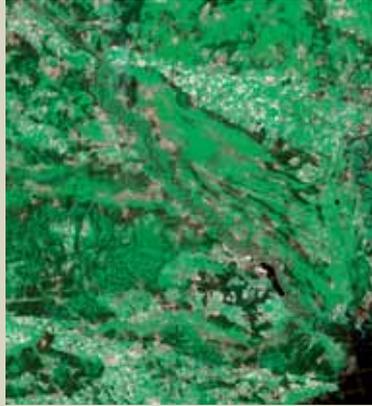


## TCHERNOBYL (Ukraine)



1986 ↘



1999 ↘



En 1986, une expérience à Tchernobyl provoqua l'explosion d'un réacteur et est à l'origine du pire accident nucléaire civil de l'histoire. Des éléments radioactifs se dispersèrent à travers l'Europe, 135'000 personnes furent évacuées et une importante hausse du taux de mortalité dû à des cancers est attendue dans les prochaines décennies. Plus de 140'000 km<sup>2</sup> sont contaminés, dont 21% de la Biélorussie et de larges territoires d'Ukraine et de Russie. Les surfaces entourées par la ligne rouge ont un niveau de radioactivité supérieur à 1480 KBq par m<sup>2</sup> (trop élevé pour la vie).

In 1986, an experience at Chernobyl (Ukraine) lead to the explosion of a nuclear reactor and resulted in the worst accident in the history of the nuclear power industry. Radioactive material spread over much of Europe, 135'000 people were evacuated, tens of thousands excess cancer death are expected in the succeeding decades. A total of 140 000 km<sup>2</sup> are contaminated by radio-activity (> 37 KBq/m<sup>2</sup>) covering 21% of Belarus territory, large pan of Ukraine and Russia. Areas within red lines include radiation levels greater than 1480 KBq per m<sup>2</sup> (too high for life).