

LE VERGER DE POMMIERS SAUVAGES DU PLATEAU DE SACLAY

**Un ancêtre sauvage du pommier cultivé est menacé !
Ce verger participe à sa conservation.**

Les pommes que vous mangez aujourd'hui sont issues de la domestication des pommiers sauvages. Celle-ci a commencé il y a environ 4 000 ans en Asie Centrale. Le pommier cultivé (*Malus domestica*) a ensuite été introduit en Europe il y a 1 500 ans. C'est à partir de ce moment là que les pommiers cultivés et sauvages se sont croisés et que certains gènes du pommier sauvage européen (*Malus sylvestris*) ont été transmis au pommier cultivé. Le pommier sauvage européen est ainsi un ancêtre du pommier cultivé !



Pomme sauvage, je suis plus petite que les pommes cultivées, et je ne suis pas bonne au goût !

ENJEUX

MENER UN PROJET DE RECHERCHE

- Étude de l'adaptation des pommiers sauvages au changement climatique et aux ravageurs
- Observations et analyses du développement des espèces animales et végétales sur le site

CONSERVER LE PATRIMOINE GÉNÉTIQUE du pommier sauvage européen

AMÉLIORER les variétés de pommes cultivées

FAVORISER LA BIODIVERSITÉ, zone naturelle relais et refuge pour la faune et la flore locales

INFORMER le grand public des enjeux de la conservation du pommier sauvage européen.



Dactyle aggloméré
Dactylis glomerata



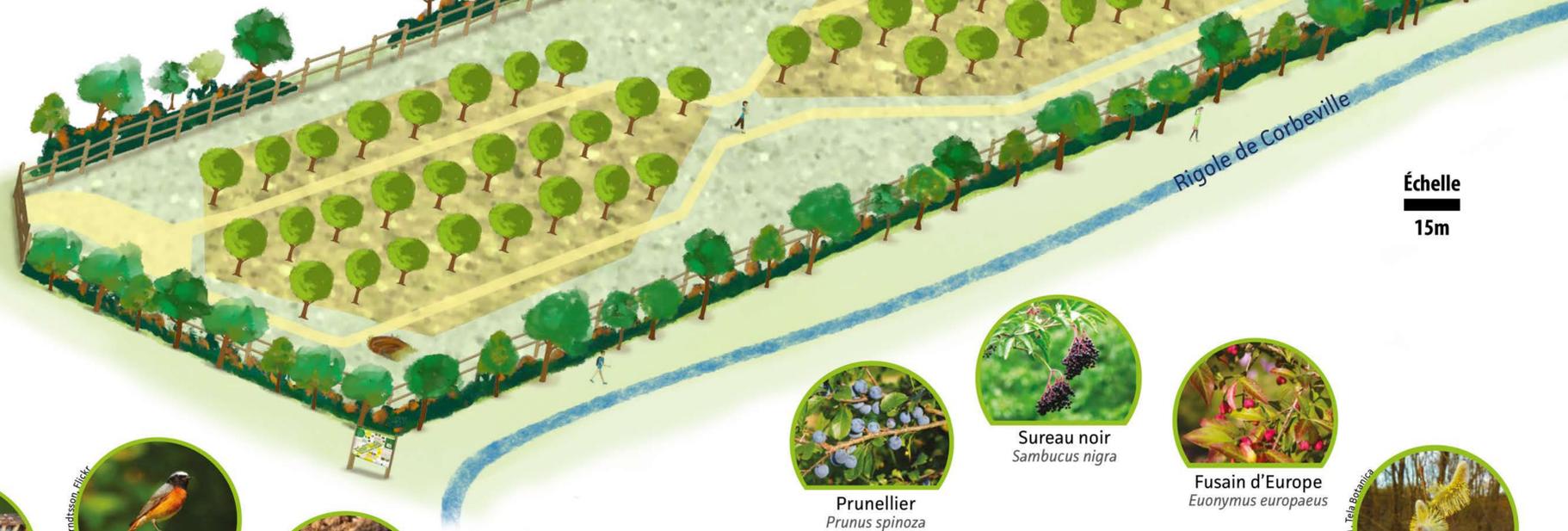
Plantain lancéolé
Plantago lanceolata



Géranium mou
Geranium molle

LA PRAIRIE

Riche en biodiversité, elle constitue un abri et une source de nourriture pour les insectes, les lombrics, les micro-organismes du sol, comme les champignons ou les bactéries.



D 306

Rigole de Corbeville

Échelle
15m



Abeille sauvage
Andrena sp.



Rouge queue à front blanc
Phoenicurus phoenicurus



Ver de terre
Lumbricus terrestris



Hérisson
Erinaceus europaeus

LA FAUNE

L'aménagement du verger favorise la colonisation de la faune locale.



Prunellier
Prunus spinosa



Sureau noir
Sambucus nigra



Fusain d'Europe
Euonymus europaeus



Saulé Marsault
Salix caprea

LA HAIE BOCAGÈRE

Elle constitue un refuge et une source de nourriture pour la faune locale en fournissant des fleurs et fruits toute l'année. Elle est constituée d'herbacées et d'arbustes propres au milieu du pommier sauvage et du plateau de Saclay. La haie protège aussi contre les vents et l'érosion des sols.

QUELQUES CHIFFRES

- Parcelle de 1 hectare
- 1 km de longueur de haie
- 250 pommiers plantés
- 0 produit phytosanitaire utilisé

UN PROJET PARTICIPATIF

Les pommiers implantés dans ce verger sont issus de pépins collectés lors d'expéditions en Europe, d'appels à contributions aux citoyens en France et en Europe ou proviennent de dons d'institutions et d'universités européennes.



Davantage d'information sur :
www.ideev.universite-paris-saclay.fr
> onglet « Le verger »

