



La perception des agriculteurs sur les mares de nos campagnes

Kevin Morelle, assistant de recherche;

Annick Castiaux, professeur

Département de Gestion

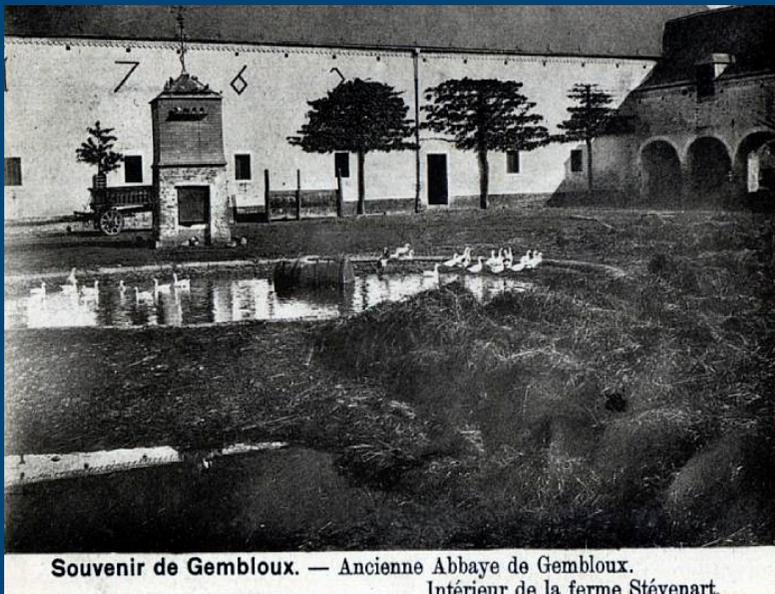
*Projet financé par la Politique Scientifique
Fédérale*



*Journée de rencontre sur l'étude et la conservation de
l'herpetofaune de Wallonie et des régions voisines*

Couvin, 27 février 2010

INTRODUCTION



INTRODUCTION



La relation « homme-mare » évolué au cours du temps:

-
- Apparition de la notion d'hygiène au milieu du 19^e siècle
- Généralisation de l'adduction d'eau courante dans les villages

→ *déclin progressif de l'usage des mares*

VOTRE **HYGIÈNE**
VOTRE **SANTÉ**
VOTRE **BIEN-ÊTRE**



SANS EAU CHEZ SOI
quelle fatigue pour faire la lessive
dans l'eau souillée du ruisseau.



AVEC L'EAU CHEZ SOI
Bien être, hygiène, santé.



SANS EAU A L'ÉTABLE
la mare est un foyer de maladies.



AVEC L'EAU A L'ÉTABLE
le bétail se porte bien, travaille bien, se vend bien.



SANS EAU SOUS PRESSION
un incendie est toujours redoutable.

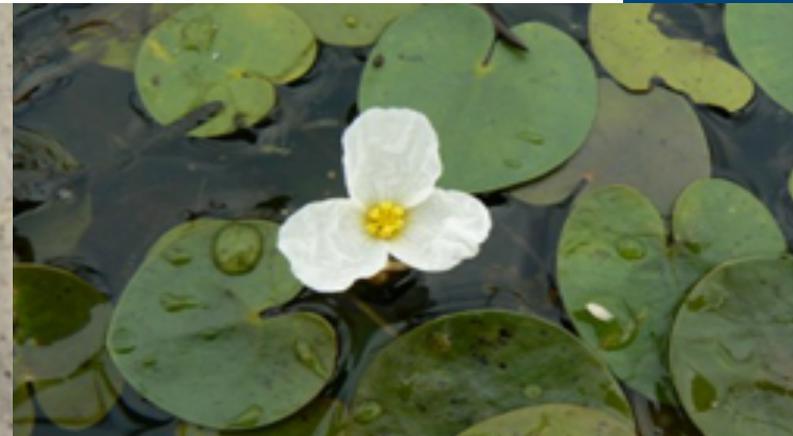


AVEC L'EAU SOUS PRESSION
l'incendie n'est souvent qu'une alerte.

INTRODUCTION



Récemment: Reconnaissance du rôle écologique joué par les mares



Perception des agriculteurs sur les mares de nos campagnes

CONTEXTE



PONDSCAPE: Vers une gestion durable des petits plans d'eau

- fournir des recommandations scientifiquement pertinentes pour une approche de gestion durable des petits plans d'eau
 - *Biodiversité à différentes échelles spatiales*
 - *Impact des pratiques de gestion*
 - *Perception des différents acteurs*

CONTEXTE



PONDSCAPE: Vers une gestion durable des petits plans d'eau

- fournir des recommandations scientifiquement pertinentes pour une approche de gestion durable des petits plans d'eau
 - *Biodiversité à différentes échelles spatiales*
 - *Impact des pratiques de gestion*
 - ***Perception des différents acteurs***
- **Concrètement:** développer des idées originales pour favoriser la gestion (création, entretien,...) de ces zones humides

METHODOLOGIE



Enquête par questionnaire soumis par courrier auprès d'un échantillon aléatoire de 400 agriculteurs

→ **106 complétés et renvoyés (taux de réponse de 26,5%)**

Questions de recherche

- Rôles joués par les mares au sein d'une ferme du 21^e siècle?
- Contraintes inhérentes à la présence et la gestion d'un plan d'eau sur l'exploitation agricole?
- Comparaison entre les 2 communautés
- Effets des incitants?

RESULTATS



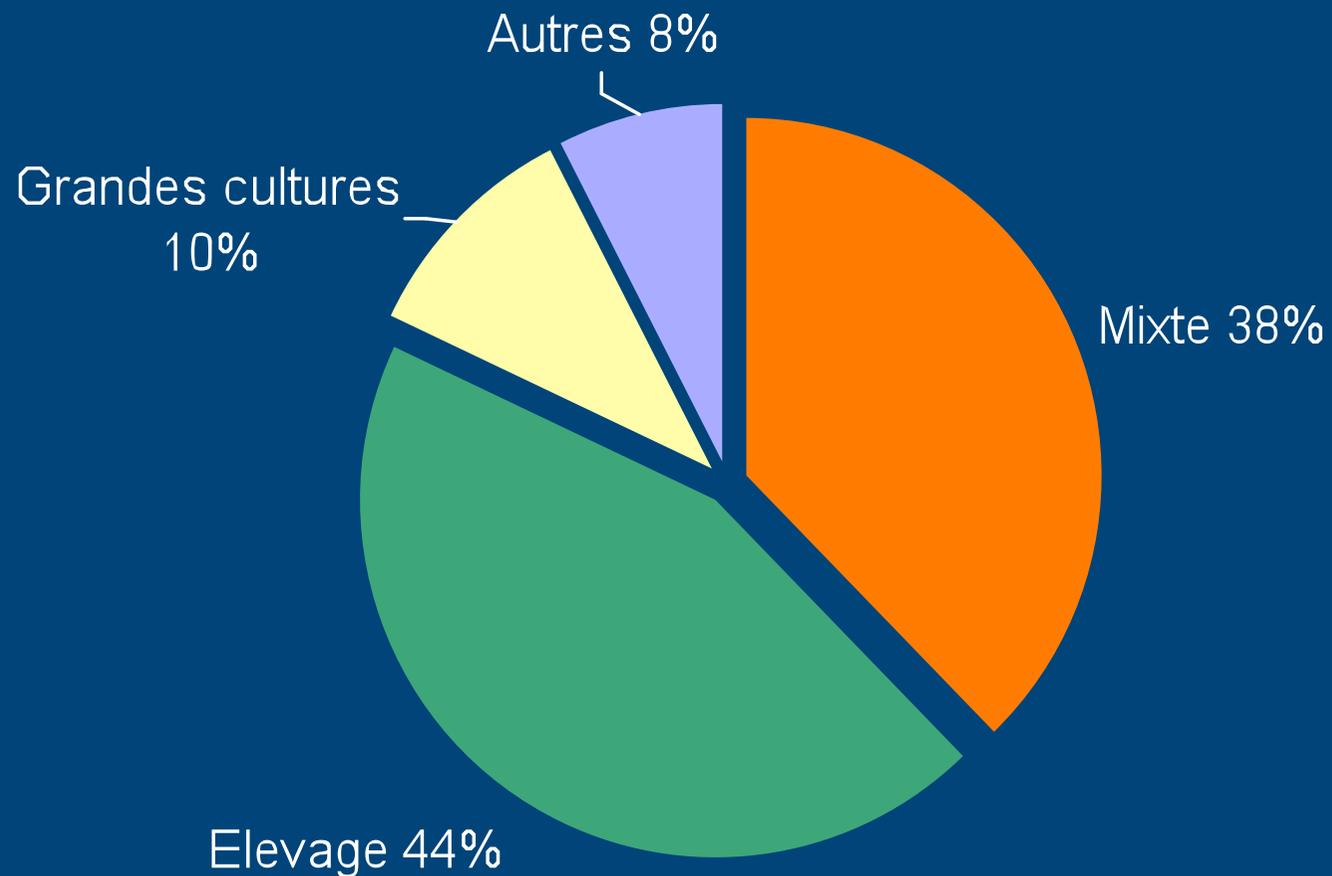
Caractéristiques de l'échantillon

- **61 agriculteurs wallons – 45 Flamands**
- **94% d'hommes – 6% femmes**
- **2/3 agriculteurs entre 40 et 59 ans**
- **84% agriculteurs à temps plein**
- **90% agriculteurs depuis plus de 10 ans**
- **34% de propriétaire en Wallonie vs. 75% en Flandres**

RESULTATS



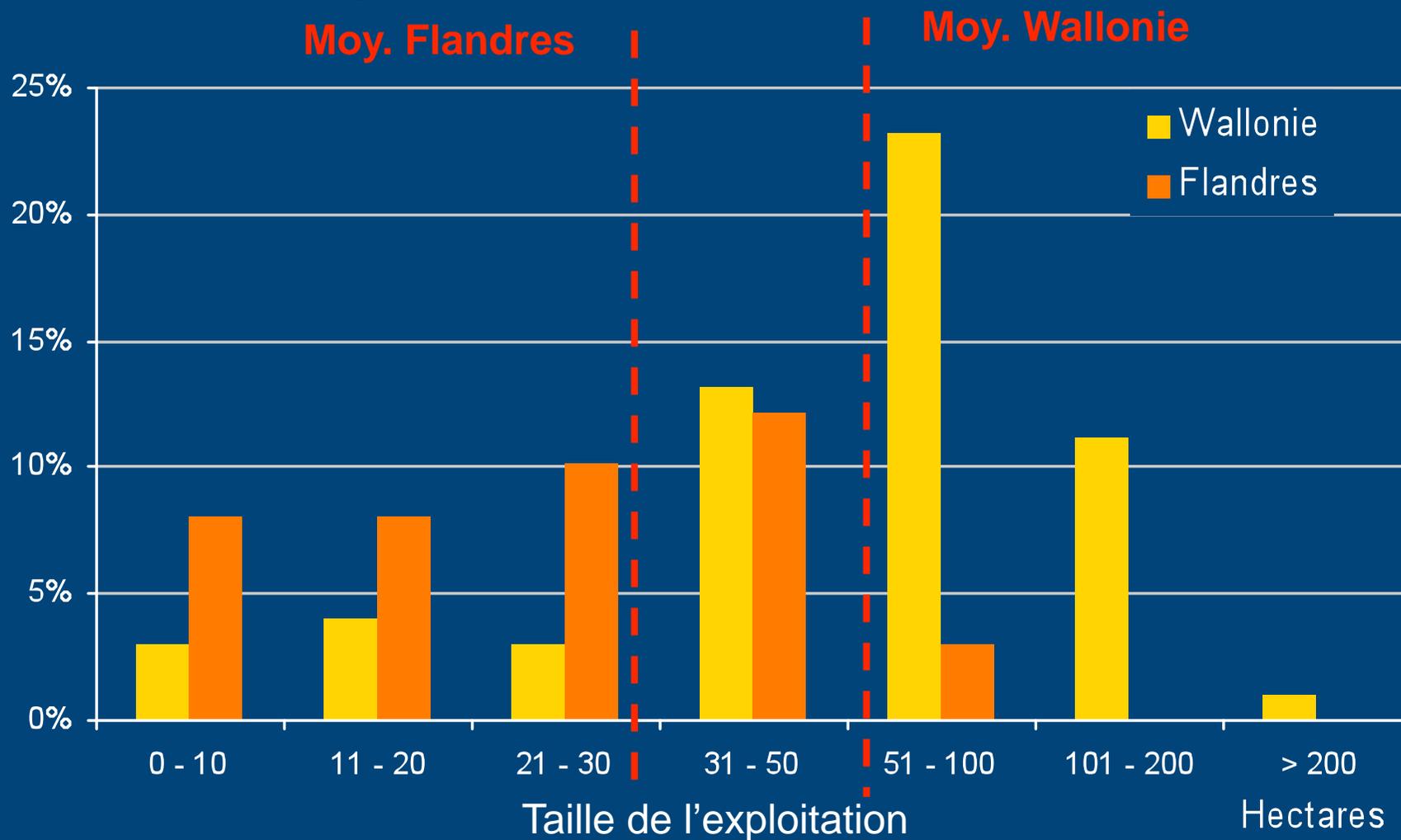
Caractéristiques de l'échantillon



RESULTATS



Caractéristiques de l'échantillon

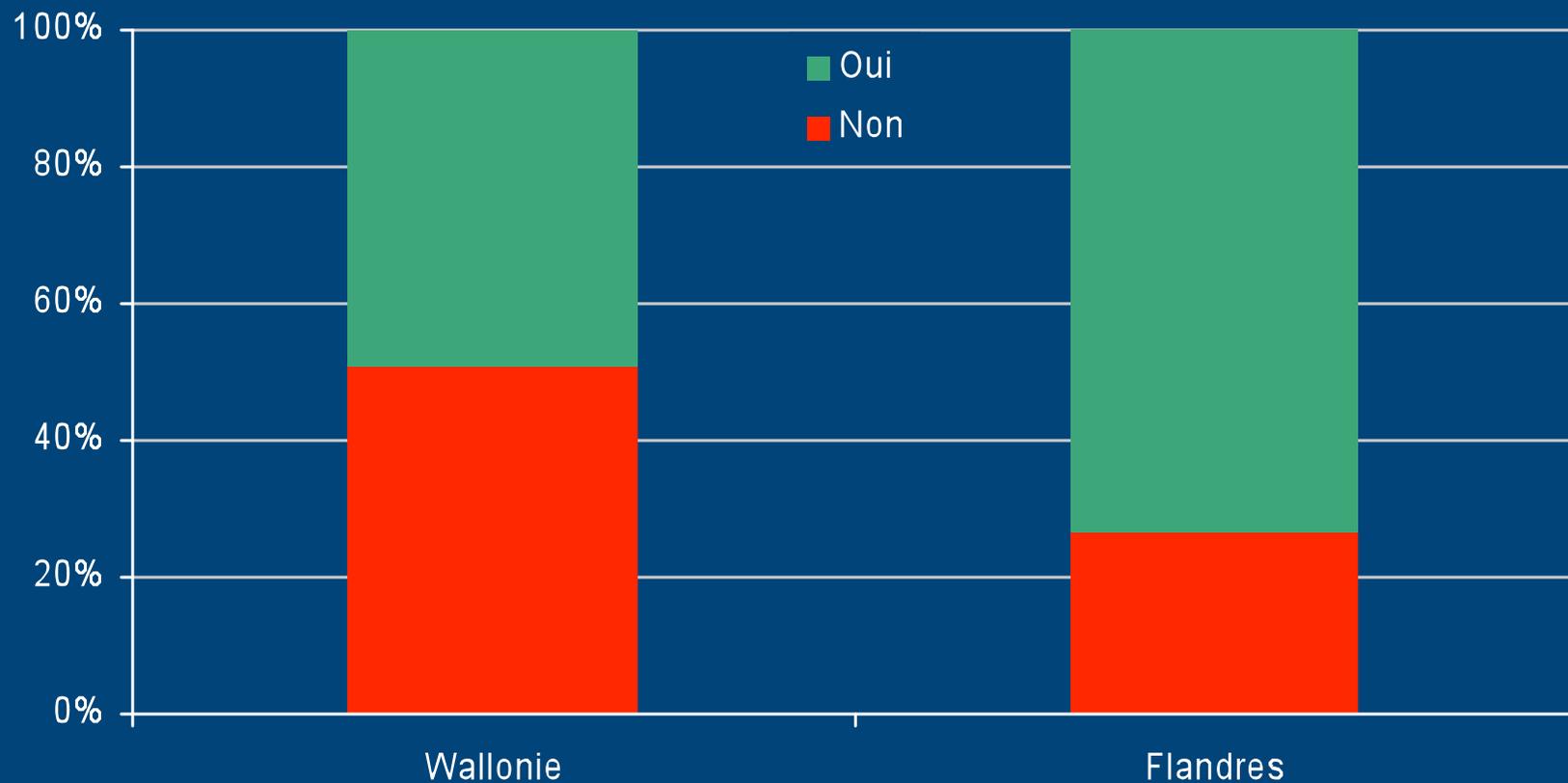


RESULTATS



Caractéristiques de l'échantillon

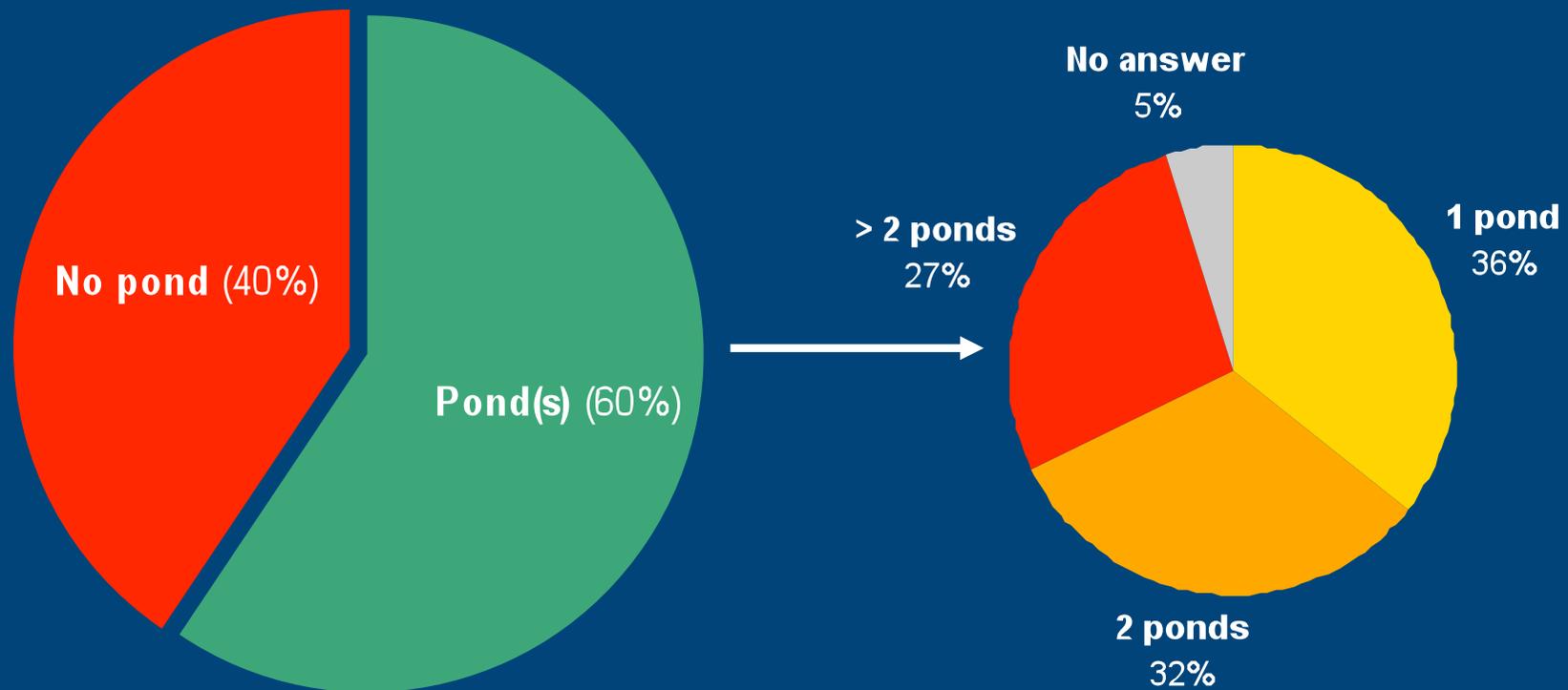
Bonne équilibre agriculteurs avec/sans mares



RESULTATS



Caractéristiques des mares



RESULTATS



Caractéristiques des mares

Les mares dans les fermes des répondants sont en général de petites tailles



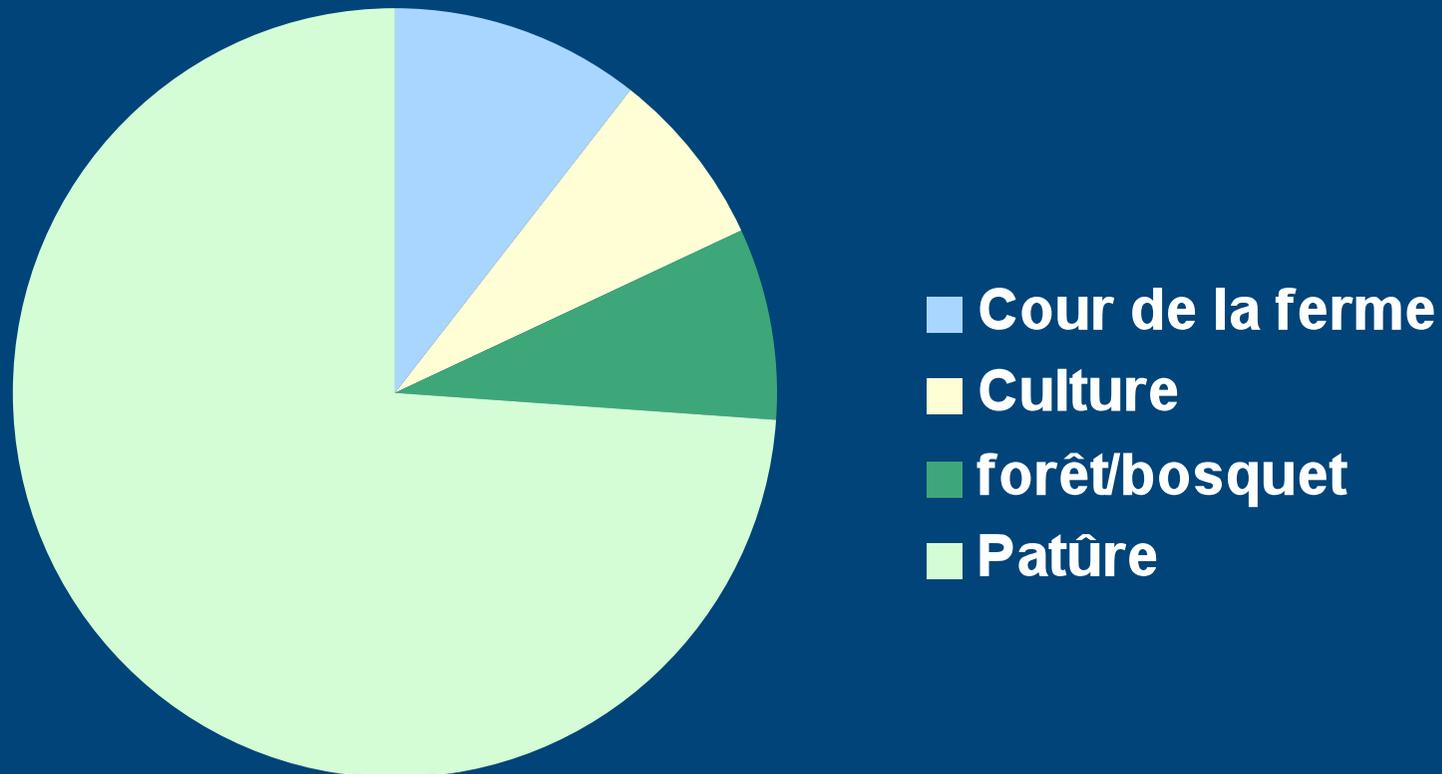
■ <100m² ■ 100-500m² ■ >500m²

RESULTATS



Caractéristiques des mares

Elles sont en grande majorité situées en prairie



5% de ces mares se situent en zone Nature2000

RESULTATS



Les rôles attribués à la mare

	<i>Wallonie</i>	<i>Flandres</i>	<i>Total</i>
Un réservoir d'eau pour abreuver le bétail	25	22	47
Un lieu de vie pour la faune et la flore	30	12	42
Une protection contre les inondations	7	10	17
Un élément typique du paysage de la région	11	5	16
Beau et agréable à regarder	5	6	11
Une perte d'espace valorisable pour la ferme	6	5	11
Un trou où se trouve de l'eau	6	3	9
Une source de désagréments	3	5	8
Donner une image positive du métier d'agriculteur	5		5
Un réservoir d'eau pour les cultures		3	3
Un réservoir d'eau pour lutter contre les incendies		2	2

RESULTATS



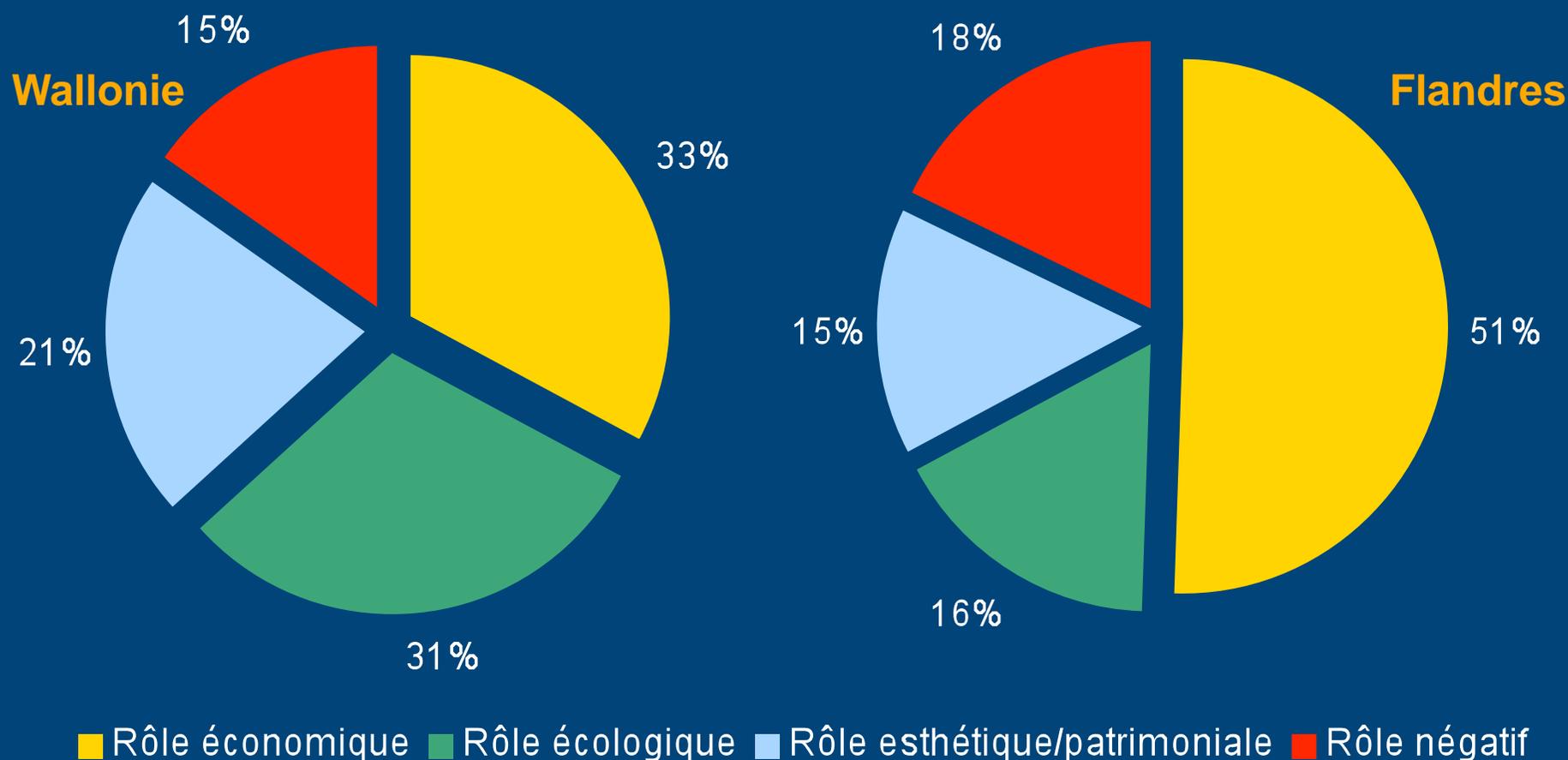
Les rôles attribués à la mare

	Wallonie	Flandres	Total
Un réservoir d'eau pour abreuver le bétail	25	22	47
Un lieu de vie pour la faune et la flore	30	12	42
Une protection contre les inondations	7	10	17
Un élément typique du paysage de la région	11	5	16
Beau et agréable à regarder	5	6	11
Une perte d'espace valorisable pour la ferme	6	5	11
Un trou où se trouve de l'eau	6	3	9
Une source de désagréments	3	5	8
Donner une image positive du métier d'agriculteur	5		5
Un réservoir d'eau pour les cultures		3	3
Un réservoir d'eau pour lutter contre les incendies		2	2

RESULTATS



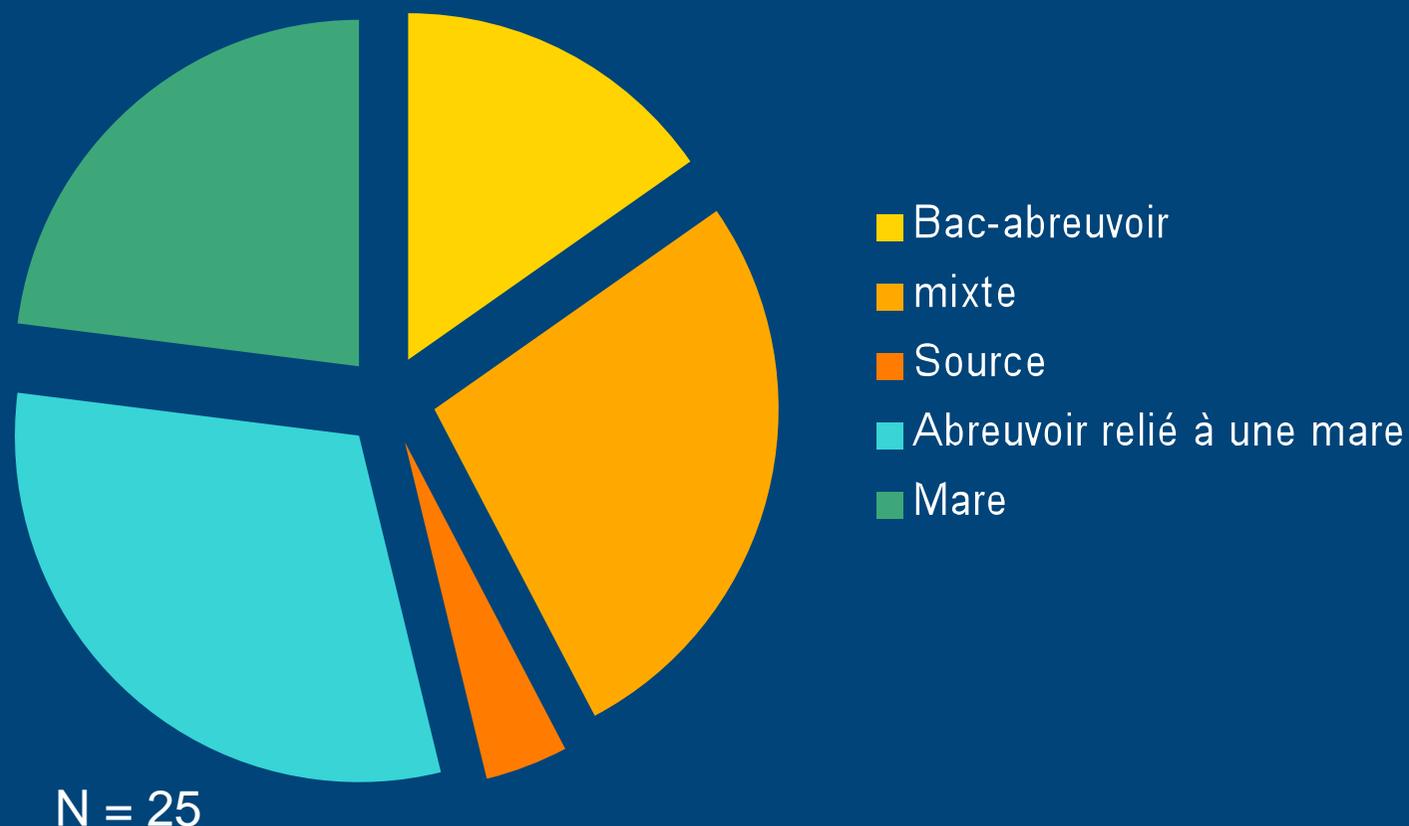
Pour les agriculteurs de Flandres, le rôle économique des mares est encore prépondérant



RESULTATS



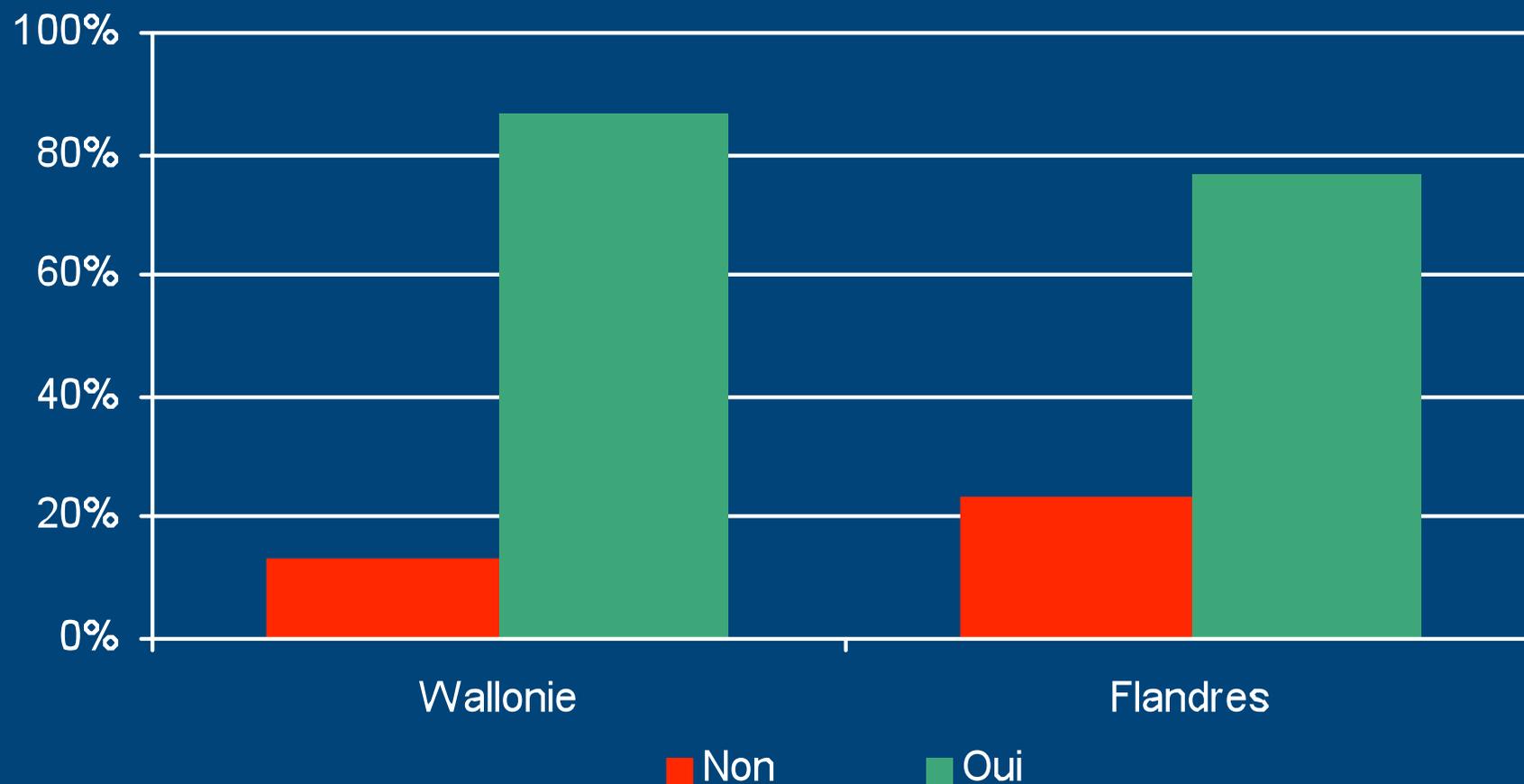
Plus de 50% des éleveurs possédant une mare en font encore usage (2/3 NL, 1/3 FR)



RESULTATS



+/- 80% des agriculteurs estiment que les mares sont des milieux importants à préserver

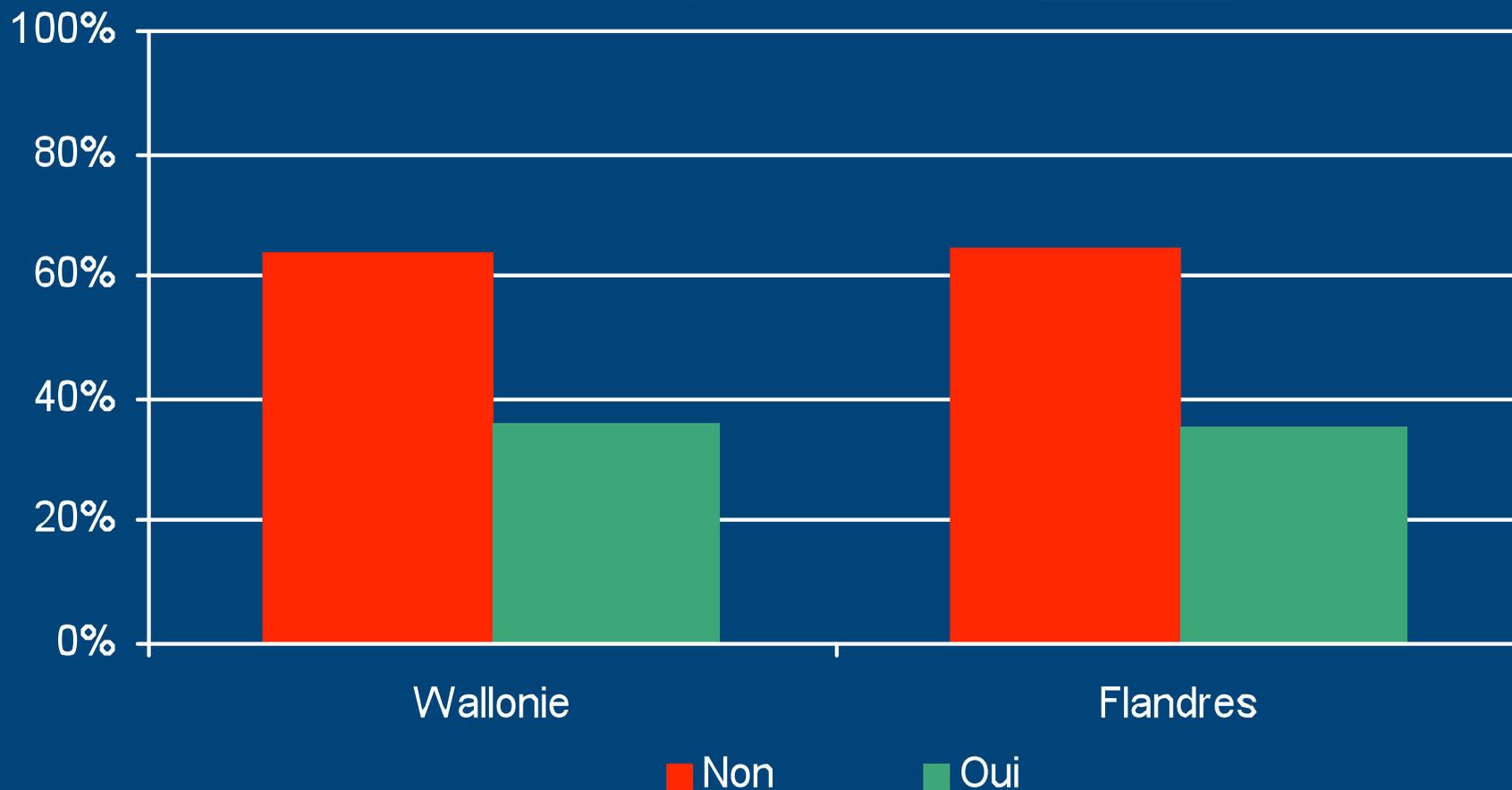


Perception des agriculteurs sur les mares de nos campagnes

RESULTATS



Les agriculteurs sont malgré tout un peu plus nombreux à considérer que la mare présente un risque

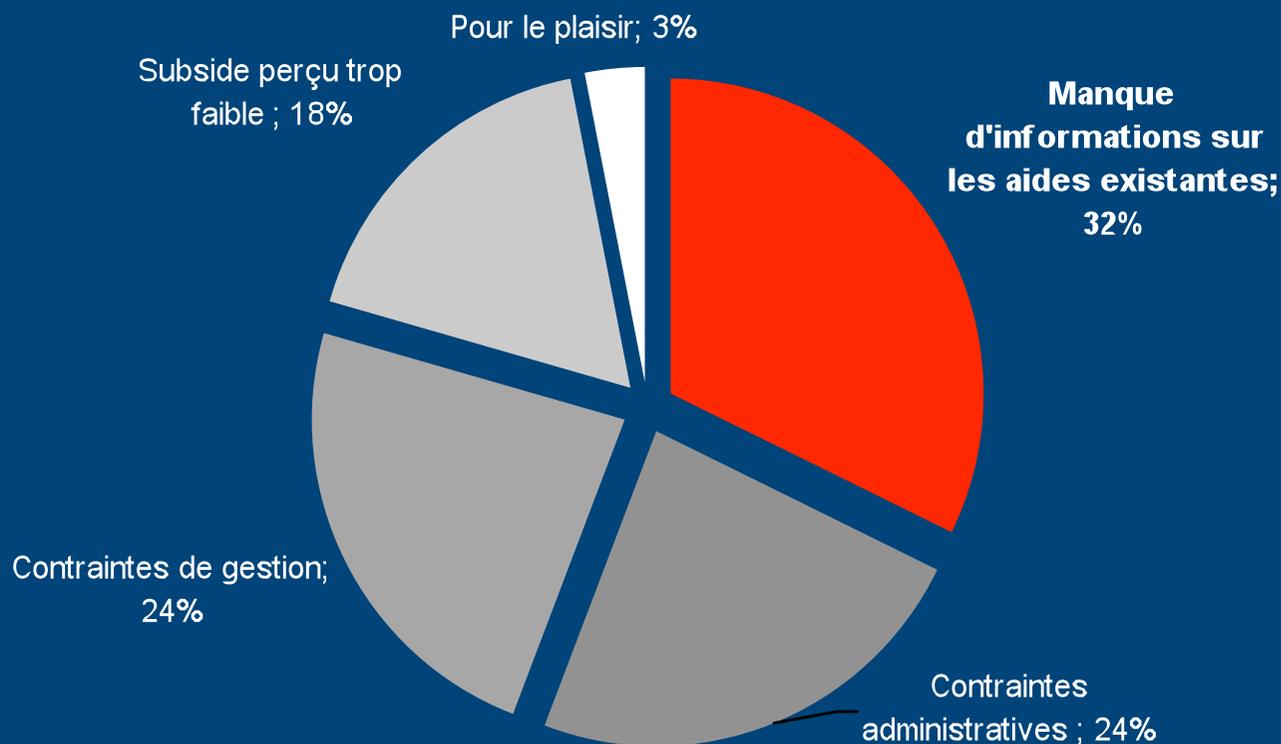


RESULTATS



Les incitants?

Près d'1/3 des agriculteurs ne s'estiment pas encore suffisamment informés sur les possibilité de subsides



Perception des agriculteurs sur les mares de nos campagnes

RESULTATS



Les incitants?

- Près d'1/3 des agriculteurs ne s'estiment pas encore suffisamment informés sur les possibilité de subsides
- Plus d'un agriculteur sur deux déclarent ne pas préserver sa mare pour les subsides
- 78% d'agriculteurs n'ayant pas de mares se donnent peu de chance d'en créer dans le futur

CONCLUSIONS



Que retenir?

- La mare n'a pas perdu toute utilité dans une ferme du 21^e siècle!
- Evaluation plus fine du nombre de mares dans les exploitations (SIGEC)
- Nécessité de prendre en compte le point de vue de ces acteurs pour développer des politiques plus adaptées et efficaces



Merci de votre attention...et joyeux anniversaire!

Envasement

Indésirables

Maladie

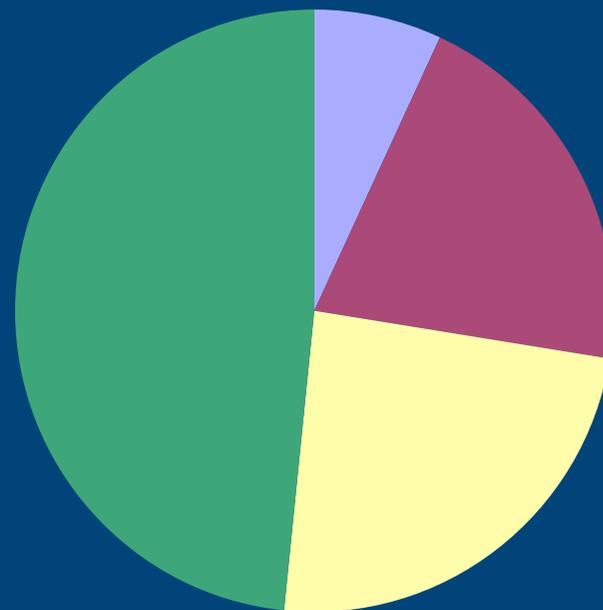
Salmonelles, douves, botulisme

Pollution

résidus venant de divers secteurs

risque de noyade

sanitaire

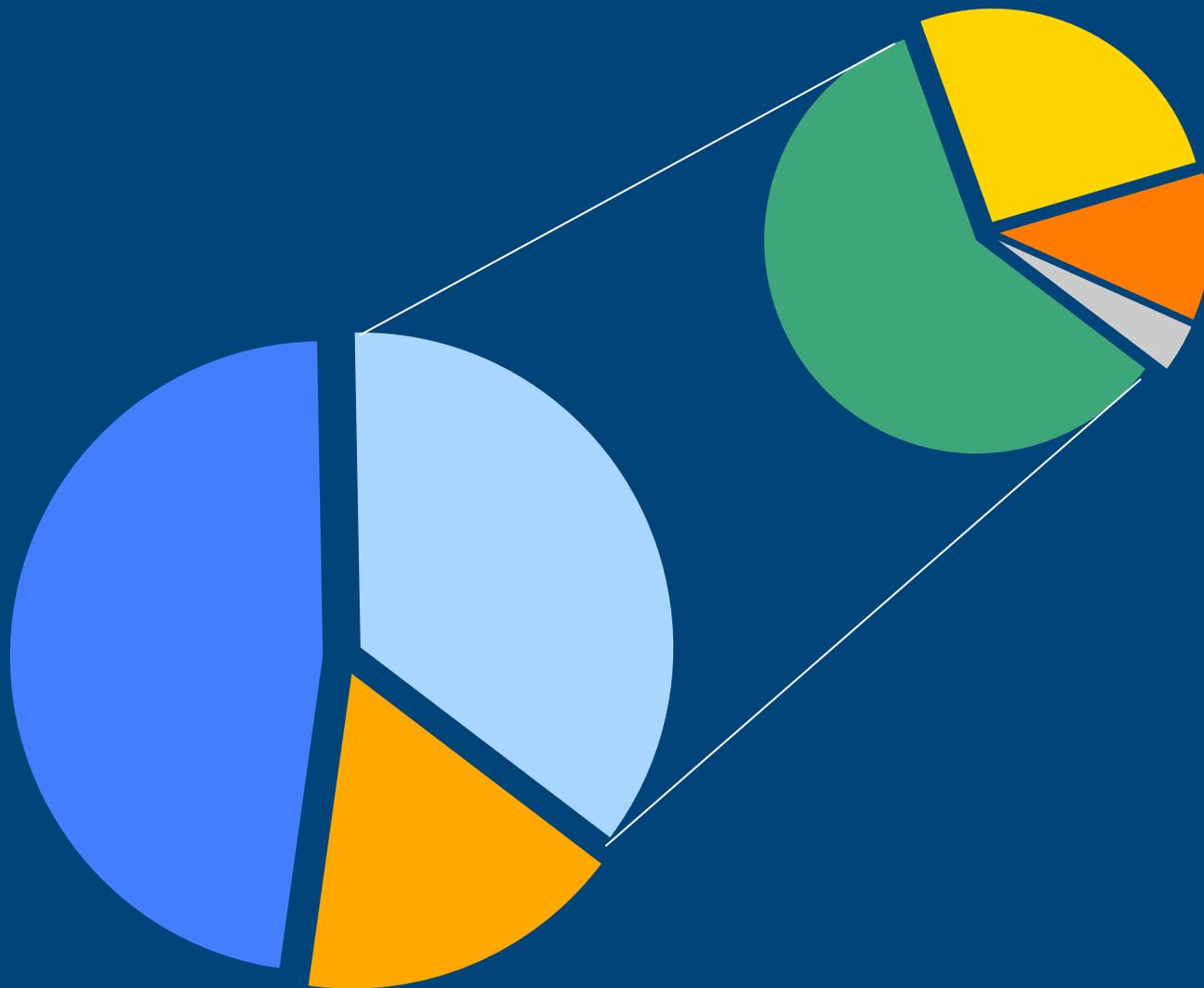


■ Des informations m'ont été données par un service de conseils

■ Je l'ai vécu dans mon exploitation

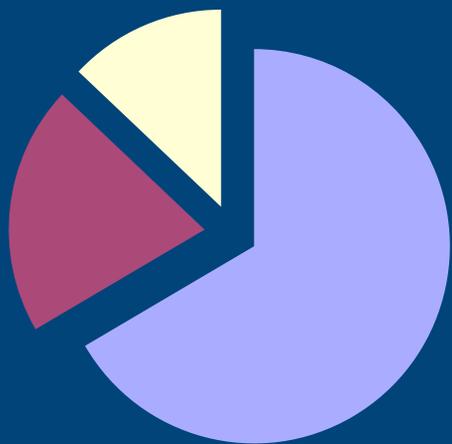
■ Un autre agriculteur m'en a parlé

■ Un vétérinaire me l'a dit

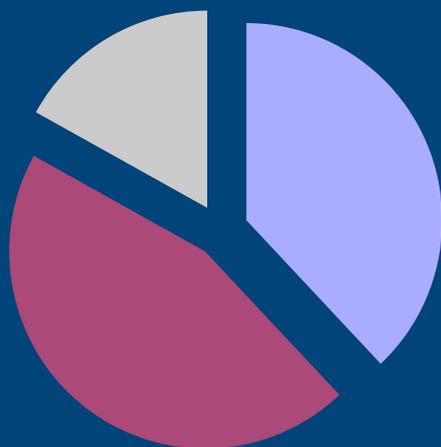


- Présence de poissons
- La taille
- Par habitude
- Présence de canards

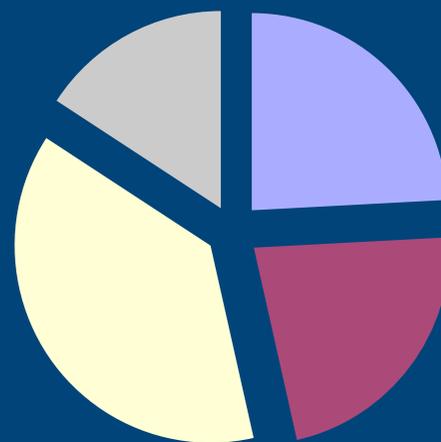
- J'ai les deux
- Une mare
- Un étang



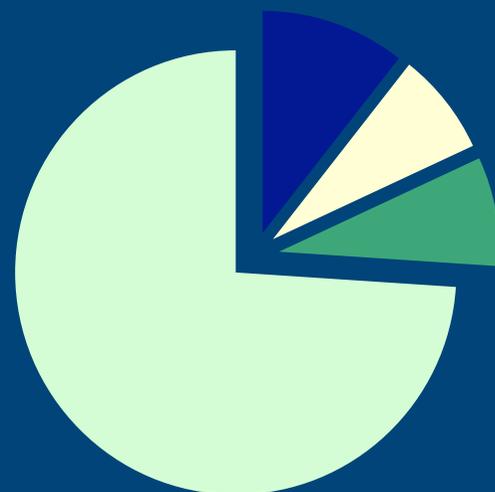
■ <100m² ■ 100-500m² ■ >500m²



■ Artificielle ■ Naturelle ■ Je ne sais pas



■ Avant 1900 ■ Entre 1900-1950 ■ Entre 1950-2009 ■ Je ne sais pas



- Cour de la ferme
- Culture
- forêt/bosquet
- Patûre

Dont 5% en Natura 2000