



وضعية المناخ في موريتانيا للعام 2019

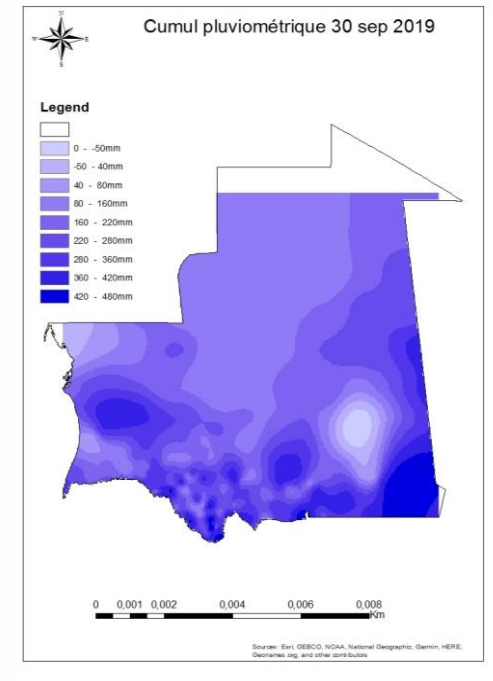
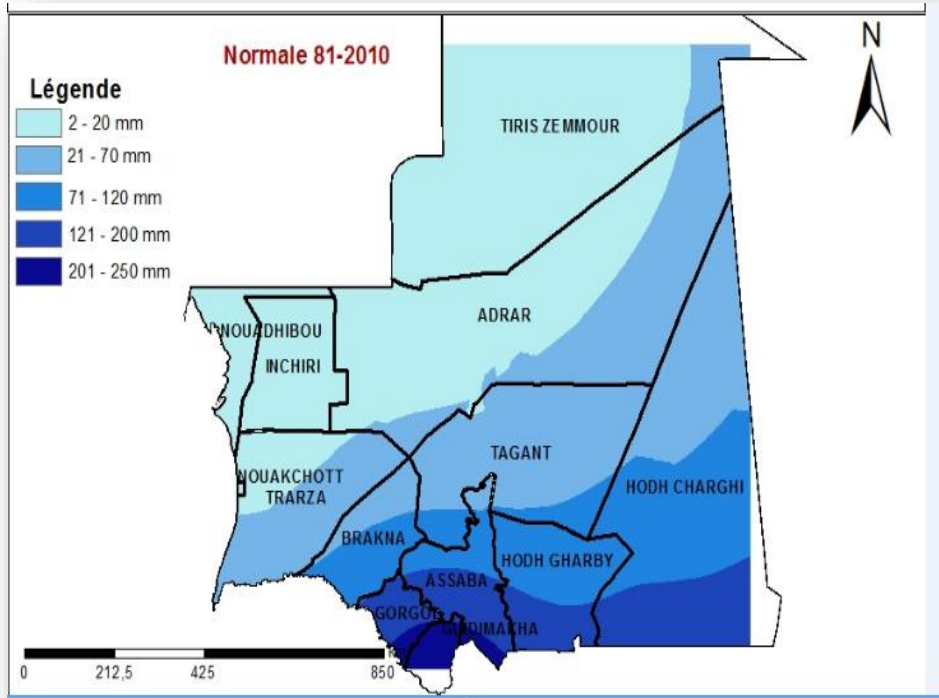
01 مايو 2020

سيد أمين ولد محمد
رئيس مصلحة قاعدة البيانات

إعداد

يتناول هذا العرض من بين أمور أخرى

- مجموع كمية التساقطات المطرية
- عدد الأيام الممطرة
- شدة التساقطات المطرية
- خرائط تبين التساقطات المطرية الموسمية 01 مايو إلى غاية 30 سبتمبر 2019 مقارنة مع المتوسط العادي 1981-2010



مقارنة كمية التساقطات المطرية الموسمية مع المتوسط العادي 2010-1981

لمقارنة التساقطات المطرية من بداية الموسم وحتى 30 سبتمبر 2019 علي مستوى 15 محطة سينوبتكية من البلاد و48 نقطة رصد للأمطار مع المتوسط المرجعي 2010-1981 والمجموع المطري لسنة 2018 بالنسبة لنفس الفترة، لما مجموعه 63 نقطة رصد مطرية التي تم انتقاها نجد أن :

- 38 نقطة رصد، عرفت **عجزا**
- 10 نقاط رصد، عرفت **فائضا**
- 15 نقطة رصد، اعتيادية أو قريبة من المتوسط المرجعي

فالعجز الحاد جدا تم تسجيله في المناطق المشار إليها علي مستوي:

- أنتيكان- المذرذرة - روصو- اركيز: علي مستوي أترارزه: العجز تراوح في هذه المناطق ما بين:- 121 ملم -116 ملم - 97.4 ملم أنظر المنحني رقم 07.
- بوسطيله - جكني- علي مستوي الحوض الشرقي كان العجز كالتالي:- 107 ملم - 91.5 ملم أنظر المنحني رقم 01
- كنكوصه- بومديد علي مستوي لعصابه كان العجز كما يلي:
- 94- ملم 88- ملم أنظر المنحني رقم 03
- مكطع لحجار - بوكي - جونابه - أمبان علي مستوي لبراكنه العجز تراوح ما بين:- 72 ملم -64 ملم -61 ملم -58 ملم أنظر المنحني رقم 06.
- شنقيط - أوجفت بالنسبة لولاية أدرار تراوح العجز بين :- 57 ملم -27 ملم أنظر المنحني رقم 09.
- كوري- ومبو - بولي بالنسبة كيدي ماغا كمايلي:- 236 ملم -178 ملم - 90 ملم أنظر المنحني رقم 04
- توفند سيفه - مونكل - لكصيهه 1 علي مستوي كوركل :- 179 ملم - 137 ملم أنظر المنحني رقم 05
- المجرية وتجكجة : علي مستوي تكانت: كان العجز كمايلي:- 137 ملم - 36.6 ملم أنظر المنحني رقم 08
- أطويل - عين فربه - تامشكط: بالنسبة للحوض الغربي: كان النقص الحاصل كمايلي:- 124 ملم -91 ملم -71- ملم أنظر المنحني رقم 02

في المقابل تم تسجيل فائض في كمية التساقطات المطرية في المحطات التالية:

- عدل بكرو - فصاله نيره - ولاته - أمرج: علي مستوي الحوض الشرقي فائض بلغ: +121 ملم
- كيفه علي مستوي لعصابة: سجلت فائضا قدره +7 ملم أنظر المنحني رقم 01
- أطار بالنسبة لولاية أدرار: سجلت مقاطعة أطار فائضا قدره +45 ملم أنظر المنحني رقم 03
- 09 أنبيكه - علي مستوي تكانت: سجلت فائضا قدره: +28 ملم انظر المنحني رقم 08.
- أكجوجت وبنشاب بالنسبة انشيري: تم تسجيل فائضا تراوح بين: +20 ملم و 2.5 ملم أنظر المنحني رقم 11.
- بلنوار علي مستوي داخلت أنواذيبو: وصل الفائض فيه حوالي +2 ملم أما بالنسبة لنعمة وتمبذغة وباسكنو علي مستوي الحوض الشرقي فإن المجموع المسجل فهو قريب من المتوسط أنظر المنحني رقم 1.

مقارنة المجموع المطري 30 أكتوبر 2019 مع المتوسط العادي 1981 - 2010 وكذلك المجموع المطري لسنة 2018 من نفس الفترة:

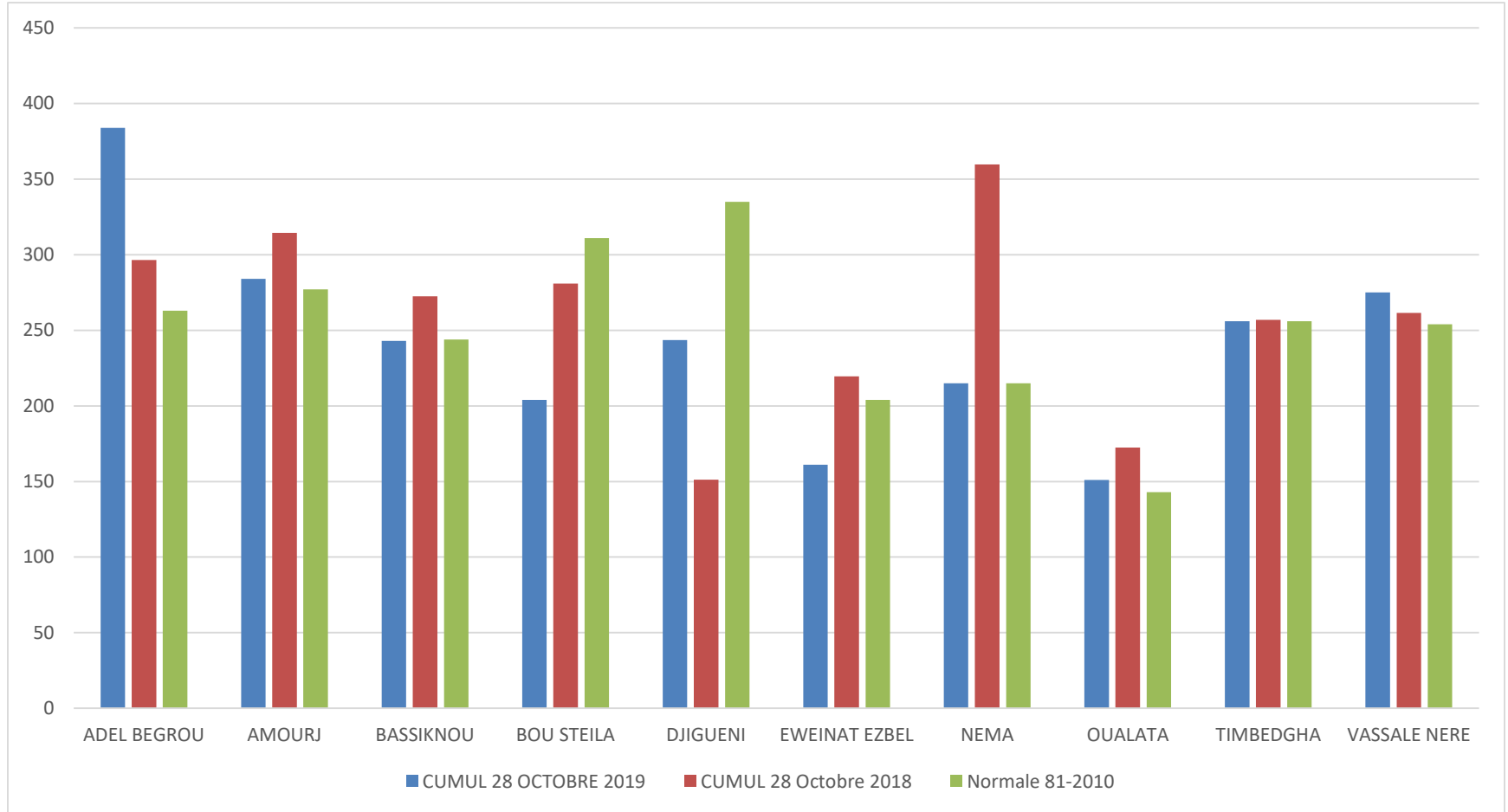
- بالنسبة لمحطة للحوض الغربي فإن مقاطعة كوبني سجلت مجموع مطري قريبا من المتوسط العادي أنظر المنحني رقم 02.
- كذلك لاحظنا أن المجموع المطري لمحطة لبراكنه وخاصة مركز مال وبابابي قريب من المتوسط المرجعي أنظر المنحني رقم 06.
- أما بالنسبة لتيرس زمور فإن غالبية مناطقها سجلت عجزا خاصة بالنسبة أزويرات وبئر أم كرين بلغ 30 في المائة عن المتوسط الاعتيادي المرجعي أنظر المنحني رقم 10.

يمكن أن نلاحظ عموما ان المجموع المطري للعام 2019 كان أقل من العام 2018 إلا أنه قريب من المتوسط بالنسبة للمجموع المطري المسجل لغالبية مناطق الرصد.

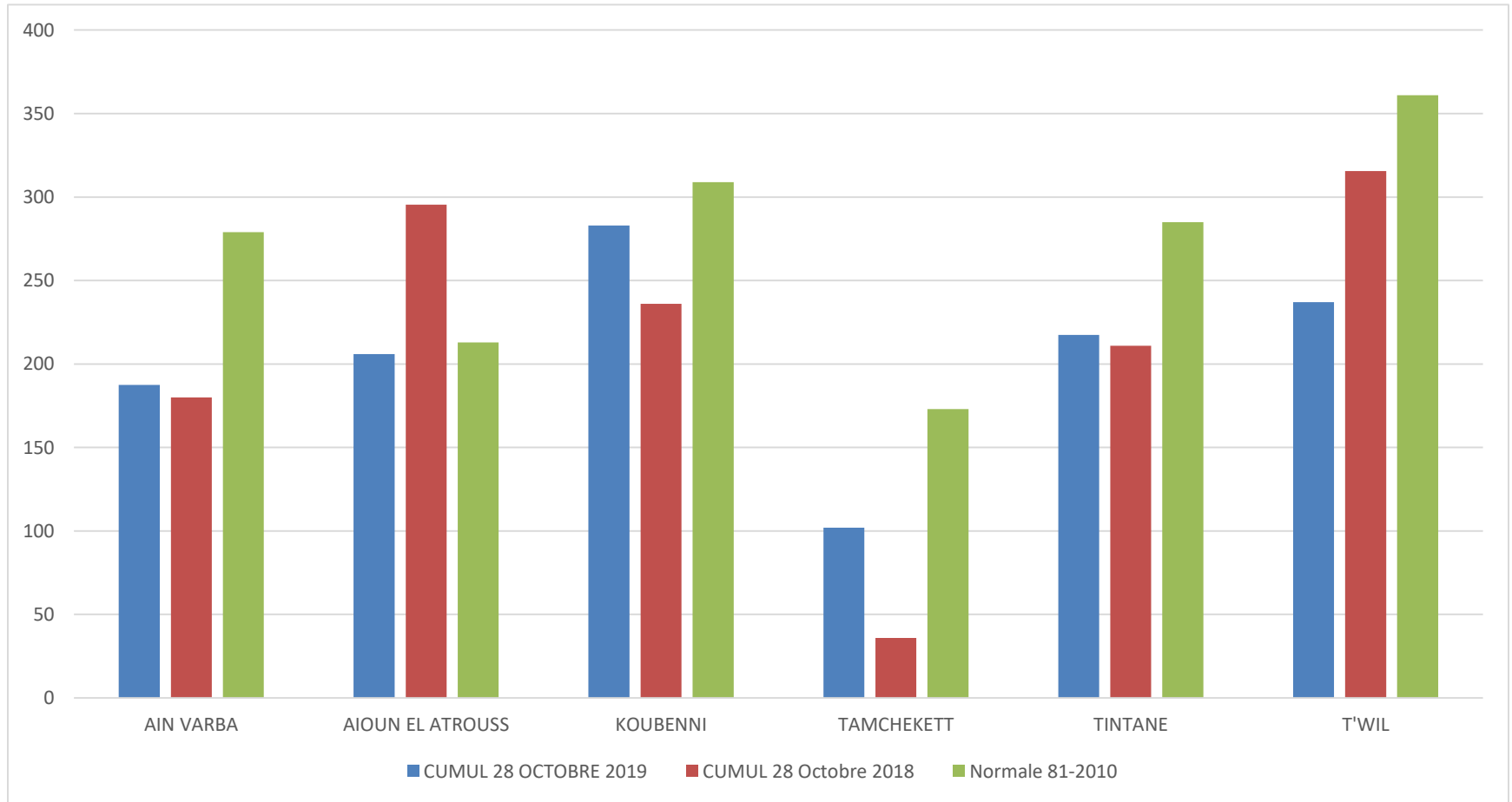
تميز هذا العام بتوزيع ضعيف في الزمان بالنسبة للتساقطات المطرية مع فترات توقف طويلة للأمطار (قرابة 20 يوماً) في بعض المناطق، مما كان له الأثر البالغ في فشل البذر في بعض الحقول.

ومع ذلك ، فإن استئناف تساقطات الأمطار في نهاية شهر سبتمبر في الشريط الزراعي والرعي في البلاد والنهية المتأخرة للأمطار هذا العام (حيث استمرت الأمطار حتى 25 أكتوبر) أعطيا فرصة للبذور المعادة أن تنهي طور نموها بنجاح.

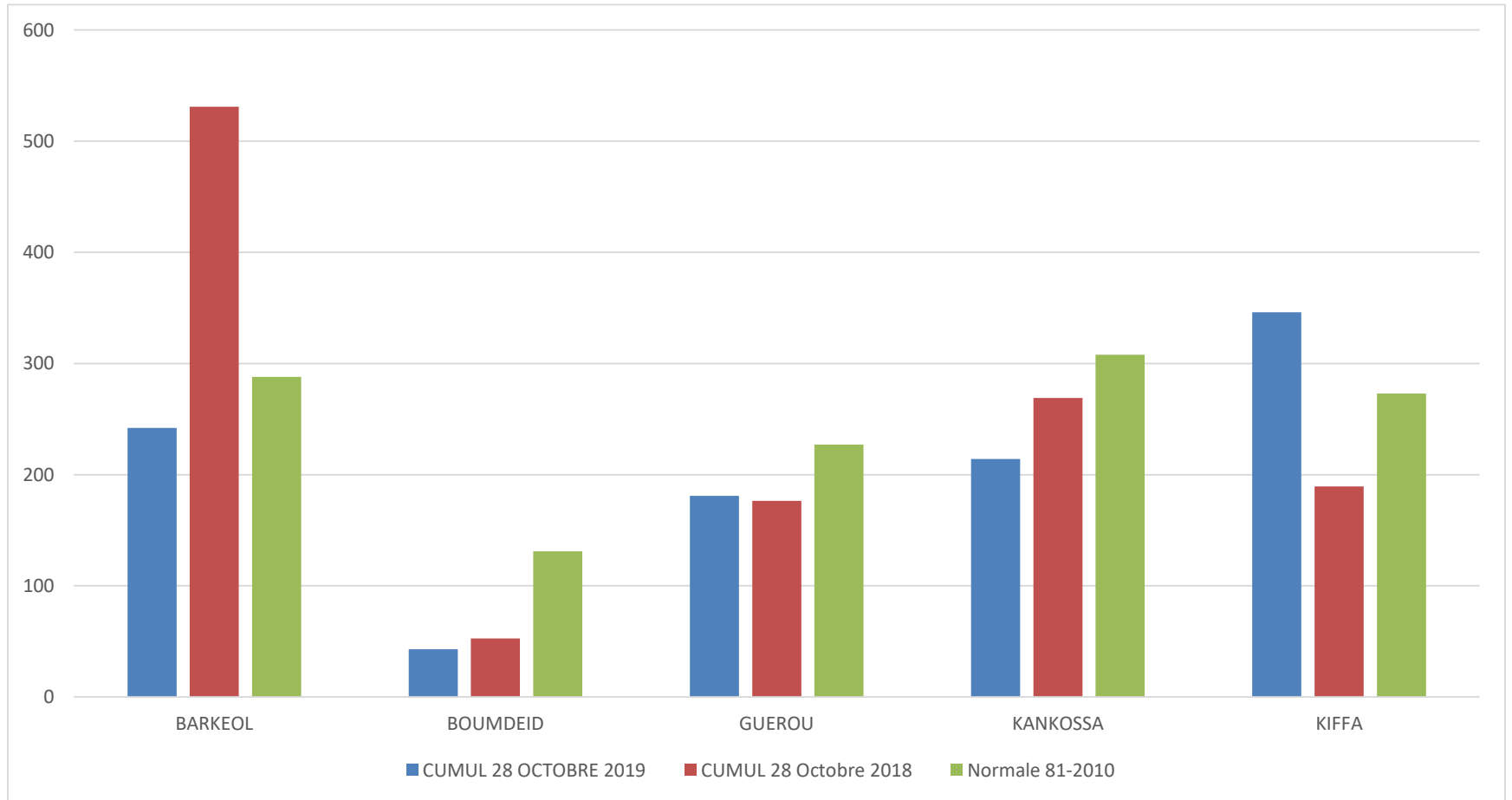
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية الحوض الشرقي مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط 1981-2010 المنحني رقم 02



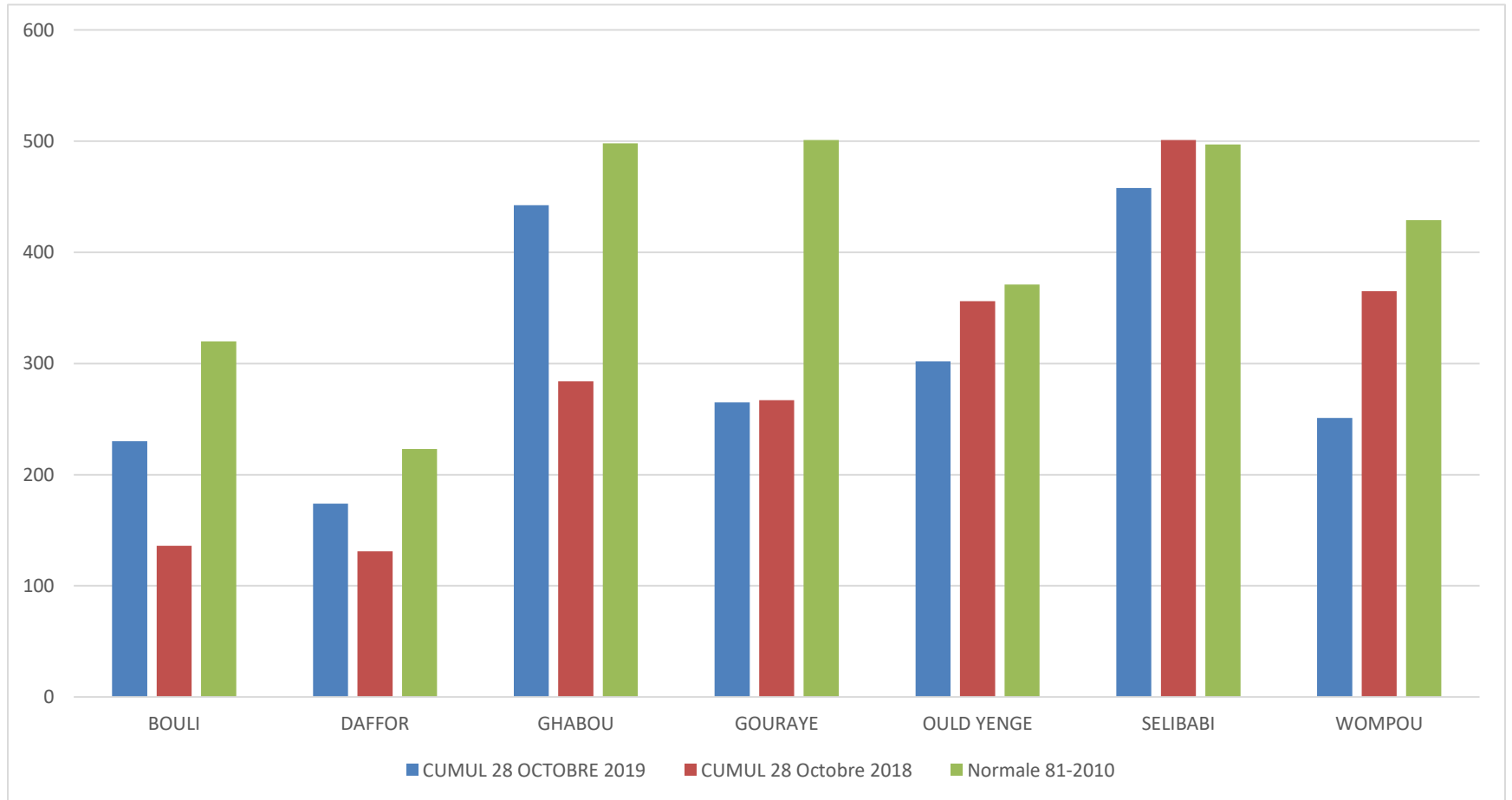
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية الحوض الغربي مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط
02 رقم المنحني 2010-1981



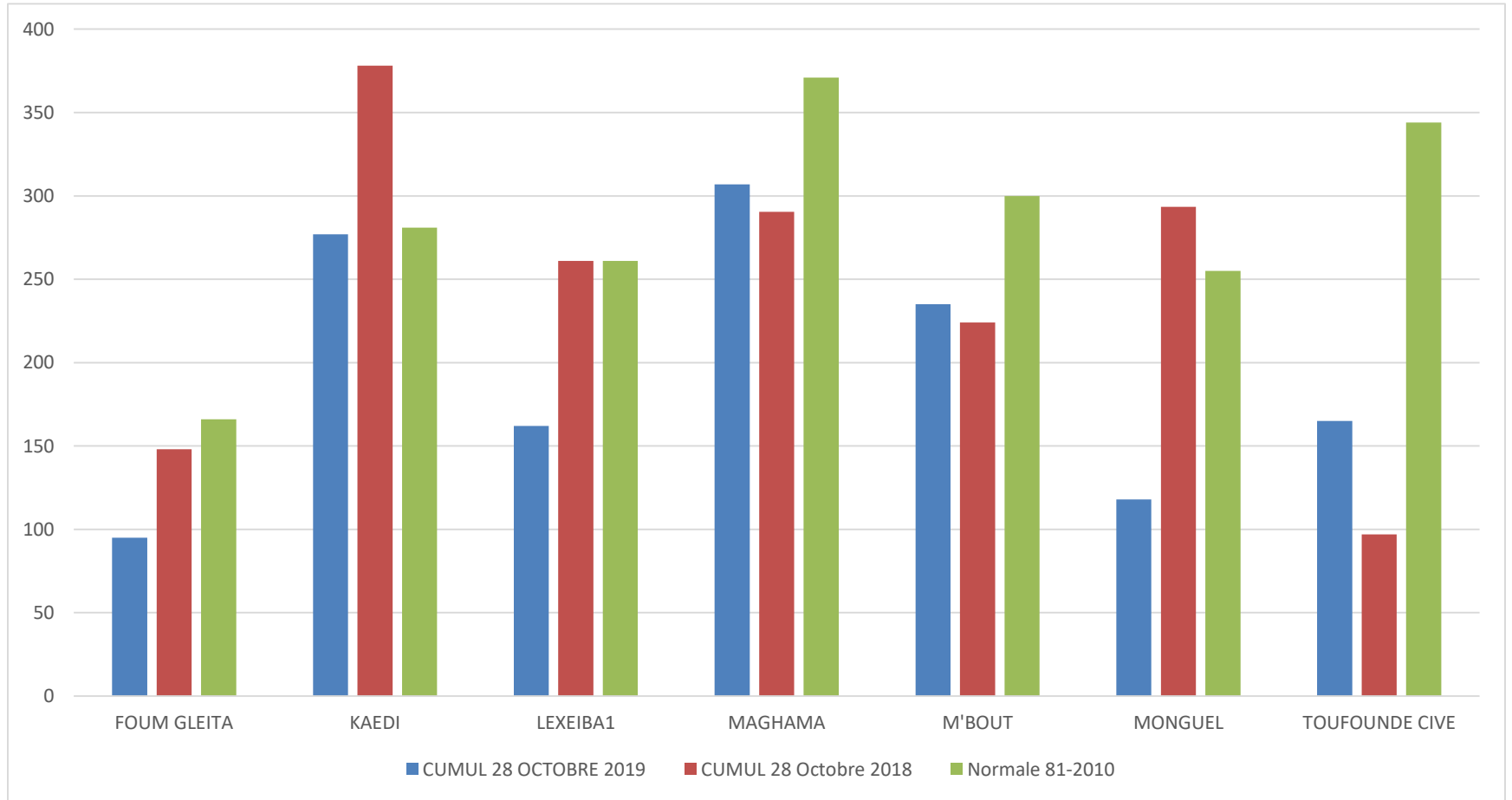
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية لعصابة مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط 1981-2010 المنحني رقم 03



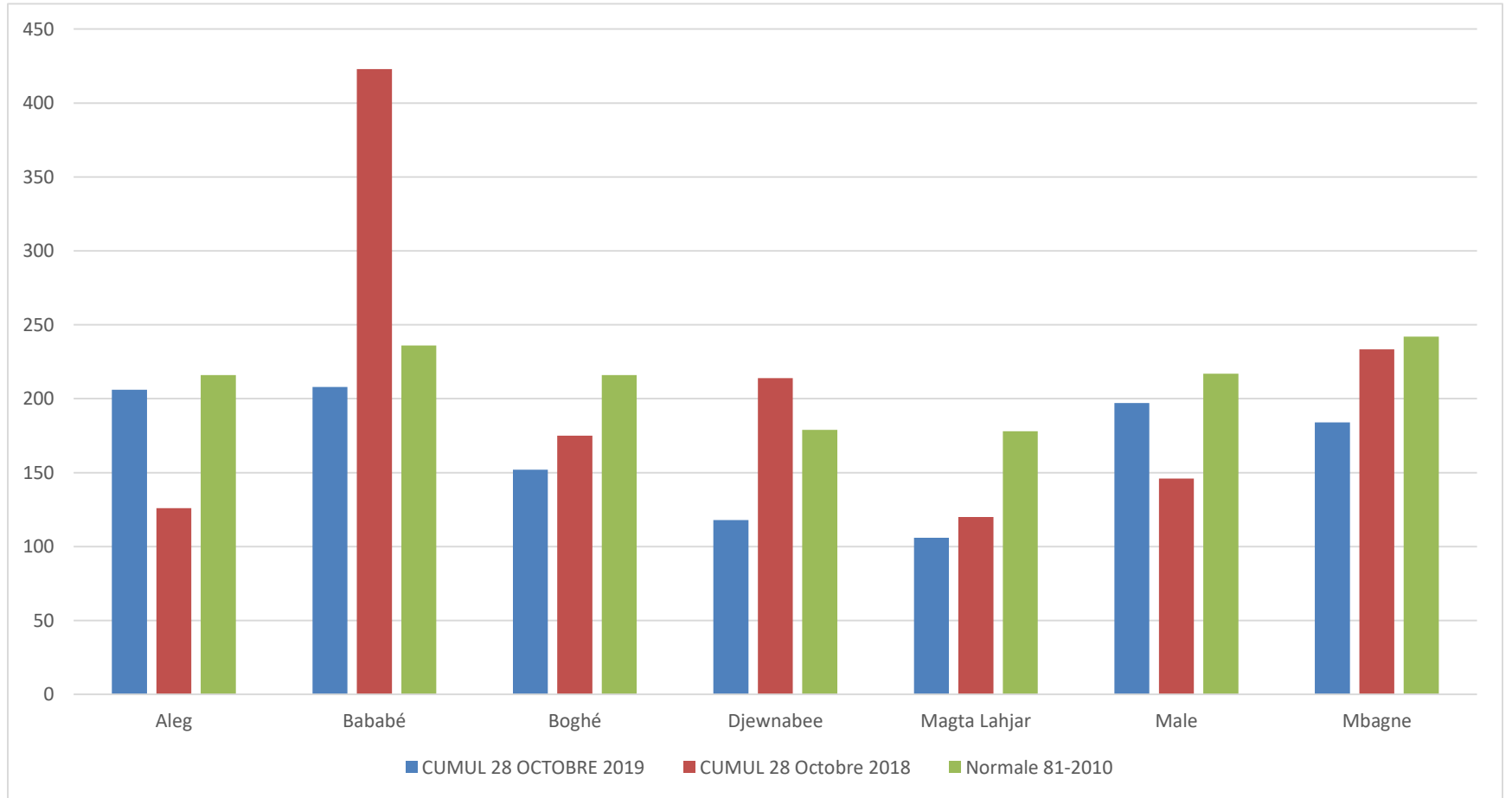
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية كيدي ماغا مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط
04 المنحني رقم 2010-1981



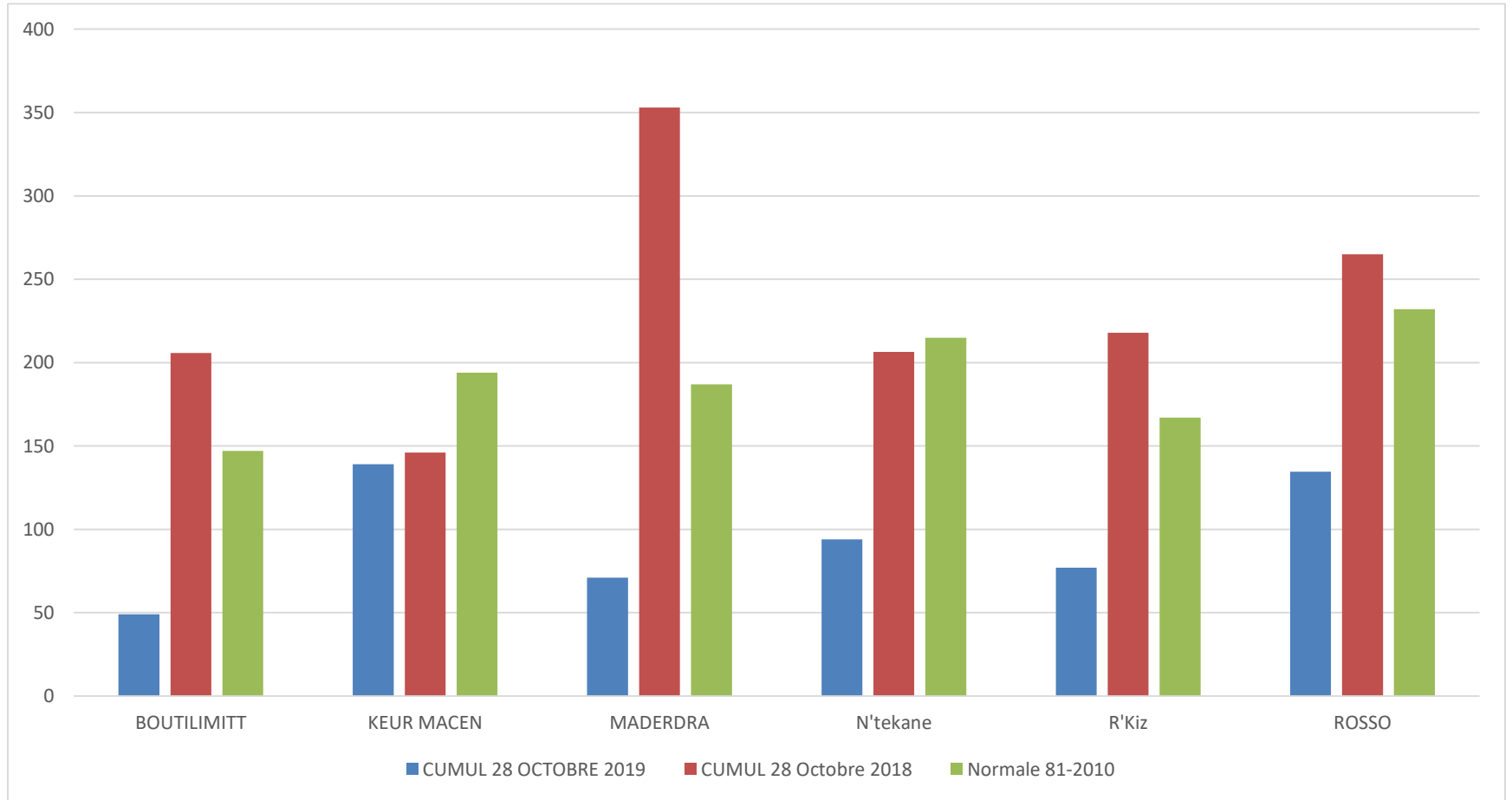
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية كوركل مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط
05 المنحني رقم 2010-1981



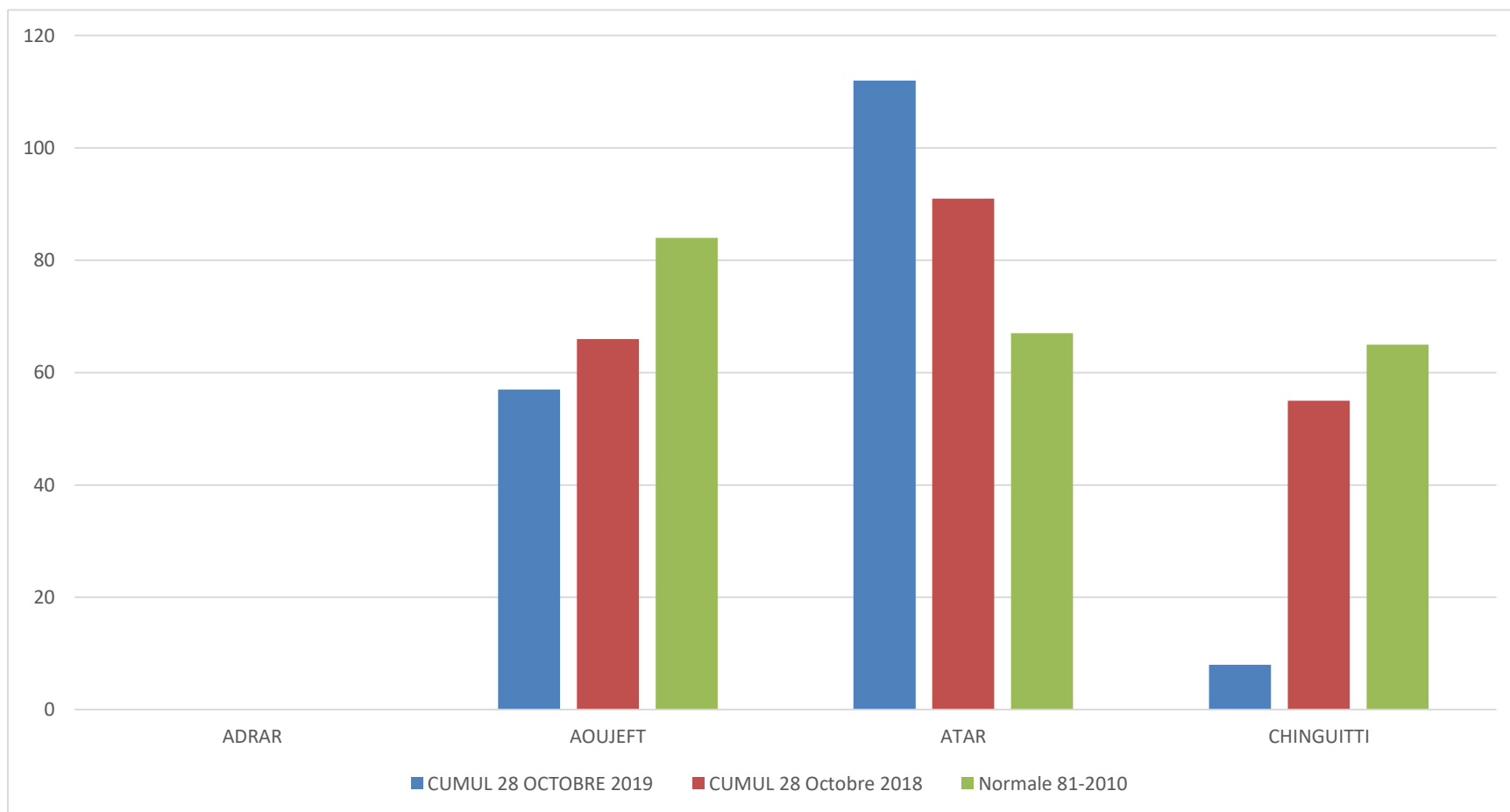
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية لبراكنه مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط
06 المنحني رقم 2010-1981



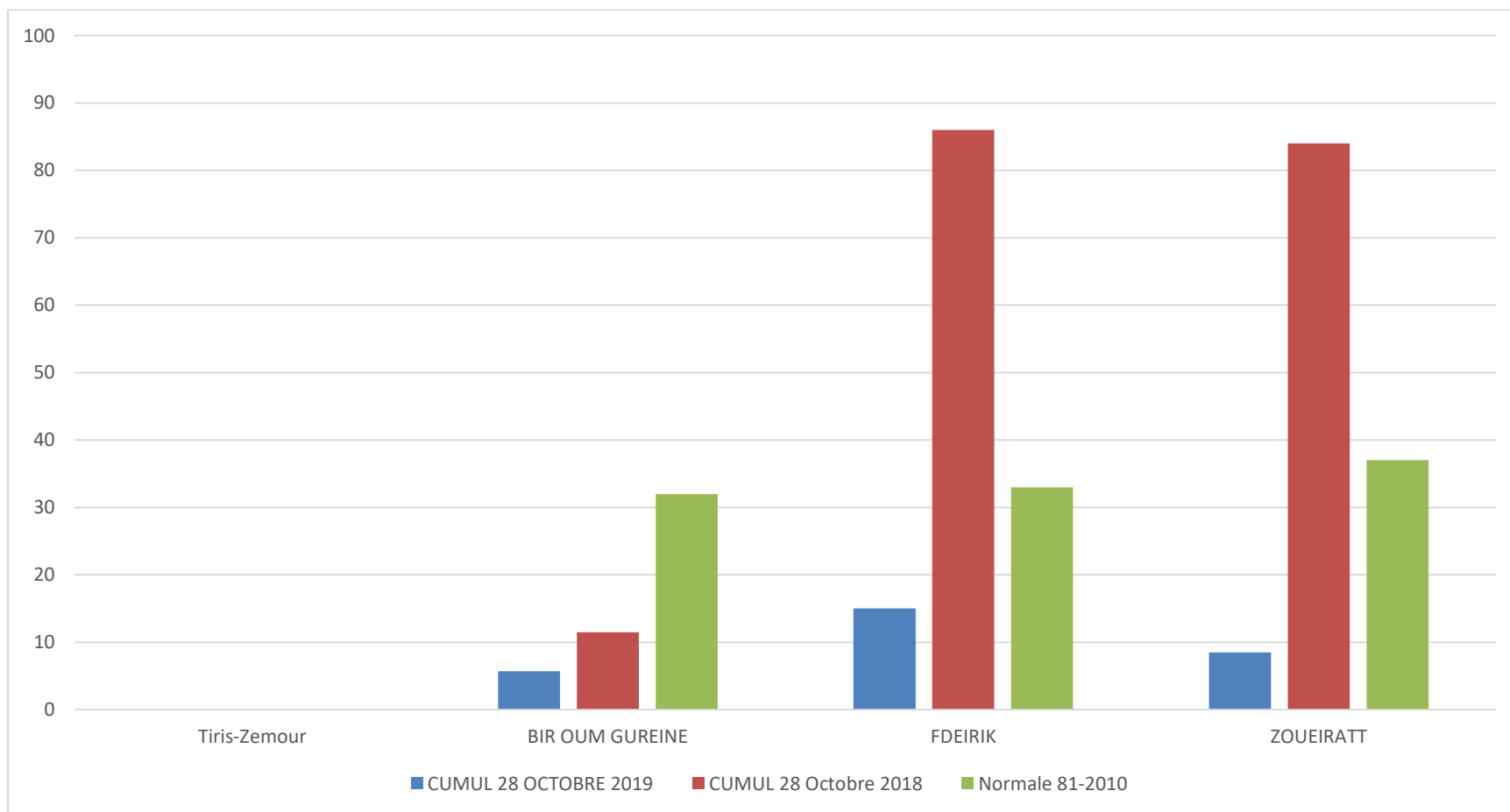
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية أترارزه مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط
07 المنحني رقم 2010-1981



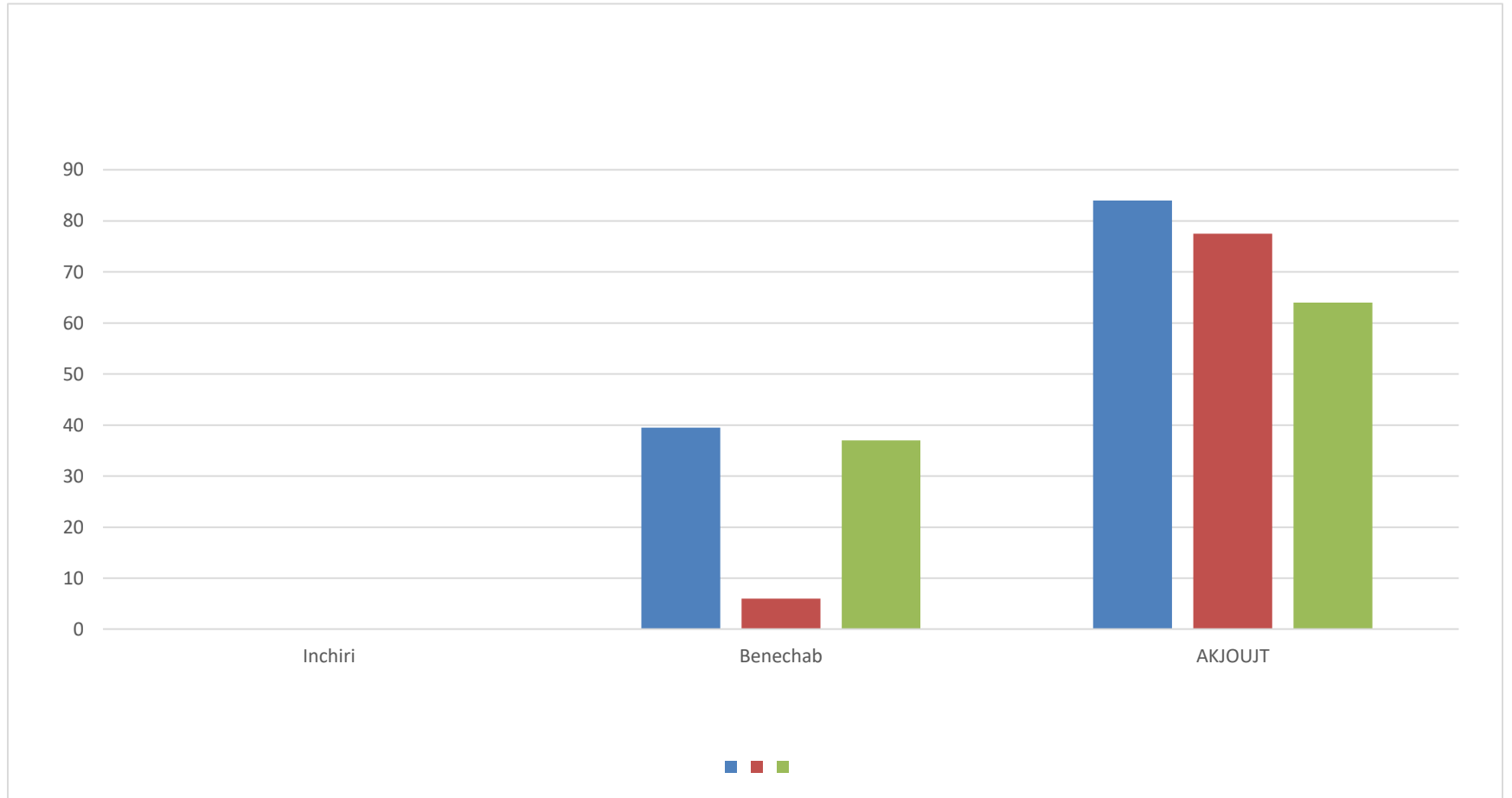
المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية ادرار مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط 1981-2010 المنحني رقم 09



المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية تيرس زمور مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط 10-1981 المنحني رقم 10

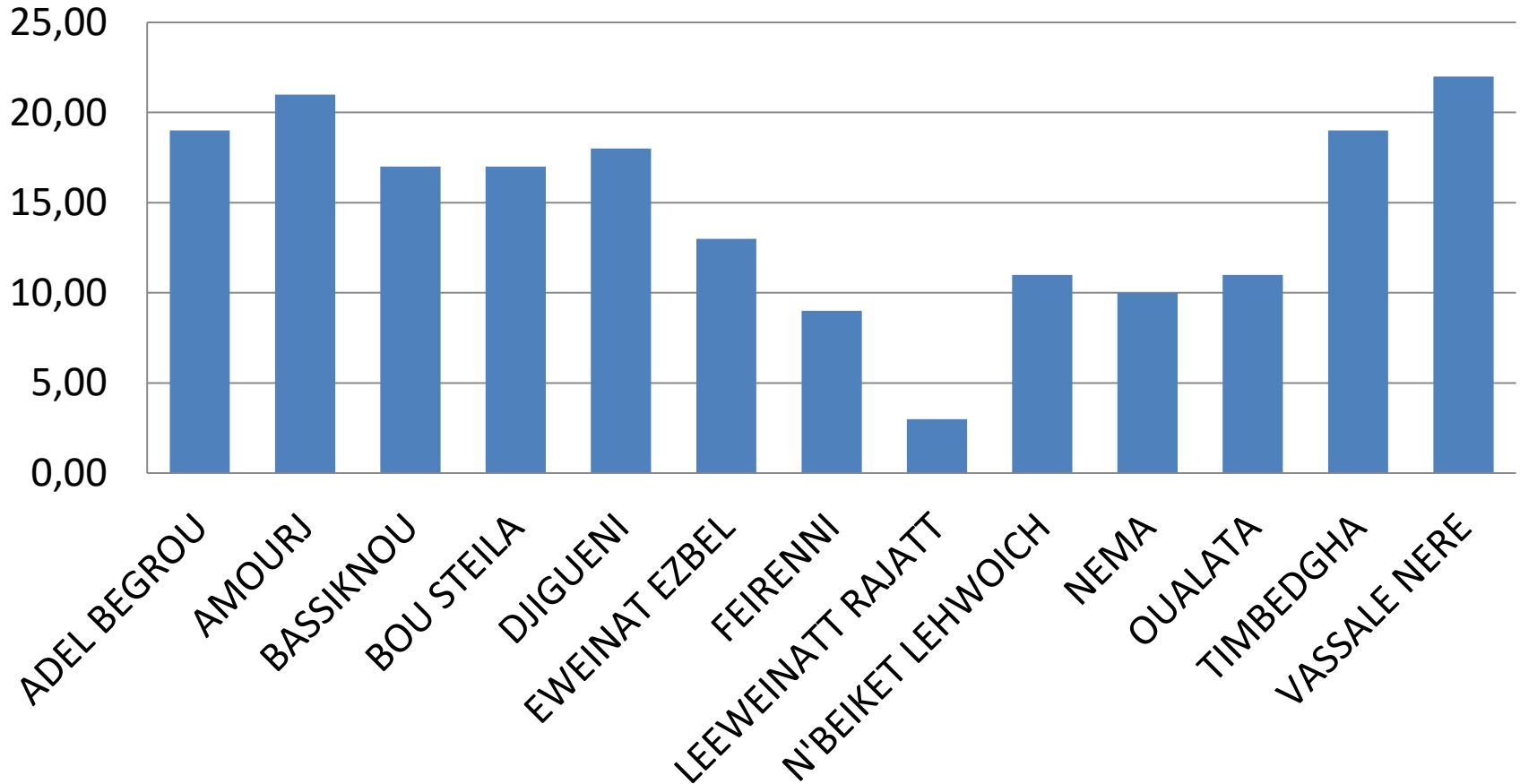


المجموع المطري 28 أكتوبر 2019 لولاية انشيري مقارنة مع 2018 من نفس الفترة والمتوسط 11 المنحني رقم 2010-1981



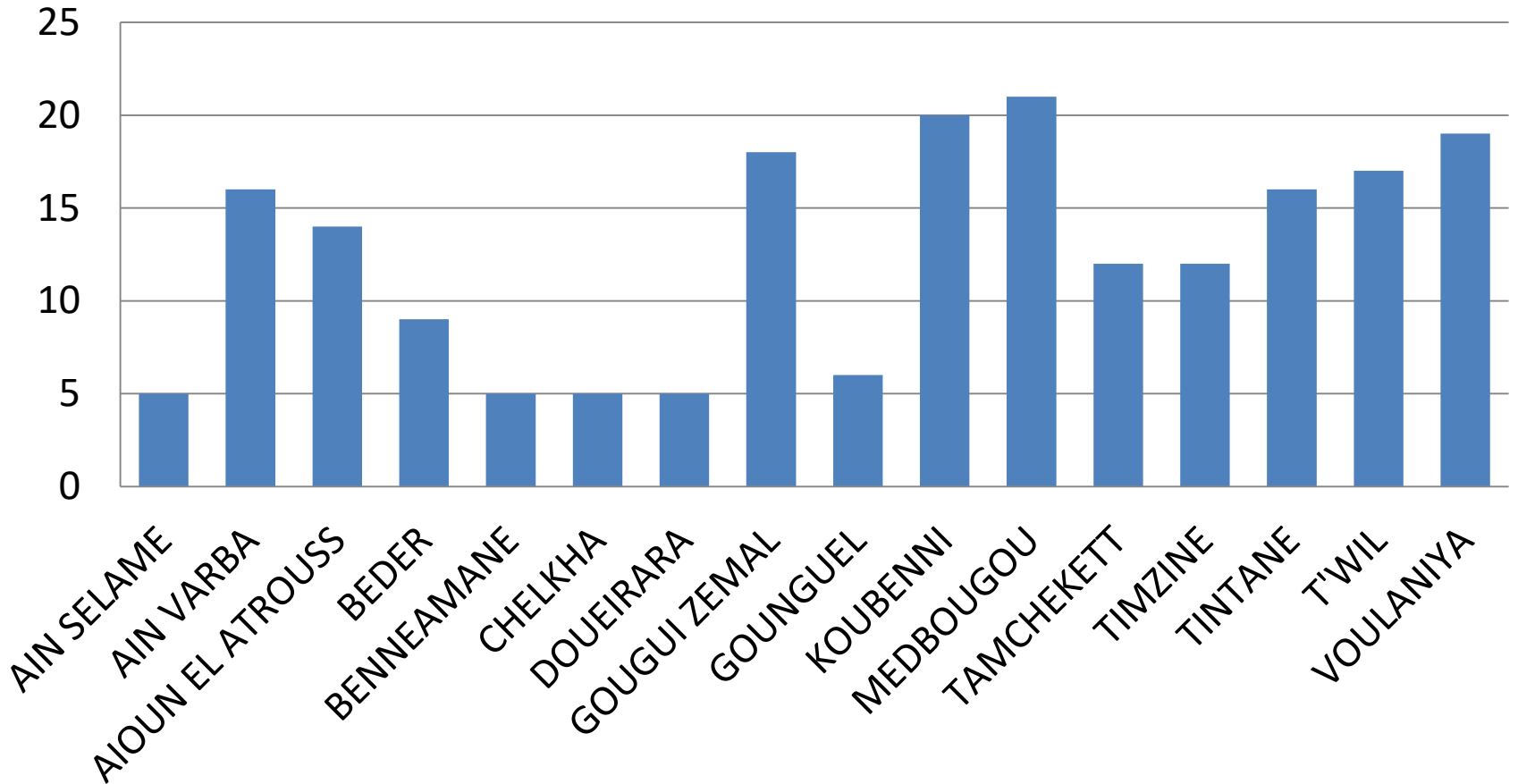
عدد الأيام الممطرة لولاية الحوض الشرقي المنحني رقم 01

يمكن ان نلاحظ ان أكبر عدد الأيام
الممطرة كان بمركز فصاله نيره
تليه مقاطعة أمرج بينما المقاطعة
المركزية لم يتجاوز عدد الأيام
الممطرة فيها عتبة الـ 10 أيام



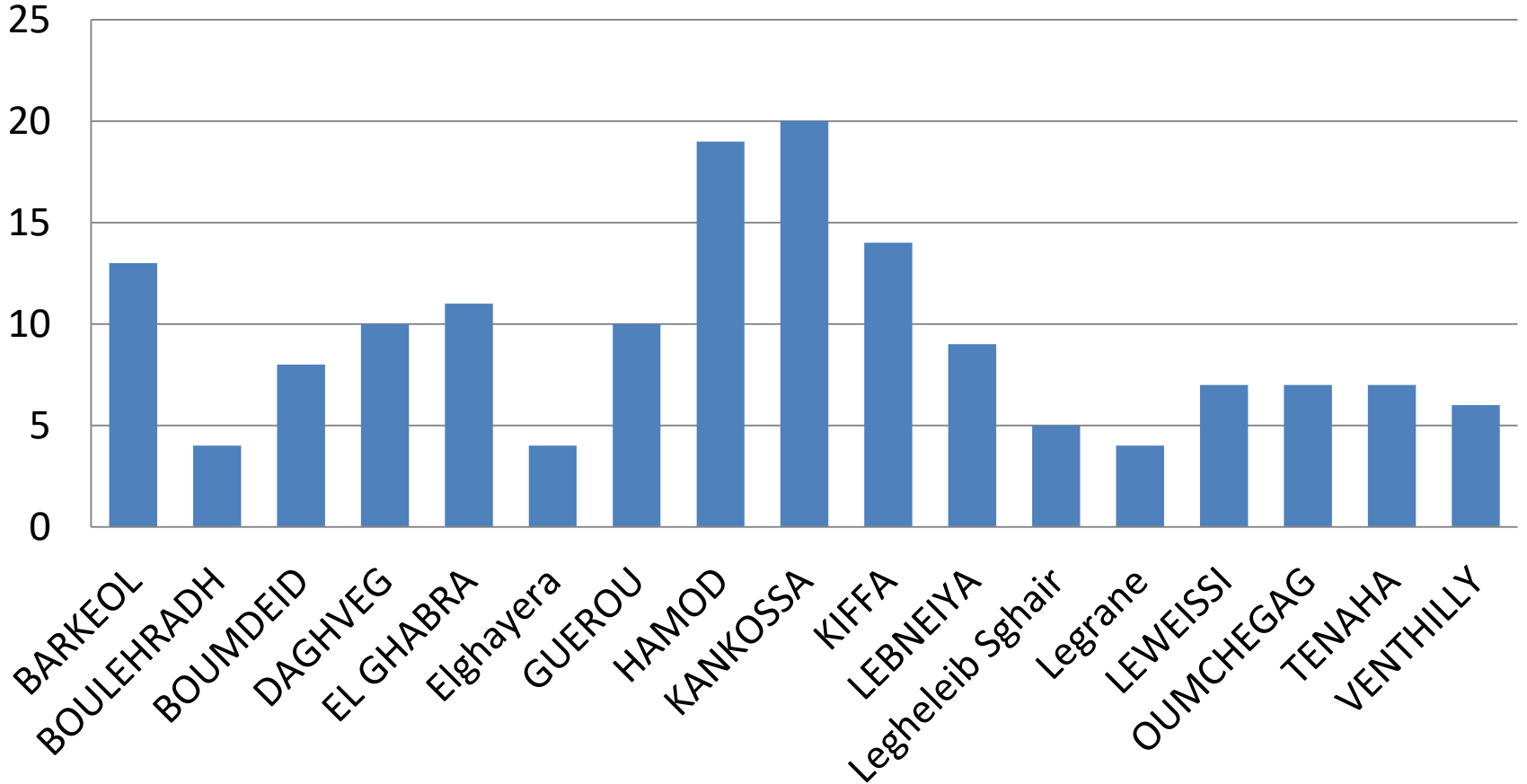
يتضح من خلال المنحني أن
أكبر عدد الأيام الممطرة تم
تسجيله في مدبوكو- وكوبني
وقد وصل عتبة 14 يوما
في المقاطعة المركزية.

عدد الأيام الممطرة لولاية
الحوض الغربي المنحني
رقم 02



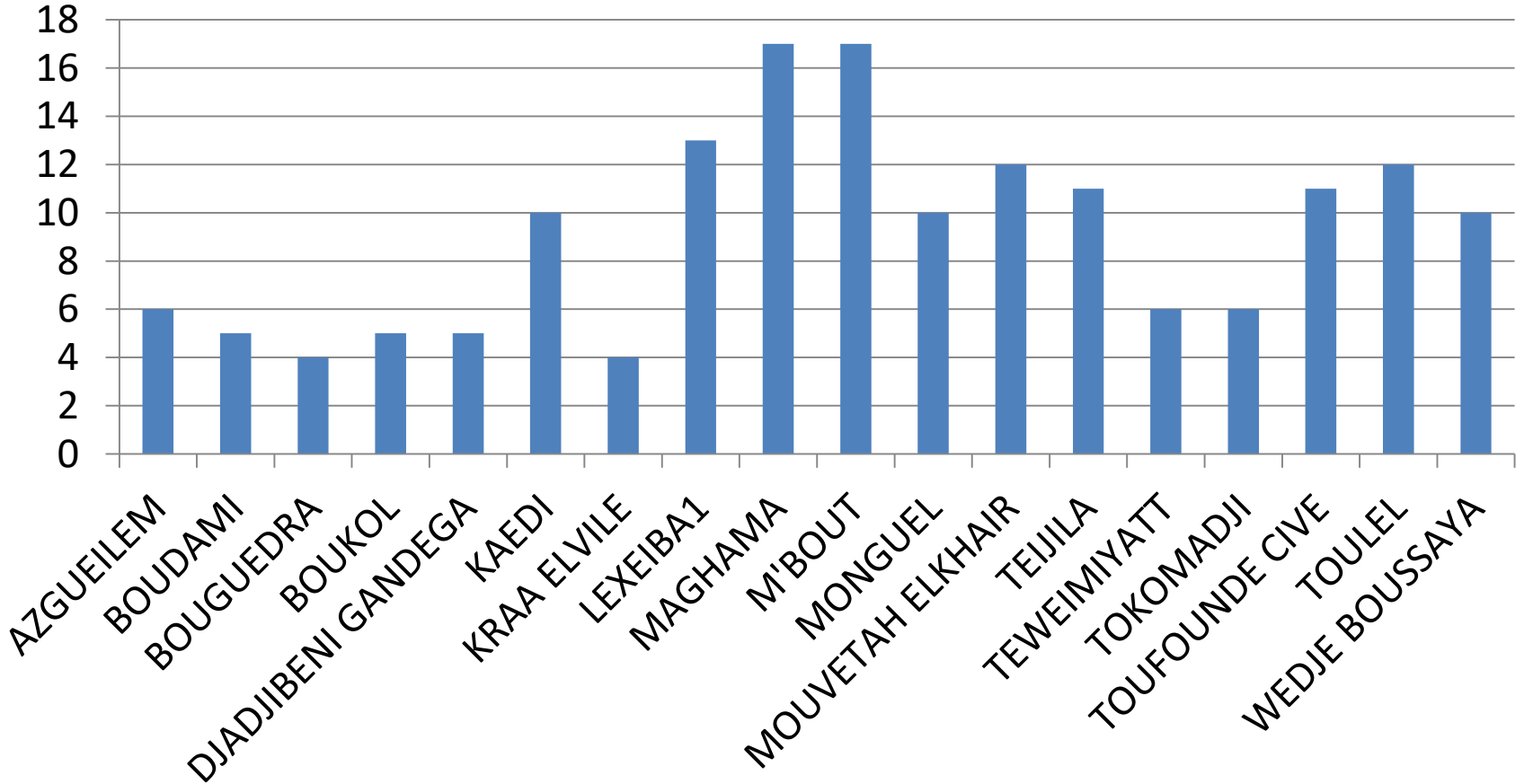
يتبين من خلال المنحني أن عدد الأيام الممطرة بلغت ذروتها في مقاطعة كنعوصه والمركز الإداري هامد بينما وصل حدود 14 يوما في مقاطعة كيفة.

عدد الأيام الممطرة لولاية
لعصابة المنحني رقم 03



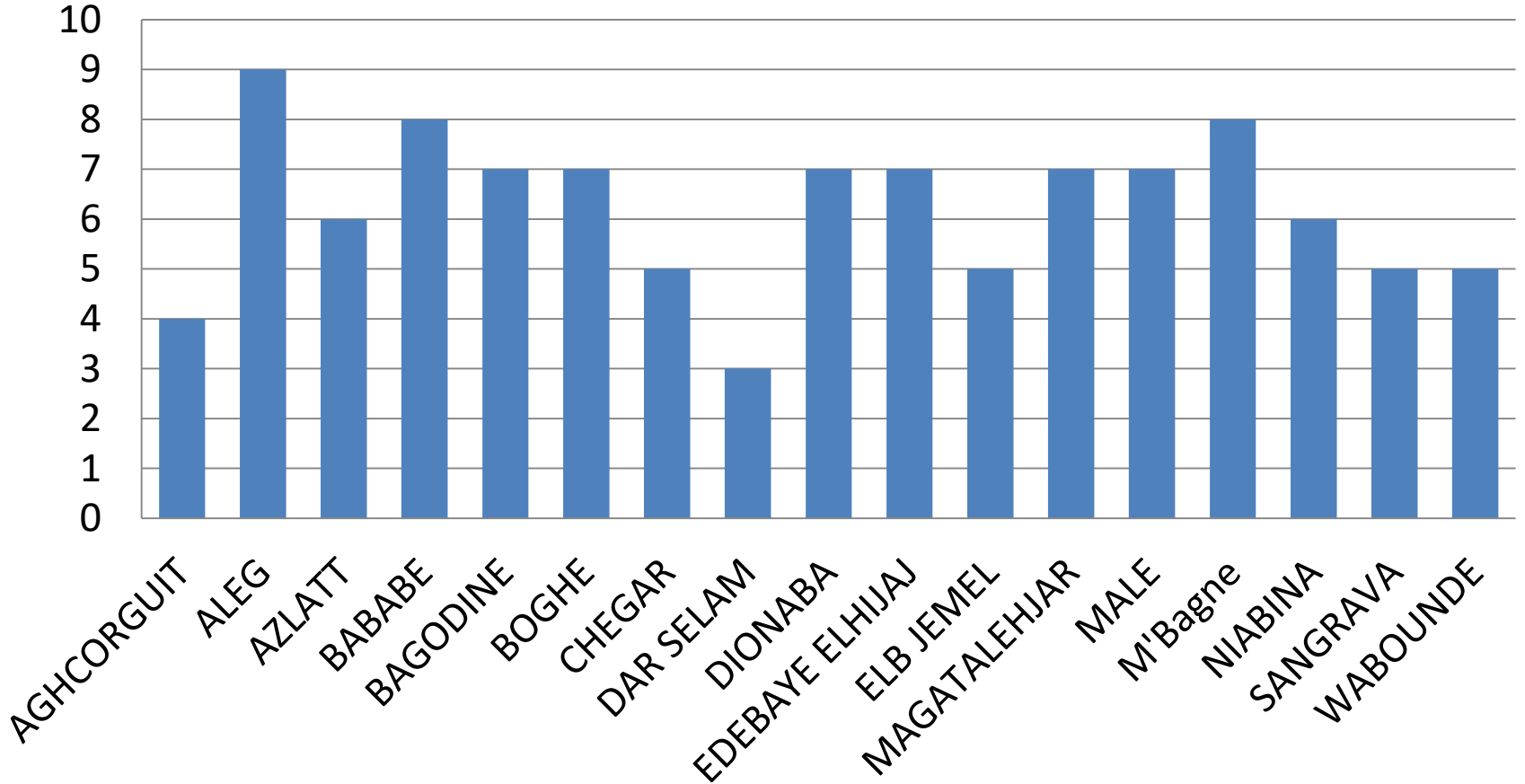
عدد الأيام الممطرة لولاية كوركال المنحني رقم 04

يتضح من خلال المنحني ان عدد
الأيام الممطرة المسجلة بلغ ذروته
في كل من مقامه وأمبود 17 يوما
ممطرا في حين وصل في المقاطعة
المركزية كيهيدي عتبة 14 يوما.

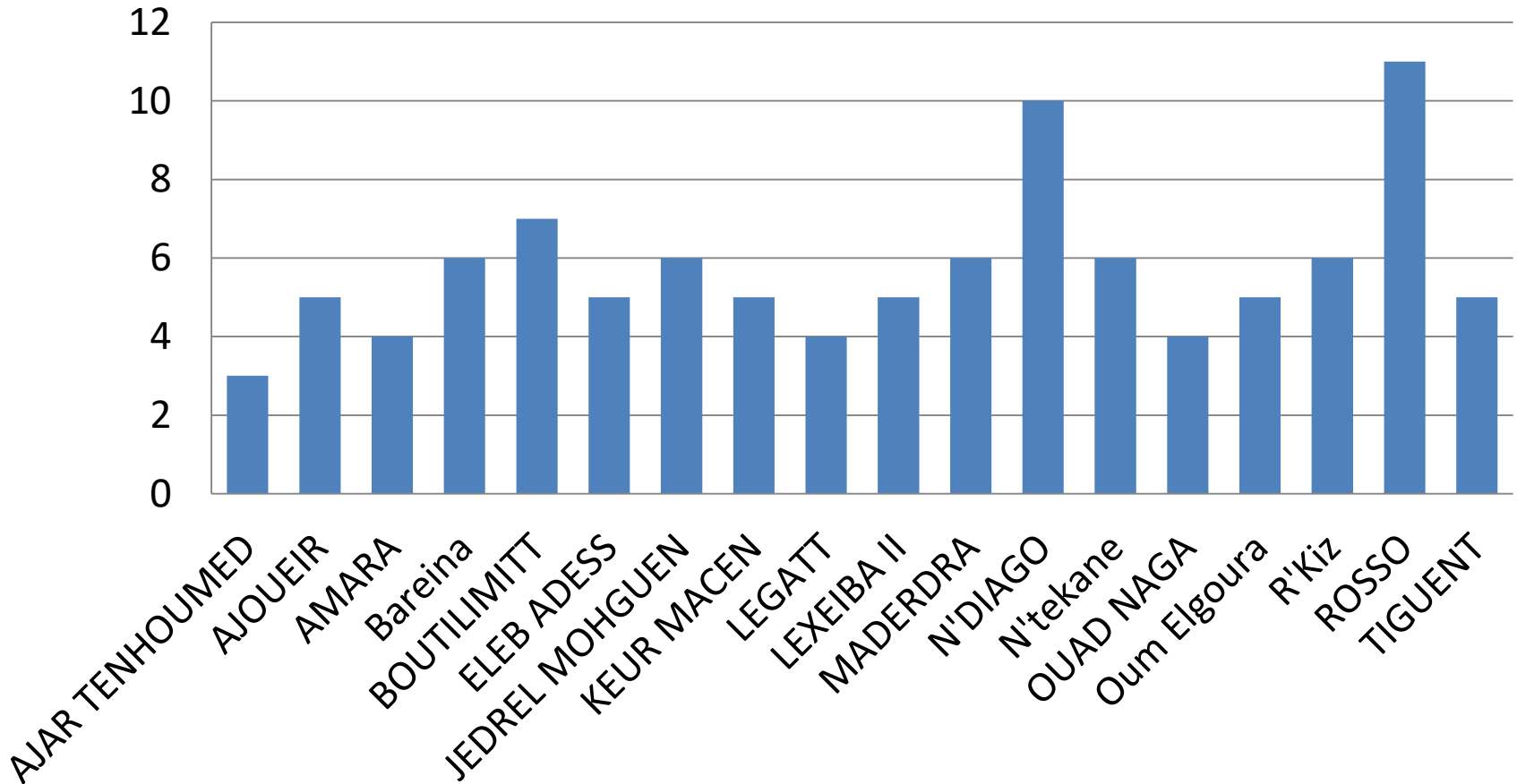


في منطقة لبراكنه ، عدد أيام هطول المطر قليلا ، حيث لم تتجاوز الأيام الممطرة 10 أيام في المقاطعة المركزية، وكذلك غالبية مناطق لبراكنه إذ بلغت حدود 7 إلى 8 أيام ممطرة.

عدد الأيام الممطرة لولاية لبراكنه المنحني رقم 05

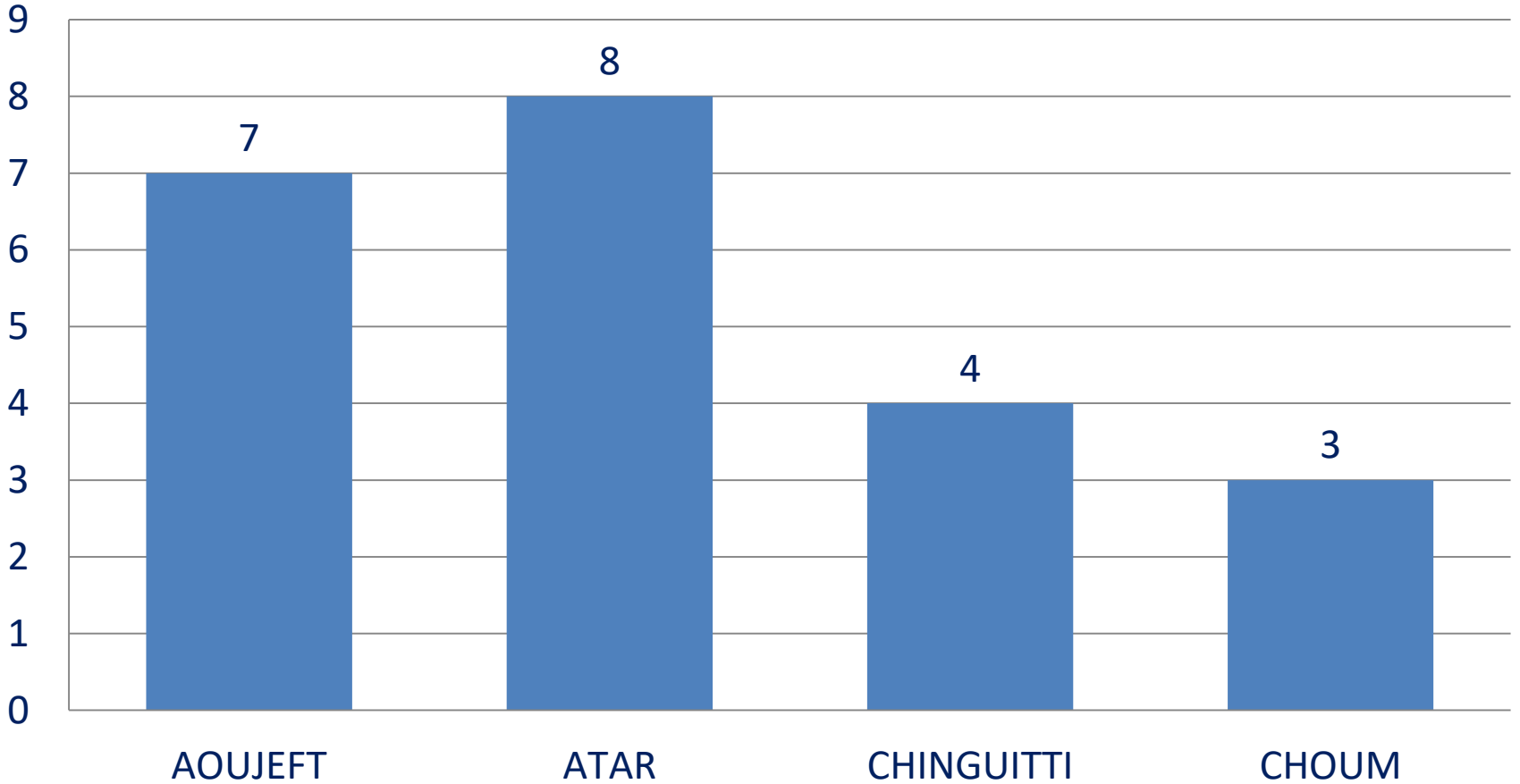


عدد الأيام الممطرة لولاية
أترارزه المنحني رقم 06



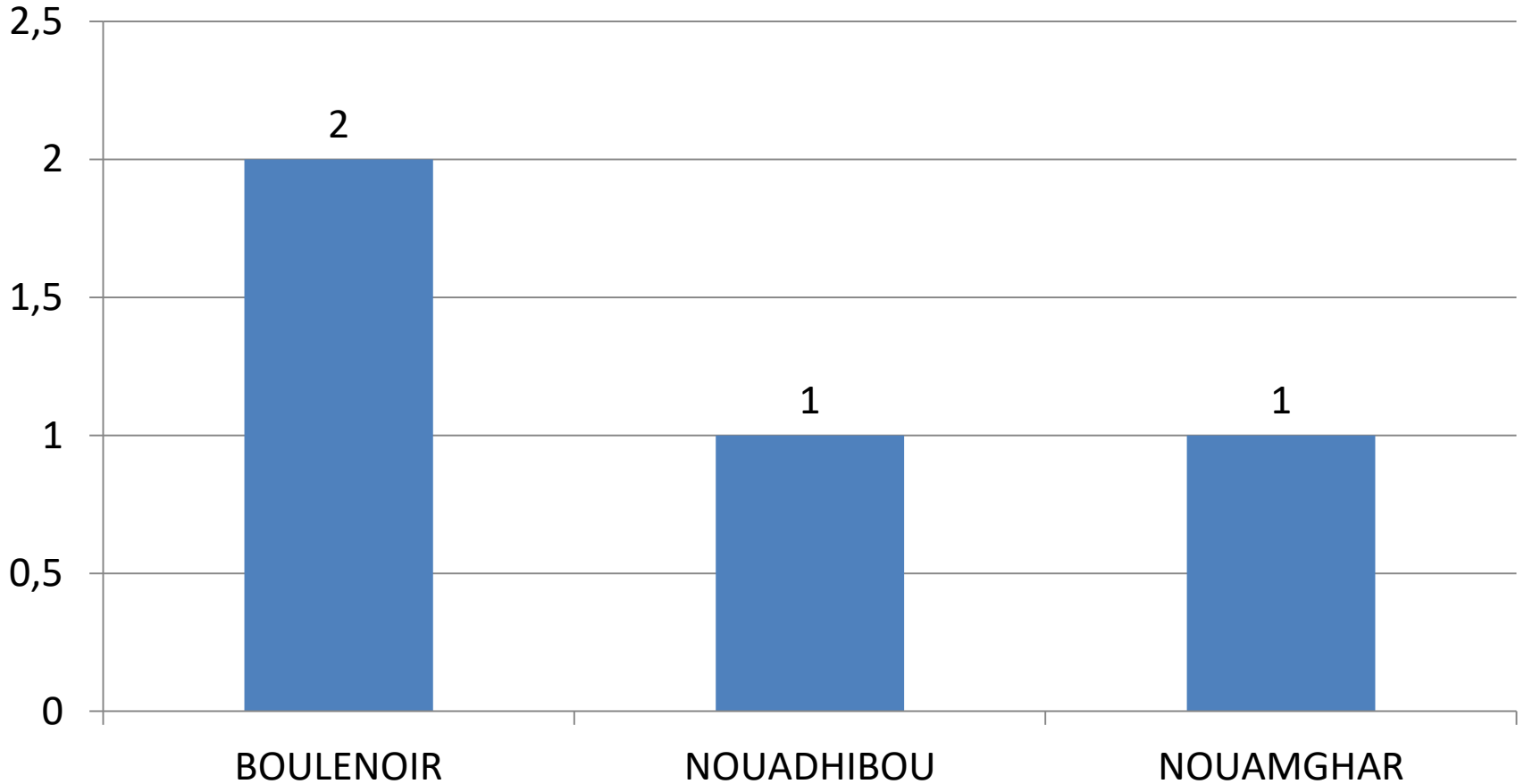
في المحطات الشمالية من البلاد غالبية أمطارها ضعيفة لذلك لا تتجاوز فيها عدد الأيام الممطرة 8 أيام خاصة المقاطعة المركزية ويفسر ذلك بتأثر هذه المناطق بالمناخ الصحراوي وقد تمر أيام بدون أمطار في هذه المناطق.

عدد الأيام الممطرة لولاية أدرار المنحني رقم 07



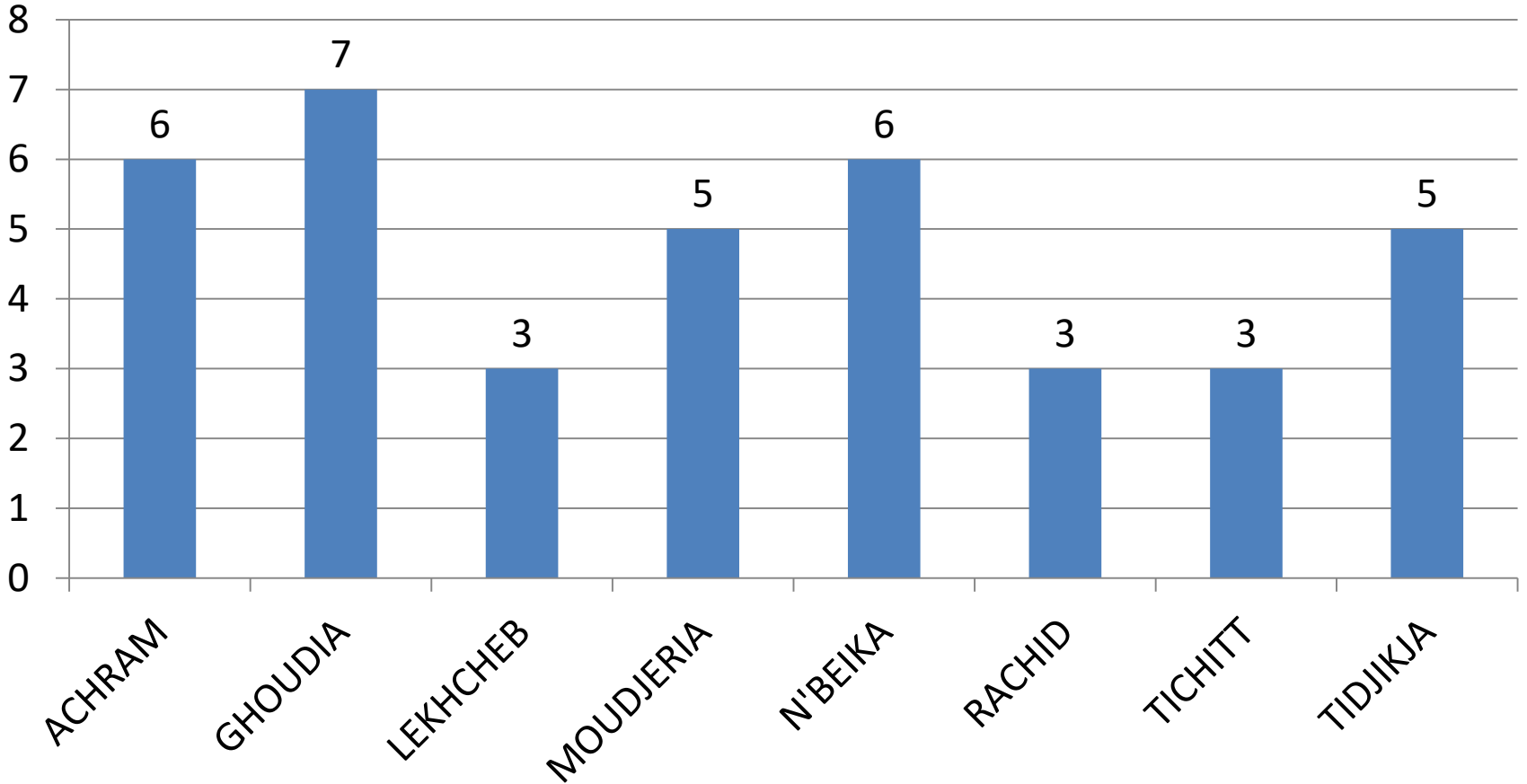
هذه المحطة ضمن نطاق المناخ
الصحراوي الذي يمتاز بقلة التساقطات
المطرية حتي أنه في هذه المنطقة قد
تمر سنوات بدون أمطار لذلك نلاحظ
أن عدد الأيام الممطرة في هذه المنطقة
لم يتجاوز يومين في بلنوار ويوم واحد
في المقاطعة المركزية أنواذيبو.

عدد الأيام الممطرة لولاية
داخلت أنواذيبو المنحني
رقم 08



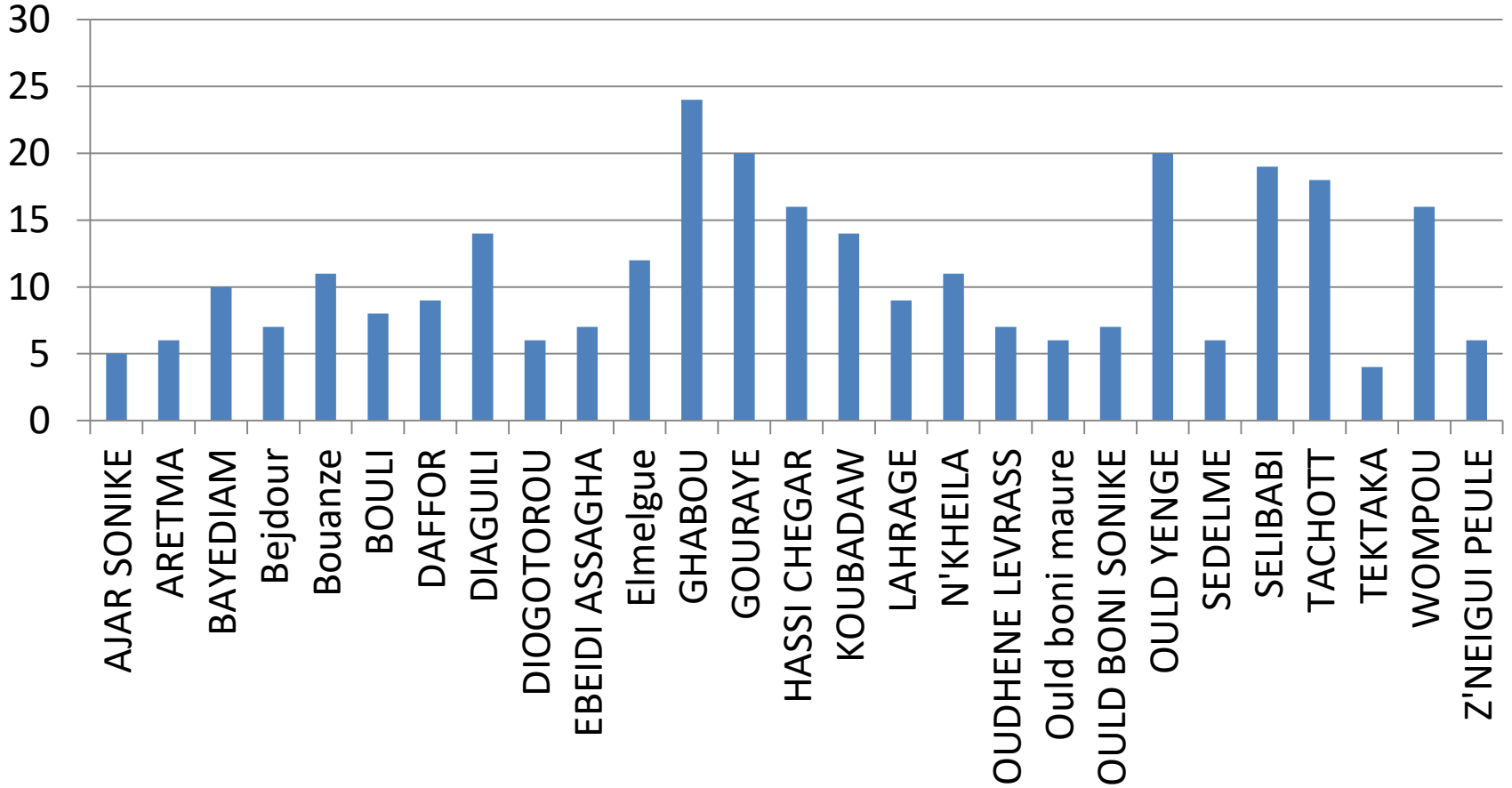
في منطقة تكانت عدد الأيام الممطرة
لم تتجاوز 7 أيام في القدية في حين
بلغت 05 أيام في مقاطعة تجكجة
وتتمتاز هذه المنطقة أنها ضمن
المناخ الساحلي الذي يمتد علي
مناطق منها تكانت ونواكشوط.....

عدد الأيام الممطرة لولاية
تكانت المنحني رقم 09

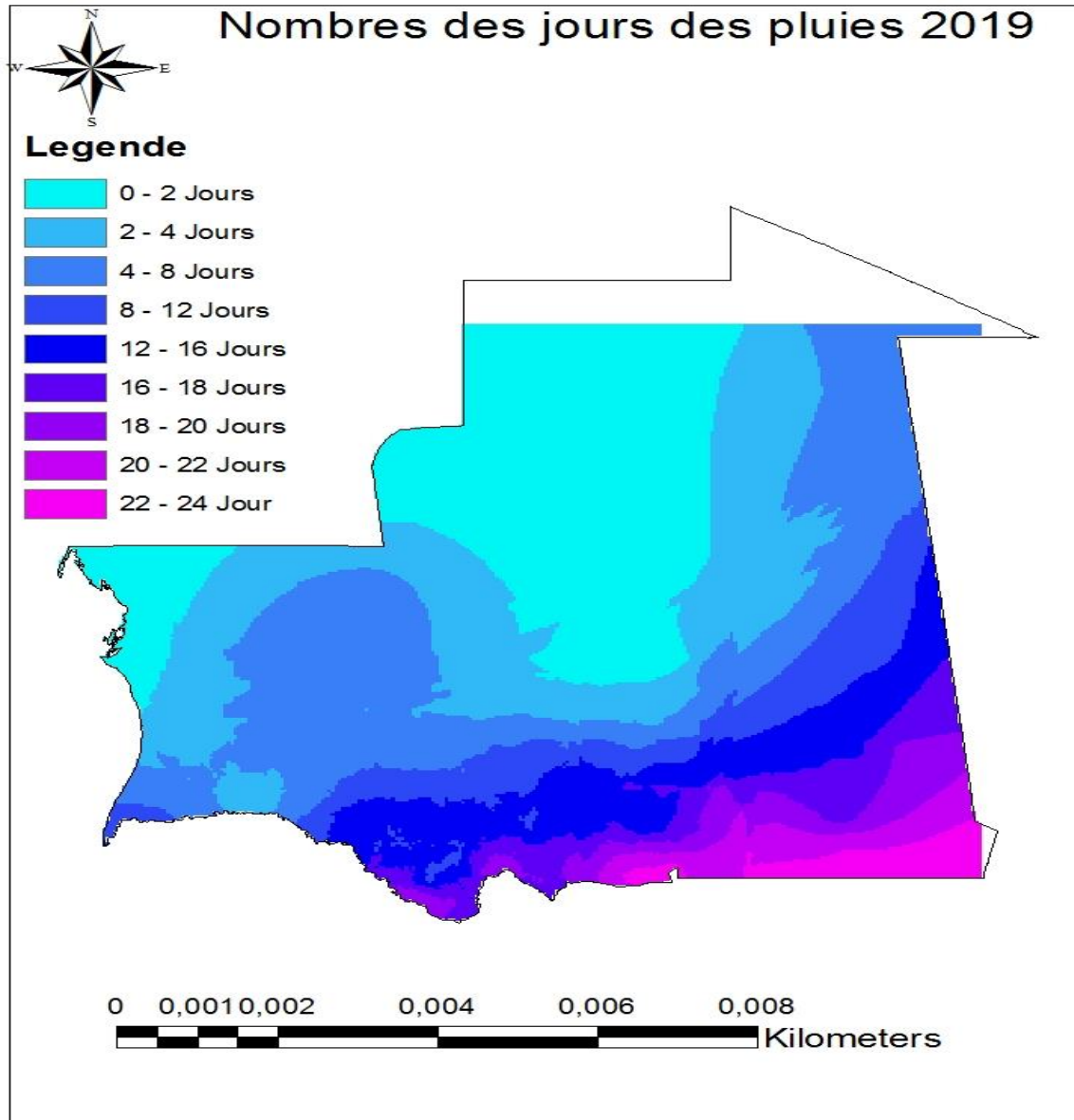


تقع منطقة كيدي ماغا ضمن النطاق
السوداني الذي يمتاز بأمطاره الغزيرة
الذي يصل مجموعها سنويا إلى 700 ملم
وقد وصل عدد الأيام الممطرة في هذه
المناطق خاصة غابو وكوري 20-24
يوما ممطرا في حين وصلت عدد الأيام
الممطرة في سيلبابي حدود 19 يوما.

عدد الأيام الممطرة لولاية
كيدي ماغا المنحني رقم 10



خريطة توضح عدد الأيام الممطرة للعام 2019



شكرا لحسن متابعتكم