

WEB
Energie du Vent

Un savoir-faire
au service
du territoire

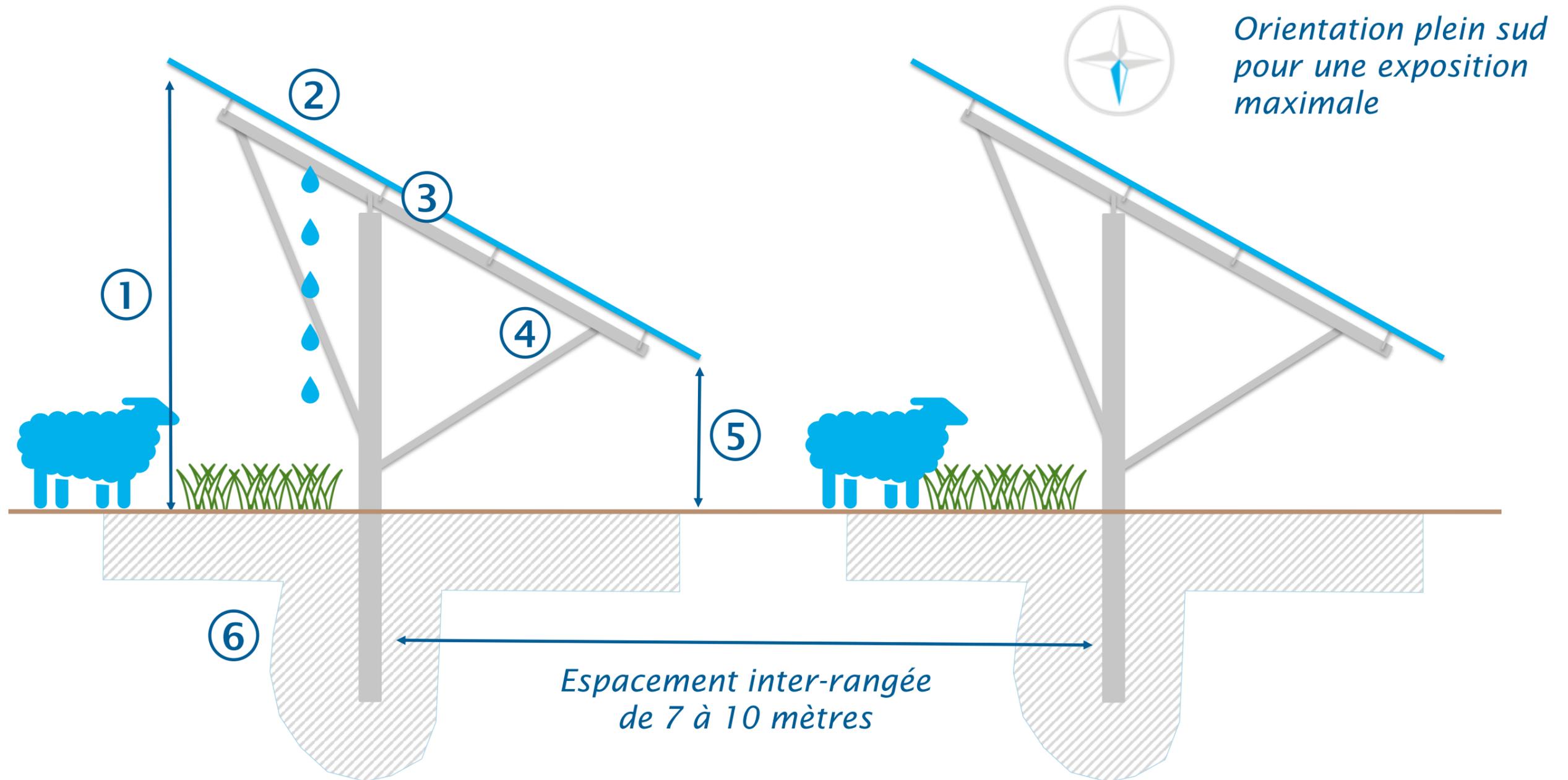
Projet agrivoltaïque Ferme de la Forêt

e
Carnet de
photomontages

24 octobre 2024



Les systèmes envisagés : installation fixe



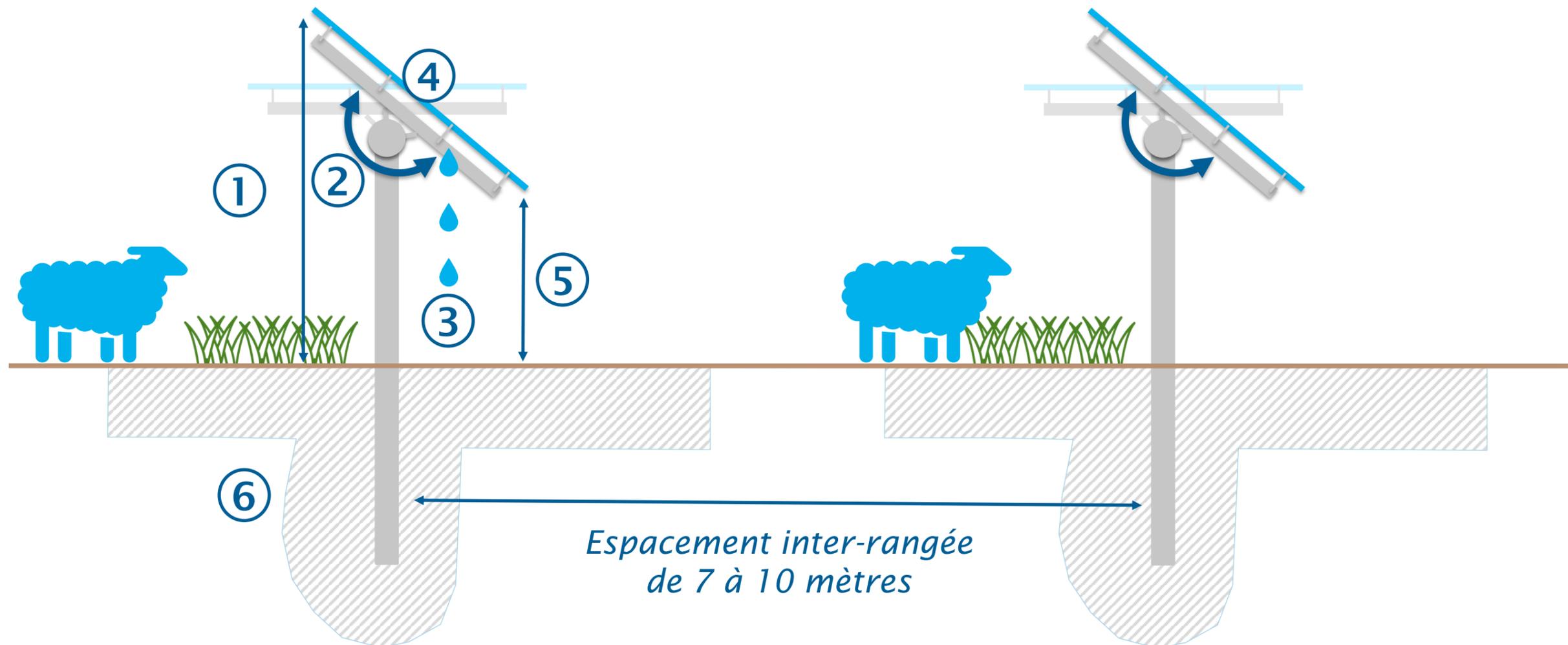
- ① Point haut à 2,8 m du sol
- ② Espacement entre les panneaux pour assurer l'écoulement des eaux de pluie et éviter l'imperméabilisation des sols
- ③ Table composée de 2 panneaux en vertical

- ④ Inclinaison de 20°
- ⑤ Point bas à 1,20 m du sol
- ⑥ Structure monopieu pour minimiser la surface au sol altérée

Les systèmes envisagés : tracker solaire

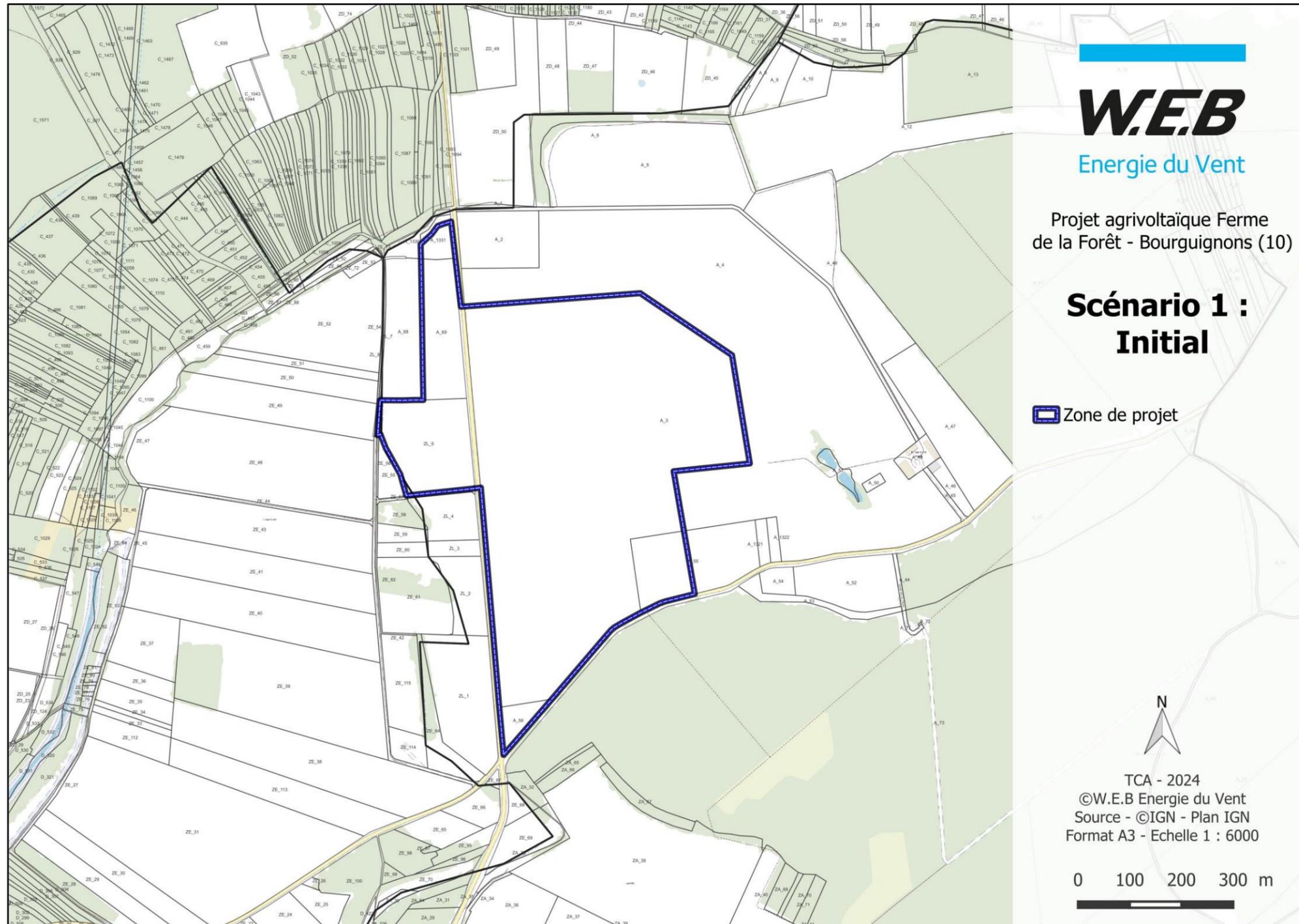


*Orientation est-ouest
en fonction de la
position du soleil*

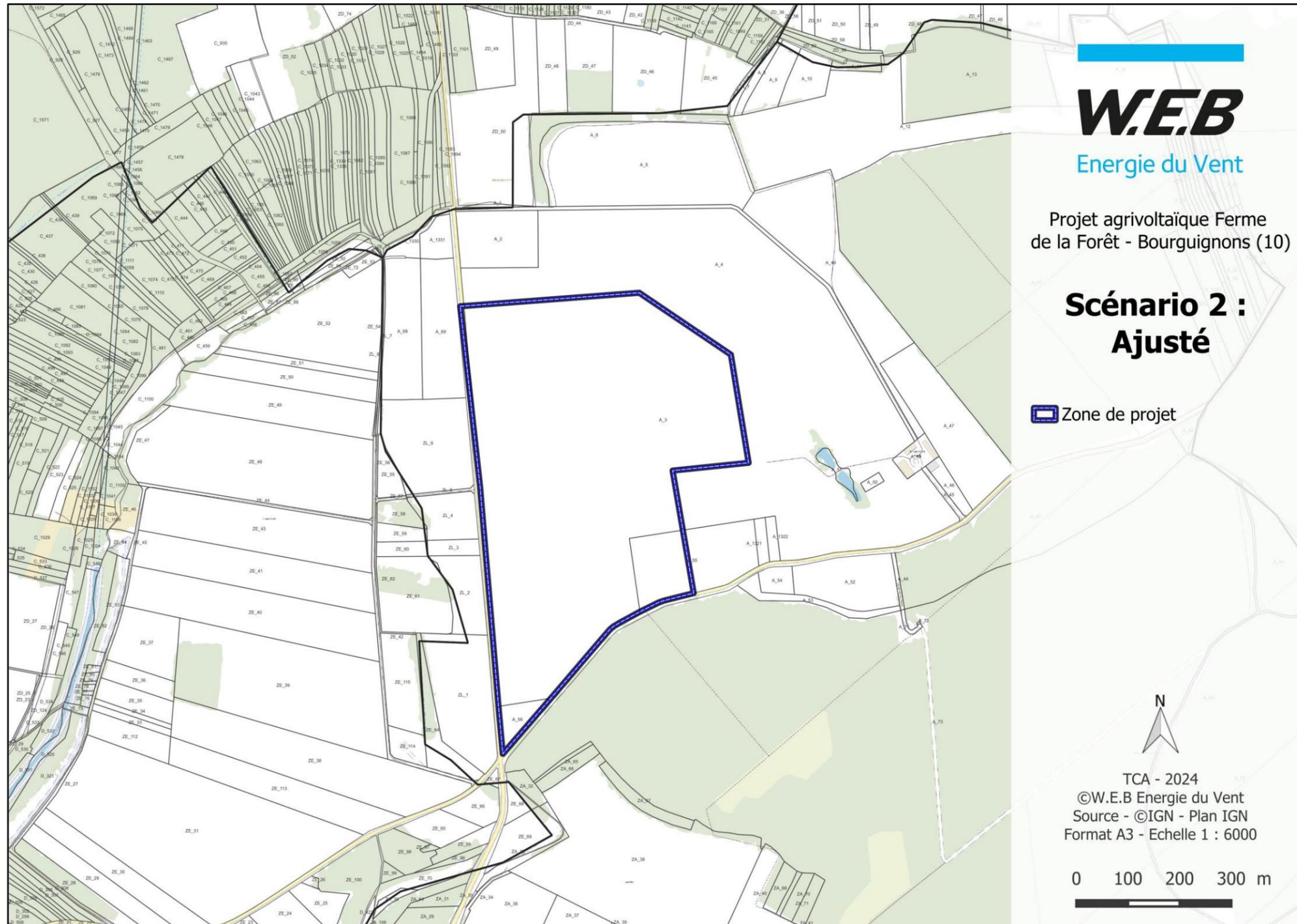


- ① Point haut max. à 3,2 m du sol
- ② Inclinaison de +/- 55°
- ③ Espacement entre les panneaux pour assurer l'écoulement des eaux de pluie et éviter l'imperméabilisation des sols
- ④ Table composée d'un panneau en vertical
- ⑤ Point bas à 1,20 m du sol
- ⑥ Structure monopieu pour minimiser la surface au sol altérée

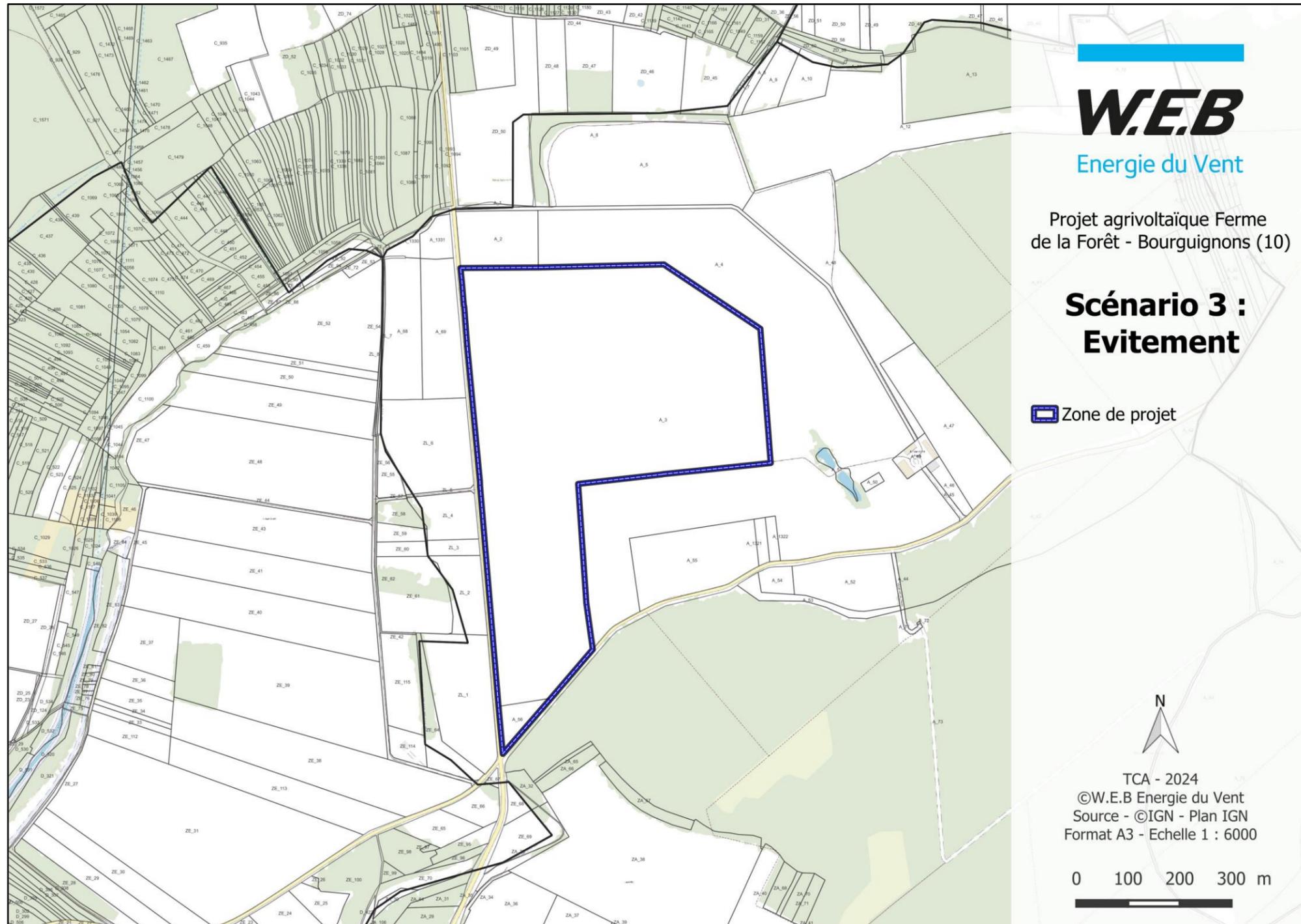
Scénario 1 : initial



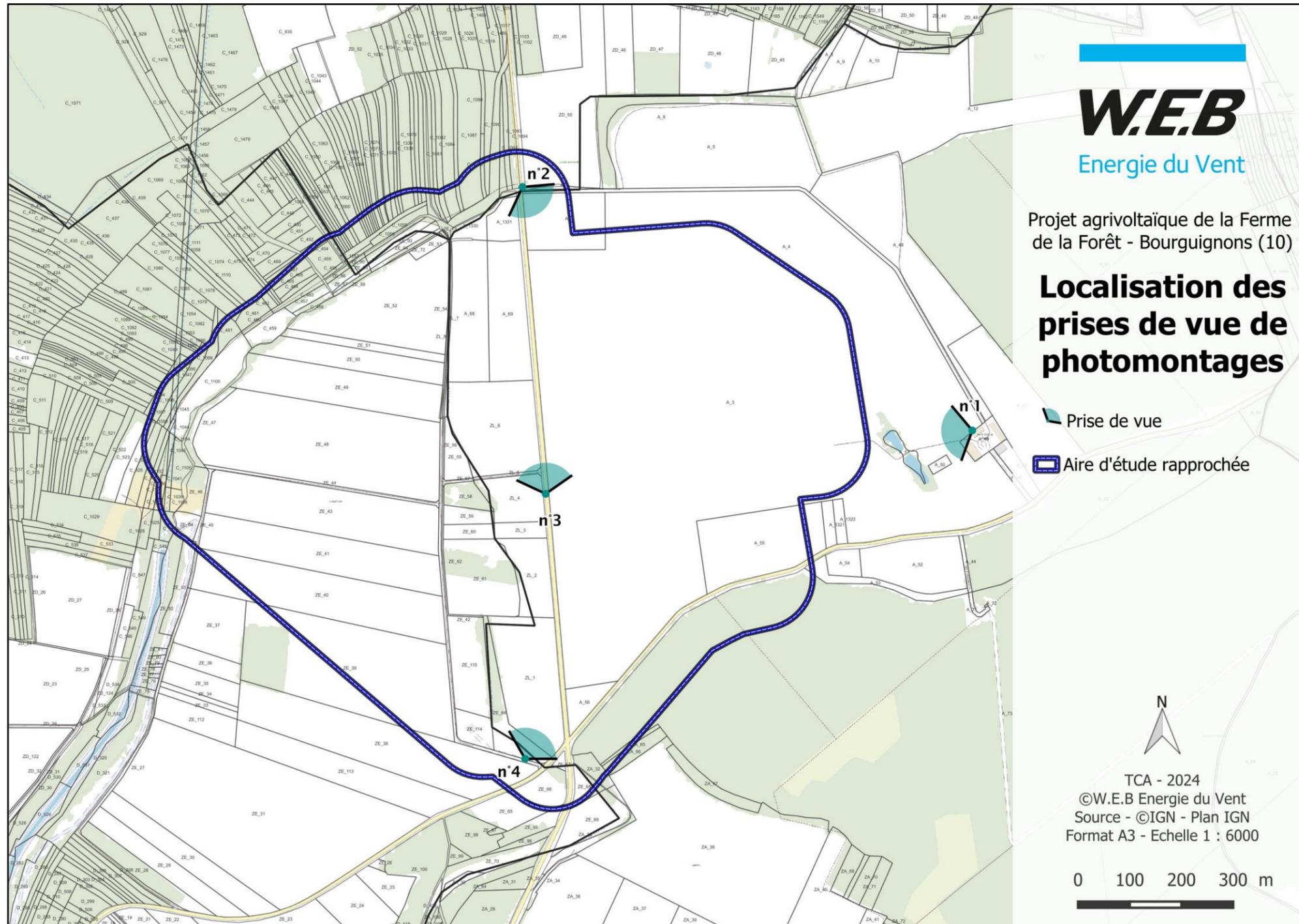
Scénario 2 : Ajusté



Scénario 3 : Evitement



Localisation des prises de vue



POINT DE VUE N°1

Depuis la Ferme de la Forêt



PRISE DE VUE INITIALE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 1 – SYSTÈME FIXE

POINT DE VUE N°1

Depuis la Ferme de la Forêt



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 2 – SYSTÈME FIXE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 3 – SYSTÈME FIXE

POINT DE VUE N°2

Depuis la D43, au lieu-dit Bas de Beaumoine



PRISE DE VUE INITIALE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 1 – SYSTÈME FIXE

POINT DE VUE N°2

Depuis la D43, au lieu-dit Bas de Beaumoine



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 2 – SYSTÈME FIXE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 2 – SYSTÈME TRACKER

POINT DE VUE N°2

Depuis la D43, au lieu-dit Bas de Beaumoine



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 3 – SYSTÈME FIXE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 3 – SYSTÈME TRACKER

POINT DE VUE N°3

Depuis la D43, au milieu de la zone de projet



PRISE DE VUE INITIALE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 1 – SYSTÈME FIXE

POINT DE VUE N°3

Depuis la D43, au milieu de la zone de projet



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 2 – SYSTÈME FIXE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 2 – SYSTÈME TRACKER

POINT DE VUE N°4

Depuis la D135, sur le chemin menant au poste de gaz



PRISE DE VUE INITIALE



PHOTOMONTAGE – SCÉNARIO 2 – SYSTÈME FIXE