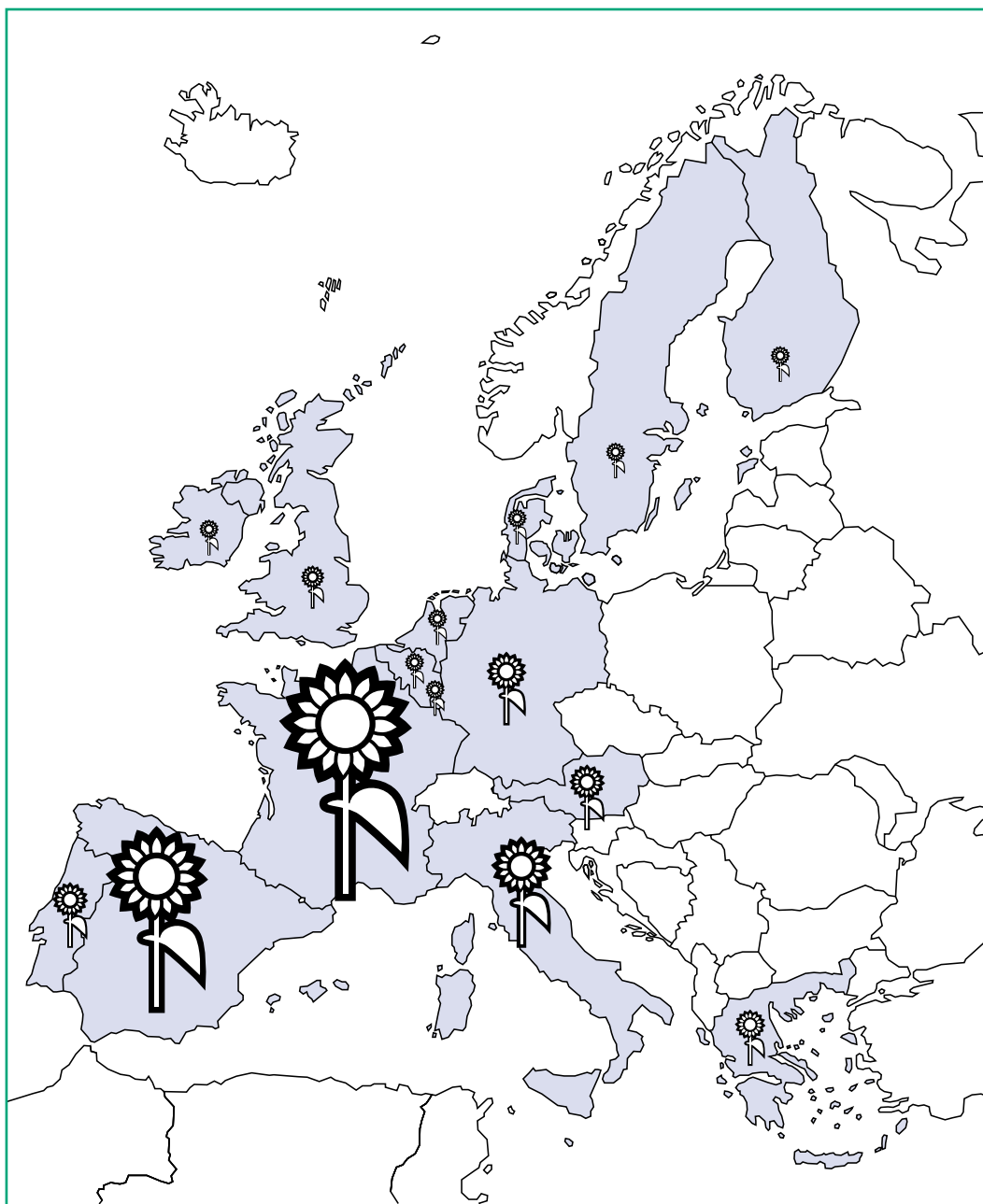


Le tournesol



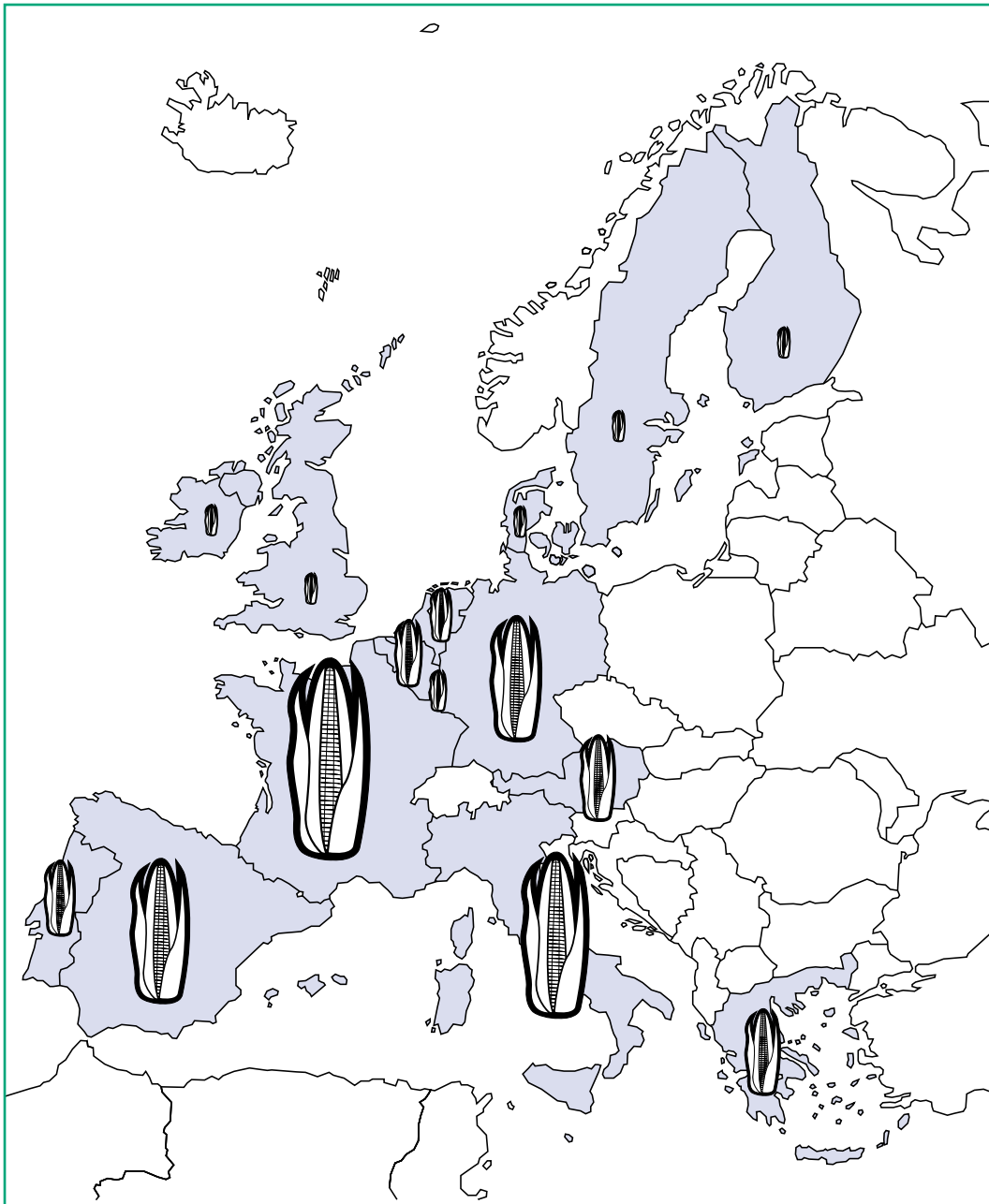
Production de tournesol (en milliers de tonnes)

Belgique	<1	France	1810	Autriche	55
Danemark	<1	Irlande	<1	Portugal	30
Allemagne	64	Italie	456	Finlande	<1
Grèce	27	Luxembourg	<1	Suède	<1
Espagne	850	Pays-Bas	<1	Royaume-Uni	1
				Union Européenne	3300

D'après source Eurostat 2000
<1= moins de 1 millier

Cartes

Le maïs grain



Production de maïs en grain (en milliers de tonnes)

Belgique	397	France	16 500	Autriche	1 600
Danemark	<1	Irlande	<1	Portugal	900
Allemagne	3 300	Italie	10 100	Finlande	<1
Grèce	1 850	Luxembourg	2	Suède	<1
Espagne	3 900	Pays-Bas	140	Royaume-Uni	<1
				Union européenne	38 900

D'après source Eurostat 1999/2000
 <1= moins de 1 millier

Les mots difficiles

Amidon : produit de réserve (glucide), fabriqué par de nombreux végétaux (pomme de terre, riz, blé, haricot, etc.). Il est utilisé en particulier pour fabriquer des gels, des colles et des produits pour raidir le linge, mais il est surtout notre base alimentaire: pain, féculents...

Azote : principal constituant de l'atmosphère terrestre (gaz incolore et inodore). Il entre dans la composition des protéines. On le trouve dans la majorité des êtres vivants.

Bactérie : organisme microscopique constitué d'une seule cellule. Il faut en mettre une centaine bout à bout pour faire un millimètre de longueur.

Biocarburant : carburant obtenu à partir de végétaux.

Engrais : produit que l'on mélange à la terre pour la rendre plus fertile.

Fermentation : transformation d'une substance organique sous l'action de micro-organismes qui jouent le rôle de ferments. Exemples : le jus de raisin est fermenté en vin par des levures et le lait en yaourt grâce à des bactéries.

Fertiliser : rendre une terre fertile, productive. en agriculture cela consiste à augmenter la production d'un sol en y apportant des engrais par exemple.

Fourrage : se dit des parties aériennes des plantes qui servent de nourriture au bétail et qui sont soit consommées fraîches (ou vertes), comme l'herbe, soit séchées comme le foin, soit ensilées comme le maïs.

Fumier : litière des animaux formée d'un mélange de paille et d'excréments. Le fumier est utilisé comme engrais.

Germination : la germination d'une graine est le moment où elle germe, où un germe en sort pour donner une nouvelle plante.

Graminée : famille de plantes dont les fleurs, très petites, sont groupées en épis et dont les fruits sont des grains. Les céréales sont des graminées.

Hectare : unité de surface : utilisée en agriculture pour mesurer un terrain, un champ ou une exploitation agricole (1 hectare est un carré de 100 m de côté).

Hybride : désigne une plante ou un animal qui provient du croisement de deux variétés, races ou espèces différentes.

Lisier : mélange liquide des urines et excréments provenant d'animaux d'élevages qui ne disposent pas de litière. Le lisier est aussi un engrais.

Mélasse : sorte de sirop épais qui reste après la fabrication du sucre. La mélasse est utilisée notamment pour l'alimentation du bétail.

Minoterie : usine où l'on moule le grain pour en faire de la farine.

Paille : désigne ce qui reste de la tige des céréales après la récolte des grains. Elle est principalement utilisée pour la litière des animaux. Elle peut aussi être utilisée comme fourrage.

Prédateur : qui chasse et tue d'autres animaux pour se nourrir.

Protéine : substance indispensable à l'organisme pour la croissance. Les protéines sont contenues en grande quantité dans la viande, le poisson et certains végétaux.

Rendement : production évaluée par rapport à une unité de mesure. Les engrais améliorent le rendement de la terre à l'hectare.

Rotation : succession, au cours d'un nombre d'années donné, d'un certain nombre de cultures, selon un ordre déterminé, sur une même parcelle.

Rustique : se dit des plantes qui possèdent des qualités pour résister à des conditions de vie difficiles (froid, sécheresse, sol pauvre...).

Semencier : personne ou entreprise qui produit et vend des semences de plantes cultivées.

Silo : grand réservoir utilisé pour stocker les produits agricoles.

Tourteau : co-produit qui reste après l'extraction de l'huile des graines oléagineuses (colza, tournesol, soja, lin...). Il est utilisé dans l'alimentation des animaux.

Variété : subdivision à l'intérieur d'une espèce. Par exemple, il existe différentes variétés de pommes, comme la golden, la reinette.



Conseil Européen des Jeunes Agriculteurs

23-25 Rue de la science B^{te} 11 • B-1040 Bruxelles • tel: + 32.2.230.42.10 • fax: + 32.2.280.18.05
Email: ceja@ceja.be • <http://www.ceja.org>