

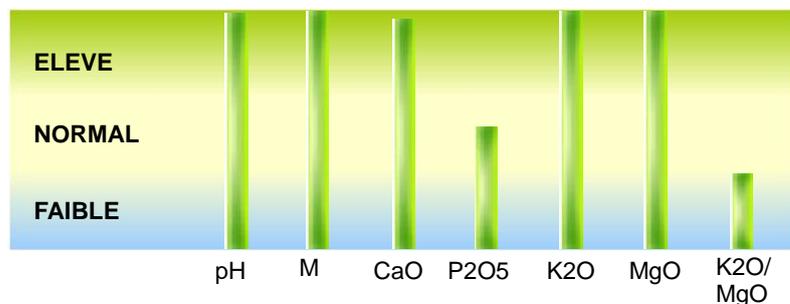
Type : Jardin Gourmand  
Zone : Méditerranéen  
Culture prévue : Potager, verger  
Votre magasin Botanic : Botanic Clapiers

**Lys Daniel**  
**5 rue sous le plan**  
**30170 St Hippolyte du Fort**

**Pour plus de précisions, merci de prendre rendez-vous avec le responsable du rayon Eco-Jardinage de votre magasin botanic ® .**

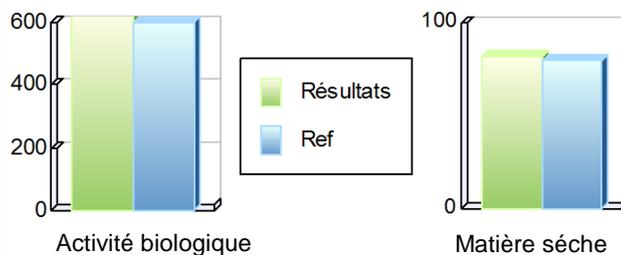
## 1 - Résultats d'analyses

Analyses chimiques	Résultats	Teneurs normales	
		Mini	Maxi
pH eau	8.00	6.00	7.00
Matière Organique % (MO)	6.60	3.00	4.50
Calcium (CaO) mg/kg	12035.00	1500.00	7000.00
Phosphore (P2O5) mg/kg	130.00	50.00	200.00
Potassium (K2O) mg/kg	549.00	60.00	300.00
Magnésium (MgO) mg/kg	397.00	100.00	200.00
K2O/MgO mg/kg	1.38	1.50	3.00



Mesure de l'activité d'une exo enzyme microbienne, exprimée en  $\mu\text{g}$  de phosphonitrophénol formé par heure et par gramme de sol sec. La valeur de référence est la mesure de l'activité biologique d'un sol de forêt pour un même type de sol.

Analyses biologiques	Résultats	Valeur ref.
Activité Biologique	636.00	600.00
Matière sèche en %	81.46	80.00



Un sol équilibré avec une bonne activité biologique est synonyme d'une production de qualité, que ce soit pour une production légumière ou florale. Pour votre sol, nous vous conseillons d'intervenir sur les points suivants :

PH : Basique  
MO : Teneur élevée  
CaO : Teneur élevée.  
P2O5 : Teneur normale.  
K2O : Teneur élevée.  
MgO : Teneur élevée.  
K2O/MgO : Ratio normal.  
Activité Biologique : Forte activité biologique



## 2 - Conseils d'entretien et de gestion de sol

Votre sol est argilo-limoneux, riche en matière organique avec un pH basique. Sa fertilité et son activité biologique sont élevés, par conséquent une bonne production mûraîchère passe par une gestion fine de l'azote en fonction du cycle des plantes. L'utilisation de paillage sur les plants (tomates, salades...) permettra une meilleure gestion de l'eau en périodes sèches. Attention au choix des variétés de légumes, certaines (pomme de terre ou carotte) sont sensibles au pH basique

Code article	Produits	Description	Quantité (kg/m <sup>2</sup> )
438271	Engrais complet Solabiol®	Engrais complet qui stimule la croissance de toutes les plantes, respectueux de l'environnement	0.10
183381	Plaquettes d'Aulne botanic®	Réduit le désherbage, protège du gel et de la chaleur, maintien l'humidité du sol, enrichi progressivement le sol en humus	2.00
434543	Terre Végétale enrichie botanic®	Support de plantation et de culture universel destiné à la majorité des plantes, stimule l'activité biologique à utiliser pour la plantation de vos arbres	2.00
434551	Fumier de ferme composté botanic®	Engrais naturel à libération lente qui stimule la croissance des plantes et l'activité biologique du sol	2.00

Parmi les nombreux petits êtres qui vivent dans votre sol, les collemboles comme *Isotoma* sp. présent sur la photo sont des auxiliaires très utiles et abondants. Les produits conseillés plus haut, en plus d'améliorer la qualité de votre production, contribueront au développement de la faune du sol.



### Plantes adaptées à votre sol (liste non-exhaustive) :

**Légumes :** La plupart des légumes que vous citez sont compatibles avec votre sol, cependant ne pas apporter d'amendement calcaire car votre pH est élevé. Pour les choux, salades et ciboules nous vous conseillons de mélanger votre sol à du compost sur les lignes de semis afin de créer un milieu propice à ces plantations.

**Arbres fruitiers :** Nous vous conseillons de choisir des variétés locales, adaptées à votre région en choisissant des arbres greffés sur francs. Votre sol est aussi adapté à la production de fruit.