



Opération de Reconquête de la Qualité de l'Eau Captages de POTTE et MORCHAIN

Groupe de travail agricole

Elaboration du programme d'actions agricoles



Groupe de travail
20 février 2018

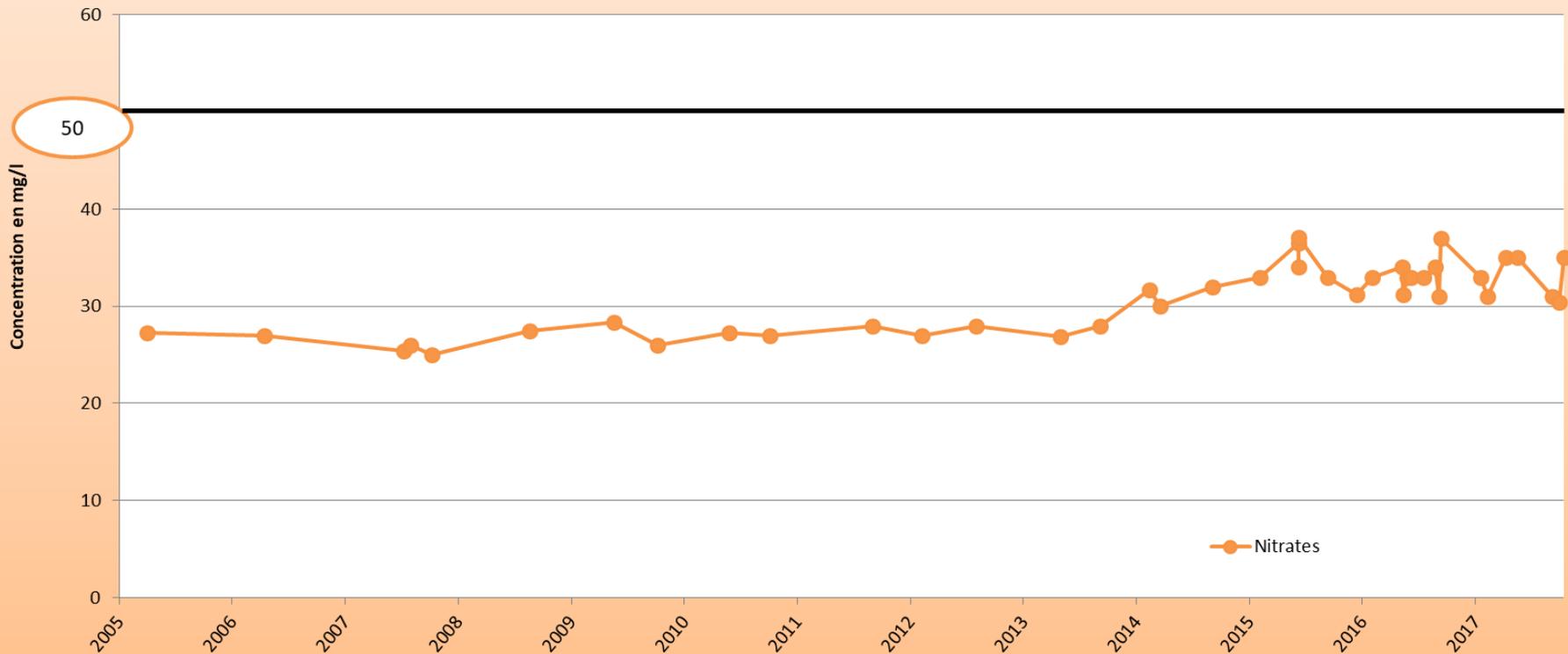


Introduction

Philippe CHEVAL
Président du SIEP du Santerre

Rappel sur la qualité de l'eau

Evolution de la concentration en nitrates à Morchain



Rappel sur la qualité de l'eau

- ❖ Atrazine et **dérivées** : **deisopropyl Atrazine, desethyl atrazine** (herbicide, interdit depuis 2003),
- ❖ Simazine (herbicide, interdit depuis 2003),
- ❖ Diuron (désherbant total interdit en 2003),
- ❖ Oxadixyl (fongicide systémique, interdit depuis 2003),
- ❖ Chloridazone (herbicide betterave uniquement),
- ❖ 2,6 dichlorobenzamide (dégradation du dichlobenil, herbicide utilisé sur blé interdit en 2009).
- ❖ **Bentazone (herbicide de contact sélectif haricot, pois, maïs),**
- ❖ **Lenacile (herbicide betteraves),**

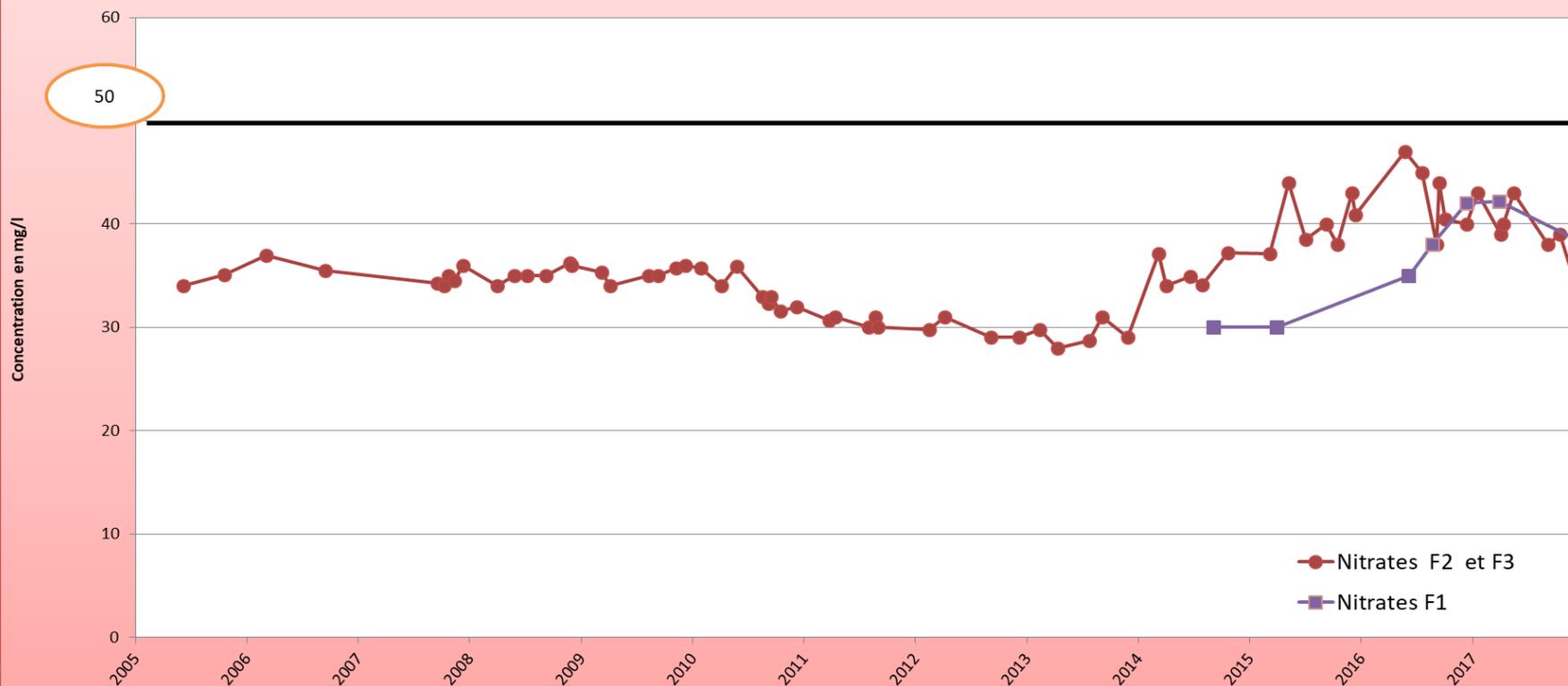
Maximum atteint : 0,123 µg/l pour l'ensemble des produits en mai 2016 (norme 0,5µg/L)

PERCHLORATES : 4 µg/l

Préconisation : ne pas distribuer l'eau aux nourrissons de moins de 6 mois lorsque la teneur est supérieure à 4µg/l, et aux femmes enceintes lorsqu'elle dépasse 15 µg/l.

Point qualité de l'eau

Evolution de la concentration en nitrates à Potte

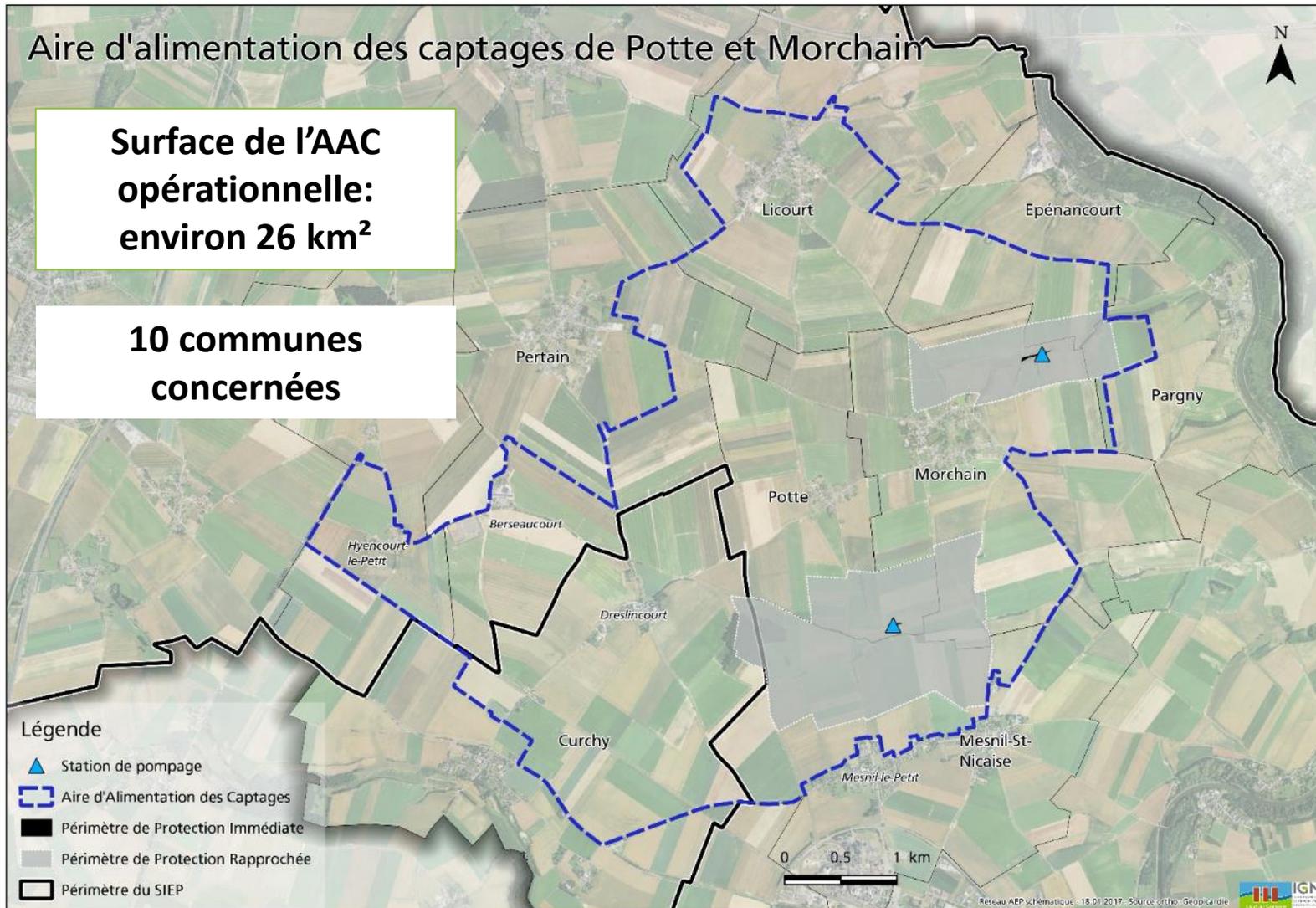


Aire d'alimentation des captages

Aire d'alimentation des captages de Potte et Morchain

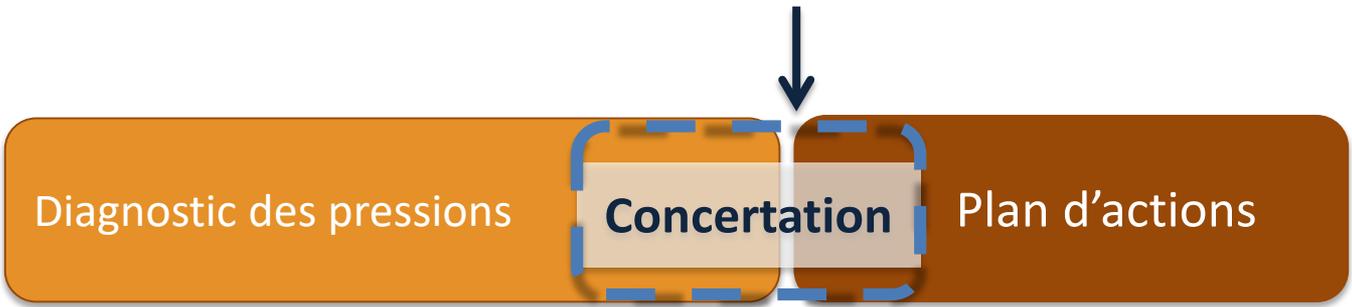
**Surface de l'AAC
opérationnelle:
environ 26 km²**

**10 communes
concernées**



Les phases de l'étude

Objectif : co-construire un plan d'actions fédérateur et adapté au territoire pour une diminution des pressions agricoles sur la ressource en eau



Groupe de travail de JANVIER :
Définition des **axes de travail**



Groupe de travail de Février :
Définition des **actions à mener**

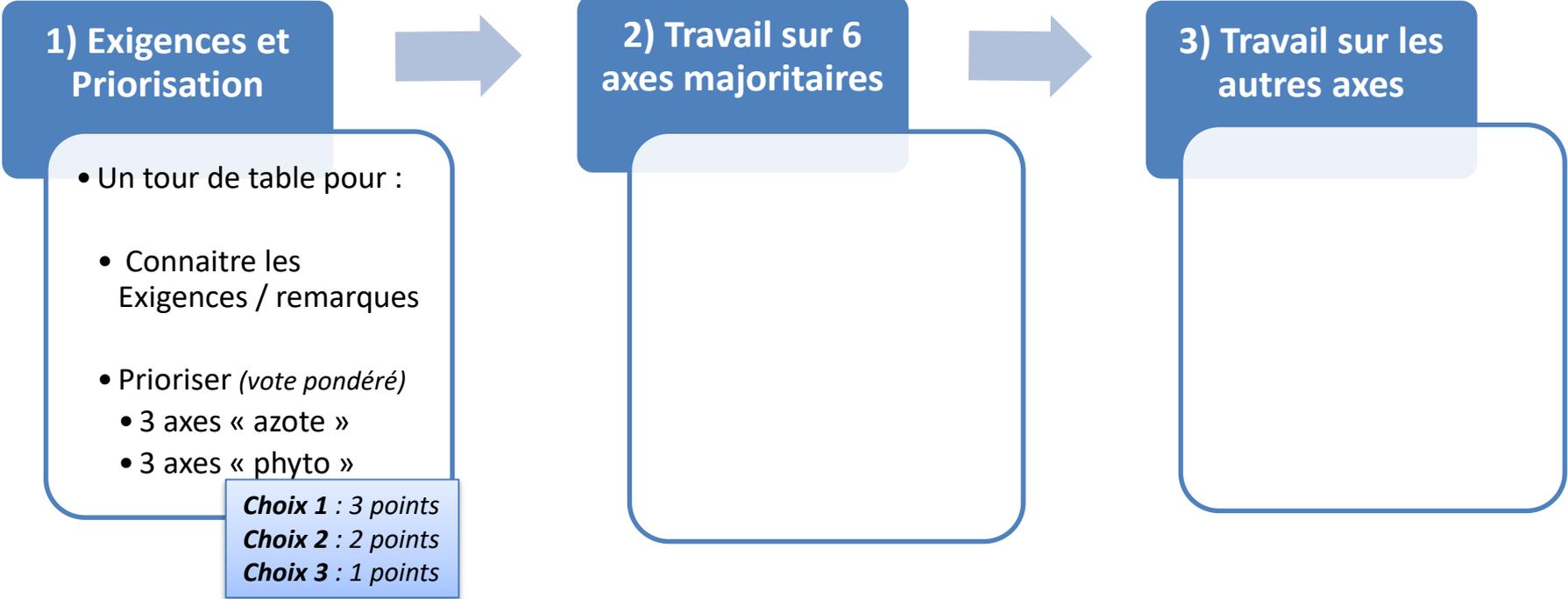
Déroulé de la réunion

Objectif : Maximiser l'adhésion des agriculteurs et des autres acteurs au plan d'action



Déroulé de la réunion

Objectif : Maximiser l'adhésion des agriculteurs et des autres acteurs au plan d'action



30 minutes

60 minutes

30 minutes

Azote

AXES AZOTE

Thème	N°	Quels sont les axes d'amélioration ?	PRIORISATION
A l'échelle de la culture	1a	- Adapter la fertilisation azotée des cultures en tenant compte des moyennes locales des reliquats azotés	
	2a	- Améliorer les équipements des épandeurs d'azote pour une meilleure précision (modulation intra-parcellaire)	
	3a	- Inciter le recours aux outils de pilotage de la fertilisation azotée en cours de végétation	
Pendant l'interculture	4a	- Etudier les meilleures options pour optimiser les couverts d'interculture pour un meilleur piégeage (ex: semer au plus tôt, choix des espèces, favoriser les mélanges)	
A l'échelle de la rotation	5a	- Améliorer ou maintenir la fertilité organique des sols en optimisant le choix des produits organiques et mesurer l'impact d'un changement de pratiques avec l'outil SIMEOS-AMG	
	6a	- Maintenir une veille pour mettre en place des cultures à bas niveaux d'intrants	

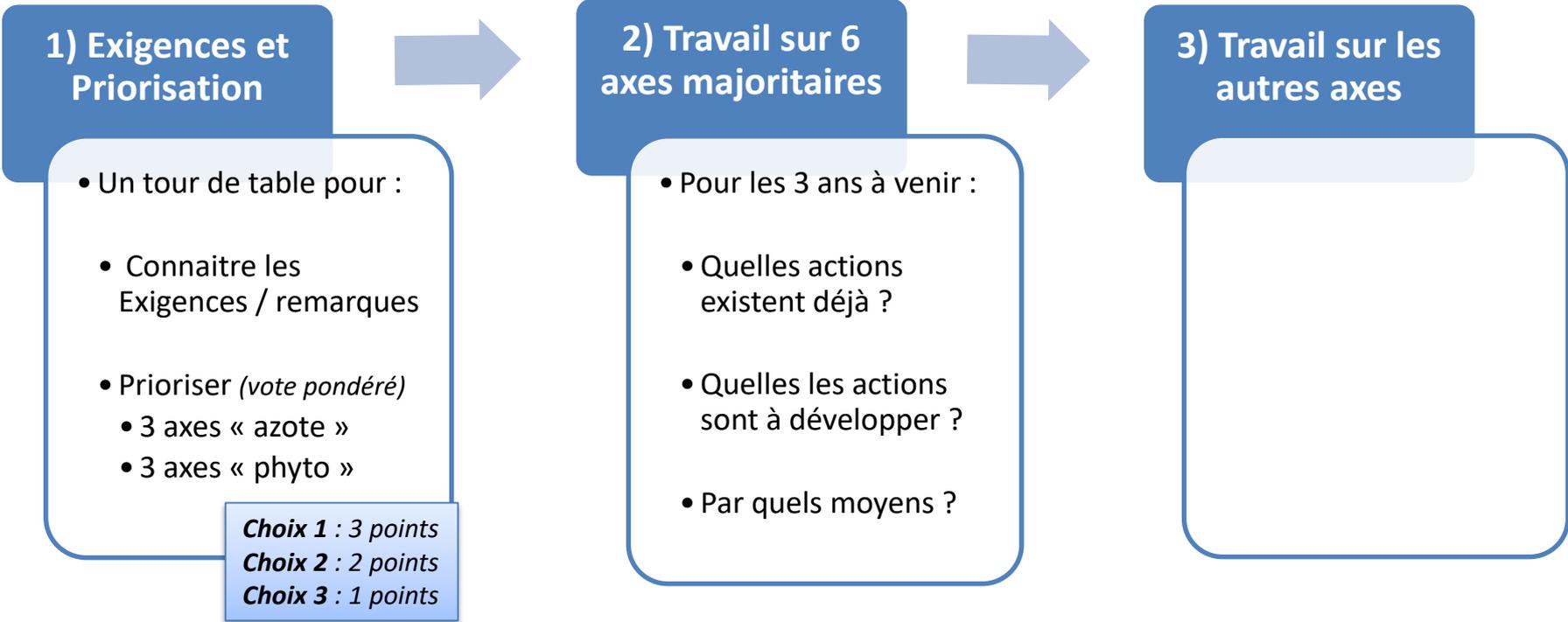
Phytos

AXES PHYTOS				
Thème	N°	Quels sont les axes d'amélioration ?	REMARQUES	PRIORISATION
A l'échelle de la culture	1p	- Promouvoir l'utilisation des OAD couplée avec un réseau de stations météo dans l'AAC		
	2p	- Optimiser le choix variétal		
	3p	- Adapter les dates et densités de semis pour limiter les désherbages d'automne		
	4p	- Sensibiliser sur les conditions optimales de pulvérisation (adjuvants, hygrométrie, T°C)		
	5p	- Utiliser les techniques alternatives (faux-semis, désherbage mécanique) pour limiter et/ ou optimiser les désherbages chimiques		
	6p	- Inciter au pilotage de l'irrigation		
A l'échelle de la rotation	7p	- Lutter contre le ruissellement en mettant en place des bandes enherbées, zones tampons, ...)		
	8p	- Sensibiliser sur les effets du barbutte en pommes de terre		
	9p	- Limiter le retour des pommes de terre à 4 ans et des légumes à 6 ans dans la rotation		
	10p	- Diversifier et allonger les rotations en limitant les blés sur blés		
	11p	- Informer et sensibiliser sur le rinçage du pulvérisateur et la gestion du fond de cuve au champ		
	12p	- Sensibiliser sur l'agriculture biologique		



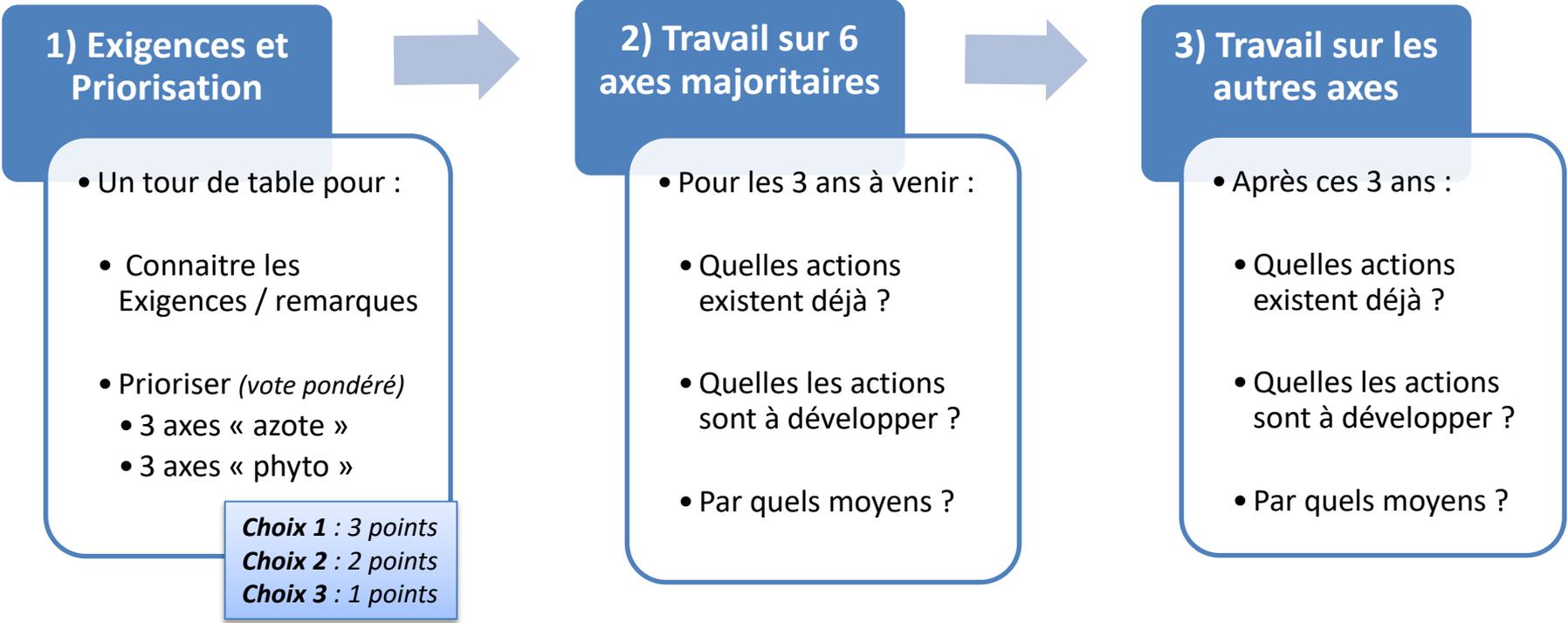
Déroulé de la réunion

Objectif : Maximiser l'adhésion des agriculteurs et des autres acteurs au plan d'action



Déroulé de la réunion

Objectif : Maximiser l'adhésion des agriculteurs et des autres acteurs au plan d'action



Azote

AXES AZOTE				ACTIONS - Comment y parvenir?					
Thème	N°	Quels sont les axes d'amélioration ?	REMARQUES	PRIORISATION	BESOINS	FREQUENCE	AVEC QUI?	QUELS MOYENS?	DETAILS?
A l'échelle de la culture	1a	- Adapter la fertilisation azotée des cultures en tenant compte des moyennes locales des reliquats azotés							
	2a	- Améliorer les équipements des épandeurs d'azote pour une meilleure précision (modulation intra-parcellaire)							
	3a	- Inciter le recours aux outils de pilotage de la fertilisation azotée en cours de végétation							
Pendant l'interculture	4a	- Etudier les meilleures options pour optimiser les couverts d'interculture pour un meilleur piégeage (ex: semer au plus tôt, choix des espèces, favoriser les mélanges)							
A l'échelle de la rotation	5a	- Améliorer ou maintenir la fertilité organique des sols en optimisant le choix des produits organiques et mesurer l'impact d'un changement de pratiques avec l'outil SIMEOS-AMG							
	6a	- Maintenir une veille pour mettre en place des cultures à bas niveaux d'intrants (type miscanthus)							

Phytos

AXES PHYTOS					ACTIONS - Comment y parvenir?				
Thème	N°	Quels sont les axes d'amélioration ?	REMARQUES	PRIORISATION	BESOINS	FREQUENCE	AVEC QUI?	QUELS MOYENS?	DETAILS?
A l'échelle de la culture	1p	- Promouvoir l'utilisation des OAD couplée avec un réseau de stations météo dans l'AAC							
	2p	- Optimiser le choix variétal							
	3p	- Adapter les dates et densités de semis pour limiter les désherbages d'automne							
	4p	- Sensibiliser sur les conditions optimales de pulvérisation (adjuvants, hygrométrie, T°C)							
	5p	- Utiliser les techniques alternatives (faux-semis, désherbage mécanique) pour limiter et/ ou optimiser les désherbages chimiques							
	6p	- Inciter au pilotage de l'irrigation							
A l'échelle de la rotation	7p	- Lutter contre le ruissellement en mettant en place des bandes enherbées, zones tampons, ...)							
	8p	- Sensibiliser sur les effets du barbutte en pommes de terre							
	9p	- Limiter le retour des pommes de terre à 4 ans et des légumes à 6 ans dans la rotation							
	10p	- Diversifier et allonger les rotations en limitant les blés sur blés							
	11p	- Informer et sensibiliser sur le rinçage du pulvérisateur et la gestion du fond de cuve au champ							
	12p	- Sensibiliser sur l'agriculture biologique							

Merci pour votre participation

