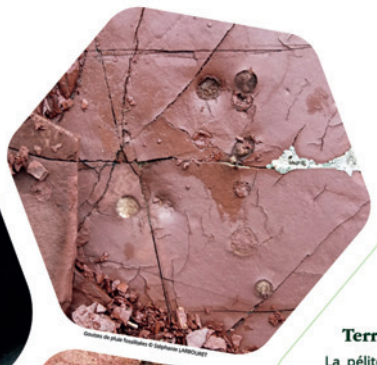
Réserve Naturelle Régionale
GORGES DE DALUIS

Minéral









Terre de pélites

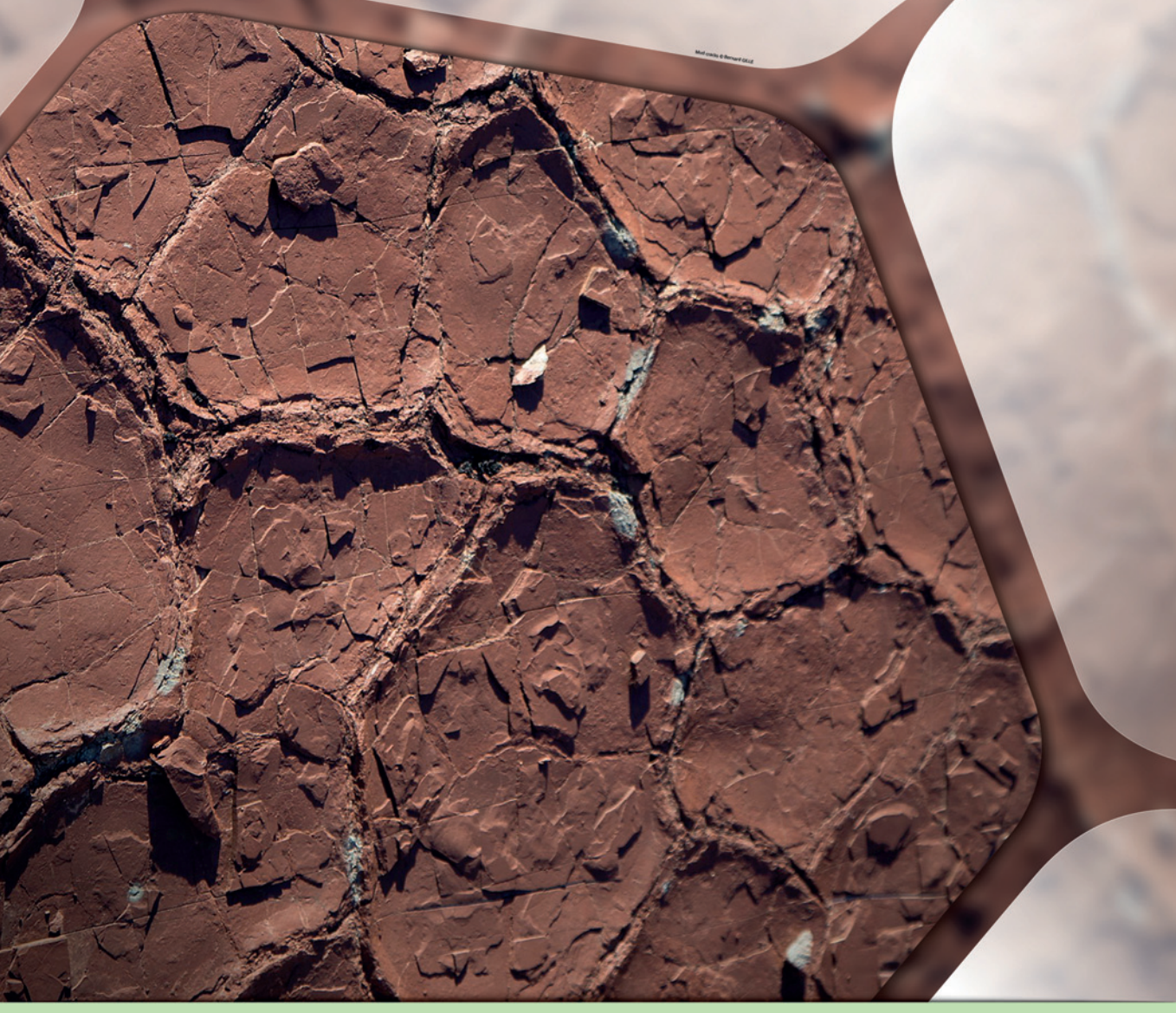
La pélite est une roche sédimentaire issue de l'érosion d'une très ancienne chaîne de montagnes. Elle doit sa couleur « lie de vin » à l'oxydation du fer contenu dans ces sédiments déposés à la fin de l'ère Primaire, à l'époque où le climat était tropical et humide, il y a environ 270 millions d'années.

Des traces fossiles

Nous connaissons l'histoire géologique de la Réserve Naturelle grâce à des figures sédimentaires fossilisées que nous observons aujourd'hui dans les roches. Ainsi, les fentes de dessiccation (*mud cracks*) et les rides de courant (*ripple marks*) sont nombreuses et témoignent d'un dépôt en milieu lagunaire (alternance de périodes sèches et humides). Quant aux fossiles d'êtres vivants, ils semblent rares mais il existe quelques découvertes récentes : un reste de libellule primitive, un fragment d'aile de sauterelle et plusieurs traces de petits crustacés.

À quoi correspondent les « mud cracks » fossilisées que l'on peut observer sur la Réserve ?

Quizz



Le temps s'arrête, la nature s'exprime.

www.gorgesdedaluis.fr

Conception : LPO PACA 2018. Infographie : Sébastien GARCIA. Rédaction : Stéphanie LARBOURET et Cécile LEMARCHAND

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

NATURA 2000

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Alpes d'azur

FONDATION D'ENTREPRISE CRÉDIT AGRICOLE PROVENCE CÔTE D'AZUR

ITANCIA

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur