

A topographic map of Ukraine and its neighboring countries: Poland, Belarus, Russia, Romania, and Hungary. The map uses a color gradient to represent elevation, with green for lower altitudes and brown/orange for higher altitudes. Major cities like Kyiv, Lviv, and Odessa are marked. The Black Sea is visible to the south. A vertical color scale bar is on the left side.

# Le secteur semencier en Ukraine

**Académie d'Agriculture de France 24 mai 2017**

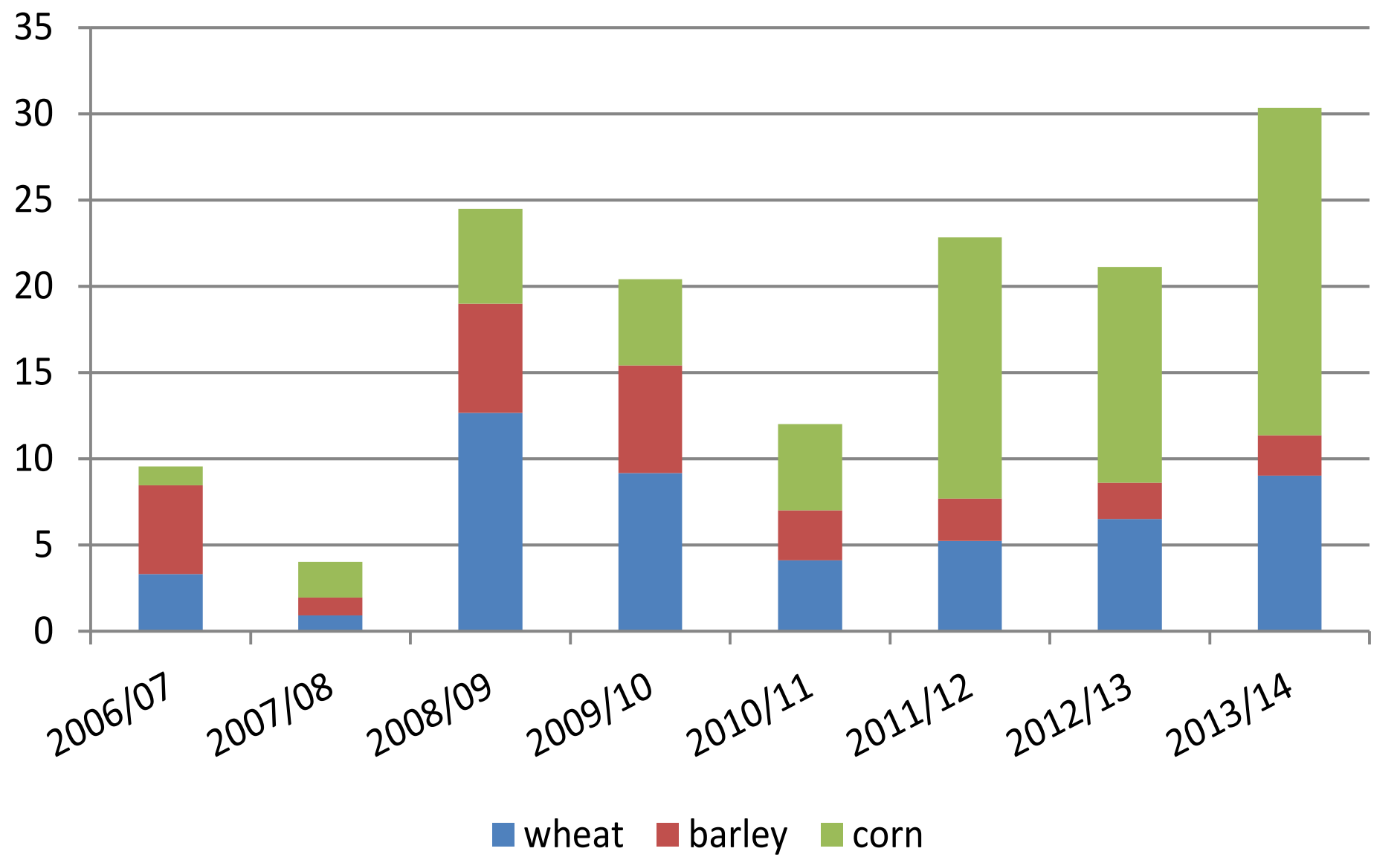
# Ukraine: Pays agricole, exportateur

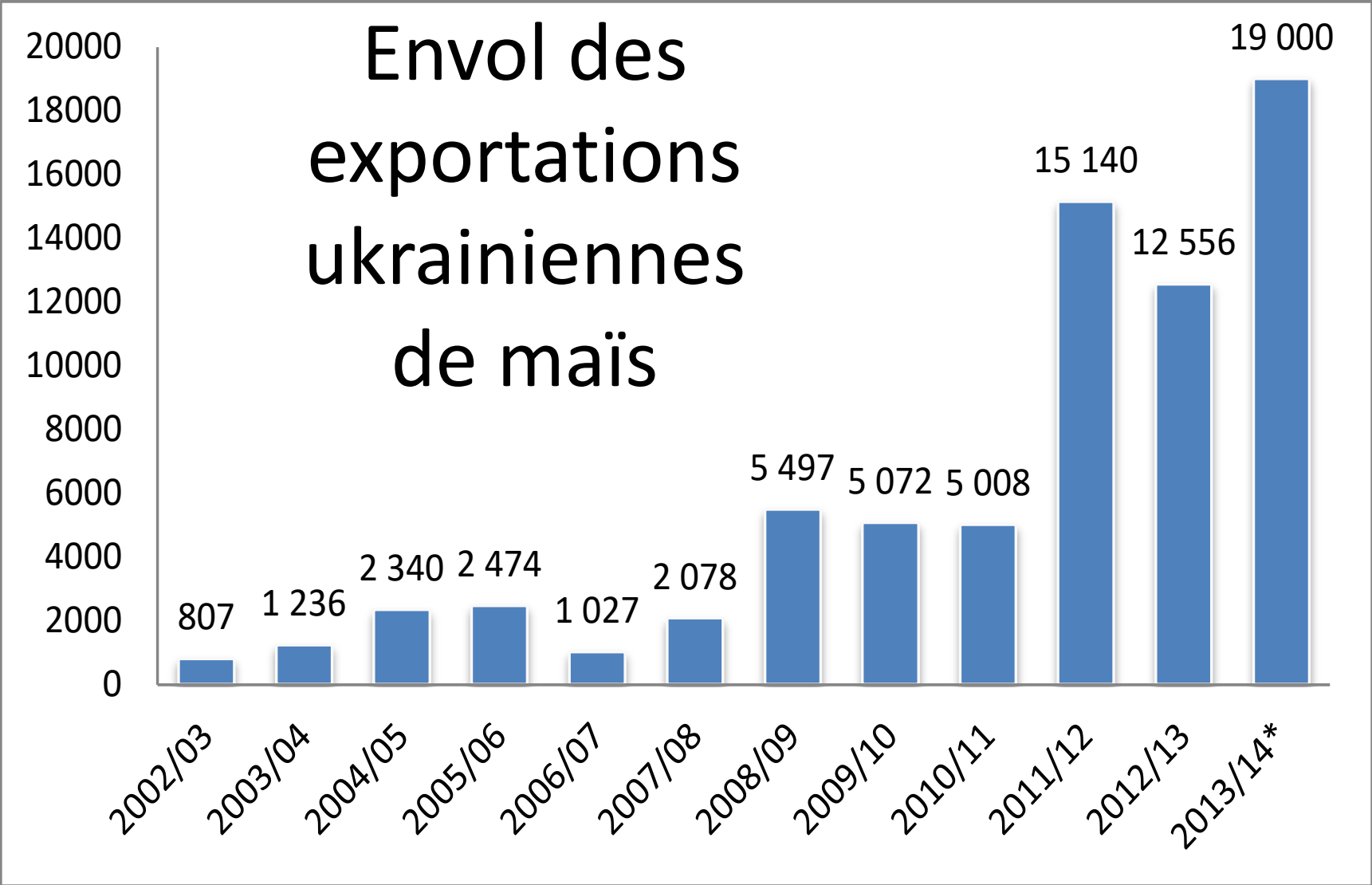
Agriculture et  
Agroalimentaire

secteur  
majeurs de  
l'économie  
ukrainienne

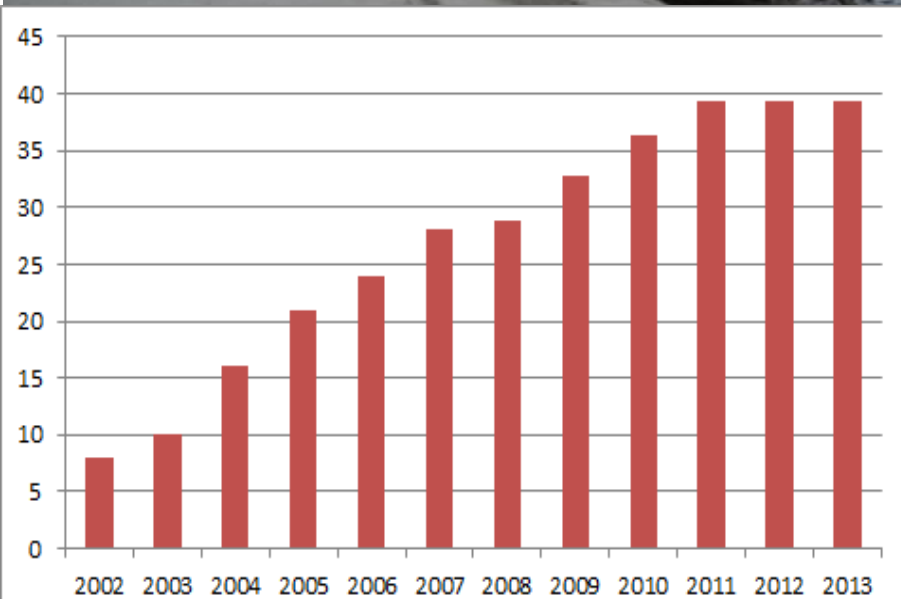
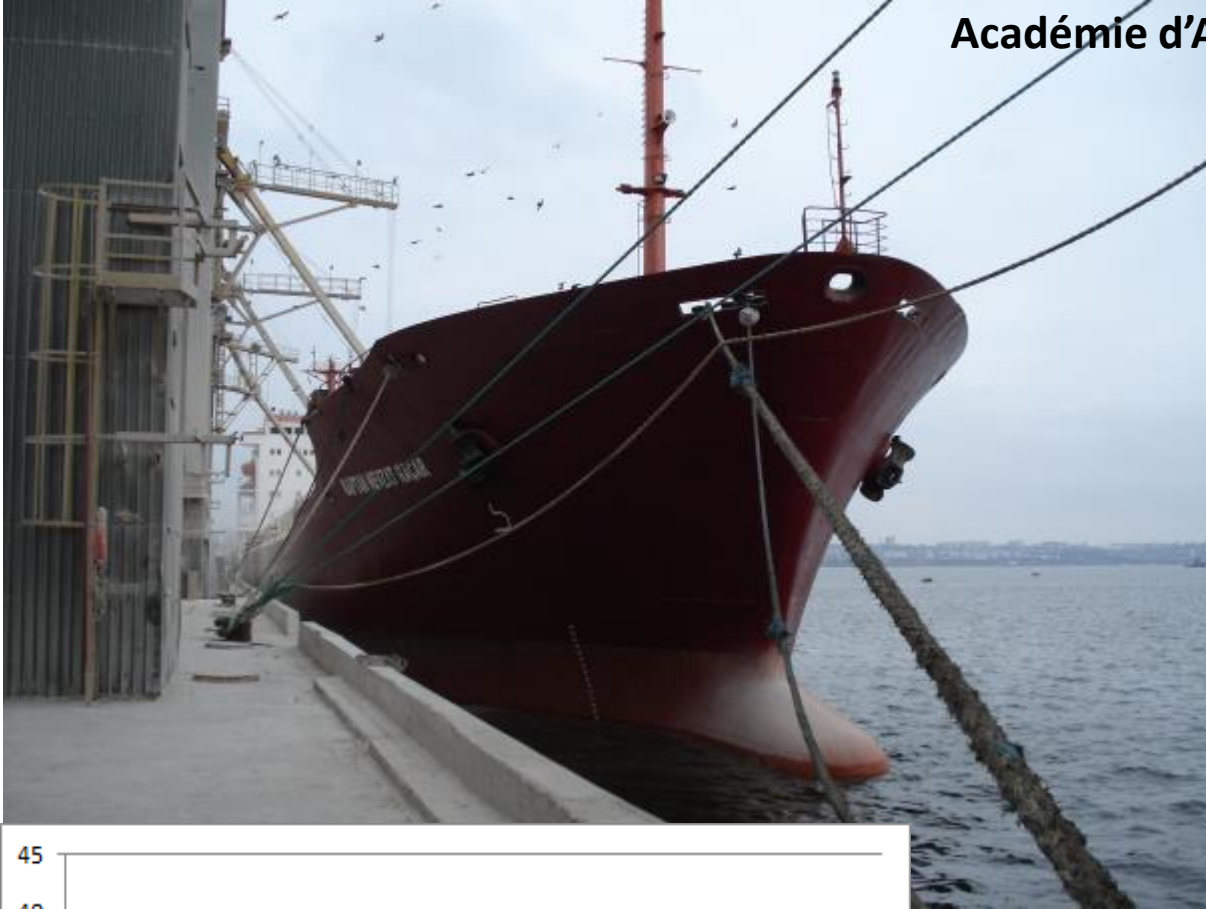
- *Agriculture = 17% du PIB*
- *40% des exportations*
- *41,8 Mha, 71% du pays*
- *Plus de 30 Mt d'exportation,*
- *Potentiel de production 100 Mt*
- *40 000 entreprises agricoles professionnelles*
- *17 000 entreprises agroalimentaires*

# Structure des exportations de grains (Mt)





Évolution des  
capacités de  
chargement portuaire  
près de 50 Mt n 2017





La source de la richesse agricole

# Le tchernoziem ou terre noire

Académie d'Agriculture de France 24 mai 2017

# La mécanisation , la géolocalisation, les nouvelles techniques culturales



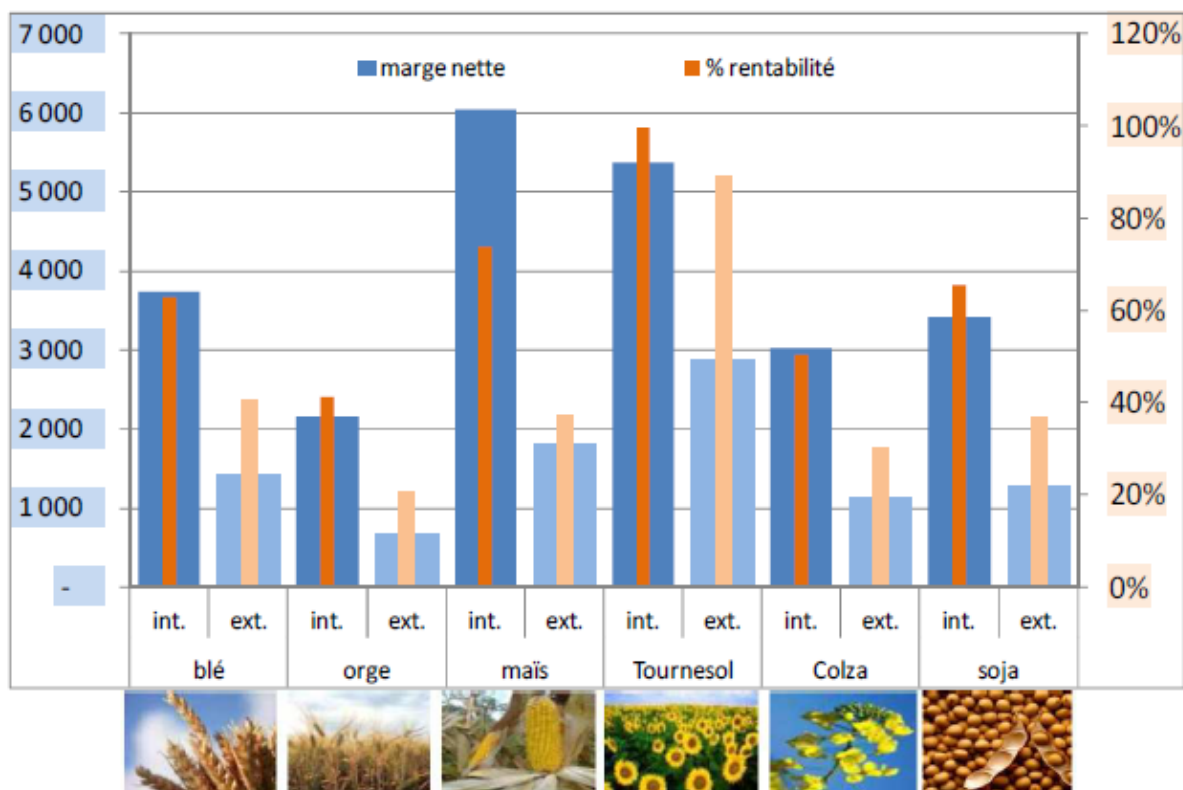
**La mécanisation , la géolocalisation, les nouvelles techniques culturales...**



**Efficaces seulement avec des semences à haut potentiel**

# Maïs, tournesol et soja fournissent les meilleures marges

## Marge nette en fonction des cultures



# Diversité des itinéraires techniques

- **Rotations**

- binaires: Mais soja
- Avec tournesol tous les 4 à 5 ans
- Traditionnelles sur 5 à 8 ans  
Parfois avec présence d'une jachère

- **Choix de semences**

- locales pour les céréales à paille
- occidentales pour les cultures de vente, mais, tournesol, colza

- **Protection des cultures**

- Traditionnelle en extensif
- Agrochimie d'importation en intensif

- **Préparation des sols**

- Traditionnelle avec labour, disques et rouleau
- Semis direct en intensif, (No till, mini till, strip till...)

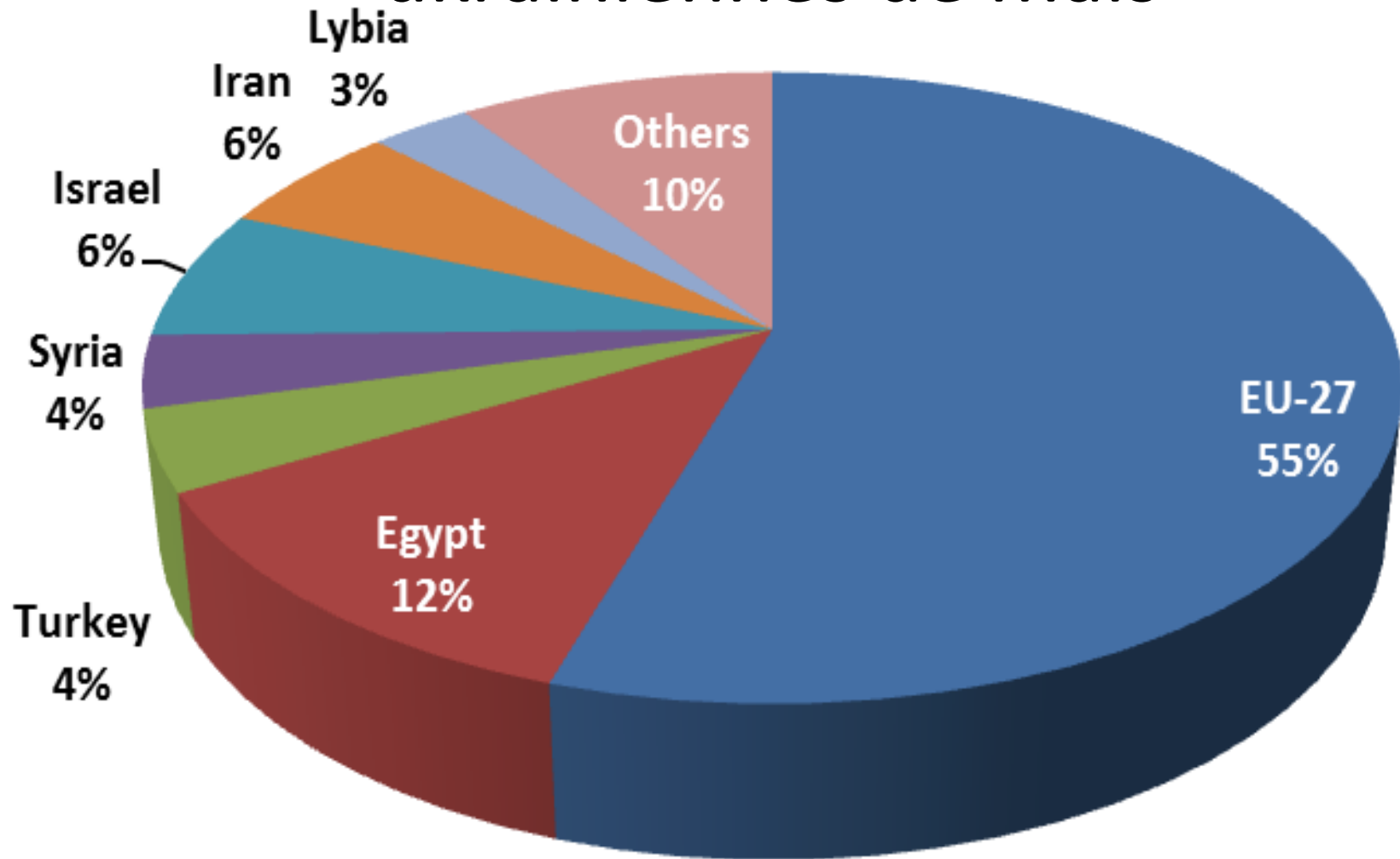
# Structures des entreprises agricoles

|                                   | Fermes de la population | Petites entreprises fermières | Entreprises agricoles | Agroholdings | Total      |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| effectifs                         | 5 300 000               | 33 057                        | 9 538                 | 70           | 5 342 665  |
| Superficie totale cultivée        | 6 181 500               | 2 651 600                     | 18 455 800            | 5 188 100    | 32 477 000 |
| Part dans le foncier agricole     | 19 %                    | 8 %                           | 57 %                  | 16 %         | 100 %      |
| Superficie moyenne d'exploitation | 1,2 ha                  | 80 ha                         | 1 935 h :a            | 74 116 ha    | ns         |

# Le raisonnement des choix de systèmes de culture des holdings à intégration verticale

- Les marchés d'abord
- Ajuster les niveaux de production unitaire aux capacités de séchage et de stockage
- Répartir le risque sur le territoire
- **Les semences comme assurance de base**

# Destinations des exportations ukrainiennes de maïs



# Académie d'Agriculture de France

## Le secteur semencier en Ukraine

séance du 24 mai 2017

- **Régis Fournier** ***Maïs Adour semence***

*La production de semences en Ukraine. Ouverture internationale et enjeux industriels, présence française*

- **Remi Bastien** ***Limagrain***

*Le enjeux du secteur semencier face à la demande internationale en commodités agricoles et le développement des nouvelles biotechnologies le cas de l'Ukraine"?*

- **Aleksandr Rybalka** ***Institut de génétique d'Odessa***

*Les perspectives pour la recherche et le développement*

- **Bernard le Buanec**, membre de l'Académie d'agriculture, tirera les conclusions