

Rénovation du Brevet de Technicien Supérieur

Techniques et Services en Matériels Agricoles

Thème de l'intervention L'évolution de l'agroéquipement

Noms des intervenants

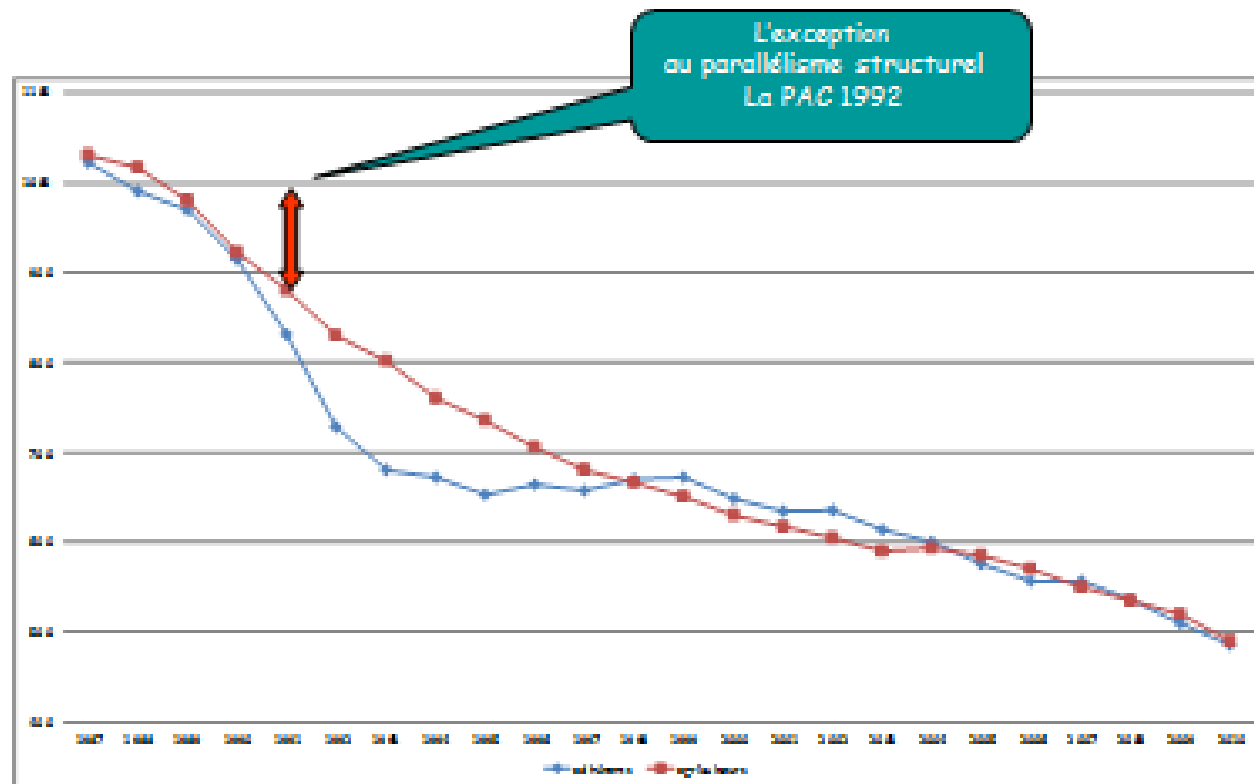
- **Jean Marie MARTEL**
- **René HALOPEAU**
- **Jacques MOLITOR**
- **Jean Marc ABLINE**

L'évolution de l'agroéquipement

- Evolution de l'agriculture
- De nos clients et de la relation avec eux
- Evolution technologique des matériels
- Evolution de la société, contraintes environnementales
- Evolution de la structure des entreprises de la distribution

Evolution de l'agriculture

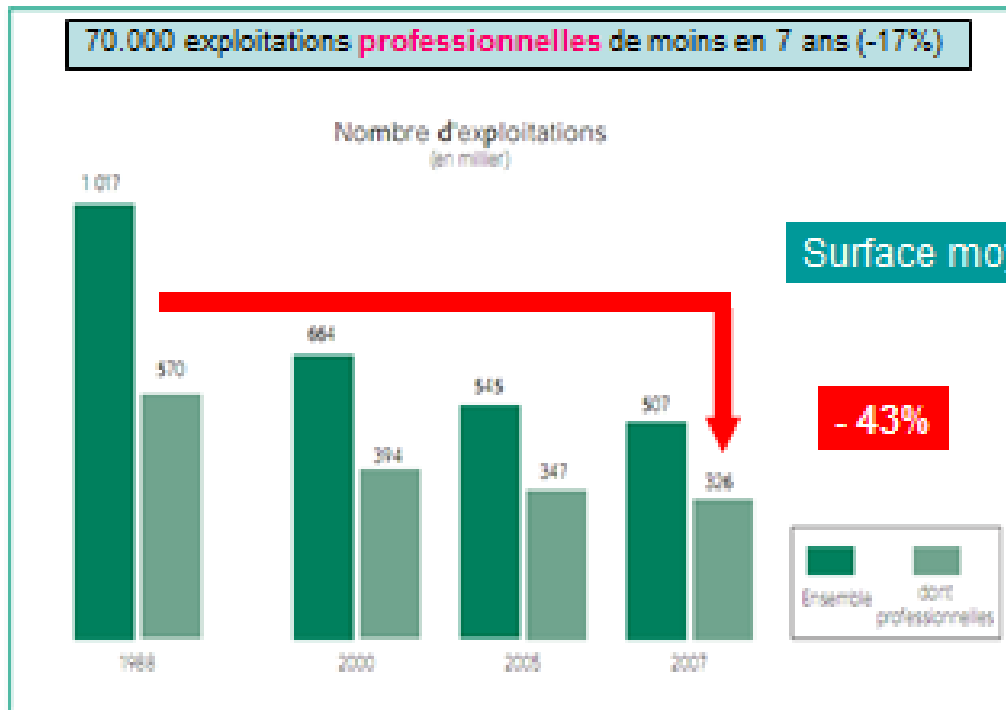
Concessions : une évolution parallèle



*il s'agit des chefs d'entreprises et non des entités juridiques
Un chef d'entreprise peut détenir plusieurs concessions*

Évolution du nombre des exploitations

70.000 exploitations **professionnelles** de moins en 7 ans (-17%)



Des chefs d'entreprise

XAVIER BEULIN, L'AGRICULTURE AUTREMENT

Xavier Beulin est président de la FNSEA, le premier syndicat agricole français, depuis un mois. Très éloigné de ses préoccupations, il raconte le rapport de force passé et doit en 2012 être réélu par le conseil national.

« Les AOC, le terroir, la qualité supérieure, les circuits courts sont des atouts mais ils ne garantiront pas un avenir à tous... Nous devons nous organiser différemment selon un mode plus réactif au marché. »

L'ENQUÊTE ÉQUIPEMENT | LOGICIELS



Des exploitants bien formés

Dans les moyennes et grandes exploitations, les trois quarts des chefs d'exploitation et coexploitants de moins de 40 ans ont au moins le baccalauréat.

Et 34% sont issus de l'enseignement supérieur (BTS en majorité)

Avec de nouveaux profils

- 1/3 des agriculteurs qui s'installent ne sont pas d'origine paysanne
- À terme ils représenteront donc 30% des agriculteurs (marché de niche, bio, transformation à la ferme)

Attirent les investisseurs

48 LES ÉCHOS PATRIMOINE

EN BREF

DÉPENDANCE
Priser son héritage pour le faire prospérer par des placements qui offrent un avantage de la fiscalité successorale. Choisir avec le soutien de spécialistes les instruments adaptés, dans un contexte de faiblesse des rendements.

ASSURANCE-VIE
Nouvelle banque de la culture. Pour rendre votre PEA plus efficace, vous pouvez y intégrer des actions et des fonds de placement. Mais attention, la culture présente un risque de dépréciation.

IMMOBILIER
L'opportunité d'investir en France. L'immobilier est toujours un placement sûr et rentable. Mais attention, le marché est très concurrentiel et les rendements sont faibles.

DOSSIER Les matières premières agricoles : une bonne manière de diversifier vos actifs

Même à travers l'impact de la pandémie, les matières premières agricoles restent prometteuses sur le long terme. Les fonds qui jouent cette thématique peuvent utilement être logés dans votre PEA pour certains et surtout dans votre assurance-vie.



CÉRÉALES, HUILES ET MAÏS : UN TRIO GAGNANT

« A court terme, nous pensons que les marchés des céréales et des huiles alimentaires resteront élevés, en raison de la faiblesse des stocks, ce qui déstabilise la rentabilité des exploitants et renforce la demande en produits et services agricoles », estime Jonathan Blake, gérant du Global Resources Fund, chez Barings. Le dernier rapport trimestriel du ministère de l'Agriculture américain va dans ce sens. A plus long terme, ce thème restera soutenu par la forte demande liée à l'agglomération de la population, par les régimes alimentaires de plus en plus riches en protéines des

habitants des pays émergents et par le développement des biocarburants. Autre piste : le maïs. « En 1985, la Chine consommait 10 millions de tonnes de soja par an ; aujourd'hui, c'est 60 millions de tonnes. L'histoire pourrait se répéter sur le maïs », souligne Alexander Boase, gérant du Fonds Pétrochim Explores Agrifocus. Enfin, le bois et la laine, deux ressources naturelles de plus en plus rares, sont aussi appréciés. Diversification, protection contre l'inflation et adossement à un actif sûr : autant d'avantages mis en avant.

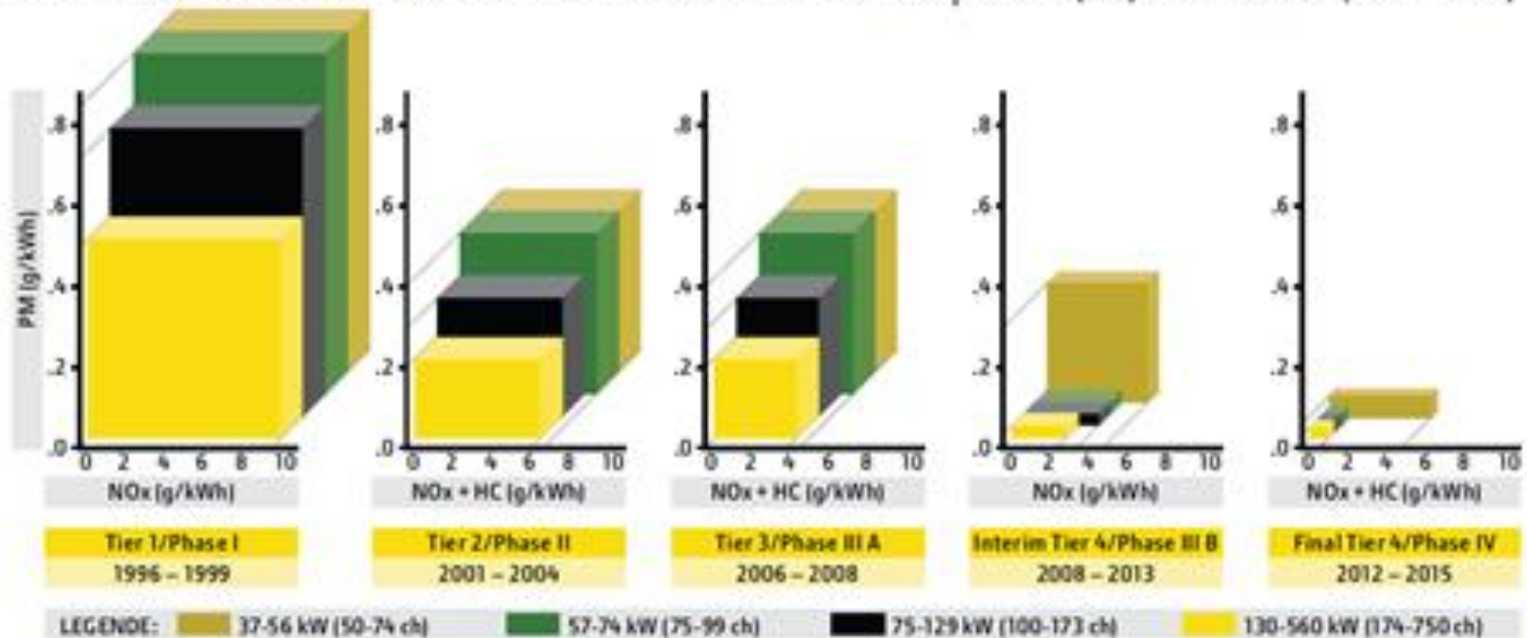
La RELATION CLIENT UNE RELATION INCOMPARABLE

confiance

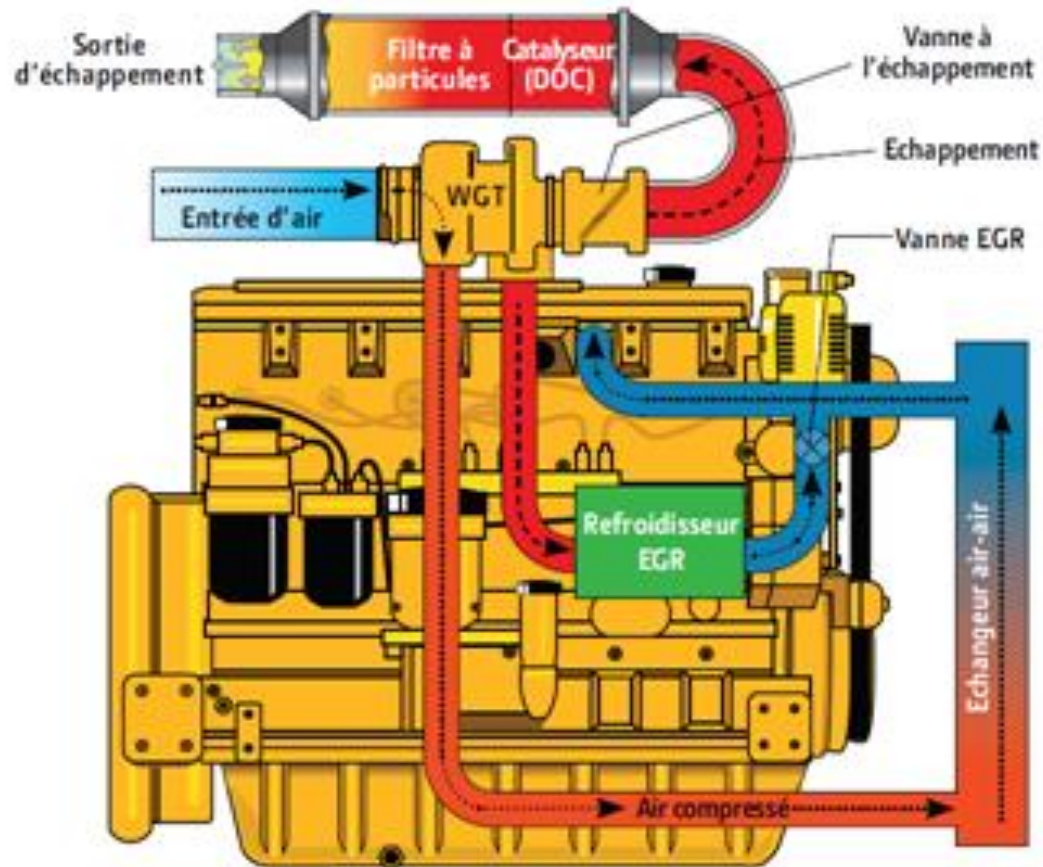


Evolution technologique

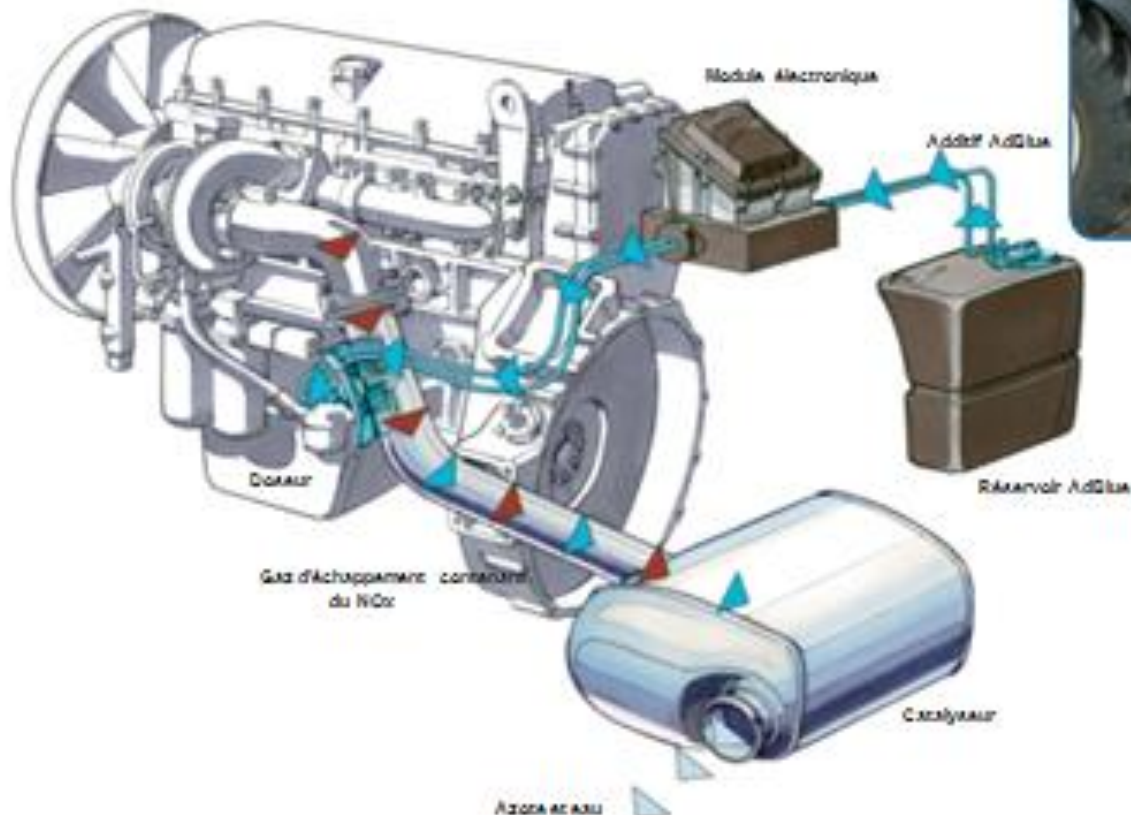
Normes d'émissions non routières de l'EPA et de l'Union européenne (UE) : 37-560 kW (50-750 ch)



Technologie des moteurs PowerTech PWX Interim Tier 4



SCR (Réduction Catalytique Sélective)



Rénovation du Brevet de Technicien Supérieur Techniques et Services en Matériels Agricoles

Tracteur à Hydrogène et ferme énergiquement indépendante

LE TRACTEUR À HYDROGÈNE NH³ ET L'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA FERME
EN AVENIR PLUS FACILE / PLUS PROPRE / PLUS SÛR À PORTÉE DE LA RACH

NH₃

NEW HOLLAND AGRICULTURE

COMMENT LA RACH ?

- 1. Sécurité de l'hydrogène**
L'énergie électrique est générée à partir de sources renouvelables et produite dans une ferme, à l'échelle locale ou à distance, en fonction de son disponibilité et des besoins des agriculteurs.
- 2. La conversion de l'hydrogène en énergie à l'échelle de la ferme**
Le stockage de l'énergie est utilisé pour créer de l'hydrogène à l'échelle locale ou à distance, à l'aide d'un électrolyseur.
- 3. Le tracteur NH³ et l'énergie**
Le tracteur NH³ est alimenté en énergie par de l'hydrogène produit à l'échelle locale ou à distance, à l'aide d'un électrolyseur.
- 4. La conversion de l'énergie électrique en énergie à l'échelle de la ferme**
Le tracteur NH³ est alimenté en énergie par de l'hydrogène produit à l'échelle locale ou à distance, à l'aide d'un électrolyseur.
- 5. La conversion de l'énergie électrique en énergie à l'échelle de la ferme**
Le tracteur NH³ est alimenté en énergie par de l'hydrogène produit à l'échelle locale ou à distance, à l'aide d'un électrolyseur.

INNOVATION FRANÇAISE VERS L'AVENIR

Evolution technologique



Evolution technologique

Un exemple

Binage de 1500 ha de maïs en extrême précision 3 cm

[Binage 1](#)

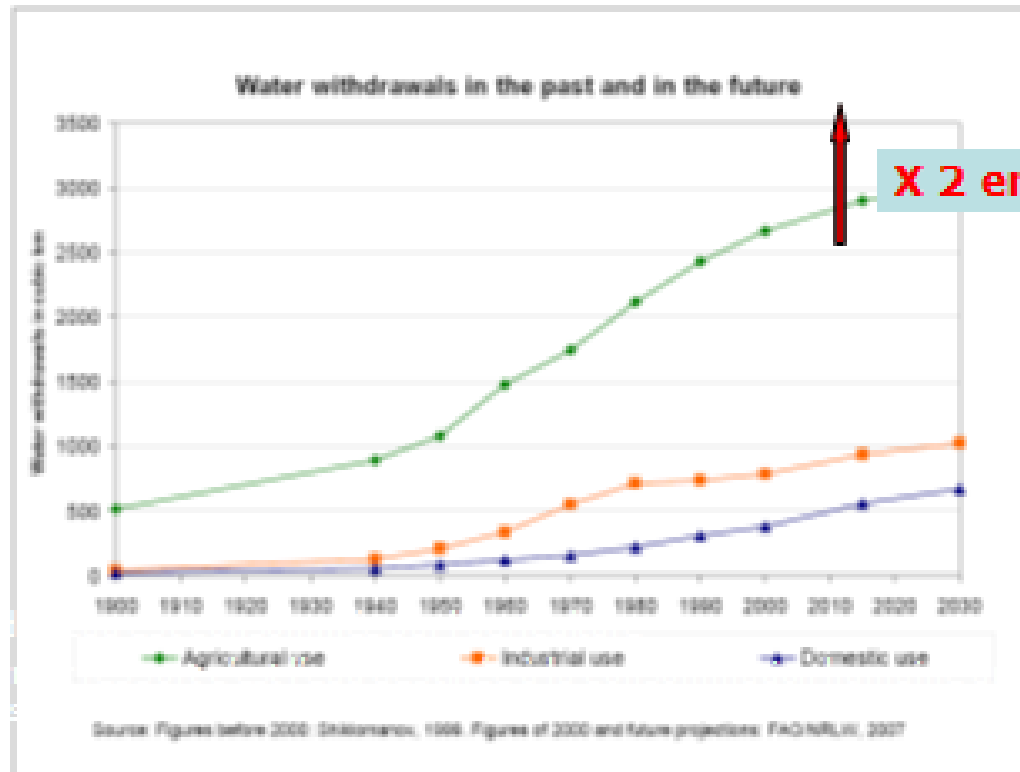
[Binage 2](#)

Agriculture raisonnée

Respectueuse de la santé humaine



L'enjeu de l'eau....



X 2 en 40 ans

la filière agroéquipement c'est :

50.000 salariés

2.500 embauches / an

3.600 jeunes formés / an

la profession :

les chiffres clés

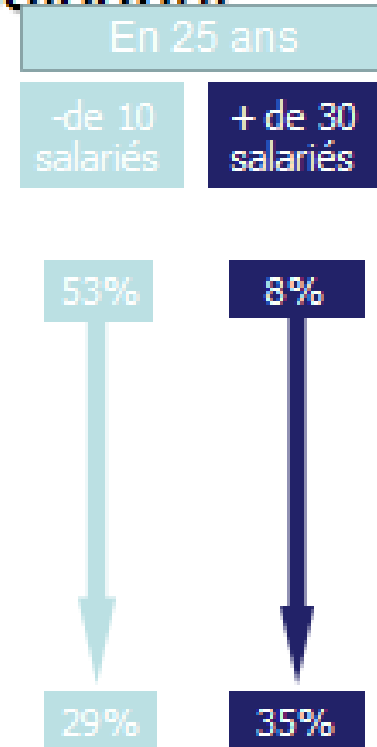
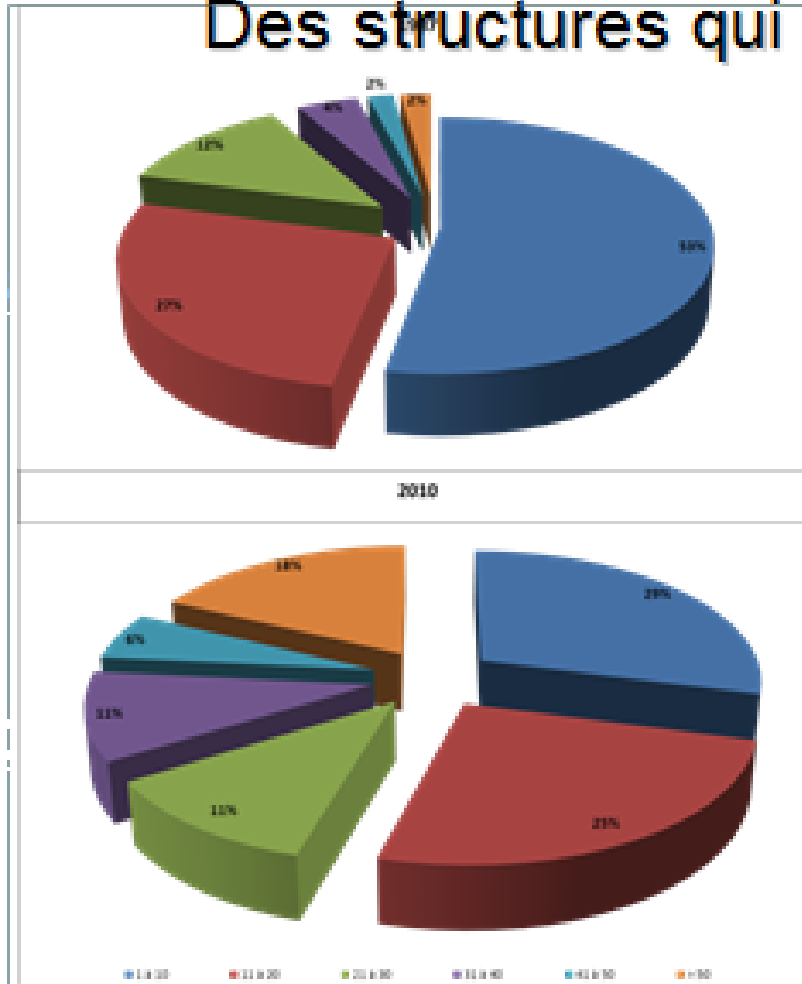
(2011)

- **1.000 concessions - 1.500 établissements**
- **22.000 salariés**
- **14.000 mécaniciens**
- **4.000 vendeurs**
- **7 milliards de C.A.** (*dont 1 hors concessions*)
- **38.000 tracteurs, 1.800 moissonneuses-batteuses**
- **6 grands groupes avec 12 marques**



Les distributeurs

Des structures qui grossissent



L'évolution de la concession

- Transfert de l'ensemble du support produit du constructeur vers le concessionnaire
- Gestion de dossier technique et financier par les ateliers
- La communication avec nos fournisseurs est dématérialisée

Dans nos ateliers

- Le nombre d'interventions atelier X 20 en 20 ans
- En 1995 80% des interventions étaient sur de la mécanique ou hydraulique
- En 2012 80% des interventions sont sur l'électronique ou l'électrique
- 10% de ces interventions sont virtuelles

Conclusion

- L'agriculture est un secteur d'avenir
- La filière agroéquipement et les concessions sont des maillons incontournables
- Le travail de nos techniciens devient de plus en plus pointu et exigeant
- Ce travail est de plus en plus intéressant

Nous comptons sur vous