



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
SAÔNE-ET-LOIRE

Des leviers pour améliorer vos résultats technico-économiques

Mardi 6 décembre 2016 à Ouroux sur Saône



Analyser mon coût de production en grandes cultures : utopie ou réalité ?

Un constat partagé par tous : le secteur des céréales est impacté par de fortes chutes des rendements conjuguées à des prix mondiaux au plus bas et des charges élevées.

Quel avenir et quelle rentabilité demain ?

Formation

«analyser mon coût de production en grandes cultures»



Quelques rappels

Marge brute : produits – charges opérationnelles

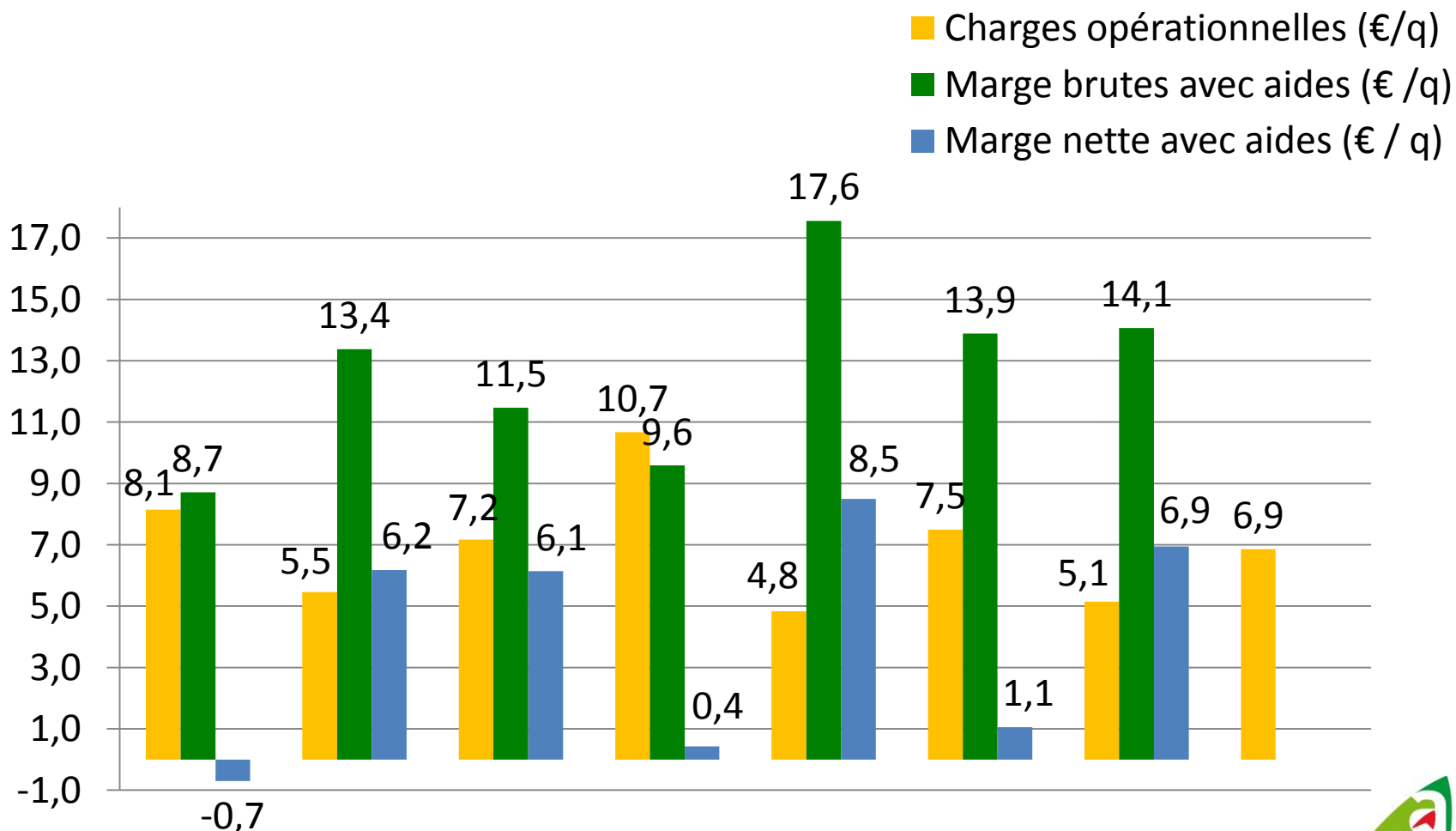
Marge nette : Produits – charges opérationnelles
– charges de structures

Zoom sur le blé ...



Quelques tendances sur blé

Résultats sur blé tendre d'hiver



Le blé en détail

Variabilité des charges
semences / blé (€ / q)



Le blé en détail

Variabilité des charges
fertilisation totale / blé (€ / q)



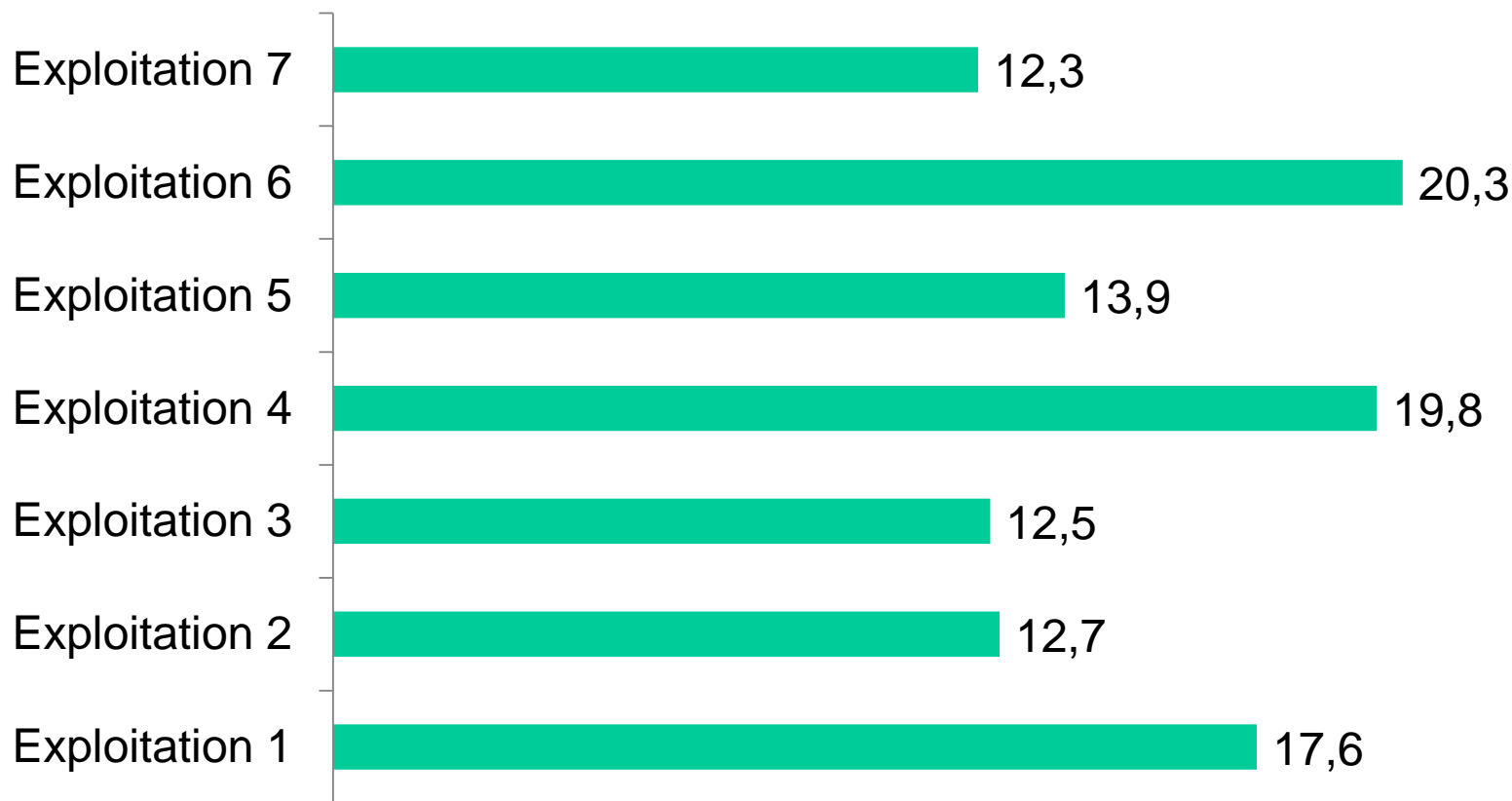
Le blé en détail

Variabilité des charges
fongicide / blé (€ / q)



Le blé en détail

Coût de production (€ / q)



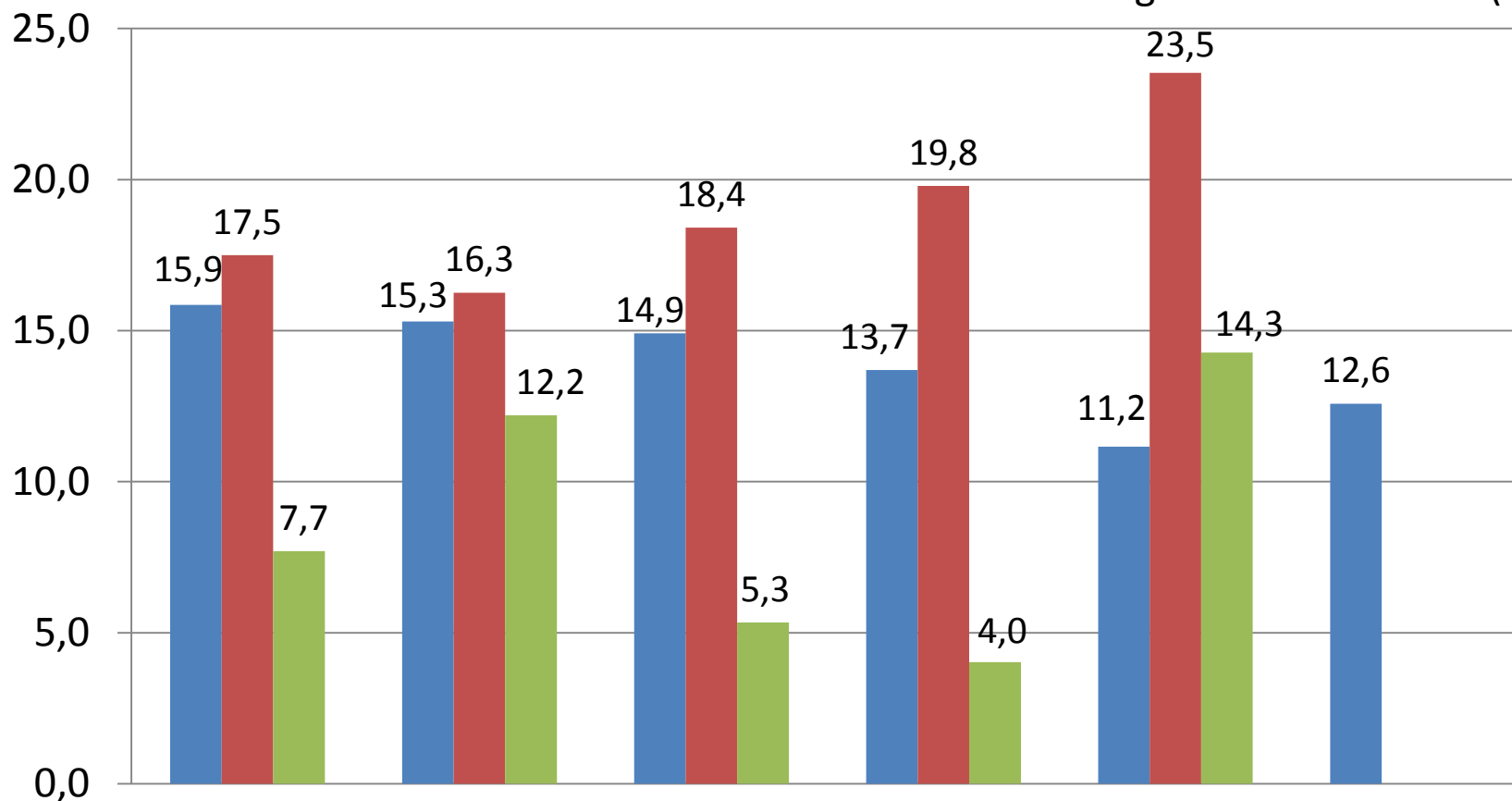
Zoom sur le colza



Quelques tendances sur colza

Les résultats sur colza

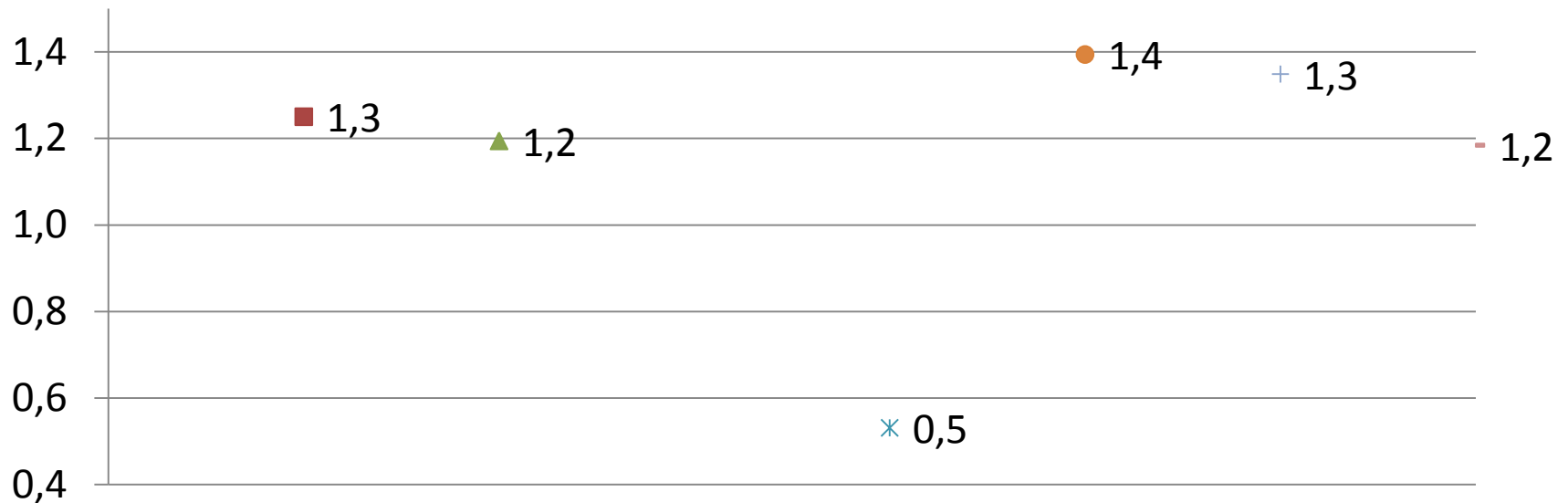
- Total charges Opérationnelles (€ / q)
- Marge brute hors aides (€ / q)
- Marge nette avec aides (€ / q)



Conférence Grandes Cultures – mardi 6 décembre 2016 à Ouroux sur Saône

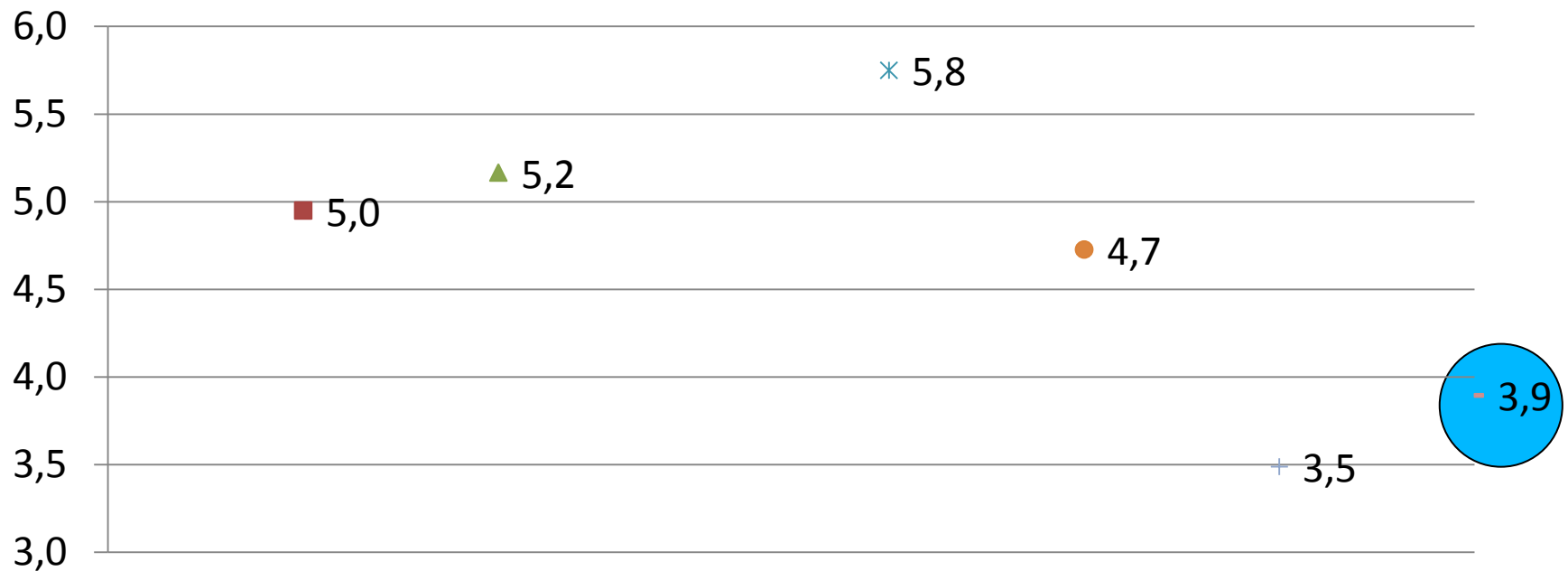
Quelques tendances sur colza

Variabilité des charges
semences / colza (€ / q)



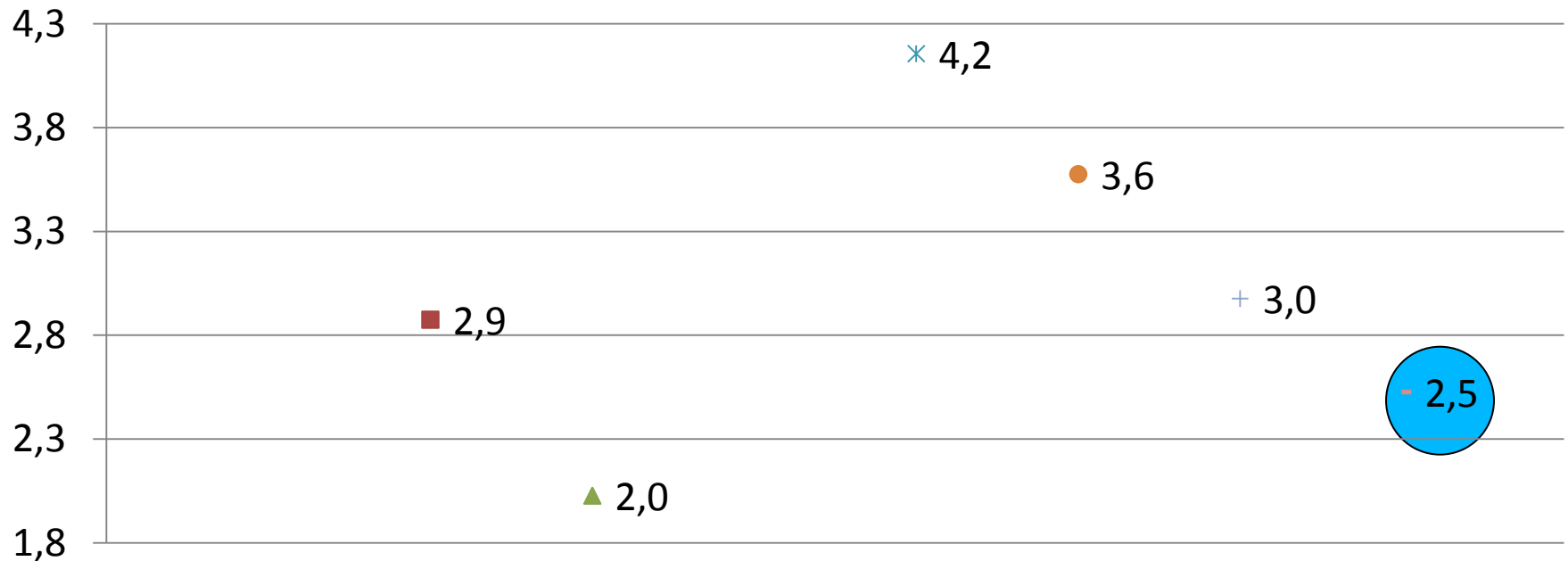
Quelques tendances sur colza

Variabilité des charges
d'N / colza (€ / q)



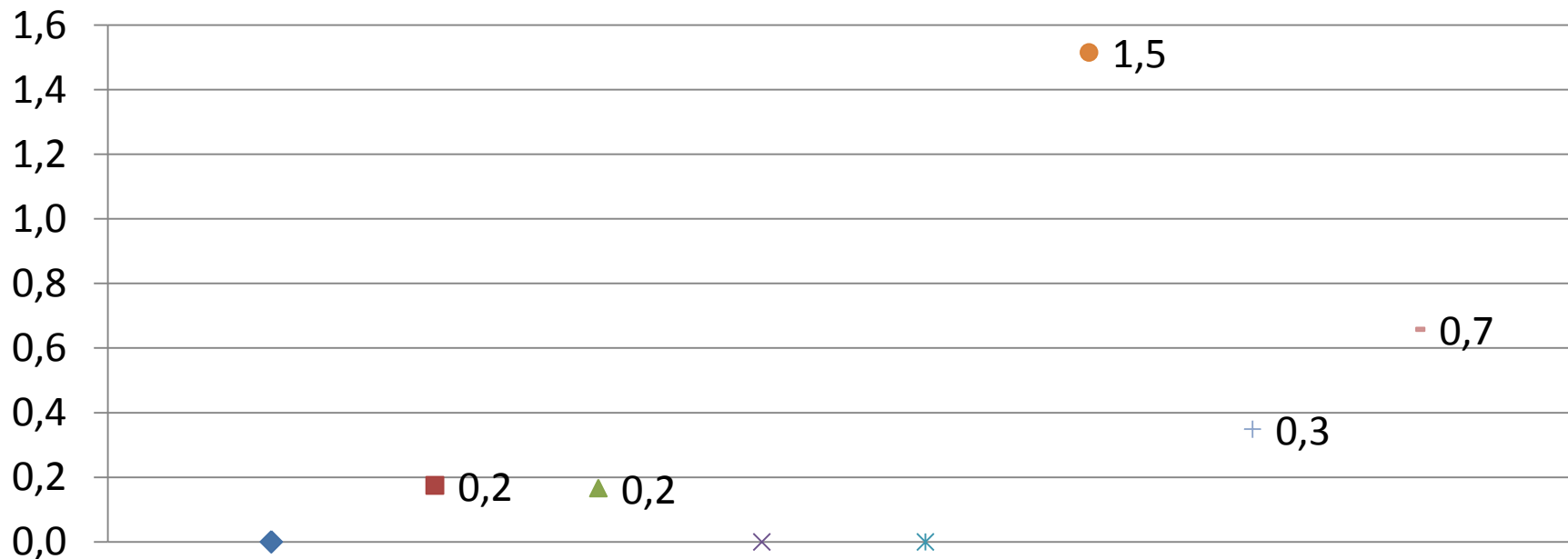
Quelques tendances sur colza

Variabilité des charges
fongicide / colza (€ / q)



Quelques tendances sur colza

Variabilité des charges
insecticide / colza (€ / q)



Quelques tendances sur colza

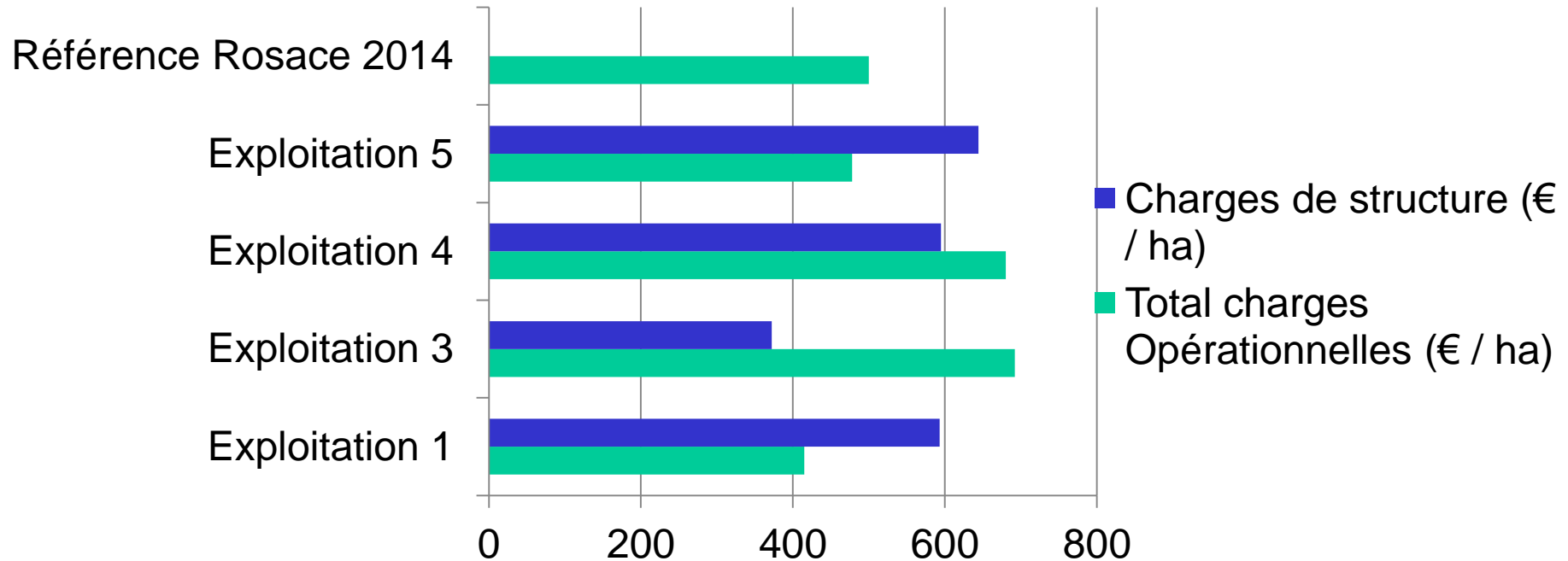
Coût de production (€ / q)



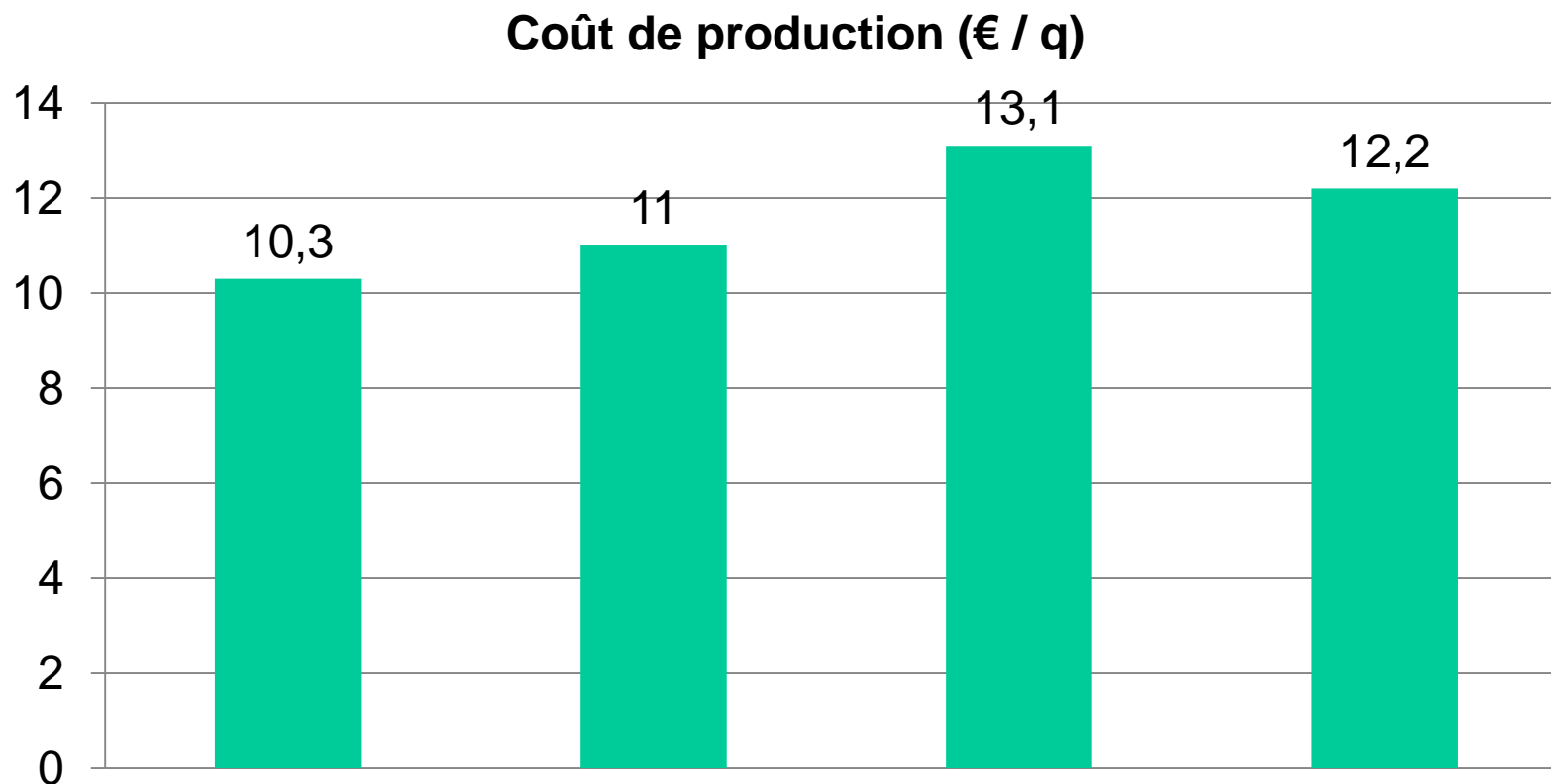
Zoom sur le maïs



Quelques tendances sur maïs



Quelques tendances sur maïs



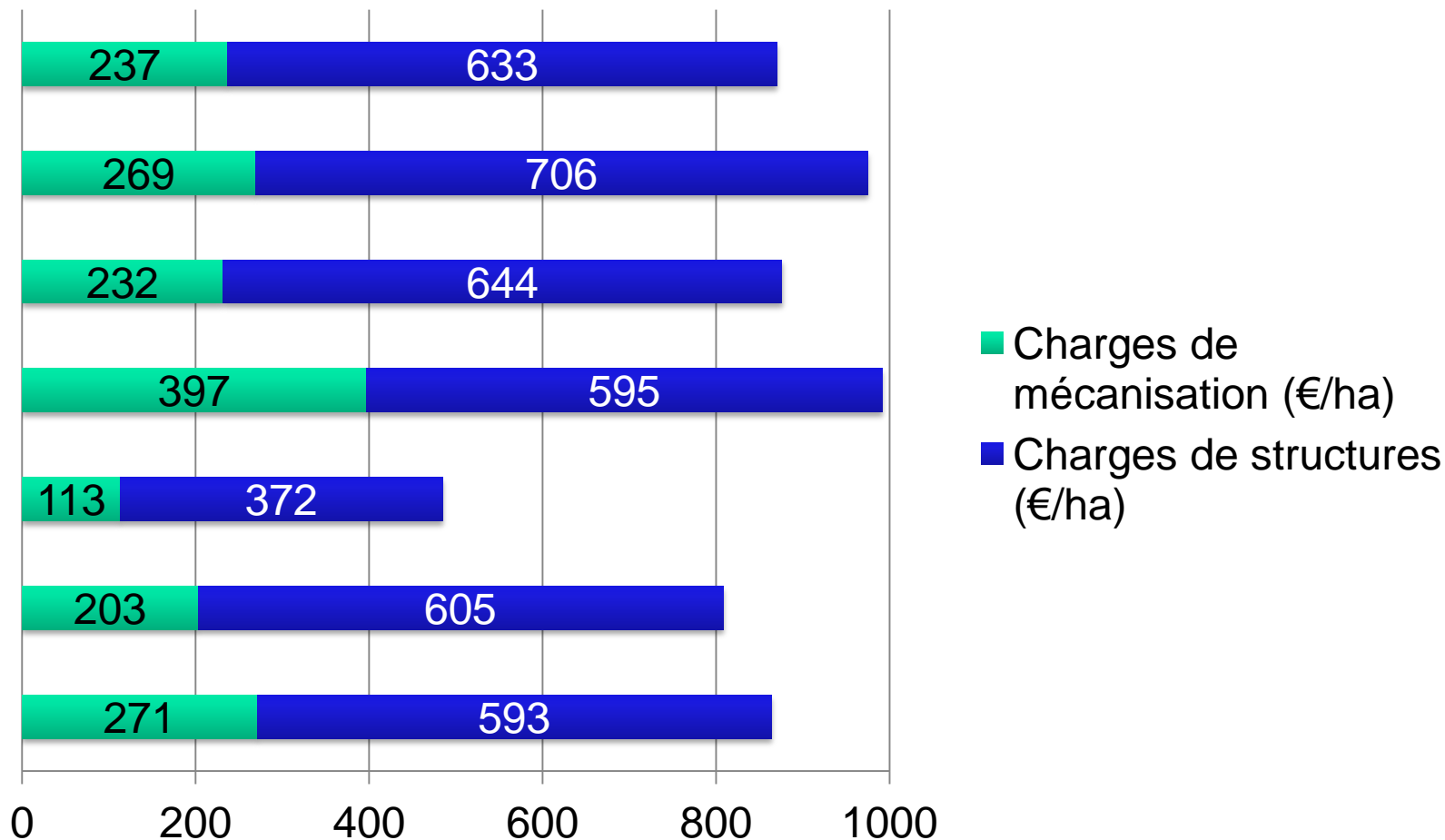
Zoom sur les charges de structure



Les charges de structure

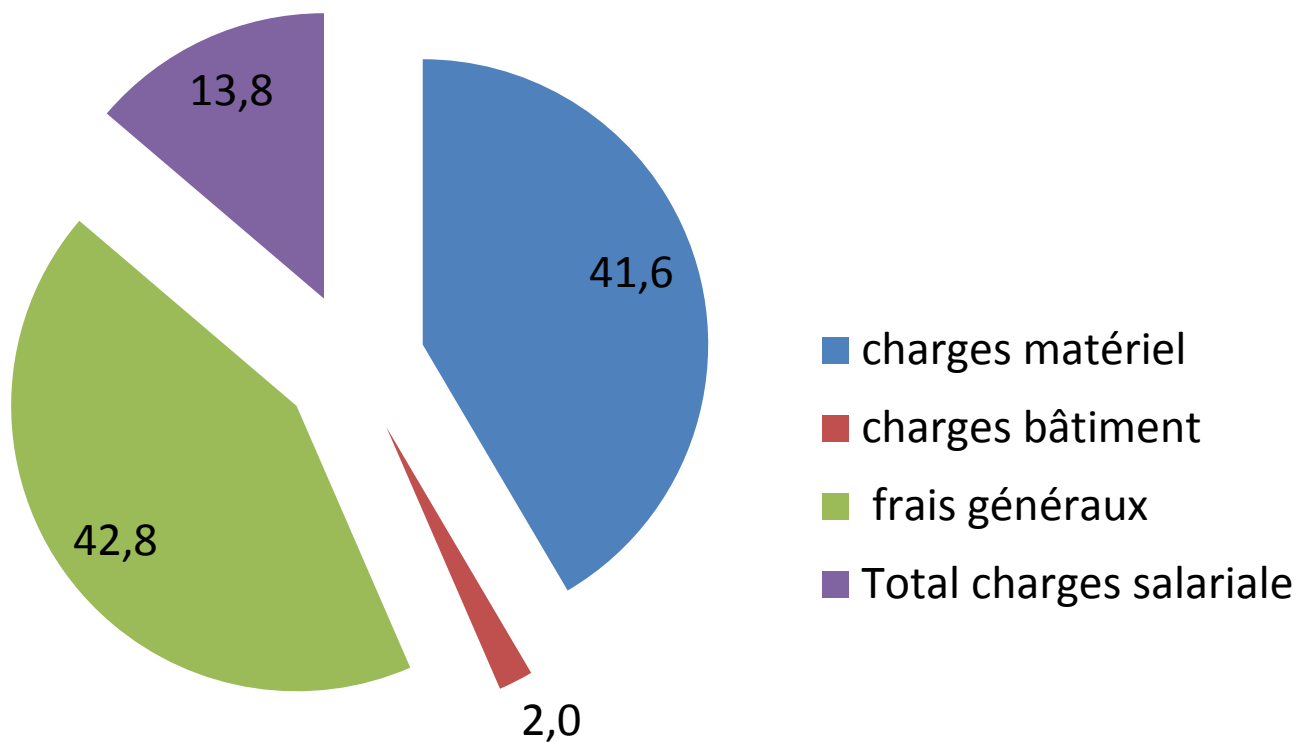
| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Charge mécanisation hors achat | Fioul lubrifiant |
| | Entretien normal du matériel |
| | Petit équipement |
| | Assurance matériel |
| | Travaux par tiers / CUMA / location / leasing |
| | Total charges matériel |
| Charge bâtiment | Entretien bâtiment |
| | Assurances bâtiments |
| | Entretien foncier |
| | Total charges bâtiment |
| Frais généraux | Fermages |
| | Mise à disposition |
| | Impôt foncier |
| | Eau |
| | Electricité |
| | Gasoil pompe |
| | Assurance autres (responsabilité civile, emprunts,) |
| | Honoraires |
| | Frais bancaires |
| | Frais financiers CT |
| | Téléphone / Internet / Frais postaux |
| | Fournitures |
| | Taxes ventilées à l'ha de GC (ADAR) |
| | Divers (cotisations, frais déplacement, abonnement) |
| Total frais généraux | |
| Charges salariales | Salaires salarié |
| | MSA associé |
| | MSA salarié |
| | Total charges salariale |
| Total charges de structures | |

Les charges de structure

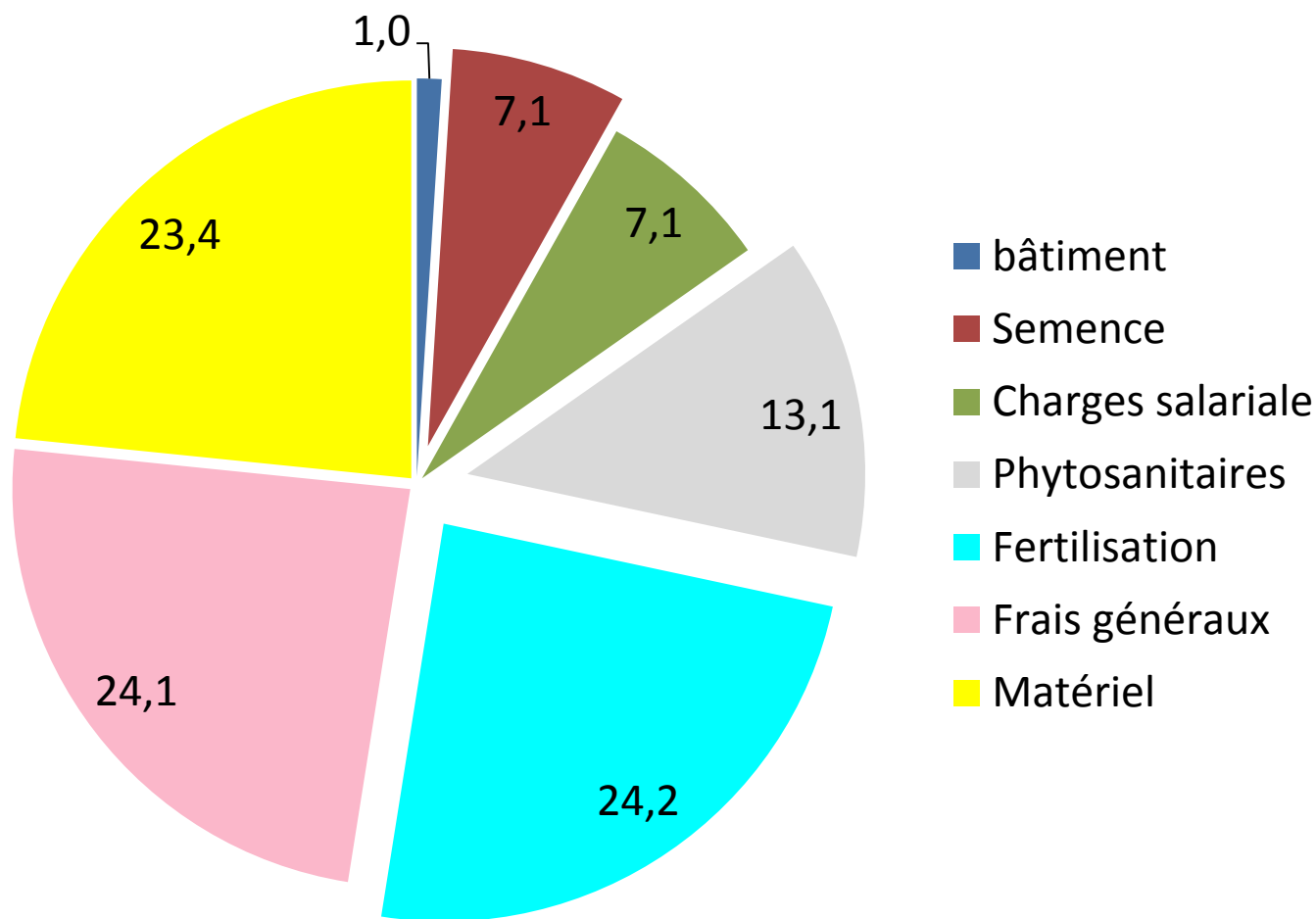


Les charges de structure en %

les charges de structures en détail (%)



Répartition des charges sur blé en %



Adaptation à court terme



Engrais de fond

PK

Economie possible :

Impasse possible sur culture peu exigeante : céréales

Attention au phosphore sur colza

Valoriser les effluents d'élevage disponibles

Chaulage

Possible de différer les amendements

Si $\text{pH} > 6,2$ orge et luzerne

$\text{pH} > 5,8$ autres culture

$\text{pH} > 5,5$ prairie

Un apport est bien valorisé si le sol fonctionne bien et qu'un équilibre entre les différents éléments existe, pH compris.

Azote

Ajuster à la parcelle : méthode du bilan

Avec objectif de rendement réaliste

+ outils de pilotage (pesées de colza, jubil....)

Fractionnement

sur blé 1^{er} apport limité en fonction des reliquats

Urée possible sauf colza et 1^{er} apport sur céréales



Phytos

- Régulateurs de croissance

- Ravageurs Attention au traitement d'assurance à priori

Ex : taupin

traitement uniquement si prairie de longue durée les 2 années précédentes

~~FORCE 1,5 G, TS SONIDO~~

Idem pour la pyrale



Phytos

Fongicides sur blé 5 à 20 q/ha de nuisibilité de maladie

privilégier les variétés peu sensibles

ne pas trop anticiper le 1^{er} traitement



→ top septo 6 années/8 à dernière feuille étalée ou plus (semis 10 octobre)

Piétin verse : ne traiter que les situations à risque après observation (1 nœud)

Fusariose : traitement spécifique uniquement si risque

(précédent maïs, surtout en non-labour, si pluie à la floraison)

= budget moyen environ 50 €/ha

Désherbage

Attention aux fausses économies ! À raisonner dans la rotation

Utiliser les leviers agronomiques pour limiter la pression des adventices
en particulier celles qui renchérissent les coûts herbicides

Rotation des cultures

- Alternances des périodes de semis

Travail du sol

- Déchaumage post récolte
- Faux semis
- Labour

Pratiques culturales

- Espèce / variétés étouffantes
- Densité de semis - écartement
- Date de semis
- Désherbage mécanique
- **Programme herbicide**

ray-grass
vulpin
panics
sétaires
digitaires
liserons

...

Désherbage



Sur céréales

- Le retard des dates de semis limite la pression des graminées (et le risque puceron).
= Pas de semis précoce sur parcelle à problème de graminées !
- En sortie d'hiver sur parcelle sale : on désherbe avant d'apporter l'azote, sinon on nourrit les mauvaises herbes !
- Si on hésite à traiter : ne traiter que les tours de parcelles.

Charge de mécanisation

Limiter le travail profond

Labour 1 an/3 ou plus

Adaptation à plus long terme



Repenser les rotations

 exemple **Blé-Soja-Maïs** au lieu de **Blé-Maïs**

- Meilleure maîtrise des panics, sétaires, digitaires
- Economie fongicide fusariose sur blé
- Economie d'azote sur blé : - 30 kg par rapport à un blé précédent maïs
- Facilité d'implantation du blé de soja

Economie sur les charges de mécanisation

- Peu d'économie en non-labour si travail profond
- Dimensionner puissance des tracteurs et largeur des outils avec la surface travaillée
- Attention au prix de la technologie... choisir rusticité, «low cost»
- Vers plus de matériel en commun (CUMA....) ou délégation

Les audits financés par la Région Bourgogne Franche-Comté



ÉTAPES À SUIVRE POUR POUR BÉNÉFICIER D'UN CHÈQUE-AUDIT :

- 1 **Faire réaliser un devis** par l'un des prestataires ayant conventionné avec la région : **liste disponible sur le site de la région** (voir adresse au point 2 ci-dessous) **ou auprès des services :** 03 81 61 62 12 • chequesaudits@bourgognefranche-comte.fr
- 2 **Compléter le formulaire** de demande d'aide en ligne sur le site de la région : www.bourgognefranche-comte.fr/auditsagriculture
Ce dépôt doit avoir eu lieu avant la réalisation de l'audit.*
- 3 **La région vous envoie un chèque-audit** et l'audit peut être réalisé par le prestataire choisi.
- 4 **Suite à la finalisation de l'audit**, il vous suffit de donner le chèque-audit et de payer le montant restant au prestataire.

* Si besoin, le prestataire pourra vous accompagner pour cette étape.

Conception : Région Bourgogne-Franche-Comté, direction des relations avec les citoyens © D. Cresbron, SJB
Imprimé sur papier BalanceSilk® fabriqué à partir de 60% de fibres recyclées, par Estimprim.

Chèques-audits exploitations agricoles



MODE D'EMPLOI



région **BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

www.bourgognefranche-comte.fr

région **BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

www.bourgognefranche-comte.fr

Chèques-audits exploitations agricoles

ANNÉE 2016

CE QU'IL FAUT SAVOIR :

DÉPARTEMENTS CONCERNÉS :

Côte d'Or, Doubs, Haute-Saône, Jura, Nièvre, Saône-et-Loire, Territoire de Belfort, Yonne.

OBJECTIF :

Permettre aux exploitants agricoles de connaître leurs leviers d'actions et de disposer d'une feuille de route pour améliorer la rentabilité économique de leur exploitation en prenant en compte les aspects humains et environnementaux (triple performance).

VOUS ÊTES :

Exploitations agricoles dont le siège social est localisé en Bourgogne-Franche-Comté.

L'aide de la région, sous la forme d'un « chèque-audit agricole », correspond à 70 % de la prestation et est plafonnée à 1 500 €.

- La subvention est matérialisée par un « chèque-audit agricole » envoyé aux exploitants et qui leur permet de payer symboliquement les prestataires, en complément de la quote-part à leur charge. La région rembourse ensuite les prestataires sur présentation des justificatifs de réalisation des audits.
- Seuls des prestataires ayant conventionné avec la région sur la base d'un cahier des charges peuvent permettre de bénéficier de l'aide régionale. La liste de ces prestataires ayant conventionné avec la région est disponible auprès de nos services.



Avec le soutien financier de

région **BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**



saône-et-loire
LE DÉPARTEMENT



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER):
l'Europe investit dans les zones rurales



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER)

Conférence Grandes Cultures – mardi 6 décembre 2016 à Ouroux sur Saône



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
SAÔNE-ET-LOIRE

Merci de votre attention

