

BSV Colza

Campagne 2023-2024

Centre-Val de Loire



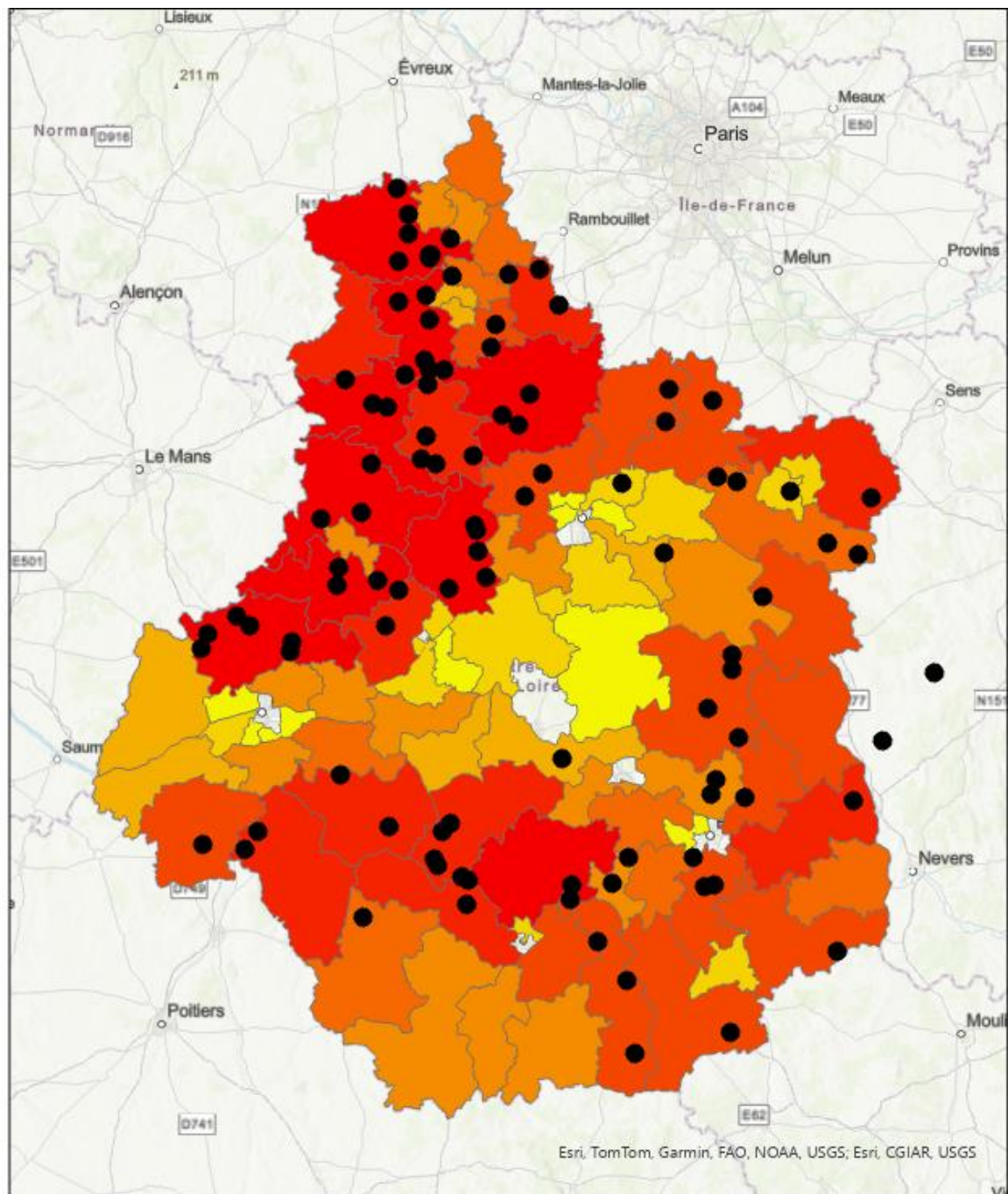
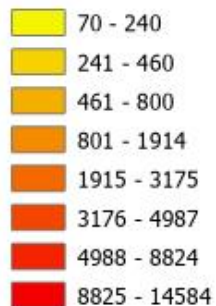
Réseau Colza 2023- 2024

Légende

● Parcelles_2024

CANTON

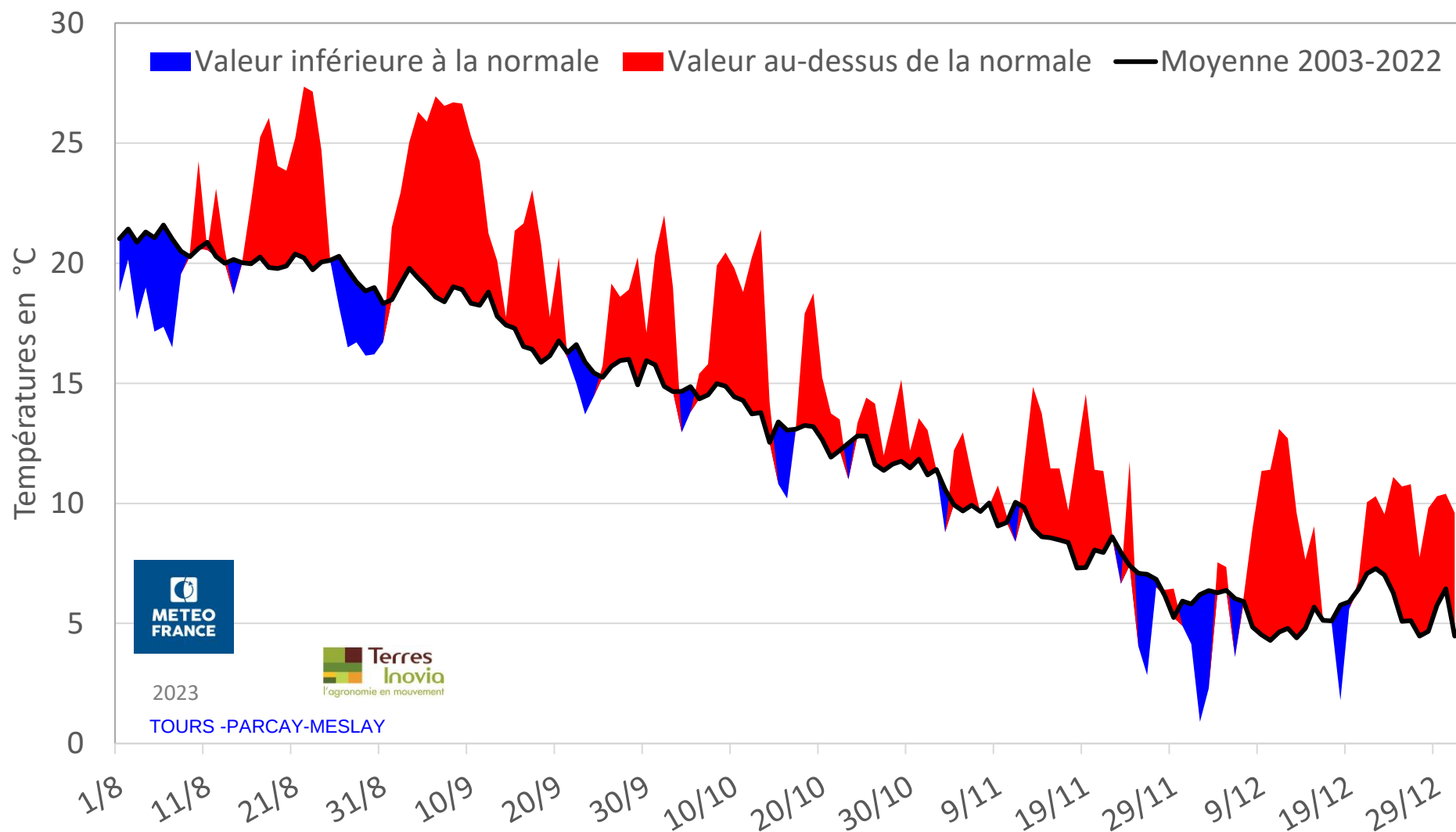
SUPERFICIE Colza

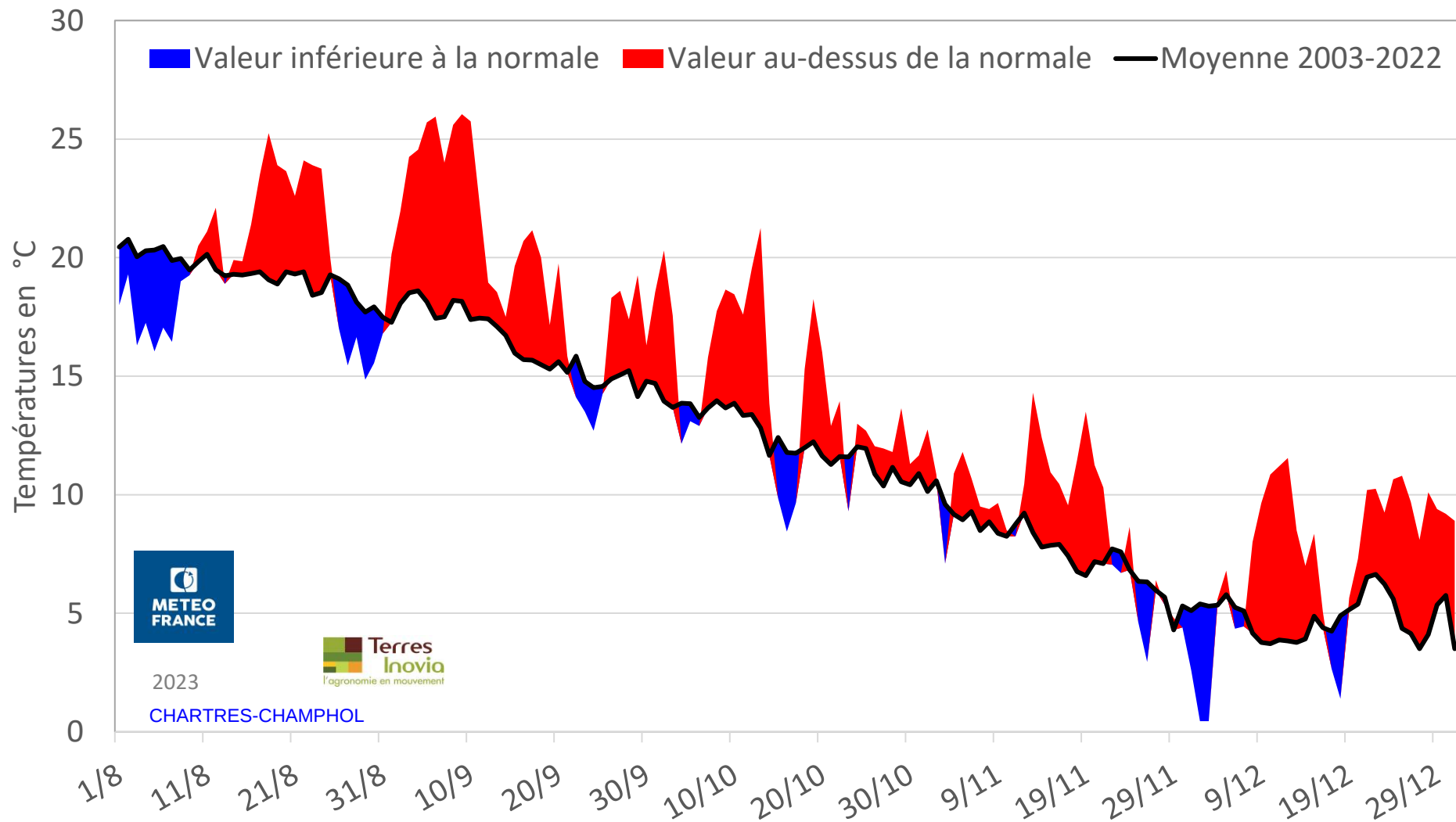


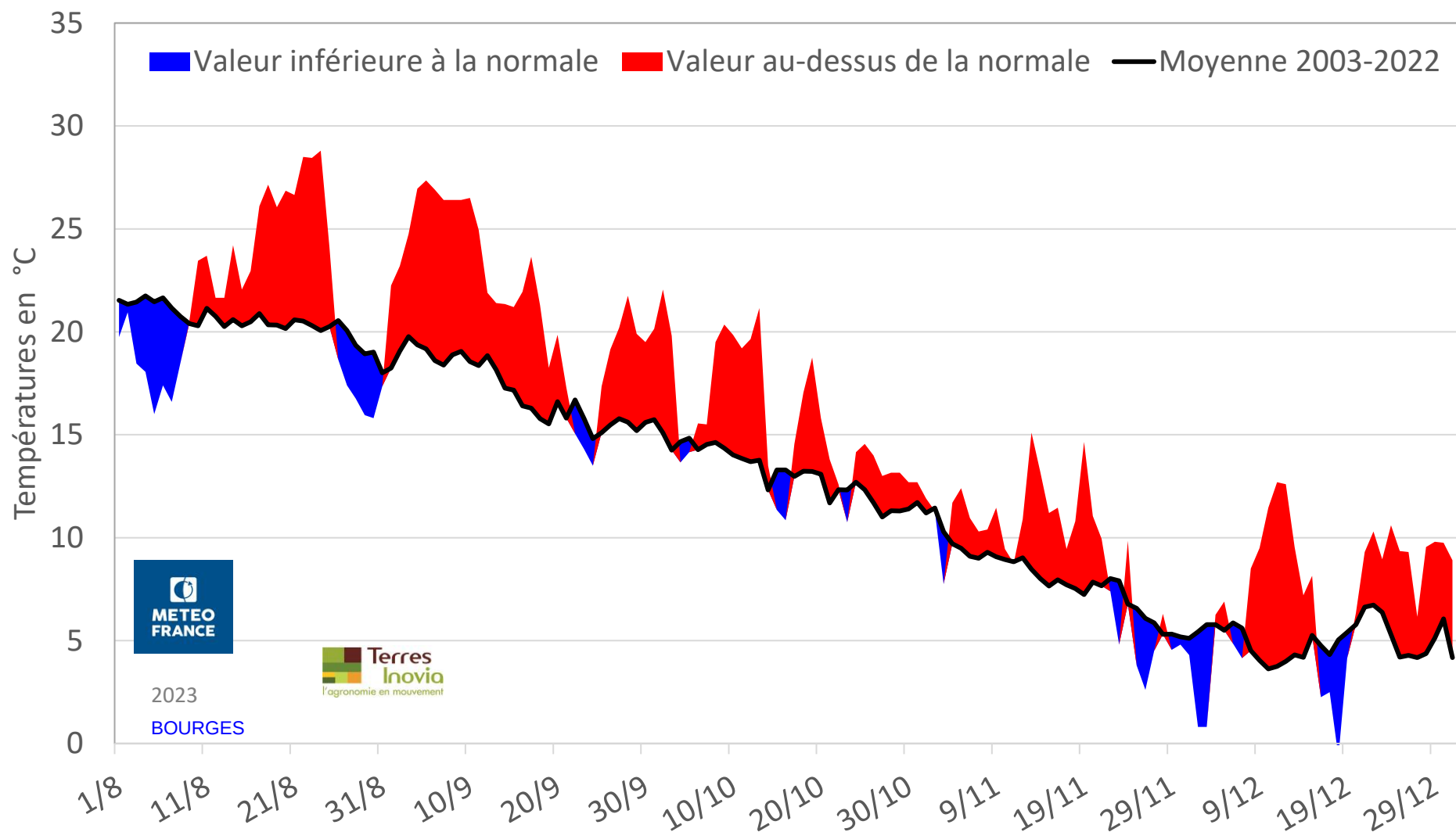
A l'automne

Insectes et Maladies

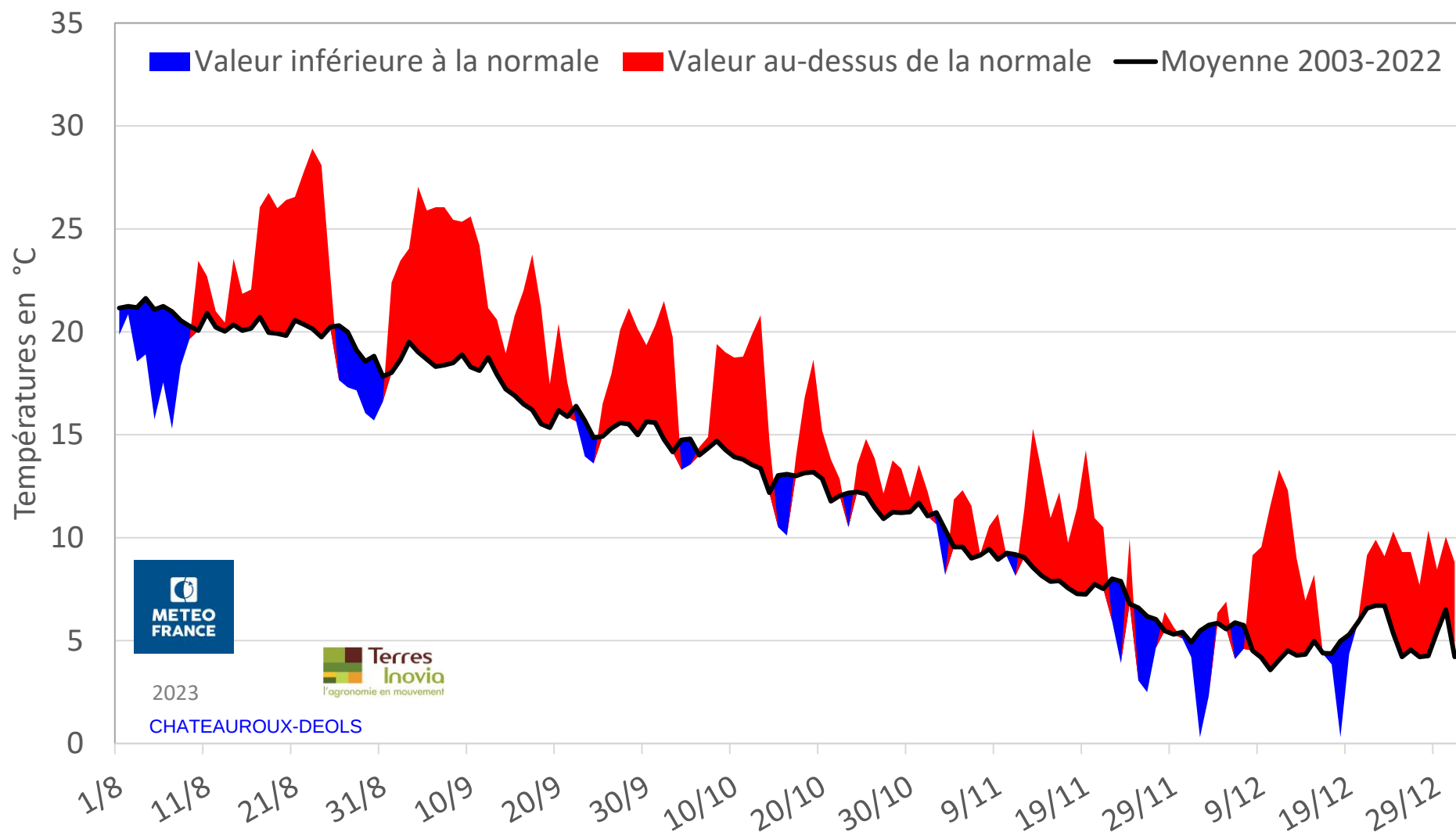
Météo automnale - Indre-et-Loire

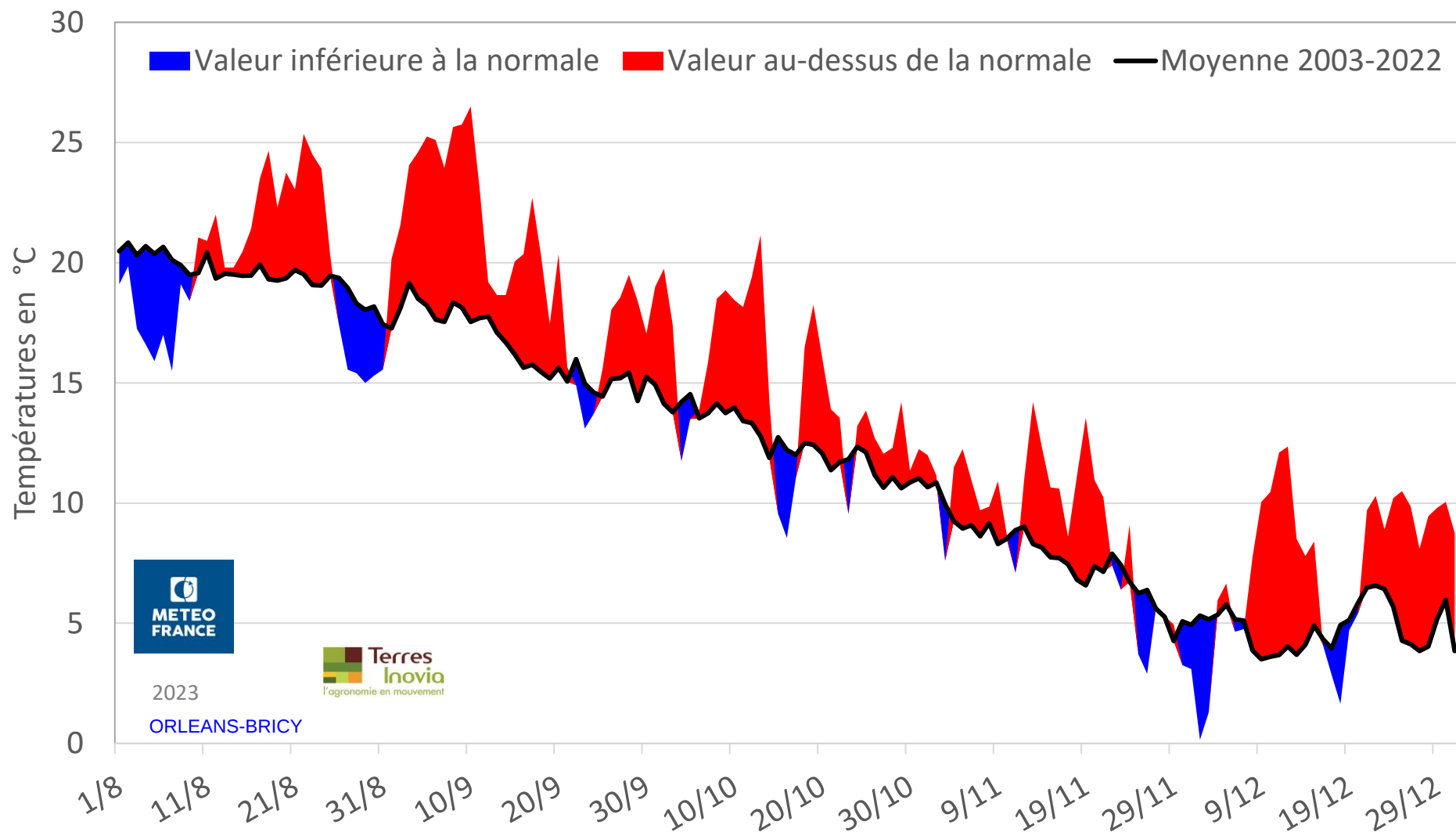


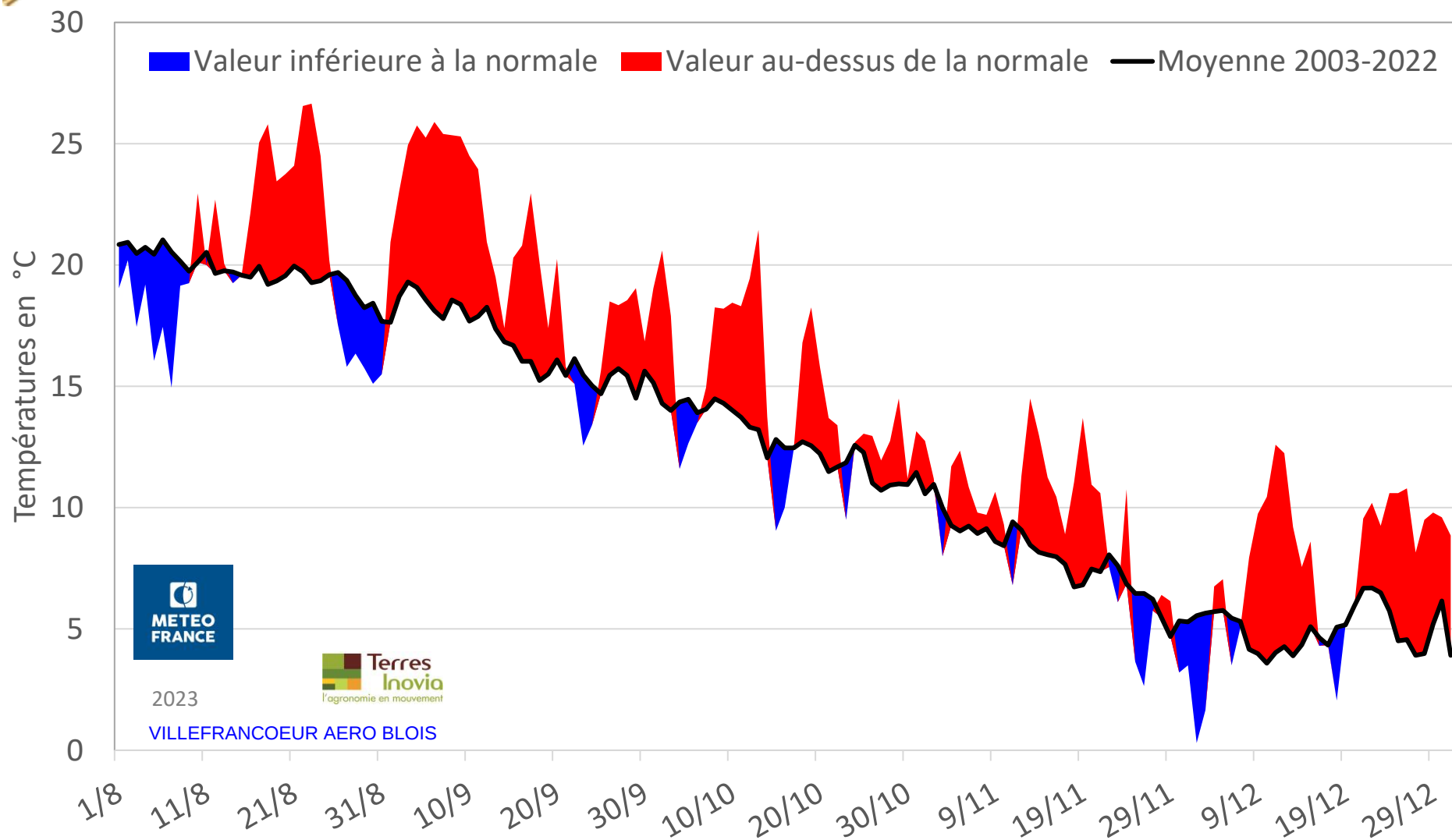




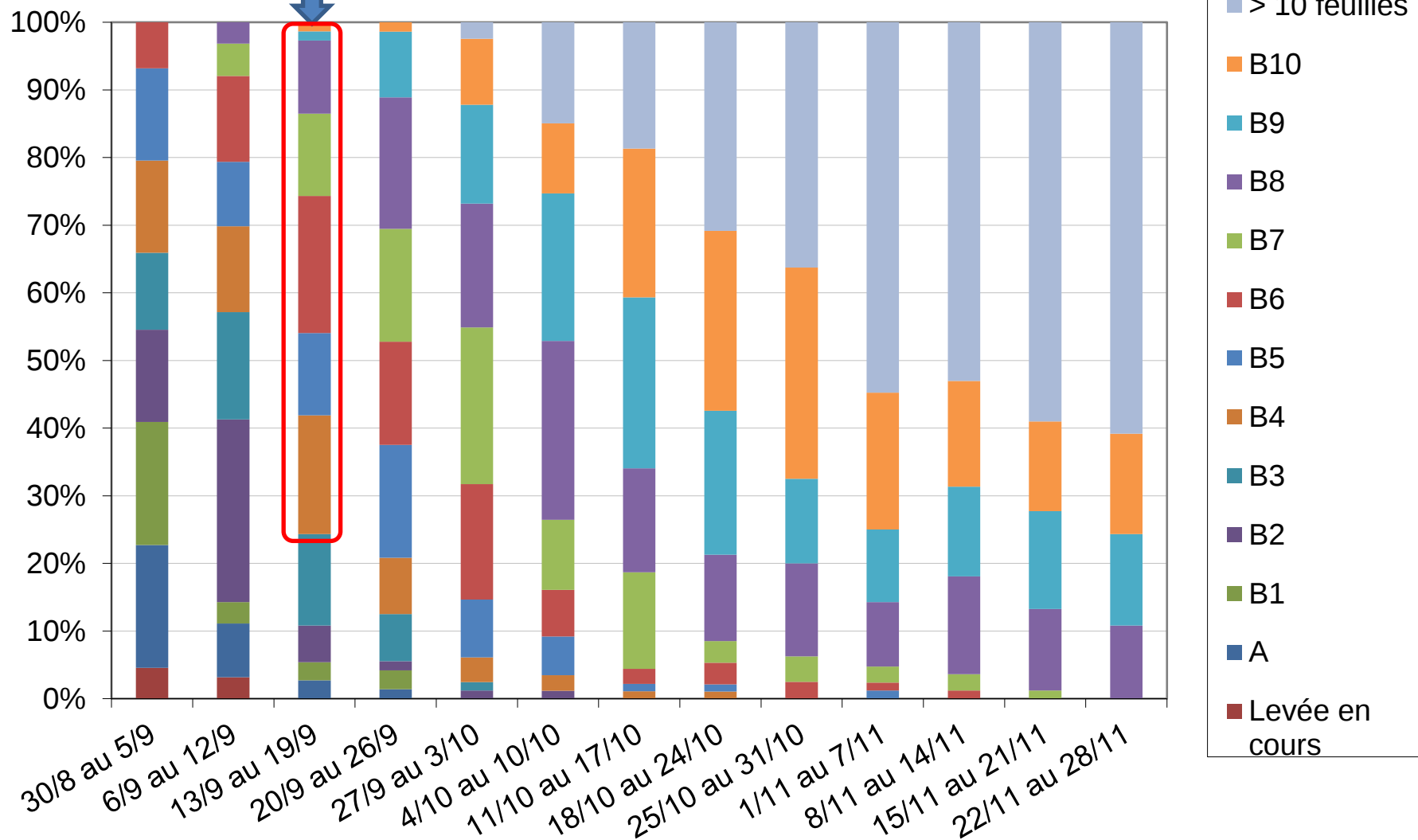
Météo automnale - Indre



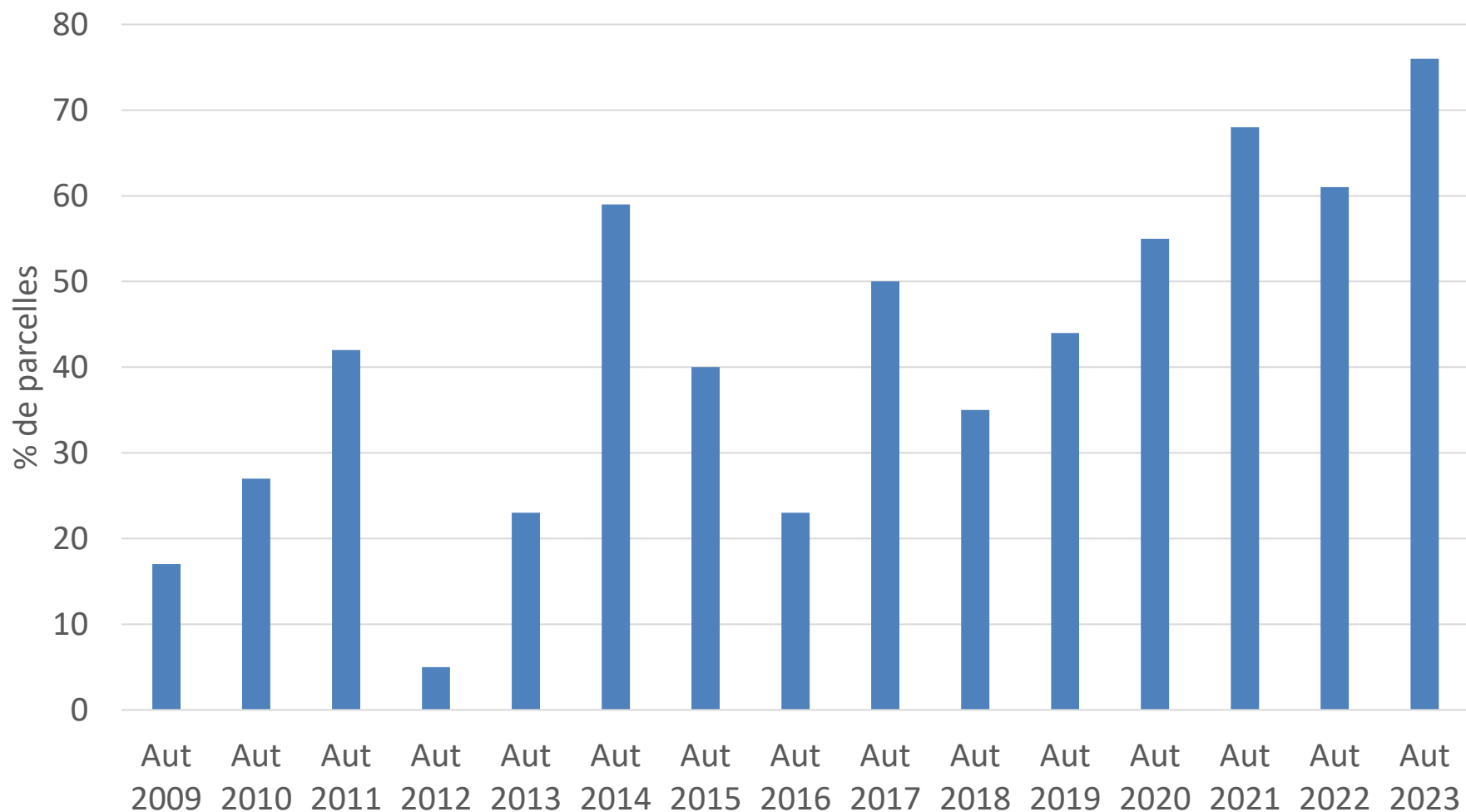




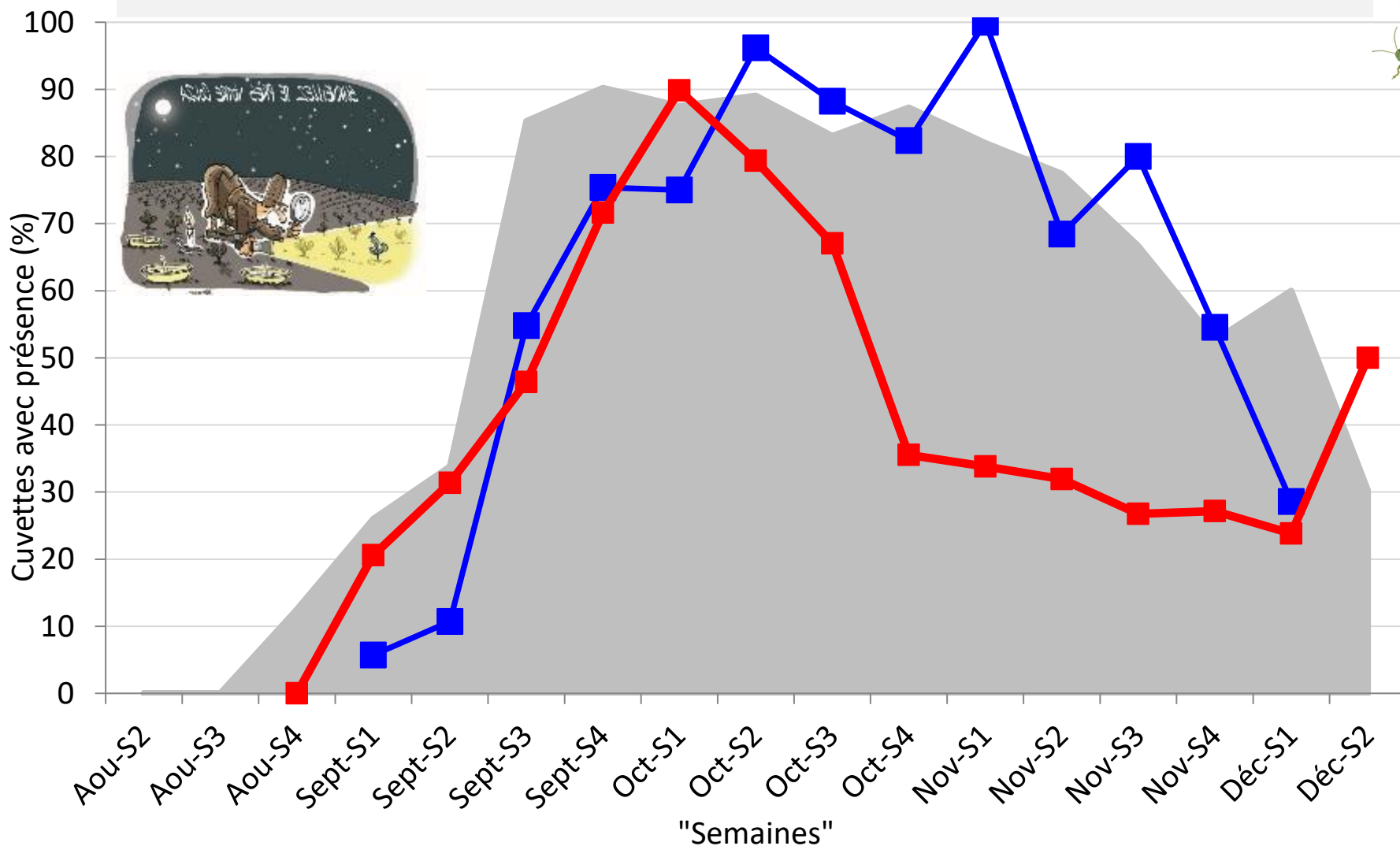
% de parcelles au stade



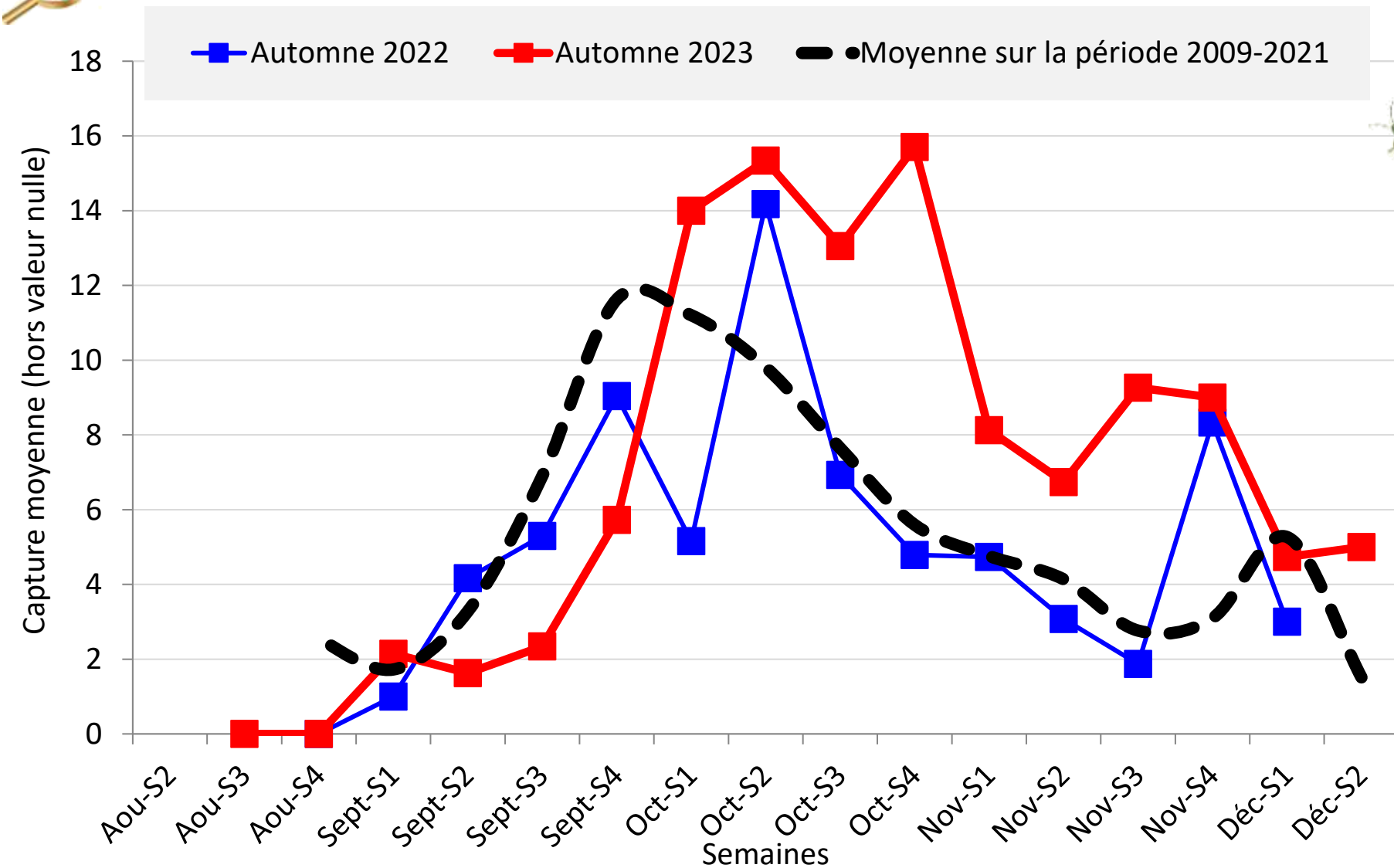
Stade B4 & + Vers le 20 septembre



■ Période de piégeage Automne 2009 à 2021 ■ Automne 2022 ■ Automne 2023



Altises d'hiver – Pluriannuel

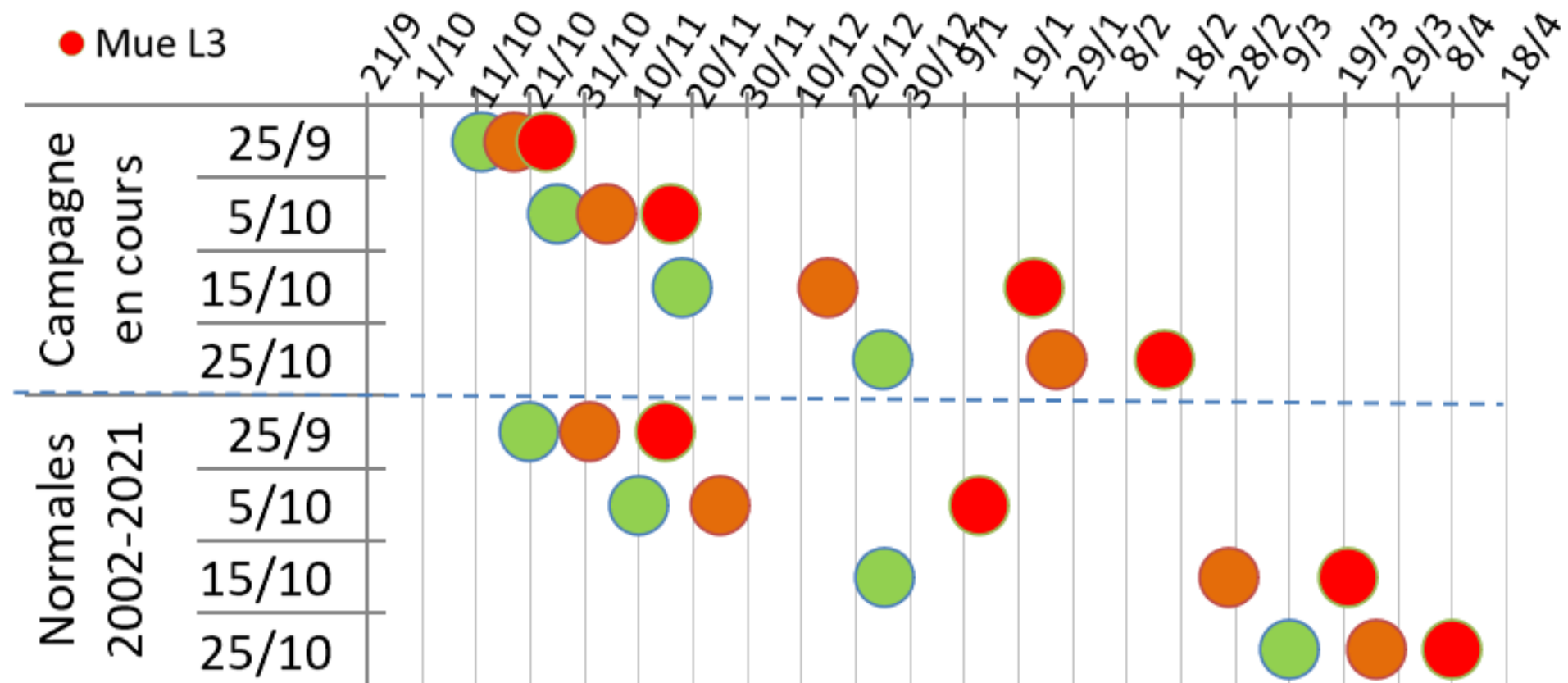


● Eclosion L1

● Mue L2

● Mue L3

Date d'apparition des stades larvaires

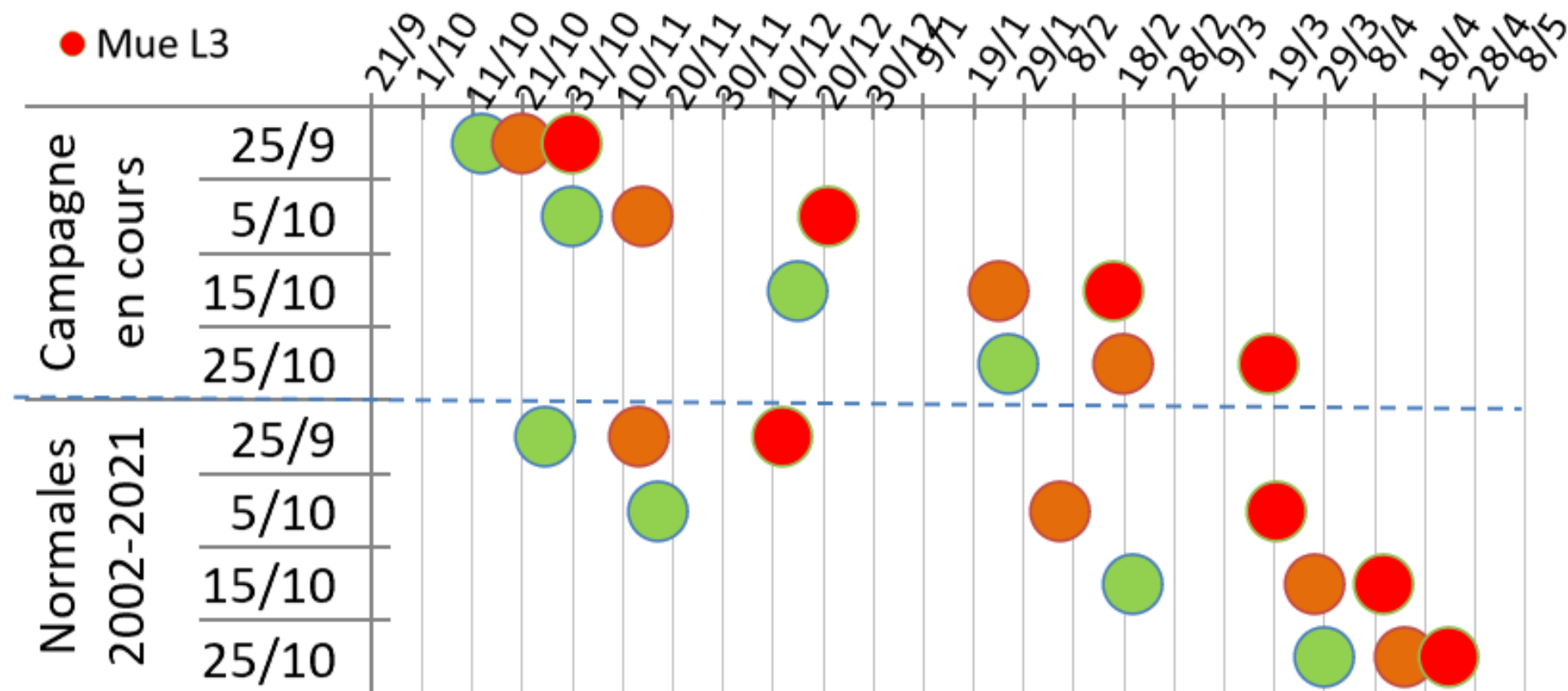


● Eclosion L1

● Mue L2

● Mue L3

Date d'apparition des stades larvaires

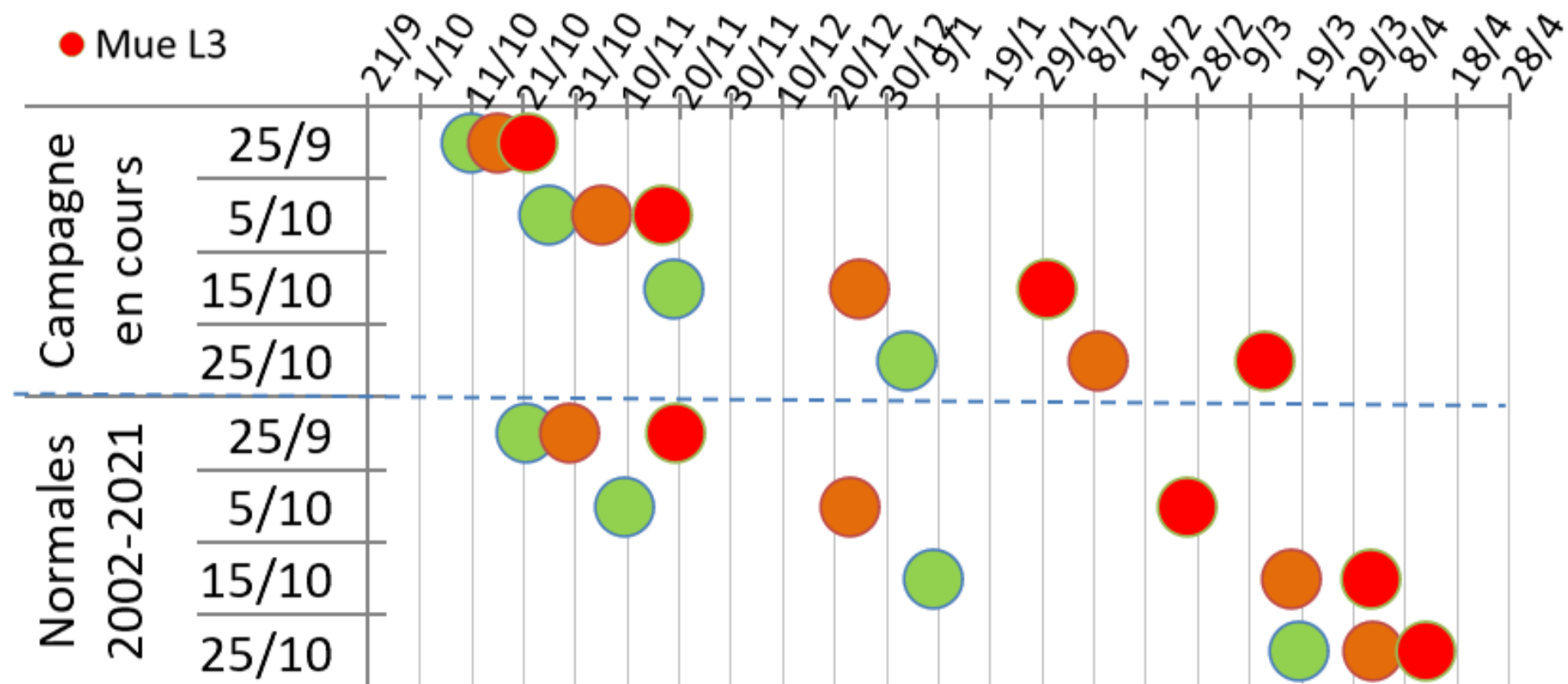


● Eclosion L1

● Mue L2

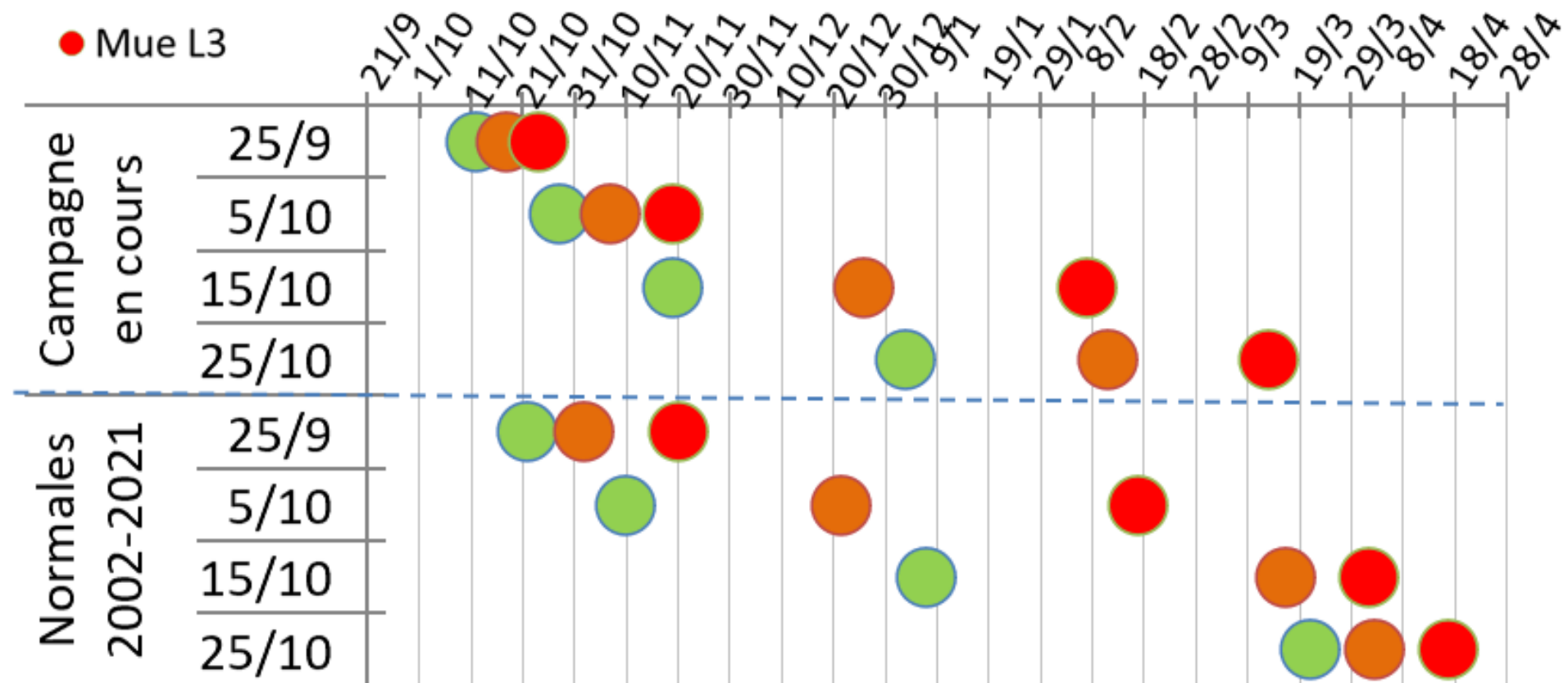
● Mue L3

Date d'apparition des stades larvaires



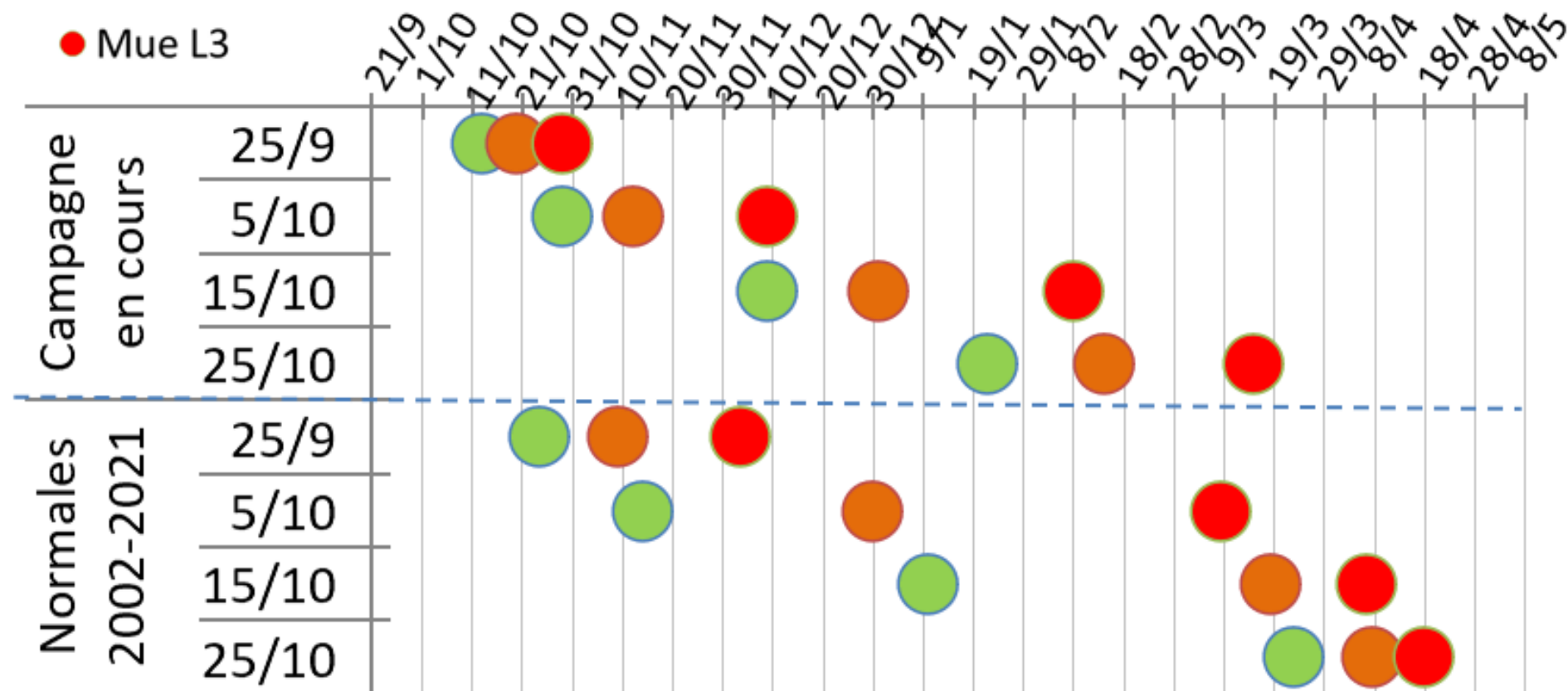
- Ecllosion L1
- Mue L2
- Mue L3

Date d'apparition des stades larvaires



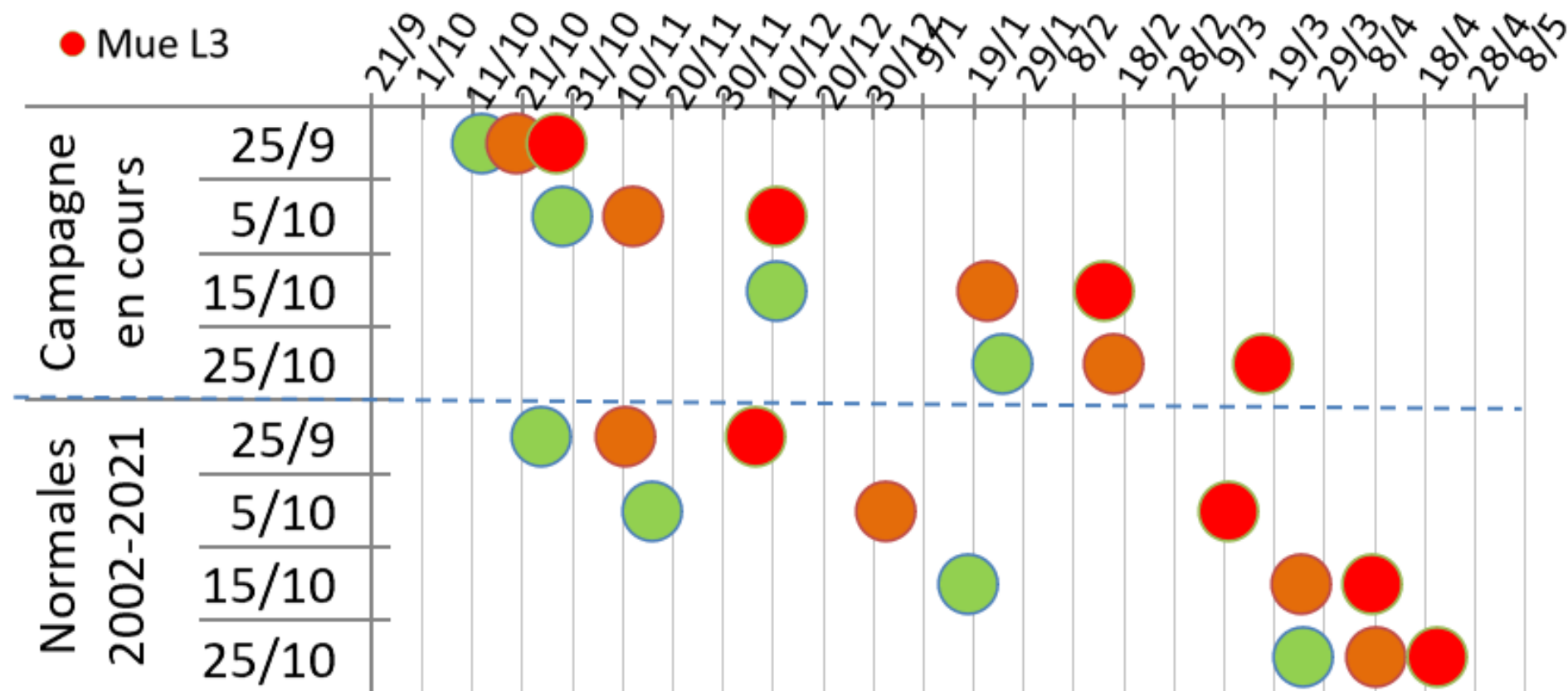
- Eclosion L1
- Mue L2
- Mue L3

Date d'apparition des stades larvaires



- Ecllosion L1
- Mue L2
- Mue L3

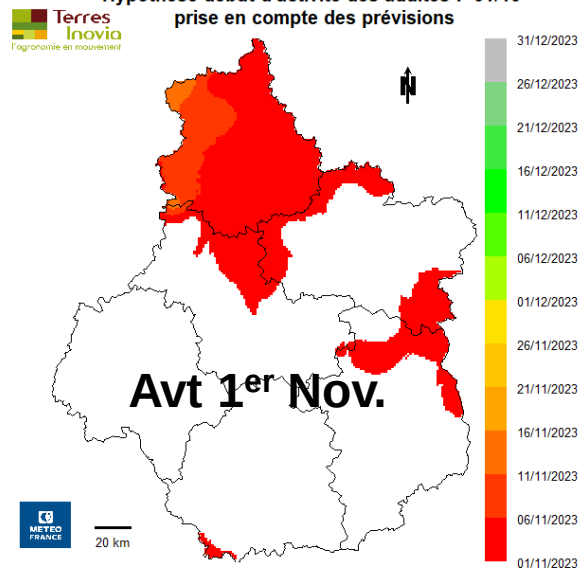
Date d'apparition des stades larvaires



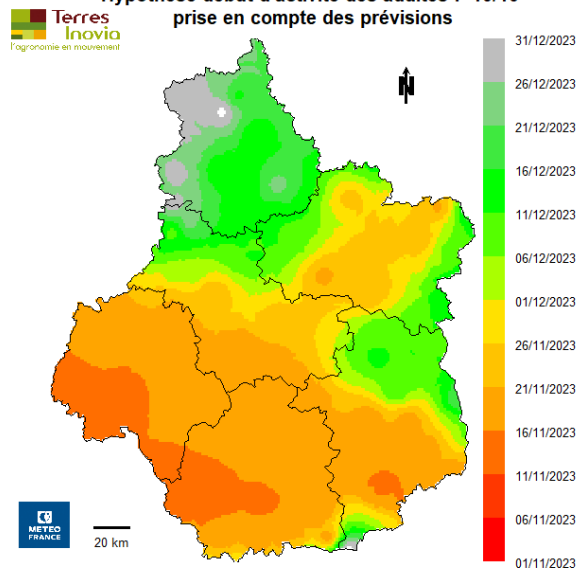
Cartographie Altise

Stade larvaire 2

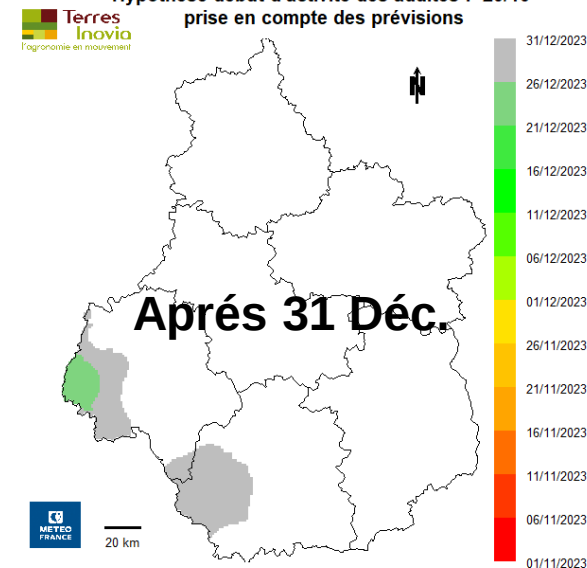
Prévision de date d'apparition des larves d'altises L2
Hypothèse début d'activité des adultes : 01/10
prise en compte des prévisions



Prévision de date d'apparition des larves d'altises L2
Hypothèse début d'activité des adultes : 10/10
prise en compte des prévisions



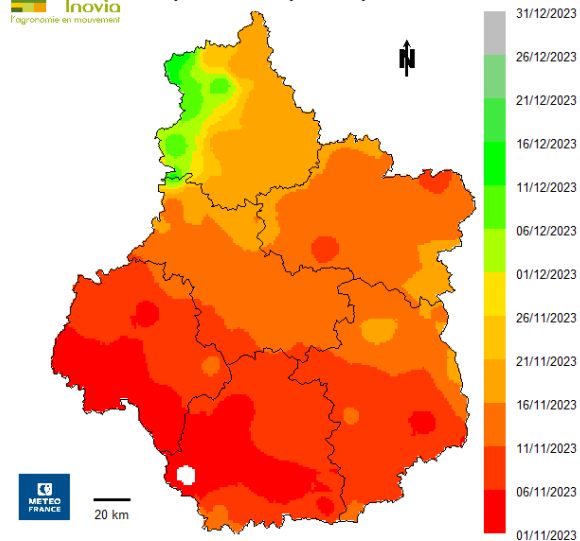
Prévision de date d'apparition des larves d'altises L2
Hypothèse début d'activité des adultes : 20/10
prise en compte des prévisions



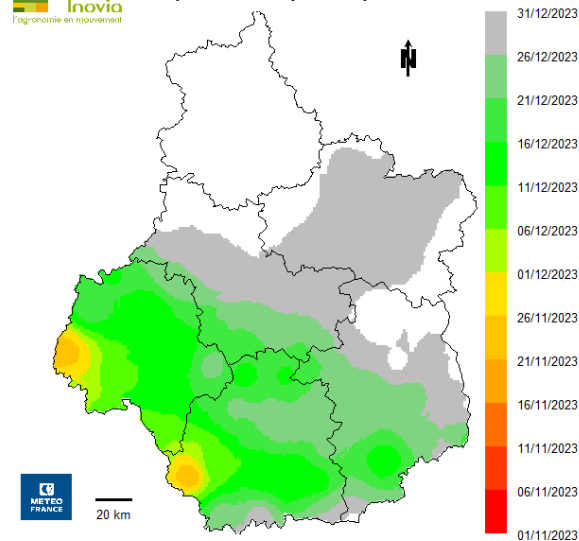
Cartographie Altise

Stade larvaire 3

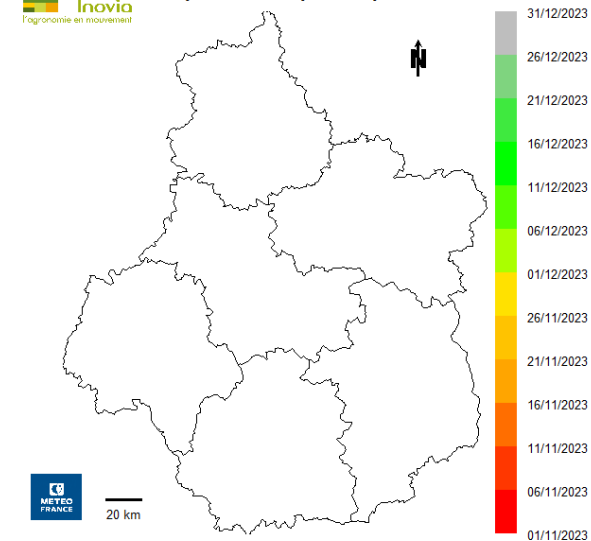
Prévision de date d'apparition des larves d'altises L3
Hypothèse début d'activité des adultes : 01/10
prise en compte des prévisions



Prévision de date d'apparition des larves d'altises L3
Hypothèse début d'activité des adultes : 10/10
prise en compte des prévisions

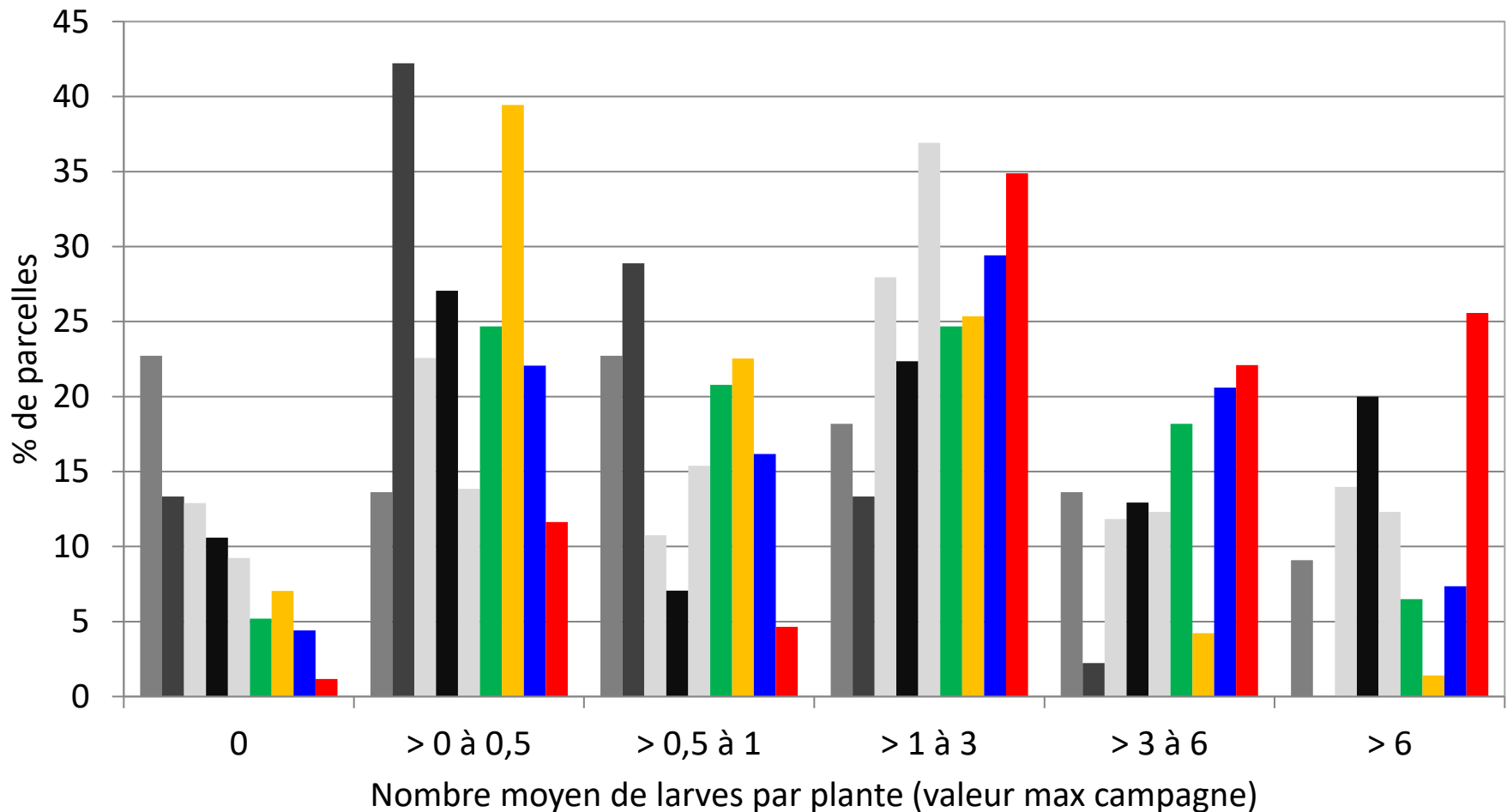


Prévision de date d'apparition des larves d'altises L3
Hypothèse début d'activité des adultes : 20/10
prise en compte des prévisions

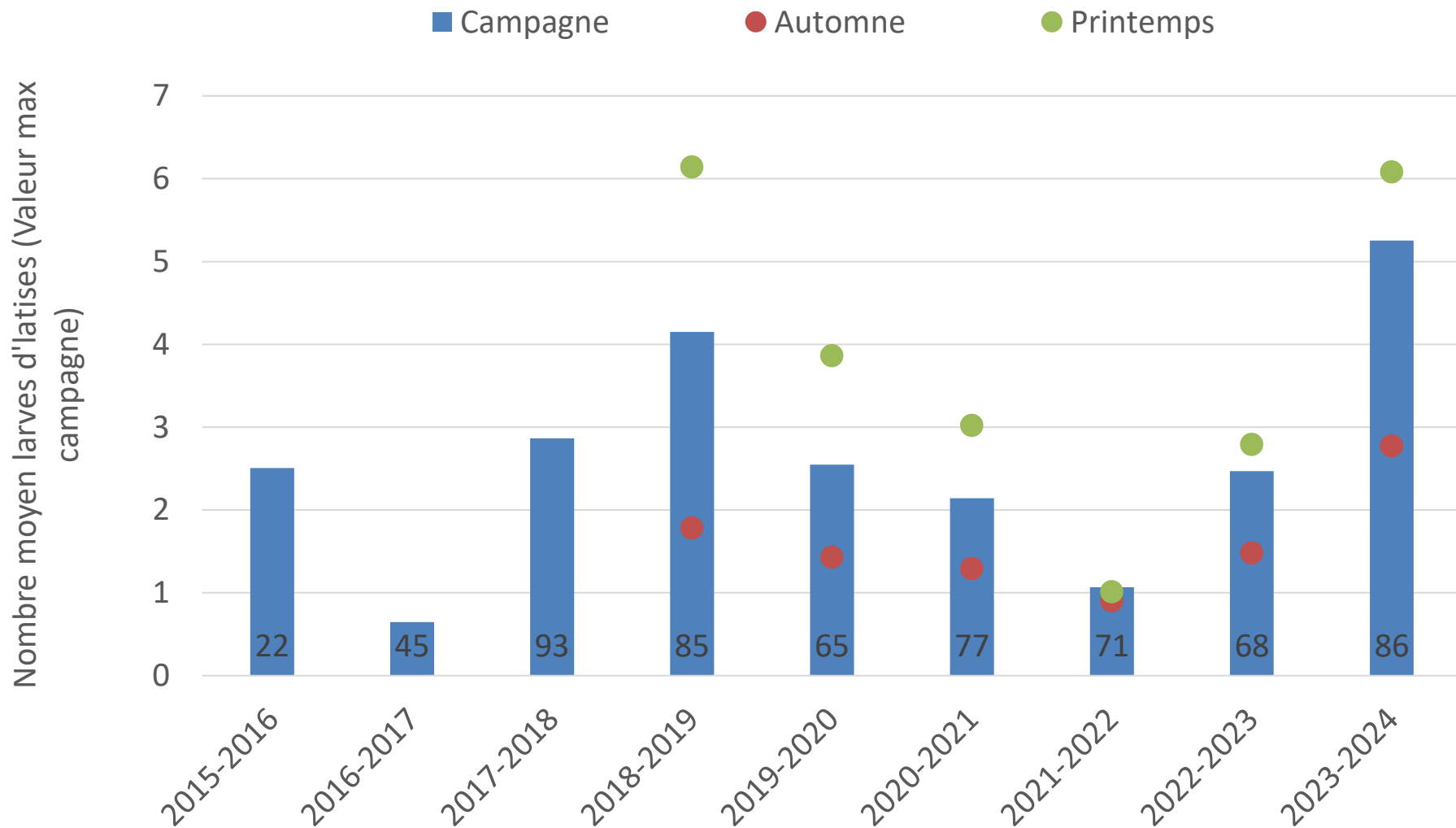


Berlèses - Larves Altises

■ 2015-16 / 22 parcelles	■ 2016-17 / 45 parcelles	■ 2017-18 / 93 parcelles
■ 2018-19 / 85 parcelles	■ 2019-20 / 65 parcelles	■ 2020-21 / 77 parcelles
■ 2021-22 / 71 parcelles	■ 2022-23 / 68 parcelles	■ 2023-2024 / 86 parcelles

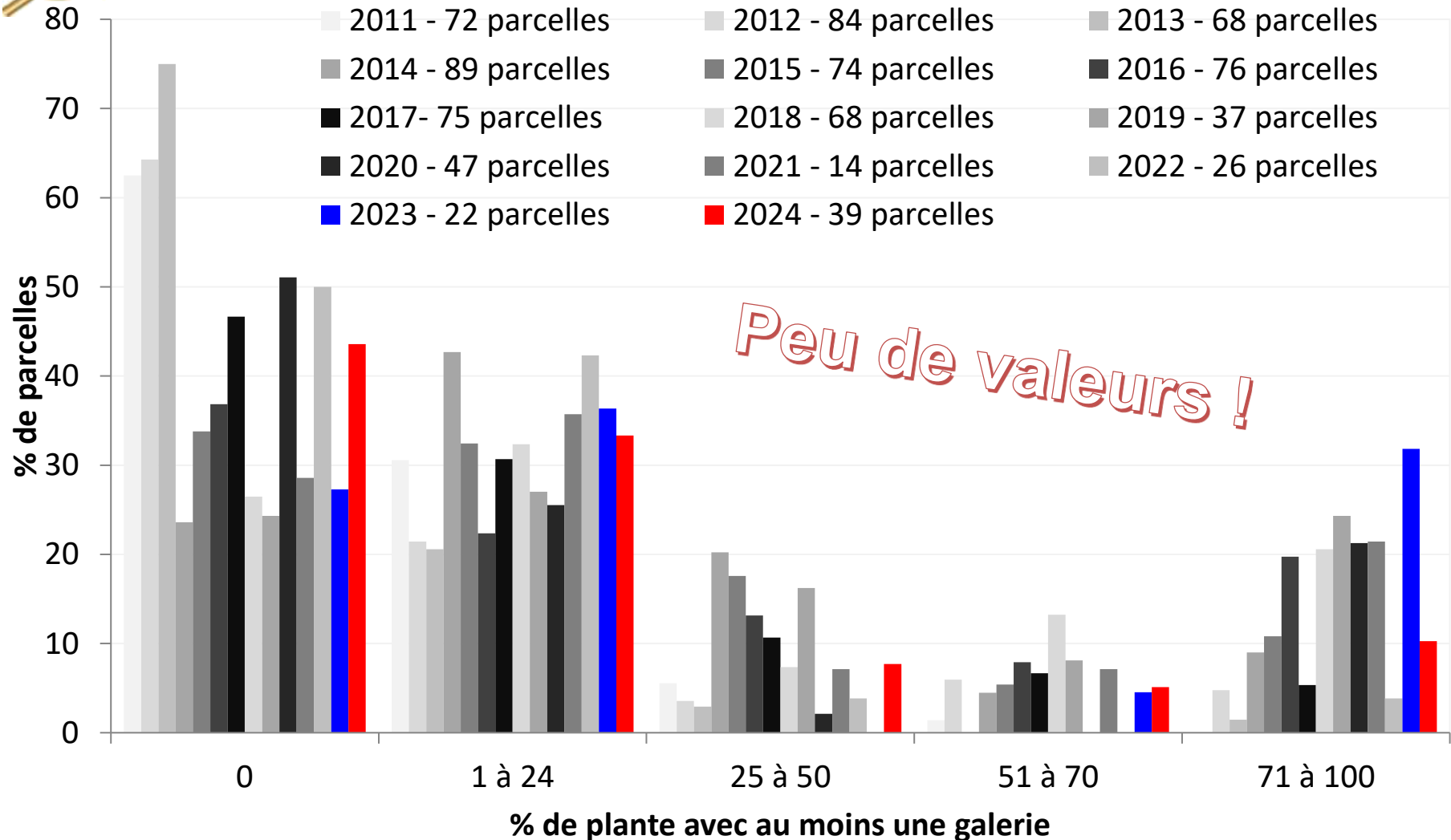


Berlèses - Larves Altises

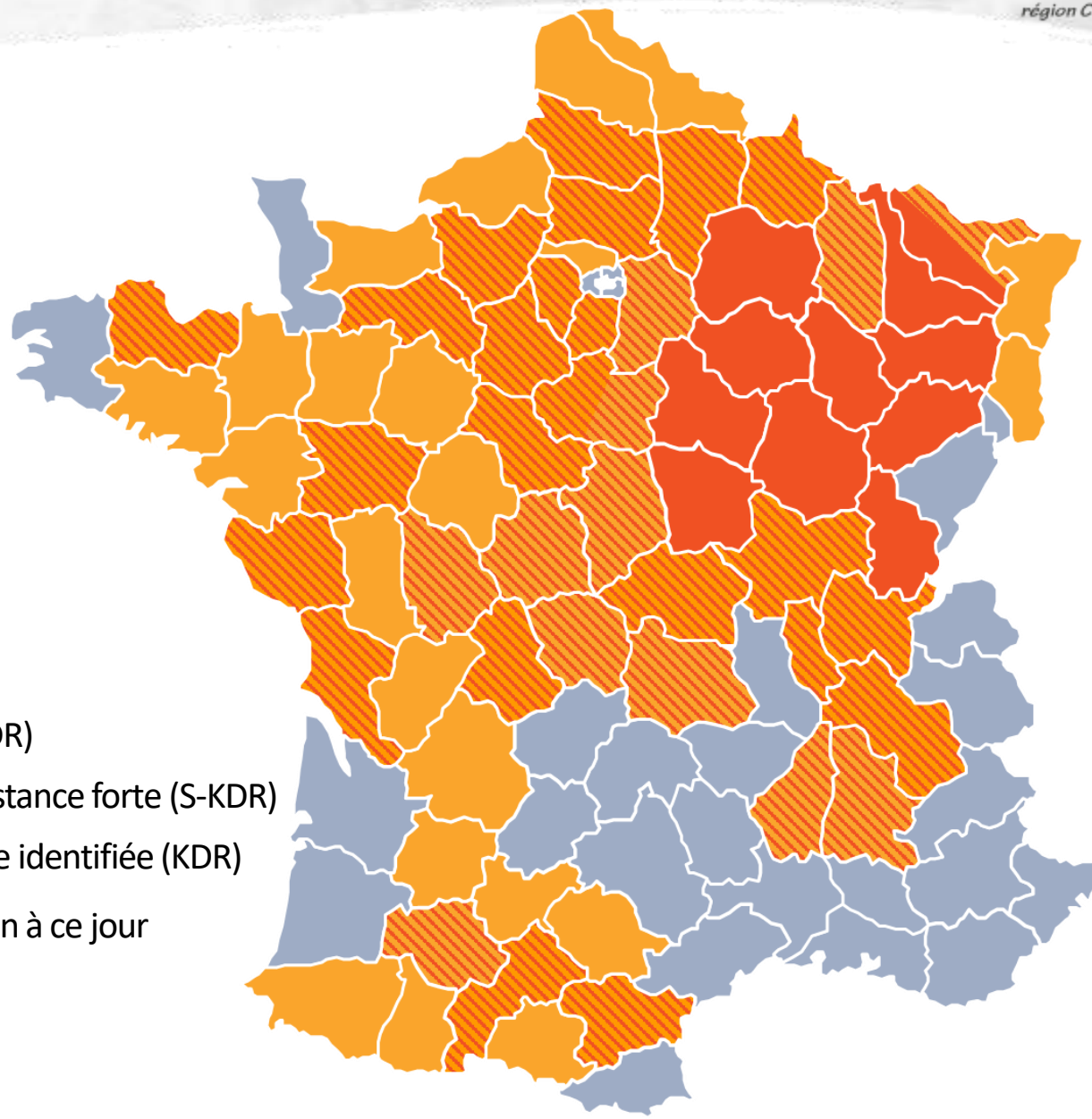


Observations sur plantes

% de plantes avec au moins une galerie



Mutations KDR & S-KDR Altise d'hiver



-  Résistance forte (S-KDR)
-  Au moins un cas Résistance forte (S-KDR)
-  Pas de résistance forte identifiée (KDR)
-  Absence d'information à ce jour

Mise à jour mars 2024

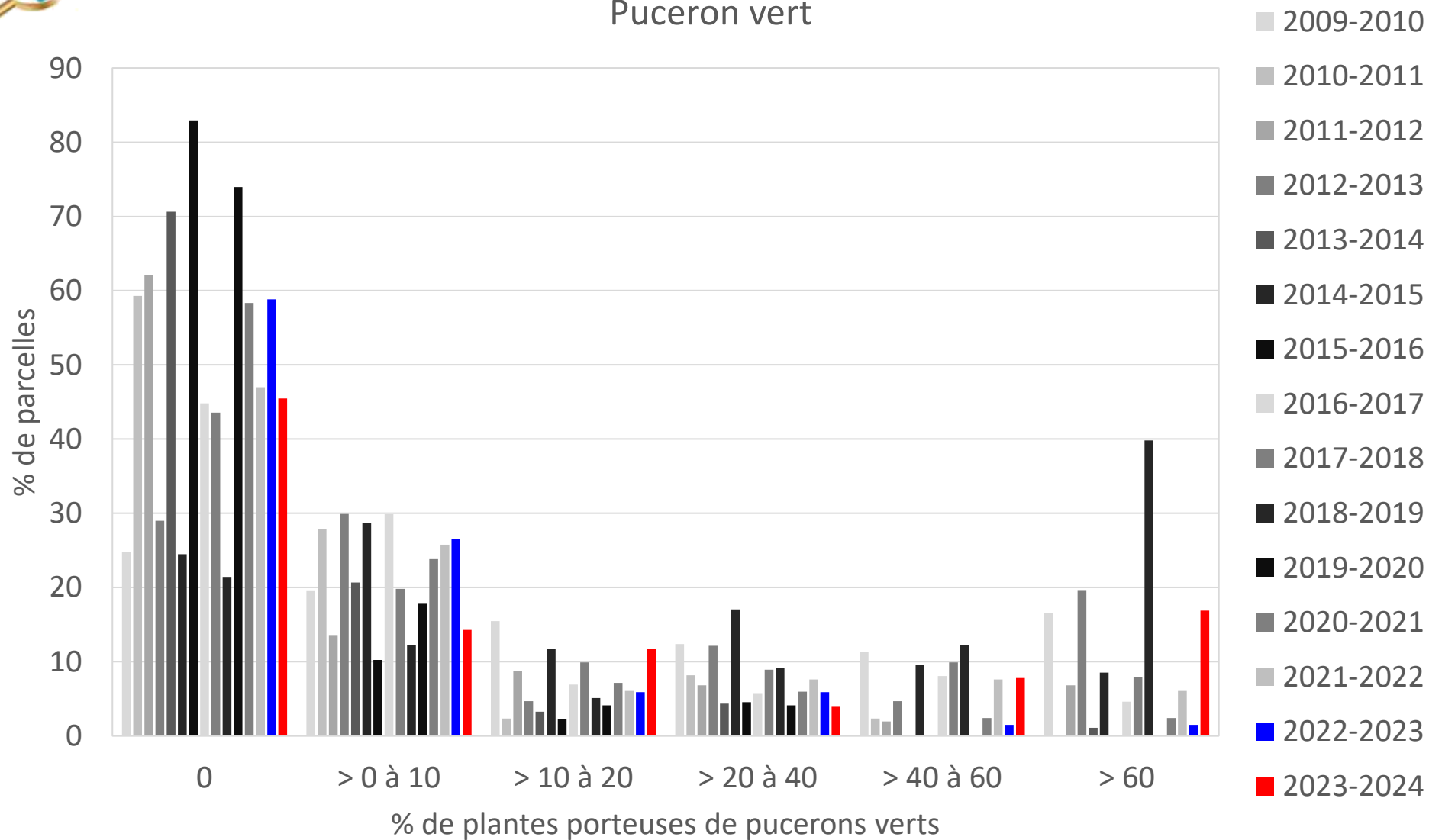
Résultats Campagne 2023-2024

Situation au 31 juillet 2024

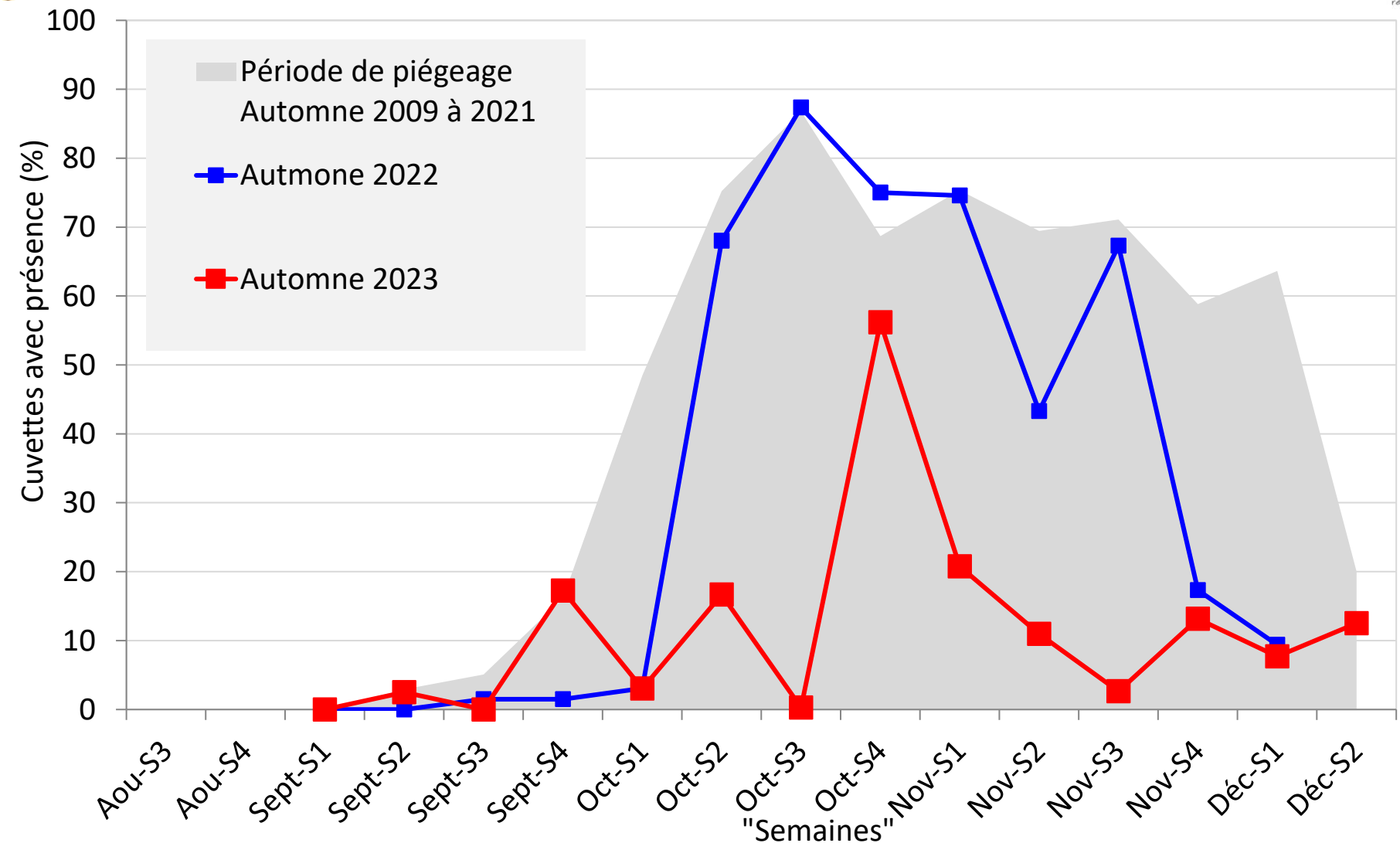
			% Super-KDR		
			RR	RS	SS
Partenaire	Origine	Departement	SKDR_RR	SKDR_RS	SKDR_SS
FDGEDA	Arçay (18340)	18	5	40	55
CA36	Langé (36600)	36	10	20	70
CA36	Saint-Lactencin (36500)	36	5,55	0	94,45
CA36	Ambrault (36120)	36	35	45	20
GEETA	Pithiers le vieil (45300)	45	26,7	13,3	60
CA45	Triguères (45220)	45	23,5	47,1	29,4

Puceron vert du pêcher

Puceron vert

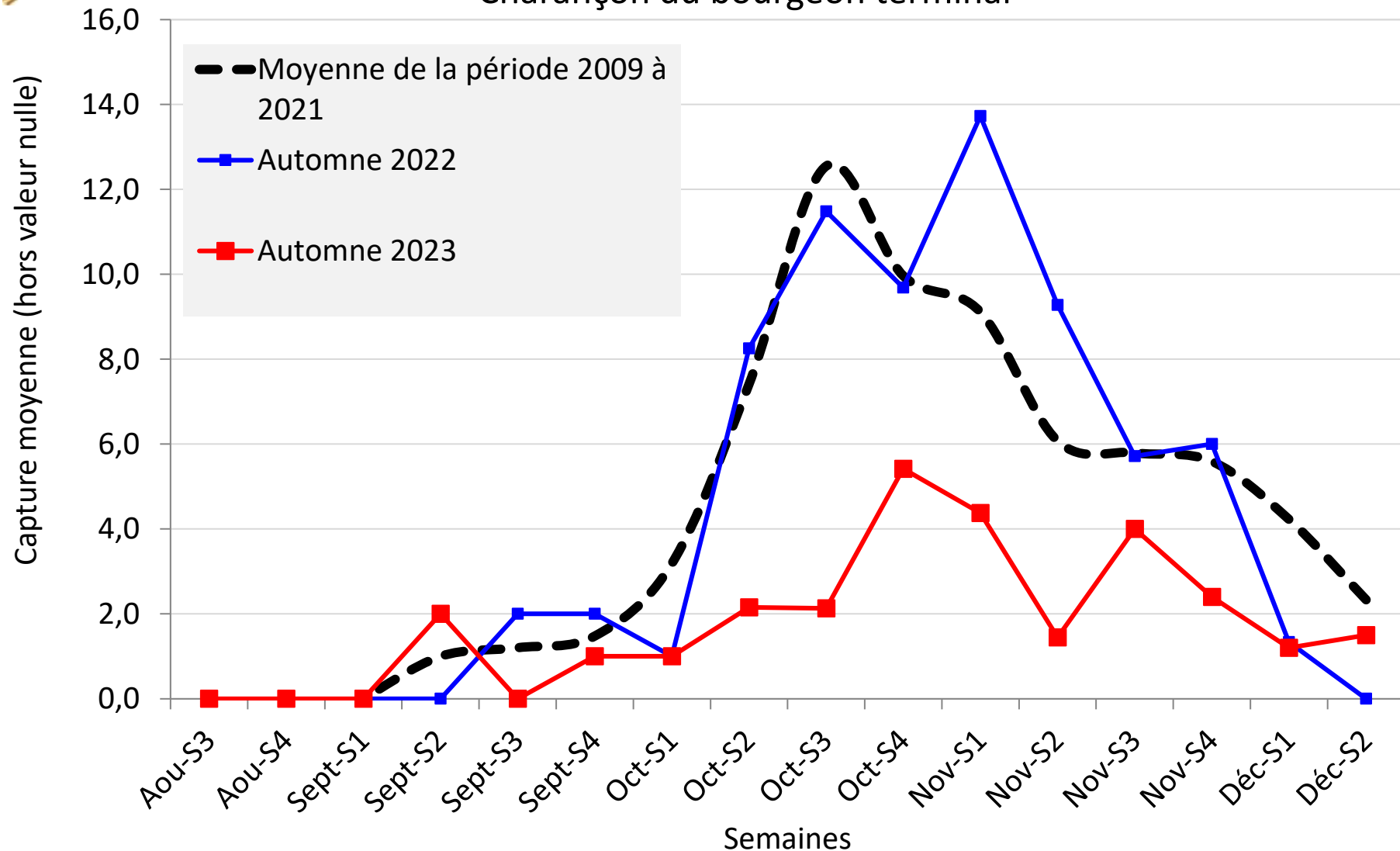


Charançon du bourgeon terminal pluriannuel



Charançon du bourgeon terminal Pluriannuel

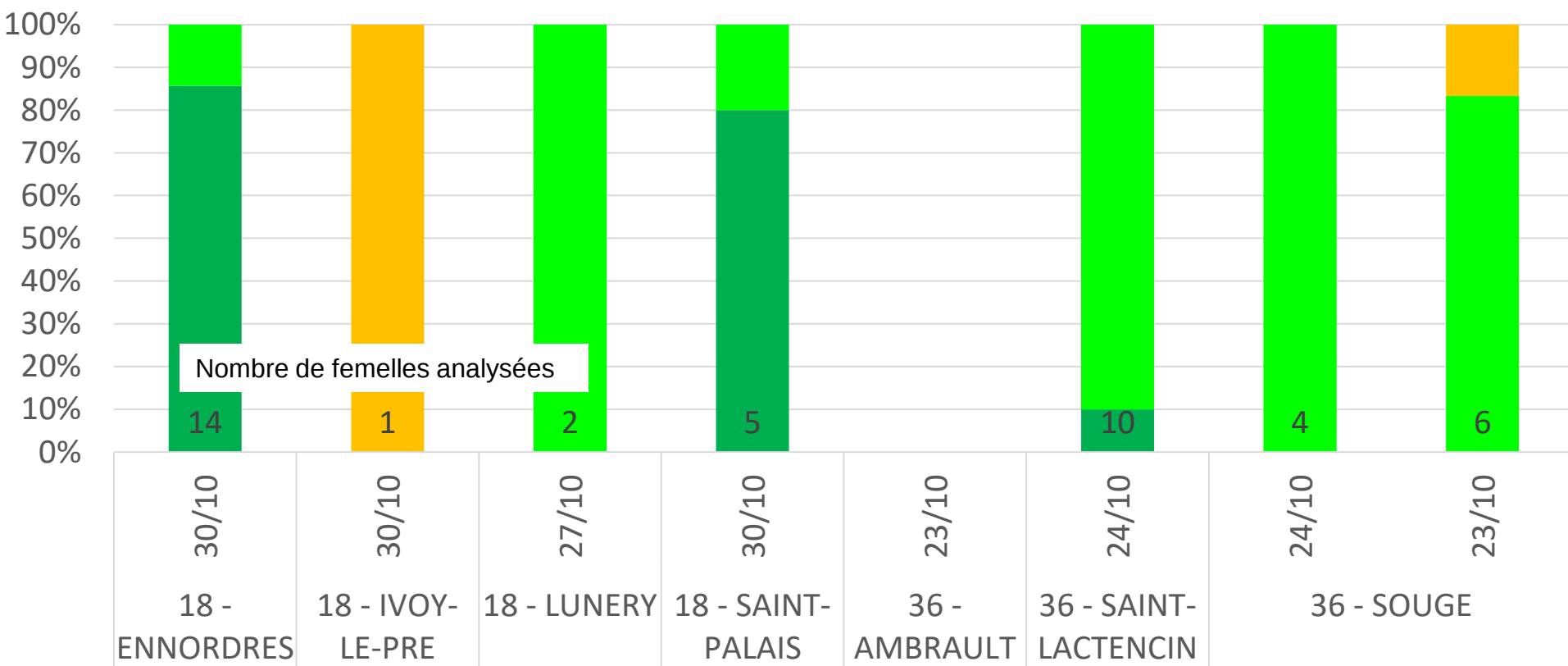
Charançon du bourgeon terminal



Charançon du bourgeon terminal suivi de maturation – Aut 2023



Cher



Nombre de femelles analysées

14

1

2

5

10

4

6

30/10

30/10

27/10

30/10

23/10

24/10

24/10

23/10

18 -

18 - IVOY-
LE-PRE

18 - LUNERY

18 - SAINT-
PALAIS

36 -
AMBRAULT

36 - SAINT-
LACTENCIN

36 - SOUGE

■ % de femelles ayant déjà pondu

■ % femelles avec "oeufs" de taille définitive, oviductes communs vides

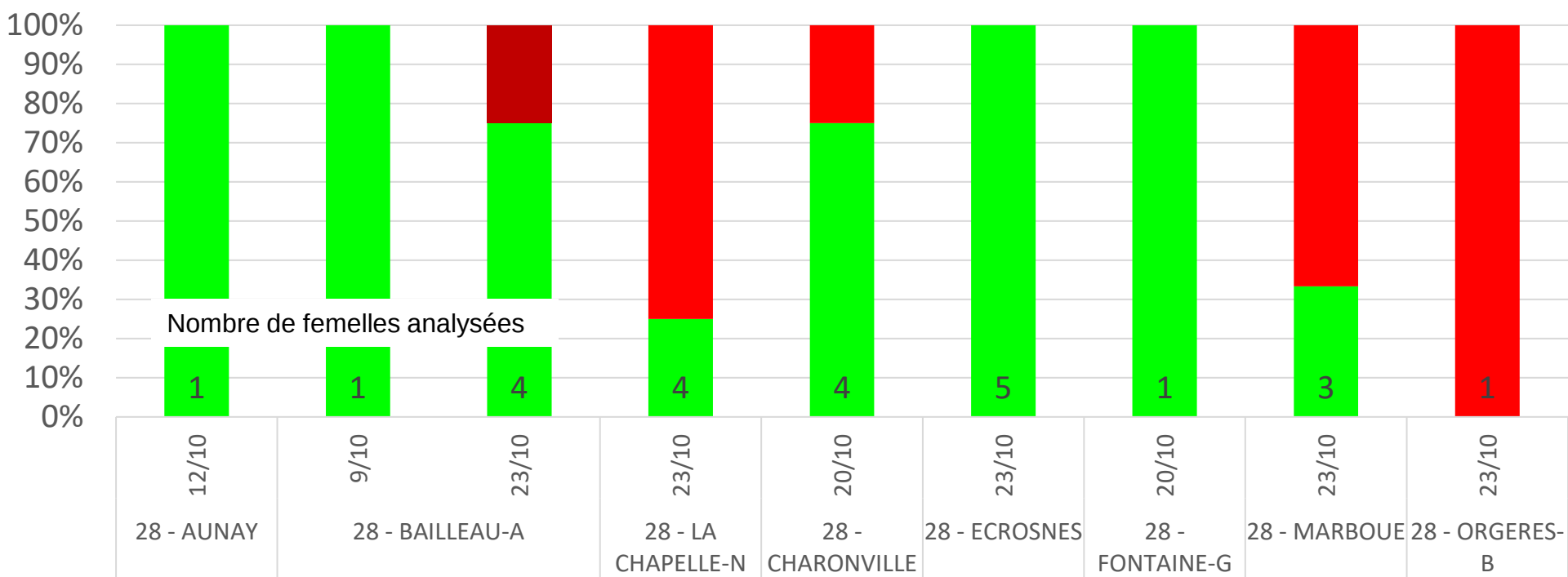
■ % femelles maturation ovarienne non engagée

■ % femelles prêtes à pondre des "œufs" dans les oviductes communs

■ % femelles sans "oeufs" de taille définitive

Charançon du bourgeon terminal suivi de maturation - Aut 2023

Eure-et-Loir 1



■ % de femelles ayant déjà pondu

■ % femelles avec ""oeufs"" de taille définitive, oviductes communs vides

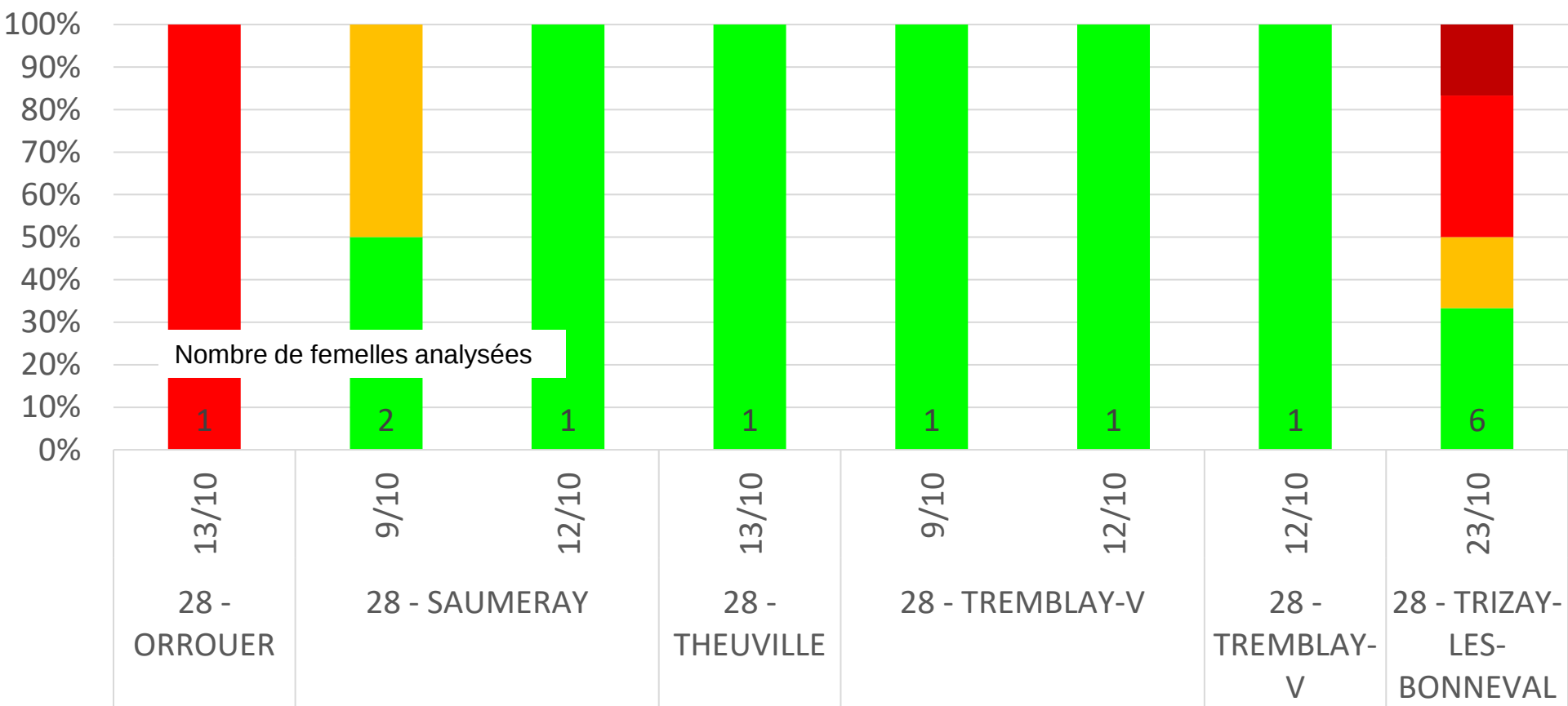
■ % femelles maturation ovarienne non engagée

■ % femelles prêtes à pondre des ""œufs"" dans les oviductes communs

■ % femelles sans ""oeufs"" de taille définitive

Charançon du bourgeon terminal suivi de maturation - Aut 2023

Eure-et-Loir 2



■ % de femelles ayant déjà pondu

■ % femelles avec "oeufs" de taille définitive, oviductes communs vides

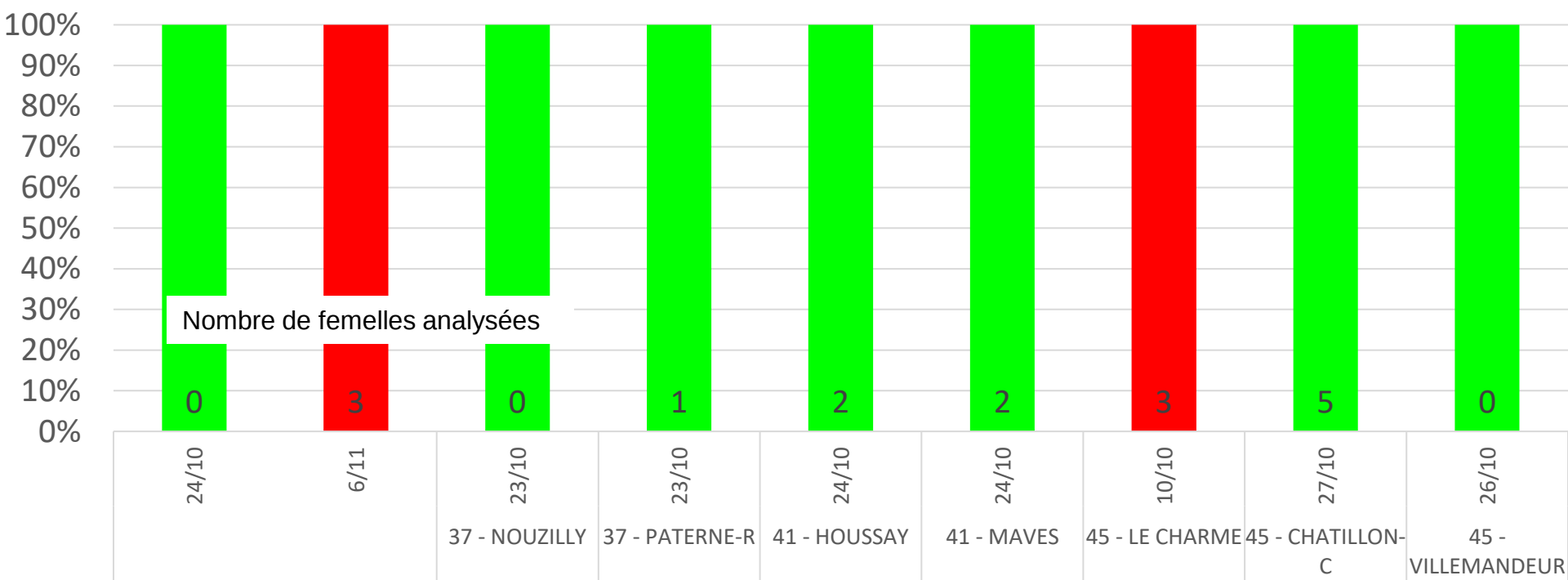
■ % femelles maturation ovarienne non engagée

■ % femelles prêtes à pondre des "œufs" dans les oviductes communs

■ % femelles sans "œufs" de taille définitive

Charançon du bourgeon terminal suivi de maturation – Aut 2023

Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret



■ % de femelles ayant déjà pondus
■ % femelles avec ""oeufs"" de taille définitive, oviductes communs vides
■ % femelles maturation ovarienne non engagée

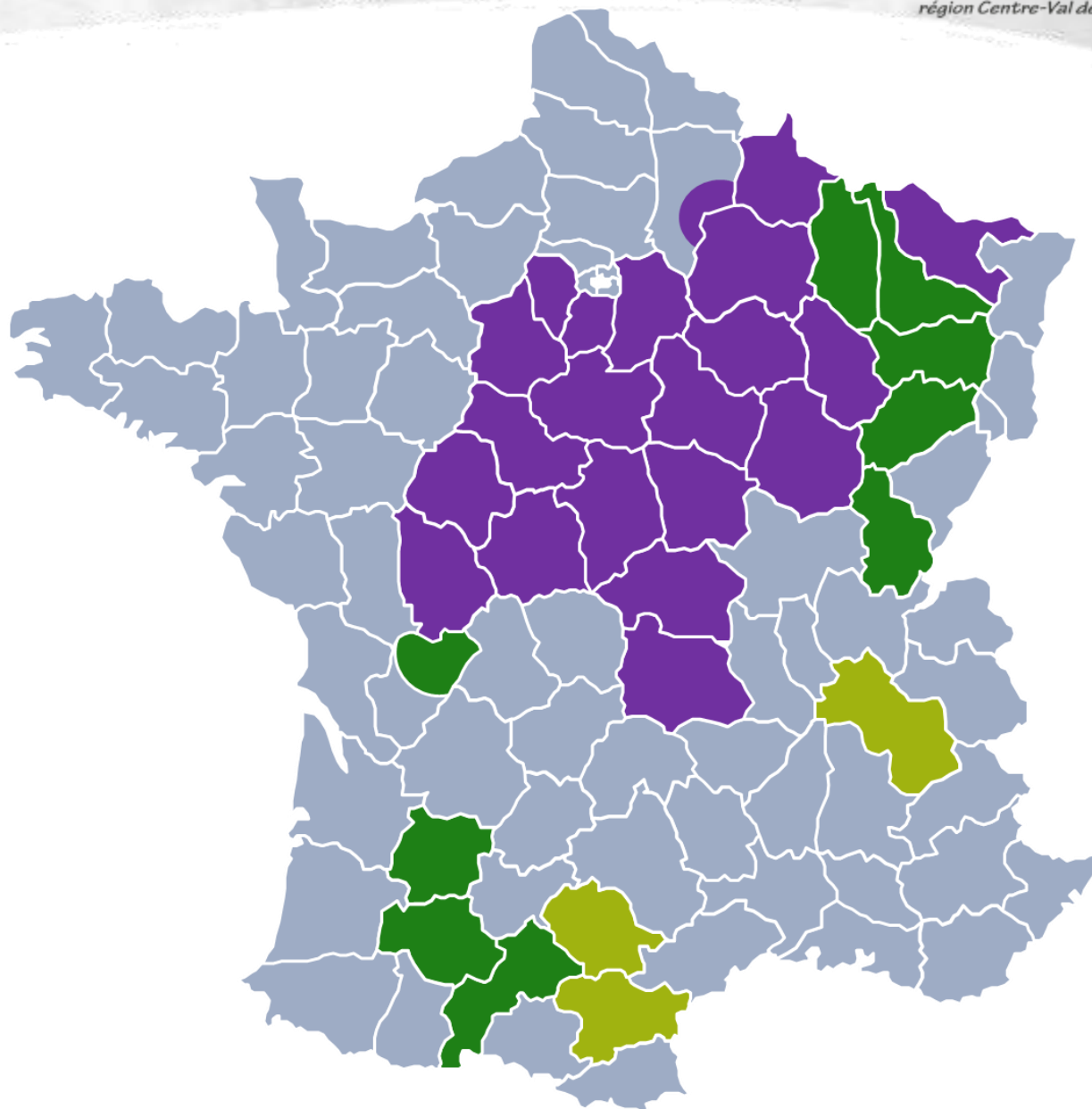
■ % femelles prêtes à pondre des ""oeufs"" dans les oviductes communs
■ % femelles sans ""oeufs"" de taille définitive

Peu de données 2023-2024
pour port buissonnant

5 valeurs positives – Moyenne 14 %



Mutation KDR détectée sur CBT



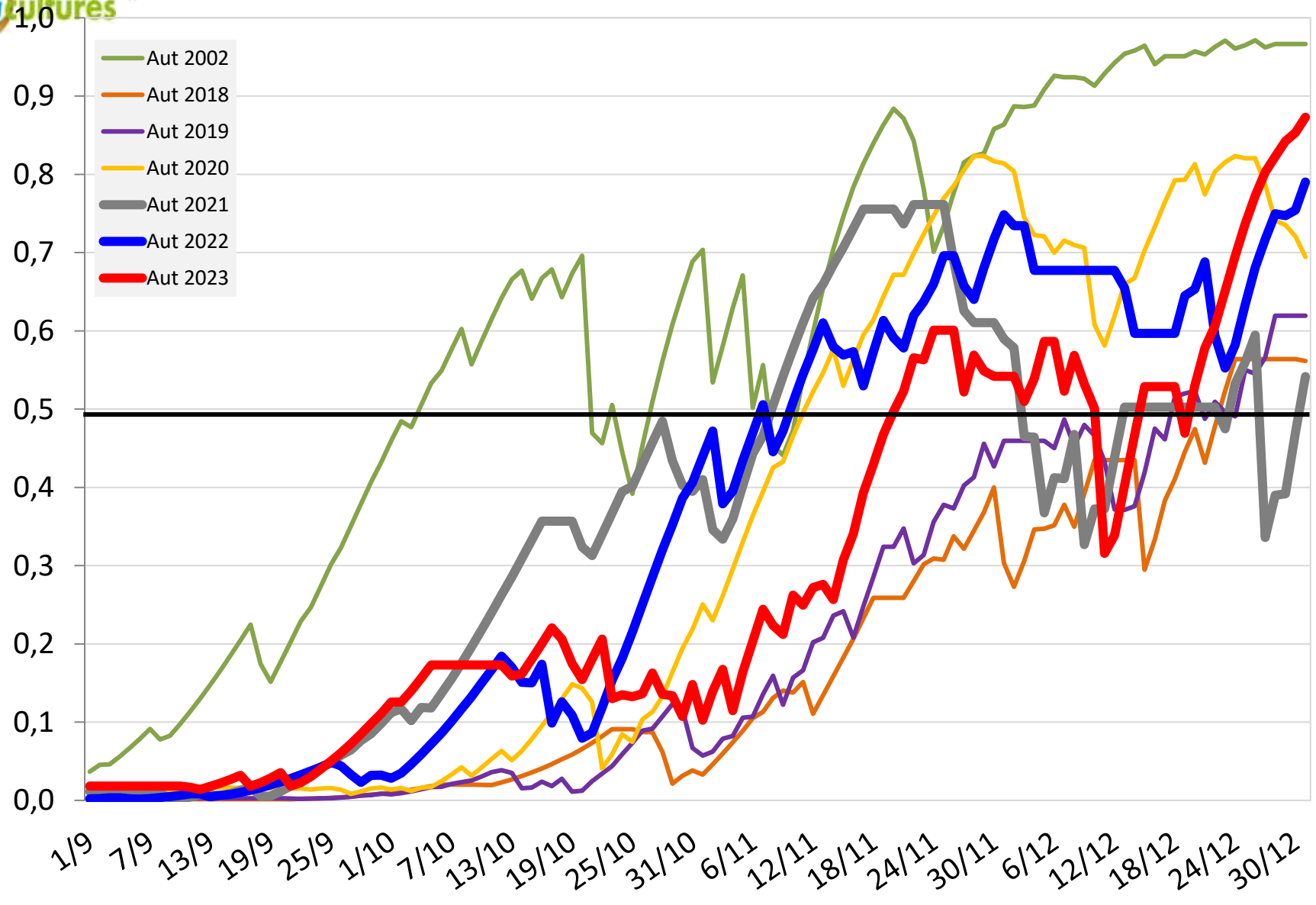
-  Mécanisme de résistance non détectés
-  Mécanismes de résistance en proportions faibles à moyennes dans au moins une population (KDR).
-  Mécanismes de résistance en fortes proportions dans les populations (KDR).
-  Absence d'information à ce jour

Mise à jour mars 2024

Evolution Maturation Périthèces Simulation – Cher (18)



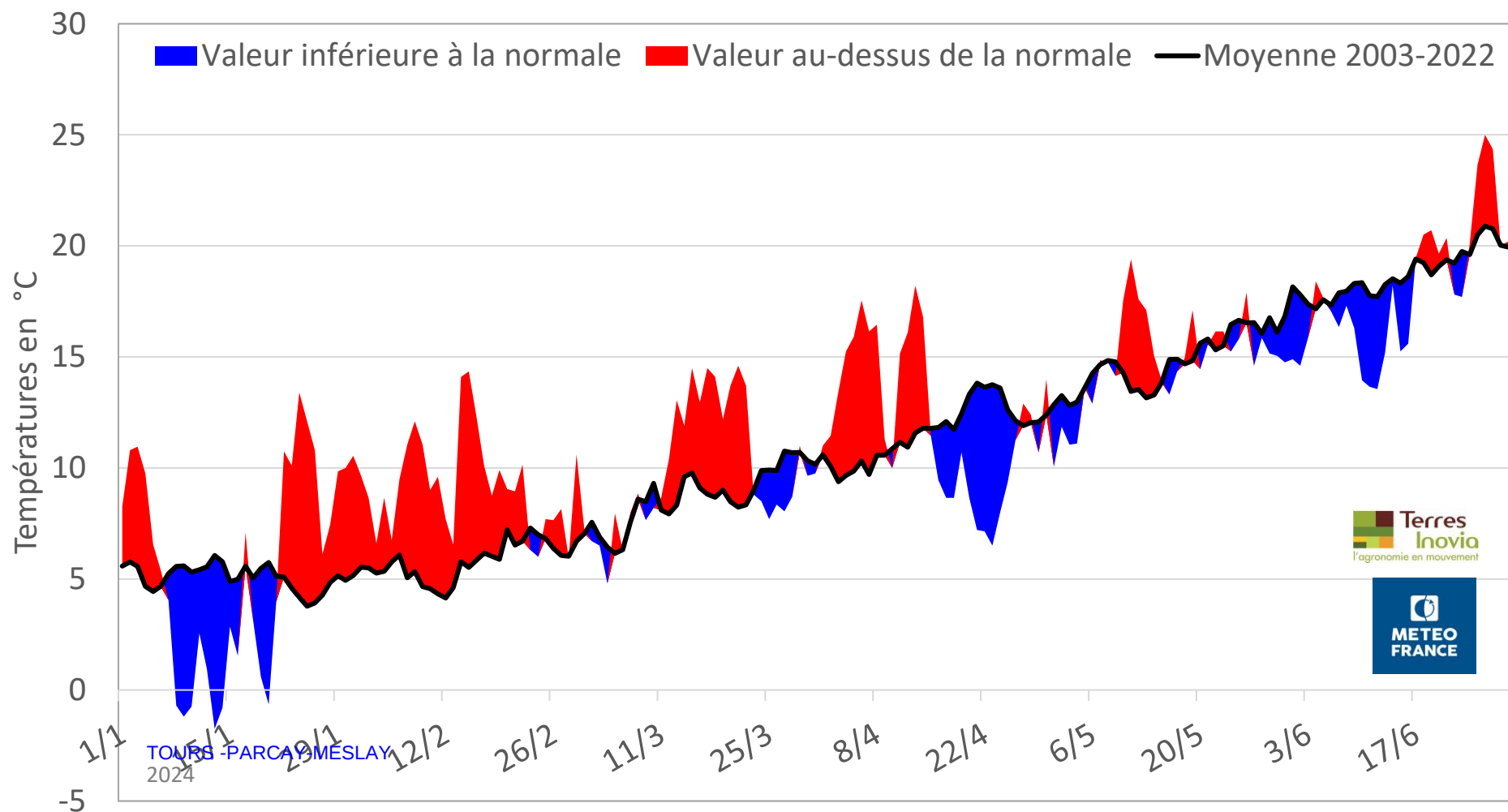
Tx de maturation des périthèces



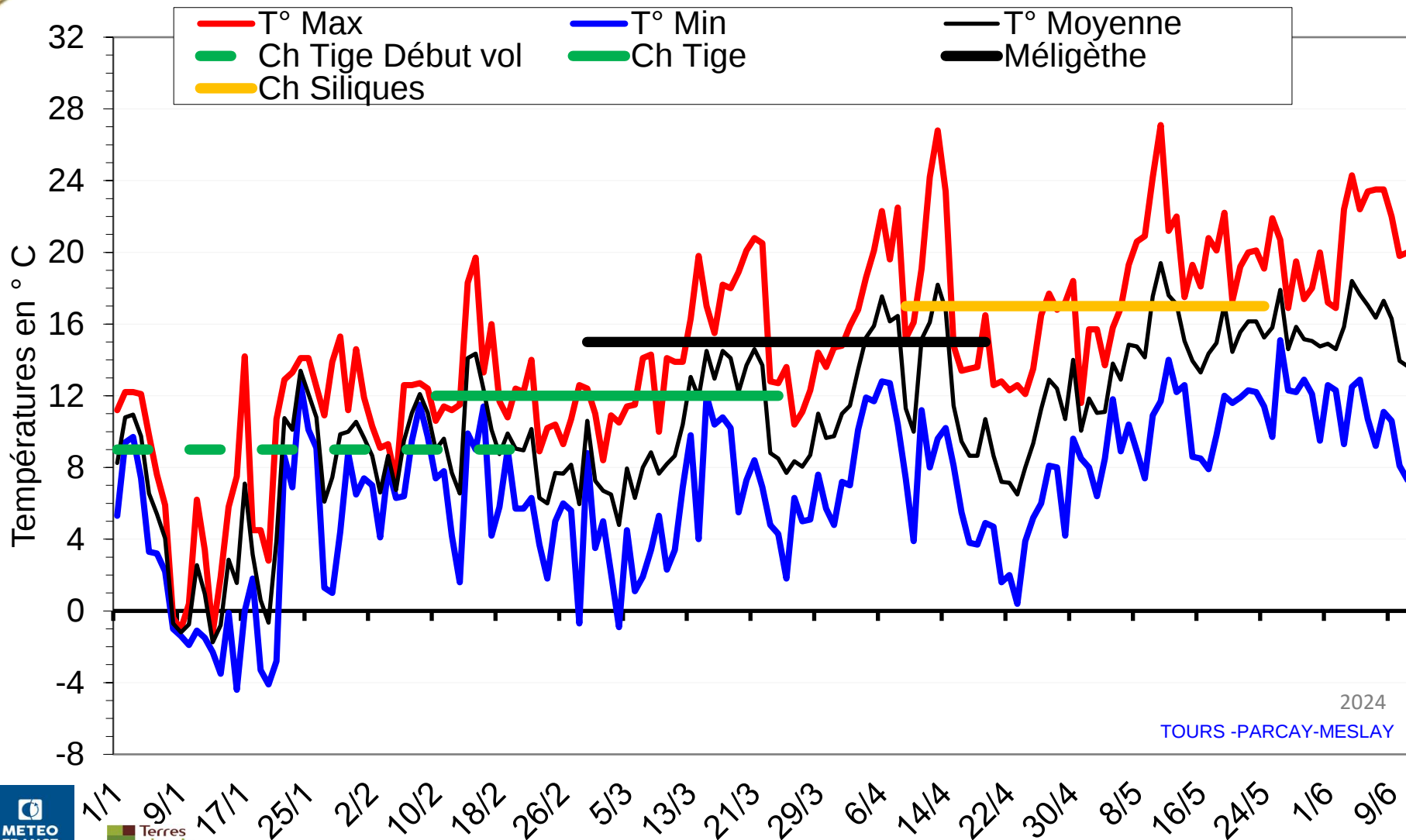
Au printemps

Insectes et Maladies

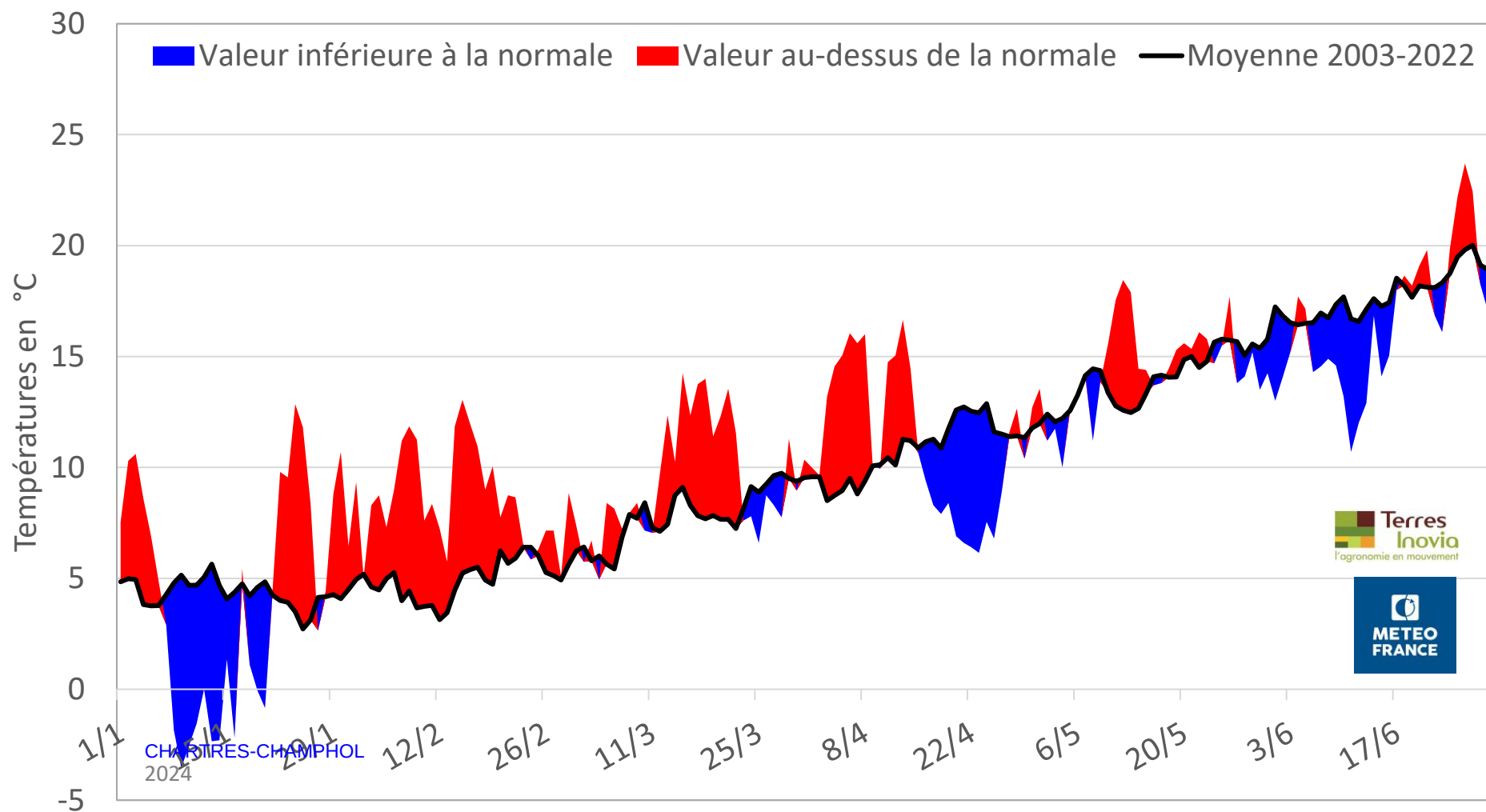
Météo printanière Indre-et-Loire



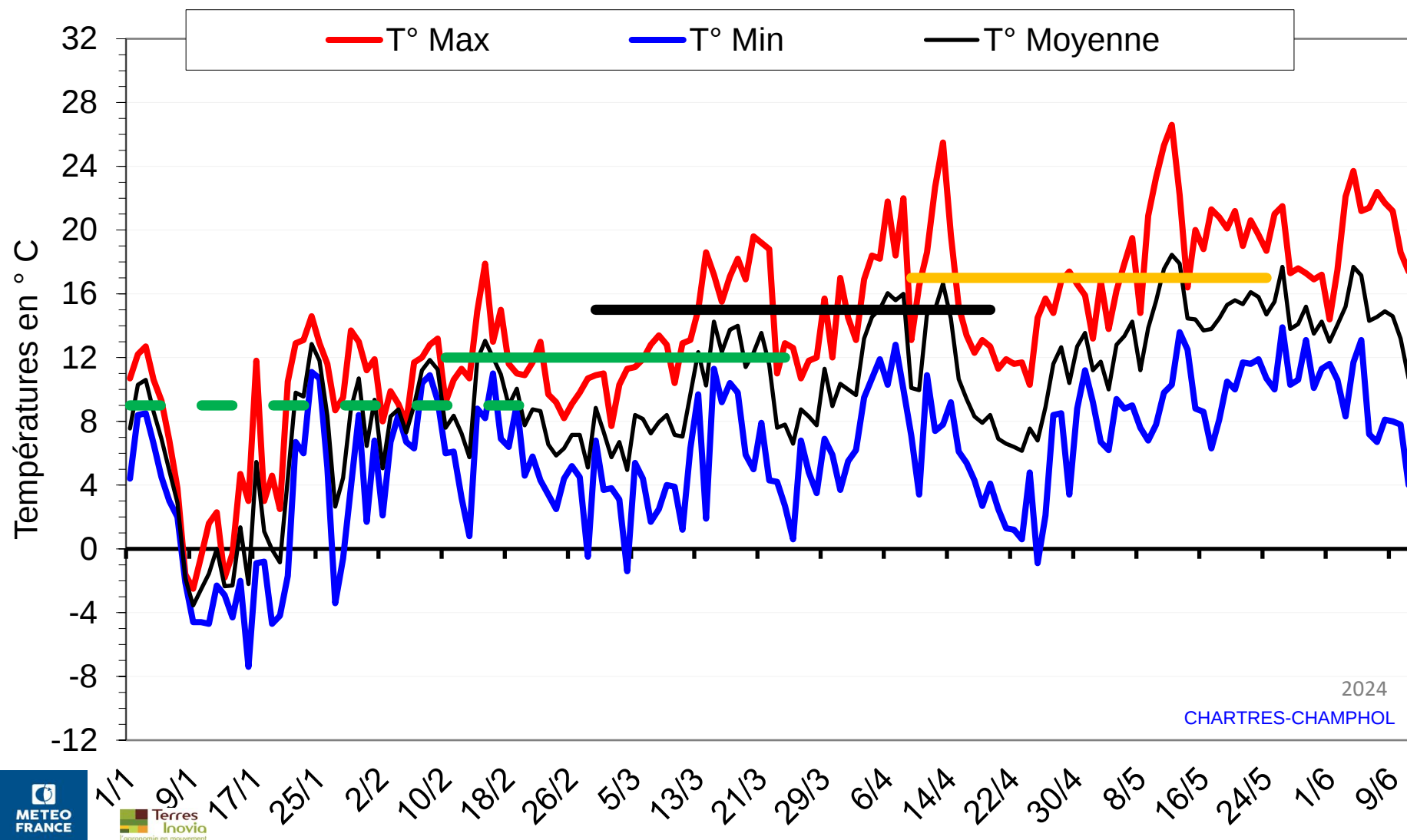
Météo printanière Indre-et-Loire



Météo printanière - Eure-et-Loir

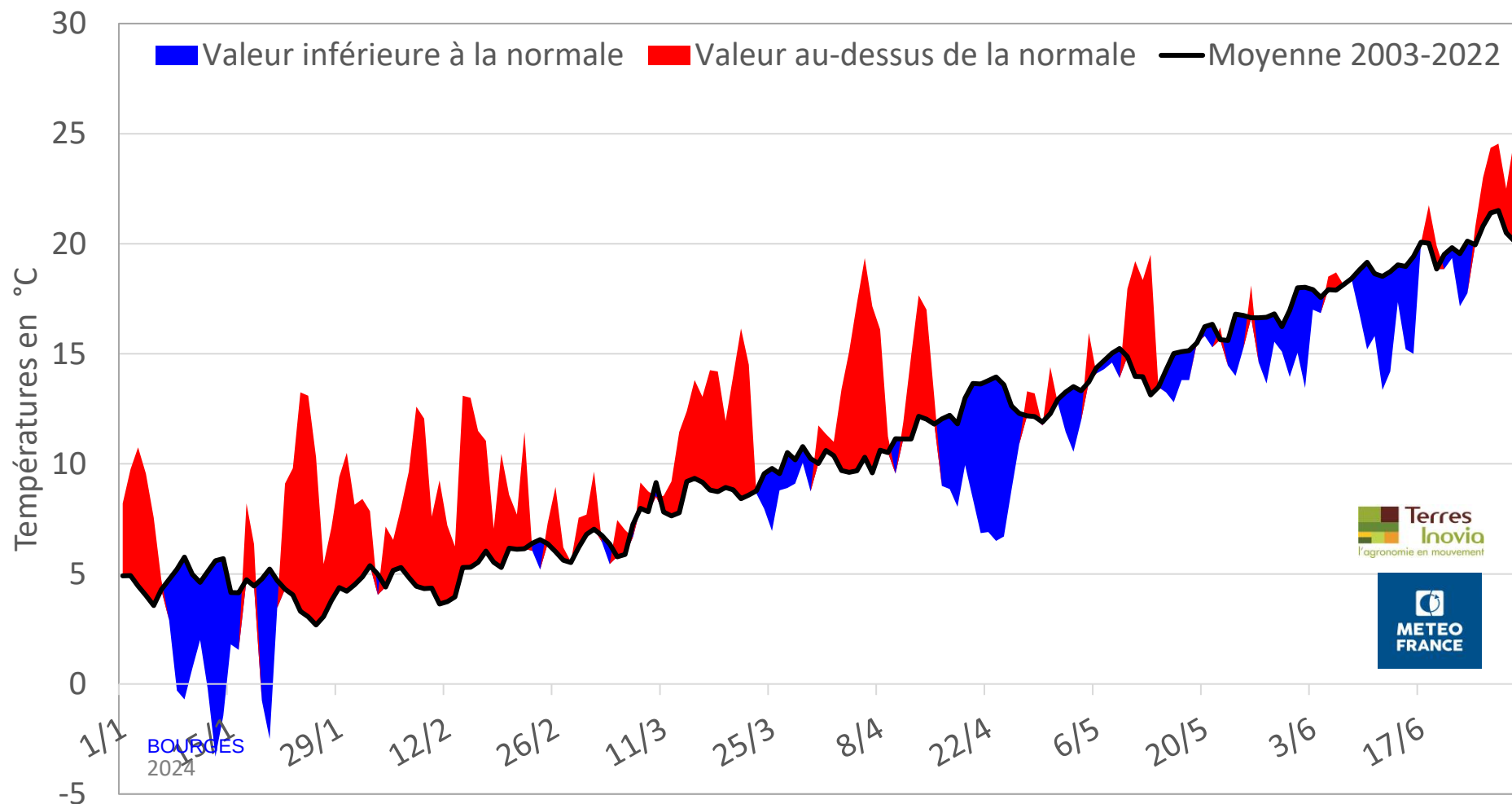


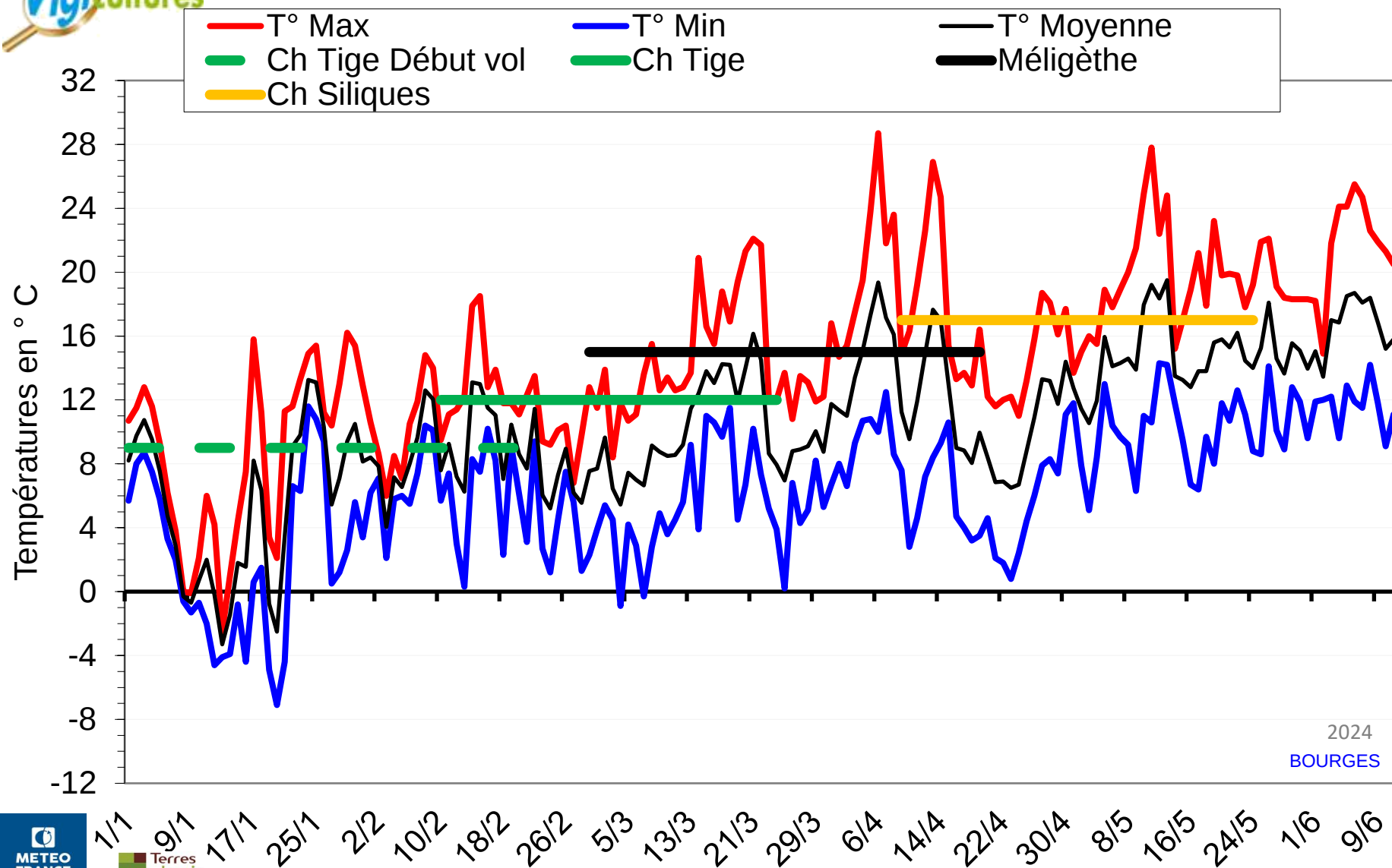
Météo printanière - Eure-et-Loir



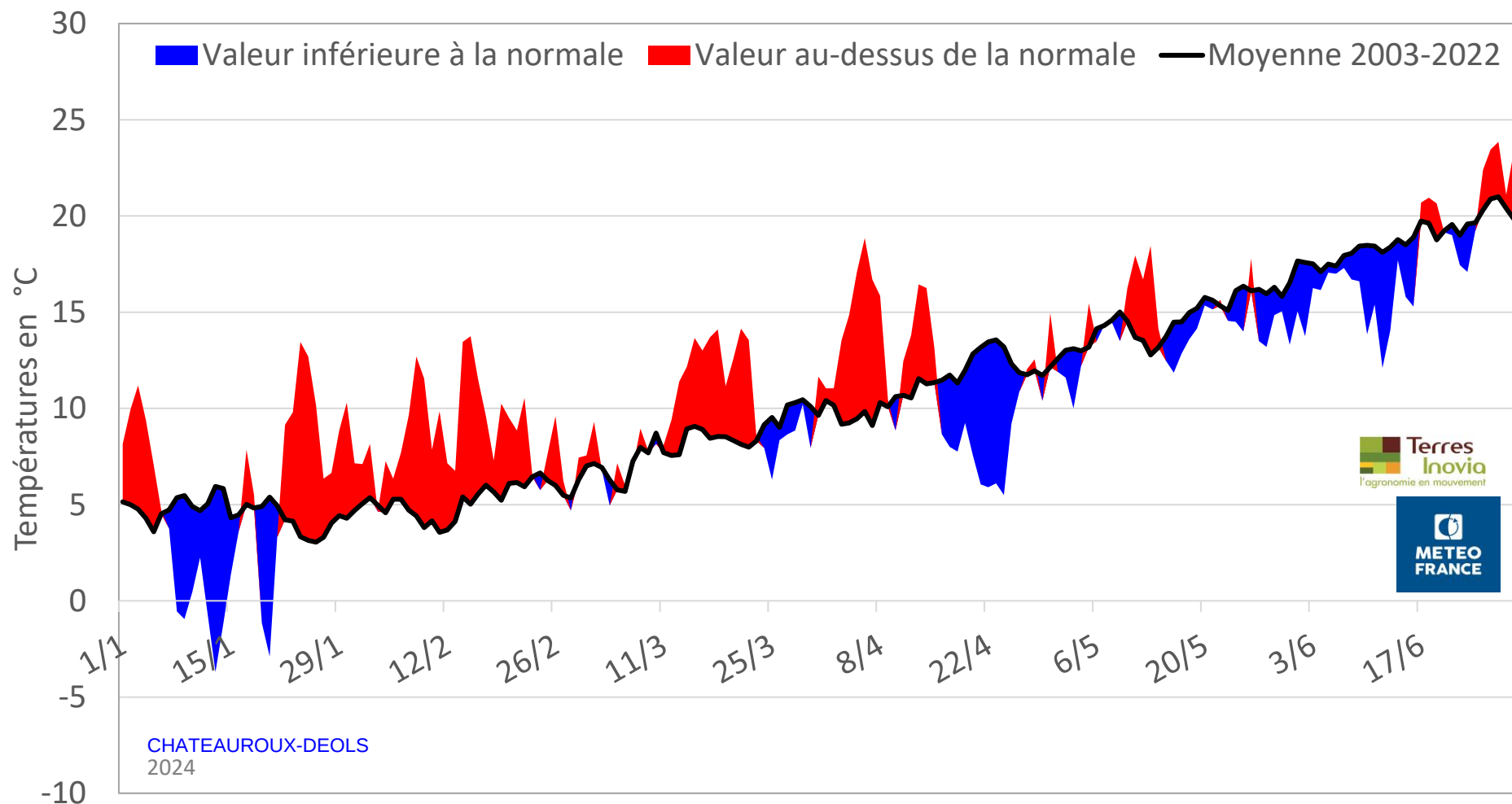
2024

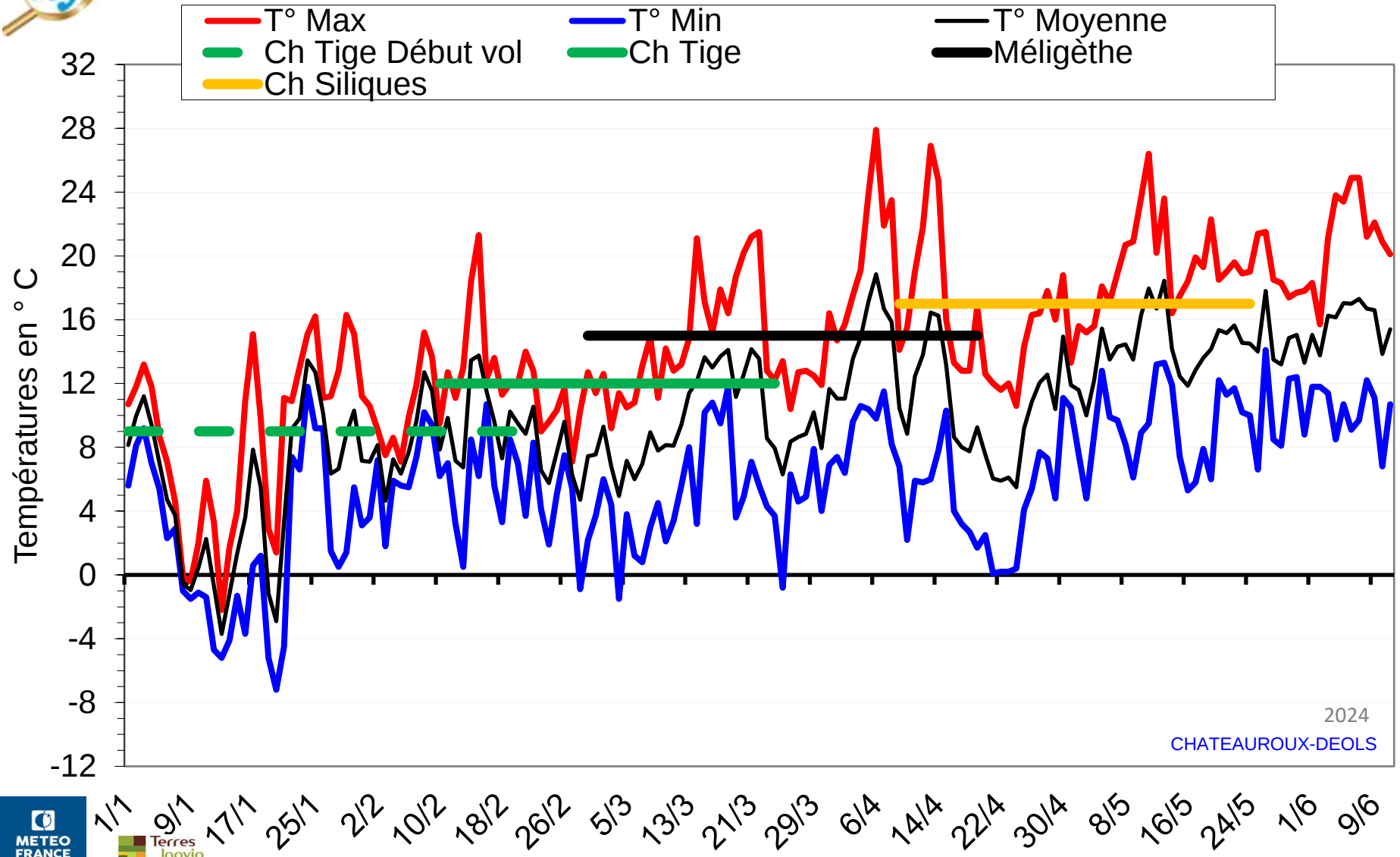
CHARTRES-CHAMPHOL

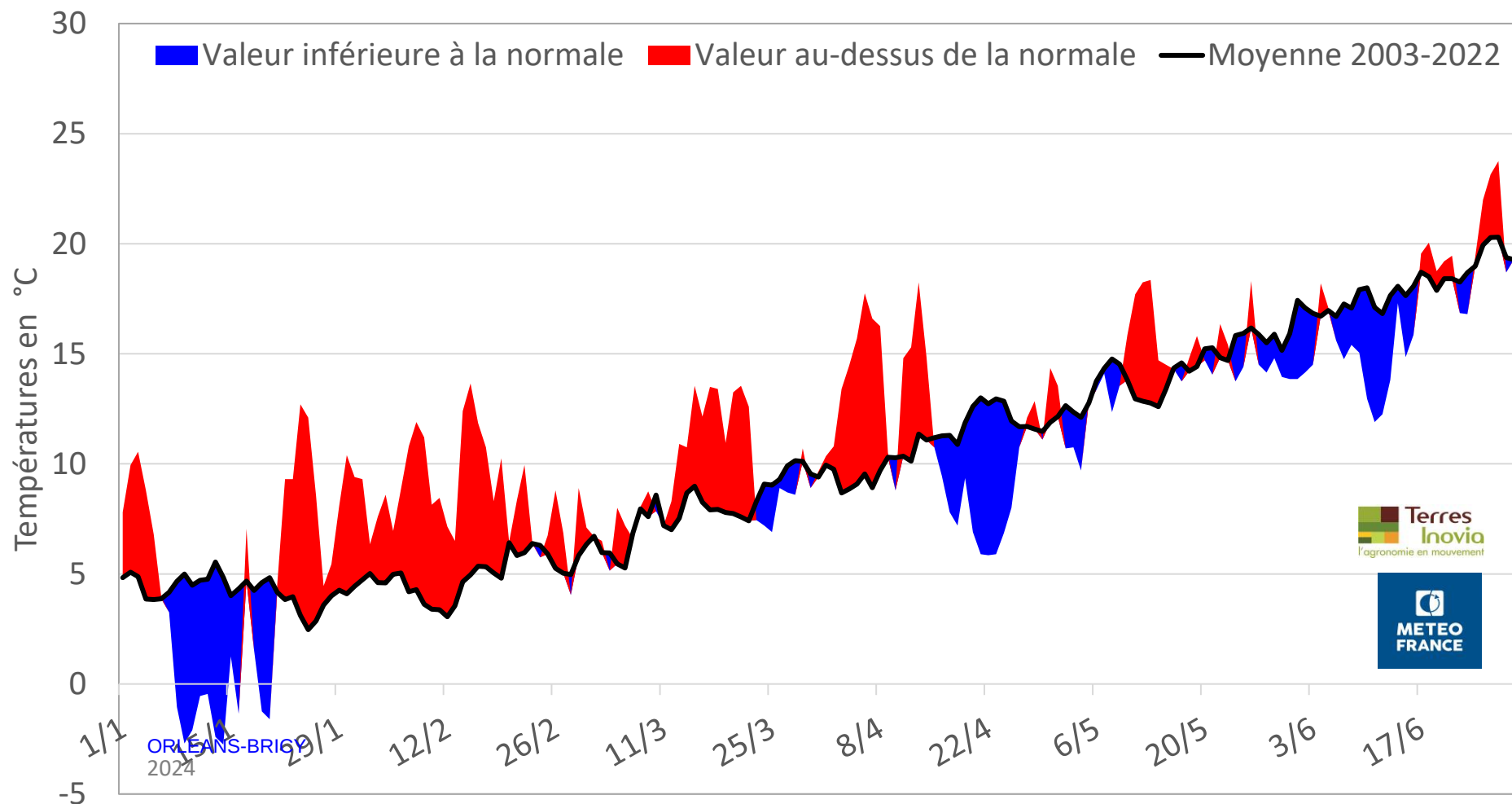


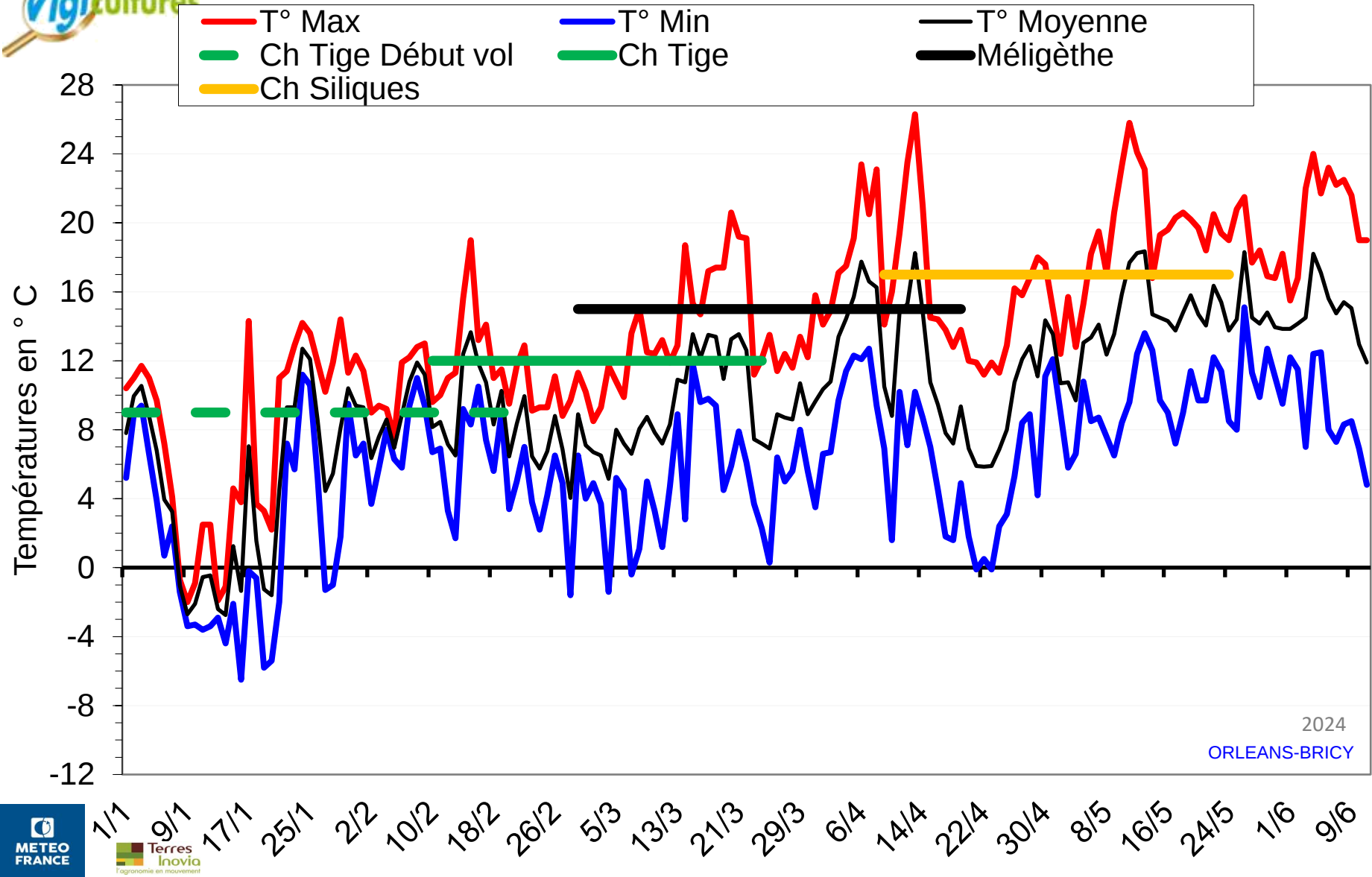


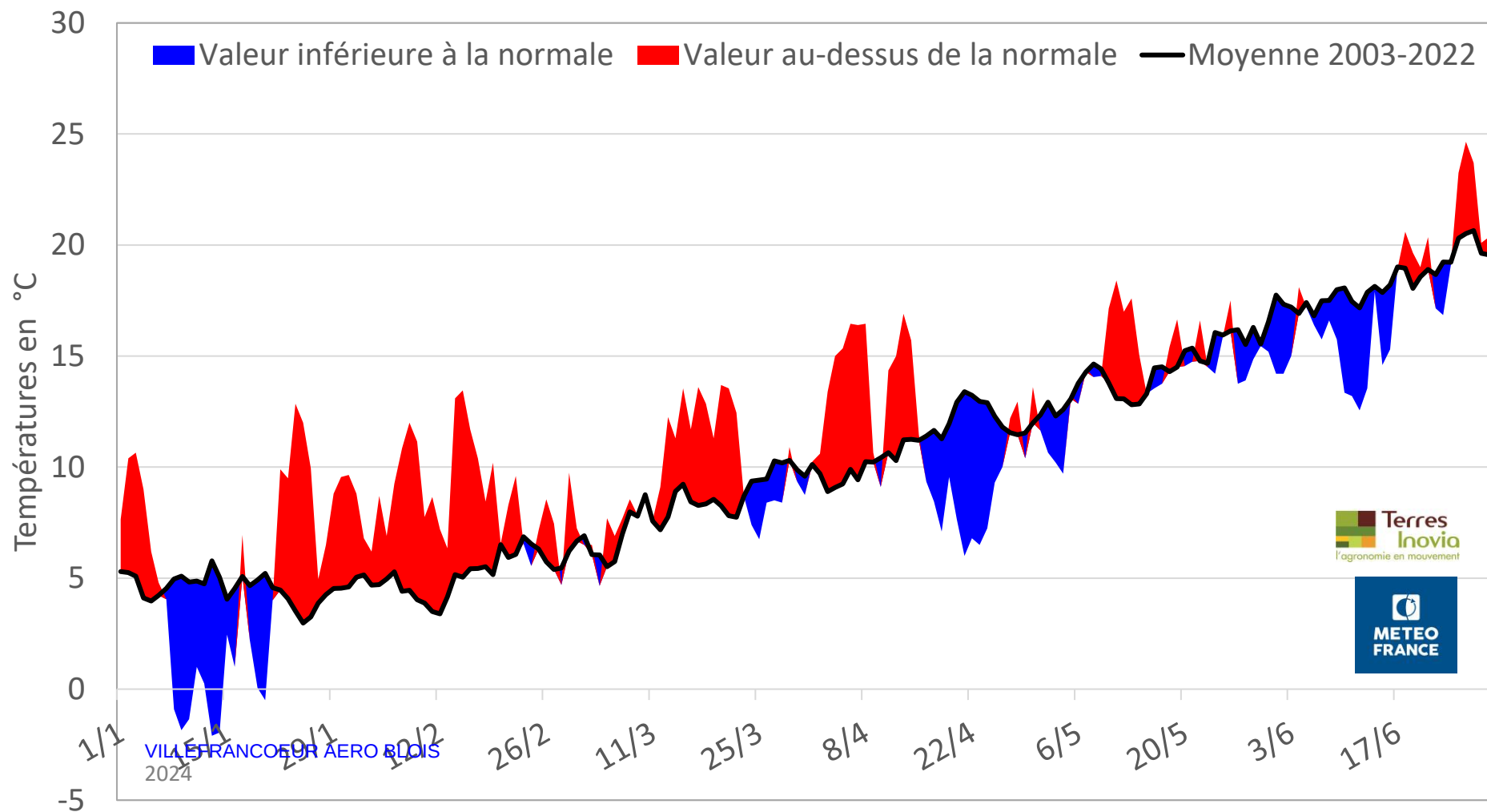
Météo printanière - Indre

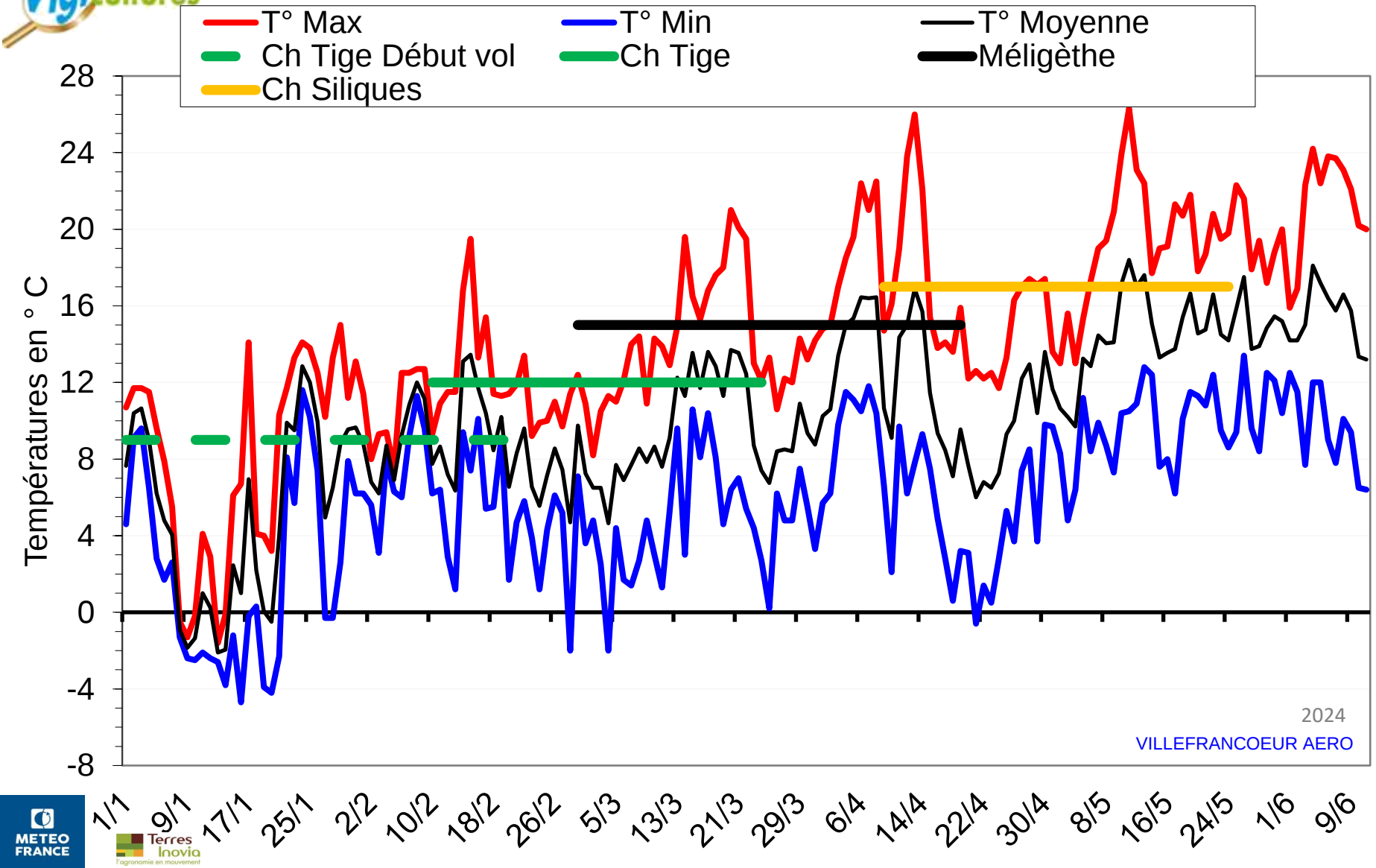


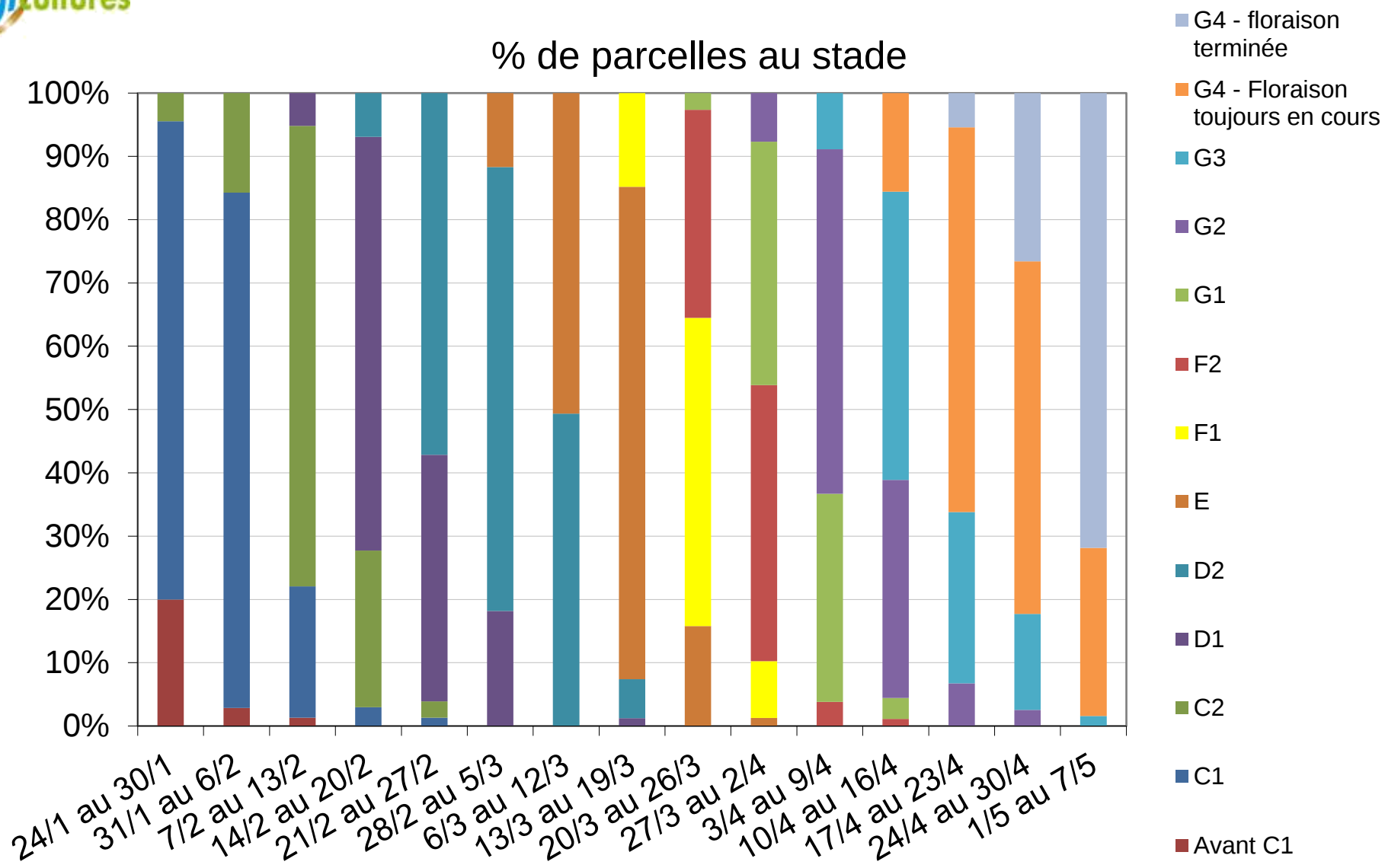




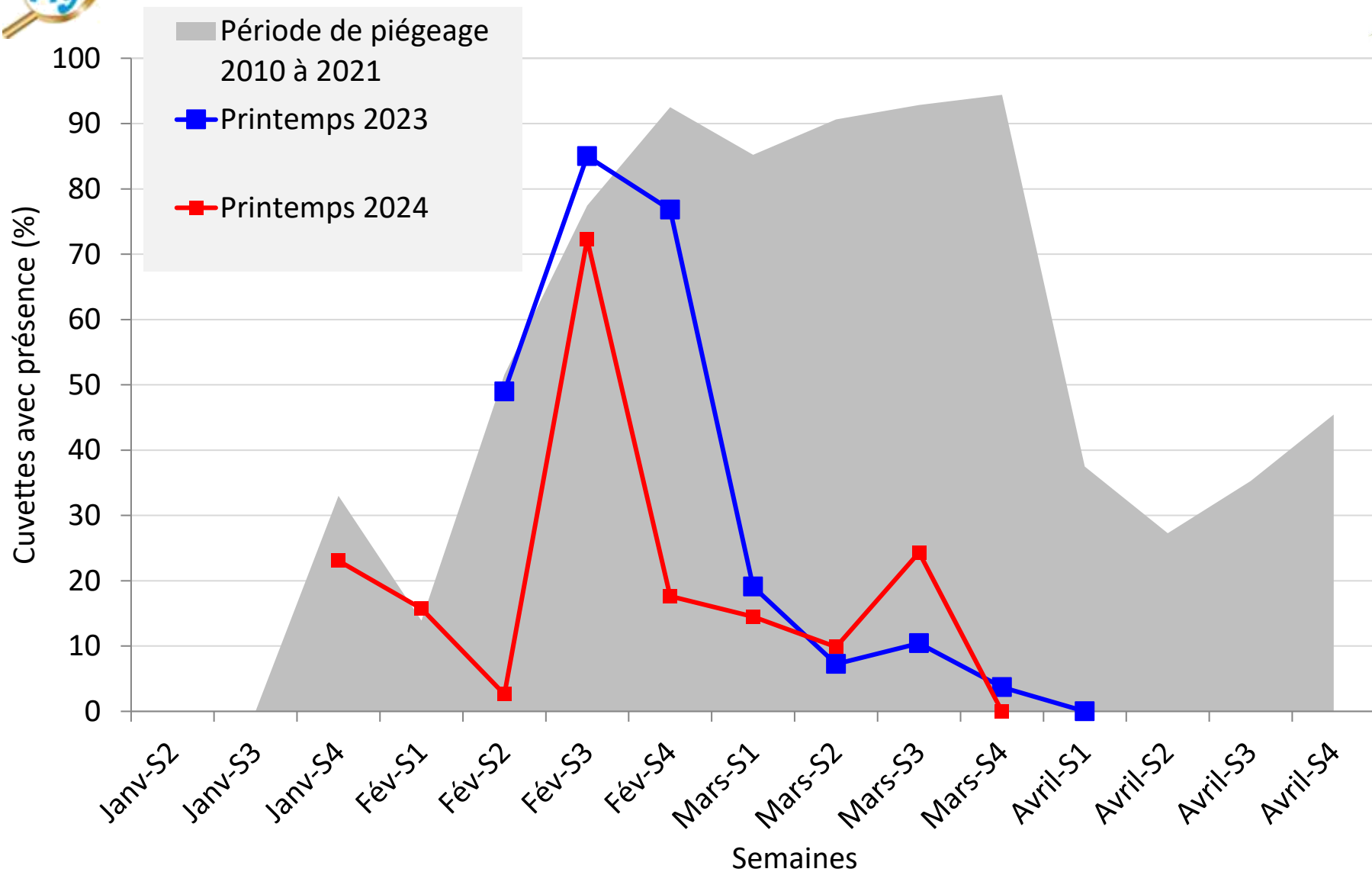




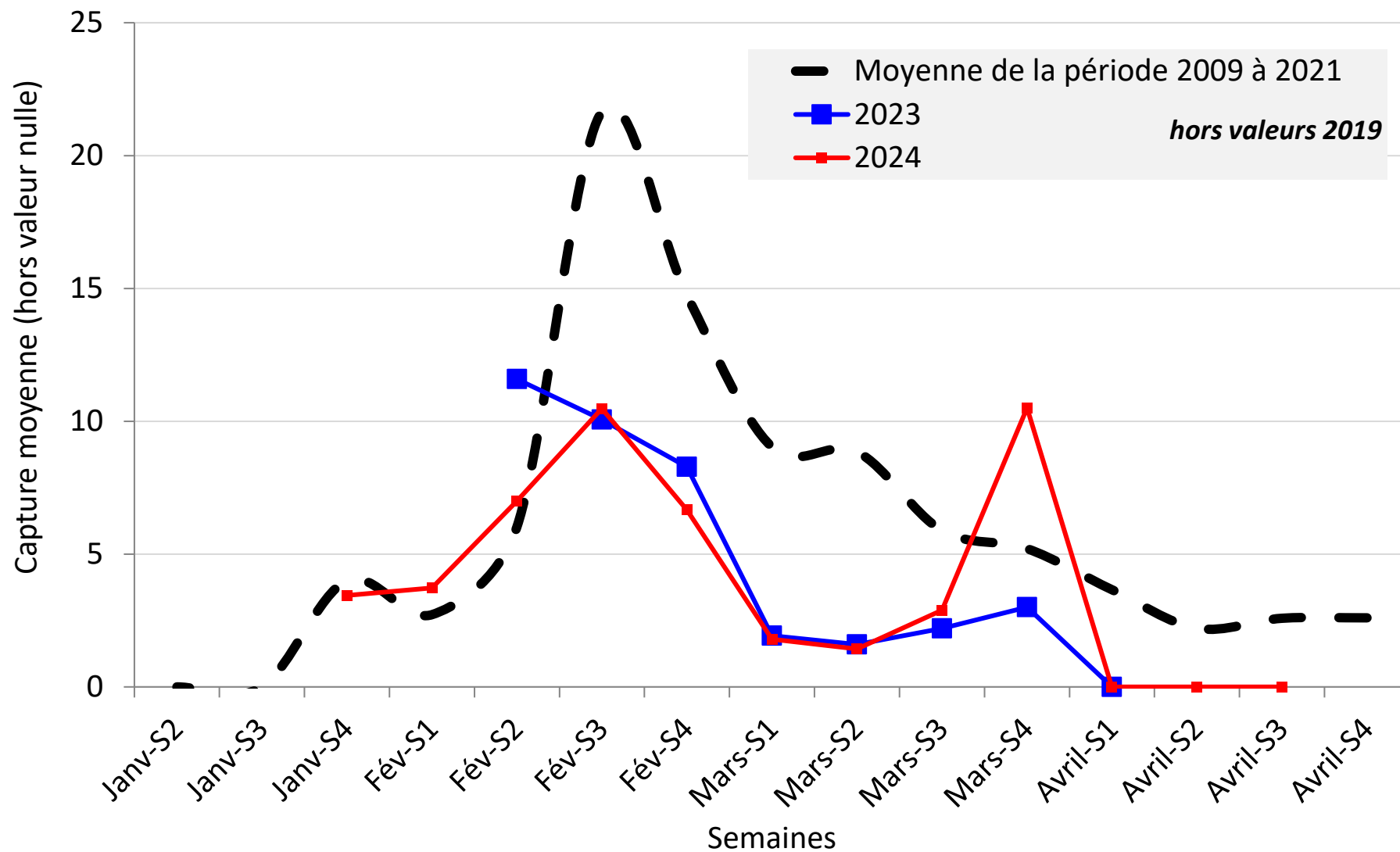




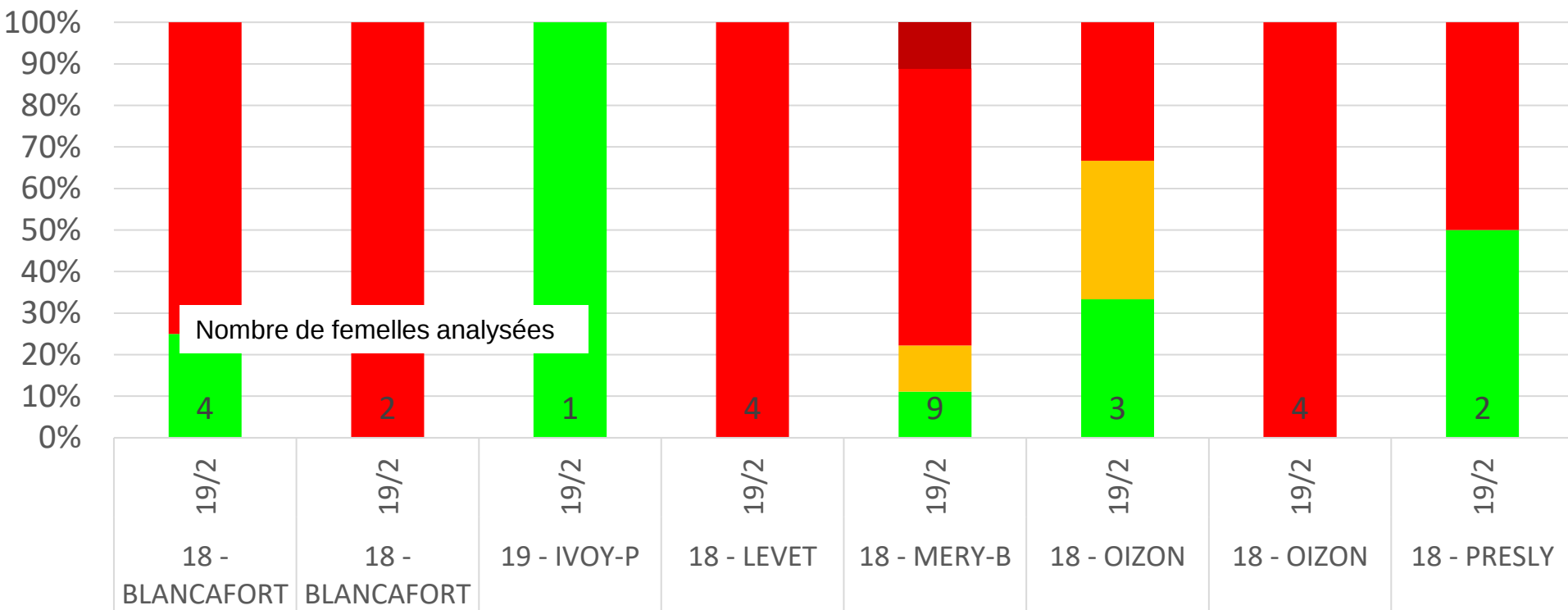
Charançons de la tige du colza Pluriannuel



Charançons de la tige du colza Pluriannuel



Maturation Charançon de la tige Printemps 2024 Cher



■ % de femelles ayant déjà pondu

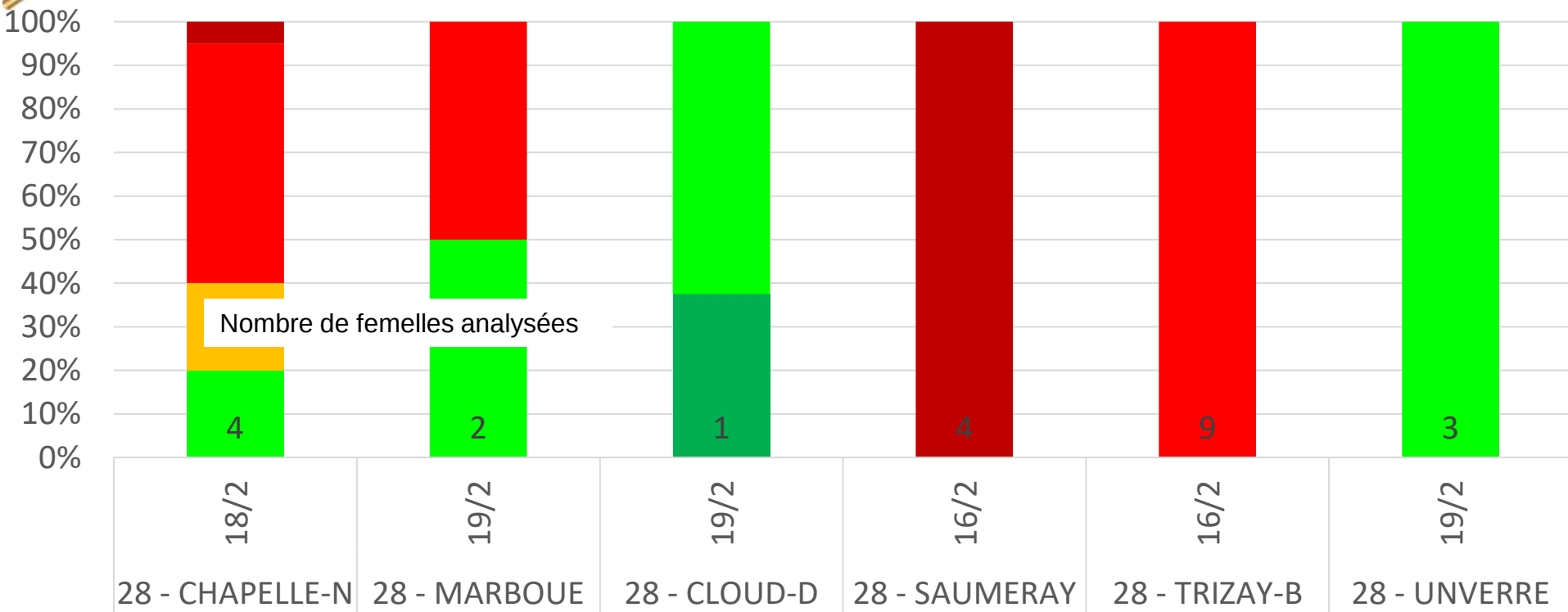
■ % femelles avec "oeufs" de taille définitive, oviductes communs vides

■ % femelles maturation ovarienne non engagée

■ % femelles prêtes à pondre des "oeufs" dans les oviductes communs

■ % femelles sans "oeufs" de taille définitive

Maturation Charançon de la tige Printemps 2024 Eure-et-Loir



■ % de femelles ayant déjà pondu

■ % femelles avec "oeufs" de taille définitive, oviductes communs vides

■ % de femelles matures sans "oeufs" de taille définitive

■ % de femelles maturation ovarienne non engagée

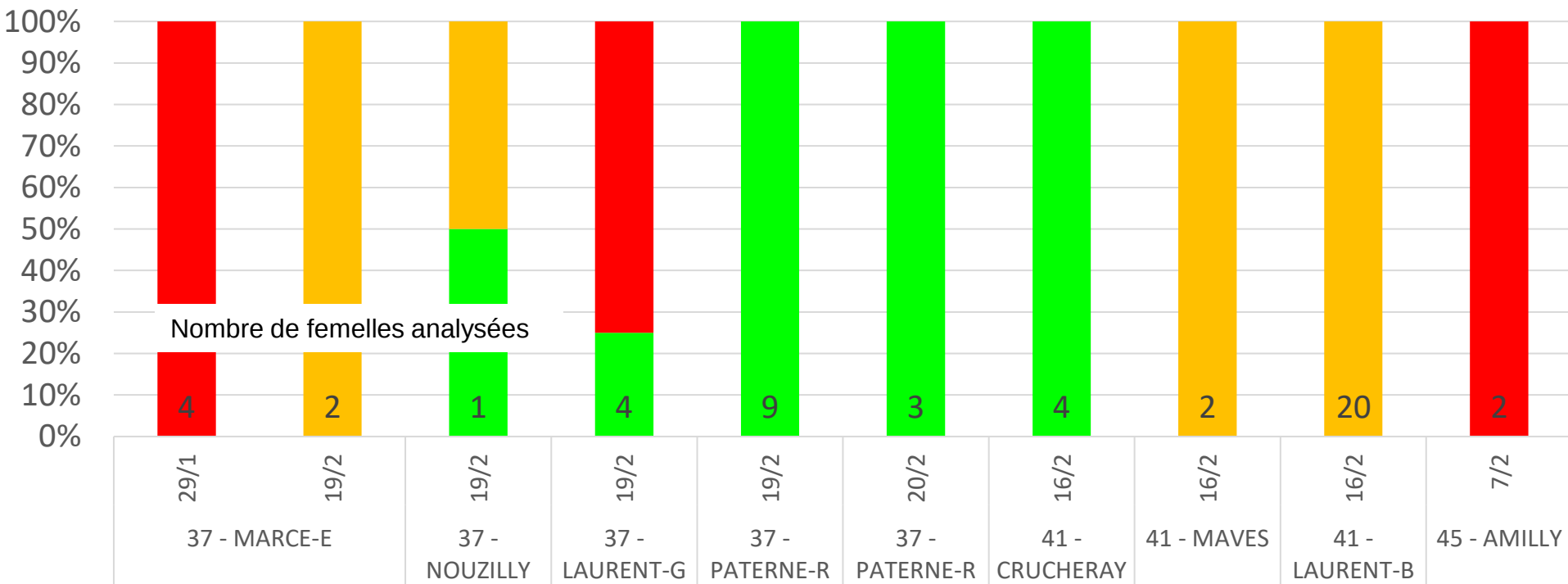
■ % femelles prêtes à pondre des "œufs" dans les oviductes communs

■ % femelles sans "oeufs" de taille définitive

Maturation Charançon de la tige Printemps 2024

Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret

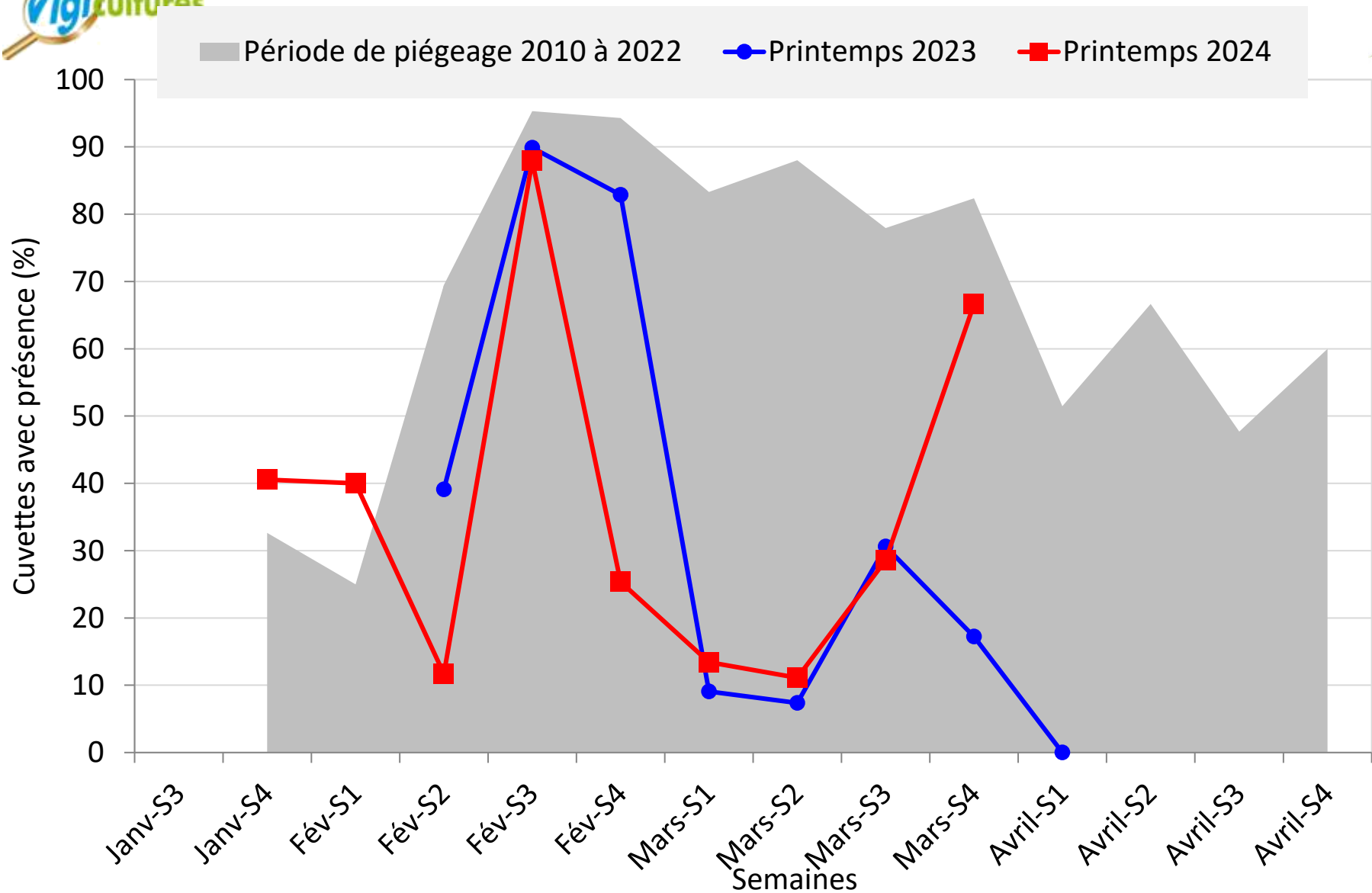
Evolution Maturation sexuelle - Indre et Loir-et-Cher



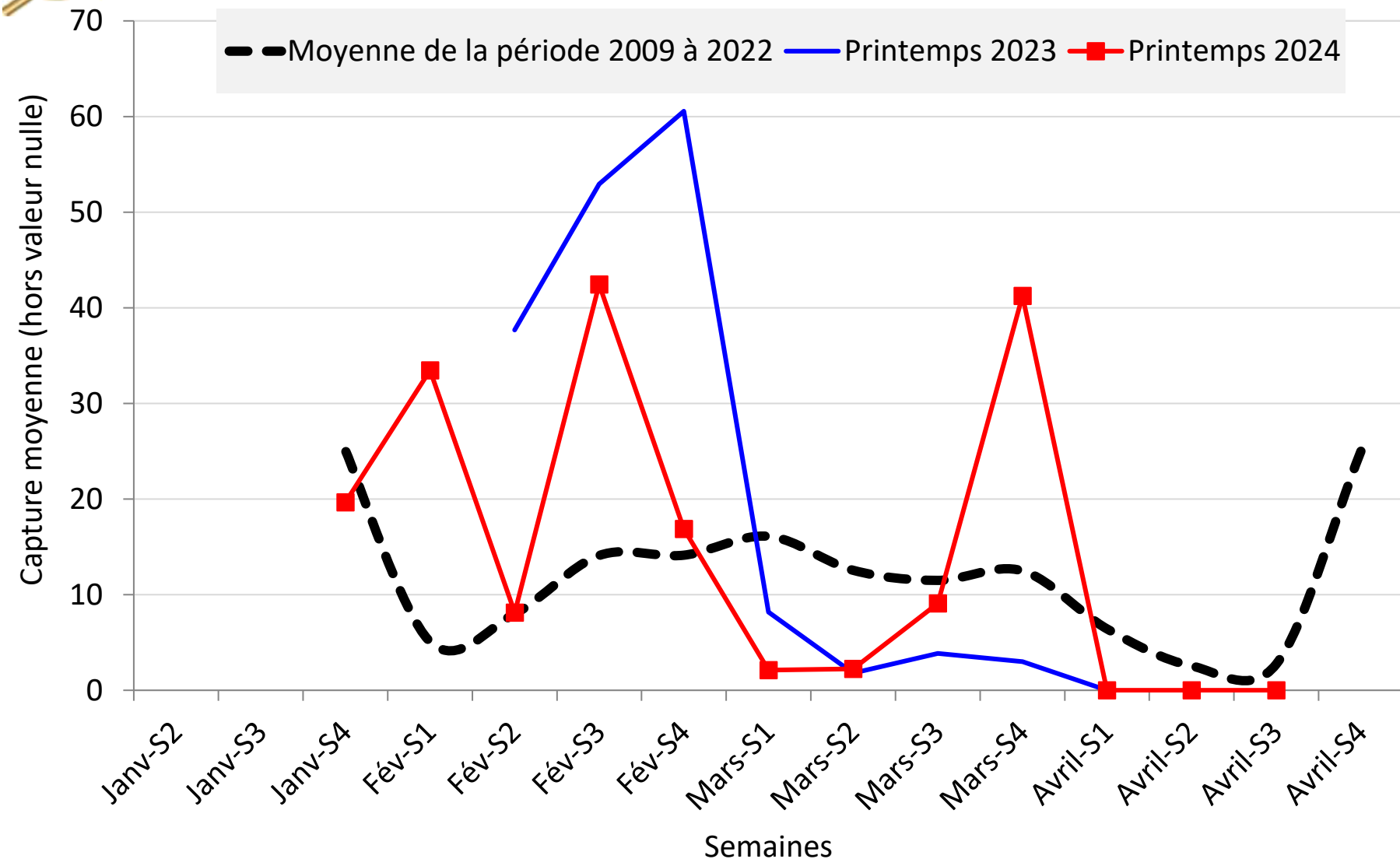
■ % de femelles ayant déjà pondu

■ % femelles prêtes à pondre des "œufs" dans les oviductes communs

Charançons de la tige du chou Pluriannuel



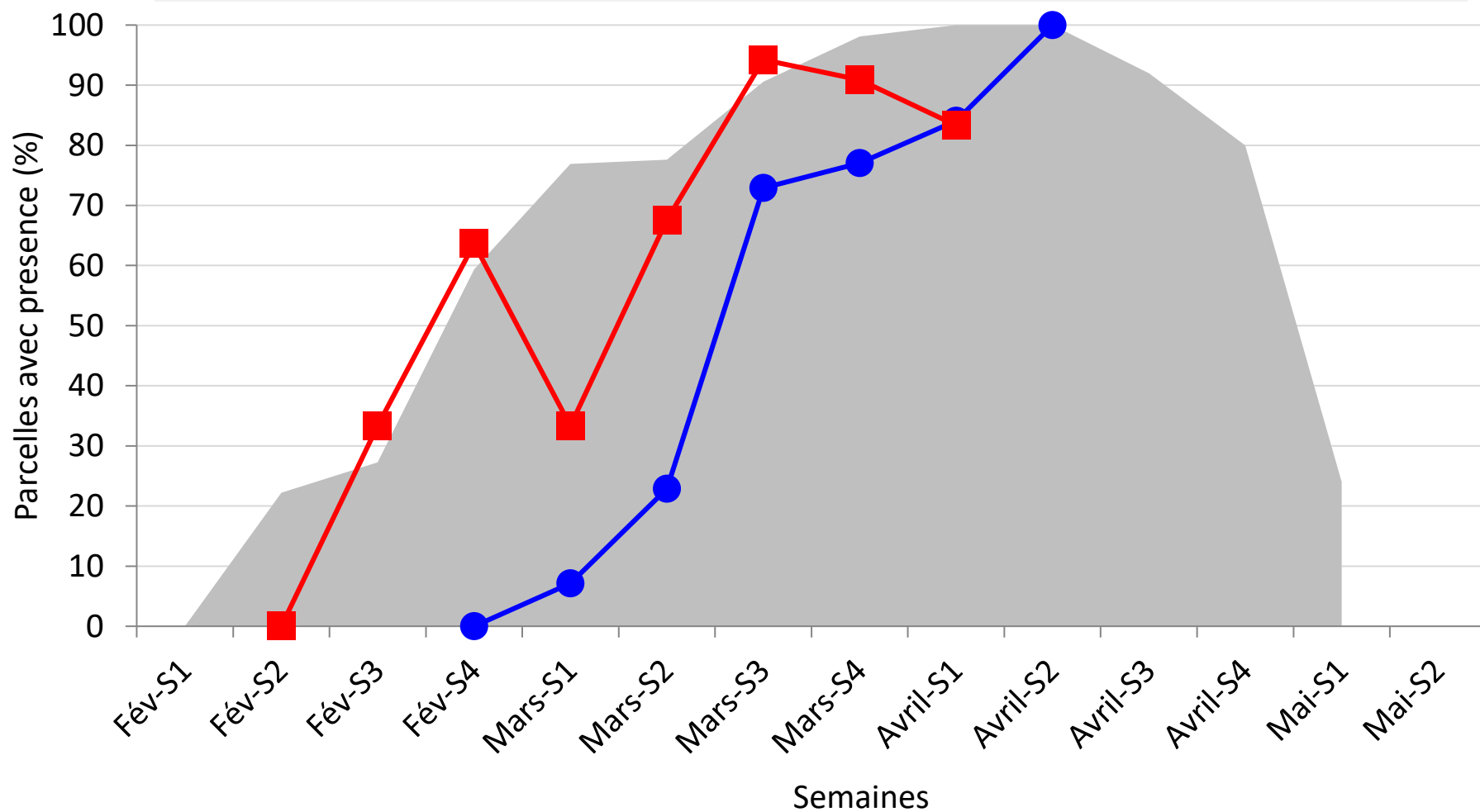
Charançons de la tige du chou Pluriannuel



Méligèthes Plurinannuel

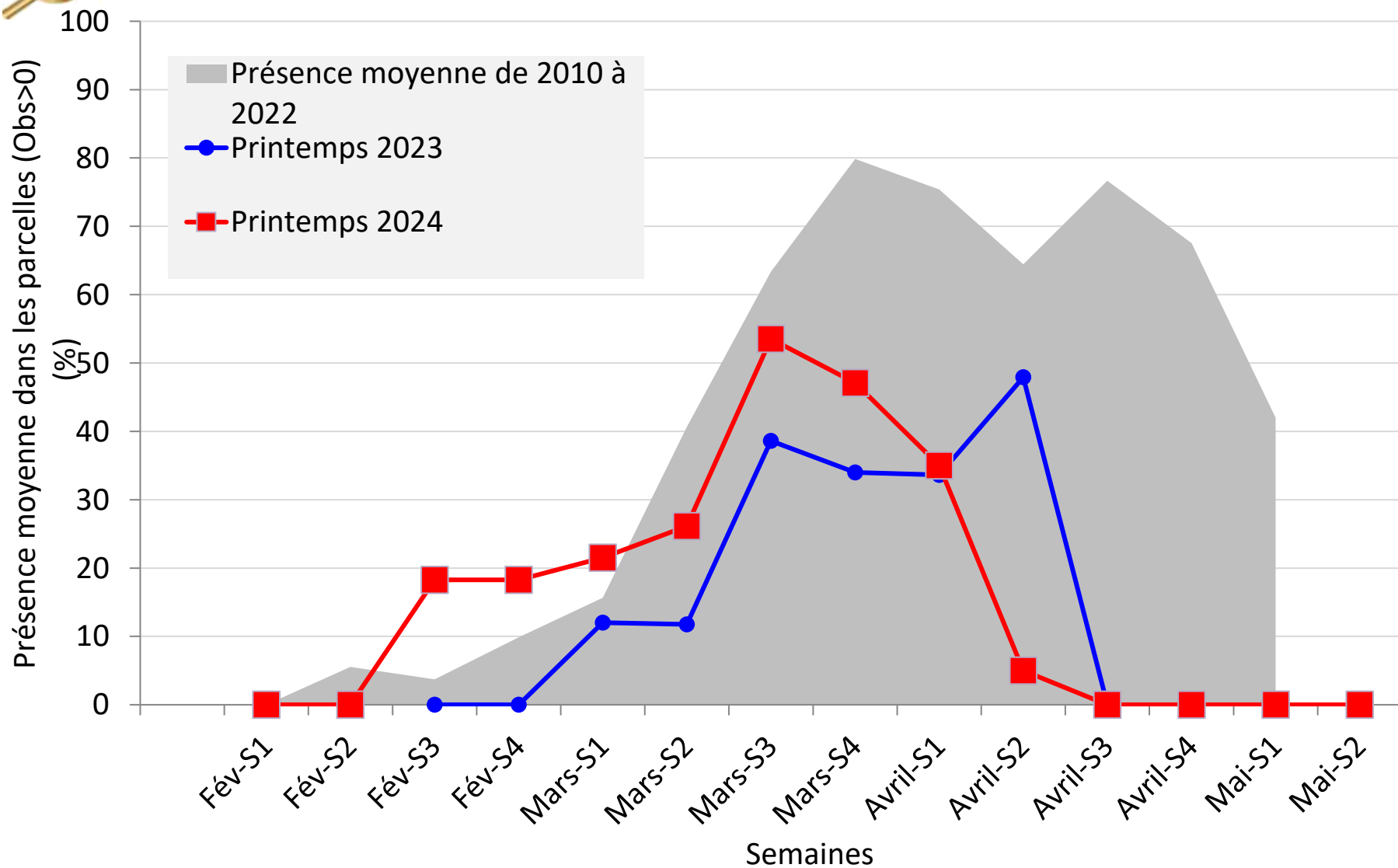
Parcelles avec présence

■ Période de présence de 2010 à 2022 ● Printemps 2023 ■ Printemps 2024



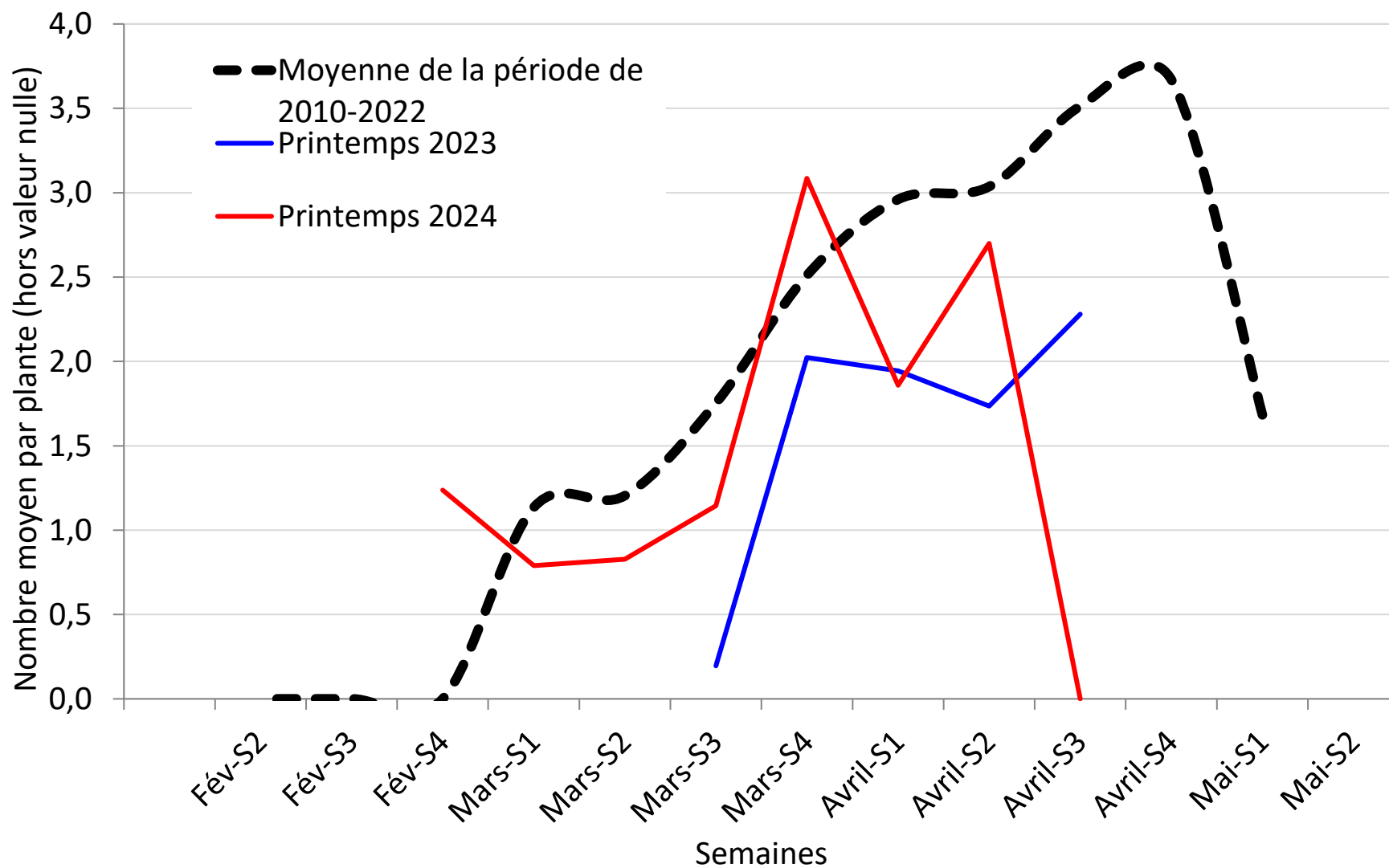
Méligèthes Plurinannuel

% de plantes avec présence



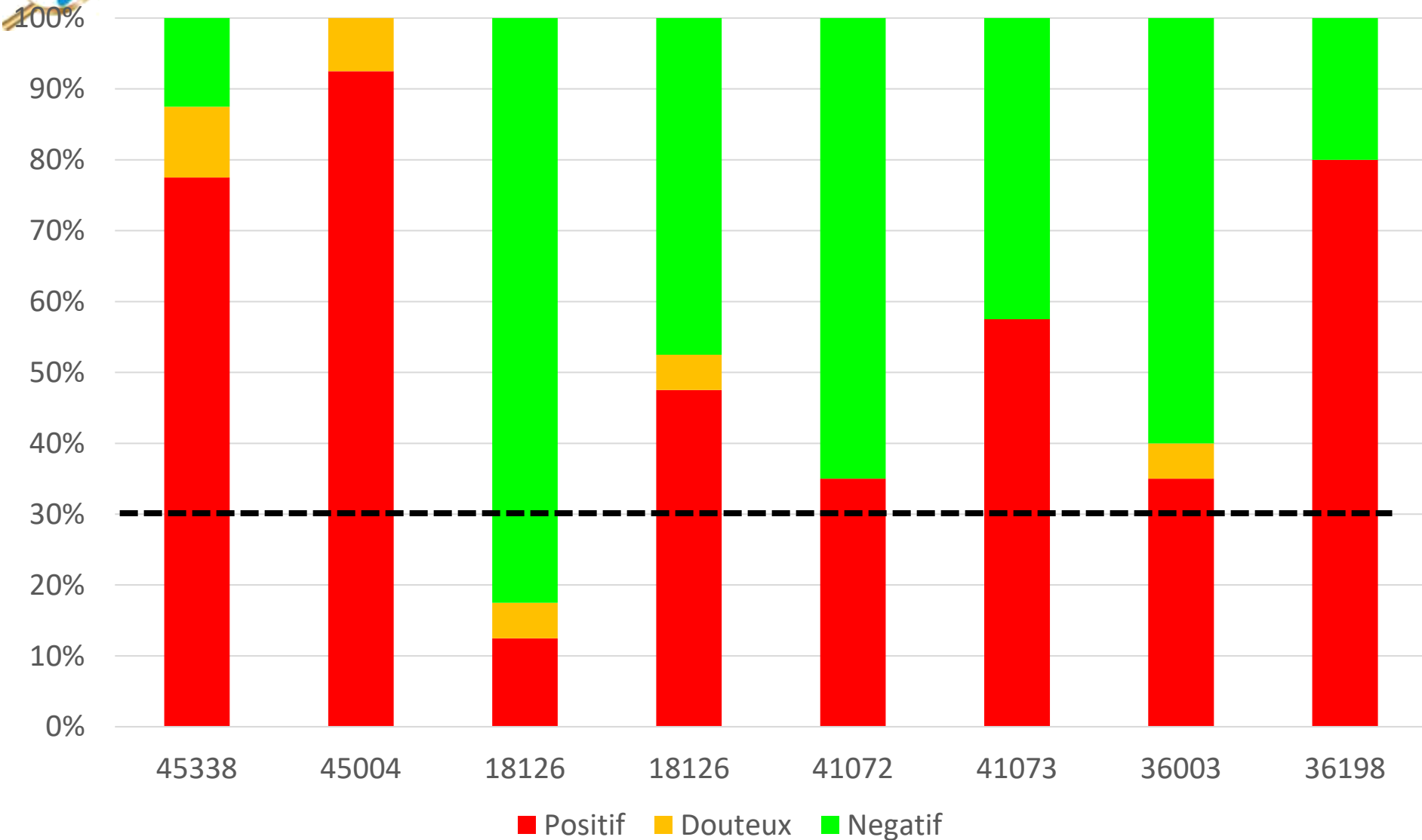
Méligèthes Pluriannuel

Variable nombre par plante

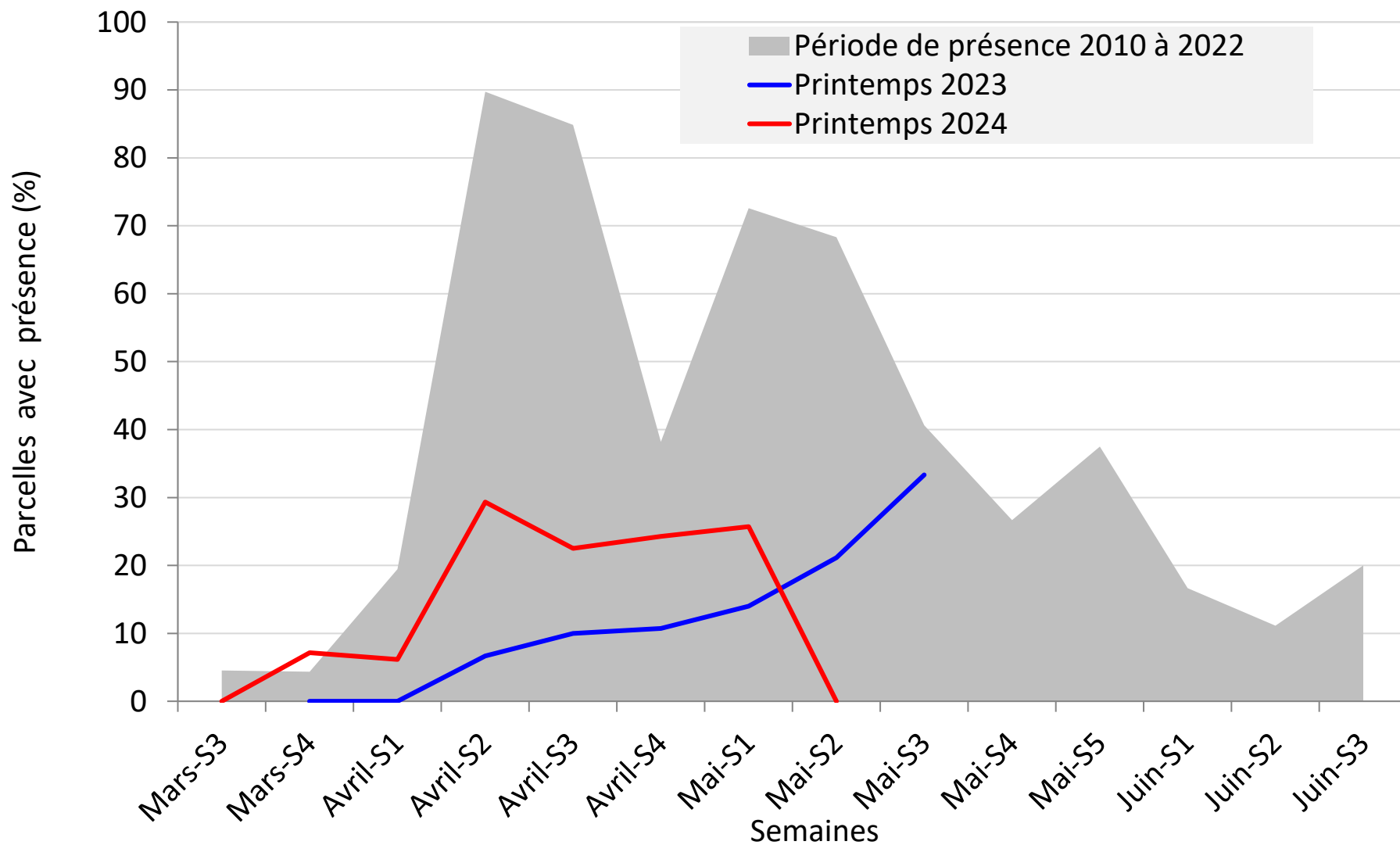


Risque Sclérotinia

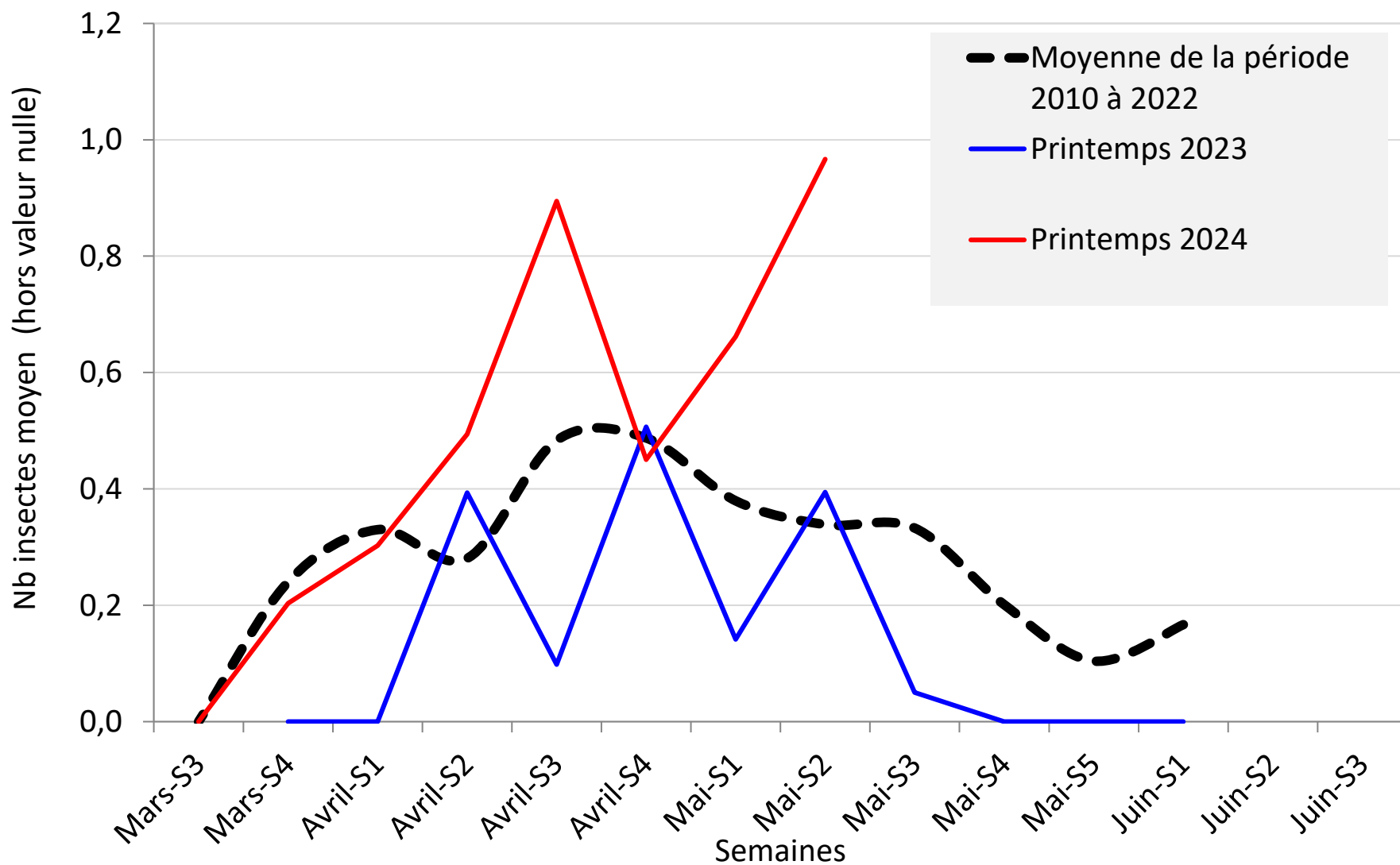
Résultats Kits Pétales 2024



Charançons des silique Pluriannuel



Charançons des siliques Pluriannuel



Puceron cendré

Pucerons Cendrés

