



Restitution d'enquête « climat » au sein du réseau bio



FNAB

Fédération Nationale
d'Agriculture Biologique

Décembre 2023

Contexte

- Objectif de mieux comprendre les **impacts et adaptations au changement climatique** chez les producteurs de PPAM bio
- Enquête menée au sein du réseau PPAM de la FNAB entre **octobre et décembre 2022**
- **25 retours** reçus, essentiellement de producteur-riche-s de PPAM, forte représentation (60%) des **régions Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est**





Enquête climat PPAM FNAB

1/ Quel impact du changement climatique ressenti en PPAM bio ?



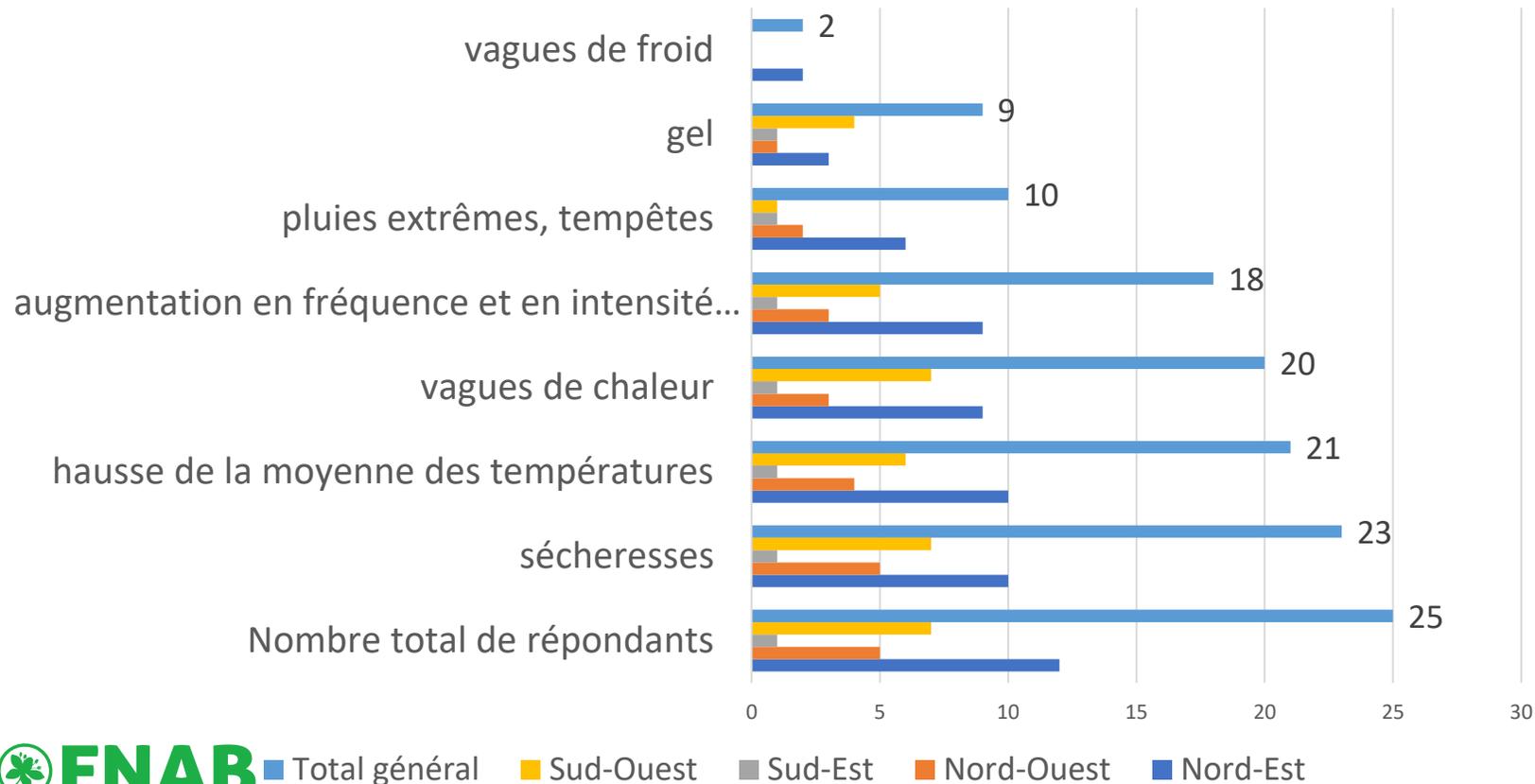
FNAB

Fédération Nationale
d'Agriculture Biologique



Manifestations du changement climatique impactantes en PPAM

Quelles manifestations du changement climatique ont particulièrement impacté les PPAM bio des dernières années sur votre exploitation ou dans votre région ?

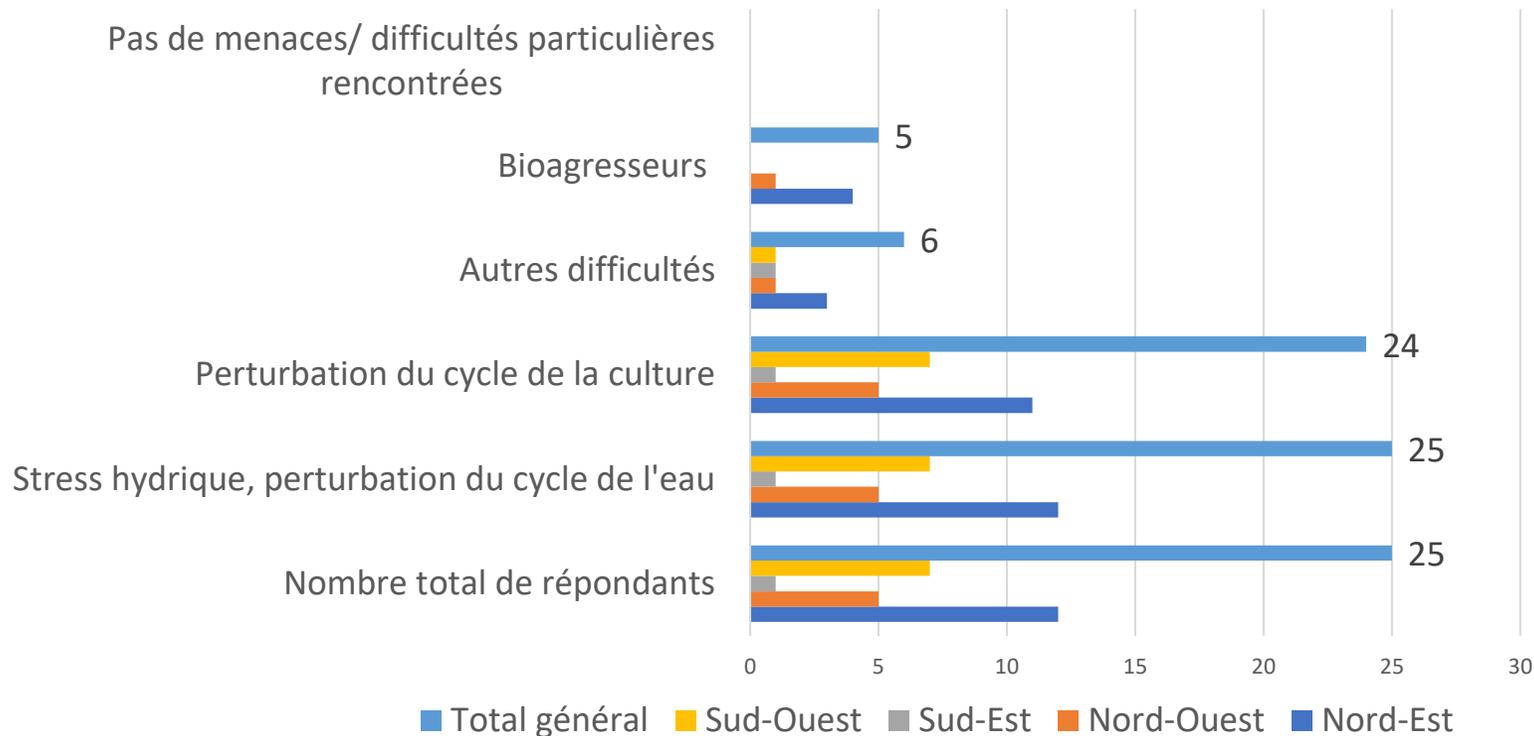


- Un fort impact de la sécheresse 2022, dans toutes les régions
- Alternances de périodes très pluvieuses et très sèches
- Quelques phénomènes de gel tardif



Difficultés engendrées par le changement climatique en PPAM

Quelles menaces/ difficultés ces manifestations du changement climatique ont-elles engendrées pour la production de PPAM bio ?

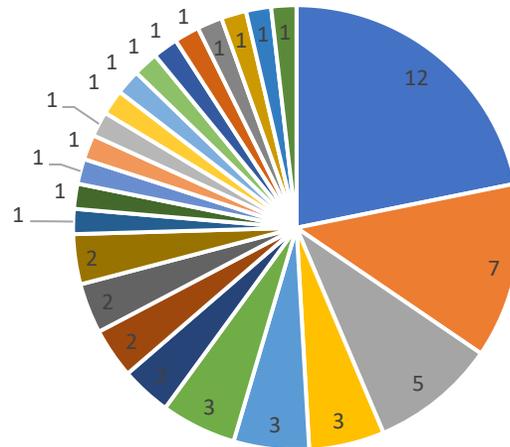


- Un **stress hydrique important** constaté dans toutes les régions engendrant baisses de rendements et/ou recours à l'irrigation
- Un **cycle des plantes fortement perturbé** : décalage des maturités, fenêtres de récolte raccourcies
- Des attaques de bioagresseurs plus intenses en Grand-Est et Pays de la Loire



PPAM impactées par le changement climatique

Préciser les principales PPAM bio (ou types de PPAM) concernées par votre réponse



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| ■ menthes | ■ mélisse |
| ■ camomilles matricaire / romaine | ■ verveine |
| ■ thym | ■ lavandes sauvages |
| ■ basilic | ■ bleuet |
| ■ cassissiers | ■ calendula |
| ■ héliochryse | ■ rosier |
| ■ hysope | ■ ail des ours |
| ■ sureau | ■ aubépine |
| ■ angélique | ■ bardane |
| ■ vigne rouge | ■ achillée millefeuille |
| ■ plantain | ■ persil |

Un **très grand nombre de PPAM impactées**, et particulièrement :

- **celles nécessitant de l'eau et à récoltes multiples** (menthes, mélisse)
- **les fleurs** (rapidement abimées par le soleil)
- **les cueilletes sauvages** (ail des ours, sureau, aubépine...)
- **les plantes adaptées à des climats plus "nordiques"** (angélique, bardane, framboisier, fraisier, cassis,..)





Enquête climat PPAM FNAB

2/ Quelle adaptation au changement climatique en PPAM bio ?



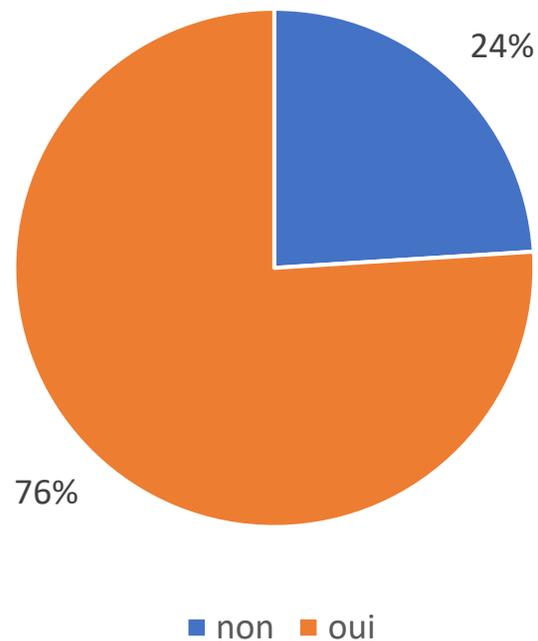
FNAB

Fédération Nationale
d'Agriculture Biologique



Quelle adaptation au changement climatique en PPAM ?

Avez-vous mis en place, ou avez-vous connaissance de pratiques d'adaptation au changement climatique en PPAM bio ?

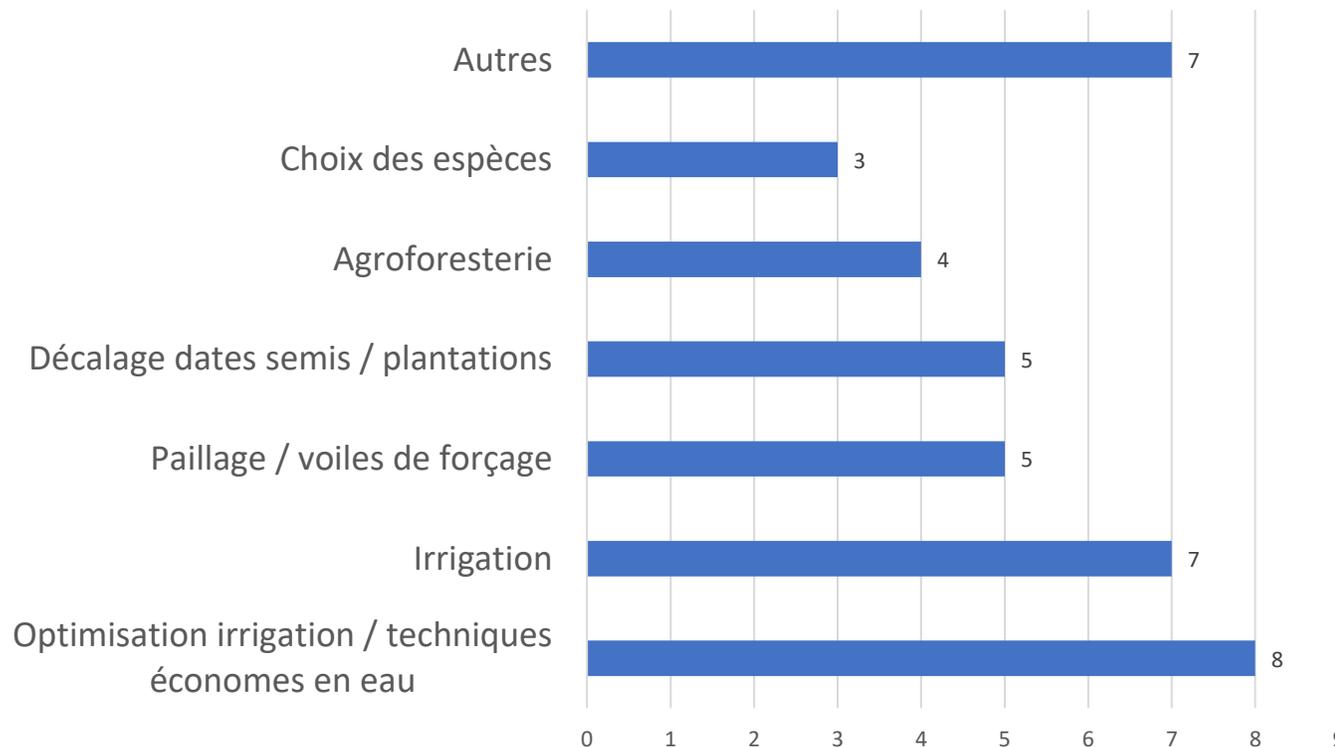


- Des **pratiques d'adaptation** au changement climatique **mises en place par la majorité des producteur-riche-s** de PPAM
- Parmi les 25% n'ayant pas mis en place de pratiques d'adaptation, on retrouve notamment les cueilleurs qui exercent dans l'environnement naturel



Principales pratiques d'adaptation au changement climatique en PPAM

Quelles pratiques d'adaptation au changement climatique connues et/ou mises en place en PPAM bio ?



- **Optimisation de l'irrigation** : stockage d'eau de pluie, **paillage / mulchage**
- **Mise en place de l'irrigation** en cas de forte sécheresse
- **Décalage des dates de semis ou plantations**
- **Agroforesterie**
- **Implantation d'espèces** ayant des **besoins restreints en irrigation**
- **Ombrages, couverts végétaux, bandes enherbées...**



Quels besoins et questions face au changement climatique en PPAM ?



EAU

- Enjeu de **concertation** sur l'accès à l'eau
- Comment installer une **petite irrigation** ?
- Gestion des inondations



MÉTÉO

- Comment **se projeter** face à l'instabilité du climat ?
- Besoins de **météo plus fiable** à court-moyen-long terme



GESTION DES ITK

- Choix des **espèces** et variétés
- **Agroforesterie, couverts végétaux, association de cultures ; paillage** ...
- Fertilité/ **vie des sols**
- Nouveaux **ravageurs/ maladies**



CUEILLETTE SAUVAGE

- Comment faire face à l'évolution climatique dans la pratique de la **cueillette sauvage** ?



Enquête climat PPAM FNAB

Synthèse



FNAB

Fédération Nationale
d'Agriculture Biologique



En synthèse

- **Quel impact du changement climatique ressenti en PPAM bio ?**
 - Un **fort impact de la sécheresse 2022** dans toutes les régions et également des **alternances entre périodes très sèches et très pluvieuses** ; quelques phénomènes de **gel tardif** impactants
 - Un **stress hydrique important** et des **perturbations du cycle des plantes** engendrés dans toutes les régions avec diverses conséquences (baisse de rendement et/ou recours à l'irrigation, décalage des maturités, fenêtres de récolte raccourcies...)
 - Un **très grand nombre de PPAM impactées**, particulièrement **celles nécessitant de l'eau** (menthes, mélisse, ...), les **fleurs** (abîmées par le soleil), les **cueillettes sauvages**, les plantes adaptées à des climats « **nordiques** »
 - Peu d'effets « favorables » du changement climatique constatés, excepté certaines situations dans le Nord de la France (moins de mortalité sur espèces gélives, plantes méditerranéennes s'adaptant à de nouveaux pédoclimats...)
- **Quelle adaptation aux aléas et changements climatiques mis en place ou souhaités en PPAM bio ?**
 - Des **pratiques d'adaptation au changement climatique mises en place par un grand nombre de producteur-rice-s** de PPAM : **optimisation de l'irrigation**, mise en place d'une irrigation dans les cas de forte sécheresse, **paillage/mulchage, décalage des dates** de semis ou plantation, **agroforesterie**, choix d'espèces plus résistantes
 - Des questions qui restent aujourd'hui sans réponse et/ou **des besoins de renforcer les actions ou connaissances sur : gestion de l'eau, irrigation, prévisions météo, gestion des calendriers et des itinéraires techniques** en fonction de l'aléa climatique, cas spécifique et complexe de la **cueillette**



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



FNAB

Fédération Nationale
d'Agriculture Biologique

**Merci pour votre attention
Des questions ? Commentaires ?**