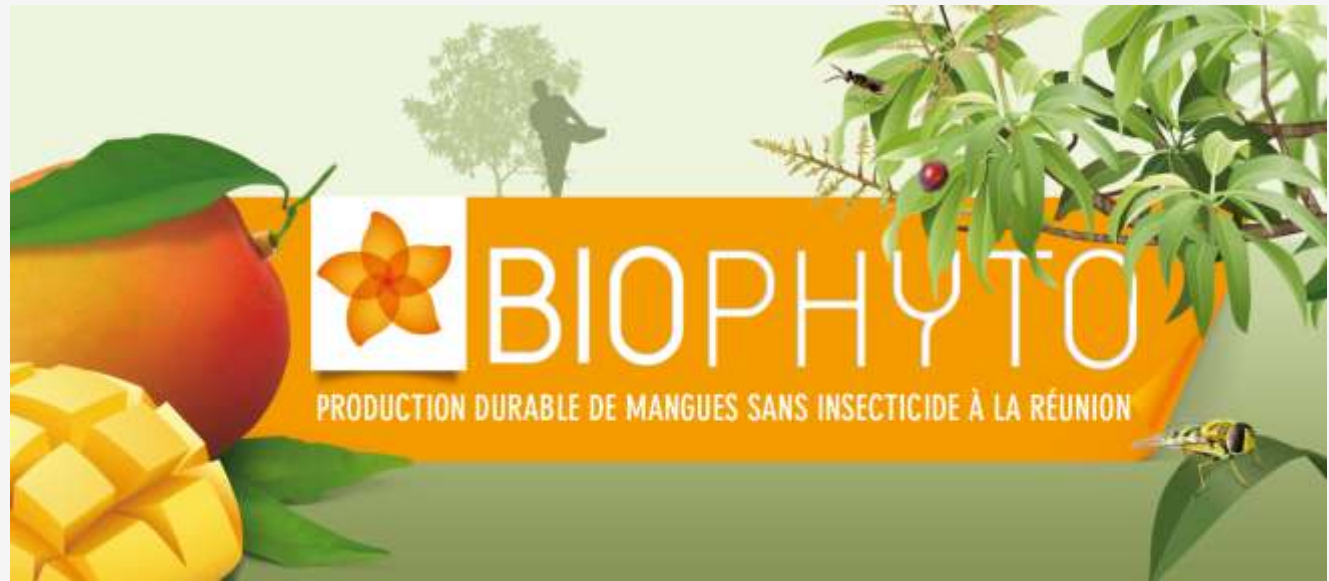


Implantation d'un système d'irrigation par aspersion : matériel et recommandations techniques

Caroline Gloanec
Chambre d'Agriculture















Objectifs

Objectif du système d'irrigation

Donner l'apport d'eau nécessaire au manguiers

Objectif du système d'irrigation dans BIOPHYTO

Donner l'apport d'eau nécessaire au
développement et maintien d'une couverture
végétale

Objectif in fine

Concilier les deux

Dans le projet BIOPHYTO

- Ne pas arroser le feuillage
- Eviter d'arroser le tronc
- Être robuste
- Ne pas gêner les travaux
- Arroser la plus grande surface possible
- Suffisamment haut



Choix des asperseurs

2 micro-asperseurs 180° et 270°



1 micro-asperseurs 360°



Parcelle de démonstration

Installation



Ajustement pratiques d'irrigation













Témoin

Avant

10/2012



Après

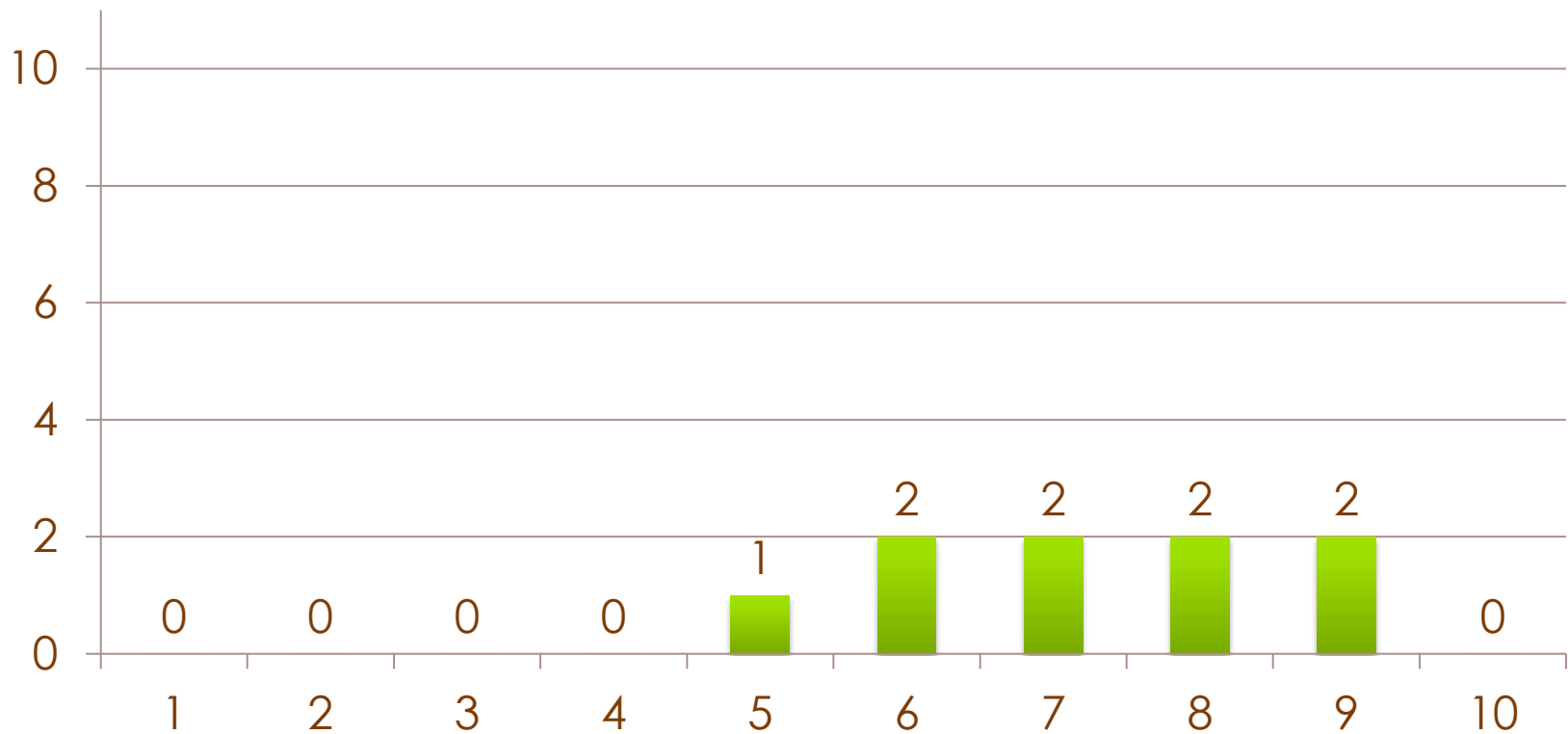
08/2013



Retours

Que pensez-vous de la méthode d'irrigation par les asperseurs mise en place sur les parcelles Biophyto? Pourquoi ?

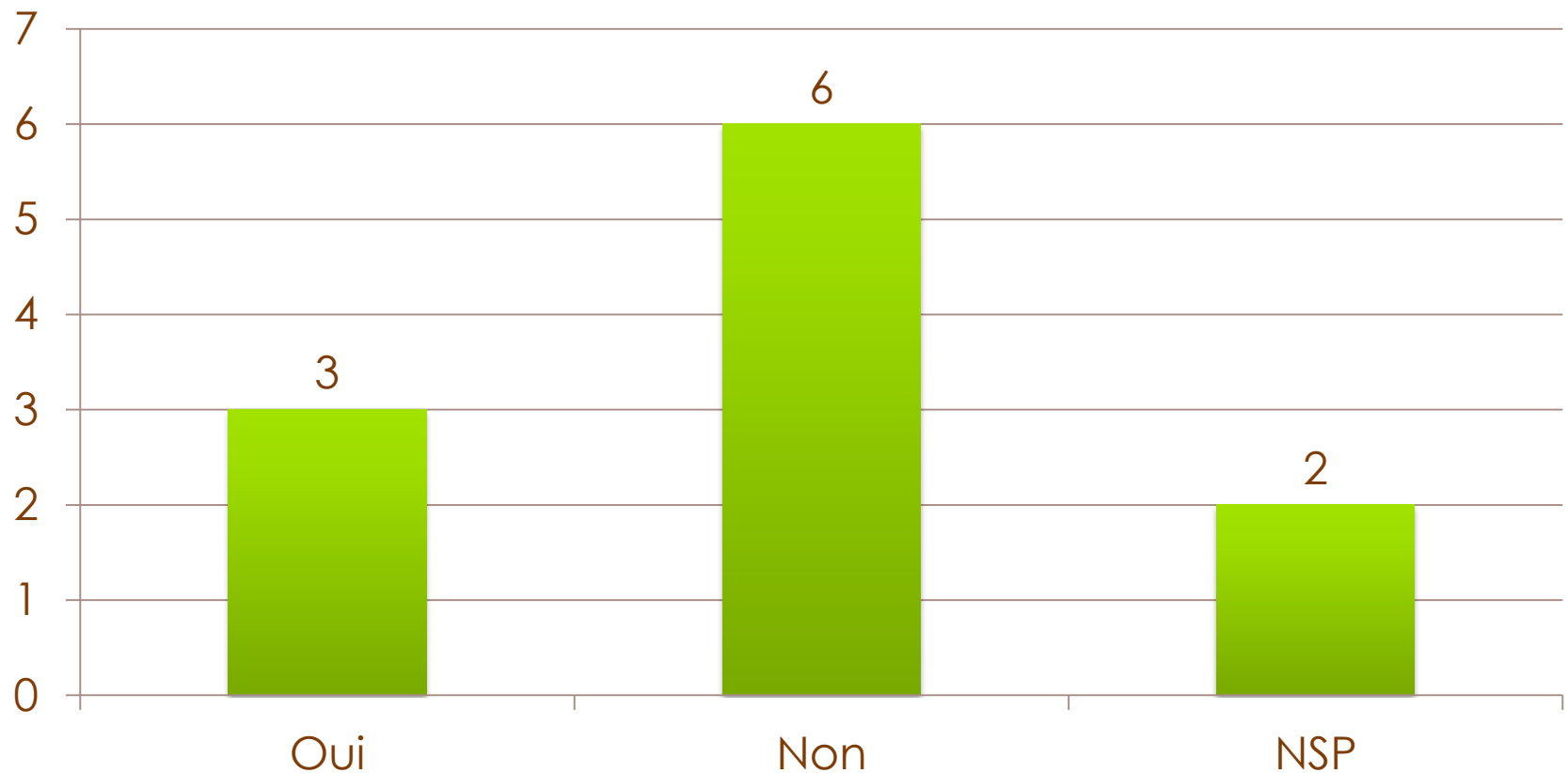
Système d'irrigation par aspersion



Retours

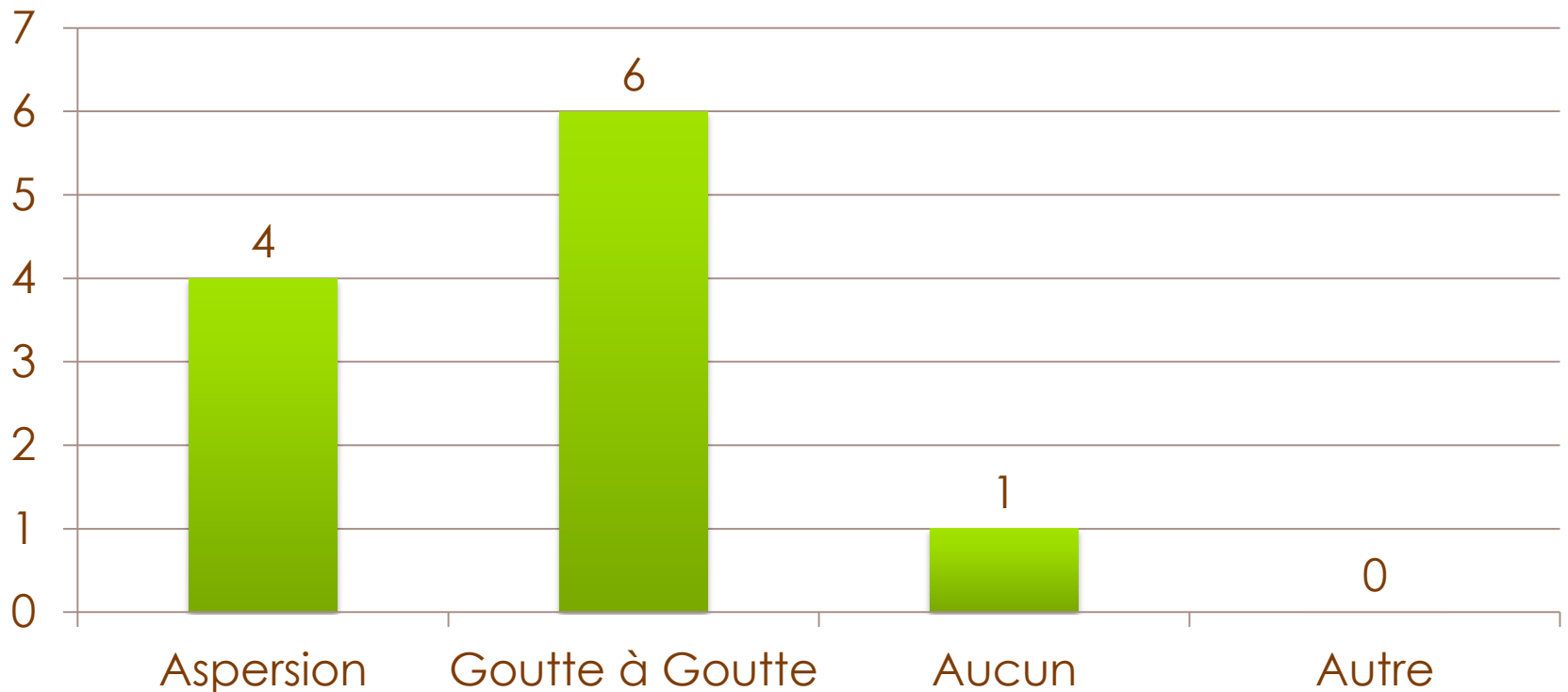
Entendriez-vous ce système à l'ensemble de votre verger ? Pourquoi ?

Opinion des producteurs sur l'extension de la méthode d'irrigation par aspersion à l'essemble du verger



Si vous installiez une nouvelle parcelle de manguiers, quel système d'aspersion privilégieriez-vous ?

Méthode d'irrigation pour une nouvelle parcelle



Perspectives

- Notice technique en amont (les pré requis)
- Gestion de l'irrigation → un besoin en formation
- Matériel: les asperseurs adaptés: parcelles de démonstration et capitalisation d'expériences