

**UN NOUVEAU LÉGUMÉ.** — Nous avons eu occasion de parler, il y a quelques mois, d'un de nos compatriotes qui a consacré plusieurs années à de consciencieuses recherches dans l'ouest et dans le nord des Etats-Unis. M. Lamar-Piquot, tel est le nom du savant voyageur, vient d'arriver à Buffalo, de retour d'une nouvelle excursion, et, parmi les curieuses collections qu'il rapporte, on cite principalement une racine dont il se propose d'introduire la culture en Europe, où elle pourrait remplacer avec avantage la pomme de terre. Cette plante, qui croît en abondance dans les provinces de l'Ouest, et dont se nourrissent nombre de tribus indiennes, a une certaine ressemblance de forme avec le navet, dont elle ne possède pas, néanmoins, la nature aqueuse. Tout au contraire, elle sèche avec une extrême rapidité en grand air, et se réduit alors facilement en une farine nutritive, bien que peu savoureuse. Il y a peut-être dans cette découverte un grand bienfait pour les classes pauvres du vieux continent. — *Courrier des Etats-Unis.*

**LA MOUTARDE.** — Un M. Easam, de Sutton sur Trent, vient de faire l'expérience suivante. Il a semé de la moutarde avec son blé, et il a ainsi préservé celui-ci de la mouche qui le dévorait depuis plusieurs années. Nous recommanderions aux cultivateurs de faire l'essai de ce préservatif.

**CONSERVATION DE L'EAU.** — Un journal irlandais a publié qu'une branche de myrte (connu dans ce pays sous le nom vulgaire de *Bog myrtle*), si on la met dans une brique d'eau, la conserve pure et douce sans la moindre altération, pendant un temps indéterminé. L.

**CHENILLES.** — On assure qu'en saupoudrant les arbres fruitiers avec la racine de

l'ellébore blanche, broyée et réduite en poudre, on les préserve des ravages des chenilles. — *Port Mirror.*

(Pour le Journal d'Agriculture.)

### REMARQUES

Sur l'atmosphère de Londres, pour le mois d'août, d'après un grand nombre d'observations.

Baromètre.		Thermomètre.	
Med. max.	29.891	Medium,	61.6
Maximum,	30.260	Maximum,	82
Minimum,	29.350	Minimum,	41

### Tableau des vents.

Jours.Pt.de la rosée.		Jours.Pt.rosée	
N.	1 55.5	S.	2½ 63.
N.E.	2½ 53.	S.O.	6 58.5
E.	1½ 55.5	O.	11½ 55.
S.E.	3 60.	N.O.	3 53.

### Hygromètre.

Medium point de la rosée,	55.3
Maximum,	69.
Minimum,	46.
La moyenne sécheresse,	6.3
Plus grande moyen sécher. du jour,	12.4
La plus grande sécheresse,	29.

### Rayonnement.

Plus grande moyen. force du soleil,	33.1
La plus grande force,	59.
Moyen froid du rayonn. terrestre,	5.2
Le plus grand froid,	12.
La quant. moyen. de pluie (pouces)	1.453
La moyenne d'évaporation,	3.327

La température de ce mois est un peu réduite, vû l'influence de nuits généralement chaudes. L'action des rayons solaires est considérablement augmentée par la chaleur de la terre qui rayonne son calorique dans l'atmosphère ; tandis qu'au printemps, elle absorbe tous les jours une partie de cette chaleur que le soleil produit.

Les plus grandes chaleurs ont été généralement occasionnées par les vents Est et Sud-Est : tandis qu'en hiver ce sont les vents Sud et Sud-Ouest qui les produisent. L.