

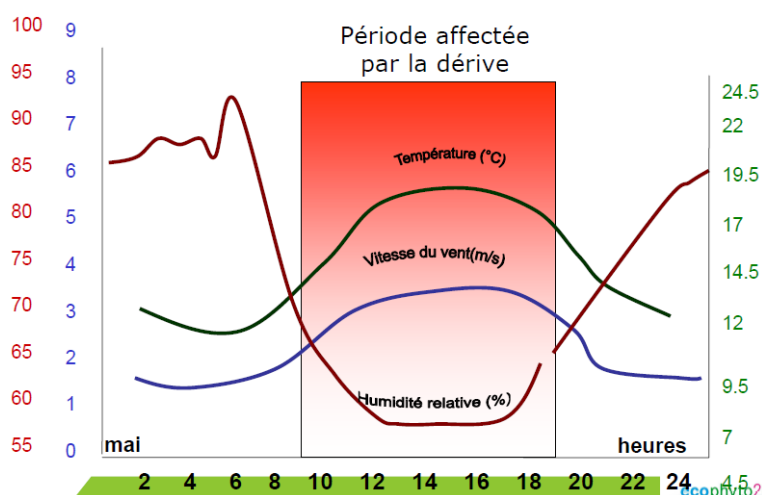
## Hygrométrie, évaporation...

| Taille des gouttes en microns | Température 20°<br>Hygrométrie 80 % |                                 | Température 30°<br>Hygrométrie 50 % |                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|                               | Temps de vie en secondes            | Distance d'extinction en mètres | Temps de vie en secondes            | Distance d'extinction en mètres |
| <b>50</b>                     | <b>12,5</b>                         | <b>0,127</b>                    | <b>3,5</b>                          | <b>0,032</b>                    |
| <b>100</b>                    | <b>50</b>                           | <b>6,7</b>                      | <b>14</b>                           | <b>1,8</b>                      |
| <b>200</b>                    | <b>200</b>                          | <b>81,7</b>                     | <b>56</b>                           | <b>21</b>                       |

## Vent, dérive...

| <i>Perte de l'évaporation en fonction de l'hygrométrie</i> |                                    |
|--|------------------------------------|
| Humidité relative  | Hauteur par rapport à la cible 1 m |
| 90%  | 5%                                 |
| 60%  | 20%                                |
| 30%  | 25%                                |

- ❖ **L'IDEAL** est de traiter sur des **HYGROMETRIES >=80%**
- ❖ **TRAITEZ** sur Rosée le plus souvent possible



**Traitement tôt LE MATIN** : plus de chance de trouver de l'**HYGROMETRIE** (rosée) et absence de **VENT**

**Traitement tard LE SOIR** : moins de chance de trouver de l'**HYGROMETRIE** et présence de **VENT**