

**PERCEPTIONS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET STRATEGIES
ENDOGENES D'ADAPTATION DES PRODUCTEURS DE CAFE AU TOGO**

Dare B. P., Ametefe K. E., Koudjega T., Adabe K. E.

PLAN DE PRÉSENTATION

- **CONTEXTE**
- **Problématique**
- **Objectifs**
- **Matériel et méthodes**
- **Résultats et discussion**

CONTEXTE

- Culture de café au Togo (DSID, 2018)
 - ✓ 18 000 Producteurs
 - ✓ 35 784 plantations
 - ✓ Superficie totale : 38 058 ha
- En 2016, production : 17 000 tonnes et valeur des exportations de café : quatre milliards de F CFA
- Production de café confrontées à de nombreuses contraintes
 - ✓ Vieillessement du verger
 - ✓ Instabilité du prix d'achat
 - ✓ Changements climatiques

PROBLÉMATIQUE

- Changements climatiques



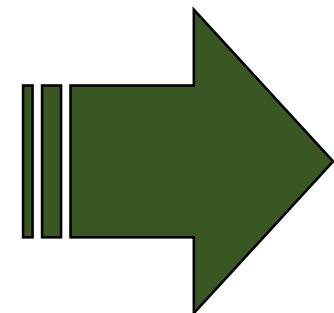
- Recrudescence des sécheresses
- Irrégularité des pluies



Culture du caféier

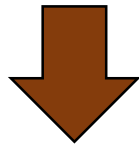
Le caféier est relativement fragile :

- ✓ Conditions écologiques sont précises



PROBLÉMATIQUE

Défi d'adaptation aux effets adverses des changements climatiques posé aux producteurs de café



Les producteurs de café mettent en œuvre des mesures endogènes d'adaptation basées sur leurs savoirs traditionnels

Questions de recherche

- Comment les producteurs de café ressentent-ils les conditions changeantes du climat ?
- Quelles mesures d'adaptation utilisent-ils pour continuer la production du café dans les nouvelles conditions climatiques ?

OBJECTIFS

- **Objectif général**

Accroître la résilience de la production du café aux effets des changements climatiques

- **Objectifs spécifiques**

- ✓ Connaitre les impressions des producteurs de café sur les changements climatiques dans leur milieu
- ✓ Recenser les mesures endogènes utilisées pour l'adaptation

MATÉRIEL ET MÉTHODES : Zone d'étude

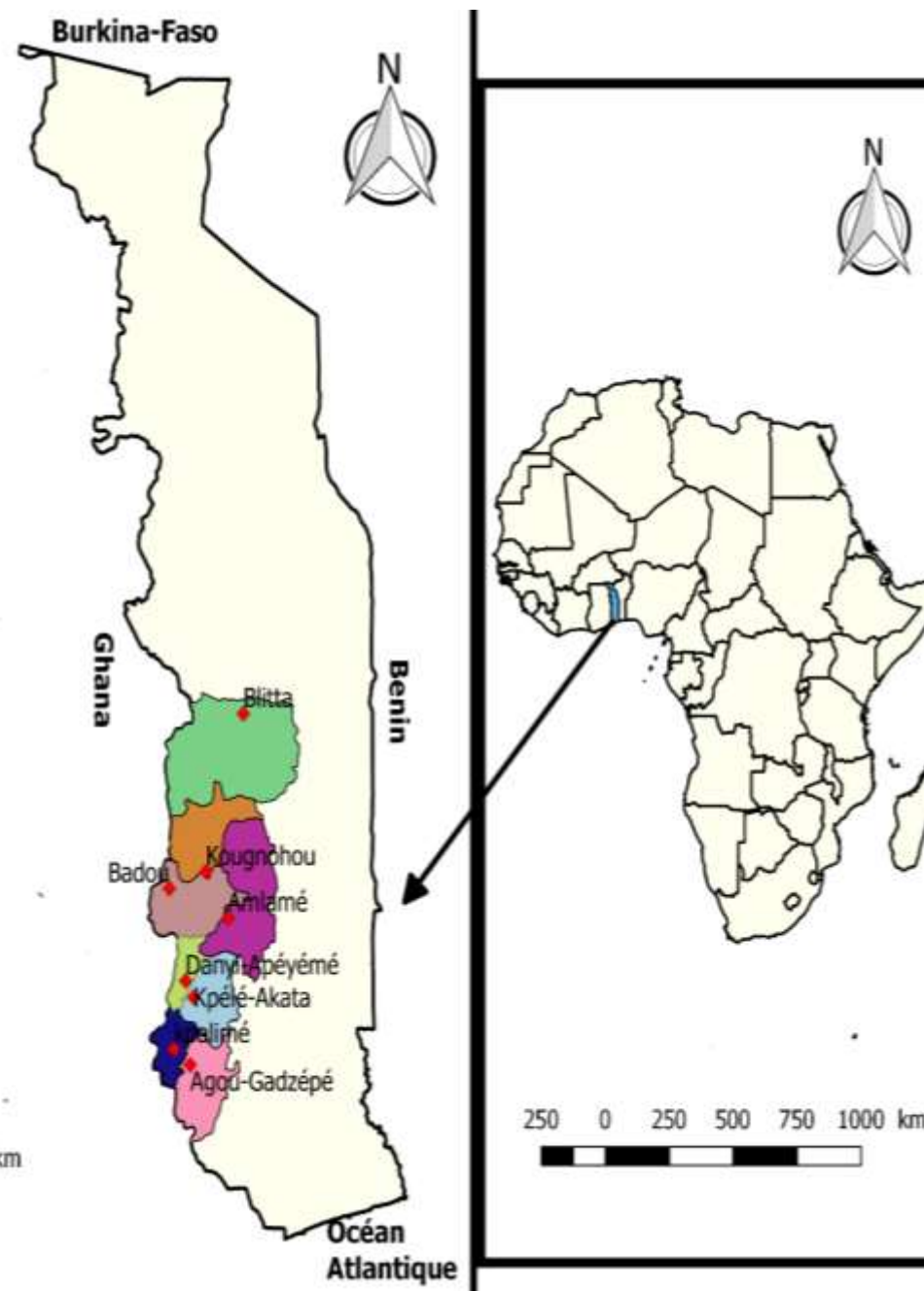
Superficie : 7 000 km²

Population en 2017 : 815 569 habitants avec 81 % de ruraux

Pluviométrie : 1000 et 2000 mm

Température : 21°C et 28°C

Végétation : savanes arborées, de forêts galeries et de forêts de montagne



MATÉRIEL ET MÉTHODES

❖ Collecte de données

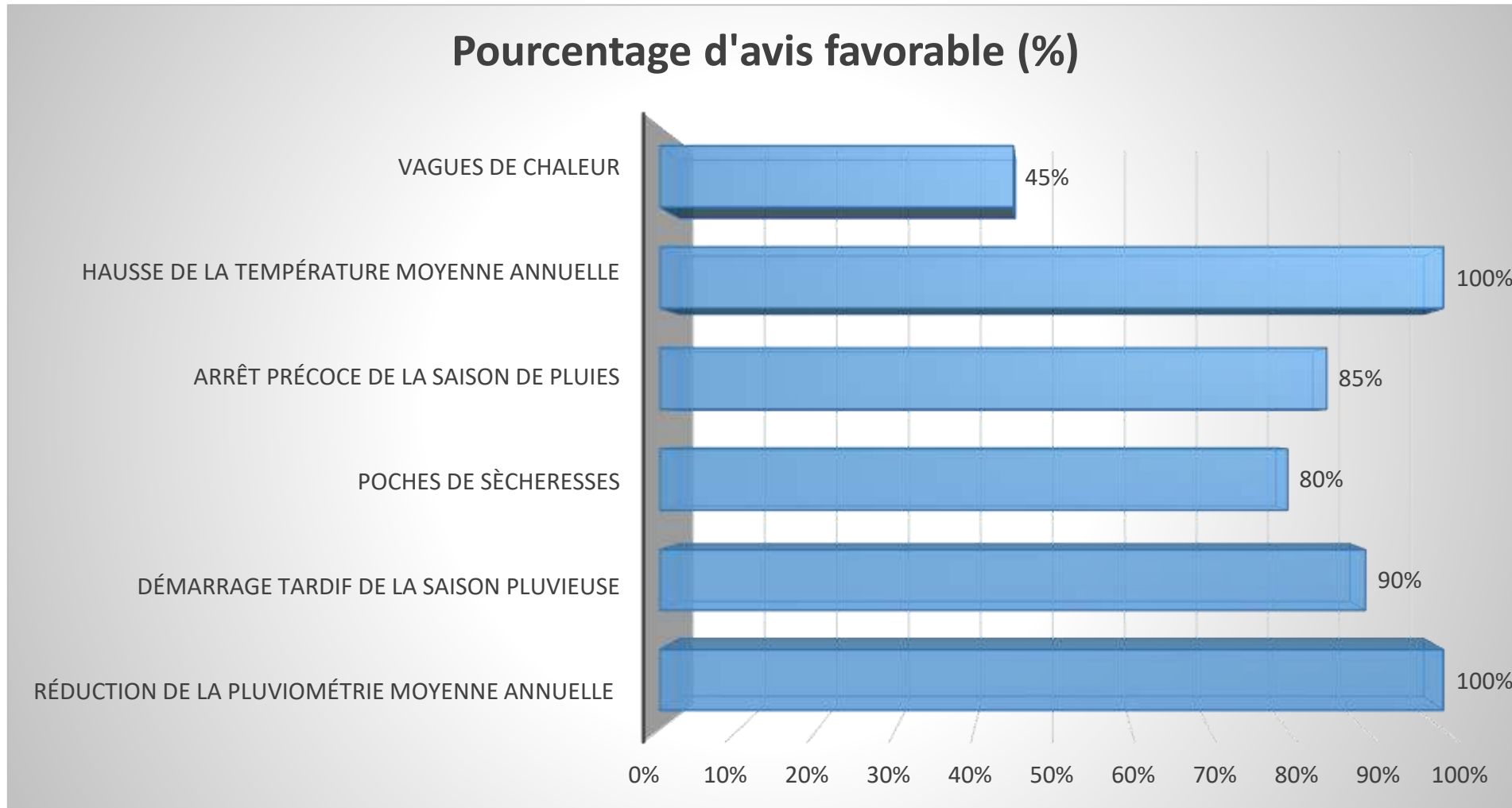
- partir de mai 2018 : revue documentaire
- juillet et août 2018 : données de terrain par enquête
- 182 producteurs de café ont été enquêtés

❖ Analyse des données

- Tableur Excel

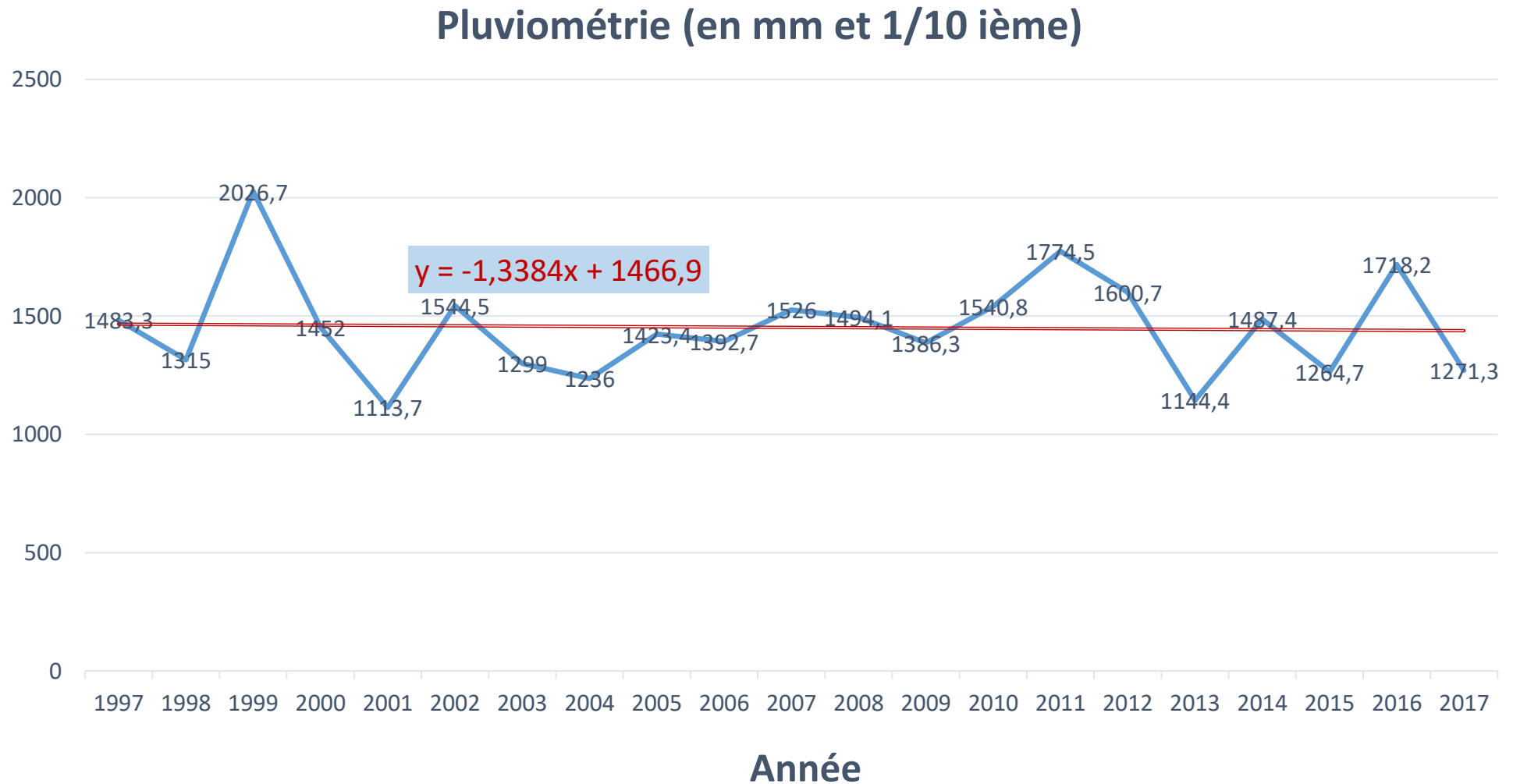
RÉSULTATS ET DISCUSSION

- Perception des changements climatiques



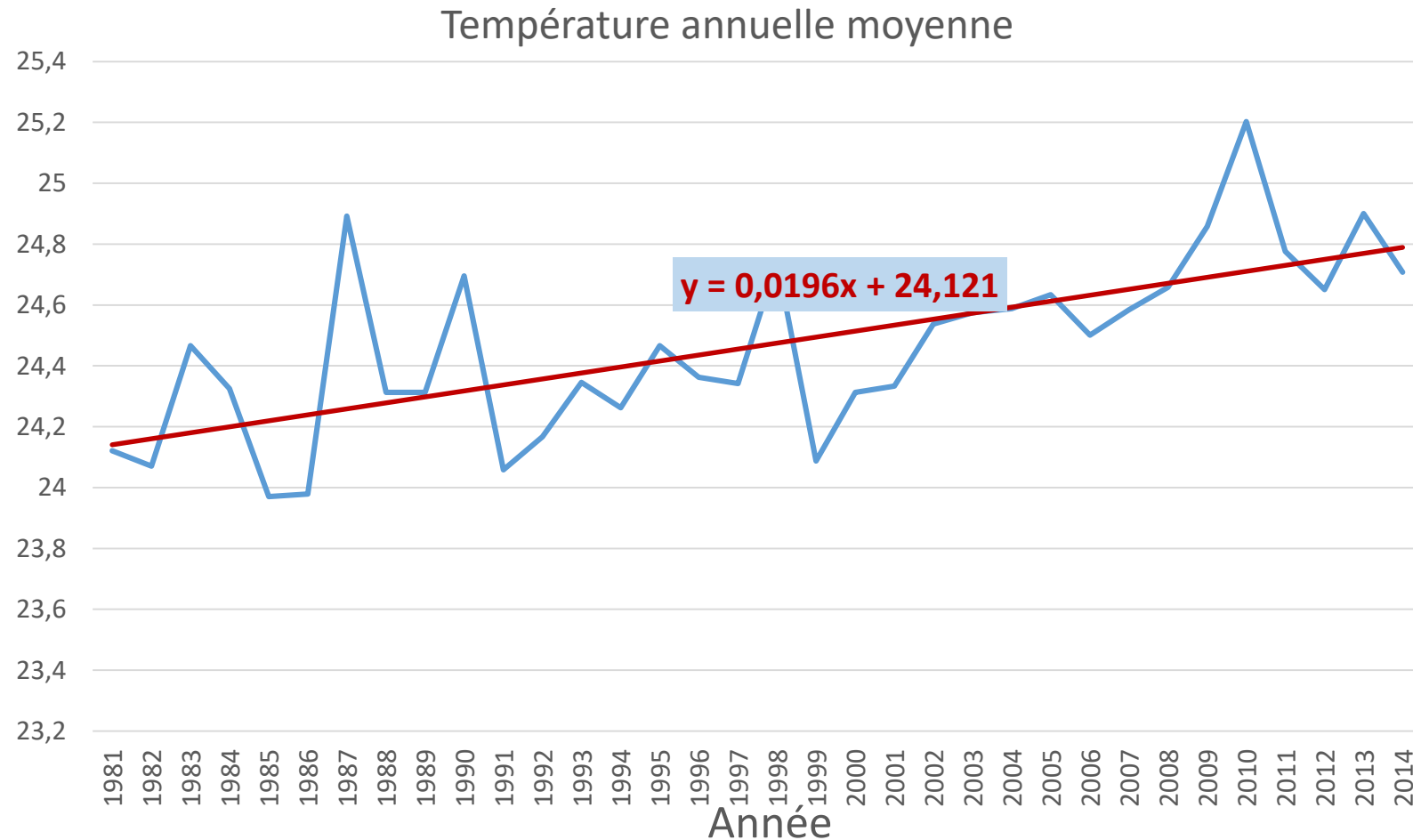
RÉSULTATS ET DISCUSSION

- Analyse de la pluviométrie moyenne annuelle de Tové de l'année 1997 à 2017



RÉSULTATS ET DISCUSSION

- Analyse de la température moyenne de Kuma Konda de l'année 1981 à 2014



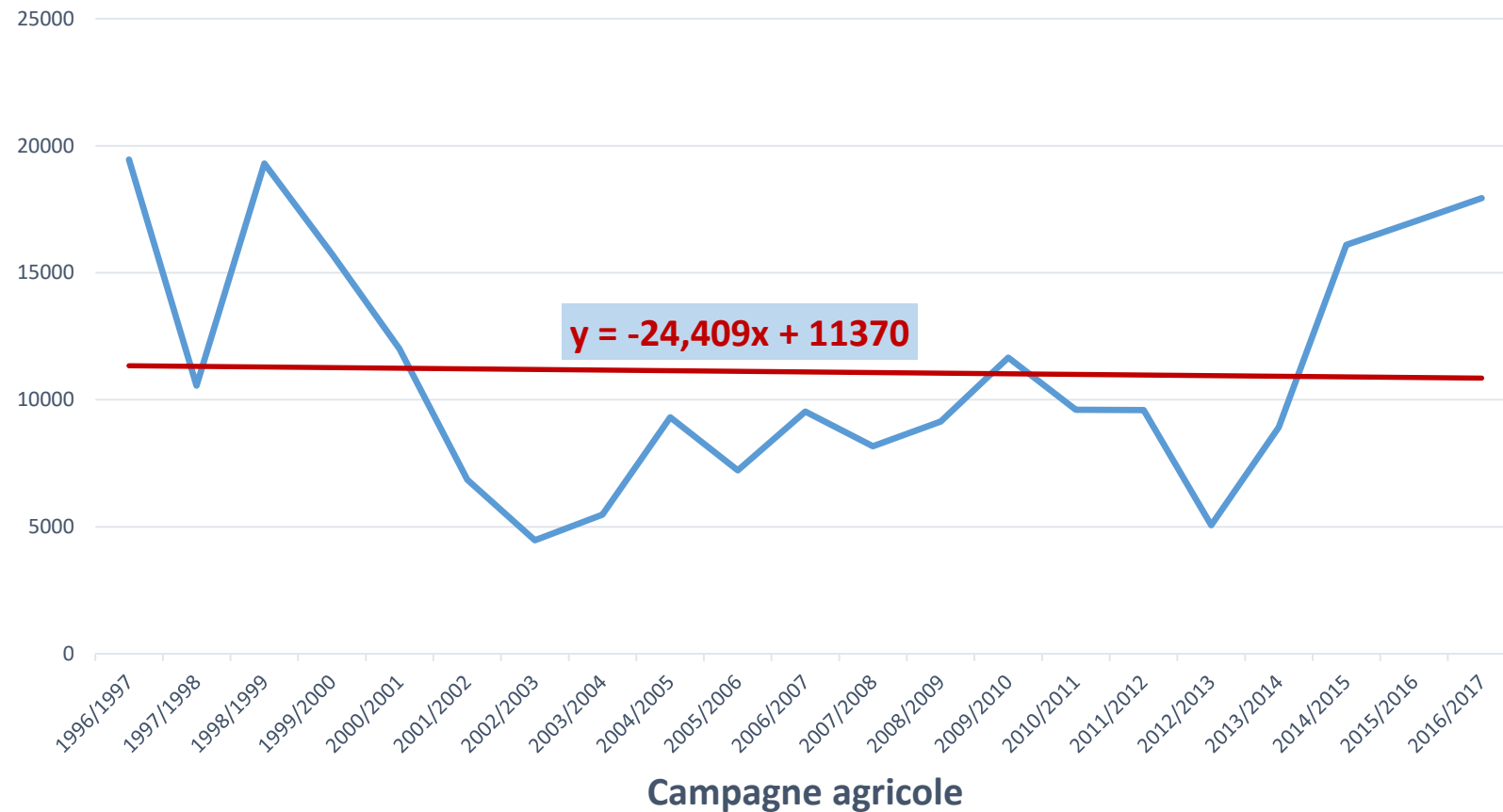
RÉSULTATS ET DISCUSSION : Impacts des risques climatiques sur la production caféière

Risque climatique	Composante de la production caféière		
	Production annuelle	Qualité	Ravageurs et maladies
Hausse de la température	Baisse du rendement, baisse de l'offre du café ; baisse du revenu des producteurs	Maturation précoce des cerises ; baisse de la qualité du café, baisse du revenu des producteurs	Hausse de la plorifération des ravageurs et maladies ; hausse des coûts de production ; baisse du revenu des producteurs
Baisse de la pluviométrie	Baisse du rendement, baisse de l'offre du café ; baisse du revenu des producteurs	Baisse de la qualité du café ; baisse du revenu des producteurs ; baisse du pouvoir d'achat des producteurs	Hausse de la prolifération des ravageurs et maladies; Hausse des coûts de production ; baisse du revenu des producteurs
Démarrage tardif de la saison des pluies	Chevauchement des activités agricoles ; mauvais entretien des plantations caféières ; baisse de la production	Chevauchement des activités agricoles ; mauvais entretien des plantations caféières ; perte de qualité du café	Chevauchement des activités agricoles ; mauvais entretien des plantations caféières ; prolifération des ravageurs et maladies
Poches de sécheresse	Fanaison et chute des inflorescences, chute du rendement ; chute de l'offre du café	Cerises de café non remplies et mal formées ; chute de la qualité du café ; chute de l'offre du café	Hausse de la prolifération des ravageurs et maladies ; hausse des coûts de production ; baisse du revenu des producteurs

RÉSULTATS ET DISCUSSION

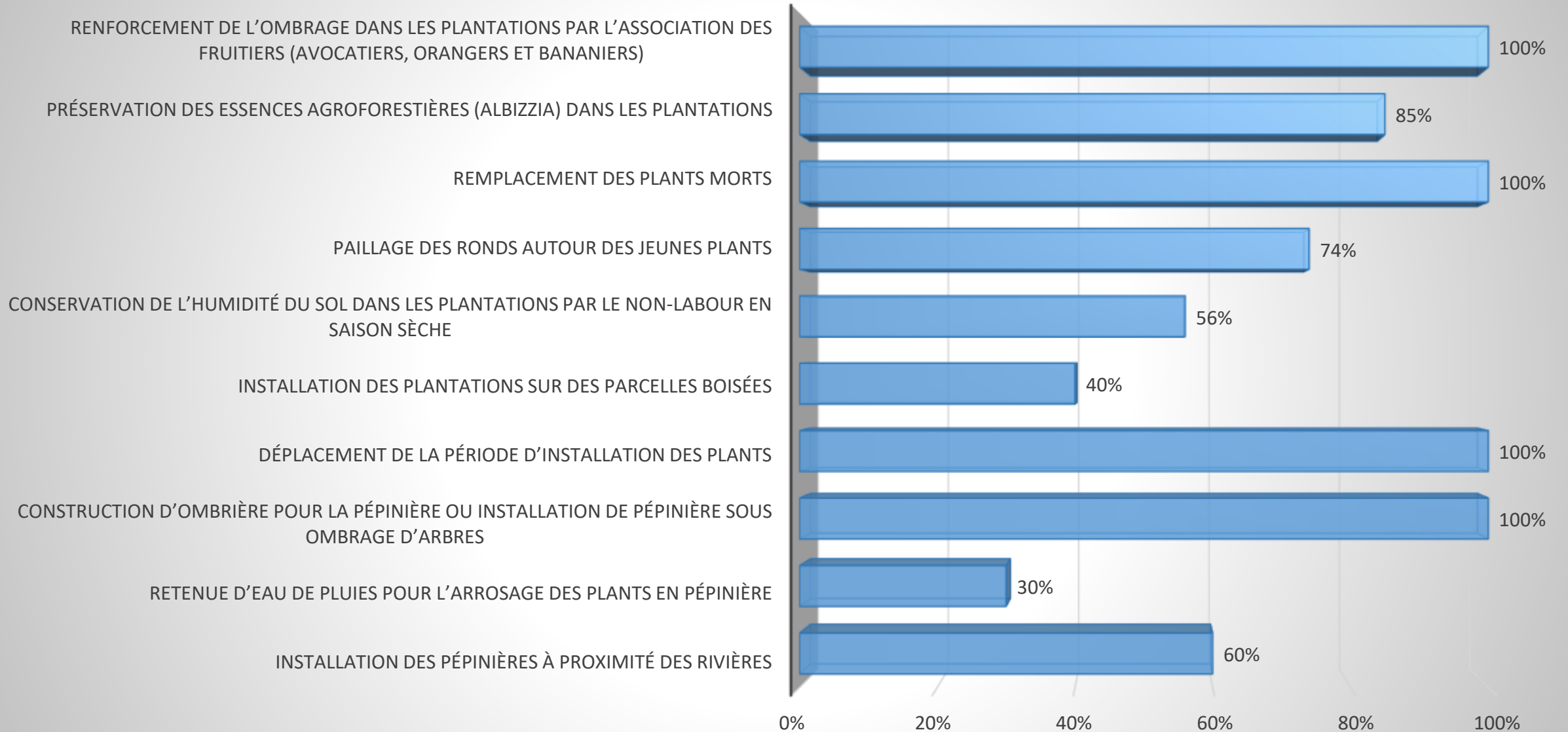
- Impacts des risques climatiques sur la production caféière

Production de café (tonne)



RÉSULTATS ET DISCUSSION : Mesures endogènes d'adaptation

Pourcentage d'avis favorables (%)



JE VOUS REMERCIE DE VOTRE ATTENTION