



**S. Plessix** – IRD Bretagne/Pays de la Loire et Référente Lin Oléagineux  
**J. Charbonnaud** – IRD Centre-Val de Loire

Pour ce dernier bulletin de campagne en lin de printemps, le réseau est composé de **9 parcelles de référence en lin oléagineux de printemps**. La CA 28 et les Ets Villemont participent à l'observation de ces parcelles (figure 1).



Parcelle de lin de Gallardon, le 23/07



**Figure 1 : Répartition des parcelles suivies dans le cadre du réseau lin**

Vert foncé : Ets Villemont, Vert clair : CA 28

## Un enherbement globalement bien maîtrisé, malgré quelques difficultés en fin de cycle

La gestion de l'enherbement est un peu moins bien maîtrisée qu'en début de cycle à l'échelle du réseau, avec quelques parcelles qui ont décroché. 67% des parcelles restent malgré tout propres ou moyennement propres. Aucune parcelle n'a versé en fin de cycle au sein de l'observatoire.

**Tableau : Point sur l'enherbement des parcelles du réseau au cours de la campagne**

| % de parcelles concernées      | Parcelles propres | Parcelles moyennement propres | Parcelles sales | Parcelles très sales |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 à 5 cm (n=6)                 | 33%               | 50%                           | 17%             | 0%                   |
| Début floraison (n=8)          | 25%               | 38%                           | 25%             | 12%                  |
| Post floraison / récolte (n=6) | 50%               | 17%                           | 33%             | 0%                   |

Les adventices les plus couramment observées sont le chardon (3) et la renouée liseron (2). Le raygrass, l'arroche étalée et la renouée des oiseaux ont été observés de manière ponctuelle sur le réseau.

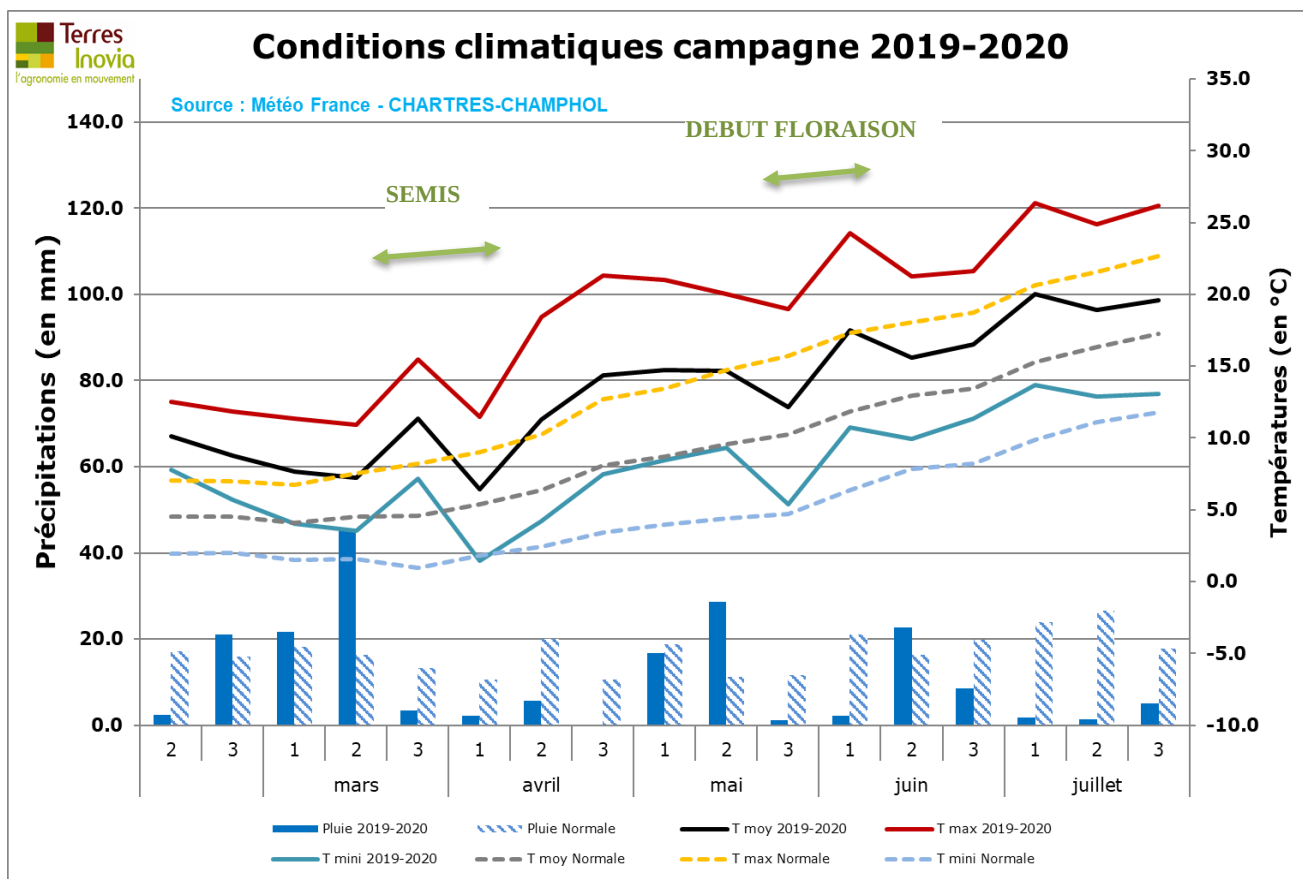


Figure 3 : Conditions climatiques en cours de campagne du lin de printemps / station météo de Chartres

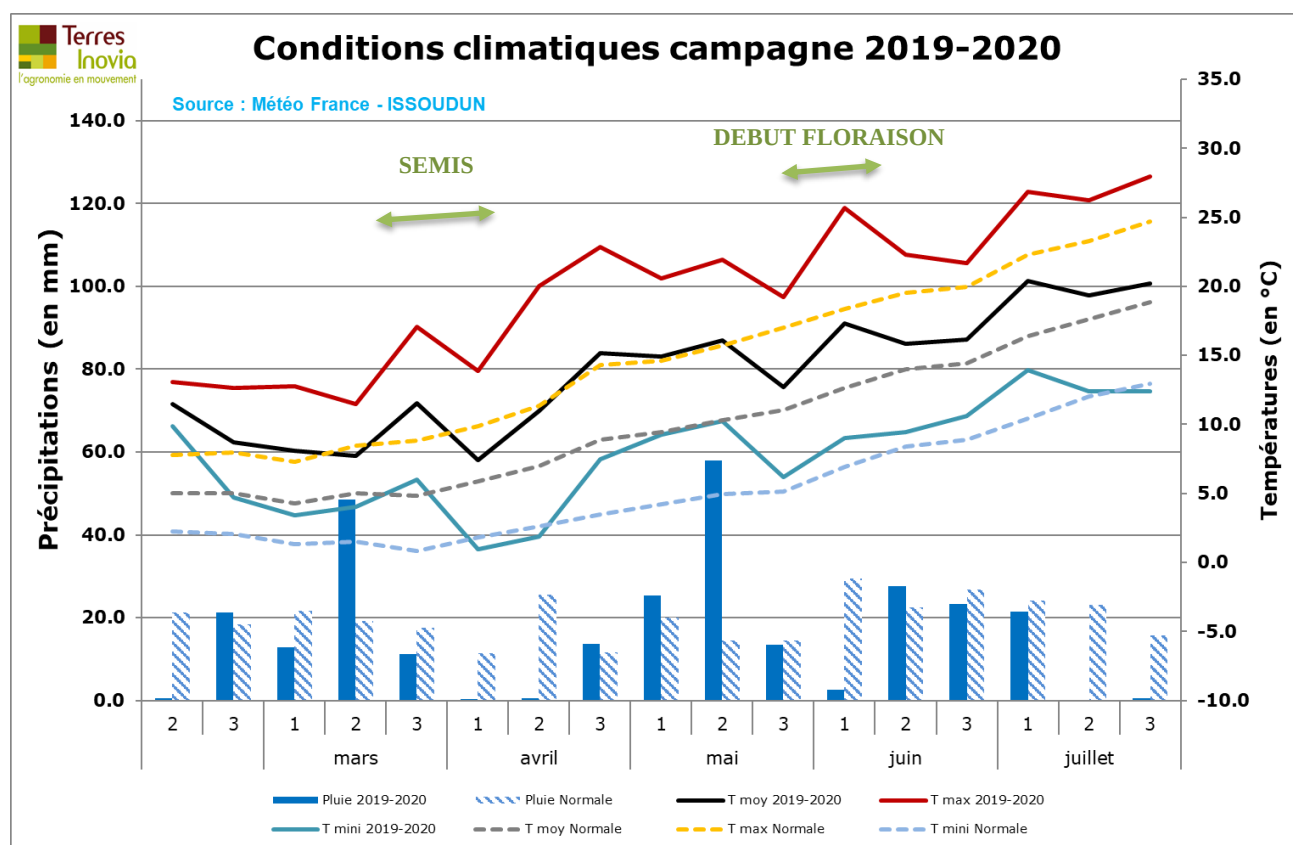


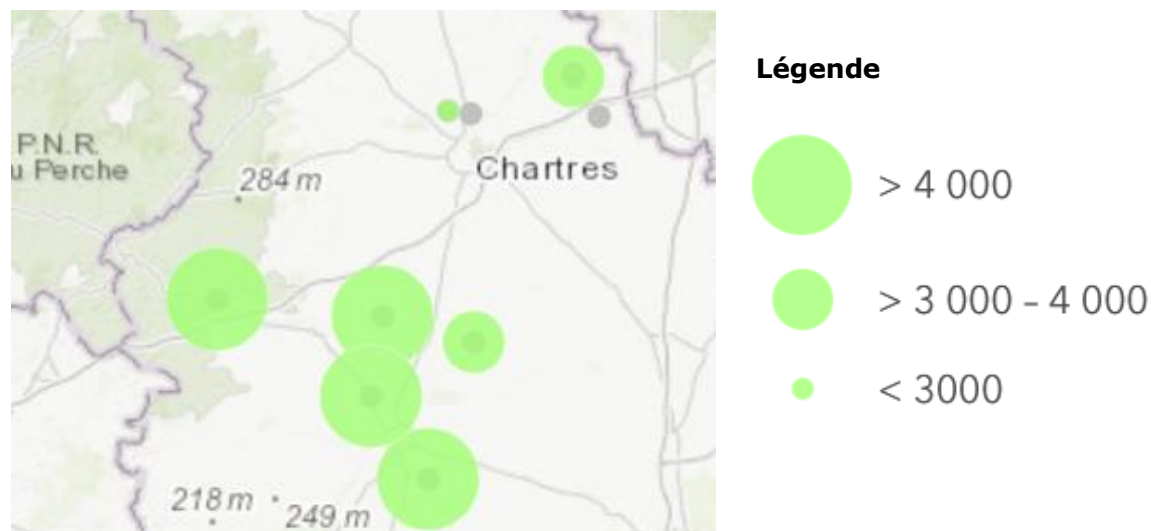
Figure 4 : Conditions climatiques en cours de campagne du lin de printemps / station météo d'Issoudun

# Les composantes de rendement

Des comptages des composantes du rendement ont pu être effectués dans le cadre du réseau sur 8 parcelles :

- 1,4 ramifications par pied ont pu être comptabilisées en moyenne (valeurs comprises entre 1 et 3 ramifications selon les parcelles).
- En moyenne, 3520 capsules / m<sup>2</sup> ont pu être recensées (valeurs comprises entre 1050 et 4730).
- Chaque capsule comprend ensuite 7,3 graines en moyenne (compris entre 4 et 9 graines / capsule), ce qui correspond à environ 25 700 graines / m<sup>2</sup>.
- En pluriannuel, les PMG moyens des lins de printemps sont compris entre 5,5 et 8 grammes.

Ces premières données, à consolider, laissent envisager des rendements moyens autour de 17 q/ha (si un PMG moyen de 6,75 grammes est pris).



**Cartographie du nombre de capsules / m<sup>2</sup> comptabilisé sur l'observatoire**

Les récoltes ont débuté et les toutes premières remontées d'informations semblent confirmer une fourchette moyenne de rendement autour de 16-18 q/ha, avec des hétérogénéités entre parcelles. Ces informations rendement sud Centre Val de Loire demandent cependant à être confortées par un plus grand nombre de données, et sur le reste de la région.

*Merci aux partenaires de l'observatoire lin de printemps en région Centre Val de Loire pour leur implication tout au long de la campagne. Ces bulletins réguliers n'auraient pu être alimentés sans leur participation !*