

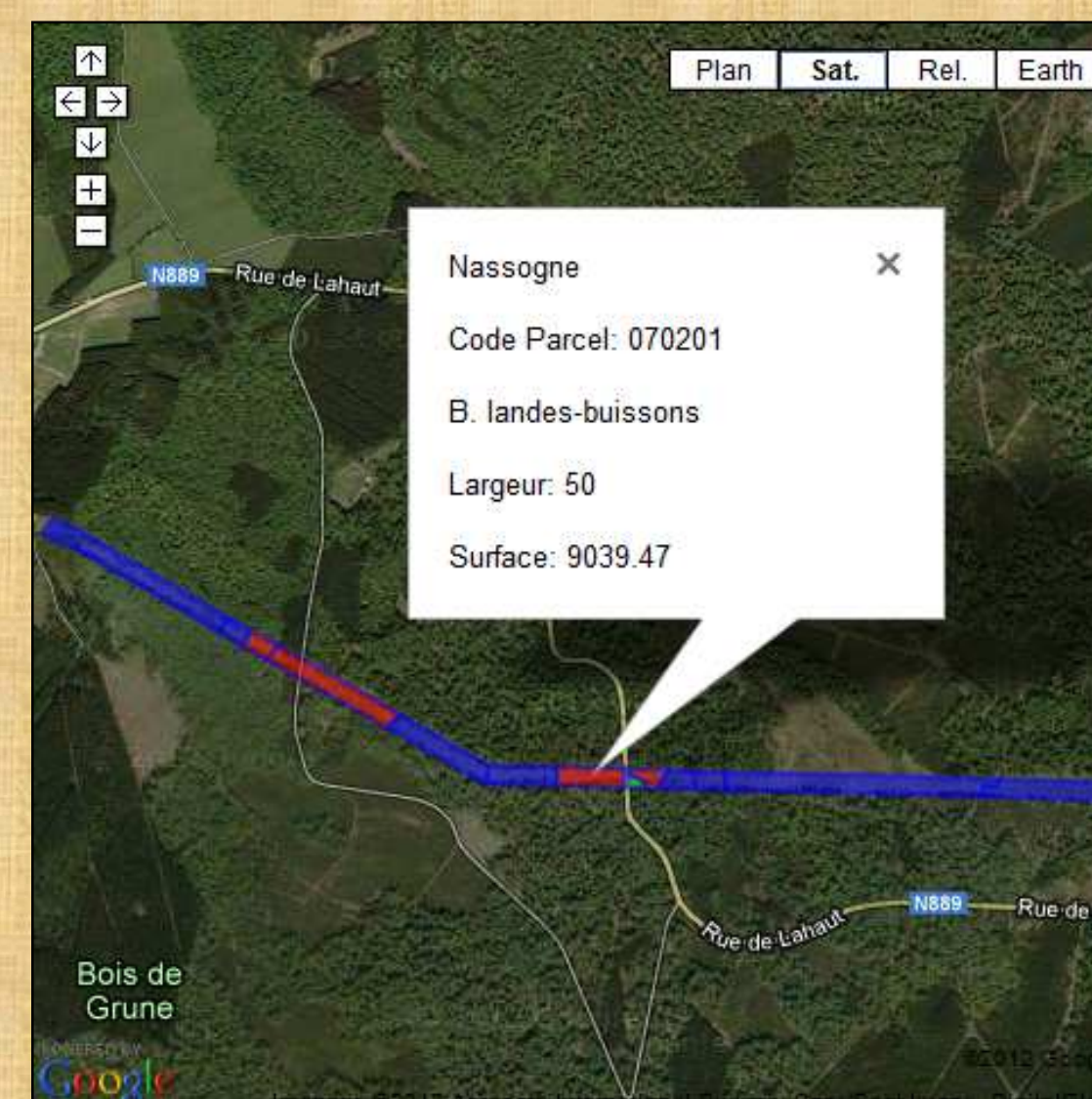
Projet LIFE *ELIA-RTE*

Transformons les tracés de lignes à haute tension en couloirs verts

Cartographie des habitats sous les lignes à haute tension et choix des actions de gestion/restauration à entreprendre

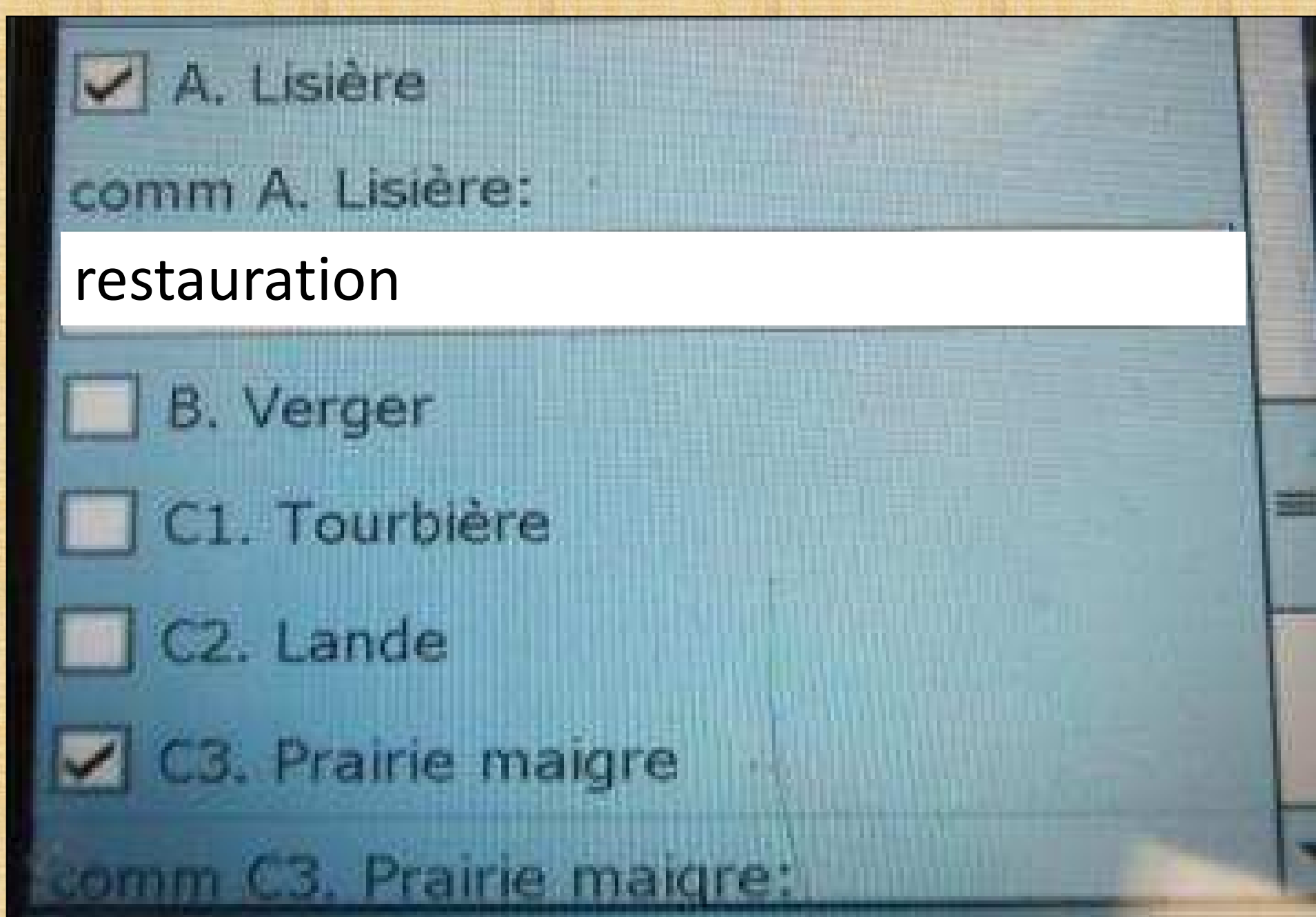
Objectifs : Après une phase de cartographie des habitats écologiques présents sous les lignes à haute tension, déterminer la/les action(s) de gestion/de restauration des couloirs à entreprendre

Méthode: identifier les habitats écologiques présents sous les lignes à haute tension et, à l'aide d'un GPS, les délimiter.

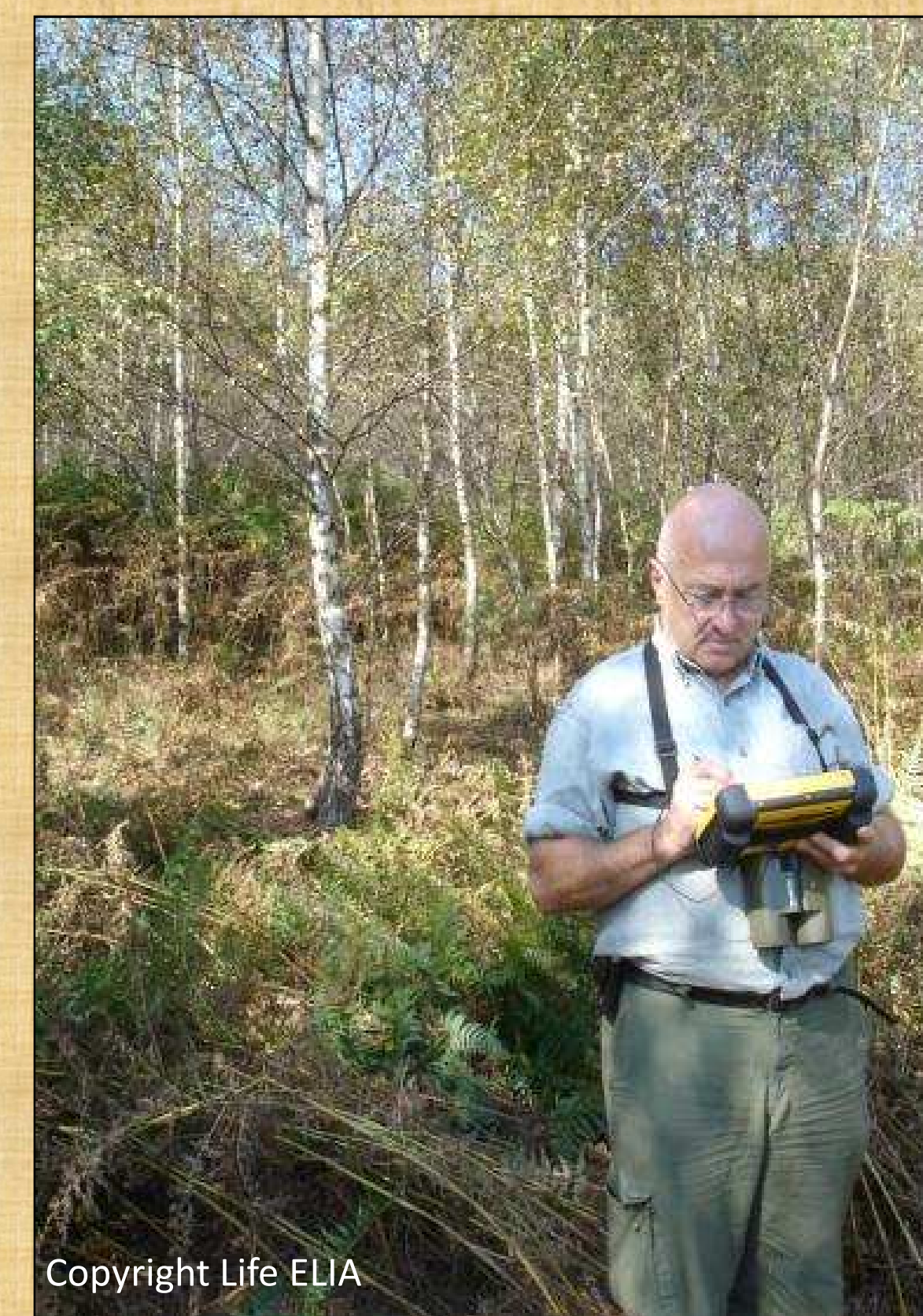
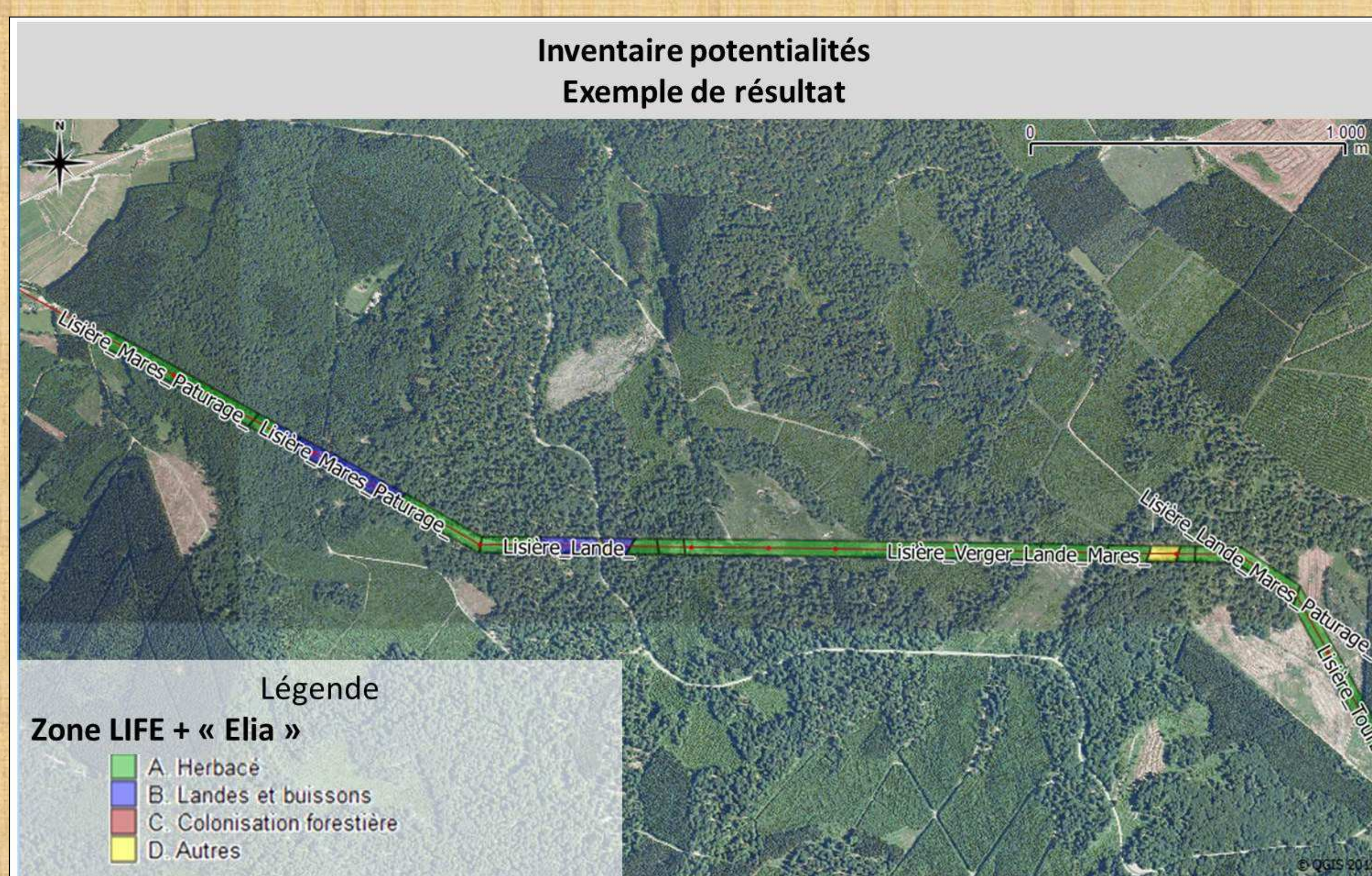
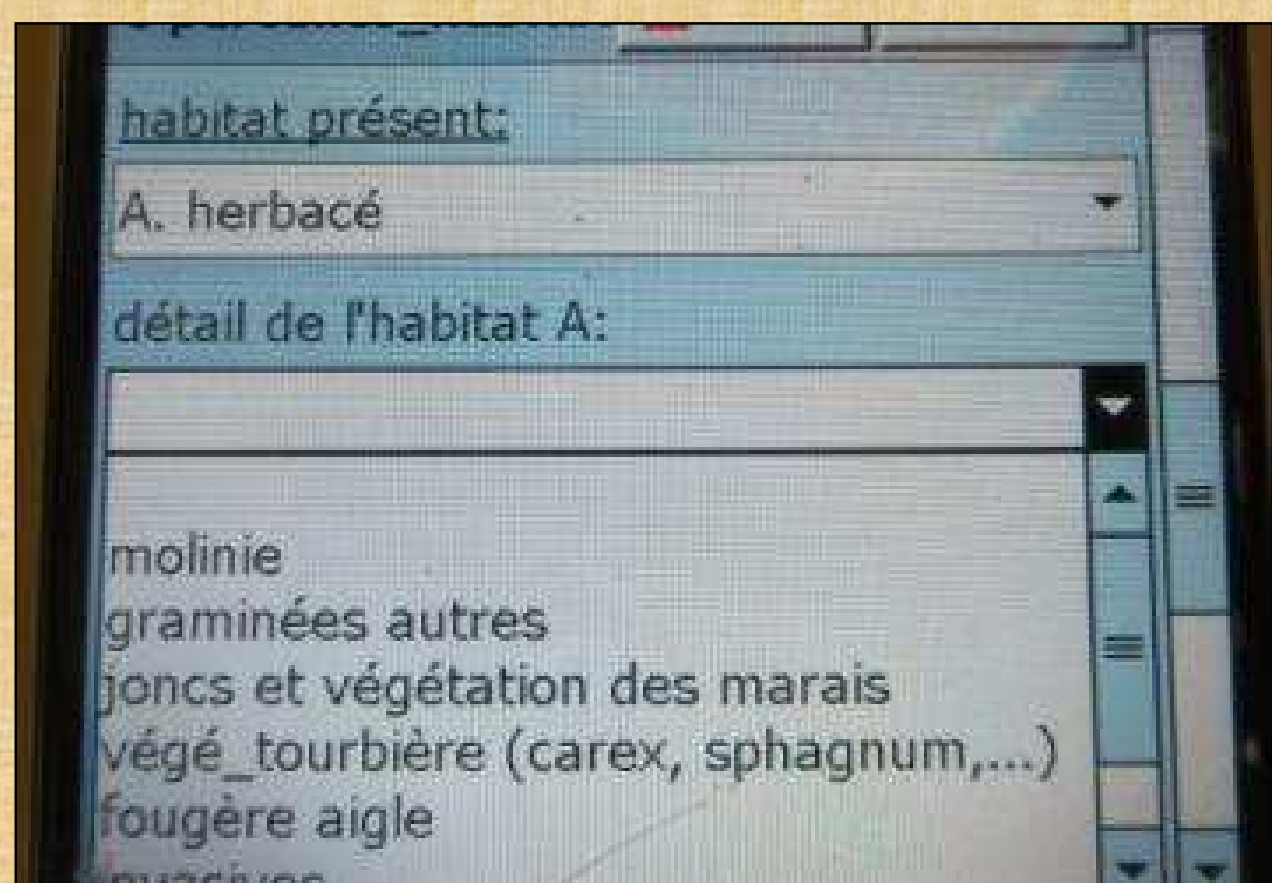


Pour chaque habitat délimité:

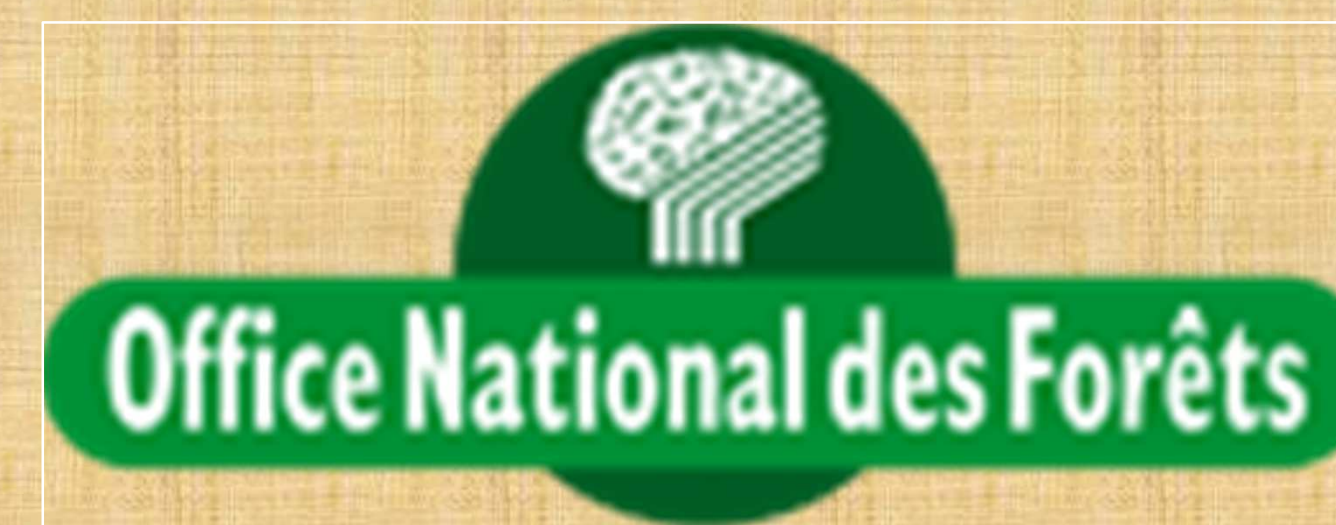
- caractérisation du niveau de mise en sécurité de la ligne en fonction du type et de la hauteur des peuplements forestiers voisins, de la hauteur de la végétation sous la ligne,...
- détermination des actions de gestion/restauration des couloirs de mise en sécurité qui pourraient être potentiellement mises en œuvre.



- le choix des actions de gestion/restauration a été affiné lors d'un second passage cartographique sur le terrain. Les possibilités d'actions ont donc été revues en fonction de différents facteurs (rationalisation des moyens à mettre en œuvre sur les chantiers, accessibilité, objectifs fixés,...)
- finalement, les propositions d'actions à mettre en œuvre seront soumises aux propriétaires et gestionnaires des différentes parcelles concernées.



Le projet LIFE ELIA bénéficie du cofinancement de la Commission européenne





LIFE *ELIA*-RTE project

Creating green corridors under overheads lines

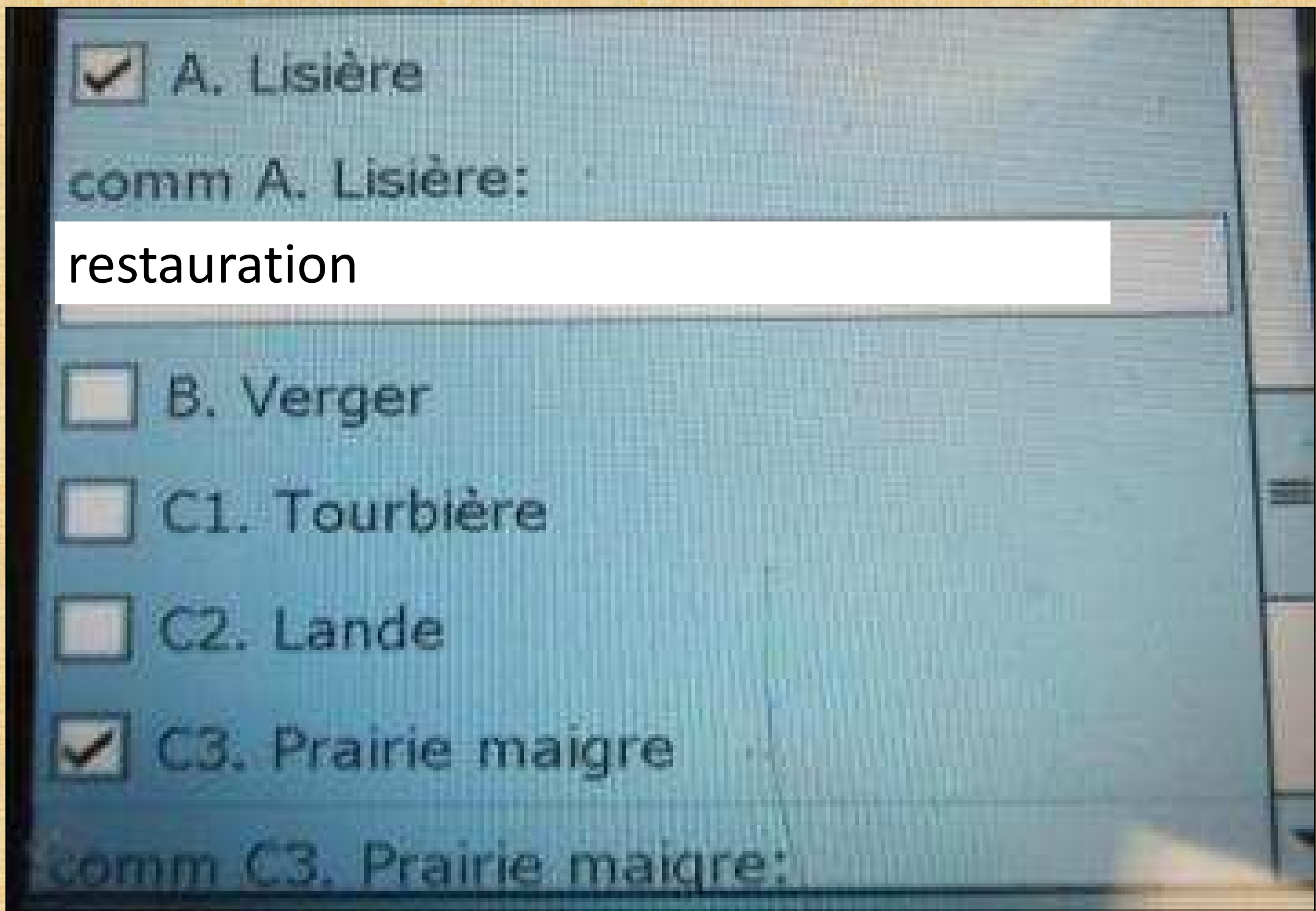
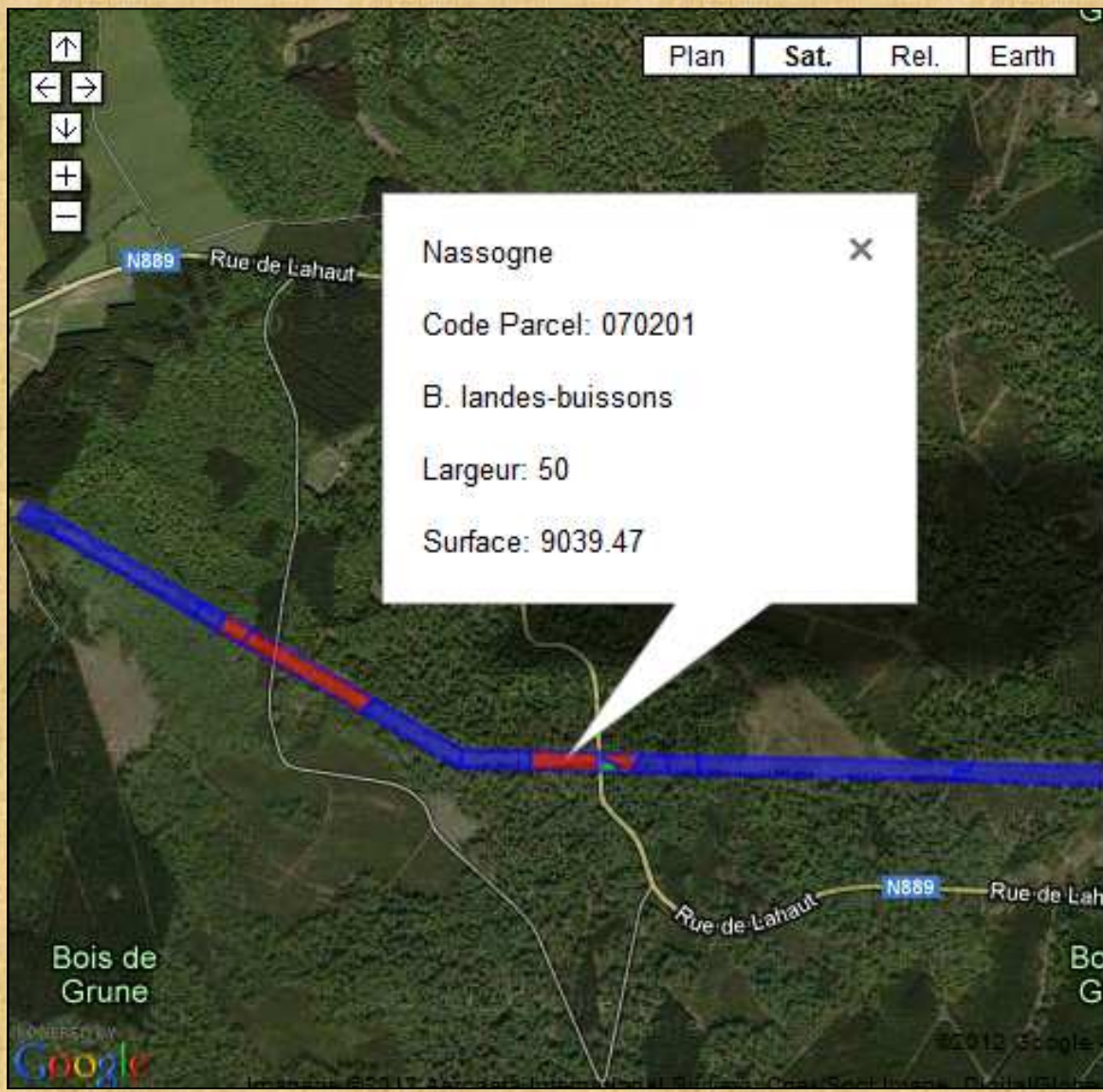
Habitat mapping of high-voltage lines and choice of management actions or restoration to undertake

Objectives: After an initial mapping of ecological habitats present below high-voltage lines, actions of management or restoration to undertake will be determined.

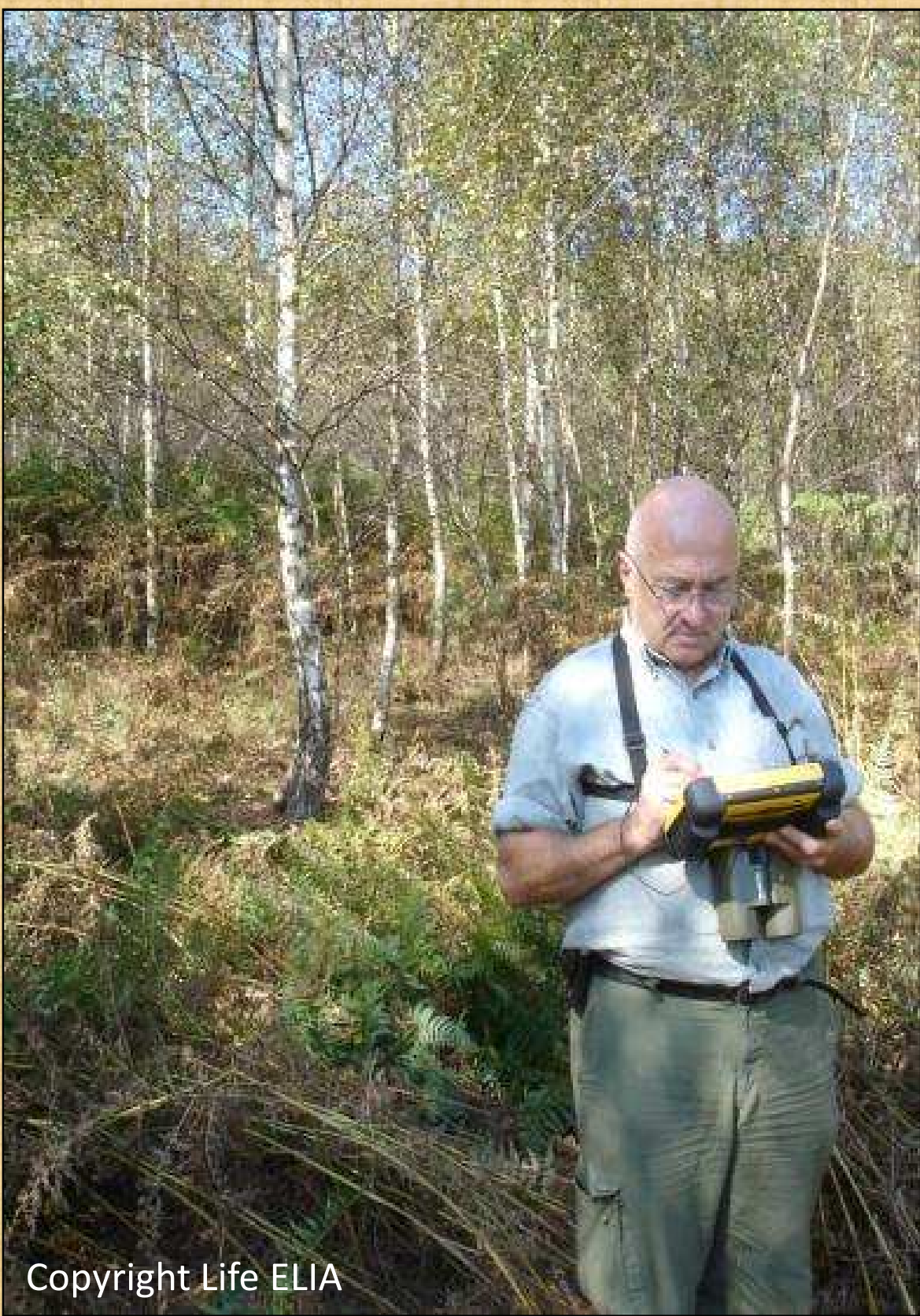
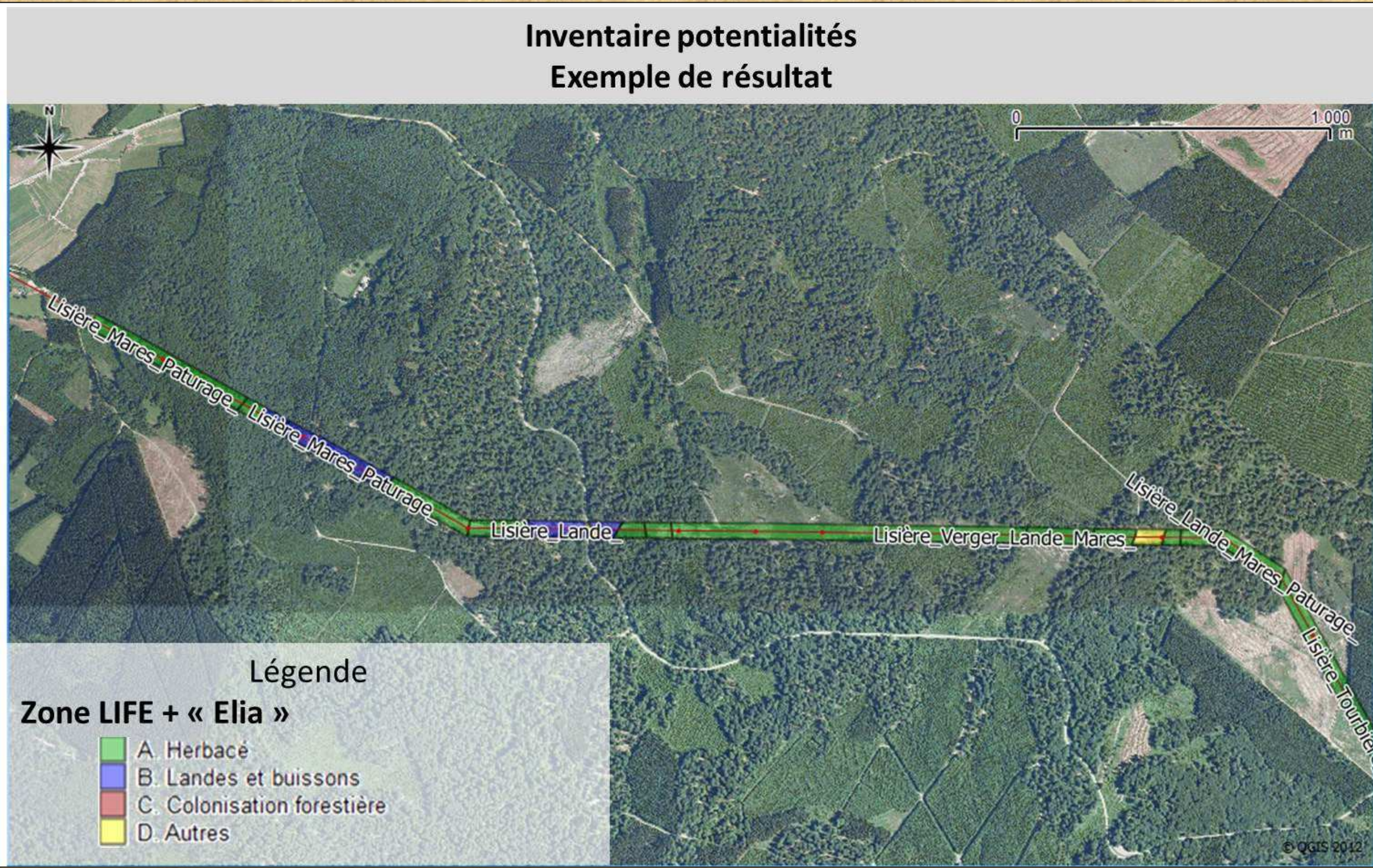
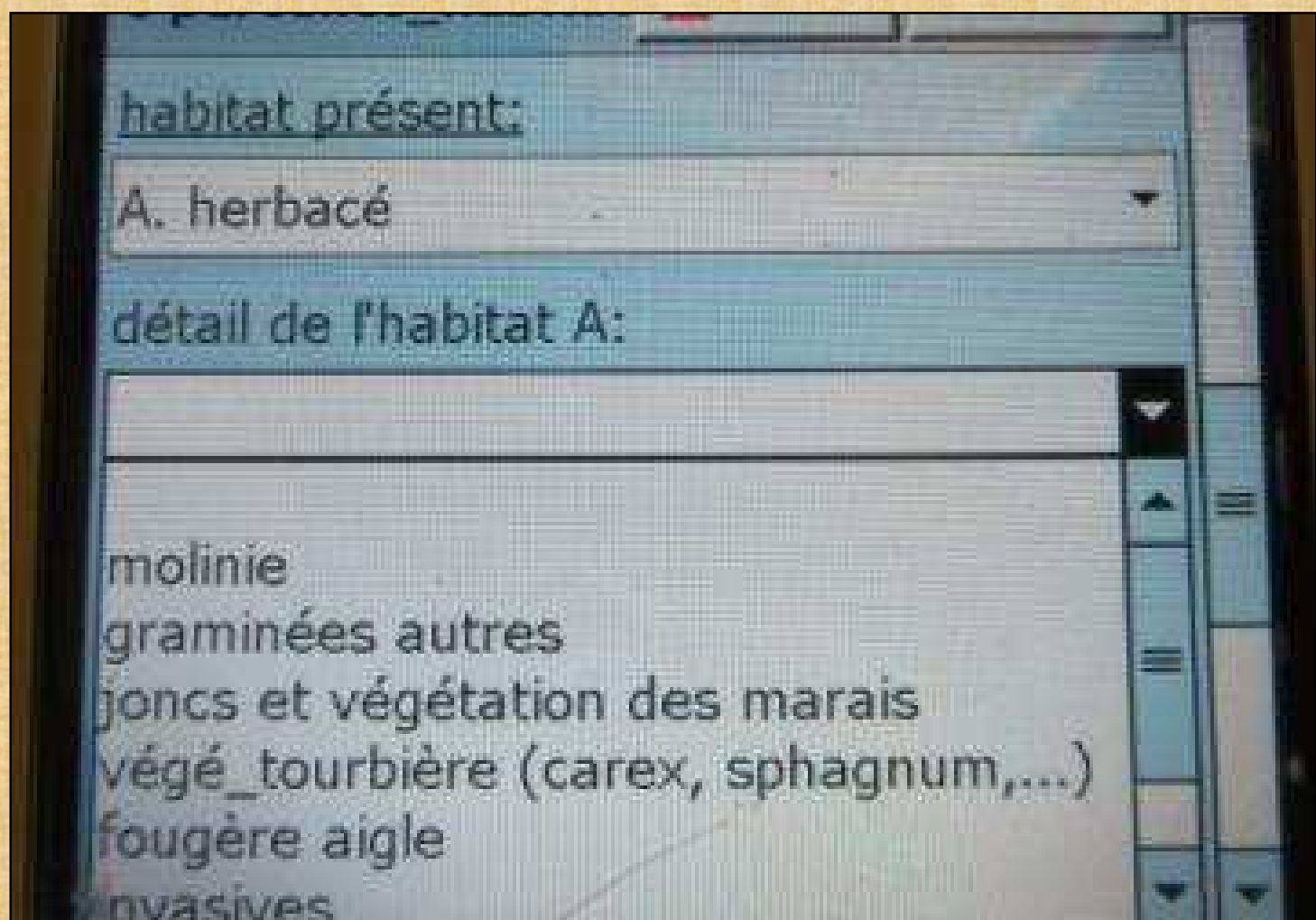
Method: identify ecological habitats present below high-voltage lines and use a GPS to delimit them.

For each habitat defined:

- characterization of the implementation level for the security of the line depending on the type and height of the adjacent forest stands and the height of the vegetation under the line
- determining management actions and restorations which could potentially be implemented in the security corridors



- the choice of management/restoration actions has been refined through a second mapping passage in the field. Alternative actions have been revised based on various factors (rationalization of resources to implement the projects, accessibility, objectives, ...).
- finally, the proposed actions to be implemented will be suggested to owners and managers of the various parcels concerned.



The LIFE ELIA project is co-financed by the European Commission

