

كلية الزراعة

المحاضرة ١٢

المادة : فرنسي ٣

السنة : الثانية

L'impératif est un mode qui s'emploie sans pronoms sujet et ne comporte que trois personnes:

Tu , vous, nous

L'impératif sert à exprimer un ordre , un souhait et un conseil.

Un ordre : Descendez de là immédiatement

Un conseil: Soyez patient tous va s'arranger

Un souhait :Passez un bon week-end

Pour former l'impératif:

Les trois formes de l'impératif viennent presque du présent de l'indicatif

Les verbes en (er) + les 5 verbes suivants ne prends pas de s avec le pronom sujet Tu .

Les 5 verbes sont:

Couvrir, cueillir, offrir, ouvrir, souffrir.

Couleurs des sols et propriétés agronomiques

Qu'est ce qui colore les sols ?

Les couleurs sont des éléments essentiels à prendre en compte lors de la description des sols. La couleur n'est pas un caractère trompeur : chaque modification est significative d'un changement dans les proportions d'un ou plusieurs constituants, ou bien d'un changement de leur état.

la couleur des sols français pourrait paraître presque toujours brune.

Les trois principaux agents colorants des sols sont :

- le **fer**, par ses oxydes au sens large : colorations rouges, violacées, rouille ou brunes en milieux oxydants.

- les **matières organiques** : colorations noires ou brunes ;
- et le **calcaire** : coloration blanche.

D' autre constituant coloré peut être cités. le **manganèse** dont les divers oxydes, plus ou moins liés au fer, se concentrent dans les horizons de certains sols où se produisent des engorgements intenses mais temporaires. Se forment alors des nodules, des enduits ,de couleur noire.

Est-il possible de relier couleur et propriétés agronomiques ?

Si l'on parle de façon générale faisait la couleur des terres n'a pas le plus souvent de signification agronomique, puisque la même couleur peut être due à des constituants différents et correspondre à des sols d'aspects et de propriétés diverses et inégales .

À partir du moment où des études géologiques approfondies sont réalisées, on s'aperçoit souvent

qu'avec une même couleur et une granulométrie similaire des horizons de surface, les sols peuvent avoir des profondeurs très variables.

On n'a donc pas de relation générale du type :

couleur ► propriétés agronomiques

1-Répondez par vrai ou faux:

1-La couleur des sols n' a pas une relation avec les proportions des constituants. Faux

2- La couleur des sols français est presque toujours brune. Vrai

3- Les principaux éléments colorants les sols sont: le cuivre, le fer , et le soufre. faux

4- Les divers oxydes du manganèse qui lient au fer se produisent des engorgements dans certains sols .

Vrai

2-Choisissez les synonymes des mots:

1-Essentiel:

a-alimentaire

b-principal

c-spatial

2-Modification:

a-modération

b-changement

c-coloration

3-constituant:

a-élément

b-couleur

c-sol

3-Choisissez les contraires des mots:

1-appfondies:

a-superficiel

b-fort

c-prolifique

2-générale:

a-large

b-particulier

c-avare