

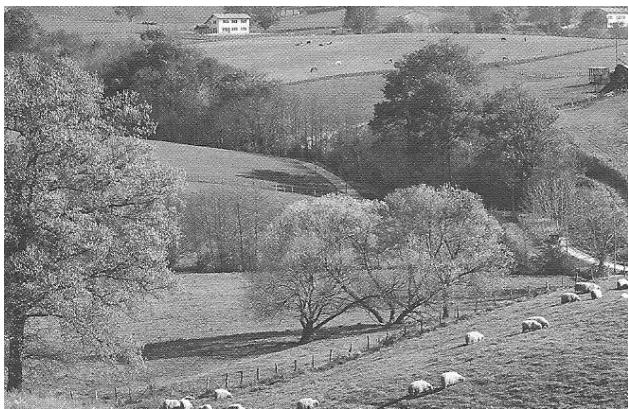
① En groupe, réalisez un tableau (un par élève) où vous décrirez chaque paysage et ses productions agricoles.



a Champ de blé moissonné dans l'Oise.



b Champ de maïs vert dans les Landes.



c Polyculture dans le Pays basque.



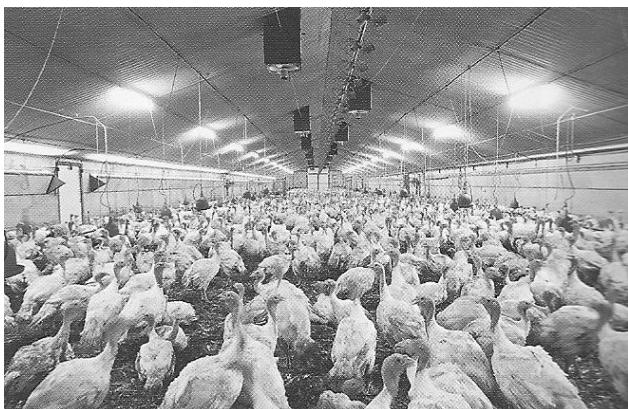
d Polyculture dans le Tarn.



e Vignes en Alsace.



f Culture de fraises dans l'Hérault.



g Elevage de dindes en batterie, en Bretagne.



h Vaches limousines, en Corrèze.

La France agricole.

La France est un grand pays agricole : ses exportations la placent au 2^{ème} rang mondial.

L'agriculture française se caractérise par la diversité de ses productions et de ses paysages :

- Certains champs, appelés « openfield » sont immenses et consacrés aux céréales.
- D'autres, beaucoup plus petits, sont séparés par des haies et sont consacrés à l'élevage et à la polyculture, dans un paysage nommé « le bocage ».
- On trouve aussi des « élevages hors-sols » consacrés aux volailles ou aux porcins ainsi que des paysages sous serre, dites de « culture délicate ».

La France agricole.

La France est un grand pays agricole : ses exportations la placent au 2^{ème} rang mondial.

L'agriculture française se caractérise par la diversité de ses productions et de ses paysages :

- Certains champs, appelés « openfield » sont immenses et consacrés aux céréales.
- D'autres, beaucoup plus petits, sont séparés par des haies et sont consacrés à l'élevage et à la polyculture, dans un paysage nommé « le bocage ».
- On trouve aussi des « élevages hors-sols » consacrés aux volailles ou aux porcins ainsi que des paysages sous serre, dites de « culture délicate ».

La France agricole.

La France est un grand pays agricole : ses exportations la placent au 2^{ème} rang mondial.

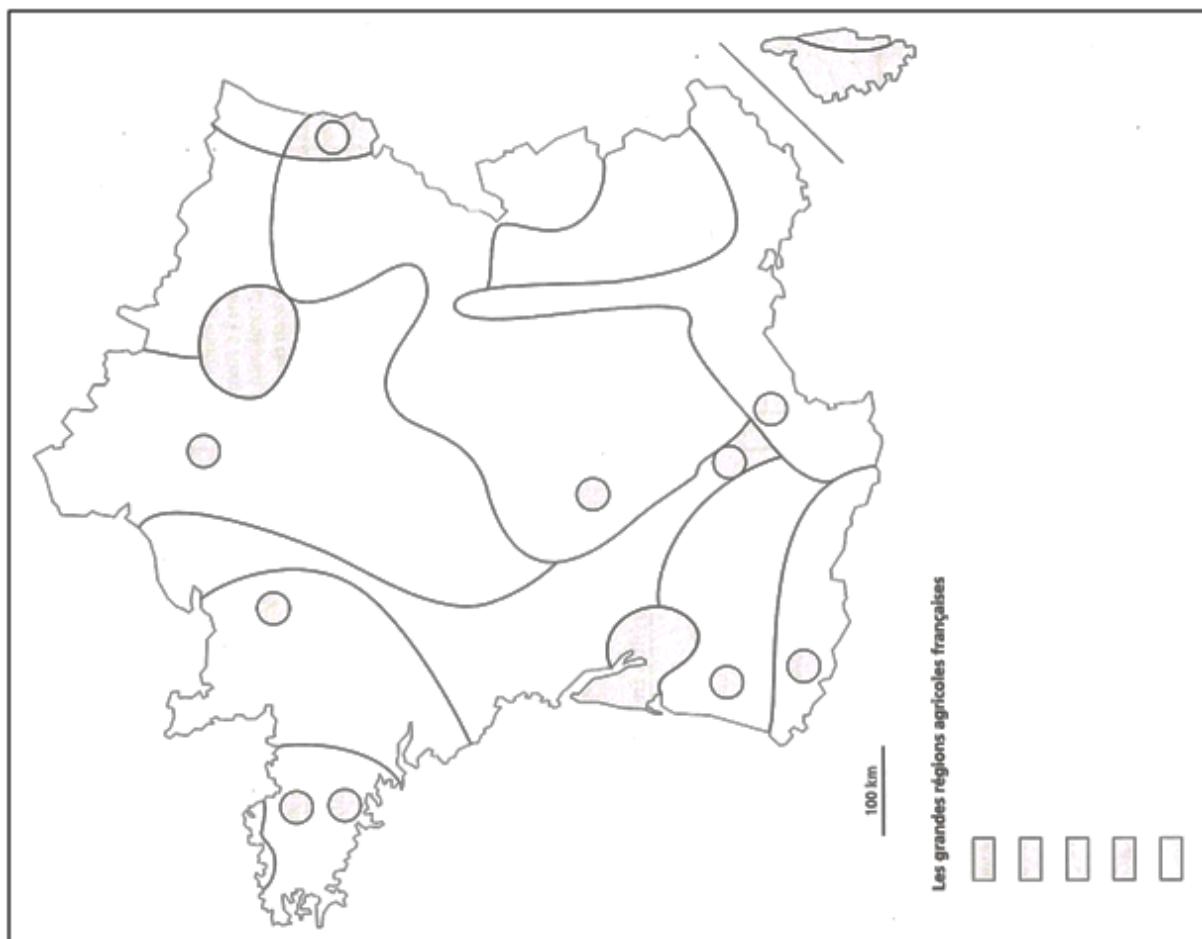
L'agriculture française se caractérise par la diversité de ses productions et de ses paysages :

- Certains champs, appelés « openfield » sont immenses et consacrés aux céréales.
- D'autres, beaucoup plus petits, sont séparés par des haies et sont consacrés à l'élevage et à la polyculture, dans un paysage nommé « le bocage ».
- On trouve aussi des « élevages hors-sols » consacrés aux volailles ou aux porcins ainsi que des paysages sous serre, dites de « culture délicate ».

☛ Correction du tableau.

Photo	Titre et localisation de la photographie	Eléments du paysage observé
a	Champs de blé moissonné – Oise	Un tracteur ramasse la paille dans un champ. Il s'agit de champs de céréale immense non clôturé. Au loin : des champs. C'est un <u>paysage d'openfield</u> .
b	Champs de maïs - Landes	Un champ de maïs immense sans clôture. On aperçoit au premier plan un système d'arrosage des cultures. C'est un <u>paysage d'openfield</u> .
c	Polyculture – Pays basque	Un troupeau de moutons dans un champ clos. Au loin : diverses cultures et un troupeau de vaches, des maisons isolées. C'est un <u>paysage de bocage</u> .
d	Polyculture – Tarn	Nombreux champs de petite taille, des bâtiments isolés, différentes cultures (céréales, bois, prairies....). C'est un <u>paysage de bocage</u> .
e	Vignes – Alsace	Paysages vallonnés, portant de nombreuses parcelles de vignes, orientées au soleil. C'est un <u>paysage de culture délicate</u> .
f	Culture de fraises - Alsace	Ouvriers agricoles ramassent des fraises cultivées sous des tunnels de plastique ; Serres conservant la chaleur et favorisant la croissance. C'est un <u>paysage de culture délicate</u> .
g	Elevage de dindes en batterie - Morbihan	Centaines de dindes dans un immense bâtiment éclairé ; accrochés au plafond, des récipients servant à l'alimentation des animaux. C'est un <u>élevage en batterie</u> .
h	Vaches limousines - Corrèze	Un troupeau de vaches broute dans un pré bordé d'arbres, elles sont élevées dans un <u>élevage extensif</u> .

☛ Les spécialisations agricoles des régions françaises.



Agriculture traditionnelle en Beauce.



Doc. 1

① Quels outils ces agriculteurs utilisaient-ils ?

(Answer space for question 1)

② Pourquoi les rendements étaient-ils faibles ?

(Answer space for question 2)

La modernisation de l'agriculture.



Doc. 2

③ Compare cette photographie au document 1 et explique les avantages et inconvénients de l'agriculture moderne.

(Answer space for question 3)

Elevage traditionnel en Auvergne.



Doc. 1

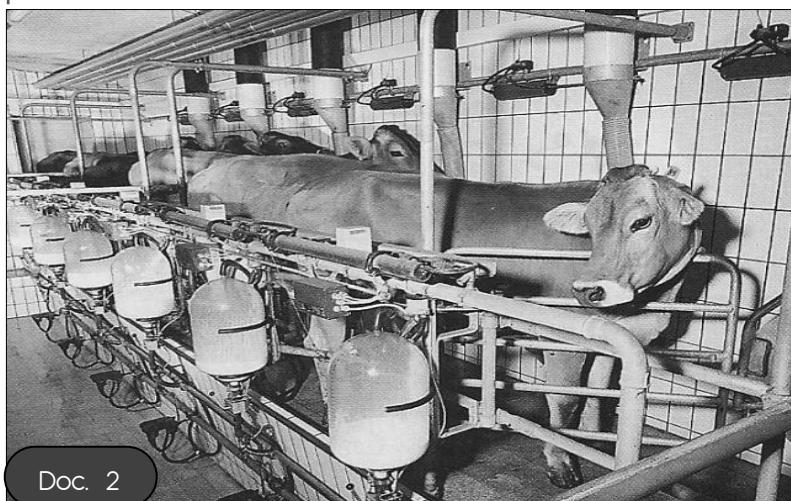
① Quels animaux les agriculteurs élèvent-ils ?

(Answer area)

② Quels aliments cet élevage permet-il ?

(Answer area)

L'élevage en « batterie ».



Doc. 2

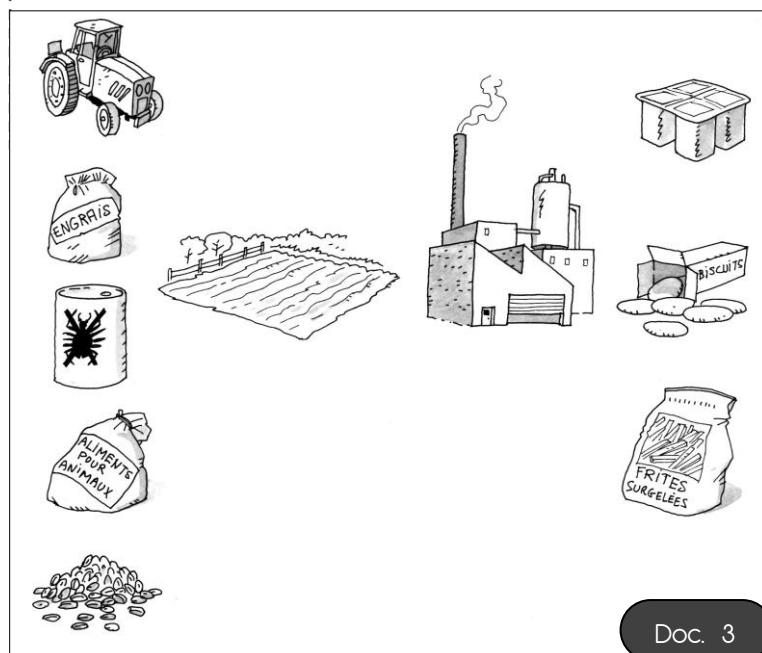
③ À quoi sert cette machine dans laquelle passent ces animaux ?

(Answer area)

④ Compare cette photographie au document 1 et explique les avantages et inconvénients de l'élevage moderne.

(Answer area)

L'agriculture moderne.



Doc. 3

- ① Quels sont les produits que les agriculteurs utilisent pour augmenter et favoriser le rendement ?

Week	Day	Activity	Notes
1	Monday	Introduction to Python	
1	Tuesday	Control Flow and Functions	
1	Wednesday	Lists and Dictionaries	
1	Thursday	File I/O and Regular Expressions	
1	Friday	Project Work	
2	Monday	Object-Oriented Programming	
2	Tuesday	Testing and Debugging	
2	Wednesday	Advanced Data Structures	
2	Thursday	APIs and Web Scraping	
2	Friday	Project Work	
3	Monday	Machine Learning Fundamentals	
3	Tuesday	Linear Algebra Review	
3	Wednesday	Statistical Methods	
3	Thursday	Machine Learning Models	
3	Friday	Project Work	
4	Monday	Deep Learning Overview	
4	Tuesday	TensorFlow Fundamentals	
4	Wednesday	Neural Network Architectures	
4	Thursday	Training and Optimizers	
4	Friday	Project Work	
5	Monday	Final Project Presentations	
5	Tuesday	Guest Lecture: AI in Healthcare	
5	Wednesday	Guest Lecture: AI in Finance	
5	Thursday	Guest Lecture: AI in Manufacturing	
5	Friday	Guest Lecture: AI in Retail	

- ② Que deviennent les productions agricoles ?

La France agricole (II)

En France, le nombre d'exploitations et d'agriculteurs est en constante diminution. En effet, les petites exploitations disparaissent au profit des grandes structures toujours plus spécialisées. Les agriculteurs ne représentent plus que 4% de la population active dans notre pays.

Malgré cette diminution, les productions sont en constante augmentation depuis les années 1950 grâce à la modernisation de l'agriculture et de l'élevage (machines, engrains, pesticides, nouveaux systèmes d'irrigation etc.) et une partie des récoltes est même vendue à l'étranger.