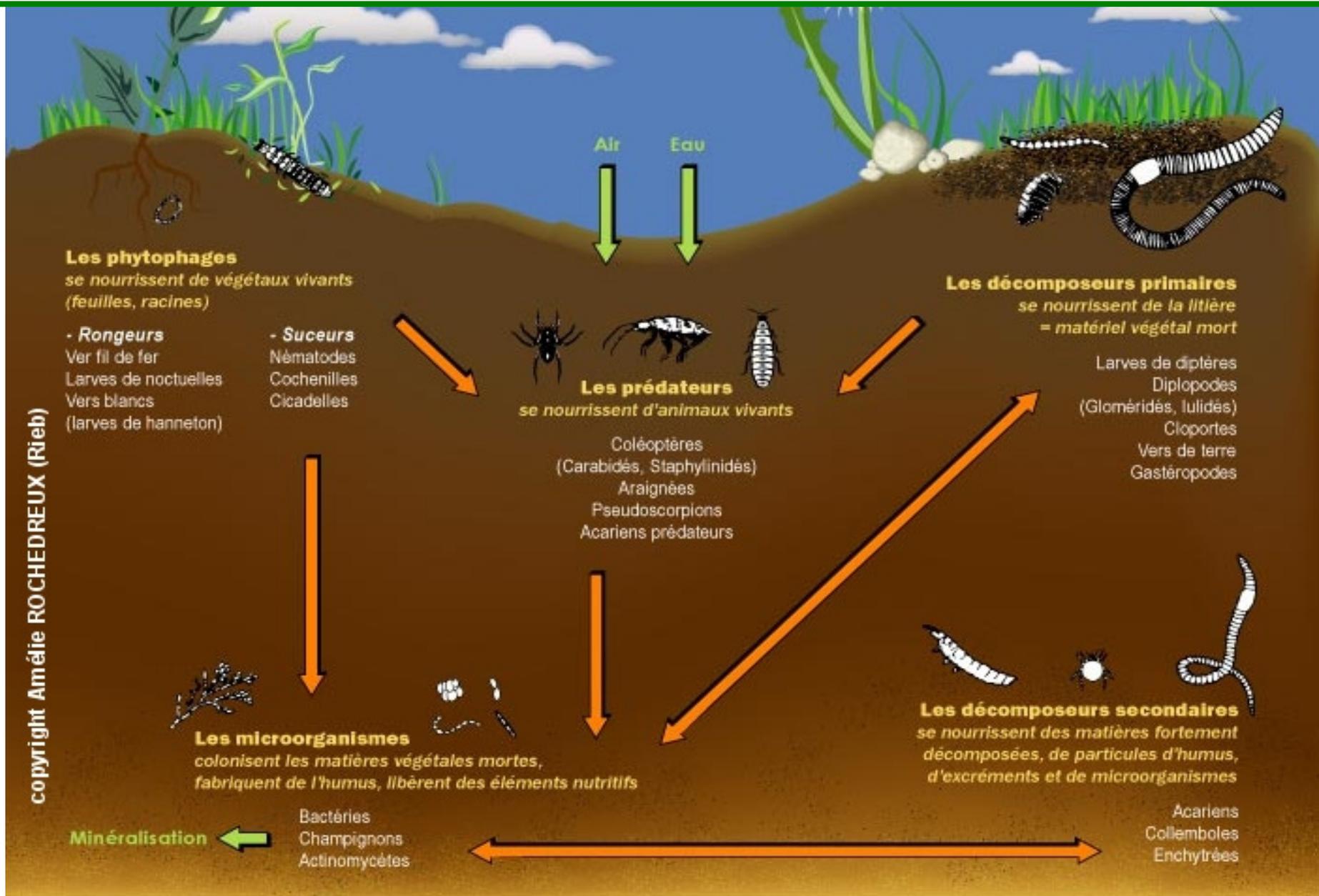
Non sans mal, tout le monde s'accorde aujourd'hui à **reconnaître le caractère polluant de l'agriculture intensive telle qu'elle est pratiquée :**

- **pollution des eaux** par les nitrates, les phosphates et les produits phytosanitaires,
- **fragilisation de certains terrains**
- **ou encore perte d'une diversité biologique**, pour ne citer que les principaux dommages »

L'Agronomie : Ecologie du champ cultivé (HENIN 1958)



A la découverte de la biodiversité dans les sols



Principes agronomiques de base pour des systèmes de culture durables



- ❑ **La Rotation longue des cultures**
- ❑ **L'Aménagement des parcelles : infra structures agro écologiques (IAE) ou SIE (nouvelle PAC)**
- ❑ **Travail du sol : choix entre 2 conceptions possibles (labour ou non labour)**
- ❑ **Fertilisation : le sol est un milieu vivant**
- ❑ **Maîtrise des adventices : de nombreuses techniques permettent de contrôler les adventices (herbicides en dernier recours)**
- ❑ **Lutte contre les maladies et les ravageurs : la base reste la prévention**

Diversité des types d'agriculture en France



- **Agriculture Biologique (biodynamique, permaculture)**
- **Agriculture durable (création du R.A.D en 1994)**
- **Production Intégrée (Système intégré dit 3° voie)**
- **Agriculture paysanne (Confédération paysanne)**
- **Agriculture raisonnée (FARRE)**
- **Agriculture de précision (modulation des intrants)**
- **Agriculture de conservation (Non labour, SD SCV)**
- **Agriculture écologiquement intensive / agriculture intensément écologique (Think tank créé en 2009)**

- **+ différents signes de qualité (produits fermiers, de montagne, label rouge, A.O.C, I.G.P, etc.)**

Agroécologie en France en 2009

Approche orientée de plus en plus scientifique depuis deux décennies

- Arrignon (1987): méthodes techniques mieux adaptées à l'agriculture dans les zones arides et subhumides pour un développement rural.
- Mieux intégrer les aspects écologiques dans l'agriculture:



<http://agroecologie.cirad.fr/>



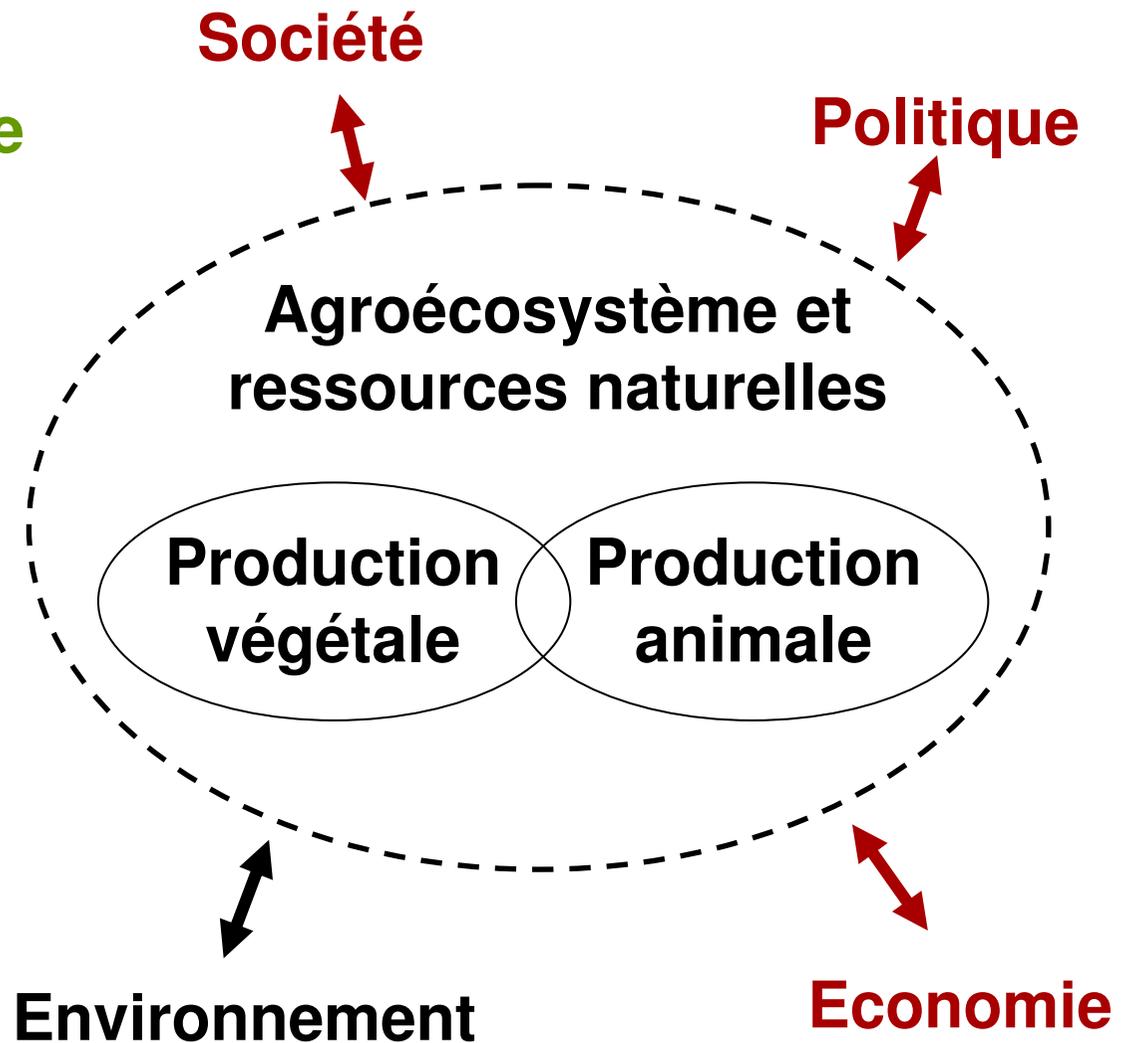
<http://www.cariassociation.org/>

Pierre RABHI

- Aujourd'hui: terme clairement capté par la communauté scientifique
- L'INRA a lancé en 2009 4 chantiers thématiques dont 1 sur la recherche en agroécologie, combinant à la fois écologie, agronomie et Sciences sociales

Les niveaux d'échelle

L'agroécologie
du système alimentaire



L'Agriculture et les pouvoirs publics depuis 2007

- **2007, Grenelle de l'environnement, Agriculture H.V.E, A.E.I**
- **2009, Objectifs Terres 2020, Michel BARNIER,**
- **2010, G.I.S Relance agronomique (INRA, Instituts techniques)**
- **2012, Projet Agroécologique, Stéphane LE FOLL**



Un point commun : plus d'agronomie, pour une agriculture à triple performance (économique, environnementale, et sociale)



Romain Lecomte



Fonctionnement et enjeux économiques d'une entreprise agricole

Présentation



► Romain LECOMTE

► Qu'est-ce qu'un conseiller de gestion ?

Qu'est-ce qu'une exploitation agricole ?

Une entreprise...

Une entreprise est une organisation mue par un projet dont le but est de produire et de fournir des biens ou des services à destination d'un ensemble de clients ou usagers.

Contribution au système social (ass. maladie, retraite...) => MSA

Petit Zoom sur le fonctionnement et les interactions d'une entreprise agricole en Auvergne-Rhône-Alpes.

...Pas comme les autres : support biologique, eau, sols, paysages...

1

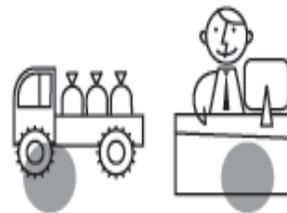
Filière
Lait de vache



SA RICHESSE :
**UN NOMBRE ÉLEVÉ
DE PRODUCTEURS**
SES ENJEUX :
**RECHERCHER DE
LA COMPÉTIVITÉ**

La consommation

115 792 €
de biens et services



La production

168 564 €
de biens et services



Les
ressources

Des hommes et des femmes

1,80 UTH,

Dont 0,15 MO salariée

Des moyens de production

SAU : 85 ha,

51 vaches,

309 301 litres de lait.

Des capitaux

401 798 € d'actif.



Par ici



Résultats 2015

2

L'EBE

52 772 €

Il sert notamment à payer :

les **Annuités**

23 455 €

la **Rémunération du travail**

27 005 € (16 353 € /UTH)

les **Investissements**

32 181 €

dont 5% d'autofinancement

3

REPÈRES

Sur 100 € de produits, il reste 31 € d'EBE.

Un UTHF dégage 31 956 € d'EBE.

2

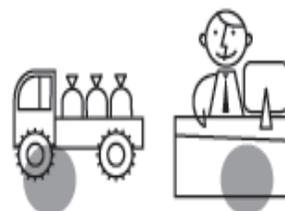
Filière
Viande bovine



DES CAPITAUX
IMPORTANTES
QUI PÉNALISENT
LA RENTABILITÉ

La consommation

98 756 €
de biens et services



La production

147 746 €
de biens et services



Les ressources

Des hommes et des femmes

1,51 UTH,

Dont 0,12 MO salariée.

Des moyens de production

SAU : 129 ha,

81 vaches,

Des capitaux

488 763 € d'actif.



1

2

3

Par là



L'EBE

48 990 €

Il sert notamment à payer :

les **Annuités**

26 690 €

la **Rémunération du travail**

19 775 € (14 160 €/UTH)

les **Investissements**

24 333 €

dont 2 % d'autofinancement

REPÈRES

Sur 100 € de produits, il reste 33 € d'EBE.
Un UTHF dégage 35 079 € d'EBE.

3



LE MANQUE DE SURFACE DANS UNE CONJONCTURE DÉFAVORABLE LIMITE LA CRÉATION DE RICHESSE

La consommation

138 412 € de biens et services



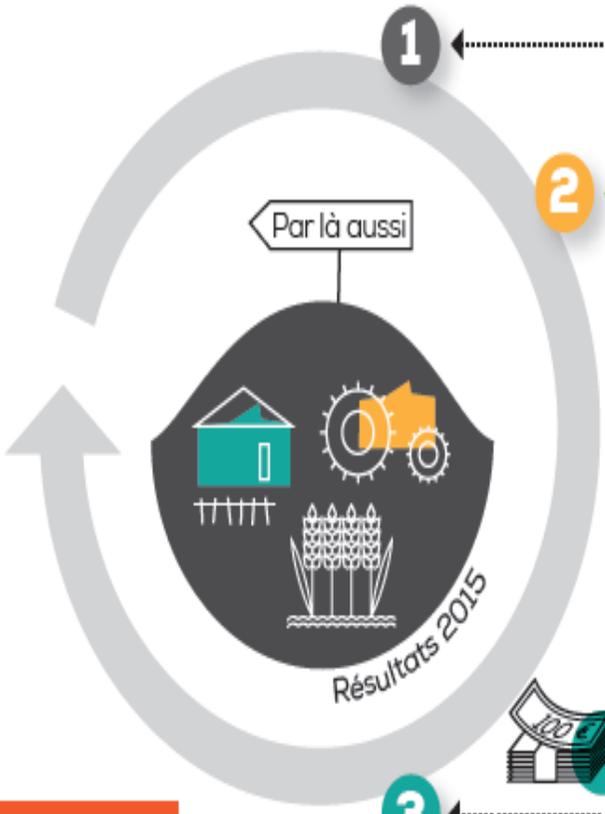
La production

176 294 € de biens et services



Les ressources

Des hommes et des femmes 1,31 UTH, Dont 0,13 MO salariée. Des moyens de production SAU grandes cultures : 104 ha Des capitaux 387 933 € d'actif.



L'EBE

37 882 € Il sert notamment à payer : les Annuités 28 323 € la Rémunération du travail 19 500 € (16 497 €/UTH) les Investissements 28 203 € dont 16 % d'autofinancement

REPÈRES

Sur 100 € de produits, il reste 21 € d'EBE. Un UTHF dégage 32 048 € d'EBE.

4

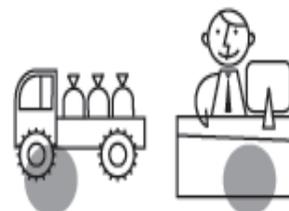
Filière
**Vin du
Beaujolais**



UN VIGNOBLE
EN RECHERCHE DE
VALEUR AJOUTÉE

La consommation

109 971 €
de biens et services



La production

149 624 €
de biens et services



Les ressources

Des hommes et des femmes
2,32 UTH,

Dont 1,01 MO salariée.

Des moyens de production
Vignes en production : 12 ha,

554 hl de vin.

Des capitaux
298 139 € d'actif.



Parici



Résultats 2015

1

2

3

L'EBE

39 653 €

Il sert notamment à payer :

les **Annuités**

13 961 €

la **Rémunération du travail**

23 302 € (17 807 €/UTH)

les **Investissements**

23 755 €

dont 24 % d'autofinancement

REPÈRES

Sur 100 € de produits, il reste 27 € d'EBE.

Un UTHF dégage 30 301 € d'EBE.

Les défis de l'agriculture Rhône-Alpine

- Pour les agriculteurs : conforter et améliorer leurs performances économiques pour assurer développement, modernisation et juguler l'instabilité des marchés ; renouveler les générations ;
- Pour les filières : proposer des produits en phase avec les attentes des consommateurs ; juguler l'instabilité ; avoir des moyens financiers suffisants pour assurer la R&D.
- Pour l'ensemble des acteurs du monde rural : maintenir des unités de production, sources d'emplois et de dynamisme territorial.

Les défis de l'agriculture Rhône-Alpine

- ▶ Faire converger davantage économie et écologie : gérer les externalités ; valoriser les services rendus à la société ; innover.
- ▶ « Stratégie des petits pas » ou rupture ?
- ▶ La dimension écologique dans la nouvelle PAC 2015-2020



merci