



Enquête sur les besoins en couverts végétaux dans la région PACA

Projet Graines de Couverts, porté par le Réseau Bio de PACA

Au premier semestre 2024, une enquête a été diffusée aux agriculteurs.trices de la région PACA afin d'étudier les besoins en semences de couverts végétaux. Les répondant.e.s ont mentionné par atelier (maraichage, arboriculture,...), la surface de l'atelier et les besoins en couverts végétaux en énonçant les espèces d'intérêt.

Le tableau ci-après présente les résultats de l'enquête, avec le nombre de réponses et la surface par atelier. Le nombre total de réponses par atelier (144) est supérieur au nombre total de réponses à l'enquête (117) puisque certaines fermes ont déclaré avoir plusieurs ateliers.

Par atelier, deux indicateurs ont été établis afin d'étudier les besoins par espèce :

« **Nb** », **Nombre de citations de chaque espèce** – ex : si 3 agriculteurs ont mentionné vouloir de la vesce sur l'atelier maraichage, alors $Nb = 3$

« **Ha** », **La surface correspondante à la superficie de l'atelier, par espèce** – ex : Si un maraicher sur 1ha souhaite de la vesce et du seigle, alors $Ha_{Vesce} = 1ha$ et $Ha_{Seigle} = 1ha$. Les surfaces n'ont volontairement pas été divisées par le nombre d'espèces mentionnées afin d'obtenir une représentation équivalente pour l'ensemble des espèces.

Ces indicateurs permettent d'étudier les tendances sur les besoins en couverts végétaux, afin de satisfaire un maximum d'agriculteurs.rices, tout en permettant de couvrir l'ensemble des surfaces.

Limites de l'étude :

Afin de faciliter le remplissage de l'enquête, l'étude s'est volontairement intéressée uniquement aux besoins en termes d'espèces et non aux quantités exactes souhaitées. L'indicateur « Ha » présenté dans le tableau donne un ordre d'idée sur les proportions, mais est largement surestimé par rapport aux surfaces réellement enquêtées.

Selon les ateliers, la proportion de la surface semée est plus ou moins importante – ex : semis sur l'inter-rang en PPAM, équivalent à 1/3 de la surface. Les surfaces des ateliers tels que l'arboriculture, la viticulture et les PPAM sont ainsi surestimés.

Enfin, on considère ici que les couverts sont semés l'ensemble des surfaces de l'atelier, en s'affranchissant des surfaces non semées ou des autres facteurs ne permettant pas de mettre en place le couvert (place dans la rotation, imprévus climatiques ou techniques...).

Retrouvez les résultats détaillés sur le site internet : bio-provence.org/Graines-de-Couverts

| Atelier / Filières : | | Maraichages | | Arboriculture | | Viticulture | | PPAM | | Grandes cultures | | Total | |
|----------------------|--------------|-------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|------|-----|------------------|-----|--------------|-----|
| Nb de réponses : | | 44 | | 32 | | 35 | | 10 | | 23 | | 144 réponses | |
| SAU (ha) : | | 40 | | 128 | | 798 | | 169 | | 581 | | 1716 ha | |
| Famille / Espèce | | Nb | Ha | Nb | Ha | Nb | Ha | Nb | Ha | Nb | Ha | Nb | Ha |
| Légumineuses | Vesce | 24 | 22 | 6 | 19 | 18 | 410 | 2 | 2 | 8 | 168 | 58 | 621 |
| | Féverole | 12 | 9 | 2 | 33 | 17 | 355 | | | 3 | 105 | 34 | 502 |
| | Trèfle | 7 | 6 | 5 | 7 | 9 | 202 | 1 | 2 | 4 | 129 | 26 | 346 |
| | Sainfoin | 4 | 3 | 3 | 10 | 2 | 29 | | | 8 | 152 | 17 | 194 |
| | Pois Four. | 2 | 3 | 2 | 16 | 7 | 141 | 1 | 15 | 2 | 10 | 14 | 185 |
| | Luzerne | 2 | 2 | 1 | 15 | 1 | 6 | 1 | 15 | 5 | 80 | 10 | 119 |
| | Ers | 3 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 5 | 4 |
| | Méteilot | | | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 2 |
| Céréales | Avoine | 18 | 14 | 6 | 9 | 14 | 328 | 2 | 2 | 7 | 128 | 47 | 481 |
| | Seigle | 24 | 22 | 5 | 16 | 13 | 371 | 1 | 2 | 3 | 3 | 46 | 414 |
| | Sorgho | 8 | 7 | 2 | 9 | | | | | 2 | 61 | 12 | 77 |
| | Orge | | | 1 | 0,6 | 4 | 86 | | | 3 | 55 | 8 | 142 |
| | Fétuque | 1 | 0,3 | 1 | 0,1 | | | 1 | 40 | 3 | 60 | 6 | 100 |
| | Dactyle | | | | | | | 1 | 40 | 4 | 65 | 5 | 105 |
| | Millet Perlé | 1 | 1 | | | | | 1 | 40 | 1 | 35 | 3 | 77 |
| | Moha | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Brassicacées | Moutarde | 10 | 9 | 5 | 32 | 11 | 253 | 2 | 15 | 4 | 87 | 32 | 396 |
| | Radis | | | 3 | 37 | 11 | 249 | 1 | 15 | | | 15 | 301 |
| | Cameline | 4 | 3 | 2 | 23 | 1 | 15 | 1 | 0,2 | 1 | 25 | 9 | 66 |
| | Colza | | | | | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 |
| Autres espèces | Sarrasin | 8 | 7 | 1 | 20 | 2 | 54 | | | 1 | 25 | 12 | 106 |
| | Phacélie | 5 | 5 | 2 | 18 | | | 1 | 15 | | | 8 | 37 |
| | Carthame | | | 1 | 3 | 1 | 15 | 1 | 0,2 | | | 3 | 18 |
| | Lin | | | | | 1 | 18 | | | | | 1 | 18 |
| | Tournesol | | | 1 | 9 | | | | | | | 1 | 9 |

Un travail réalisé par Agribio 04 et le réseau Bio de Provence-Alpes-Côte d'Azur, grâce au soutien financier de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.