

Action couverture des sols en InterCulture Courte (ICC) Année 2024

- CT Sèvre Niortaise Amont

Sommaire



- 1. Conditions climatiques**
- 2. Conditions semis à la volée avant récolte**
- 3. ICC 2024 : BILAN**

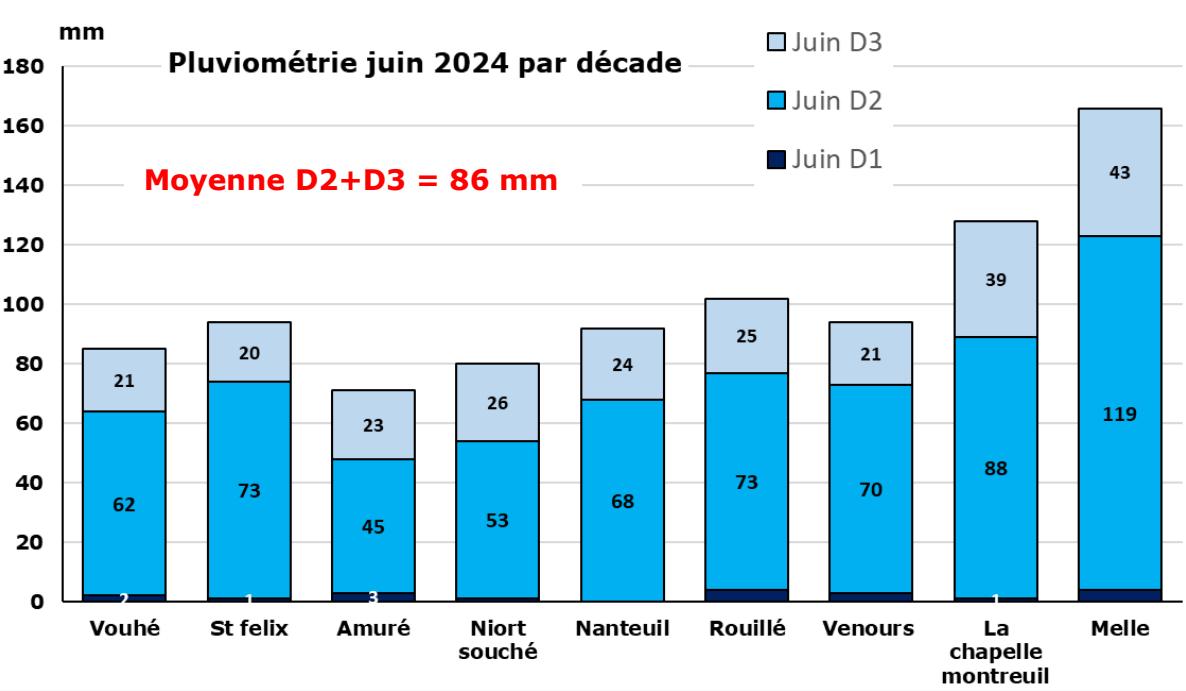


1. ICC 2024 : conditions climatiques



- Un passage pluvieux conséquent deuxième décade de juin (du 16 au 18) : entre 45 mm et 94 mm > **propices à la levée des semis avant récolte**
- **Des récoltes globalement plus tardives** que les deux dernières années engendrant des semis tardifs de couvert
- **Des pluies très faibles sur juillet et août** : inférieures à 50 mm du 1/7 au 30/8
 - sols trop secs pour semer
 - levées et développements difficiles pour les couverts semés

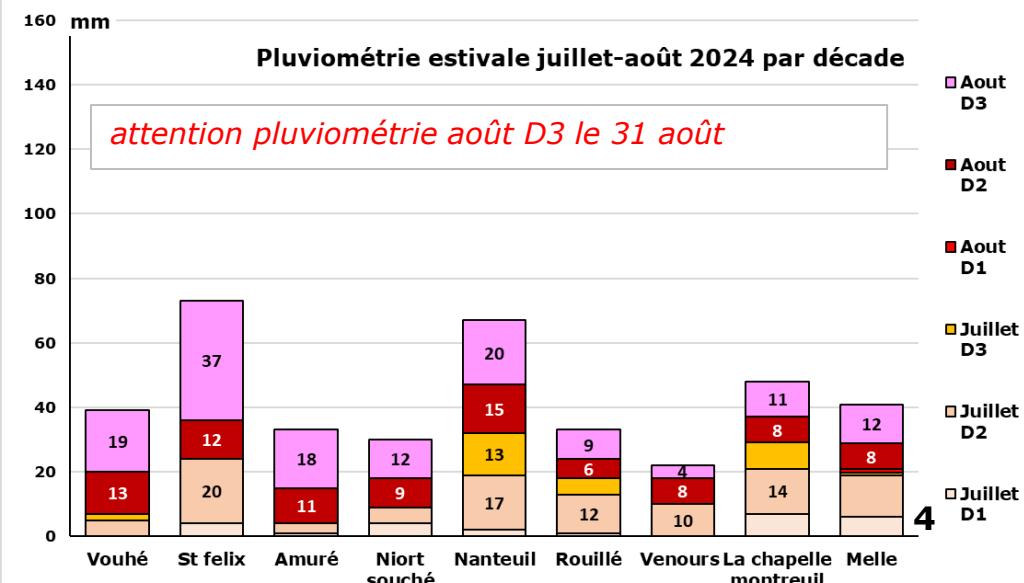
1. ICC 2024 : conditions climatiques



Bonne pluviométrie en juin
favorable aux semis
avant récolte

Une pluviométrie estivale très faible rendant difficile le semis et la levée des couverts

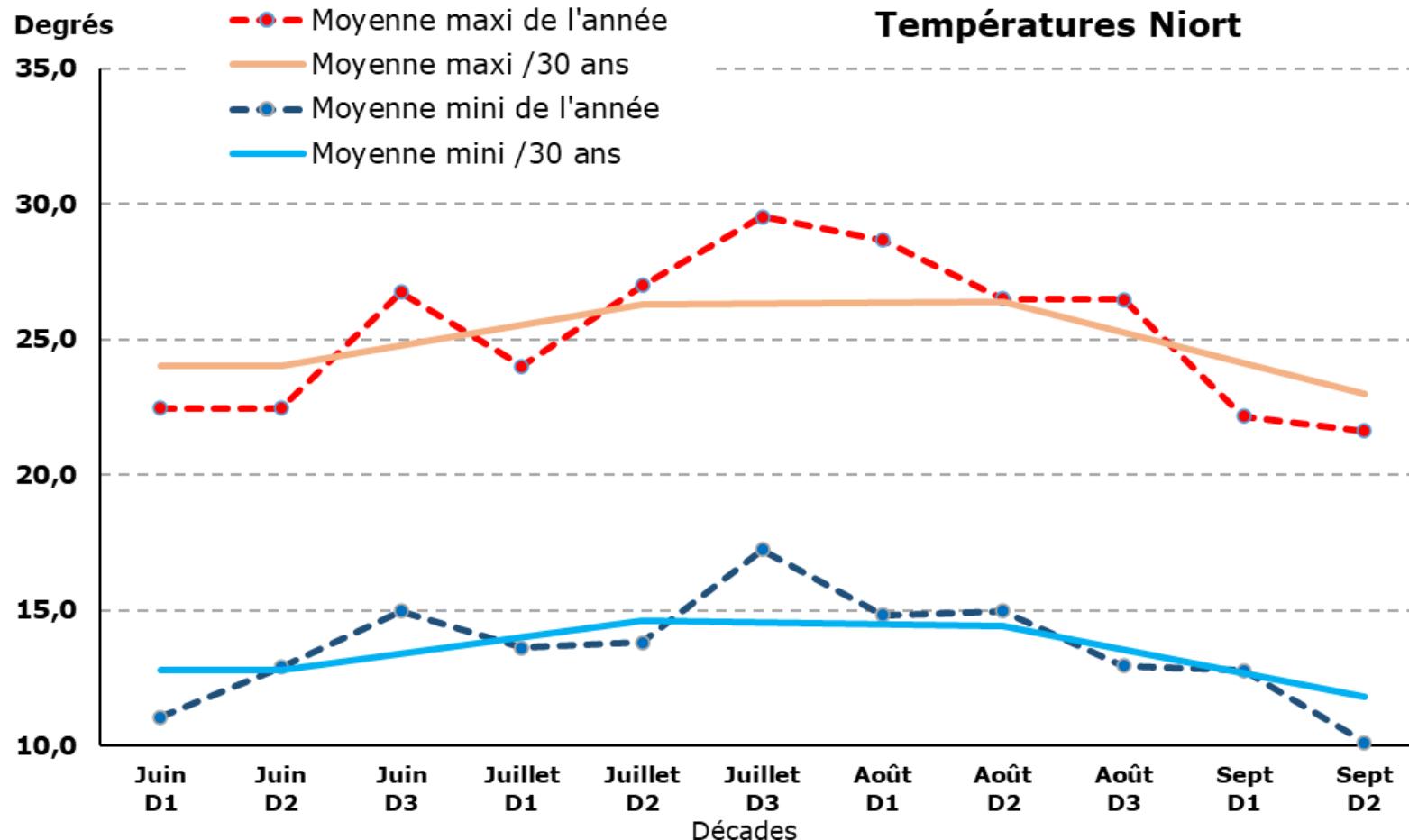
Paradoxalement, un temps "humide" en juillet décalant les récoltes et donc les débuts de semis de couverts



1. ICC 2024 : conditions climatiques



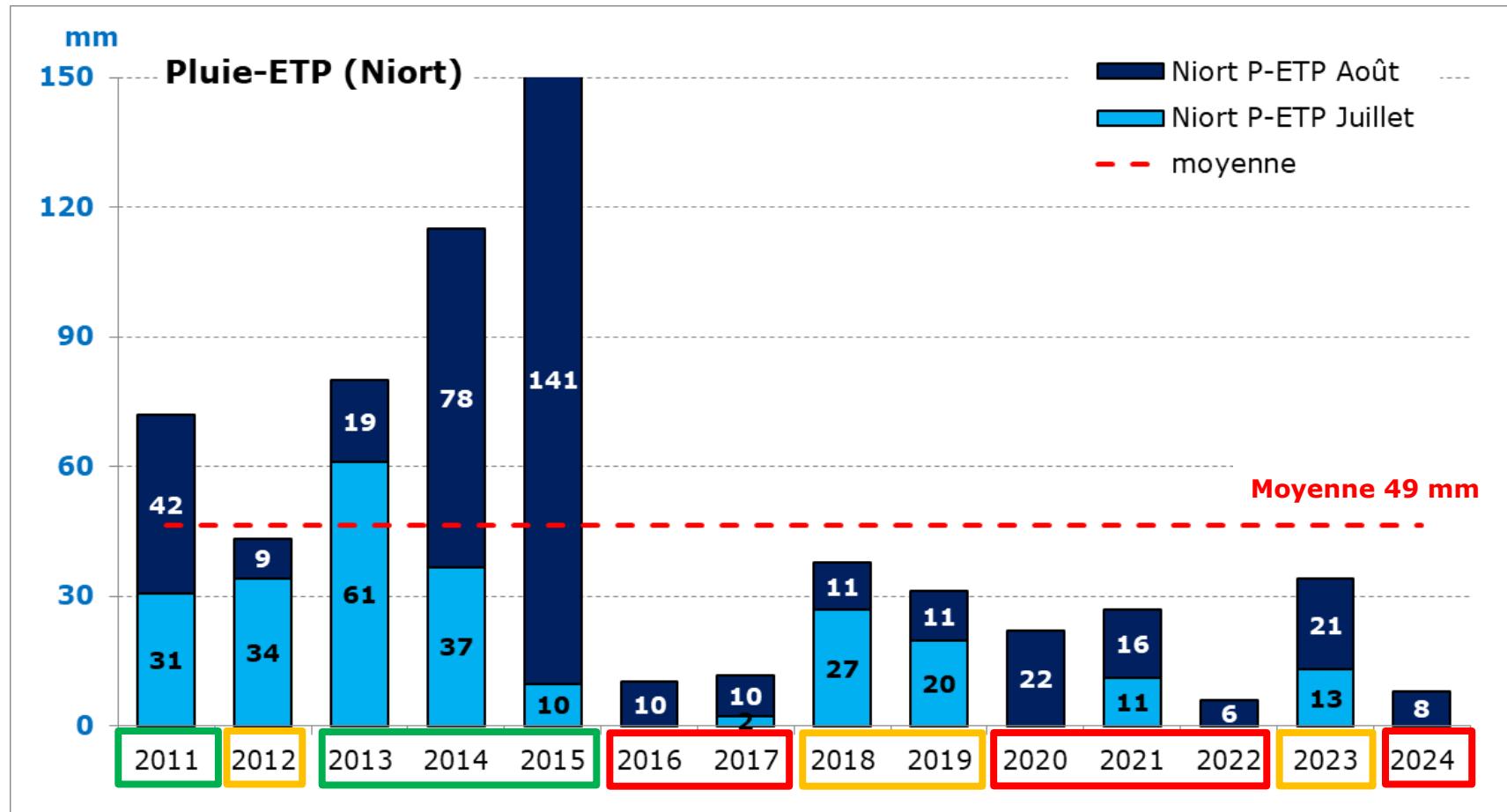
Des températures un peu plus élevées dernière décade de juillet. Sinon globalement dans la moyenne



1. ICC 2024 : conditions climatiques



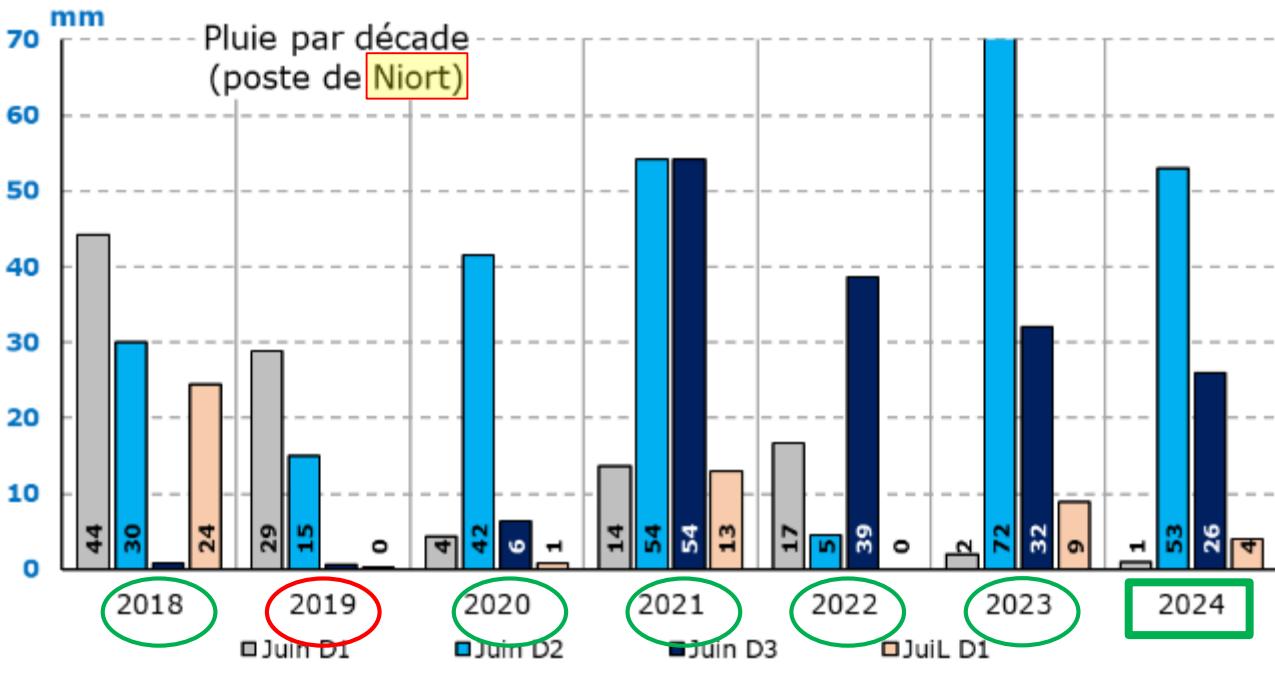
2024 : Conditions climatiques très défavorables pour les couverts en interculture courte



Conditions climatiques : favorables / moyennement favorables / peu favorables

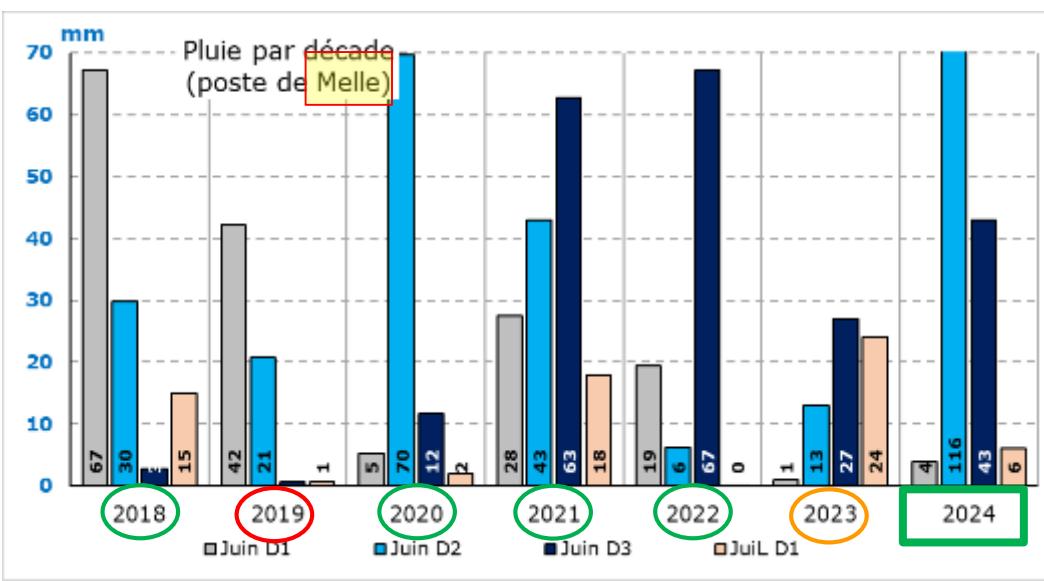
ETP : EvapoTranspiration Potentielle (si > à la pluie alors comptabilisé zéro)

2. Conditions semis à la volée avant récolte



Pluie de juin souvent favorables (entouré vert) au semis avant récolte sauf 2019

mais souvent faible 1^{ère} décade de juillet



La 1^{ère} décade de juin est souvent trop précoce pour un semis à la volée : risque destruction couvert par moisson, culture parfois pas assez mature

Viser un semis à la volée entre le 10 et le 20 juin

3. ICC 2024 : réseau de parcelles



3. ICC 2024 : bilan



- **19 parcelles** : 12 semées (**7 parcelles non semées** par décision des agriculteurs du fait des conditions trop séchantes)
 - 2 semées le 28/6 (volée avant récolte) essai Sèvre et Belle (multimodalités plusieurs couverts – plusieurs densités)
 - 2 parcelles semées entre le 28/7 et le 30/7
 - 4 parcelles semées entre le 1/8 et le 15/8
 - 4 parcelles semées fin août début septembre
- 2 couverts : Moha tardif / Mélange agro (Moutarde brune tardive + Moha tardif + Sorgho fourrager)
- 3 périodes d'observation des parcelles :
 - 5 août
 - 26 août
 - 10 septembre

Observations : adventices / densité du couvert / développement du couvert

3. ICC 2024 : bilan – point des suivis



observations du 05/08/2024	Nbre de parcelles
Couvert à maturité	0
Couvert bien développé	1
Couvert peu développé	1
Abscence de couvert	4
Non semé	13

7 parcelles sur 19 n'ont pas été semées

observations du 26/08/2024	Nbre de parcelles
Couvert à maturité	0
Couvert bien développé	1
Couvert peu développé	1
Abscence de couvert	6
Non semé	11

4 parcelles semées avant le 15/8 n'ont pas eu de couvert (dont 1 des 2 parcelles d'essai à la volée)

observations du 10/09/2024	Nbre de parcelles
Couvert à maturité	0
Couvert bien développé	2
Couvert peu développé	3
Abscence de couvert	7
Non semé	7

Au final seules 2 parcelles ont eu un couvert bien développé

3. ICC 2024 : bilan – mesures in situ



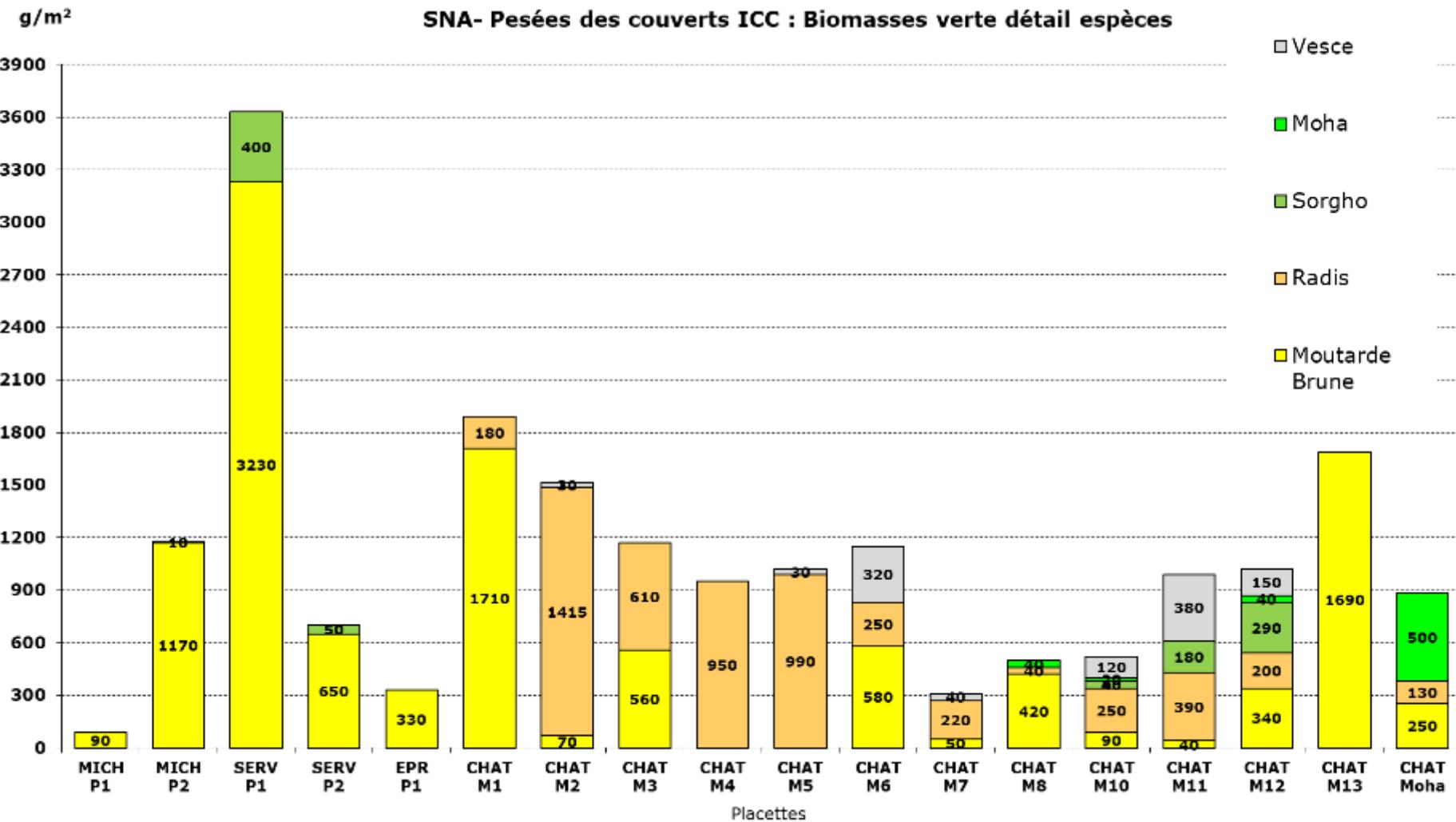
Seules **4 parcelles** ont eu une mesure de biomasse verte :

- CHAT1 : Pesées sur 13 modalités
Nombreuses espèces à maturité
Plusieurs modalités avec une densité de couvert assez faible
- SERV : couvert bien développé et dense
- MICH : couvert peu développé car levées très tardives
- EPR : Couvert peu développé avec une densité assez faible (répartition hétérogène dans la parcelle)

3. ICC 2024 : bilan – mesures in situ

Biomasses vertes

Homogénéité du couvert dans la parcelle globalement bonne



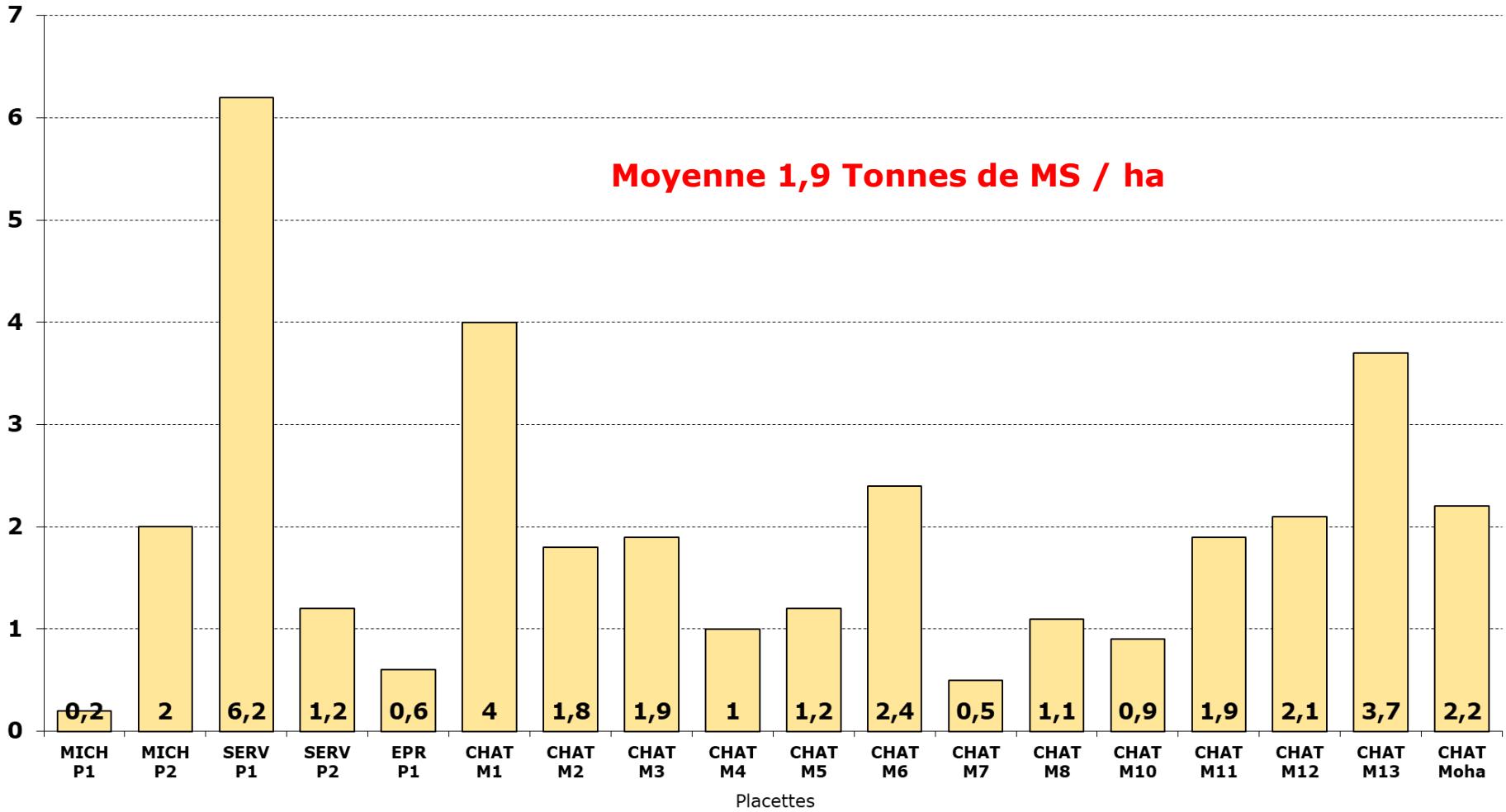
3. ICC 2024 : bilan – mesures in situ



Biomasses sèche (MERCI)

Tonnes de MS /ha

SNA- Pesées des couverts ICC : Biomasse Matière Sèche MERCI



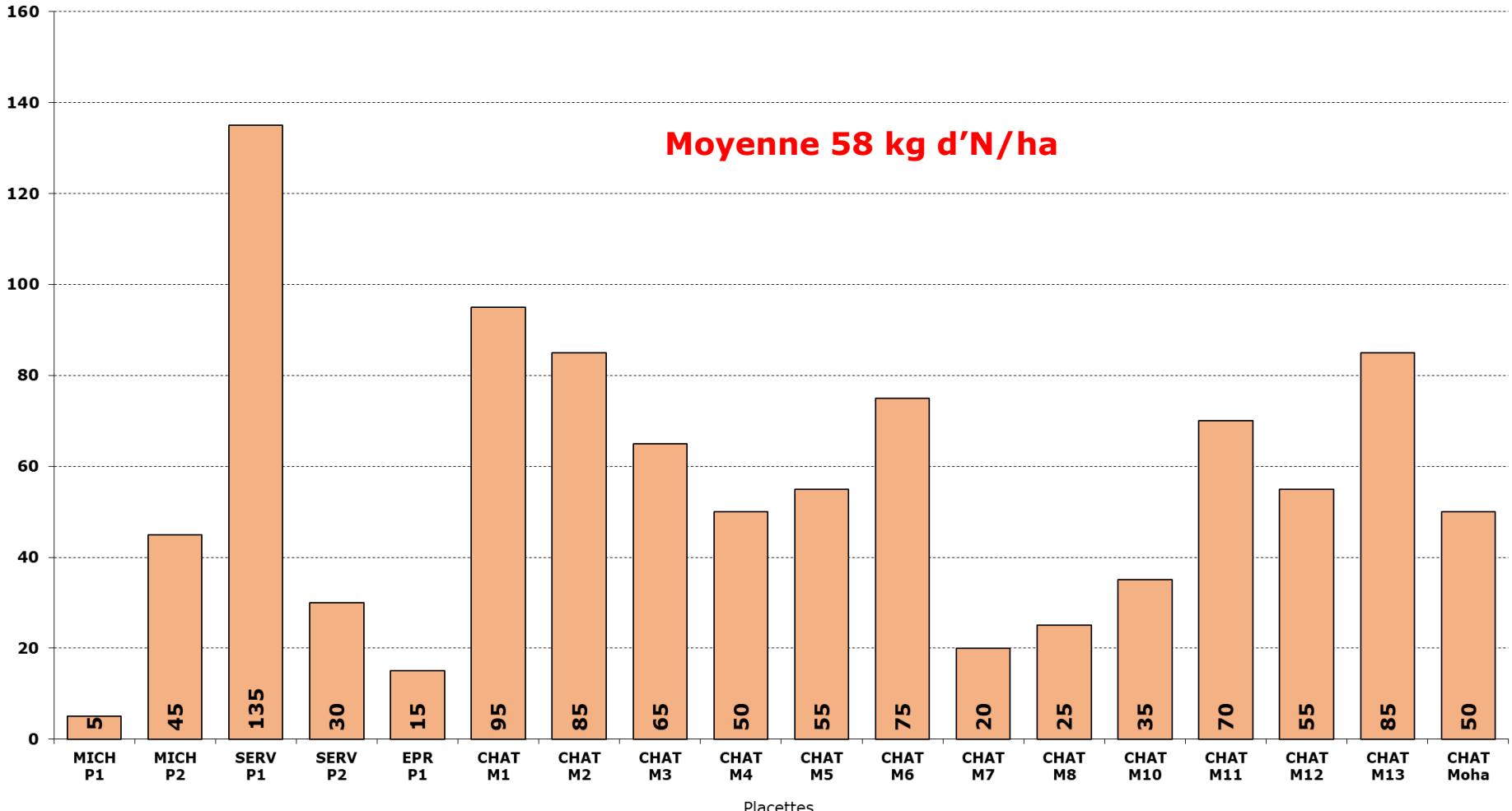
3. ICC 2024 : bilan – mesures in situ



Azote absorbé (MERCI)

Kg d'N/ha

SNA- Pesées des couverts ICC : Azote absorbé



Parcelle EPR au 3/10





Essai CHAT au 3/10



M1



M4



M7



M11